

# Saaristomeren kansallispuisto

## Suojelualueen kulttuuriperintökohteiden inventointi 2014, osa 1



## KUVAILEHTI

JULKAISIJA	Metsähallitus	JULKAISUAIKA	18.1.2016
TOIMEKSIANTAJA	Metsähallitus	HYVÄKSYMISPÄIVÄMÄÄRÄ	
LUOTTAMUKSELLISUUS		ASIANUMERO	832/2015
SUOJELUALUETYYPPI/ SUOJELUOHJELMA	Kansallispuisto		
ALUEEN NIMI	Saaristomeren kansallispuisto, Parainen (Korppoo)		
NATURA 2000 -ALUEEN NIMI JA KOODI			
ALUEYKSIKKÖ	Etelä-Suomen luontopalvelut		
TEKIJÄ(T)	Tapani Tuovinen		
JULKAISUN NIMI	Saaristomeren kansallispuisto – Suojelualan kulttuuriperintökohteiden inventointi 2014, osa 1		
TIIVISTELMÄ	<p>Metsähallituksen Luontopalvelut suoritti arkeologisten kulttuuriperintökohteiden yleisinventoinnin Saaristomeren kansallispuiston länsiosassa useassa jaksossa 10.6.–8.11.2014 välisenä aikana. Inventoitu alue käsitti 470 ha Metsähallituksen maata 49 saarella ja saaren osalla. Työ on osa Saaristomeren kansallispuiston hoito- ja käyttösuunnitelman valmistelua. Se kattoi ensimmäisenä kenttätöjaksena kansallispuiston läntiset kylät entisessä Korppoon kunnassa: Kälö, Brunskär, Österskär sekä osan Aspön kylästä.</p> <p>Inventoidulta alueelta tunnettiin ennen maastotyötä 16 kulttuuriperintökohdetta, jotka kaikki oli löydetty kansallispuiston aikaisemmassa inventoinnissa vuosina 1995 ja 1996. Nämä kohteet olivat Museoviraston muinaisjäännösrekisterissä. Maastotyössä dokumentoitiin 103 uutta kohdetta. Alueen saarten kulttuuriperintökohteisiin kuuluu rautakauden tyyppin hautaraunioita, <i>tomtning</i>-jäännöksiä, rantautumispaikka, kiviuneja, rakennuksenjäännöksiä, kompassikiveys, paahuksia, merimerkkejä, vesiallas, verkkotarha, laituri, kiviraunioita ja -rakenteita sekä umpeenkasvaneita viljelyksiä ja niittyjä.</p> <p>Tehtyjen korkeusmittausten perusteella voidaan määrittää rannansiirtymisajoitukset joillekin kohteille.</p>		
AVAINSANAT	Saaristomeren kansallispuisto, arkeologia, kulttuuriperintö, haudat, kalastus, metsästys, karjatalous, merenkulku		
MUUT TIEDOT	Kansikuva: verkkotarhan kiviä Fladalandetissa. Valok. Tapani Tuovinen.		
SARJAN NIMI JA NUMERO			
ISSN		ISBN (NIDOTTU)	
		ISBN (PDF)	
SIVUMÄÄRÄ	401	KIELI	SUOMI
KUSTANTAJA		PAINOPAIKKA	
JAKAJA	Metsähallitus, luontopalvelut	HINTA	

# Tiivistelmä

Taulukko 1: Inventoinnin perustiedot

Työn suorittaja	<i>Metsähallitus /Tapani Tuovinen</i>
Selvityksen ja inventoinnin syy	<i>Kansallispuiston hoidon ja käytön suunnittelu</i>
Työn rahoittaja/tilaaja	<i>Metsähallitus</i>
Inventoinnin laji	<i>Yleisinventointi</i>
Kenttätöyön ajankohta	<i>10.6.–8.11.2014 (useita jaksoja)</i>
Dokumentointi- ja löytöaineiston arkistointipaikka	<i>Dokumentointiaineisto: Metsähallituksen arkisto. Taloudellinen tekijänoikeus kuviin on Metsähallituksella. Tämän raportin valokuvat on ottanut Tapani Tuovinen.</i>
Inventointialueen laajuus, ha	470
Inventointialueella olevat Natura 2000 -alueet	
Inventointialueella olevat suojelualueet	Saaristomeren kansallispuisto

# Sisällys

TIIVISTELMÄ.....	4
SISÄLLYS .....	5
LUETTELO KOHTEISTA .....	6
1 JOHDANTO.....	11
2 MAISEMA .....	11
3 TEHTÄVÄ.....	12
4 MAASTOTYÖ.....	14
5 TULOKSET .....	17
6 KOHTEIDEN KÄYTTÖ .....	33
ALLEKIRJOITUS .....	33
LÄHTEET .....	34
KOHDETIEDOT .....	38
LIITTEET.....	396

# Luettelo kohteista

Taulukko 2. Luettelo tarkastetuista arkeologisista kohteista.

Mjreki	Kohde nro	Kohdenimi	Tyyppi	Tarkenne		P (ykJ)	I (ykJ)	Kunta	Rajausperuste	Uusi kohde	
1000011357	58125	Kräkskär 5 tomtning-jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6676453	3180489	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000026218	58127	Långlandet 3 kiviraunio	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6661091	3192701	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026210	58128	Långlandet 8 tomtning-jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6661223	3192748	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000011191	58469	Kräkskär 1 rakennuksen- jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6676524	3180589	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000011193	58470	Bärskär 1 kiviuni	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6672248	3198210	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000011258	58568	Djupklevudden hautaraunio	7100	Historiallinen rakennelma	7113	Rautakausi	6676245	3187028	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000026211	88307	Konungskär 1 rakennuksen- jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6673741	3198582	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000011393	155821	Flakaskär 1 kompassikiveys	7100	Historiallinen rakennelma	7118	Historial- linen aika	6661415	3193129	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000011391	155823	Långlandet 6 linjakummeli	7100	Historiallinen rakennelma	7118	Historial- linen aika	6661502	3192859	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000011390	155827	Stackskär 3 tomtning-jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6661983	3193933	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000011386	155839	Pattonskär 1 tomtning-jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6667578	3174506	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000011375	155842	Västerön 4 tomtning-jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670296	3191795	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000011376	155843	Bussö 3 hautaraunio	7100	Historiallinen rakennelma	7113	Rautakausi	6670718	3198396	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000011377	155847	Bussö 6 kiviuni	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671261	3198423	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000011191	177788	Kräkskär 2 rakennuksen- jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6676517	3180572	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000011191	177808	Kräkskär 3 rakennuksen- jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6676511	3180580	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000026219	177809	Kräkskär 4 kivilatomus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6676533	3180509	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026212	177828	Söderbergen hautaraunio	7100	Historiallinen rakennelma	7113	Rautakausi	6675971	3187169	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026220	177829	Gullskär kiviraunio	7100	Historiallinen	7116	Uusi aika	6674612	3189077	445	Näkyvät	On

				rakennelma					Parainen	rakenteet	
1000026213	177830	Rosenhamn rantautumispaikka	7100	Historiallinen rakennelma	7118	Historiallinen aika	6663500	3192729	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026221	177849	Stora Rönnskär paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6667788	3194079	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026222	177850	Stickelskären 1 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6668466	3193924	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026222	177888	Stickelskären 2 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6668508	3193733	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026222	177889	Stickelskären 3 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6668519	3193722	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026222	177890	Stickelskären 4 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6668525	3193710	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026223	177891	Västerön 1 viljelyraunio	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670364	3192063	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026223	177892	Västerön 2 viljelyjäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670393	3192055	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026223	177893	Västerön 3 viljelyraunio	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670414	3192017	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026214	177894	Västerön 5 hautaraunio	7100	Historiallinen rakennelma	7113	Rautakausi	6670102	3191891	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026223	177908	Västerön 6 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670066	3191642	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026223	177909	Västerön 7 niitty	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670046	3191561	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
-	177928	Abborrkobbarna tanko jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670375	3195877	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026224	177929	Bredskär 1 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670762	3196171	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026224	177930	Bredskär 2 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670707	3196105	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026224	177931	Bredskär 3 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670635	3195962	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026224	177932	Bredskär 4 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670766	3195602	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026224	177933	Bredskär 5 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670940	3195985	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026224	177934	Bredskär 6 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671071	3195841	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026224	177935	Bredskär 7 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670620	3196016	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026224	177936	Bredskär 8 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670624	3196003	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026225	177937	Trån 1 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671462	3195615	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026225	177968	Trån 2 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671051	3196352	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026225	177971	Trån 3 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671007	3196240	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026225	177981	Trån 4 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671009	3196233	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026225	177982	Trån 5 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671297	3195823	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On

1000026225	177983	Trån 6 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671200	3196069	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026226	177985	Minnkobben 1 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671325	3196350	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026226	177988	Minnkobben 2 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671336	3196333	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026226	178148	Minnkobben 3 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671342	3196313	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026226	178149	Minnkobben 4 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671342	3196311	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026226	178151	Minnkobben 5 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671346	3196303	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026226	178152	Minnkobben 6 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671351	3196273	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026227	178153	Gässkär paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670653	3196277	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026228	178154	Granskär 1 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670906	3196384	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026228	178172	Granskär 2 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670824	3196347	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026228	178173	Granskär 3 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670808	3196359	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026228	178174	Granskär 4 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670779	3196600	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026228	178175	Granskär 5 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670800	3196613	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026228	178176	Granskär 6 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670885	3196636	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026228	178177	Granskär 7 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670925	3196650	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026228	178178	Granskär 8 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670940	3196622	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026228	178179	Granskär 9 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670948	3196597	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026228	178180	Granskär 10 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670967	3196487	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026228	178181	Granskär 11 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670982	3196459	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026228	178182	Granskär 12 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670981	3196450	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026228	178183	Granskär 13 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670971	3196419	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026228	178184	Granskär 14 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670958	3196416	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026229	178185	Björkskär 1 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670966	3196871	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026229	178186	Björkskär 2 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671012	3196874	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026229	178187	Björkskär 3 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671031	3196894	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026229	178188	Björkskär 4 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671029	3196904	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On

1000026236	178189	Söderkobbs grundet paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670573	3197279	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026237	178208	Höglandet paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670701	3197929	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026238	178209	Bussö 1 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670974	3198198	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026238	178210	Bussö 2 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670976	3198197	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026238	178211	Bussö 4 niitty jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6670972	3198537	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026238	178212	Bussö 5 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671186	3198516	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000011377	178213	Bussö 7 kiviuni	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671289	3198384	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000026238	178214	Bussö 8 niitty jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6671053	3198382	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026251	178215	Bärskär 2 niitty jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6672312	3198242	445 Parainen	Maastohavainnot	On
1000011371	178216	Lilla Hästö kiviuni	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6673228	3197174	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000026253	178228	Stora Hästö niitty jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6674224	3196480	445 Parainen	Maastohavainnot	On
1000026239	178229	Västra Tviñjölpans vesiallas	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6674100	3198413	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026215	178248	Konungsskär 2 rakennuksen jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6673728	3198563	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026240	178249	Konungsskär 3 laituri jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6673701	3198594	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026216	178268	Ingolskär 1 johtoloisto jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6662803	3197329	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026217	178269	Ingolskär 2 rakennuksen jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6662792	3197347	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026241	178328	Långlandet 1 kivirakenne	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6661627	3192850	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026241	178329	Långlandet 2 kivirakenne	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6661593	3192830	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026241	178330	Långlandet 4 kiviraunio	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6660997	3192684	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026241	178331	Långlandet 5 kiviraunio	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6660910	3192684	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026241	178332	Långlandet 7 niitty jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6661388	3192801	445 Parainen	Maastohavainnot	On
1000026242	178333	Flakaskär 2 kiviraunio	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6661340	3193053	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026254	178334	Stackskär 1 niitty jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6662175	3193954	445 Parainen	Maastohavainnot	On
1000026254	178335	Stackskär 2 niitty jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6662270	3194101	445 Parainen	Maastohavainnot	On
1000026243	178350	Flykläppen 1 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6662499	3183195	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026243	178351	Flykläppen 2 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6662480	3183220	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On



1000026244	178353	Brännkläppen 1 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6662720	3183051	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026244	178354	Brännkläppen 2 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6662712	3183086	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026244	178355	Brännkläppen 3 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6662594	3183103	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026244	178356	Brännkläppen 4 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6662588	3183086	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026245	178357	Ljungkläpparna 1 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6662490	3182901	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026245	178359	Ljungkläpparna 2 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6662877	3182721	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026246	178391	Bredskärs harun 1 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6664112	3178953	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026246	178392	Bredskärs harun 2 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6664140	3178964	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026246	178393	Bredskärs harun 3 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6664349	3178822	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026246	178394	Bredskärs harun 4 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6664342	3178794	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026246	178395	Bredskärs harun 5 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6664114	3178714	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026247	178408	Bredskärs kläppen paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6664382	3178955	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026248	178409	Bredskär 1 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6664414	3179489	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026248	178411	Bredskär 2 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6664527	3179413	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026248	178413	Bredskär 3 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6664636	3179308	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026248	178414	Bredskär 4 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6664626	3179289	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026249	178415	Fladalandet 1 rakennuksenjäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6666265	3175765	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026249	178416	Fladalandet 2 kiviuuni	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6666268	3175769	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026249	178443	Fladalandet 3 verkkotarha	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6666263	3175786	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000011386	178448	Pattonskär 2 tomtning-jäännös	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6667639	3174571	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	Ei
1000026250	178449	Pattonskär 3 kiviraunio	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6667606	3174475	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On
1000026250	178450	Pattonskär 4 paahus	7100	Historiallinen rakennelma	7116	Uusi aika	6667672	3174403	445 Parainen	Näkyvät rakenteet	On

# 1 Johdanto

Laissa Saaristomeren kansallispuistosta mainitaan suojeltaviksi arvoiksi mm. kulttuuri, perinteiset luonnonkäyttötavat ja elävä saaristoyhteisö. Yhtäältä Saaristomeren kansallispuistossa on useita edustavia perinnebiotooppeja, jotka ovat syntyneet vuosisatoja kestäneen perinteisen maankäytön aikana ja toisaalta karivyöhykkeen luodoista rakentuu luonnonmaisema, joka on rintamaiden maisemista kaiketi vähiten muuttunut rautakaudelta meidän päiviimme. Perinteisen monitoimitalouden tuottamat ympäristöt, kuten niityt ja kalastuskarit, ovat vähitellen muuttumassa arkeologiseksi kulttuuriperinnöksi.

Saaristomeren kansallispuiston tulevaa hoito- ja käyttösuunnitelmaa varten aloitettiin keväällä 2014 arkeologisen kulttuuriperinnön inventointi, jonka yhtenä tarkoituksena on kerätä tietoa luonnon ja kulttuurin suojelua varten. Ensimmäisen vuoden aikana inventoitiin kansallispuiston länsiosa Jungfruskäriä lukuun ottamatta: Metsähallituksen omistamat maat Kälön, Brunskärin ja Österskärin kylien alueella ja osassa Aspön kylää.

Bengt Granvik, Lars Lönnström ja Matti Räsänen antoivat inventoinnille tärkeitä tietoja, joista kiitokset heille.

## 2 Maisema

Kun purjehditaan Itämereltä Saaristomeren läpi kohti mannerta, pienet luodot ja karit vaihtuvat asteittain suuremmiksi saariksi ja saaria erottavat laajat merenselät vaihtuvat saaria erottaviksi salmiksi. Erot maa- ja vesialan keskinäisessä suhteessa muodostavat toposekvenssin, joka voidaan jakaa neljään luonnonmaantieteelliseen osaan: karivyöhyke, ulkosaaristo, sisäsaaristo ja mannerrannikko (Granö *et al.* 1999: 27–38).

Olen kehittänyt maantieteellistä mallia siitä, miten evidenssi rautakauden ja keskiajan saariston elinkeinoista, asutuksesta ja alueellisesta vuorovaikutuksesta suhteutuu luonnonmaantieteellisiin saaristovyöhykkeisiin. Karivyöhykettä ja osaa ulkosaaristosta vastaa mallissa *kalastusvyöhyke*, joka on maankohoamisen takia siirtynyt avomerta kohti niin, että varhaiset kalastusvyöhykkeet ovat nyt sisempänä saaristossa. Arkeologisia merkkejä kalastusvyöhykkeen käytöstä ovat erilaiset kalastukseen liittyvät jäännökset, kuten *tomtning*-jäännökset ja labyrintit. *Monitoimitalouden vyöhyke* sisältää ajatuksen ulko- ja sisäsaariston väestöstä, joka hankki toimeentulonsa yhdistämällä maatalouden, kalastuksen, hylkeenpyynnin, linnustuksen sekä kausiluontoiset kaukomatkat kalastusvyöhykkeeseen. Arkeologinen tunnusmerkki ovat rauta-

kautiset hautarauniot. *Agraarivyöhykkeen* alue käsittää mannerrannikon ja mantereen edustalla olevat suuret saaret. Vyöhykettä luonnehtivat lannoitetut pellot, karjatalous ja vuorovaikutus saariston kanssa. Matalan intensiteetin *takamaita* (vedenjakajat, sisäsaaristo, yläjuoksut) on voinut olla niin monitoimitalouden vyöhykkeessä kuin agraarivyöhykkeessä (Tuovinen 2011).

Esihistoriallisia hautaraunioita esiintyy Suomen rannikolla ja Ahvenanmaalla ja siellä, missä esihistoriallisena aikana oli saaristoa, suuri osa haudoista rakennettiin saarille. Saaristomeren kansallispuisto on hautaraunioiden arkeologiassa sikäli erityinen alue, että kaikki nelisenkymmentä tunnettua hautarauniota ovat rautakauden tyyppiä, vaikka alueen suurimmat saaret olivat jo pronssikaudella alkaneet kohota merestä. Hautojen tiheys maapinta-alayksikköä kohti on poikkeuksellisen suuri, kun maapinta-alaa on vähän. Haudat edustavat monitoimitaloudessa eläneitä rautakautisia paikallisyhteisöjä. Niiden hautaustapa heijastaa yksityiskohtaista paikallistuntemusta ja maiseman keskeisiä kulttuurisia merkityksiä yhteisössä. Hautaustapa erosi olennaisesti agraarivyöhykkeen samanaikaisista vaihtelevista hautaustavoista (Tuovinen 2002).

Saaristomeren kansallispuiston läntisimmät osat, jotka nykyisin ovat osa Paraisten kaupunkia, kuuluivat vuoteen 2009 asti Korppoon kuntaan. Korppoon emäpitäjä muodostui 1200-luvulla, mutta varhaisimmat kirjalliset lähteet siitä ovat vasta 1400-luvulta. 1530-luvun lopussa Kälön, Brunskärin ja Aspön kylissä oli kolme kantatilaa kussakin, mutta ei yhtään peltoalaa (Orrman 1991: 244). Österskärissä ei tuolloin vielä näyttäisi olleen kantatila-asutusta ja sen kalavedet ja saaret olivat Kälön ja Brunskärin asukkaiden käytössä ainakin 1600-luvulle asti. Österskärin kaksi kantatilaa perustettiin vuonna 1738 (Bengts 2013: 13). Österskär kuului hallinnollisesti Kökariin vuoteen 1856 asti.

### 3 Tehtävä

Luontopalvelujen kulttuuriperinnön suojelun toimintaohjelman 2013–2020 mukaan kulttuuriperinnön turvaaminen edellyttää, että maisema, rakennusperintö ja arkeologiset kohteet tunnetaan riittävästi. Saaristomeren kansallispuiston arkeologisen inventoinnin tavoitteiksi kiteytettynä tämä tarkoittaa, että arkeologisten kohteiden tuntemusta pyritään lisäämään sekä laadullisesti että kvantitatiivisesti käytettävissä olevien resurssien puitteissa. Laadullisella tavoitteella tarkoitan kysymystä, mitä kategorioita ja variantteja alueen arkeologisessa kulttuuriperinnössä esiintyy. Kvantitatiivisella tavoitteella tarkoitan kulttuuriperintökohteiden frekvenssijakaumaa alueella.

Molempien tavoitteiden kannalta on merkitystä sillä, että alueella on tehty pohjatyötä, nimittäin kansallispuiston ensimmäinen arkeologisen inventointi vuosina 1994–

1997. Tuolloin tutkittavanani oli kansallispuiston yhteistoiminta-alue, joka käsittää valtionmaiden lisäksi muiden maanomistajien maat (Tuovinen 2001). Arkeologisen kulttuuriperinnön tulkinta oli silloisen käytännön mukaisesti ahtaampi kuin Metsähallituksen nykyiseen toimintatapaan sisältyvä tulkinta. Löydetyt kulttuuriperintökohteet, joista melkein kaikki olivat ennestään tuntemattomia, tuottivat alustavan käsityksen löydettyjen arkeologisten kohteiden laadullisesta kattavuudesta ja kvantitatiivisesta jakaumasta. Työssä oli kvantitatiivinen ote, jonka ajatuksena oli tulosten yleistettävyyttä: kävelin saaret läpi niin että kaikki maastotyyppit ja maaluontotyyppit tulisivat edustetuiksi. Tutkittaviksi valittiin 235 saarta ja luotoa, joiden pinta-ala oli vähintään 12–15 ha, joista oli käytettävissä ennakkotietoja mahdollisen arkeologisen kohteen olemassaolosta tai joihin liittyvät paikannimet viittasivat sellaisen olemassaoloon. Kenttätyön painopiste oli siis suurissa saarissa.

Ensimmäisessä inventoinnissa tuli dokumentoiduksi 138 arkeologista kulttuuriperintökohdetta. Yleisimpiä olivat hautarauniot (37), jotka kuuluvat rautakautiseen ryhmään. Ryhmän kuvaus ja perustelu on julkaistu toisessa työssä (Tuovinen 2002). Seuraavaksi yleisimpiä olivat *tomtning*-jäännökset (24), rakennuksenjäännökset (14), kivi-uunien ryhmät (15, yht. 83 uunia) ja labyrintit (13).

Rautakautisten hautaraunioiden suuri määrä heijastaa, paitsi niiden suurta frekvenssiä saaristossa yleensä (Tuovinen 2005), myös inventoitujen saarten keskikokoa. Esihistorialliset jäännökset sijaitsevat luonnollisesti suurilla saarilla, jotka nousivat ensimmäisinä merestä. Pienin tavatuista hautasaarista on Dragsfjärdin Kalholm, joka oli rautakaudella 4–6 hehtaarin kokoinen ja suurin Nauvon Nötö, rautakaudella nelisensataa hehtaaria suuri.

Vuonna 2014 aloitetun inventoinnin tavoitteena on monipuolistaa aineistoa. Kansallispuistossa on suuri määrä paahuksia eli merilintujen kevätppyyntiin liittyviä kivirakenteita, jotka voidaan lukea arkeologiseksi kulttuuriperinnöksi, vaikka nuorimmat niistä ovat olleet käytössä kutakuinkin kansallispuiston perustamiseen asti. Valituilla alueilla dokumentoitiin paahukset, jotta saataisiin käsitys niiden määrästä ja jakautumisesta ja perusteita arvottaa niitä jatkossa. Lisäksi dokumentoitiin kalatupien jäännöksiä, muita kalastukseen liittyviä jäännöksiä sekä karjanhoitoon ja torppariasutukseen liittyviä kohteita 1900-luvulle asti.

Tavoitteena oli edelleen jonkinasteinen yleistettävyyttä, minkä takia kävelin kauttaaltaan läpi valitut saaret tai niiden osat niissä saarissa, joista vain osa kuuluu Metsähallitukselle. Kuten aikaisemmassa inventoinnissa pidin erityisesti silmällä rantavyöhykkeitä, lakialueita, louhikoita ja pystysuoria kallionseinämiä.

## 4 Maastotyö

### *Alkuaineiston keruu*

Maastotyön valmistelua varten oli käytettävissä Leif Lindgrenin vuonna 1974 tekemä luontoinventointi (Lindgren 2014: 23) (Lindgren 1980) ja aikaisemman arkeologisen inventoinnin 1994–1997 raportit (Tuovinen 1994, 1995, 1996; Tuovinen 2001) ja niiden muistiinpanot. Myös Ole Eklundin kokoama yhteenveto kasvitieteellisistä maastotutkimuksista Saaristomerellä sisältää relevantteja hajatietoja. Arkeologista tutkimuskirjallisuutta on toistaiseksi niukasti (Tuovinen 2002).

Korppoon paikannimistön perusteos on Bertel Forteliuksen *Ortnamnen i Korpo* (1999). Historiallisista kartoista käytin Kansallisarkiston kokoelmissa olevia Korppoon karttoja sekä muissa arkistoissa olevia karttoja, jotka Ulla Ehrensvärd ja Kurt Zilliacus ovat julkaisseet (Ehrensvärd & Zilliacus 1997). Pidin erityisesti silmällä kulttuurinimiä (*kulturangivande namn*, Zilliacus 2002: 55–70). Tärkein kartta on Karl Joh[an] Ezeliuksen Brunskärin isojakokartta, jonka kartoitusvuodet ovat 1821 ja 1830.

### *Menetelmä*

Inventoitavina olivat Saaristomeren kansallispuiston maan päällä näkyvät arkeologiset kulttuuriperintökohteet. Kaikki ne ovat Metsähallituksen mailla ja kaikkien maankäyttö on luonnonsuojelua ja kulttuuriperinnön suojelua.

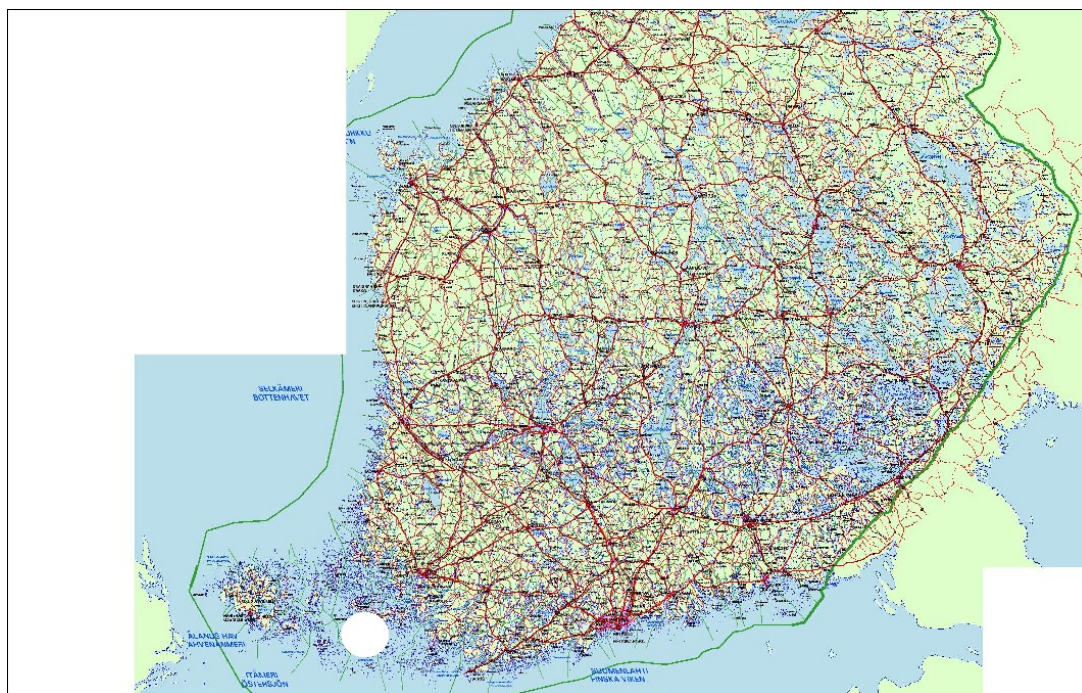
Kaikkia Metsähallituksen saaria ja luotoja ei ollut mahdollista tutkia realistisessa ajassa, vaan niistä oli valittava osa. Tutkittavien saarten valintaan vaikuttivat:

- saaren pinta-ala: painotus yli 5 hehtaarin saariin
- tunnetut arkeologiset kohteet
- ennakkotiedot mahdollisista arkeologisista kohteista
- historialliset kartat: historiallinen maankäyttö
- topografia
- nimistö: kulttuurinimistö (esim. Rosenhamn)

Valintakriteerit toteutettiin käytännössä niin, että suurimmat saaret ja luodot tulivat tutkituiksi ja pienistä kareista tehtiin harkittu alueellinen näytteenotto. Valitut saaret ja saaren osat tutkittiin kokonaan. Kesäkuukausina käytin Metsähallituksen työvenettä *Tejsten*, jolla oli vaikea päästä maihin mataliin rantoihin. Palasin siksi hankaliin maihinousupaikkoihin syys-marraskuussa moottorivene *Charalla*, jolla on syväyksen puolesta helpompi rantautua.

Maastotyö jakautui 10.6.–8.11.2014 välisenä aikana 24 työpäivälle 9 työjaksoon. Tutkin maastoa 49 saarella tai saaren osassa, joiden pinta-ala jakautuu 0.44 ha:n ja 68.3 ha:n välille. Saarista 33:n (67%) pinta-ala on alle 10 ha. GPS-kulkuloki on kuvassa 2.

Kustakin kohteesta tallennettiin maastotietokoneen avulla GPS-sijainti, päämitat, rakenne, aines, valokuvat ja joiltakin osin alin korkeus merenpinnasta (vaaiten tai trigonometrisesti) ja etäisyys rantaan.



Kuva 1. Inventointialueen sijoittuminen Suomeen.



Kuva 2. Inventointialue. Löydetyt kulttuuriperintökohteet (punaiset pisteet) ja GPS-kulkuloki (harmaa reitti).

## Terminologia

Seuraavassa määrittelyjä ja perusteluja muutamien inventoinnissa ajankohtaisiksi tulleiden kulttuuriperintökohteiden osalta.

*Kiviuuni*. Perinteinen termi *ryssänuuni* viittaa Venäjän saaristolaivaston sotilaihin 1700-luvun sotien aikana. Evidenssi siitä, että venäläiset merisotilaat todella rakensivat saariin uuneja, on vakuuttava, ja heidän rakentamillaan uuneilla on omat tunnusmerkkinsä. Paikoin kuitenkin kivistä kylmämuurattuja ulkouuneja esiintyy paikoissa, joissa ei ole turvallista rediä ankkurointiin tai olosuhteet muutoin viittaavat muuhun kuin Venäjän saaristolaivastoon. Nämä rakennelmat ovat todennäköisesti paikallista alkuperää. Paikallisen alkuperän mahdollisuuden takia termi *kiviuuni* on ensisijainen.

*Tomtning*-jäännös. Suomen kielessä ja suomenruotsissa ei tiettävästi ole kansankielistä nimitystä tilapäisille suojapaikoille, joissa kalastajat yöpyivät kalastuskareilla. Sana *tomtning* on ammattiterminä käytössä Ruotsissa (esim. Norman 1995) ja sen käyttö sellaisenaan molemmissa kotimaisissa kielissä on yleistymässä.

*Rantautumispaikka* vastaa termiä *landing site*, jota Kristin Ilves (2012) on erityisesti tuonut esiin. Se on yläkäsite, joka yhdistää erilaisia satamia ja lastauspaikkoja, joiden toiminta on vaihdellut paikallisten elinkeinojen tarpeista Itämeren merenkulkuun. Saaristomeren kansallispuistossa tähän ryhmään kuuluvat mm. veneenvetopaikat ja Enharunin ja Rosenhamnin kalastuskarit.

*Paahus* on kansankielinen termi kivimuureille, joita käytettiin ammuttaessa merilintuja kaaveelta eli houkutuslinnun avulla. Kansanomaisesti myös *koija* tai *koju* (Sirelius 1919: 80; Vilkuna 1935: 19–20), ruotsiksi *vettaskåra*, *-or*. Samantapaisia rakenteita on voitu käyttää myös hylkeenpyynnissä, joskaan evidenssiä ei ole Turunmaan saaristosta.

## 5 Tulokset

### 5.1. Esihistorialliset hautarauniot

Inventoinnissa löydettiin kaksi aikaisemmin tuntematonta rautakauden tyyppin hautarauniota. Niiden lisäksi kansallispuiston länsiosassa tunnetaan neljä samaan ryhmään kuuluvaa hautarauniota, joista kaksi on Metsähallituksen maalla. Tuntemattomaksi jääneitä hautoja on ilmeisesti enemmän kuin ensimmäisen inventoinnin perusteella voisi olettaa.

Brunskärin Västerönistä löydetty hautaraunio (177894) sijaitsee pienellä kallionnypylällä, josta aukeaa näköala etelän puoleiselle Vällingskärs fjärdenille. Paikka on 13.7 m (N60) korkea. Rantavyöhykeajoitukseksi saadaan Hatakan ja Glückertin (2000) rannansiirtymiskäyrästä noin 350 e.Kr. Kälön Söderbergenin hautaraunio (177828) sijaitsee kallionrinteessä noin 15 m:n korkeudella. Siitä 300 m luoteeseen on vuonna 1997 löydetty Djupklevuddenin hauta (58568), joka on 6.4 m:n korkeudella ja rannansiirtymisajoituksen perusteella tähän mennessä nuorin (SZD =  $912 \pm 139$ ) löydetty hautaraunio Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueella.



Kuva 3. Västerön hautaraunio.



Hautarauniot ovat kansallispuiston vanhimmat merkit ihmisen läsnäolosta ja toiminnasta maisemassa, joka oli hautojen rakentamisaikana ulkosaaristomaisempi kuin nykyisin. Kävijänäkökulma esihistoriallisiin hautoihin voisi olla se, että ne havainnollistavat saariston asuttamisen ja luonnonvarojen hyödyntämisen prosessia, jossa ihminen otti vesiä ja saaria hallintaansa sitä mukaa kuin saaret nousivat merestä. Maisema sai kulttuurisia merkityksiä, jotka heijastuvat saaristolaisten tavassa haudata vainajansa tarkasti valittuihin näköalapaikkoihin, joista tutut luonnon elementit olivat kaikkien nähtävissä.

## 5.2. Kråkskär

Kråkskärin saarella Kälössä dokumentoitiin ennestään tunnetut kohteet, *tomtningjäännös* ja kaksi tulisijallista rakennuksenjäännöstä. Niiden lisäksi löytyi yksi tulisijaton rakennuksenjäännös ja entisen salmen yli johtava kivipenkere. Kohteet sijaitsevat Kråkskärin luonnonsatamassa tai aivan sen tuntumassa Husholmenissa. Paikannimi *Husholmen* on selvä indisio paikalla olleista rakennuksista (Zilliacus 1989: 212).

Rakennusten jäännösten tulkintaan liittyy ainakin kaksi mahdollisuutta. On tiedossa, että Kråkskärissä oli 1600-luvulla krouvi, jonka isäntänä toimi Per Larsson Bohm (Smulter 1994: 236). Kråkskär soveltui krouvin paikaksi, sillä saarella oli suojaainen rantautumispaikka Husholmenin luona ja se sijaitsi sopivasti Suomenlahden sisäväylän varressa, josta Hans Hansson 1650-luvulla käytti nimeä *Skips och Skútú Leden emillan Stäckholm och Rjysslandh* ja Peter Gedda 1695 nimeä *Innomskärsleden emellan Sverige och Rjyssland* (Ehrensverd & Zilliacus 1997: 31).

Ensimmäinen tulkintamahdollisuus on, että rakennuksenjäännökset liittyisivät krouviin. Rakennuksenjäännösten korkeudet merenpinnasta ovat 2.5 m ja 3.1 m (N60). Kun maanpinta liitteessä 1 esitetyillä parametreilla laskettuna oli 1.3–1.8 m ± 0.2 m nykyistä alempana vuosien 1600–1699 välisenä aikana, on ilmeistä, että alempi rakennus olisi ollut varsin lähellä tuonaikaista keskiveden korkeutta ja vaarassa kastua korkean veden aikana. Tämä seikka ei kuitenkaan kokonaan sulje pois krouvin mahdollisuutta.

Toinen tulkintamahdollisuus on, että rakennuksenjäännökset ovat peräisin kalatuvista. Kråkskär oli biologi Ole Eklundin havaintopaikka numero 237. Hän kävi kenttätutkimustensa yhteydessä Kråkskärissä vuosina 1919 ja 1930 ja merkitsi muistiin, että saarella oli rappeutuneita kalatupia (Eklund 1958, n:o 237). Vaikka Eklund ei tarkentanut, missä kalatuvat olivat, Husholmenin ja Österholmenin muodostama luonnonsatama on Kråkskärin selvästi luontaisin rantautumispaikka. On hyviä syitä olettaa kalatupien olleen siellä ja yhdistää Eklundin havainto rakennuksenjäännöksiin. Tulkintaan tulisi varmaan selvyyttä tutkimalla tarkemmin Husholmenin maastoa.

### 5.3. Myshamn

Aspön kyläsaaren länsipuolella olevat saaret Långlandet, Flakaskär ja Stackskär muodostavat vanhan luonnonsataman Myshamnin Utön-Turun väylän varressa (Zilliacus 1994: 64–65). Myshamn on suojaisa kaikilla muilla paitsi suoraan pohjoisesta tai suoraan etelästä tulevilla tuulilla. Jonas Hahnin kartassa 1747 ja Gustav af Klintin kartassa 1813 on piirretty väylä Utön väylältä Myshamniin Långlands sundin läpi (Ehrensverd & Zilliacus 1997: 34, 53; Miekkaavaara 1988: 67–70).

Långlandetin saari esiintyy asiakirjoissa 1600-luvulta alkaen nimellä *Murskär*. Hans Hanssonin kartassa 1650 nimi on *Múskärhampne* (kuva 4). Nimi oli tunnettu vielä Ole Eklundin vieraillessa saarella kesällä 1939 (Eklund 1958, n:o 291). Bertel Forteliuksen mukaan nimi palautuu adjektiiviin *mjo* 'kapea' (Fortelius 1999: 283), joten nimeä ei voi yhdistää substantiiviin *mur* 'muuri', niin arkeologisesti houkuttelevaa kuin se olisikin.



Kuva 4. Vällingskärrin ja Aspön saaristoa Hans Hanssonin kihlakuntakartassa 1650-luvulta. Kansallisarkisto.



Kuva 5. Tomtning-jäännös Långlandetissa (58128).

Myshamnissa on aikaisemmin dokumentoitu linjakummeli, kompassikiveys ja *tomtning*-jäännös. Nyt dokumentoin lisäksi 5 kivrakennetta ja kivirauniota, *tomtning*-jäännöksen ja kolme umpeenkasvanutta niittyä.

Långlandetin linjakummit ovat tulkintani mukaan merimerkki, joka koostuu kahdesta Myshamnin sisääntuloväylällä näkyvillä olevasta kiviröykkiöstä. Röykkiöt osoittivat suunnan, jota pitkin purjehtimalla pääsi sivuuttamaan matalikot. Röykkiöissä on täytynyt olla pystysuorat tangot, jotka ovat näkyneet tarpeeksi kauas. Linjakummeilla on jonkinasteinen vastine ainakin S:t Olofin keskiaikaisessa satamassa Västerbottenin saaristossa (Enström 1984).

Flakaskärin kompassikiveys on kahdeksanhaarainen. Pisimpien haarojen kärkien väli on 1.6 m. Tämän, kuten muidenkin kompassikiveysten käytännöllinen merkitys on todennäköisesti ollut keinossa määrittää kiinteä korjaus aluksen ohjailussa käytettävälle kompassille. Korjaus oli käytössä siihen asti, kunnes vuonna 1634 oivallettiin, että magneettinen deklinaatio vaihtelee paitsi alueellisesti, myös ajallisesti. Flakaskärin kompassikiveys on ajoitettu deklinaation perusteella 1600-luvulle (Tuovinen 2001: 40–43).

#### 5.4. Rosenhamn

Brunskärin kylän eteläisimpiä saaria on pieni *Rosenhamn* Vällingskärin eteläpuolella. Nimi viittaa siihen, että sitä olisi käytetty rantautumispaikkana ja kalastuskarina. Rosenhamn on merkitty Karl Johan Ezeliuksen isojakokarttaan vuosilta 1821 ja 1830 ja myöhemmin kartoissa, jotka noudattavat isojakokartan nimistöä: pitäjänkartta 1845, 1910-luvun pitäjänkartta ja vuoden 1911 kartta Korppoon vesirajankäynnistä. Nimi poikkeaa Brunskärin muista saarten nimistä, jotka ovat tyypillisesti luonnon-nimiä.

Hans Hanssonin 1650-luvulla laatimassa kartassa Maskun ja Piikkiön kihlakunnista Vällingskärin saarten lomaan ja aivan Rosenhamnin tuntumaan on merkitty kaksi nimeä, *Lill vijskär* ja *Ristören* (kuva 4). Kartan perusteella ei voi varmuudella sanoa, kumpi nimi tarkoittaa Rosenhamnia. Nimien erilaiset luonteet tarjoavat kuitenkin mahdollisuuden tulkita viittausten merkityksiä. Nimi *Lill vijskär* (Lill Vidskär) on kirjoitettu kuudenneksi nimeksi viiden nimetyn saaren lomaan. Nimi näyttäisi tarkoittavan saariryhmää, Vällingskärinä ja sitä ympäröivää neljää luotoa, ja viittaavan 3.5 mailia SSW sijaitsevaan Vidskəriin, tunnettuun maamerkkiin Utön – Turun väylän varressa. Vidskärin ja Lill Vidskärin välillä on siis ollut jokin nimenantajien tuntema yhteys, oletettavasti saarten käytössä. *Ristören* on paikallinen nimi, joka tarkoittaa nimenomaista Rosenhamnin saarta ja osoittaa, että saari on tunnettu toisellakin nimellä.

**Rist-** (*risst-*) i namn som *Ristvik* Ho Hi, *Ristlo skär* Ky, *Ristängen* Ka Lo, *Ristihugget* Po, *Ristinabben* Kb. Till lånade fi. ortn. på *Risti-*. (FSO-lex)

Bertel Fortelius pitää Rosenhamnin nimeä eufemismina: ”grynna i Brå, snarast ett noanamn, föranlett av lokalens farlighet” (Fortelius 1999: 325). Forteliuksen tulkinta on vaillinainen, sillä hän ei tarkenna, mistä vaarasta hänestä olisi ollut kysymys. Paikan oletettu vaarallisuus ei ole ilmeinen sen enempää paikan päällä kuin kartaltaakaan tarkastellen. Päinvastoin: Rosenhamn on samanlainen saari kuin muutkin Vällingskärinä ympäröivät luodot. Jos vaarallisuus topografian sijaan viittaa johonkin paikallisperinteessä esiintyvään uskomukseen, jossa Rosenhamn esiintyisi vaarallisen paikkana (kuten esimerkiksi Skadaharun), Forteliuksen olettaisi viittaneen siihen.

Rosenhamn on 240 m pitkä ja 120 m leveä (1.45 ha) puuton mikrokliinigraniittinen luoto, jossa on pitkä lounaaseen työntyvä niemi. Pohjoisrannalla on pieni lahti, joka riittää suojaksi rannalle vedetylle veneelle vain etelänpuoleisilla tuulilla. Keskellä saarta kahden SW-NE-suuntaisen kallioselänten välissä on notko, jonka ala kartalta mitaten on noin 800 m<sup>2</sup>.



Kuva 6. Rosenhamn Karl Johan Ezeliuksen isojakokartassa 1821 ja 1830. Rosenhamnin sanotaan olevan "av bart berg". Kansallisarkisto.



Kuva 7. Rosenhamnin uoma koillisesta. Notkossa oleva uoma erottuu alueena, jossa heinä on kellastunut. Kuva otettu marraskuun alussa 2014.

Notkon pohjalla on havaittavissa noin 30 metriä pitkä, noin metrin syvyinen ja 2–4 m leveä uoma, joka johtaa pohjoisrannalta notkon pohjukkaan ja päättyy jyrkästi louhikkoiseen kannakseen (kuva 7). Maaperä on hiekkaa ja soraa, joka normaalisti ker-

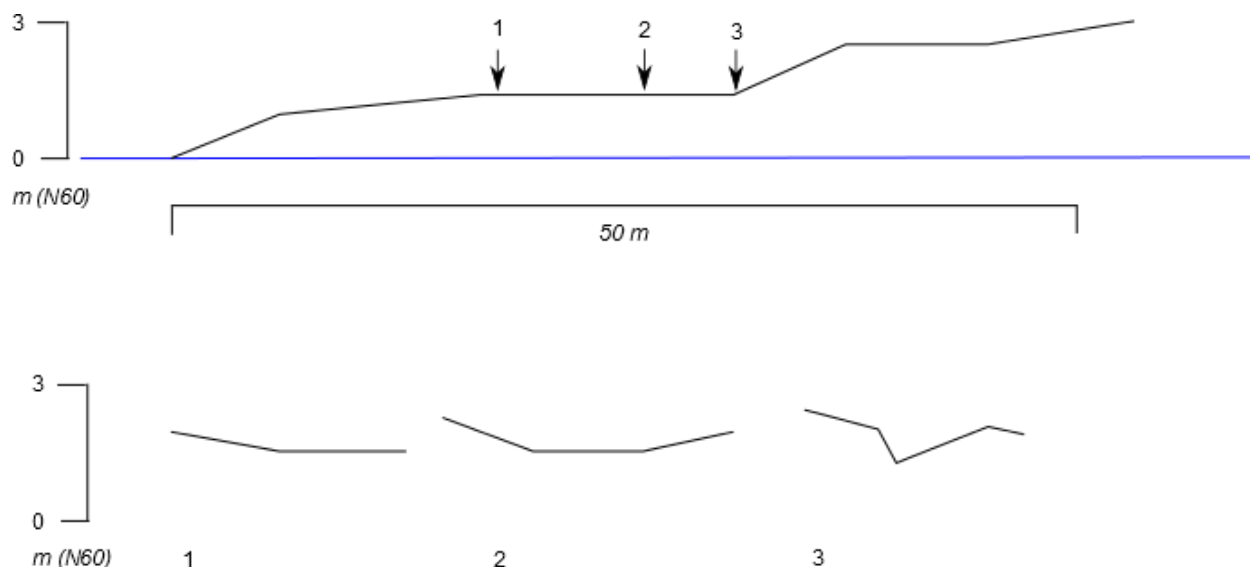
rostuu tasaiseksi pinnaksi, ei uomaksi. Uoma on siis kaivettu, ja pohjukassa näkyikin jyrkkä lapiolla kaivettu seinämä. Notkossa on erilaisia pieniä anomaliaita, keoksi tai muurinpätkäksi aseteltuja kiviä ja pintojen lämpölaajenemisvaurioita, mutta ei maanpinnalle näkyviä varsinaisia rakenteita. Lämpölaajenemisvauriot ovat sikäli merkityksellisiä, että luodolla ei yhtä männyntainta lukuun ottamatta kasva puita: ei olettaisi spontaania metsäpaloa tällaisella saarella. Poltetun puutavaran on täytynyt tulla muualta.

Tulkintani on, että saareen on kaivettu uoma, joka on suojannut sen sisään vedettyjä veneitä merenkäynniltä. Kun uoman suu on ollut kapea, vain koillistuuli on voinut työntää aalloja uomaan. Koillistuuli on ollut epämukava, sillä aallokko on päässyt työntymään Vällingskärs fjärdenin suunnasta Vällingskärin ja Mörgrundetin välistä Rosenhamnin pohjoisrannalle. Useimmilla tuulilla uoma on kuitenkin muodostanut hyvän suojan veneille, joita ei ole tarvinnut vetää korkealle maihin kuten usein oli asian laita.

Saaren topografian ja rannansiirtymisen avulla voidaan määrittää ajankohta, jolloin notko on paljastunut niin, että uoma on voitu kaivaa, ja ajankohta, jolloin uoma on viimeistään madaltunut niin, ettei vene enää uinut vapaasti.

Sitä varten on tehtävä oletus veneen syvyyksestä. Gunvor Kerkkonen havaitsi, että 1500-luvun kansanomaisten venetyyppien kantavuudet ja runkojen pituudet vastaavat merkillepantavan hyvin vastaavien veneiden mittoja 1900-luvun alkupuolella (Kerkkonen 1959: 195–200). Pienten ja rakenteellisesti yksinkertaisten veneiden masat ja päämitat eivät suuresti muuttuneet vuosisatojen aikana. Kun itäahvenanmaalaisten verkkoveneiden syväys 1900-luvun alussa oli 50–60 cm (Törnroos 1978: 18–19, 53, 94–96), niin voimme olettaa Rosenhamnissakin kölin syvyydeksi noin 60 cm.

Sen jälkeen kun saaren kaksi kallionhuippua olivat kohonneet merestä, alkoi muodostua niitä yhdistävä kannas. Kannaksen pohjoispuolelle jäi aluksi matala lahti, joka maatui pian siten, että siihen oli tarpeen kaivaa uoma. Kannaksen suurin korkeus on 2.98 m (N60). Kannas on siis ollut keskiveden korkeudella vuonna  $1365 \pm 54$ . Tällöin aallot ovat kuitenkin vielä lyöneet sen yli suurimman osan vuotta. Suurimman osan vuodesta suojaava kannas on muodostunut noin 2.4 metrin tasolla. Se vastaa vuoden  $1483 \pm 58$  keskiveden korkeutta. Uoma on voitu kaivaa tällöin. Uoman pohja on suurelta osin korkeudella 1.7–2.1 m (kuva 8). Se on siis ollut verkkoveneelle matala viimeistään keskiveden ollessa noin 2.0 m, ja keskiveden korkeudella 1.4 m uomaan ei enää päässyt veneellä muutoin kuin vetämällä pohjaa pitkin. Taulukon 3 perusteella voidaan päätellä, että uoman mahdollinen käyttöperiodi on likimäärin 1480-luvulta 1560-luvulle ja että uoma on maatonut kuivaksi maaksi viimeistään 1680-luvulla.



Kuva 8. Rosenhamn. Uoman pitkittäinen vaaitusprofili ja poikittaiset vaaitusprofiilit 1–3. Mittaus: Tapani Tuovinen 8.11.2014.



Kuva 9. Uoman ja vaaitusprofiilin sijainti saarella. Pohjakartta: Reiska.

Paikka	Korkeus N60	MSLD	st
Yläraja	2.40	1483	58
Alaraja	2.00	1565	46
Kuivunut	1.40	1687	28

Taulukko 3. Rosenhamnin uoman rannansiirtymisajoitukset: korkeus, keskivesiajoitus ja sen keskivirhe. Parametrit liitteessä 1.

Paikannimistä, maastohavainnoista ja rannansiirtymisajoituksista päätellen Rosenhamnia on käytetty kalastuskarina suunnilleen sadan vuoden ajan. Isojakoa toimitettaessa vuonna 1821 ja 1830 kalastus oli jo kaukana menneisyydessä. Enää nimi muistutti saaren muinaisesta käytöstä.

Rosenhamn oli käyttöperiodin aikana ahdas rantautumispaikka, jonka kannaksen yli lounais- tai länsimyrskyn aallokko vyöryi. Saarella oli niukasti tilaa kalatuville. Ehkä paikalla oli *tomtningin* tyyppisiä asumuksia – tai sitten yövyttiin veneissä, kuten etnografioista käy ilmi.

Jotakin Rosenhamnin käytöstä voi ilmaista se, että saari sijaitsi aivan sen Kökarista Aspöhön johtavan väylän varrella, jota kalaporvarit käyttivät vuosisatojen aikana (Zilliacus 1994: 63). Tämä johtaa tulkintaan, että saari olisi ollut paikka, jossa kala vaihtoi omistajaa.

Rosenhamn rinnastuu Jurmon eteläpuolella olevaan Enharun kalastuskariin (Reiska 58491, Tuovinen 2001: 64–66), joka kuului Mörskärin kalastusalueeseen. Sekin oli käytössä vain muutamien sukupolvien ajan 1400- ja 1500-luvuilla. Nämä kalastuskarit edustavat vaikeasti löydettävää tyyppiä ulkosaariston kalastuksen arkeologisia jäännöksiä. Niiden arvo ja potentiaali kulttuuriperintönä on merkittävä, koska kalastus on arkeologisesti niin piilossa.

### 5.5. Österskärin kalastuskarit

#### *Pattonskär*

Pattonskär on 14,2 ha:n kokoinen kalastuskari selkäveden äärellä. Saaren kallioperä on NW-SE-suuntautunutta mikroliinigraniittia ja se muodostaa pieniä lampia ja pitkiä kapeita lahtia saaren molemmin puolin. Nimi *patton* 'pöl, liten vattensamling' viittaa juuri lampiin (Fortelius 1999: 423). Saarella on kaksi edellisessä inventoinnissa dokumentoitua *tomtning*-jäännöstä, jotka sijaitsevat veneen rantautumisen kannalta hyvässä suojassa lahtien pohjukassa. Rakenteiden rantavyöhykeajotukset ovat  $1670 \pm 31$  ja  $1936 \pm 0$ ). Lisäksi saarella on kummeli ja paahus.

Saaren viimeinen maanomistaja ennen sen siirtymistä Metsähallitukselle oli österskäriläinen Karl "Kalle" Axén (1909–1998). Hän kertoi minulle vuonna 1995, että kalastajat Kökarin itäisistä kylistä olivat rakentaneet *tomtningit* tilapäistä yöpymistä varten ja ne olivat käytössä vielä aikana ennen sotia. Tämä merkitsee sitä, että toinen yöpymispaikoista oli hyvin lähellä ylaveden korkeutta.

Pattonskäriä käytettiin ennen sotaa toiseenkin tarkoitukseen kuin kalastukseen. Kapeat lahdet tarjosivat nimittäin kieltolain aikana erinomaisia piilopaikkoja pirtun salakuljettajien veneille (Wikström 2013: 180).





Kuva 10. Pattonskär, eteläisempi tomtning-jäänös.



Kuva 11. Pattonskär. Paikkatietoikkuna.

### Fladalandet

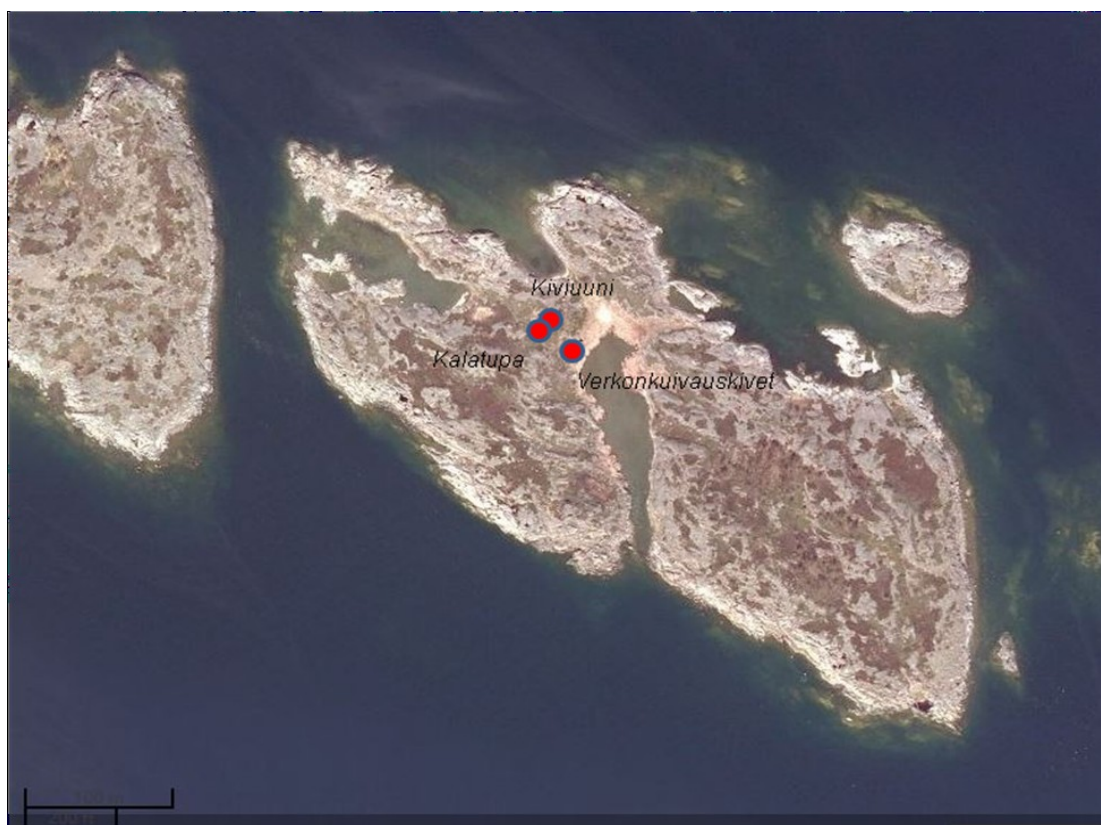
Österskärin molemmilla taloilla Norrgårdilla ja Södergårdilla oli Fladalandetissa omat kalatuvat. Niitä käytettiin silakankalastuksessa Kökarsfjärdenillä ja 1800-luvun puolivälistä alkaen pesäverkkokalastuksessa Krokskötkobbenin luona (Bengts 2012:

30, 129). Niistä on paikallistettu toinen, tulisijallisen noin 13 m<sup>2</sup>:n hirsirakennuksen romahtanut jäännös. Kalatuvan vieressä on ollut ulkouuni ja verkkotarha.

Alimman rakenteen, verkkotarhan, korkeus on 1.43 (N60) ja rantavyöhykeajoitus 1926 ± 0. Rakennuksessa on hirsi, johon on veistetty vuosiluku 1877, mutta kyse saattaa olla uudelleenkäytetystä hirrestä. Aineelliset jäännökset näyttäisivät ajoittavan kalatuvan käytön 1800-luvun lopulle ja 1900-luvun alkupuolelle. Kalatupa oli käytössä vielä 1950-luvulla (kuva 12).



Kuva 12. Fladalandetin kalatupa 1950-luvulla (Bengts 2013, s. 127).

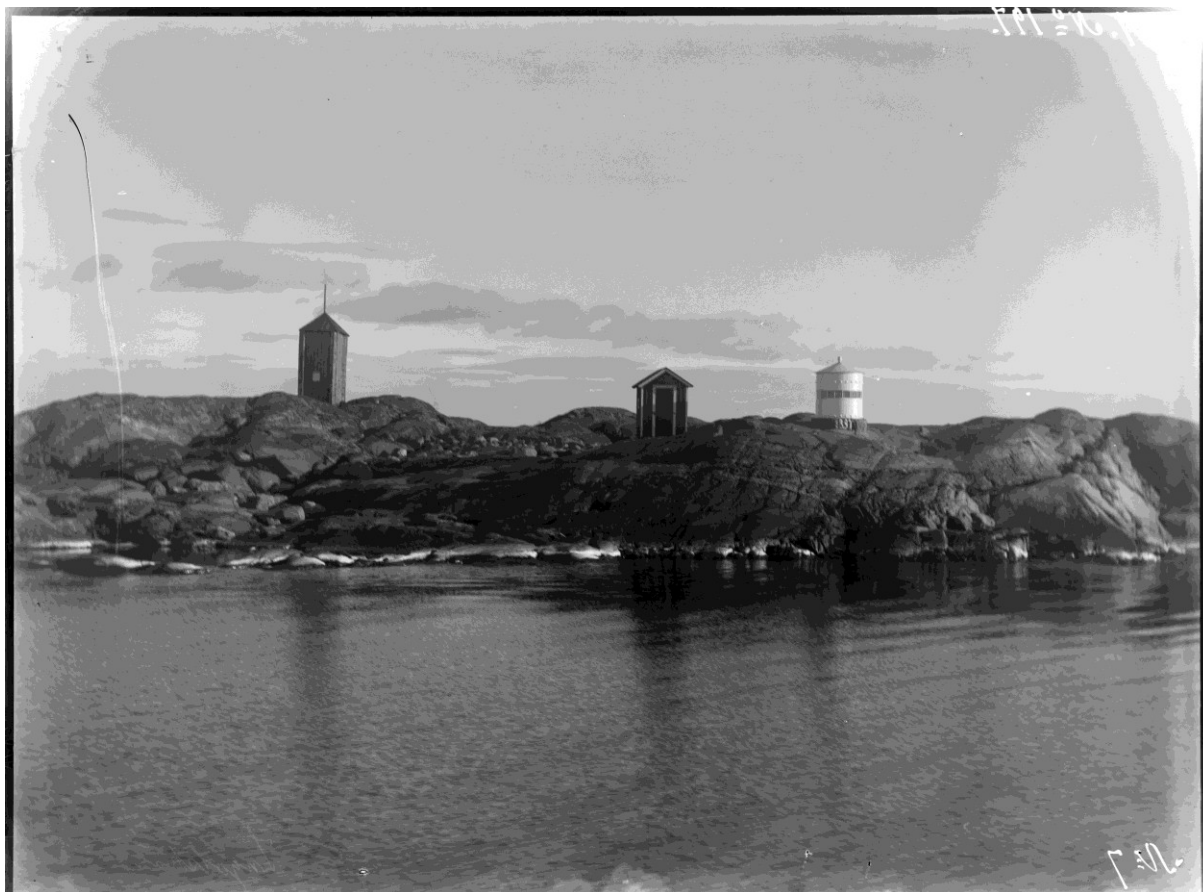


Kuva 13. Fladalandet. Paikkatietoikkuna.

J.F. Fontellin kartassa 1787 ja vuoden 1852 tiluskartassa saaren nimi on Ängskär, samoin vielä 1910-luvun pitäjänkartassa. Molemmissa kartoissa saaren halkaisee kapea salmi, josta sittemmin muodostui *flada*.

Fladalandet on havainnollinen ja edustava esimerkki 1800- ja 1900-lukujen ulkosaa-riston kalastuksesta. Kalatupia on Saaristomeren kansallispuiston alueella ollut 1900-luvun alussa enimmillään noin 70 (Lindgren & Stjernberg 1986: 101), mutta vain pieni osa kalatuvista ja niiden jäännöksistä on edustettuna kansallispuiston kulttuuriperintöaineistossa.

### 5.6. Ingolskär



Kuva 14. Ingolskärin pooki (vas.), varastokoppi ja johtoloisto vuonna 1891. Kansallisarkisto.

Ingolskär (1.1 ha) on edelleen olemassa oleva etappi Utön-Turun väylällä: Utö – Bokulla – Vidskär – Snökobben – Ingolskär – Rimskär – Lohm. Saaren vanha nimi on *Kummelharu* (Zilliacus 2002: 67) ja Hans Hanssonin kartassa 1650-luvulta Ingolskärin päälle on piirretty punaisella kynällä kummeli (kuva 4). Johan Månssonin merikirjan 1644 mukaan *Ingolskiäret är en lågh Bergholma med trenne Kummel vpå* (Fortelius 1999:

243). Johan Hahnin kartassa 1747 saarella on *känbar kummel* (Zilliacus 2002: 67; Ehrensvärd & Zilliacus 1997: 34).

Saarella oli riukukeko vuonna 1842. Vuonna 1873 rakennettiin Krimin sodassa hävitetyin merimerkin tilalle pooki, joka on jälleen suurimmaksi osaksi rakennettu uudelleen vuonna 1984. Vuonna 1891 otetussa valokuvassa näkyy lisäksi johtoloisto, jonka betonijalusta on säilynyt, ja varastokoppi, josta ei ole enää jälkiä kalliolla (kuva 14). Johtoloiston jäännöksen ja pookin välisessä notkossa on pyöristyneillä rantakivillä täytetty suurehko tasainen alue, joka näyttää rakennuksen pohjalta (noin 6.9 m x 7.9 m). Varauksin pitäisin sitä jäännöksenä jostakin valokuvan merimerkkejä vanhemmasta rakennuksesta.

### 5.7. *Konungsskärin korkeusmittaus*

Konungsskärin torppa rakennettiin vuonna 1820 ja ensimmäisenä Korpoströmin kartanon omistamalle saarelle muutti torppariksi Matts Sundström perheineen. Torpassa asui kolme sukupolvea torppariperheitä, kunnes se autioitui viimeisen asukkaan muutettua pois. Rakennus purettiin vuonna 1916 ja sen hirsistä rakennettiin edelleen pystyssä oleva metsästysmaja.

Torppa oli rakennettu hiekkaiselle maalle satamalahden rantaan. Satamalahti suojsi rantaa aallokolta joka ilmansuunnasta. Torpan jäännökset erottuvat nurmikon alta suorakaiteen muotoisena kivijalkana, jonka pituus on 12.7 m (W-E) ja leveys 5.3 m. Rakennuksessa on ollut kaksi huonetta ja se oli ilmeisesti paritupa. Molemmissa huoneissa on ollut tulisija.

Maanpinta kivijalan alimman kohdan edessä vaaittiin ja sen korkeudeksi tuli  $h = 2.05$  N60. Satamalahden suojaisuuden takia rantavyöhykkeen korkeudeksi voi olettaa 1.0 m, josta rantavyöhykeajoitukseksi saadaan  $SZD = 1759 \pm 18$ . Torppa rakennettiin siis paikkaan, joka 60 vuotta aikaisemmin oli ollut rantavyöhykettä. Vaikuttaisi siltä, että ainakin ensimmäisen torpparisukupolven aikana syksyn ja talven korkean veden on joidenkin vuosien välein täytynyt vielä nousta melko lähelle torpan porraskiveä. Torppa oli kuitenkin suojaisessa paikassa, jossa aallokko ja jäät eivät päässeet vaikuttamaan rantaan, joten rakennus todennäköisesti säästyi tulvimiselta.

### 5.8. *Merilintujen kevätpyynti*

Merilintujen kevätpyynnin aineellisen jäännöksen Saaristomeren kansallispuiston maisemassa muodostavat paahukset, joita on Metsähallituksen mailla mahdollisesti satoja. Niitä ei ole aikaisemmin dokumentoitu. Tässä inventoinnissa käytiin kahdella

valitulla alueella Brunskärissä ja Österskärissä läpi kaikki saaret ja luodot, jotta saataisiin käsitys paahusten rakenteesta, lukumäärästä ja sijainnista.

### *Pyynnin muutokset*

Merilintujen taloudellinen merkitys saariston monitoimitaloudessa liittyy siihen, että niiden metsästysaikana keväällä muu ruoka, mahdollisesti hylkeenlihaa lukuun ottamatta, oli talven jäljiltä vähissä. Kevätmetsästys oli toimeentulossa tärkeää vielä 1920- ja 1930-luvuilla. Sodan jälkeen se muuttui asteittain harrastukseksi, joka on tullut merkitykselliseksi saaristolaisuutta ja paikalliskulttuuria koskevassa diskursissa. Merilintujen kevätpyynti kiellettiin EU-lintudirektiivin johdosta vuonna 2006.

Lintujen metsästysoikeus oli vedenomistajilla ja niillä, joiden tilukset oli erotettu jostakin kantatilasta. Esimerkiksi Nauvon Nötössä lintujen metsästys oli yhdistetty kalavesilohkojen kiertoon siten, että kukin sai vuorovuosin tietyt saaret pyytää. 1950-luvulla tilanne muuttui: perustettiin metsästysyhdistyksiä, jotka jakoivat kullekin vedenomistajalle ne saaret, joita hän sai käyttää pyyntiin. Saaria myös rauhoitettiin kokonaan pyynniltä (esim. Nötössä Kapellholm ja Gåsholm) (Andersson 1994: 10).

Allien ja muiden merilintujen vanha pyyntimenetelmä oli sulkea lintujen käyttämä kapea salmi ilmaverkolla, joka ripustettiin puiden tai pystysuorien salkojen varaan. Ahvenanmaalla merilintu oli veroparseli 1500-luvulla, ja vuonna 1675 lintuverkon (*flågnät*) mainitaan tulleen ostetuksi Korppoosta (Ahlbäck 1955: 200–). Ilmaverkko-pyynnistä ei tietäväsi ole löydetty arkeologisia jäännöksiä, vaikka salkojen tukirakenteita olisikin periaatteessa voinut säilyä. Allien pyynti ilmaverkkojen avulla päättyi Korppoossa 1800-luvun alussa (Storå 1968: 219–220) ja Hiittisissä vasta noin vuonna 1900 (Gardberg 1931: 138).

Ilmaverkkojen tilalle tulivat 1800-luvun kuluessa ampuma-aseet. 1800-luvulla käytettiin suustaladattavia pienikaliiperisia luodikkoja, jotka paikoin olivat käytössä pitkään. Vuosisadan 1900 vaihteen jälkeen modernit haulikot yleistyivät (Andersson 1994). Käytetyillä aseilla oli lyhyt ampumaetäisyys, haulikolla alle 50 m, ja siksi lintu houkuteltiin lähietäisyydelle käyttämällä kaaveita eli korkkisia, puisia tai sittemmin muovisia linnun kuvia, jotka ankkuroitiin rannan tuntumaan vetämään puoleensa ohi lentäviä lajitovereita.

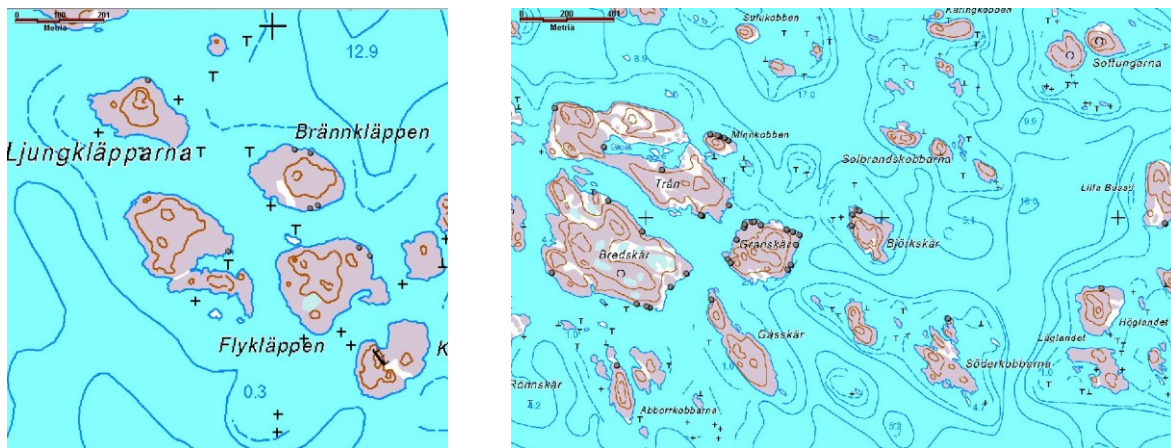
Kevätlinnustus oli syyslinnustusta merkityksellisempi. Kevätlinnustus Nötössä jakautui kahtia. Haahkaa, telkkää ja tukkakoskeloita (*storfågel*) pyydettiin sisempänä saaristossa, kun taas allia pyydettiin ulkoluodoilla avoimen meren äärellä (Andersson 1994). Österskäriläisen Arthur Eklundin vuodesta 1923 alkaen tekemien muistiinpanojen mukaan Österskärissä pyydettiin keväisin pääasiassa pilkkasiipeä ja alleja. Haahkan pyynti oli 1900-luvun alkupuolella laissa kiellettyä ja harvinaista (Lönström 2013).

## Paahukset

Rannalle rakennettiin kivistä ja lohkareista latomalla tavallisesti puolikaaren muotoinen muuri eli paahus, joka antoi näkösuojan rantaa kohti. Joskus paahus saattoi olla mukana kuljetettava kangas. Paahuksen takaa metsästäjä saattoi päästä ampumaan lintua riittävän läheltä.

Maastohavaintojen perusteella paahusten paikoiksi on valittu yleensä sellaiset, joissa kallion pinnanmuodot ja/tai siirtolohkareet muodostivat ainakin osaksi valmiin näkösuojan rantaa kohti. Kivimuurin rakentaminen tällaiseen paikkaan oli helpompaa ja tuloksena oli parempi piilopaikka, sillä paahuksen rakenne poikkesi vähemmän luontaisista pinnanmuodoista kuin tasaiselle alustalle rakennettu paahus. Koska hyvien ja huonojen paikkojen ero oli pysyvä, voidaan tehdä ensimmäinen oletus: paahusten paikat olivat pitkäikäisiä. Ainakin ne olivat pysyvämpiä ja keskimäärin iäkkäämpiä kuin paahusten kivirakenteet, sillä lähellä rantaa olevat muurit vahingoittuivat helposti jään ja myrskyn vaikutuksesta. Paahuksia kunnostettiinkin vuosittain (Andersson 1994: 18). Paikoin on nähtävissä merkkejä jään hajottavasta vaikutuksesta, joka varmasti lisääntyy ajan mittaan, kun paahuksia ei enää käytetä.

Merilinnut laskeutuivat veteen aina saaren leen eli tyvenen puolelle. Tästä syystä paahukset on Österskärissä ja Brunskärissä tyypillisesti rakennettu pohjois-, koillis-, itä- ja kaakkoisrannoille, jotka vallitsevilla tuulensuunnilla yleensä ovat leen puolella. Lisäksi paahuksia on suojaisten salmien rannoilla ilmansuunnasta riippumatta (kuva 15).

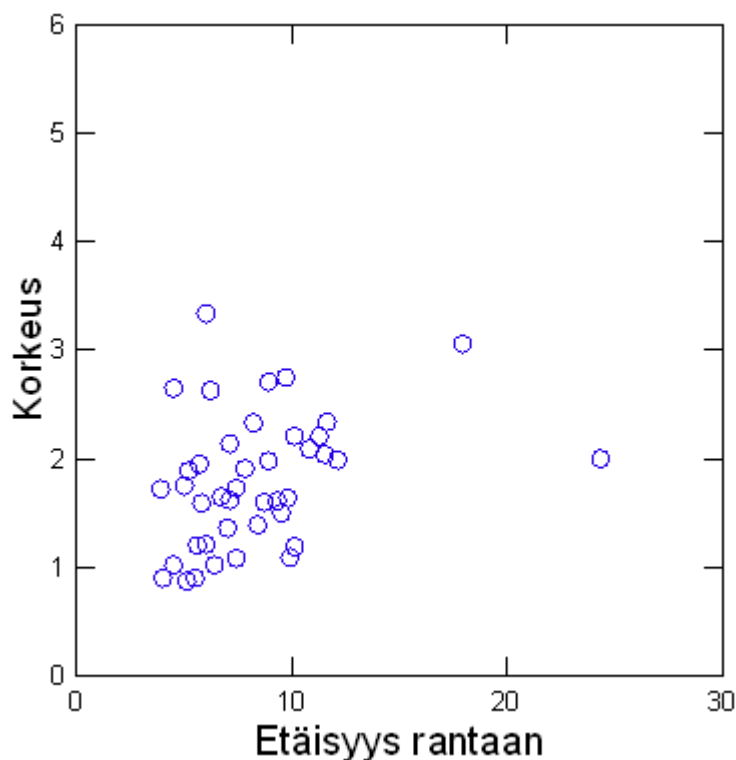


Kuva 15. Paahuksia Österskärissä (vas.) ja Brunskärissä (oik.). Reiska.

Paahuksen paikan korkeus rakentamisen aikaisesta rannasta vaihteli paikallistopografian mukaan. Ottaen huomioon, että lintuja oli päästävä ampumaan läheltä, voidaan tehdä toinen oletus: paahukset rakennettiin mahdollisimman lähelle rantavyöhykettä. Kerätystä aineistosta ( $n = 41$ ) etäisyys rantaan vaihtelee 3.4 ja 23.8 m:n välillä. Etäisyys on keskimäärin 7.8 m.

Paahusten paikkojen pitkäikäisyys merkitsee sitä, että rannansiirtymisen mukana paikat siirtyivät vähitellen kauemmas rannasta, etenkin loivilla rannoilla. Paahusten paikat tulivat sitä mukaa epäsopiviksi, ja ennemmin tai myöhemmin oli valittava uusi paikka lähempää rantaa. Tavallisesti paahukset sijaitsevat rantaviivaa noudatellen vierekkäin rinteessä, mutta paikoin myös siten, että vanhempi paahus näyttäisi jääneen pois käytöstä ja sen tilalle on otettu käyttöön uudempi vähän alemmaa. Esimerkiksi Bussössä on kaksi paahusta samassa kohdassa rantaa siten, että toinen on ylempänä rantakivikon yläpuolella, toinen melkein vesirajassa. Korkeudet ovat 1.01 m ja 1.59 m. Bussö on esimerkki myös siitä, että uutta paahusta rakennettaessa on otettu uudet kivet rantakivikosta ja vanha paahus on jäänyt koskemattomaksi. Paikoissa, joissa ei ole rantakivikkoa, vanhojen paahusten kivet on todennäköisesti käytetty uudelleen.

Kaukana rannasta sijaitsevat paahukset ovat luonnollisesti keskimäärin korkeammalla rinteessä kuin lähellä rantaa sijaitsevat (kuva 16). Oletettavasti vanhimmat paahukset ovat löydettävissä korkealla maastossa olevien joukosta. Niistä Västerön paahus 6 (177908) on topografisesti mielenkiintoinen. Sen korkeus on 5.18 m. Muurin edustalla ollut matala lahti on jo kokonaan maaton ja se on ollut käytössä ensin 1800-luvulla laitumena ja vuodesta 1913 niittynä.



Kuva 16. Paahuksen paikan korkeus (m) ja etäisyys rantaan (m) ( $n=41$ ).

## 6 Kohteiden käyttö

### *Opastus*

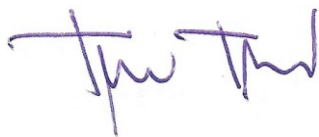
Inventoinnin 2014 tiedot soveltuvat opastuksen kehittämiseen lähinnä niissä kohteissa, jotka sijaitsevat kansallispuiston palvelurakenteiden lähellä. Tärkeimmät saaret ovat siten Konungsskär ja Stora Hästö. Konungsskär on konkreettinen esimerkki saariston 1800-luvun nopeasti kasvaneesta ja melko lyhytaikaiseksi jääneestä torppariasutuksesta ja siitä, mitä siitä on maastossa jäljellä. Stora Hästössä on havainnollisia merkkejä siitä, mitä tuon ajanjakson niittytaloudesta on jäljellä. Mahdollisesti kyseeseen tulee myös Kråkskär tuntemattomine rakennusten jäännöksineen.

### *Hoito*

Suurin osa dokumentoiduista kohteista on kivistä rakenteita. Niiden hoitoon pätevät kivistä rakenteiden hoidon yleiset periaatteet (Jansson 2011). Rakenteiden päällä ja vierellä kasvavat puut poistetaan ja paikka pidetään jatkossa puuttomana, mutta sammalta ja jäkälää ei poisteta. Erityisesti on varottava kivien uudelleenjärjestelyä tai rakenteiden ”parantelua” tai rekonstruoimista vaikkapa vain hyvässä tarkoituksessa.

## Allekirjoitus

Turussa 12. tammikuuta 2016



Tapani Tuovinen



# Lähteet

## *Kirjallisuus*

- Ahlbäck, R. 1955: Kökar. Näringslivet och dess organisation i en utskärssocken. Skrifter utgivna av Svenska Litteratursällskapet i Finland 351. – Svenska Litteratursällskapet i Finland, Helsingfors. 377 s.
- Andersson, C. 1994: ”Ingen vår utan vettaskytte”: sjöfågeljakt med vettar på Nötö i Åbolands skärgård. – Stödföreningen för Ålands jakt & fiskeförening, Mariehamn. 37 s.
- Bengts, B. 2012: Österskär. – *Bottnisk kontakt* 16: 27–31.
- Bengts, B. 2013: Österskär: N59° 58,7465’, E21° 17,5080’. – Birger Bengts, Helsingfors. 2. uppl. 222 s.
- Ehrensverd, U. & Zilliacus, K. 1997: Farlederna berättar. – Föreningen Konstsamfundets publikationsserie 17. – Konstsamfundet – Söderströms, Helsingfors. 127 s.
- Eklund, O. 1958: Die Gefässpflanzenflora beiderseits Skiftet im Schärenarchipel Südwestfinlands: Kirchspiele Korpo, Houtskär, Nagu, Iniö, Brändö, Kumlinge, Sottunga und Kökar. Bidrag till kännedom av Finlands natur och folk 101. – Finska vetenskaps societeten, Helsingfors. 321 s.
- Ekman, M. 2001: Computation of historical shore levels in Fennoscandia due to postglacial rebound. – *Small Publications in Historical Geophysics* 8: 1–14.
- Ekman, M. & Mäkinen, J. 1996: Mean sea surface topography in the Baltic Sea and its transition area to the North Sea: a geodetic solution and comparisons with oceanographic models. – *Journal of Geophysical Research* 101C: 11993–11999.
- Enström, E. 1984: Säsongsboplatser i Hudiksvalls skärgård, resultat efter nyinventeringen 1982. – *Bottnisk kontakt* II: 73–77.
- Fortelius, B. 1999: Ortnamnen i Korpo. – Åbo Akademis förlag, Åbo. 485 s.
- Gardberg, J. 1931: Samfällda näringsfång i havsbandet. Folkloristiska och etnografiska studier 4: 99–152. Skrifter utgivna av Svenska litteratursällskapet i Finland CCXVII. – Svenska litteratursällskapet i Finland, Helsingfors.
- Granö, O. & Roto, M. & Laurila, L. 1999: Environment and land use in the shore zone of the coast of Finland. *Publicationes Instituti Geographici Universitatis Turkuensis* N:o 160. – Turun yliopisto, Turku. 76 s.
- Hatakka, L. & Glückert, G. 2000: Calibration curves representing shore displacement of the Baltic based on radiocarbon ages in the Karjaa, Perniö, Turku, Mynämäki, and Laitila areas, SW Finland. Nissinaho, A. (toim.). Sites and settlement: 3–14. – University of Turku, Turku. 276 s.
- Hirvonen, M. & Hirvonen, I. 2008: Tuulten armoilla: kadonnutta saaristolaiskulttuuria etsimässä. – Multikustannus Oy, Helsinki. 179 s.

- Ilves, K. 2012: Seaward landward: investigations on the archaeological source value of the landing site category in the Baltic Sea region. – Uppsala universitet, Uppsala. 165 s.
- Jansson, H. 2011: Kulttuuriperinnön huomioiminen ennallistamisessa ja luonnon-hoidossa. – Similä, M. & Junninen, K. (toim.) 2011: Metsien ennallistamisen ja luonnonhoidon opas: 148–157. Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja B 157. Metsähallitus, Vantaa. 191 s.
- Johansson, M.M. 2014: Sea level changes on the Finnish coast and their relationship to atmosphere factors. Finnish Meteorological Institute Contributions No. 109. – Finnish Meteorological Institute, Helsinki. 54 s.
- Kahma, K. & Pellikka, H. & Leinonen, K. & Leijala, U. & Johansson, M. 2014: Pitkän aikavälin tulvariskit ja alimmat suositeltavat rakentamiskorkeudet Suomen rannikolla. Ilmatieteen laitos Raportteja No 2014:6. – Ilmatieteen laitos, Helsinki. 48 s.
- Kerkkonen, G. 1959: Bondesegel på Finska viken: kustbors handel och sjöfart under medeltid och äldsta Wasatid. Skrifter utgivna av Svenska Litteratursällskapet i Finland 369. – Svenska litteratursällskapet i Finland, Helsingfors. 218 s.
- Knight, J. 2007: Impact of a lightning strike on a tor summit, County Waterford, Ireland. – *Geology Today* 23(1): 11–12.
- Knight, J. & Grab, S.W. 2014: Lightning as a geomorphic agent on mountain summits: evidence from southern Africa. – *Geomorphology* 204: 61–70.
- Lindgren, L. 2014: Gäst hos verkligheten i Skärgårdshavets nationalpark. – *Skärgård* 37(1): 20–40.
- Lindgren, L. & Stjernberg, T. 1986: Skärgårdshavets nationalpark. – Nordenskiöld-samfundet i Finland, Helsingfors. 143 s.
- Lönström, L. 2013: Fågelåret på Österskär. Bengts, B. (toim.). Österskär: N59° 58,7465', E21° 17,5080': 146–155. – Birger Bengts, Helsingfors. 2. uppl. 222 s.
- Miekkavaara, L. 1988: Suomi painetuissa merikartoissa. Ericsson, C.H. & Miekkavaara, L. & Nurminen, J. & Raurala, N.-E. (toim.) Meritie: 41–71. – John Nurminen Oy, Helsinki. 160 s.
- Norman, P. 1995: Sjöfart och fiske. De kustbundna näringarnas lämningar. Fornlämningar i Sverige 3. – Riksantikvarieämbetet, Stockholm. 111 s.
- Nyman, H. 2009: Meriväylien rakennusperintö. Museoviraston rakennushistorian osaston raportteja 21. – Museovirasto, Helsinki. 76 s.
- Orrman, E. 1991: Den svenska bebyggelsens historia. Zilliacus, K., toim: ”Finska skären”: 197–278. Föreningen Konstsamfundets publikationsserie VII. – Konstsamfundet, Helsingfors. 2. painos. 379 s.
- Sirelius, U.T. 1919: Suomen kansanomaista kulttuuria: esineellisen kansatieteen tuloksia I. – Otava, Helsinki. 436 s.
- Smulter, J. 1994: Korpo genom tiderna: en historik utgiven av Korpo kommun på basen av forskning av Johan Smulter. – Korpo kommun, Korpo. 491 s.

- Storå, N. 1968: Massfångst av sjöfågel i Nordeurasien: en etnologisk undersökning av fångstmetoderna. – Åbo Akademi, Åbo. 333 s.
- Tuovinen, T. 2001: Ulkosaariston arkeologiaa. Saaristomeren kansallispuiston yhteistoimintaluheen inventointi 1994–1997. Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja A 122. – Metsähallitus, Vantaa. 2. painos. 113 s.
- Tuovinen, T. 2002: The burial cairns and the landscape in the archipelago of Åboland, SW Finland, in the Bronze Age and the Iron Age. Acta Universitatis Ouluensis B 46. – Oulun yliopisto, Oulu. 315 s. [Myös <http://jultika.oulu.fi/Record/isbn951-42-6802-4>].
- Tuovinen, T. 2005: Järnåldersbosättningen i Åboland. Vårt maritima arv. CD-julkaisu ISBN 952-10-2704-5. – Helsingin yliopisto, Helsinki. 5 s.
- Tuovinen, T. 2011: The Finnish archipelago coast from AD 500 to 1550 – a zone of interaction. – Iskos 19: 10–60.
- Törnroos, B. 1978: Östäländska fiskebåtar förr och nu. – Jakobstads Tryckeri och Tidnings Ab, Jakobstad. 214 s.
- Vestøl, O. 2006: Determination of postglacial land uplift in Fennoscandia from leveling, tide-gauges and continuous GPS stations using least squares collocation. – Journal of Geodesy 80(5): 248–258.
- Vilkuna, K. 1935: Varsinaissuomalaisten kansanomaisesta taloudesta: kansatieteellinen tutkimus. – WSOY, Porvoo. 235 s.
- Wakasa, S.A. & Nishimura, S. & Shimizu, H. & Matsukura, Y. 2012: Does lightning destroy rocks? Results from a laboratory lightning experiment using an impulse high-current generator. – Geomorphology 161–162: 110–114.
- Wikström, G. 2013: Förbudstiden. Bengts, Birger (toim). Österskär: N59° 58,7465', E21° 17,5080': 178–183. – Birger Bengts, Helsingfors. 2. uppl. 222 s.
- Zilliacus, K. 1989: Skärgårdsnamn. Skrifter utgivna av Svenska litteratursällskapet i Finland nr 558. – Svenska litteratursällskapet i Finland, Helsingfors. 251 s.
- Zilliacus, K. 1994: Orter och namn i ”Finska skären”. – Konstsamfundet, Helsingfors. 152 s.
- Zilliacus, K. 2002: Forska i namn. Skrifter utgivna av Svenska litteratursällskapet i Finland 640. – Svenska litteratursällskapet i Finland, Helsingfors. 290 s.

### *Julkaisemattomat*

Brunskärs-Maja berättar. [Ett kompendium, sammanställt till Brunskärs-Majas 100-årsjubileumskonsert den 8.8.2013]. Moniste, Maria Kristina Granvikin perilliset, Brunskär, Korppoo.

### *Arkistolähteet*

### *Kansallisarkisto*

*Charta på Masko och Pijckie Härader belägne i Åbo Lähn.* Maanmittaushallitus. Maanmittaushallituksen kartat. Alue- ja rajakartat MH MH 6/- - . [Hans Hansson, 1650-luku].

*Charta öfver Brunskärs Bys Holmar, Klippor och Skär, belägne uti Korpo Socken, Wirmo Härad och Åbo Län; afmätte enligt Högvederbörligt förordnande Åren 1821 och 1830 af Karl Joh: Ezelius.* Maanmittaushallituksen uudistusarkisto. MHA Uudistuskartat ja -asiakirjat. Korppoo. 42:5/1–7 Brunskär.

*Karta i delar öfver Vattkast, Galtby och Vester Retais byars samt Föliksholms underlydande Korpo gård enstaka hemman vattenområden i Korpo socken Virmo härad samt Åbo och Björneborgs län.* P. A42:1/4-76 Aspö. P. von Nandelstadh 1911.

*Karta i 9 delar öfver hemmanens N:ris 1, 2 och 3 alla ägor i Aspö by och Korpo kommun av Åbo och Björneborgs län.* Maanmittaushallituksen uudistusarkisto. MHA Uudistuskartat ja -asiakirjat. Korppoo. A42:1/77-103 Aspö; N:ot 1-3. [isojakokartat 1935]

*Karta öfver ledfyrsplatserna å holmarna Knifskär, Torfskär, Svartgrund, Bokulla, Widskär, Snökubb, Ingolskär, Grisselborg, Kalfholm, Rödsjär och Tallholm tillhörande Utö, Aspö, Lohm, Inikorpi, Rumar och Österretas byar i Korpo socken, Wirmo härad samt Åbo och Björneborgs län. Upprättad i afseende av expropriation år 1908 af vicelandtmätaren K.A. Rehnberg.* Turun ja Porin lääninhallitus. Turun ja Porin lääninhallituksen kartat ja piirustukset. Turun ja Porin lääninhallituksen kartat ja piirustukset LH1:425.

*Karta öfver Österskärs bys ägor i Föglö socken afkopierat ifrån en hos jordägarene funnen karta År 1852 af A.J. Hellman.* Maanmittaushallituksen uudistusarkisto. MHA Uudistuskartat ja -asiakirjat. Korppoo. A42:44/1-4 Österskär.

Luotsi- ja majakkalaitoksen arkisto. Sarja: Uabb Merimerkit. Uabb:957 Ingolskär [valokuva 1891]

### *Metsähallitus*

Lindgren, L. 1980: Saaristomeren kansallispuisto. Valtiolle ostettujen saarten perusinventointi 2. Metsähallitus 1980, SU 4:9/50. 27 s.

Puotunen, M. 2009: Tarkastusraportti. Länsi-Turunmaan saaristo. Biskopsö (Dragsfjärd), Kråkskär (Nauvo), Berghamn (Nauvo), Konungskär (Korppoo), Jungfruskär (Houtskari), Gärskär (Dragsfjärd), Yxskären (Dragsfjärd). 33 s.

Tuovinen, Tapani (1994). Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueen arkeologiset kohteet. 38 s.

Tuovinen, Tapani (1995). Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueen arkeologinen inventointi II. 58 s.

Tuovinen, Tapani (1996). Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueen arkeologinen inventointi III, 1996. 64 s.

www

*Institutet för de inhemska språken. Finlands svenska ortnamn (FSO), Namnledslexikon (LEX).* <http://kaino.kotus.fi/svenska/ledlex/> (Viitattu 12.3.2015).

## Kohdetiedot

<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Kråkskär 5 tomtning-jäännös</b>	<b>MH-tunnus: 58125</b>
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6676453, Y 3180489, Z 3	<b>Löydöt:</b>	

### *Taustatiedot*

Löytänyt Tapani Tuovinen 17.9.1994 saarella yöpymisen yhteydessä. Inv.raportti Tuovinen 1995, n:o 1.

### *Ympäristön kuvaus*

Kohde sijaitsee Kråkskärin Husholmenin pohjoisosassa.

### *Kohteen kuvaus*

Tomtning-jäännös, jonka N-seinämänä on siirtolohkare. Seinämän korkeus on 1.8-2.5 metriä ja leveys 4.0 metriä. W-seinämän pituus on 3.3 m ja korkeus 0.4-1.0 m. Se koostuu särmikkäistä ja pyöristyneistä lohkareista, joista suurimmat ovat monisatakiloisia. Muut seinämät puuttuvat. Sisäala on epätasainen, lohkareiden peitossa. Luoteeseen kallistuvalla kalliopinnalla.  $h = 2.9$  (N60, vaaittu 1995), SZD = 1625 +/- 37. Vuonna 2014 jo umpeenkasvanut.

### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet

### *Tulkinta*

Tomtning-jäännös.

### *Lisätietoja*

### *Toimenpiteet*

Tila: 1 Ehdotettu Laji: 21 Vesakon/aluskasvillisuuden raivaus  
Toimenpidevuosi: 2015

Kuvaus: Katajan, pihlajan ja ruusun poisto.

**Tarkastukset**

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 1995  
Tarkastuspvm: 10.3.1995 Tarkastaja: Tapani Tuovinen  
Kuvaus:

<b>Viranomais-</b> <b>rekisterinro:</b>	1000011357	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	3 Esitys mj-luokka II	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	



Tomtning E.

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6676453, Y 3180489, Z 3	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Långlandet 3 kiviraunio</b>	<b>MH-tunnus: 58127</b>
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	2		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661091, Y 3192701, Z 13	<b>Löydöt:</b>	

<b><i>Taustatiedot</i></b>
Löydetty maastotyössä 25.6.2014.
<b><i>Ympäristön kuvaus</i></b>
Kallionlaki, esteetön näkyvyys joka suuntaan.
<b><i>Kohteen kuvaus</i></b>
Pyöreä kiviraunio pääosin särmikkäistä kivistä ja lohkkareista (noin 2-20 kg). Läpimitta 2.1 m, korkeus 0.8 m.
<b><i>Kohteen rajaus</i></b>
Näkyvät rakenteet.
<b><i>Tulkinta</i></b>
Mereltä näkyvä maamerkki, mahdollisesti merimerkki.
<b><i>Lisätietoja</i></b>

<b><i>Toimenpiteet</i></b>

<b><i>Tarkastukset</i></b>
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 1995
Tarkastuspvm: 10.3.1995 Tarkastaja: Tapani Tuovinen
Kuvaus:



<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026218	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

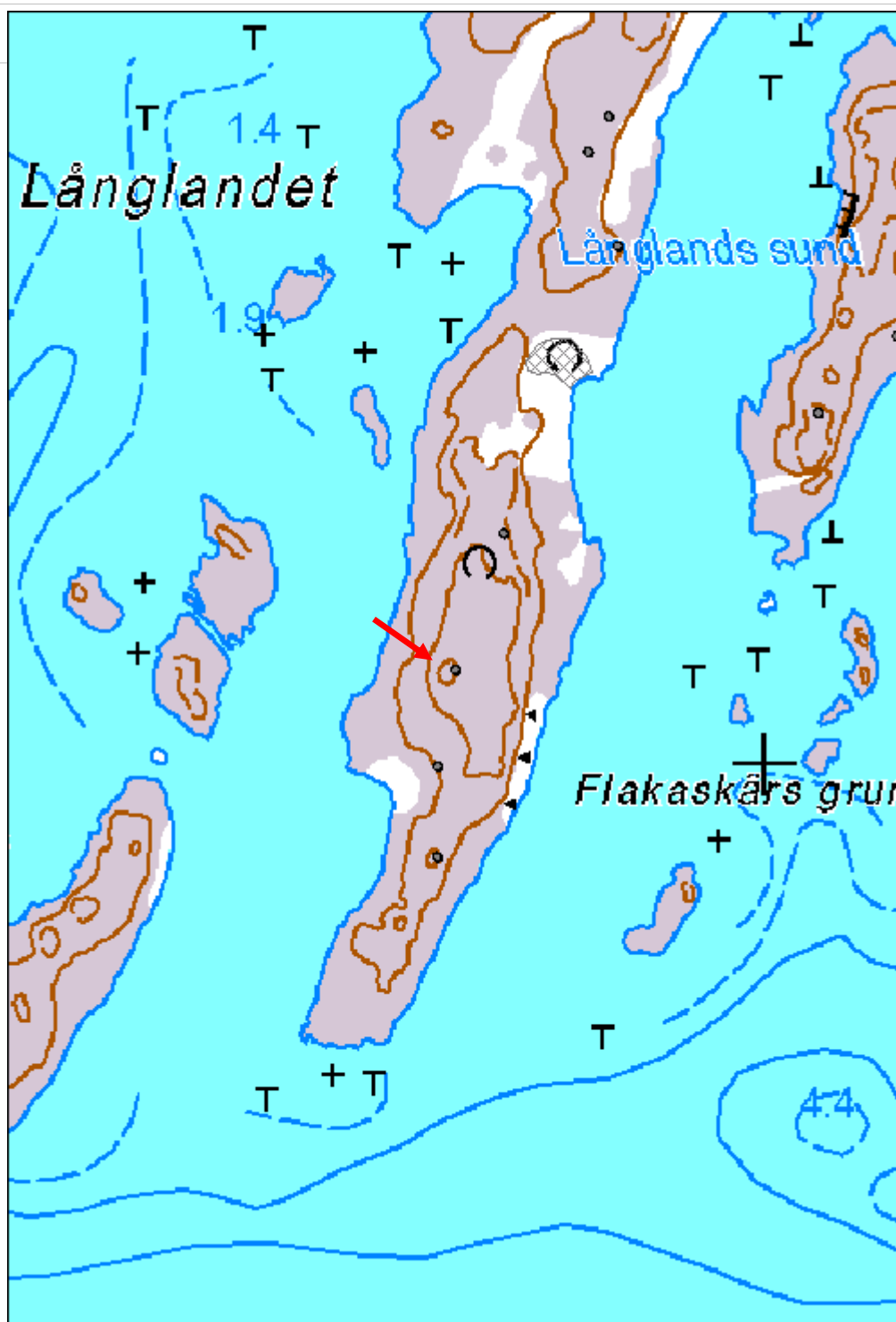
  

<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Kiviraunio N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Copyright:</b>	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661091, Y 3192701, Z 13	<b>Mittakaava:</b>	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Långlandet 8 tomtning-jäännös</b>	<b>MH-tunnus: 58128</b>
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamivuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661223, Y 3192748, Z 9	<b>Löydöt:</b>	

#### ***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 25.6.2014.

#### ***Ympäristön kuvaus***

Louhikon reunassa laella. Hyvä näkyvyys varsinkin idän ja kaakon puolelle.

#### ***Kohteen kuvaus***

Pääosin pyöristyneitä kiviä ja lohkareita (noin 3-30 kg), joista on koottu siirtolohkareen päälle puolikaaren muotoinen paksu kylmämuuri. Se avautuu koilliseen. Sisäläpimitta 3.0 m. Korkeus 0.7 m. Permanttaso noin 3 neliometriä. Se on kivistä epätasainen. Rakenteessa voi heikosti erottaa NE-puoleisen reunan rakka-kivikossa. Reuna rajaa pyöreän sisätilan. Osaksi katajan peitossa. Siirtolohkareen sisäpinnalla on lämpölaajenemisvaurioita. Muistuttaa Stacksjärven tomtning-jäännöstä 155827.

#### ***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

#### ***Tulkinta***

Tomtning-jäännös.

#### ***Lisätietoja***

#### ***Toimenpiteet***

Tila: 1 Ehdotettu Laji: 21 Vesakon/aluskasvillisuuden raivaus  
Toimenpidevuosi: 2015  
Kuvaus: Katajan raivaus.

**Tarkastukset**Tila: 3 Toteutettu  
1995

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 10.3.1995 Tarkastaja: Tapani Tuovinen

Kuvaus:

**Viranomais-  
rekisterinro:**

1000026210

**Kunto:** 1 Hyvä**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:**

2 Esitys mj-luokka I

**Kohteen  
suojelu:** 1 Muinaisjäännösrekisteri I**Selitys:****Selitys:****Ympäristön  
suojelu:**

99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue

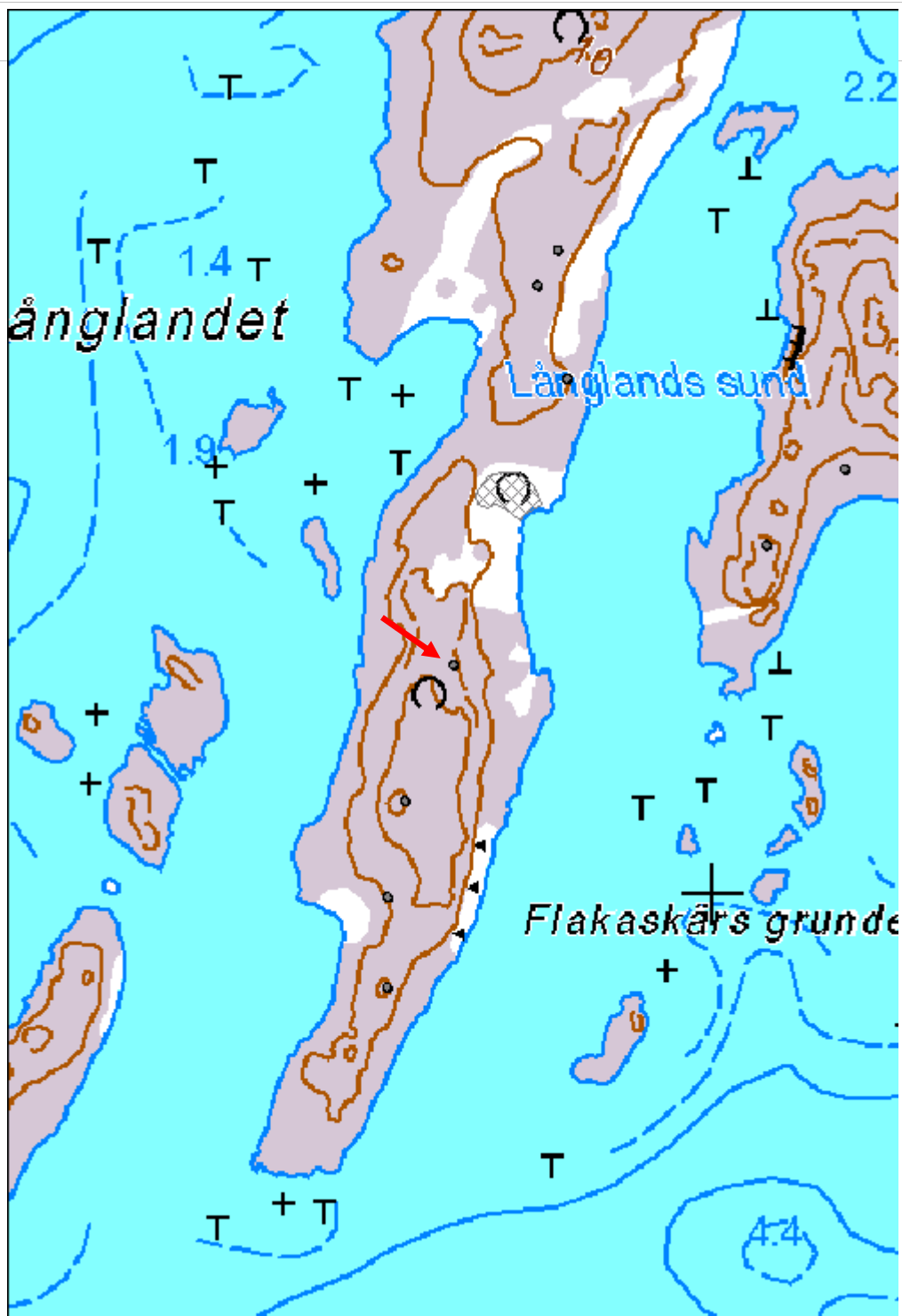
**Selitys:**

Kansallispuisto



Tomtning-jäännös NW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661223, Y 3192748, Z 9	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Kråkskär 1 rakennuksenjäännös</b>	<b>MH-tunnus: 58469</b>
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6676524, Y 3180589, Z 3	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Ole Eklundin maininta vuodelta 1958 on varhaisin toistaiseksi löydetty tieto rakennuksenjäännöksistä. Löydetty inventoinnissa 14.5.1996, ennakkotietoja erikoissuunnittelija Leif Lindgreniltä 19.10.1995 ja apulaisprofessori Sakari Hinneriltä 25.1.1996. Inv. raportti Tuovinen 1996, n:o 1.

#### *Ympäristön kuvaus*

Husholmenin niemessä, joka aikaisemmin on muodostanut pienen Kråkskäristä erillään olevan saaren. Niemen kärjessä.

#### *Kohteen kuvaus*

Pinnanmuodon ja hirrenjäännösten perusteella erottuva suorakulmainen kivijalka. Seinät ovat olleet N-S- ja W-E-suuntaiset. Seinien mitat 4.1 m (W-E) ja 4.0 m (N-S). Selvimmin erottuu N-seinä. NW-kulmassa on kumpu, tulisijan jäännös, jossa erottuu pintanurmen alla lappeellaan makaavia laakeita luonnonkiviä. Pinnalla yksittäisiä kappaleita sorasekoitteista punatiiltä. S-seinästä on jäljellä kaksi lahoavaa hirttä, joissa kiinni rautanauvoja. NE-kulmassa kasvaa koivu.  $h = 2.5$  m N60 (vaaittu vuonna 1996). SZD = 1707 +/- 25.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Kalatuvan jäännös.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

Tila: 1 Ehdotettu Laji: 21 Vesakon/aluskasvillisuuden raivaus  
 Toimenpidevuosi: 2015  
 Kuvaus: Ympäristön varovainen avaaminen

### **Tarkastukset**

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi:  
 1996  
 Tarkastuspvm: 26.9.1996 Tarkastaja: Tapani Tuovinen  
 Kuvaus:

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000011191	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	3 Esitys mj-luokka II	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	



Rakennuksenjäännös SW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6676524, Y 3180589, Z 3	Mittakaava:	1:5000





<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bärskär 1 kiviuni</b>	<b>MH-tunnus: 58470</b>
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6672248, Y 3198210, Z 12	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty inventoinnissa 1996 Tom Fredrikssonin ja Trygve Löfrothin 15.5.1996 antamien tietojen perusteella. Inventointiraportti Tuovinen 1996, n:o 2.

#### *Ympäristön kuvaus*

Kuperalla tasaisella kallionkielekkeellä pohjoiseen laskevassa maastossa.

#### *Kohteen kuvaus*

Särmikkäitä ja pyöristyneitä, melko tasakokoisia (noin 10-50 kg) lohkareita. W-seinäjä säilynyt; se on suora, N-S-suuntainen ja sen pituus on noin 1.5 m. Kalliolla uunin W-puolella, W-seinämässä ja kalliolla uunin E-puolella on pitkänomaisia särmikkäitä lohkareita, jotka ovat saattaneet muodostaa uunin katteen. Onkalo on sammaleen ja turpeen peitossa ja siksi sen rakennetta ei voi määrittää. Lämpölaajenemismuutoksia ei ole näkyvissä. Onkalon sisähalkaisija lienee ollut noin metri. Suuaukko pohjoiseen. Rakenteen läpimitta noin 2 m.  $h = 12.3$  m (N60, likimääräinen, määritetty barometrisesti 1996).

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Kiviuni.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

**Tarkastukset**Tila: 3 Toteutettu  
1996

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 26.9.1996 Tarkastaja: Tapani Tuovinen

Kuvaus:

**Viranomais-  
rekisterinro:**

1000011193

**Kunto:** 1 Hyvä**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:**

3 Esitys mj-luokka II

**Kohteen  
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön  
suojelu:**

99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue

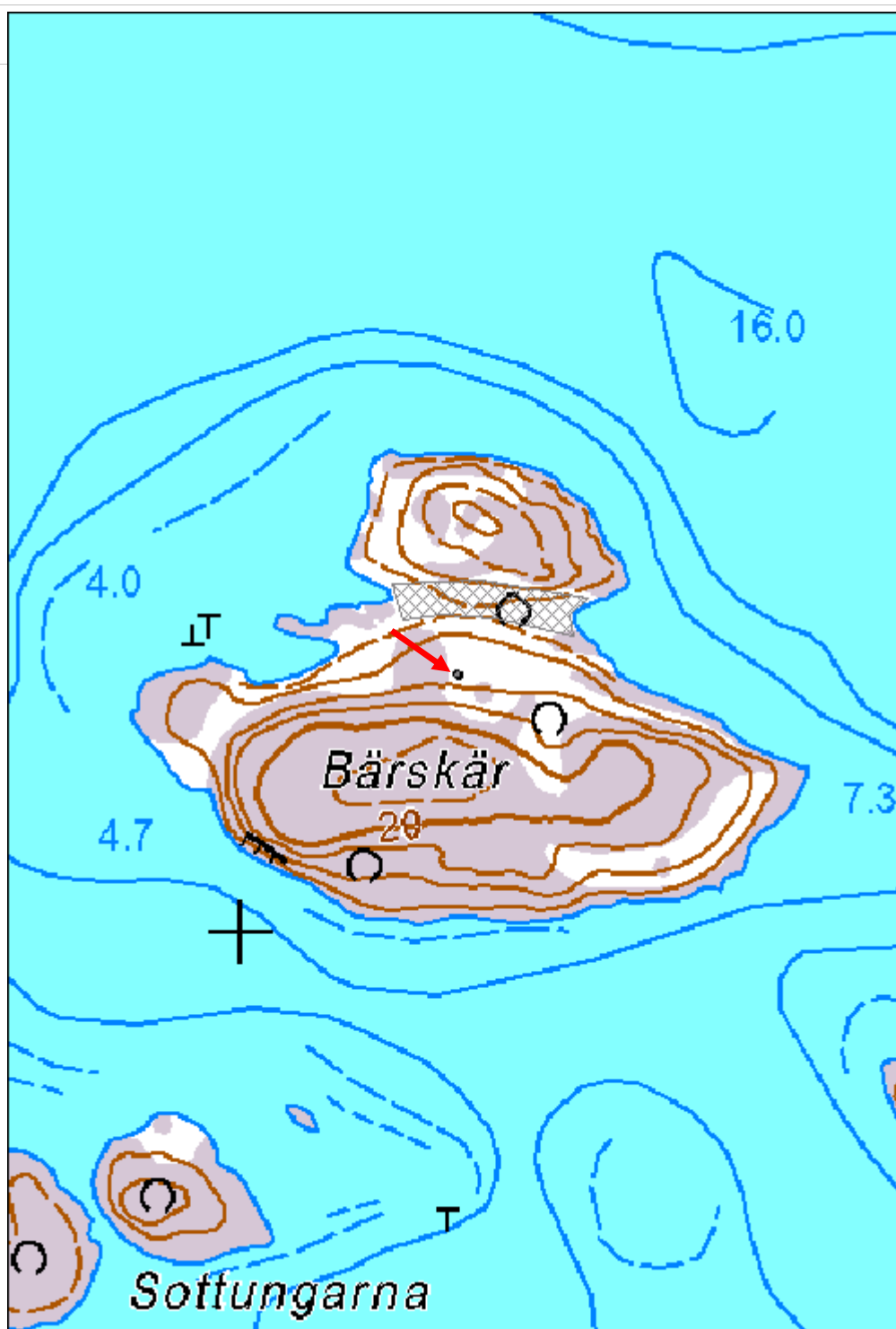
**Selitys:**

Kansallispuisto



Kiviuuni NE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6672248, Y 3198210, Z 12	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Djupklevudden hautaraunio</b>	<b>MH-tunnus: 58568</b>
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	3 Hautapaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7113 Rautakausi	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6676245, Y 3187028, Z 6	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty inventoinnissa vuonna 1997 ennakkotietojen perusteella, jotka Saaristomeren kansallispuiston työntekijä Leo Hamarus antoi 11.8.1996. Inv. Tuovinen 1997, n:o 1. Tuovinen 2002, n:o 364.

#### *Ympäristön kuvaus*

Kallioisessa maastossa, tasaisella kaakkoon laskevalla kuperalla kallionpinnalla.

#### *Kohteen kuvaus*

Pyöreä hautaraunio, jonka pituus on 7.1 m (NW-SE), leveys 6.2 m ja korkeus 0.7 m. Enimmäkseen pyörityneitä kiviä ja lohkkareita (noin 1-150 kg). N-osassa suuria pyörityneitä siirtolohkkareita. Keskellä on laaja kallioon ulottuva kraateri. Raunion vieressä kaakkoispuolella on kivikasa kalliolla.  $h = 6.4$  m N60 (vaaittu 1997). Rantavyöhykeajoitus SZD = 912 +/- 139.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Nuoremman rautakauden hautaraunio.

#### *Lisätietoja*

Djupklevuddenin hauta on rantavyöhykeajoituksen puolesta tähän mennessä nuorin löydetty hautaraunio Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueella.

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

Tila: 3 Toteutettu 1997	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
Tarkastuspvm: 11.9.1997	Tarkastaja: Tapani Tuovinen	
Kuvaus:		

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000011258	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	2 Esitys mj-luokka I	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	1 Muinaisjäännösrekisteri I
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	



Hautaraunio N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	3 Hautapaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6676245, Y 3187028, Z 6	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Konungskär 1 rakennuksenjäännös</b>	<b>MH-tunnus: 88307</b>
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>	1820	<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6673741, Y 3198582	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Mia Puotusen tarkastuskäynti 6.5.2009 (raportti 2009, s. 10).

#### *Ympäristön kuvaus*

Lammaslaitumena oleva rantaniitty.

#### *Kohteen kuvaus*

Nurmikon alta erottuu suorakaiteen muotoinen pyörityneistä ja särmikkäistä lohka-reista rakennettu kivijalka, jonka korkeus on 0.2-0.4 m. Kivijalan pituus on 12.7 m (W-E) ja leveys 5.3 m. Rakennuksessa on ollut kaksi huonetta, ilmeisesti paritupa. E-puoleisen huoneen NW-nurkassa erottuu nelisivuinen särmikkäistä lohka-reista ladottu tulisijan jäännös. Tulisijan perustuksen mitat ovat 2.1 m x 2.1 m. Perustuksen päällä on maata, jonka seassa on pikkukiviä ja punatiilen moroa. W-huoneen tulisijan jäännös on NE-nurkassa. Se koostuu suurista särmikkäistä lohka-reista. Tämä tulisija vaikuttaa perusteellisemmin purelta kuin toinen. Kivijalan  $h = 2.05$  (N60, vaaittu, kivijalan SE-kulman edestä turpeen pinnasta), josta rantavyöhykeajoitus (1.0 m) SZD = 1759 +/- 18.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Konungsskärin torpan rauniot. Torpassa asui vuosien 1820 ja 1916 välisenä aikana kolme sukupolvea torppariperheitä. Ensimmäisenä Korpoströmin kartanon omistamalle saarelle muutti torppariksi Matts Sundström perheineen vuonna 1820. Viimeinen asukas oli leski Maria Blomqvist, joka asui torpassa kuuden lapsen kanssa vuoteen 1916 asti. Torppa purettiin ja sen hirsistä rakennettiin vieressä oleva metsästysmaja.

**Lisätietoja****Toimenpiteet**

Tila: 1 Ehdotettu Laji: 99 Muu toimenpide Toimenpidevuosi: 2015  
 Kuvaus: Laidunnuksen jatkaminen.

**Tarkastukset**

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi:  
 2009  
 Tarkastuspvm: 7.5.2009 Tarkastaja: M. Puotunen  
 Kuvaus:

<b>Viranomais-</b> <b>rekisterinro:</b>	1000026211	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	3 Esitys mj-luokka II	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen</b> <b>suojelu:</b>	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön</b> <b>suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Saaristomeren kansallispuisto



Rakennuksenjäännös E.



<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6673741, Y 3198582	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Flakaskär 1 kompassikiveys</b>	<b>MH-tunnus: 155821</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7118 Historiallinen aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661415, Y 3193129, Z 4	<b>Löydöt:</b>	

<b><i>Taustatiedot</i></b>
Löydetty inventoinnissa 14.8.1995. Inv.raportti Tuovinen 1995, n:o 18.
<b><i>Ympäristön kuvaus</i></b>
Flakaskärin SE-rannalla, tasaisella loivasti mereen laskevalla rinteellä, 35 m rannasta.
<b><i>Kohteen kuvaus</i></b>
Graniittipinta laskee etelään päin 2-6 astetta. Kiveyksessä on kahdeksan haaraa. Ne on ladottu noin 0.5-10 kg:n kivistä, joista on kolme särmikästä ja 19 enemmän tai vähemmän pyörityneitä. Jos keskimmäistä kiveä ei lasketa mukaan, N-haarassa on 5 kiveä, NE-haarassa 2, E-haarassa 3, SE-haarassa 2, S-haarassa 1, SW-haarassa 3, W-haarassa 2 ja NW-haarassa 5 kiveä. N- ja NW-haarat ovat siis pisimmät ja rakenne epäsymmetrinen. Todennäköisesti muut haarat ovat alunperin oleet pitempiä. Mitat 1.64 m (N-S) ja 1.41 m (W-E). Jäkäläpeite normaali, paitsi E-haaran päässä olevassa kivessä, joka vaikuttaa ympäri käännetyltä. Keskimmäisissä isoissa kivissä suuria Rhizocarpon-jäkäliä. Kivien alla on rapautumismoroa ja jäkälätön graniittipinta. $h = 4.08$ m N60 (vaaittu 1995), josta SZD 1385 +/- 72. Noin 30 m kiveyksestä lounaaseen on kalliolla lohkaraita rivissä siten, että kyse voi olla toisen kompassikiveyksen epäselvästä jäännöksestä.
<b><i>Kohteen rajaus</i></b>
Näkyvät rakenteet.
<b><i>Tulkinta</i></b>
Kompassikiveys.
<b><i>Lisätietoja</i></b>

**Toimenpiteet****Tarkastukset**

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 1995  
 Tarkastuspvm: 18.2.2013 Tarkastaja: T. Tuovinen  
 Kuvaus: Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueen arkeologinen inventointi II

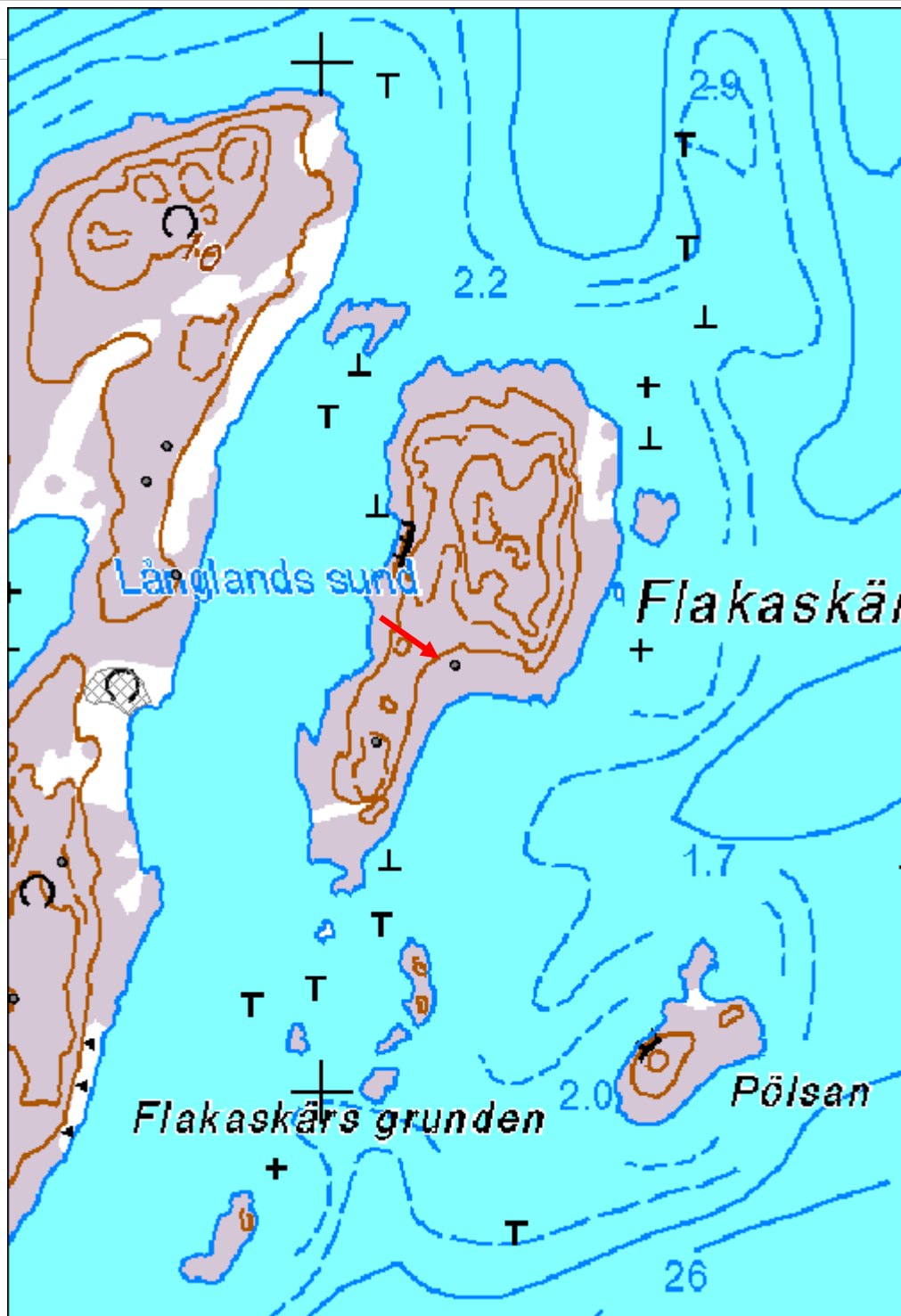
<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000011393	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	2 Esitys mj-luokka I	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojele:</b>	1 Muinaisjäännösrekisteri I
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojele:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Saaristomeren kansallispuisto



Kompassikiveys.

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Copyright:</b>	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661415, Y 3193129, Z 4	<b>Mittakaava:</b>	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Långlandet 6 linjakummeli</b>	<b>MH-tunnus: 155823</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	13 Liikennekohteet	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7118 Historiallinen aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamivuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661502, Y 3192859, Z 5	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löytänyt Tapani Tuovinen 18.9.1993. Dokumentoitu inventoinnissa 1995 (inv. raportti Tuovinen 1995, n:o 17).

#### *Ympäristön kuvaus*

Saaren keskiosassa, E-rinteessä lähellä rantaa.

#### *Kohteen kuvaus*

Kaksi kivirauniota rantakallion rinteessä. Ylempi sijaitsee kuperalla vaakasuoralla kallionpinnalla. Se on nelisivuinen ja koostuu lähes pelkästään särmikkäistä kivistä ja lohkareista. Pituus 2.6 m, leveys 2.2 m ja korkeus 0.6 m. Hyvin säilynyt ja selväpiirteinen. Alempi sijaitsee kymmenkunnan metrin päässä lounaaseen, rantaan kallistuvalla (10-12 astetta NE) silokalliolla. Siinä on enimmäkseen särmikkäitä lohkareita. Pituus 1.6 m, leveys 1.3 m, korkeus 0.4 m. Hyvin säilynyt ja selväpiirteinen.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Kyseessä ovat todennäköisesti linjakummelit. Kivirauniot osoittavat Långlandetin ja Flakaskärin välisen pohjoisen salmen, Långlands sundin, läpi kulkevan linjan, jonka tosisuunta on lounaaseen 222 astetta (käsivaraisesti määritetty kompassisuunta 220 astetta). Linjan avulla voi myös kiertää Flakaskärin N-puolella olevan matalikon ja sivuuttaa, tosin hyvin läheltä, matalikon Långlandetin ja Flakaskärin välissä, salmessa olevan pienen luodon SE-puolelta. Purjehdittaessa linjaa perän puolella on linjassa Stackskärs harunin N-puolella oleva pikkuluoto 2.4 km:n päässä (i 194770, p = 6660524 ETRS-TM35FIN). Alemman kummelin ja rannan välissä oleva lepikko estää linjan näkymisen mereltä käsin. Kivirauniot ovat todennäköisesti toimineet puisten tankojen alustoina ja puutangot varsinaisina tähtäysmerkkeinä. Ylempi

kiviraunio näkyy koillisessa profiilissa taivasta vasten. Koska alempi kiviraunio on van pari metriä alemmalla tasolla, siihen pystytetty tanko on varmaan myös näkynyt taivasta vasten.

### *Toimenpiteet*

### *Tarkastukset*

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 1995  
 Tarkastuspvm: 18.2.2013 Tarkastaja: T. Tuovinen  
 Kuvaus: Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueen arkeologinen inventointi II

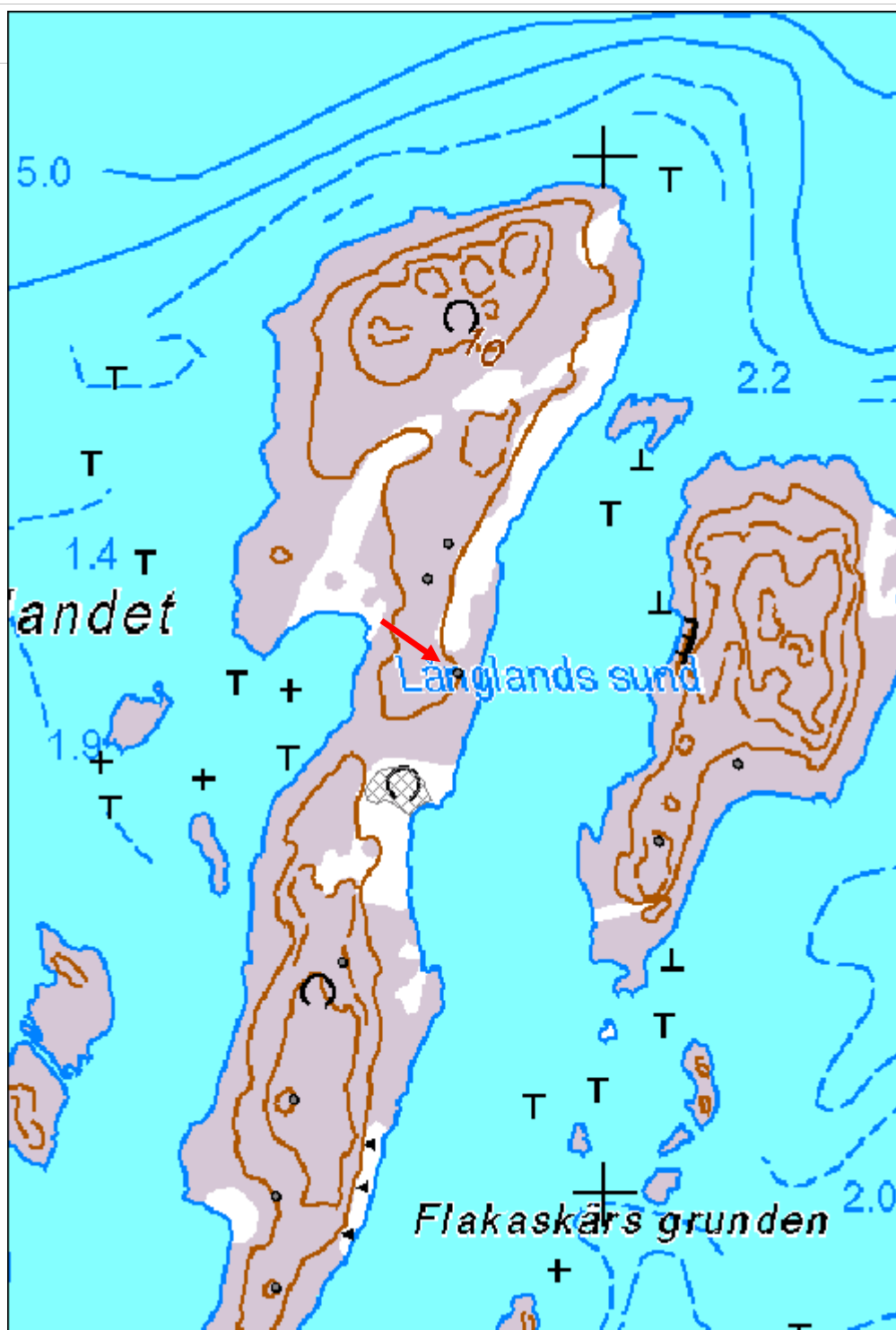
<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000011391	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	2 Esitys mj-luokka I	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojele:</b>	1 Muinaisjäännösrekisteri I
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojele:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Saaristomeren kansallispuisto



Kivikasat SW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	13 Liikennekohteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661502, Y 3192859, Z 5	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Stackskär 3 tomtning-jäännös</b>	<b>MH-tunnus: 155827</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661983, Y 3193933, Z 10	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty inventoinnissa 13.8.1995. Inv.raportti Tuovinen 1995, n:o 16.

#### *Ympäristön kuvaus*

Luodon huipun alapuolella, kaakkoon kallistuvassa kivikkoisessa kalliorinteessä, melko kaukana rannasta. Esteetön näkyvyys merelle suuntiin S, SE ja E.

#### *Kohteen kuvaus*

Puolikaareen järjestetty matala kylmämuuri. Se koostuu pyörityneistä lohkkareista, jotka ovat samaa kokoa tai suurempia kuin ympäröivässä louhikossa. Muuri on loiva ja matala, korkeus 0.2-0.5 m. Sisäläpimitta N-S 2.4 m. Pohja on tasainen, pinta kivien ja katajien peittämä. Alla olevan kivikon pinta kallistuu itään, mutta muurin pinta on vaakasuorassa, joten muuri on korkein E-reunassa. W-reunassa muuri on lähes kalliontasainen.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Tomtning-jäännös.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

Tila: 3 Toteutettu

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:



1995

Tarkastuspvm: 18.2.2013 Tarkastaja: T. Tuovinen

Kuvaus: Saaristomerén kansallispuiston yhteistoiminta-alueen arkeologinen inventointi II

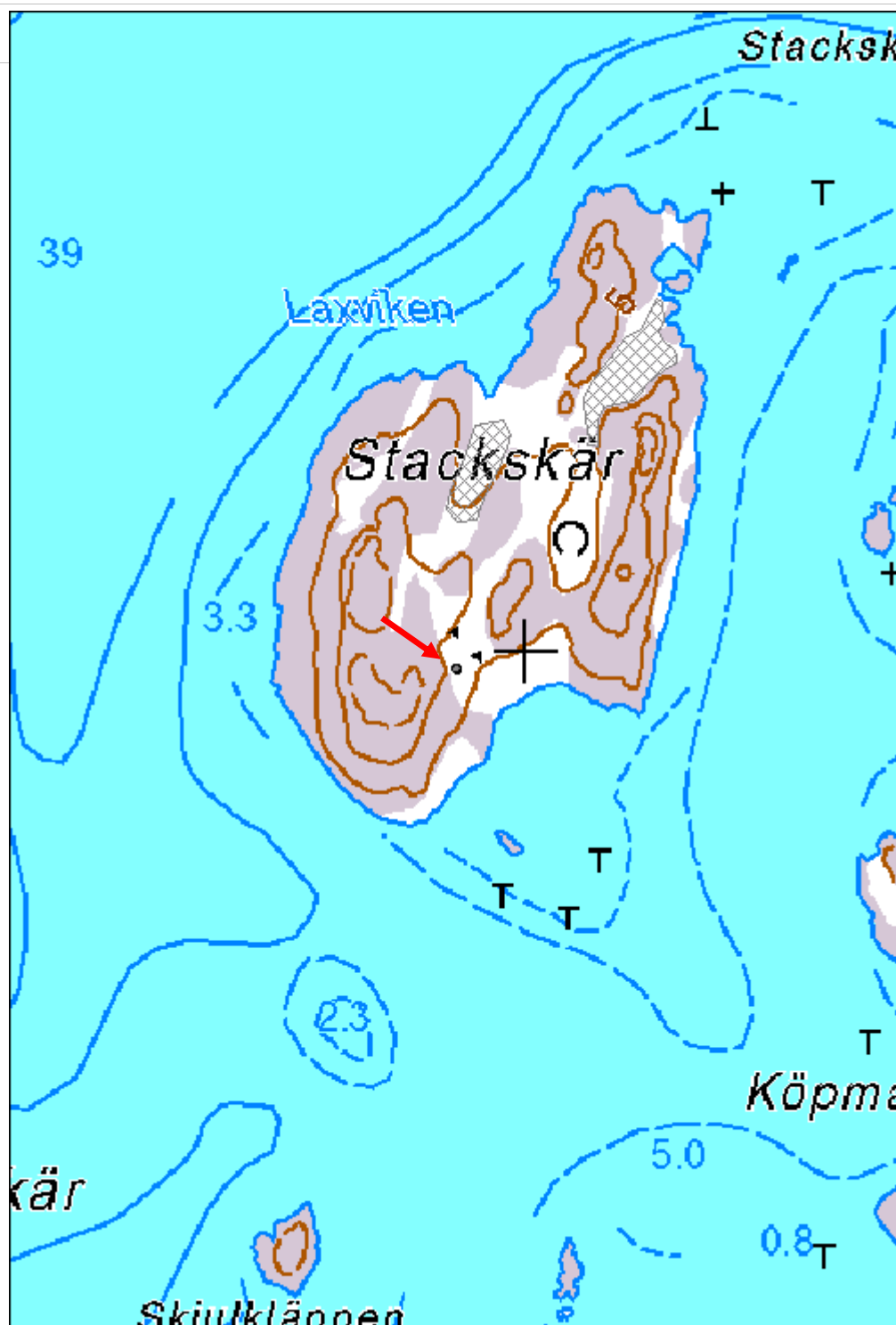
<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000011390	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	2 Esitys mj-luokka I	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojele:</b>	1 Muinaisjäännösrekisteri I
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojele:</b>	99 Muu suojeleuarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Saaristomerén kansallispuisto



*Tomtning-jäännös N.*

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661983, Y 3193933, Z 10	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Pattonskär 1 tomtning-jäännös</b>	<b>MH-tunnus: 155839</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6667578, Y 3174506, Z 2	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty inventoinnissa 20.5.1995 (raportti Tuovinen 1995, n:o 12).

#### *Ympäristön kuvaus*

Puuton ulkoluoto, jolla useita madaltuvia juuri ja juuri veneenmentäviä NW-SE-suuntaisia lahtia.

#### *Kohteen kuvaus*

Läntisempi *tomtning*-jäännös (n:o 1 vuoden 1995 inventoinnissa). Pystysuoraan kallionseinämään liittyvä *tomtning*-jäännös. Kallionseinämä, jonka korkeus on 1.7-1.9 m, muodostaa suunnilleen suorakulmaisen rakenteen NW- ja SE-seinämät. NE- ja SE-seinäminä on lohkkareista koottu kylmämuuri, jonka korkeus on 1.2-1.5 m ja jossa on kulkuaukko keskellä. Muurien pituudet ovat 1.9 m ja 2.0 m. Muurissa on pyöristyneitä ja särmikkäitä lohkkareita noin 1 kg:sta useaan sataan kiloon. Sisäala noin 3.0 x 1.5 m. Se on turpeen ja sammaleen peitossa, pinnan alla tuntuu lohkkareita. Lämpölaajenemisvaurioita erottuu kallionpinnassa, mutta ne ovat heikkoja ja epävarmoja.  $h = 2.7$  (N60, vaaittu 1995). Rantavyöhykeajoitus SZD 1670 +/- 31.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

*Tomtning*-jäännös.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

**Tarkastukset**Tila: 3 Toteutettu  
1995

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 18.2.2013 Tarkastaja: T. Tuovinen

Kuvaus: Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueen arkeologinen inventointi II

**Viranomais-  
rekisterinro:**

1000011386

**Kunto:** 1 Hyvä**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:**

2 Esitys mj-luokka I

**Kohteen  
suojelu:** 1 Muinaisjäännösrekisteri I**Selitys:****Selitys:****Ympäristön  
suojelu:**

99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue

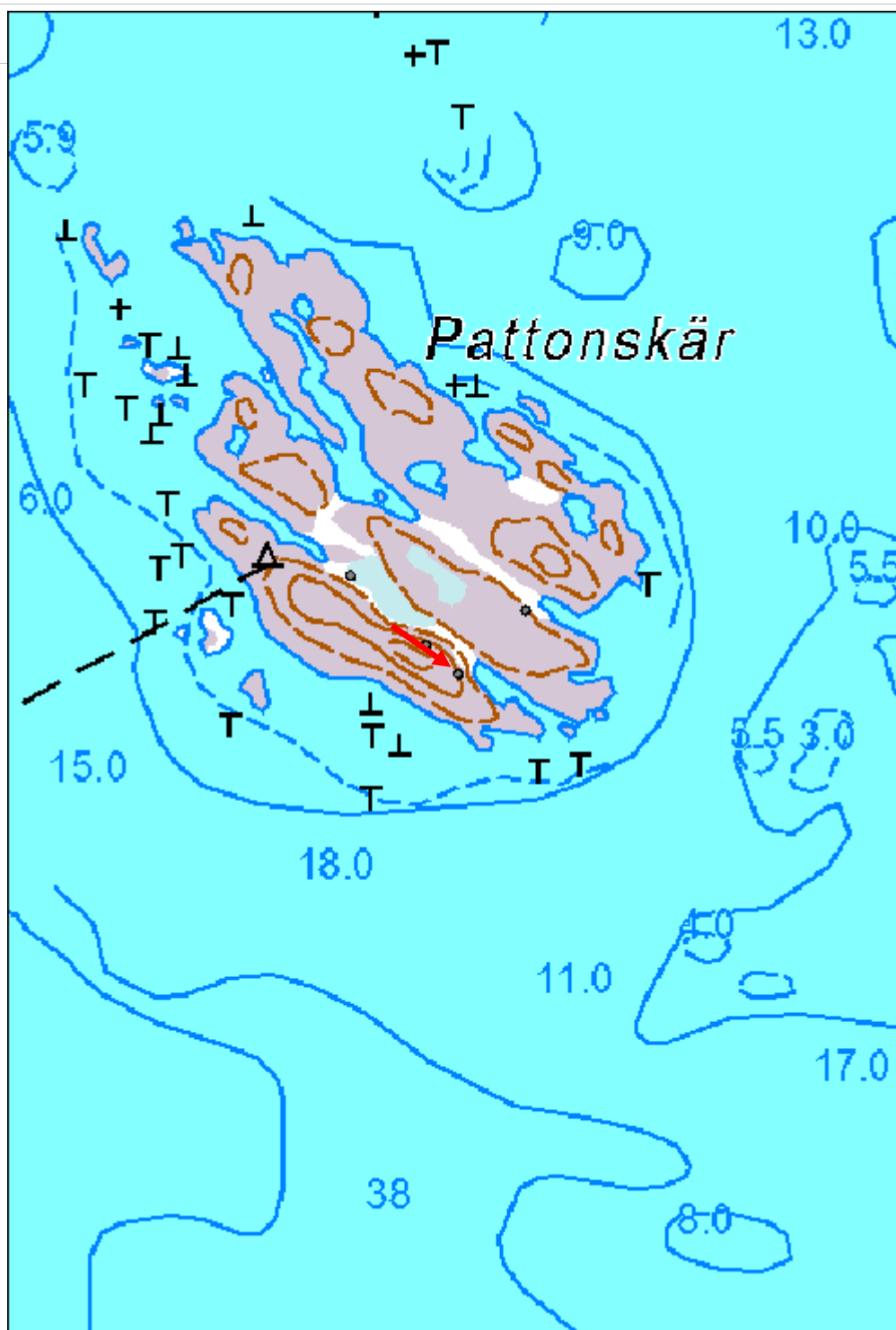
**Selitys:**

Saaristomeren kansallispuisto



Tomtning-jäännös SE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6667578, Y 3174506, Z 2	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Västerön 4 tomtning-jäännös</b>	<b>MH-tunnus: 155842</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670296, Y 3191795, Z 15	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Ensimmäinen maininta Leif Lindgrenin biologisessa inventointiaineistossa 1974 ("misstänkt stenkoja"). Inv. Tuovinen 1995, n:o 9.

#### *Ympäristön kuvaus*

Västerön korkeimman kallionhuipun alapuolella, huipusta pohjoiseen, vaakasuorassa kalliomaastossa lähellä suota.

#### *Kohteen kuvaus*

Louhikkoiseen maastoon on raivattu kolmen rivissä olevan suuren lohkaréen viereen N-puolelle suorakaiteen muotoinen ala, jossa suuret lohkareet muodostavat S-seinämän. Alan sisämitat 2.0 x 2.0 m2. Sisäala on melko tasainen ja kanervavarvun peitossa. E-seinämä epämääräinen, N-seinämänä selvästi päällekkäin nostettuja lohkareita. W-seinämänä on suuria kiintolohkareita. Vuoden 1995 inventoinnissa keskelle kaivetussa koekuopassa oli turpeen alla ohut steriili mineraalimaakerros kallion päällä. Paikka on epätyypillinen, merkillepantavan korkealla maastossa, kallionhuipun alapuolella.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Tomtning-jäännös (epätyypillistä paikkaa koskevin varauksin).

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

**Tarkastukset**

Tila: 3 Toteutettu

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

1995

Tarkastuspvm: 18.2.2013 Tarkastaja: T. Tuovinen

Kuvaus: Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueen arkeologinen inventointi II

**Viranomais-  
rekisterinro:**

1000011375

**Kunto:**

1 Hyvä

**Olotila:**

2 Ei käytössä

**Arvotus:**

2 Esitys mj-luokka I

**Kohteen  
suojelu:**

1 Muinaisjäännösrekisteri I

**Selitys:****Selitys:****Ympäristön  
suojelu:**

99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue

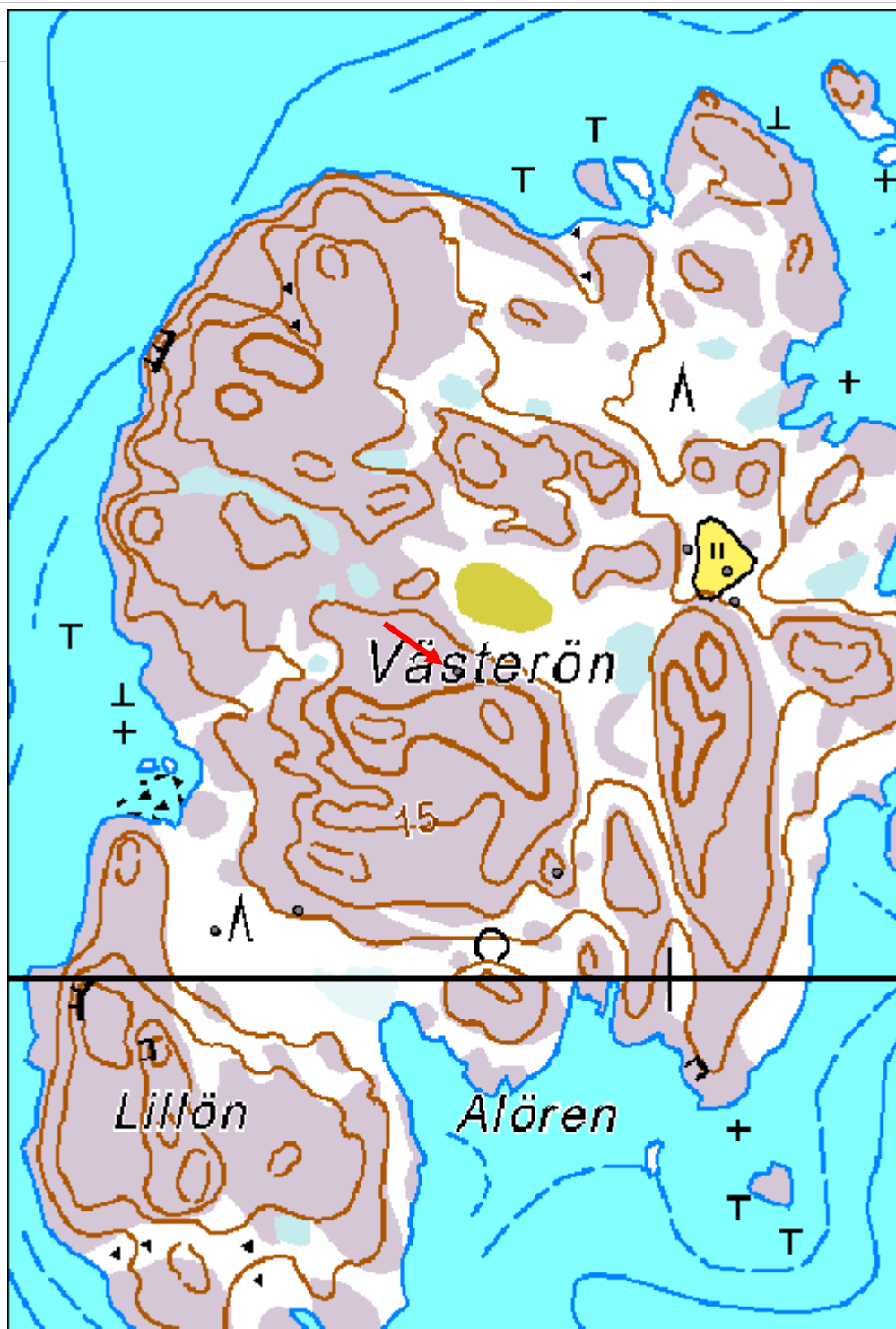
**Selitys:**

Saaristomeren kansallispuisto



Tomtning-jäännös NW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670296, Y 3191795, Z 15	Mittakaava:	1:5000





<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bussö 3 hautaraunio</b>	<b>MH-tunnus: 155843</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	3 Hautapaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7113 Rautakausi	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670718, Y 3198396, Z 12	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty inventoinnin maastotyössä 16.5.1995. Inventointiraportti Tapani Tuovinen 1995, n:o 10. Tuovinen 2002, n:o 349.

#### *Ympäristön kuvaus*

Luodon suuntaan SSE työntyvissä niemessä näköalapaikalla. Esteetön näkyvyys merelle kaikkiin ilmansuuntiin paitsi N ja NE. Hiukan kuperalla, likimäärin vaaka-suoralla kallionpinnalla.

#### *Kohteen kuvaus*

Epämääräisen muotoinen, tasaleikkauksinen hautaraunio, jonka mitat ovat 7.9 m (NW-SE), 3.3 m ja 0.4 m. Enimmäkseen pyöristyneitä, mutta myös särmikkäitä kiviä ja lohkaraita muutamassa kerroksessa kalliolla. Kivet ja lohkaraitat ovat verrattain tasakokoisia (noin 5-60 kg). Keskiosan kiveyksessä on harva kohta, jossa kallionpinta on näkyvissä. Ei havaittuja rakenteita. Lohkaraita on vierinyt kallionpintaa alas S- ja W-puolille.  $h = 11.6$  m N60 (vaaittu 1995). Korkeus vastaa noin vuotta 200 e.Kr. Hatakan ja Glücketin (2000) rannansiirtymiskäyrässä. Vuoden 2014 inventoinnissa ei muutoksia vuoden 1995 tietoihin.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Rautakauden tyyppinen hautaraunio.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

**Tarkastukset**

Tila: 3 Toteutettu

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

1995

Tarkastuspvm: 18.2.2013 Tarkastaja: T. Tuovinen

Kuvaus: Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueen arkeologinen inventointi II

**Viranomais-  
rekisterinro:**

1000011376

**Kunto:** 1 Hyvä**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:**

2 Esitys mj-luokka I

**Kohteen  
suojelu:** 1 Muinaisjäännösrekisteri I**Selitys:****Selitys:****Ympäristön  
suojelu:**

99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue

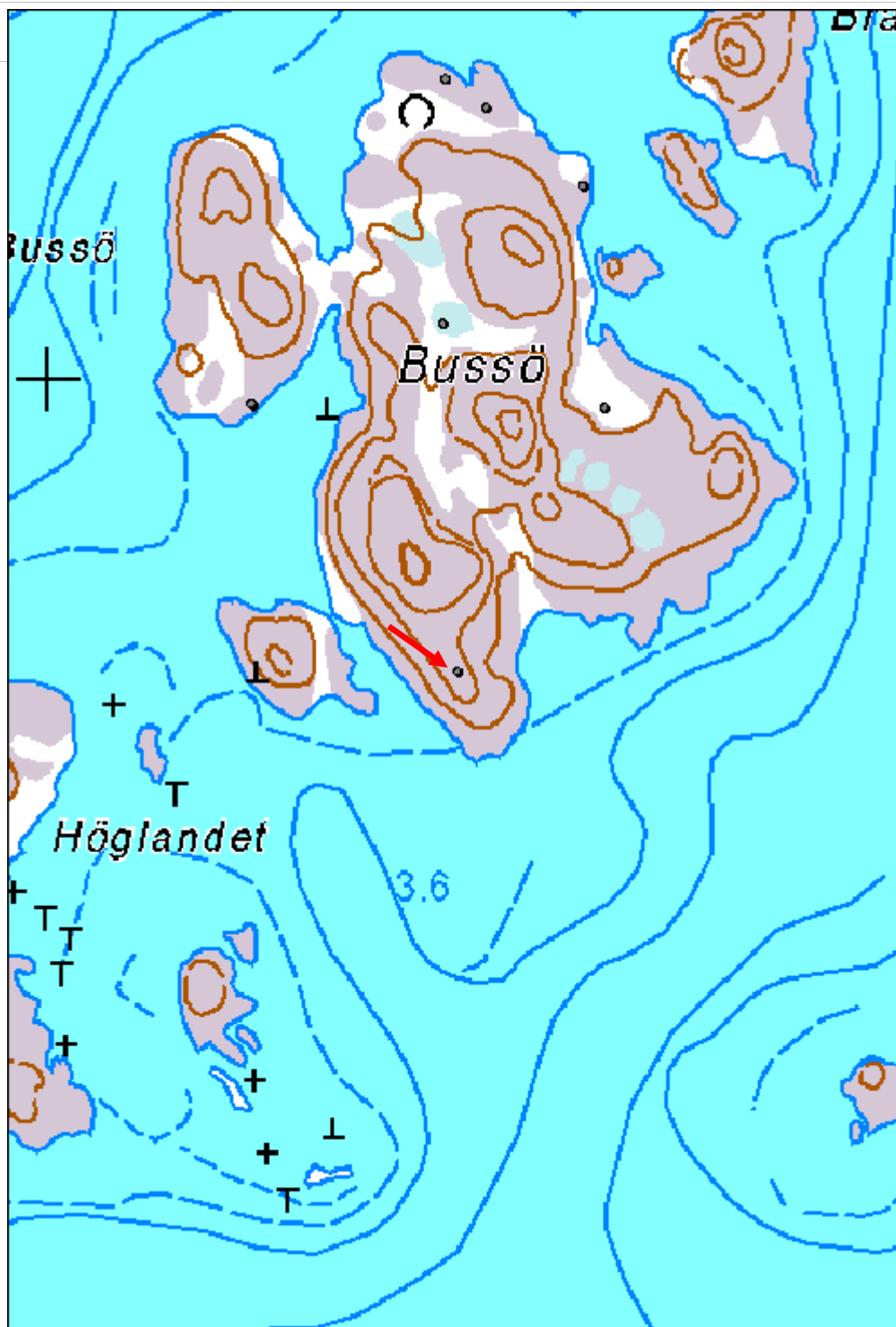
**Selitys:**

Saaristomeren kansallispuisto



Hautaraunio N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	3 Hautapaikat	<b>Copyright:</b>	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670718, Y 3198396, Z 12	<b>Mittakaava:</b>	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bussö 6 kiviuni</b>	<b>MH-tunnus:</b> 155847
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671261, Y 3198423, Z 2	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty inventoinnin maaastotyössä 16.5.1995. Inventointiraportti Tapani Tuovinen 1995, n:o 11.

#### *Ympäristön kuvaus*

Bussön pohjoiskärjessä, loivilla rantakallioilla.

#### *Kohteen kuvaus*

Eteläisempi kiviuni kahden ryhmästä. Vuonna 1995 inventoinnissa merkittiin seuraava kuvaus. Tasaiselle, loivasti pohjoiseen kallistuvalla silokalliolla ladotun kiviunin jäännös. Suuret reunalohkareet, joista yksi selvästi lämpölaajenemisen rikkomaa. Täytetty pienemmällä pyöristyneillä ja särmikkäillä kivillä ja lohkarilla. Pituus 3.8 m (N-S), leveys 2.8 m ja korkeus 0.5 m. Alkuperäisen rakenteen hahmottaminen epävarmaa ilman tutkimuksia. Näyttää jälkikäteen täytetyltä. Kiviä levinnyt kiveyksen ympärille kalliolle. Runsaat 10 m NW on kallionkolossa lohkarokasa. h = 3.0 m N60 (vaaittu 1995). Vuoden 2014 uusintainventoinnissa kävi ilmi, että kiviunin päälle on vuoden 1995 jälkeen rakennettu kivikasa, jonka läpimitta on 2.3 m ja korkeus 1.0 m. Osa kivien pinnoista on edelleen jäkälättömiä. Kiviunin ympärille levinneet kivet on ilmeisesti käytetty kasan rakentamiseen. Kalliolla on jäkälättömiä läiskä, joiden päältä kivet lienee otettu. Vaikuttaa siltä, että kiviunin kivet ovat paikalla kummelin alla. Rantavyöhykeajoitus SZD = 1605 +/- 40.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Kiviuni, ei kuitenkaan ns. ryssänuuni, vaan kalastukseen liittyvä paikallinen alkuperä.

#### *Lisätietoja*

Muinaisjäännösrekisterissä Bussön N-kärjen kaksi kiviunnia on yhdistetty yhdeksi kohteeksi.

### *Toimenpiteet*

### *Tarkastukset*

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 1995

Tarkastuspvm: 18.2.2013 Tarkastaja: T. Tuovinen

Kuvaus: Saaristomeren kansallispuiston yhteistoiminta-alueen arkeologinen inventointi II

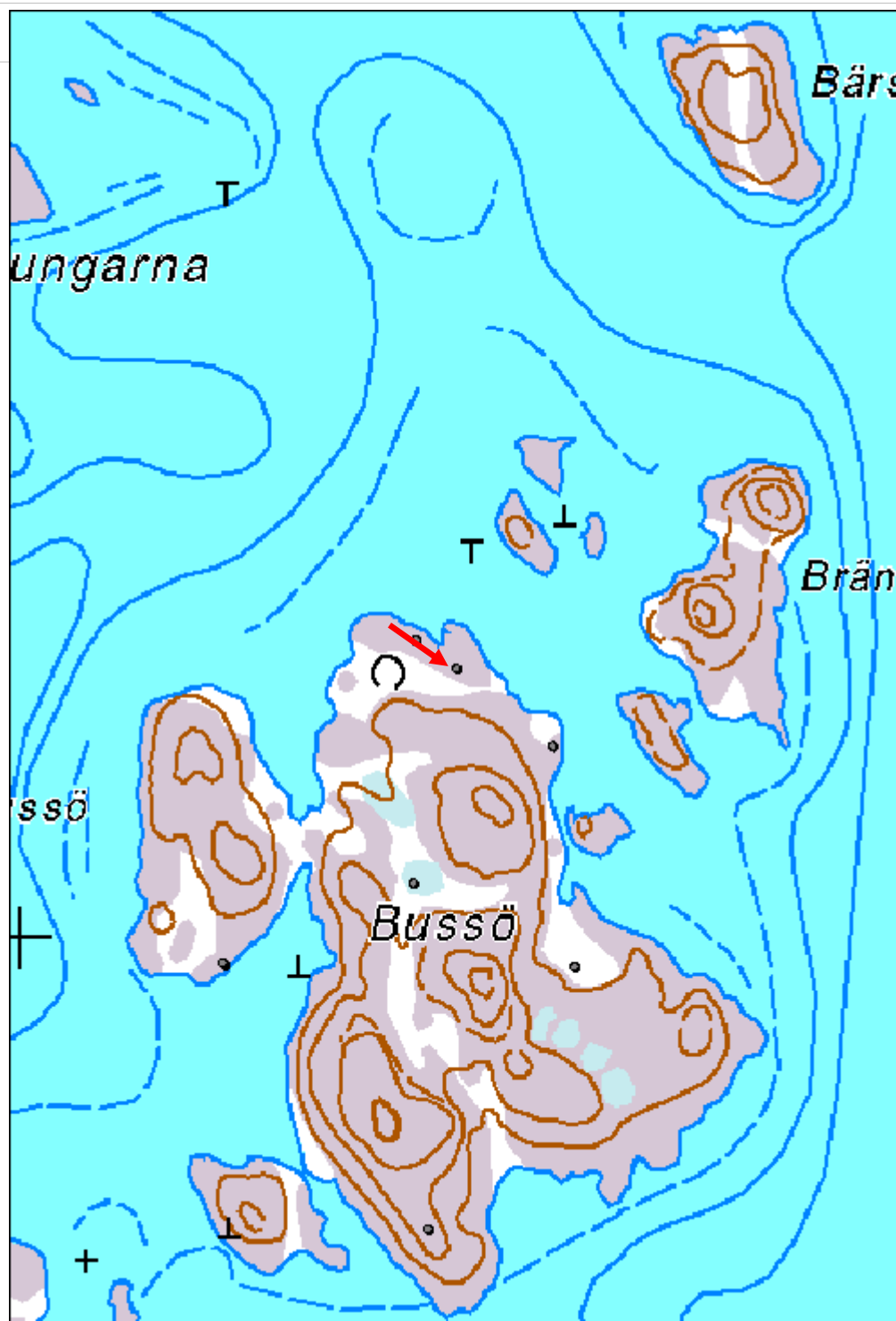
<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000011377	<b>Kunto:</b>	3 Huono
<b>Arvotus:</b>	3 Esitys mj-luokka II	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojele:</b>	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojele:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Saaristomeren kansallispuisto



Kiviunnin päälle rakennettu kivikasa SW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671261, Y 3198423, Z 2	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Kråkskär 2 rakennuksenjäännös</b>	<b>MH-tunnus: 177788</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6676517, Y 3180572	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Ole Eklundin maininta vuodelta 1958 on varhaisin toistaiseksi löydetty tieto rakennuksenjäännöksistä. Löydetty inventoinnissa 14.5.1996, ennakkotietoja erikoissuunnittelija Leif Lindgreniltä 19.10.1995 ja apulaisprofessori Sakari Hinneriltä 25.1.1996. Inv. raportti Tuovinen 1996, n:o 2.

#### *Ympäristön kuvaus*

Husholmenin niemessä, joka aikaisemmin on muodostanut pienen Kråkskäristä erillään olevan saaren. Kallioiden välissä olevassa notkossa.

#### *Kohteen kuvaus*

Kallionseinämä ja siirtolohkare rajaavat nelisivuisen yhden kivirivin kivijalan, jonka seinät ovat SE-NW- ja SW-NE-suuntaiset. Permanto tasainen. Seinien pituudet 3.4 m (SE-NW) ja 4.0 m. NE-nurkassa kasvillisuuden peittämä kivikasa, jonka keskellä on punatiiliä, siis tulisija. Vuonna 1996 SE-nurkassa erottui nurkkasalvos, jossa kaksi lahoavaa hirttä lepäsi nurkkakiven päällä. Välissä oli ohut hiekkakivilaaka. Myös SW-nurkassa erottui hirttä. Nurkkasalvosta ei enää ole näkyvissä. Kivikasan E-puolella, rakennuksen ulkopuolella, on tiivis suorakulmainen kiviladella, jossa on särmikkäitä luonnonkiviä ja punatiiltä. Mitat 1.4 m x 1.0 m. Muutama metri kaakkoon on heikosti erottuva rivi lohkaraita maanpinnalla. Rantavyöhykeajointus SZD = 1585 +/- 43.  $h = 3.1$  m N60 (vaaittu vuonna 1996).

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Kalatuvan jäännös.

#### *Lisätietoja*

**Toimenpiteet**

Tila: 1 Ehdotettu Laji: 21 Vesakon/aluskasvillisuuden raivaus  
 Toimenpidevuosi: 2015  
 Kuvaus: Varovainen avaaminen

**Tarkastukset**

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000011191	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	3 Esitys mj-luokka II	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	



Rakennuksenjäännös ylhäältä kuvattuna.



<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6676517, Y 3180572	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Kråkskär 3 rakennuksenjäännös</b>	<b>MH-tunnus: 177808</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6676511, Y 3180580	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty kenttätyössä 16.9.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Husholmenin niemessä, joka aikaisemmin on muodostanut pienen Kråkskäristä erillään olevan saaren. Lähellä niemen kärkeä.

#### *Kohteen kuvaus*

Suorakulmainen kivijalka, jonka mitat ovat 3.1 m (N-S) x 3.6 m (W-E). Särmikkäitä ja pyöristyneitä kiviä. SE-kulmassa on kaksi kiveä päällekkäin, muutoin kivijalka on pelkkä kivirivi. Permanto on tasainen.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Tulisijatton kalatupa.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

Tila: 1 Ehdotettu Laji: 21 Vesakon/aluskasvillisuuden raivaus  
Toimenpidevuosi: 2015  
Kuvaus:

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais-</b>	1000011191	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	3 Esitys mj-luokka II	<b>Kohteen suojelu:</b>	2 Muinaisjäännösrekisteri II
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	0 Ei määritelty		
<b>Selitys:</b>			



Rakennuksenjäännös N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6676511, Y 3180580	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Kråkskär 4 kivilatomus</b>	<b>MH-tunnus: 177809</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	13 Liikennekohteet	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6676533, Y 3180509	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 16.8.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Purossa, joka johtaa Husholmenin ja Kråkskärin välisen maatuneen salmen läpi.

#### *Kohteen kuvaus*

Puron yli pääosin pyöristyneistä melko tasakokoisista kivistä ladottu pengeri, jota pitkin puron on voinut ylittää. Pituus 9 m, leveys 2 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Kulkuväylä entisen salmen ja nykyisen puron yli. Pitäjänkartassa 1032 05+06 Ia.\* -/- - Korppoo Husholmen on vielä piirretty erilliseksi saareksi.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026219	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>			



Kivilatomus S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	13 Liikennekohteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6676533, Y 3180509	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Söderbergen hautaraunio</b>	<b>MH-tunnus: 177828</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	3 Hautapaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7113 Rautakausi	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6675971, Y 3187169	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 11.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Luoteeseen kohti rantaa laskeva kalliorinne, huipun alapuolella. Suunnilleen 15 m:n korkeuskäyrällä.

#### *Kohteen kuvaus*

Melko selväpiirteinen pyöreä kuperaprofiilinen hautaraunio lähes pelkästään pyörityneistä ja melko tasakokoisista kivistä ja lohkareista (0-50 kg). Useita hiekkakivi- tai arkosiittilohkareita.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Rautakautinen hautaraunio.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026212	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------



<b>Arvotus:</b>	2 Esitys mj-luokka I	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	1 Muinaisjäännösrekisteri I
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	



Hautaraunio W.

<b>Kohdetyyppi:</b>	3 Hautapaikat	<b>Copyright:</b>	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6675971, Y 3187169	<b>Mittakaava:</b>	1:5000



<b>29477 Gyltön linnake, Gullskär kiviraunio</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177829
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6674612, Y 3189077	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 2.10.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Luodon puuttomalla W-laella, 12.5. metrin apukäyrän tuntumassa. Luodon korkein kohta 15 m paikasta itään.

#### *Kohteen kuvaus*

Pyöreähkö kupera kivikasa, jossa enimmäkseen pyöristyneitä melko tasakokoisia kiviä ja lohkareita (2-100 kg). Kasan vieressä S-puolella kalliolla jäännöksiä puisesta rakennelmasta, jossa on ollut puisia salkoja. Rakennelma on todennäköisesti seissyt kiviraunion kohdalla.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Merimerkki, merkki, joka on tarkoitettu näkymään mereltä.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

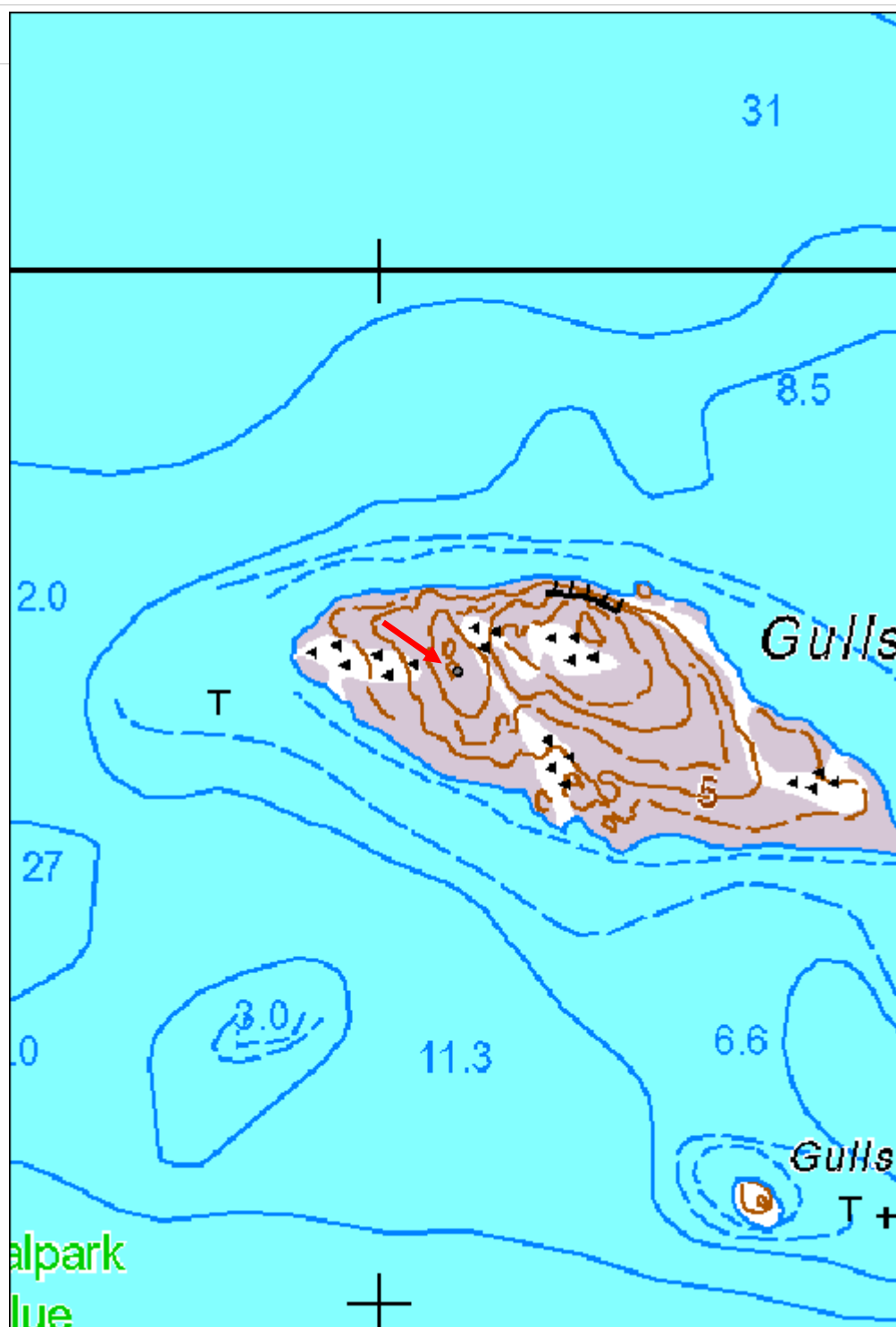
<b>Viranomais-</b>	1000026220	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Kiviraunio SE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6674612, Y 3189077	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Rosenhamn rantautumispaikka</b>	<b>MH-tunnus: 177830</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7118 Historiallinen aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6663500, Y 3192729	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 2.10.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Rosenhamn on 240 m pitkä ja 120 m leveä (1.45 ha) puuton luoto, jossa on pitkä etelään työntyvä niemi. Pohjoisrannalla on matala pieni poukama, joka ei anna veneelle suojaa kuin etelänpuoleisella tuulella. Keskellä saarta on matala notko, jonka ala kartalta mitaten on 800 m<sup>2</sup>.

#### *Kohteen kuvaus*

N-rannan pienestä poukamasta lähtee lounaaseen notko saaren keskelle. Noin 30 metrin matkalla notko näyttää yllättävän syvältä ja se johtaa paikkaan, jossa notko päättyy jyrkästi. Maaperä on hiekkaa ja soraa, jonka pitäisi sedimentoitua tasaiseksi pinnaksi, ei notkoksi. Notko näyttäisi tulleen kaivetuksi noin metrin syvyiseksi ja 2-4 m leveäksi. Notko päättyy etelässä louhikkoiseen kannakseen. Notkon lähellä on erilaisia pieniä anomaliaita, ihmisen asettelemia kiviä ja pintojen lämpölaajenemisvaurioita. Lämpölaajenemisvauriot ovat sikäli merkityksellisiä, että luodolla ei yhtä männyntainta lukuun ottamatta kasva puita. Poltetun tavaran on täytynyt tulla muualta.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Rantautumispaikka.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

**Tarkastukset**

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015  
 Tarkastuspvm: 18.12.2015 Tarkastaja: T. Tuovinen  
 Kuvaus:

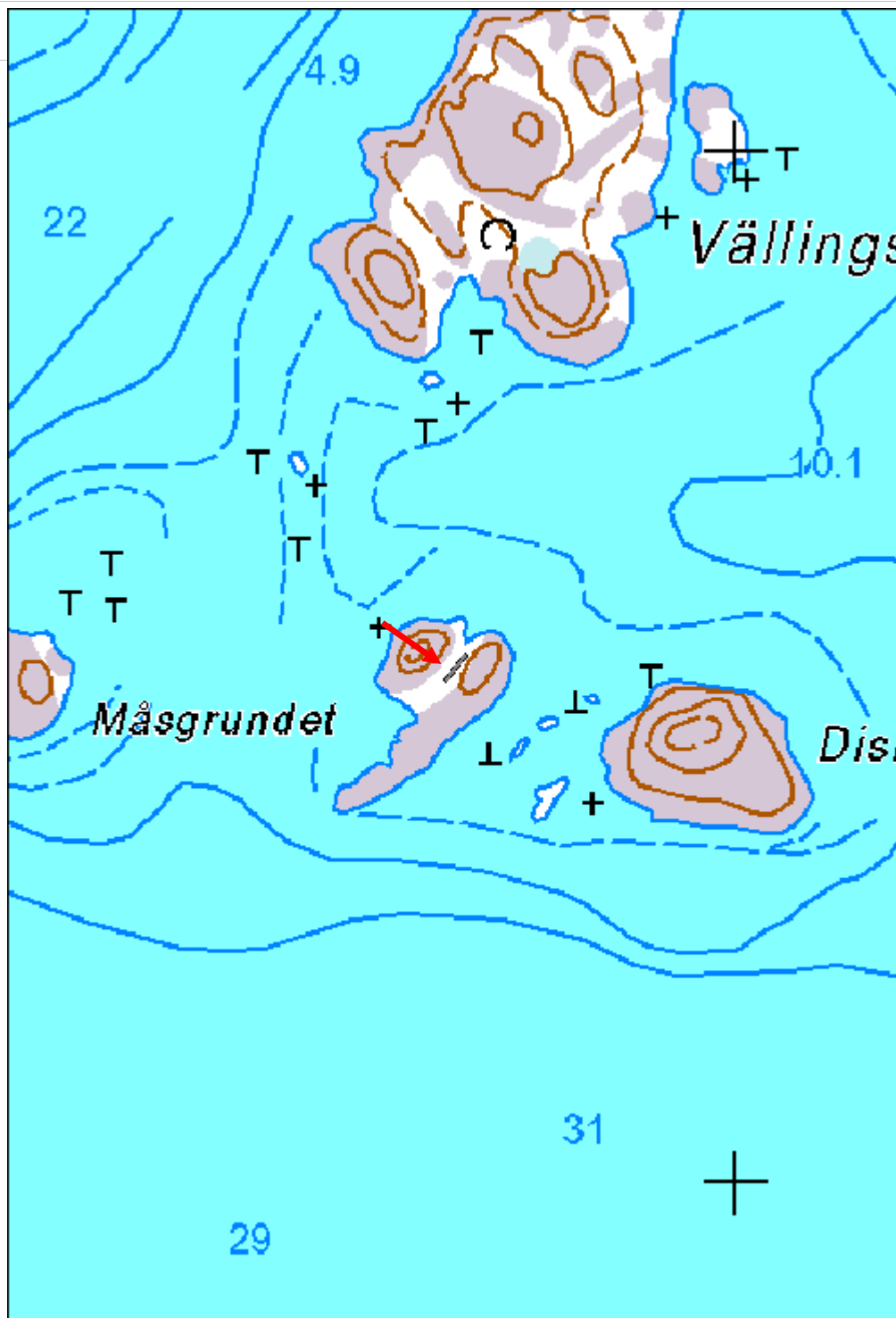
<b>Viranomais-</b> <b>rekisterinro:</b>	1000026213	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	2 Esitys mj-luokka I	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen</b> <b>suojelu:</b>	1 Muinaisjäännösrekisteri I
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön</b> <b>suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Rantautumispaikka SW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6663500, Y 3192729	Mittakaava:	1:5000





<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Stora Rönnskär paahus</b>	<b>MH-tunnus: 177849</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b> 9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b> 620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b> 7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b> 620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>	<b>Kunta:</b> 445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b> 1	

<b>Koordinaatti- selitys:</b>	<b>Geometria</b> 4 Gps-mittaus, korjaamaton <b>tuotettu:</b>
<b>Koordinaatit:</b> X 6667788, Y 3194079	<b>Löydöt:</b>

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 2.10.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Metsäisen luodon pohjoisella rantakalliolla.

***Kohteen kuvaus***

Kallionkolo on ladottu 30 pyöristyneestä ja särmikkäästä kivistä ja lohkarresta suora kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.8 m, syvyys 0.8 m.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais- rekisterinro:</b> 1000026221	<b>Kunto:</b> 1 Hyvä
---	----------------------

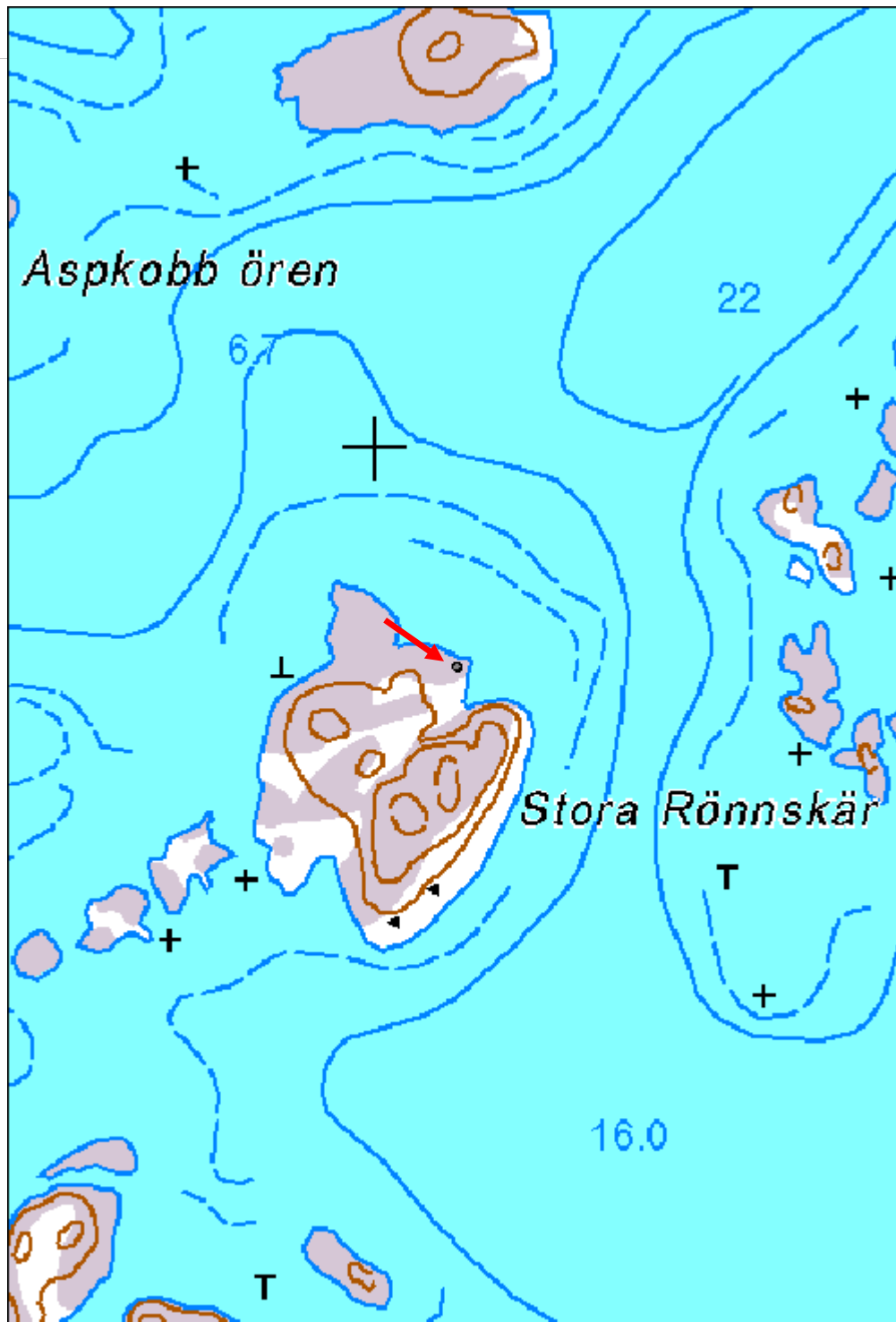
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus SW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6667788, Y 3194079	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Stickelskären 1 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177850
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6668466, Y 3193924	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 30.9.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Luodon kalliainen S-ranta. Avoin salmeen.

#### *Kohteen kuvaus*

Rantakallion notkoon on ladottu 11 särmikkäästä lohkarresta (20 kg:n molemmin puolin) kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Kivimuurin E-osa on siirtolohkareta vasten. Rakenne on peittymässä katajan alle.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

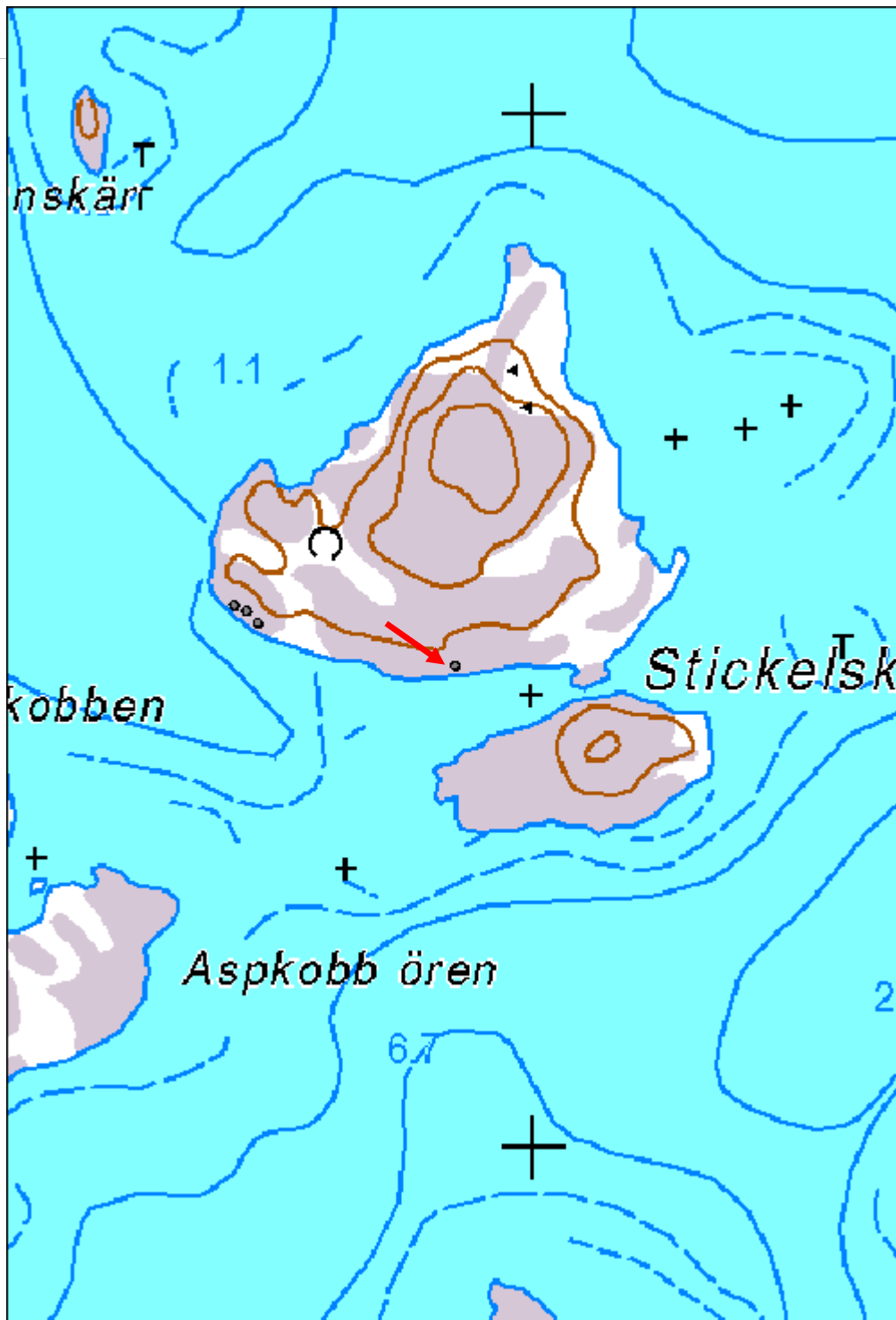
<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026222	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus ylh.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6668466, Y 3193924	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Stickelskären 2 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177888
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6668508, Y 3193733	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 30.9.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Saaren kallioinen SW-ranta.

#### *Kohteen kuvaus*

Rantakallion notkoon on ladottu 35 enimmäkseen särmikkäästä lohkareesta (1-200 kg) suora kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pohja tasainen. Pituus 3.6 m, syvyys 0.6 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais-</b>	1000026222	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus E.



<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6668508, Y 3193733	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Stickelskären 3 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177889
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6668519, Y 3193722	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 30.9.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Saaren kallioinen SW-ranta.

***Kohteen kuvaus***

Rantakallion notkoon on ladottu 20 särmikkäästä ja pyöristyneestä lohkarresta (1-200 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pohja on tasainen. Pituus 2.3 m. Syvyys 0.7 m.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais-</b>	1000026222	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus SE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6668519, Y 3193722	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Stickelskären 4 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177890
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6668525, Y 3193710	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 30.9.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Saaren kallioinen SW-ranta.

#### *Kohteen kuvaus*

Rantakallion notkoon on ladottu 27 särmikkäästä ja pyöristyneestä lohkarista (2-200 kg) suora kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pohja epätasainen, vain noin neliömetrin kokoinen. Pituus 2.6 m. Syvyys 0.7 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026222	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

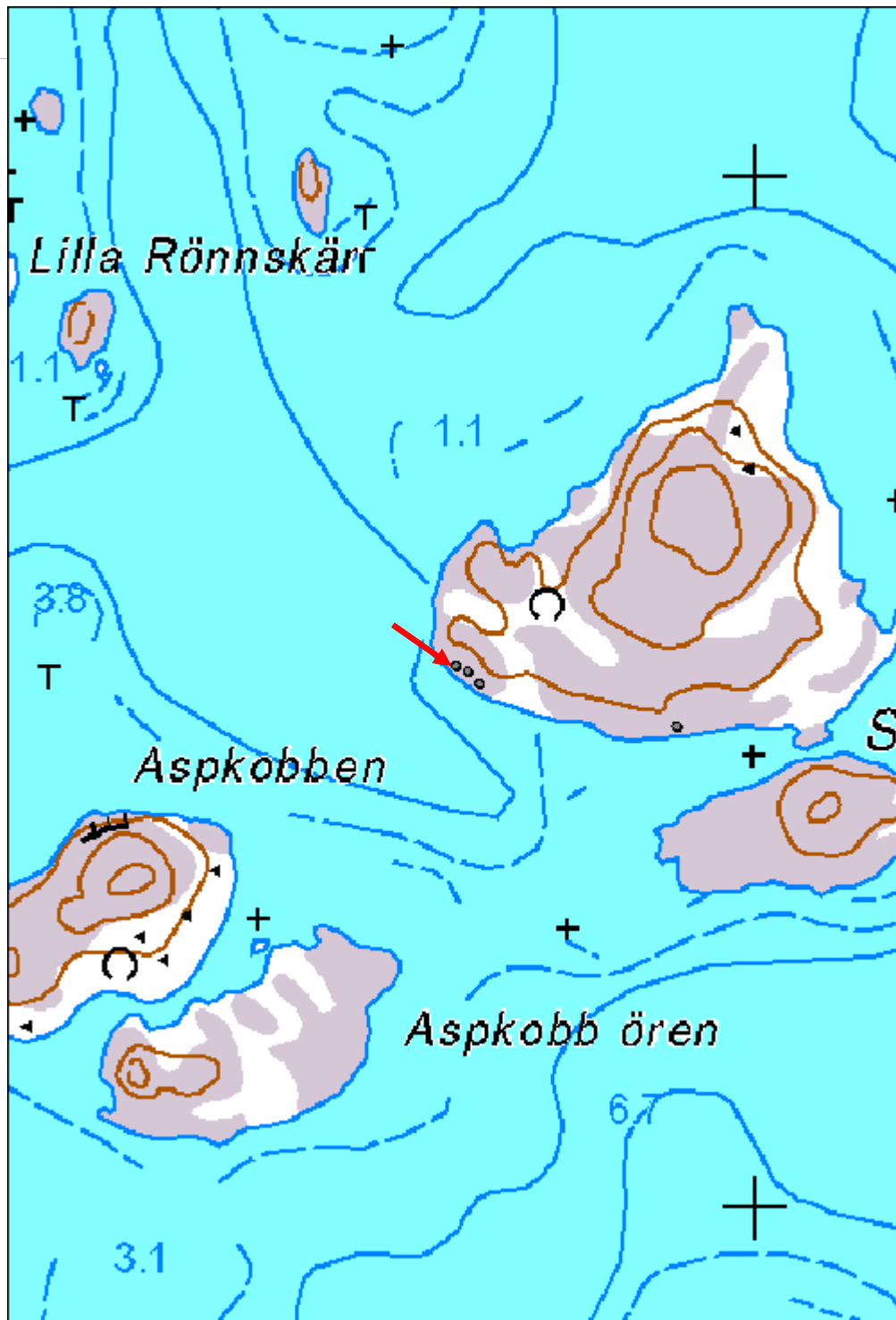
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus SE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6668525, Y 3193710	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Västerön 1 viljelyraunio</b>	<b>MH-tunnus: 177891</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670364, Y 3192063	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Tapani Tuovisen muistiinpanot vuodelta 1995. Ei isojakokartassa.

***Ympäristön kuvaus***

Loiva NE-rinne, joka laskee pellolle.

***Kohteen kuvaus***

Sammaleen peittämä kiviroykkiö, jossa erottuu sekä pyöristyneitä että särmikkäitä lohkareita. Pituus noin 6 m (N-S), leveys noin 4 m. Viisi metriä pohjoiseen on pienempi viljelyraunio, jossa pyöristyneitä kiviä.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Viljelyraunio.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais-</b>	1000026223	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

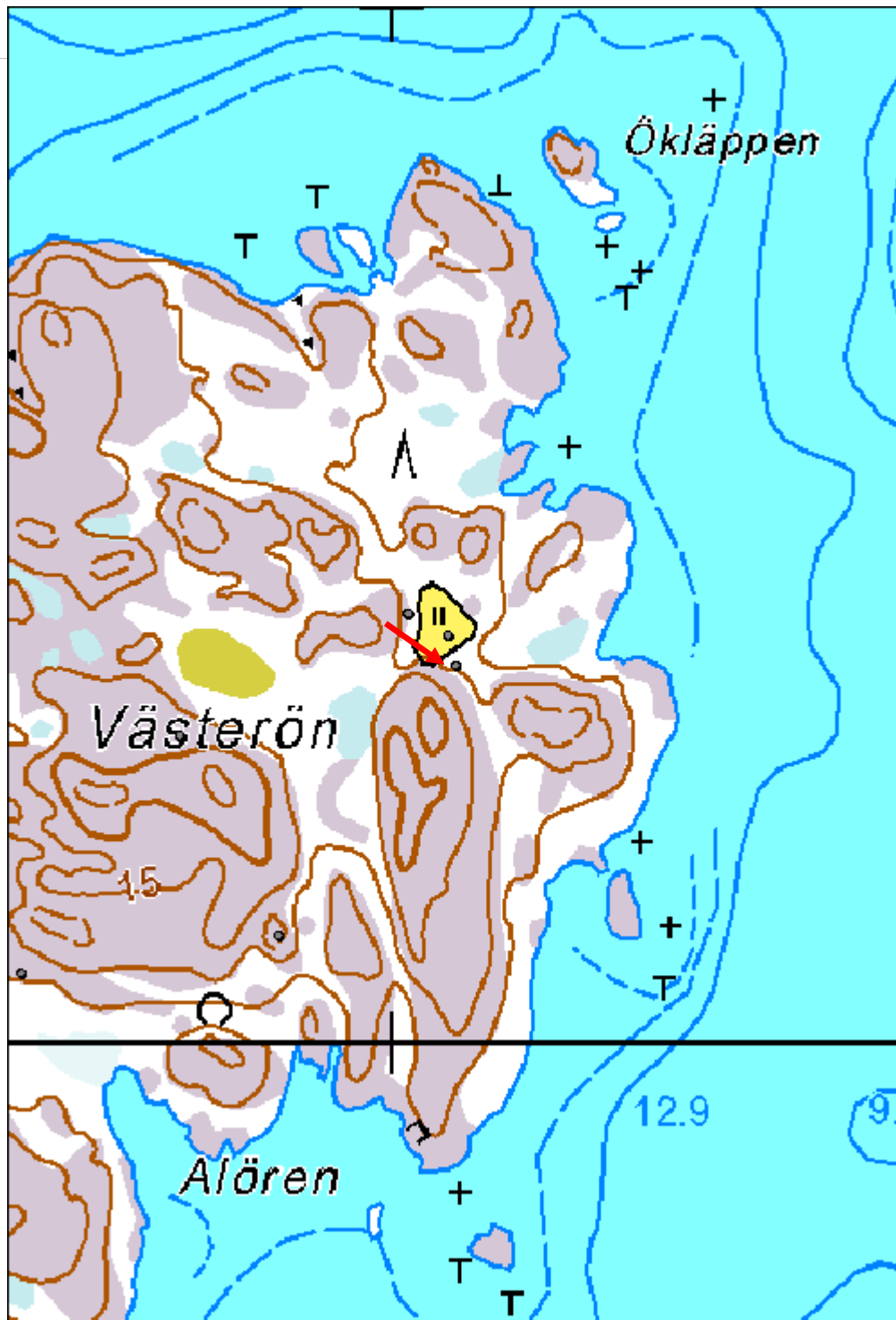


<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Viljelyraunio S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670364, Y 3192063	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Västerön 2 viljelys jäännös</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177892
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670393, Y 3192055	<b>Löydöt:</b>	

### *Taustatiedot*

Leif Lindgrenin aineistossa 1980. Brunskäriläinen eläkeläinen Bengt Granvik kertoi 17.8.2014, että hänen äidinisänsä Hugo Danielsson (1888-1956) raivasi pellon joskus 1920- tai 1930-luvulla. Danielsson löysi pellolle lounaasta laskevaa ojaa kaivaessaan sinisavesta päästä teroitettuja puupaaluja, jotka muodostivat hänen tulkintansa mukaan diktaalit. Hän koetti viljellä pellossa viljaa, mutta hanhet tallasivat laihon aina uudestaan. Granvikin sisko kutsui isoisänsä tämän takia nimellä Bonden Paavo. Peltoa ei ole viljelty vuoden 1956 jälkeen. Viljelyn loputtua österskäriläiset ovat niittäneet heinää pelloilta.

Lainaus Gunilla Stenforsin tekstistä kirjassa "Brunskärs-Maja berättar", s. 7: Odling av säd har varken då, eller senare förekommit på Brunskär. Ett undantag är det experiment min far gjorde på 1930-talet. I en potatisåker på Vesterön sådde han vete. Det växte fint och lovande ända tills den dag han fann att en flock vildgäss "skördat" och trampat ned hans veteodling. (Vi kallade honom länge "bonden Paavo" och han gjorde aldrig om försöket.)". Bengt Granvikin kertoman mukaan kasvitieteilijä Henrik Skult viljeli 1940-luvun lopulla pellossa tomaattia. Benedict Zilliacus kertoo (luultavasti Maja Granvikilta saatuna tietona), että "när ett potatisland togs upp där i början av 1900-talet, fann man en välbehållen dykdalb i leran flera meter ovanom den nuvarande vattennivån" (Zilliacus 1974: 122).

### *Ympäristön kuvaus*

Peltoa ympäröi kangasmetsä, joka on suurimmaksi osaksi istutettu vuonna 1930. Pellon lähellä on myös vanhoja mäntyjä.

### *Kohteen kuvaus*

Metsittymässä oleva kolmionmuotoinen savinen pelto, jonka ala on noin 0.3 ha. Pellon reunoilla kasvaa kookkaita mäntyjä. Pellon SW-puolella on pieni suo, josta laskee oja pellon reunaan. Peltoa ympäröi oja. Kaksi ojaa kulkee pellon yli toisiaan vastaan suorassa kulmassa.

<b><i>Kohteen rajaus</i></b>
Näkyvät rakenteet.
<b><i>Tulkinta</i></b>
Hylätty perunapello.
<b><i>Lisätietoja</i></b>

<b><i>Tarkastukset</i></b>
----------------------------

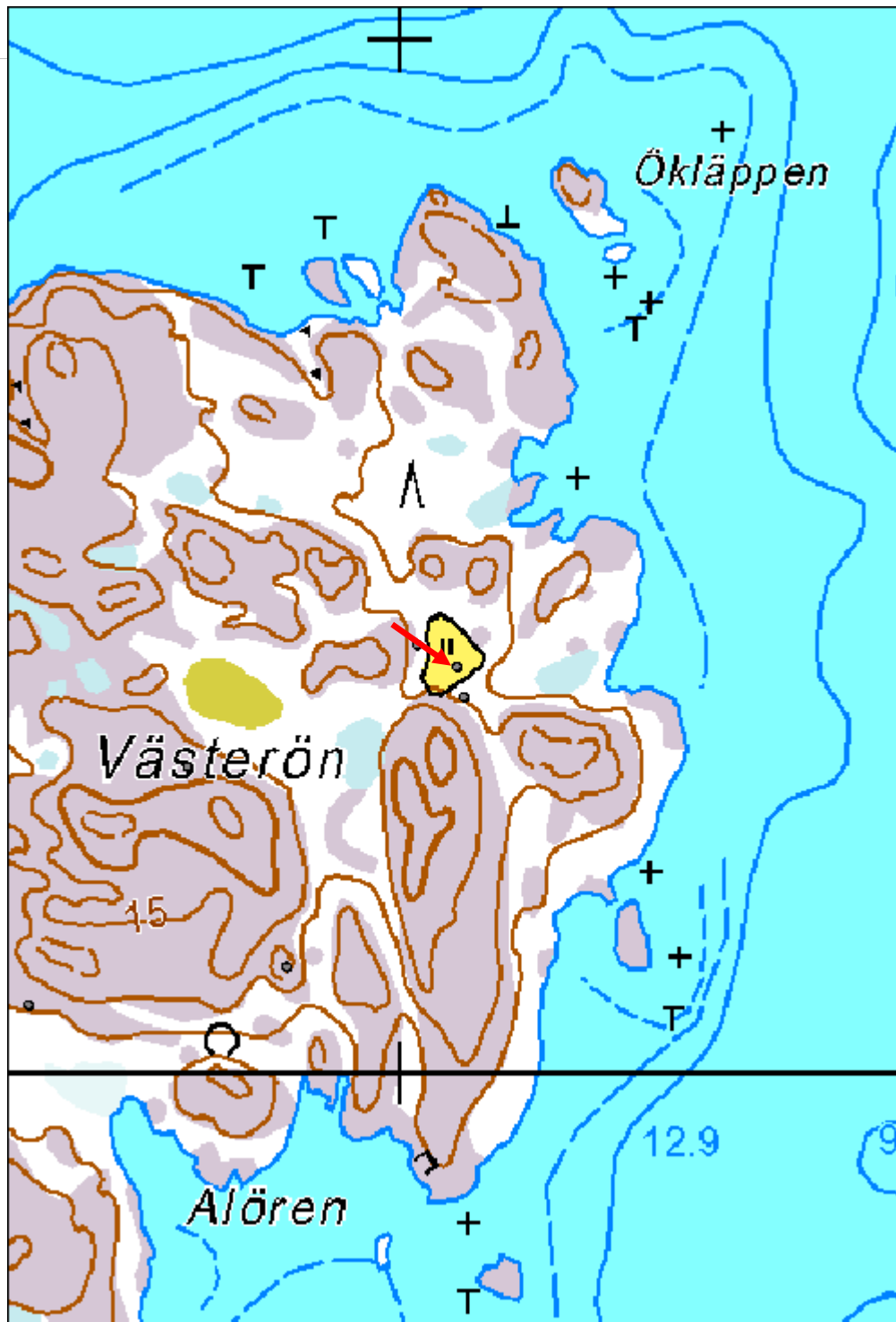
<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026223	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeleuarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojele:</b>	9 Muu suojeleuarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojele:</b>	99 Muu suojeleuarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Pelto N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670393, Y 3192055	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Västerön 3 viljelyraunio</b>	<b>MH-tunnus: 177893</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670414, Y 3192017	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Tapani Tuovisen muistiinpanot vuodelta 1995. Ei isojakokartassa.

***Ympäristön kuvaus***

Loiva SE-rinne, joka laskee pellolle.

***Kohteen kuvaus***

Sammaloitunut kiviröykkiö kaatuneen männyn alla. Kivet ovat vaihtelevankokoisia, pienimmät nyrkinkokoisia. Läpimitta noin 4 m.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Viljelyraunio.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026223	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

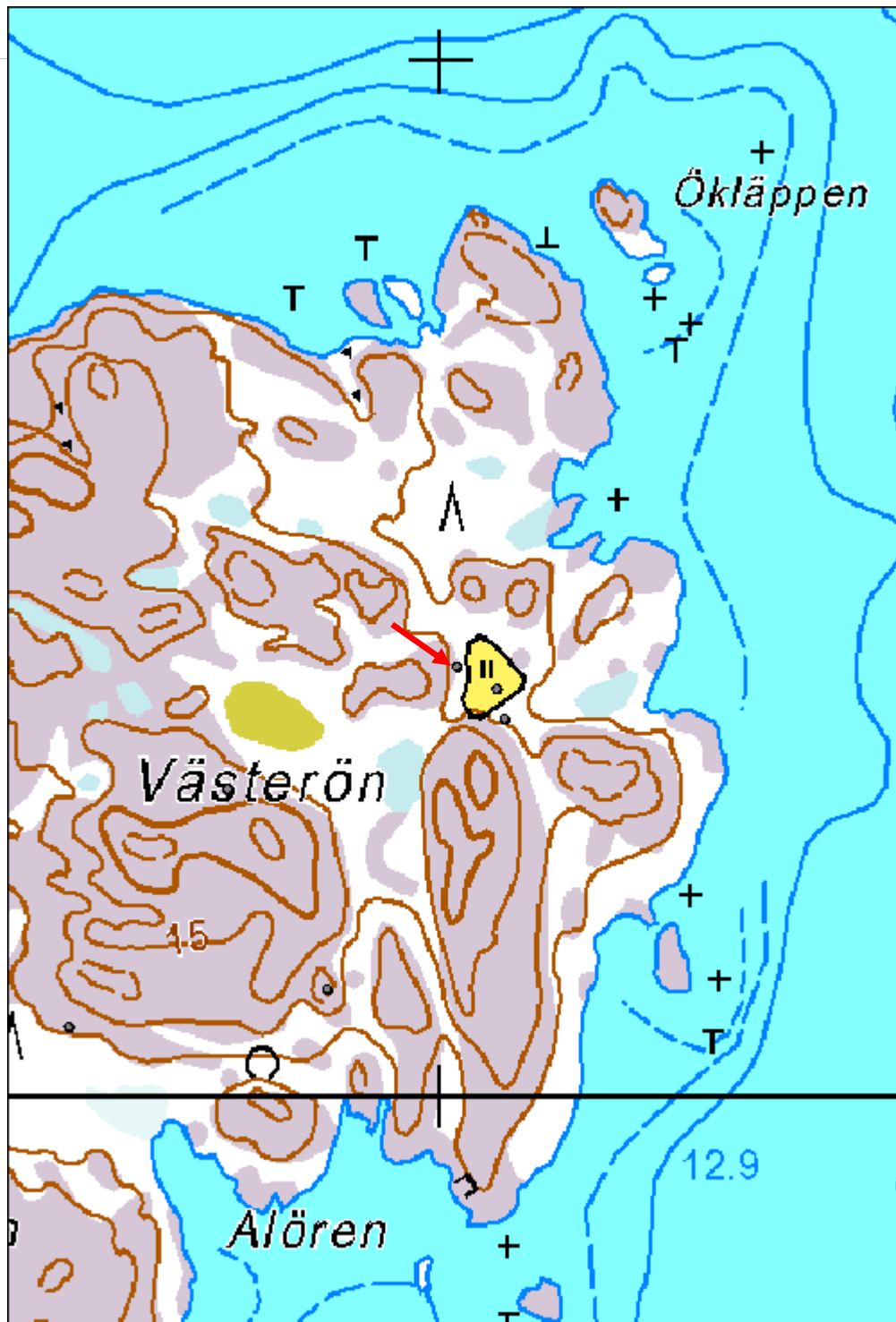
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Viljelyraunio SW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670414, Y 3192017	Mittakaava:	1:5000





<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Västerön 5 hautaraunio</b>	<b>MH-tunnus: 177894</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	3 Hautapaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7113 Rautakausi	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670102, Y 3191891	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Brunskäriläinen Bengt Granvik kertoi 16.8.2014 inventoijalle viikinkihaudasta (vikingagrav), joka on aina ollut brunskäriläisten tiedossa. Paikka löydettiin maastokäynnillä 17.8.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Pieni kallionnyppylä, jolta on auennut näköalaa etelään Vällingskärs fjärdenille. Ympäriällä kuivaa kalliomännikköä.

#### *Kohteen kuvaus*

Melkein pelkästään pyöristyneitä kiviä ja lohkareita (noin 1-50 kg). Pyöreä kiveys, leikkaus kraaterimainen. Kiveyksen keskellä on kraateri, joka ulottuu kallionpintaan asti. Kraaterin S-puolella pyöreä kivikasa, joka lienee sekundaarinen. Pituus 3.9.m (SE-NW), leveys 3.0 m. Korkeus 0.7 m mitattuna kivikasan päältä, muualta noin 0.4 m.  $h = 13.17$  (N60, vaaittu 2014).

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Rautakautinen hautaraunio.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

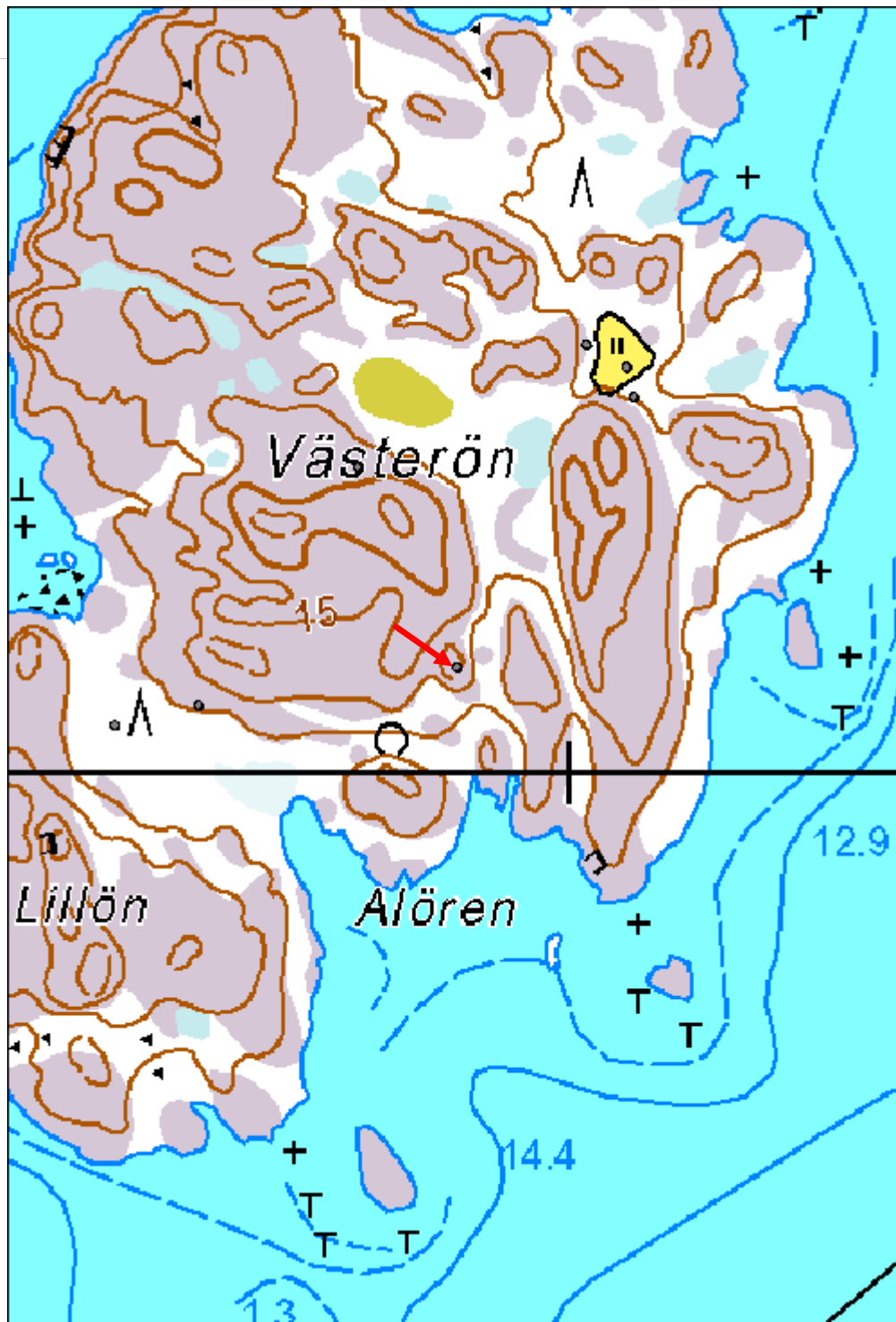
<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026214	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	2 Esitys mj-luokka I	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	1 Muinaisjäännösrekisteri I
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Hautaraunio N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	3 Hautapaikat	<b>Copyright:</b>	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670102, Y 3191891	<b>Mittakaava:</b>	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Västerön 6 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177908
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670066, Y 3191642	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Rakenne on mainittu Leif Lindgrenin muistiinpanoissa vuonna 1974: "Gammal skytteläge på slutningen N om ladan" (s. 51). Tapani Tuovisen muistiinpanot vuodelta 1995.

#### *Ympäristön kuvaus*

S-kallionrinteessä, joka laskeutuu notkoon, entiseen salmeen.

#### *Kohteen kuvaus*

Puolikaaren muotoon ladottu kylmämuuri, jossa on 26 särmikästä ja pyöristynyttä tasakokoista kiveä, noin 5-100 kg. Muurista on pudonnut kalliolle kiviä. Pituus 4.3 m (W-E), korkeus 0.7 m. Muurista 11 m länteen on pienempi kylmämuurin pätkä. Muurin alimman kohdan  $h = 5.18$  (N60, vaaittu). Paahuksen edessä on täytynyt sen käyttöaikana olla vettä, mikä ajoittaa sen käytön 1800-luvulle. Tämä on lievästi risti-riidassa pitäjänkartan kanssa.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Rakenteen puolesta paahus. Sijaitsee epätyypillisen korkealla maastossa, jo maatu-  
neen lahden tai salmen rannalla.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

--

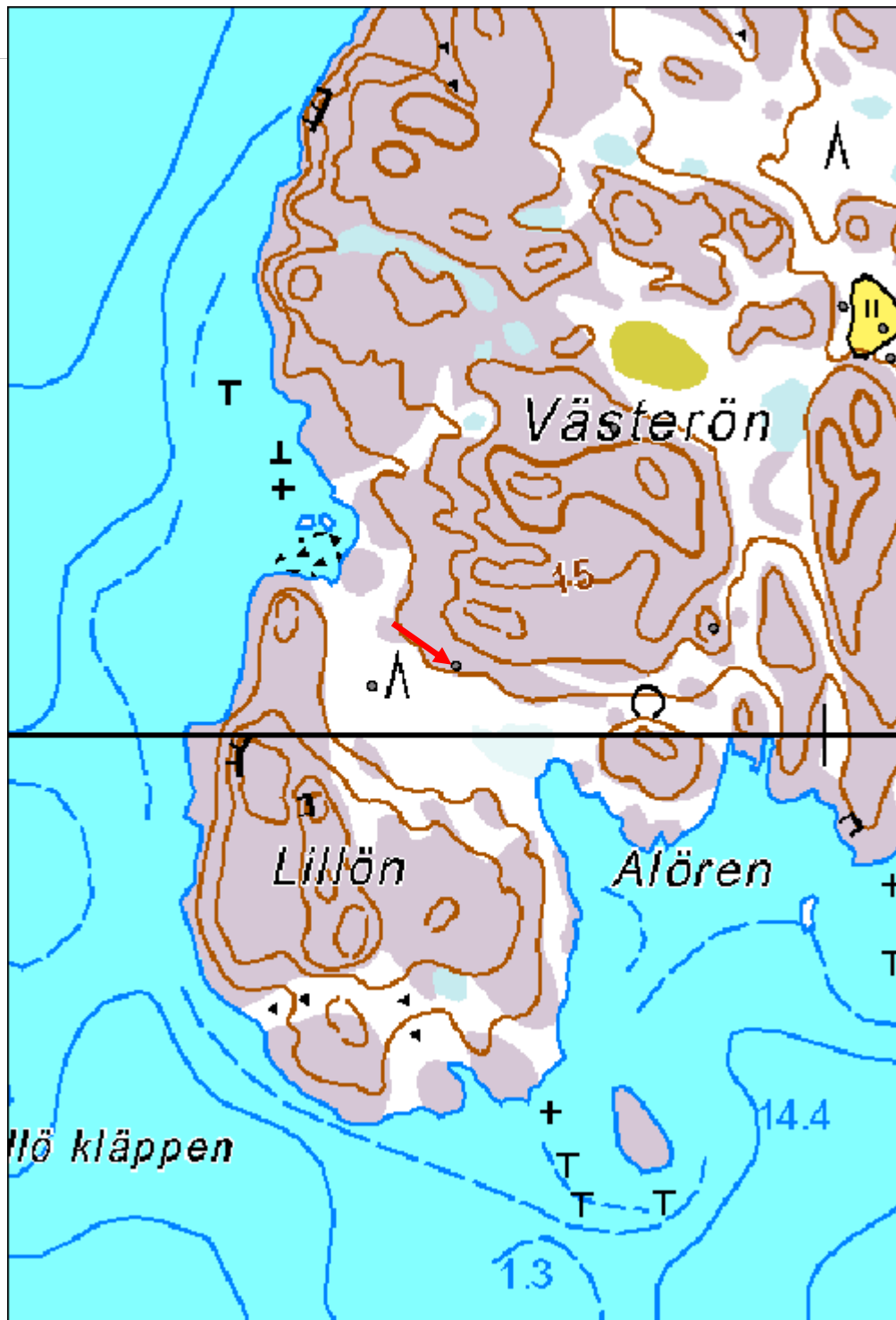
<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026223	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	



Paahus NW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670066, Y 3191642	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Västerön 7 niitty</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177909
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>			

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670046, Y 3191561	<b>Löydöt:</b>	

### *Taustatiedot*

Leif Lindgrenin aineisto 1974. Brunskärissä asunut eläkeläinen Bengt Granvik kertoi inventoijalle 17.8.2014, että niitto jatkui 1950-luvulle asti. Kylän molemmilla taloilla, Södergårdilla ja Norrgårdilla, oli molemmilla omat latonsa, jotka sijaitsivat niityn reunassa, toinen N-reunassa, toinen S-reunassa. Ladot oli rakennettu nurkkakivien päälle. Ladot ovat romahtaneet aikoja sitten, mutta nurkkakivet ovat todennäköisesti säilyneet jossakin kasvillisuuden alla. John Gardbergin mukaan Västerön oli Brunskärin kylän lehmien yhteislaitumena. Vuodesta 1913 alkaen alettiin niittää yhteistä niittyä, kun metsän istutus tehtiin (Gardberg 1931: 109).

### *Ympäristön kuvaus*

### *Kohteen kuvaus*

Heinää kasvava notko kallioiden välissä. Ainoa näkyvä rakenne on ryhmä kiviä, jotka on nostettu siirtolohkareen päälle. Notkoon on alkanut kasvaa mäntyä ja katajaa, rannan lähellä leppää. Vielä vuonna 1974 niityllä oli "förfallen lada", mutta vuonna 2014 sen jäännökset eivät olleet löydettävissä kaivamatta maanpintaa. Niityn korkeus paahuksen edessä on 0.5 m N60, josta rantavyöhykeajointus MSLD = 1872 +/- 2. Maatuneen kannaksen korkeus h = 1.33, josta MSKD = 1702 +/- 26. Laitumen käyttö on periaatteessa voinut alkaa 1700-luvun jälkipuoliskolla ja laidunmaa on laajentunut 1800-luvun kuluessa nopeasti. Karl Joh. Ezeliuksen karttaan 1821 ja 1830 ei kuitenkaan ole piirretty tähän kohtaan mitään, ei myöskään pitäjänkarttaan eikä taloudelliseen karttaan 1923. Karttakuvan perusteella paikkaa käytettiin laitumena pitkään ja Gardbergin tietojen mukaisesti paikka on muutettu niityksi vasta 1913.

### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

### *Tulkinta*

Niitty, jota on käytetty alunperin laitumena ja myöhemmin heinäniittynä.

**Lisätietoja**

**Tarkastukset**

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026223	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

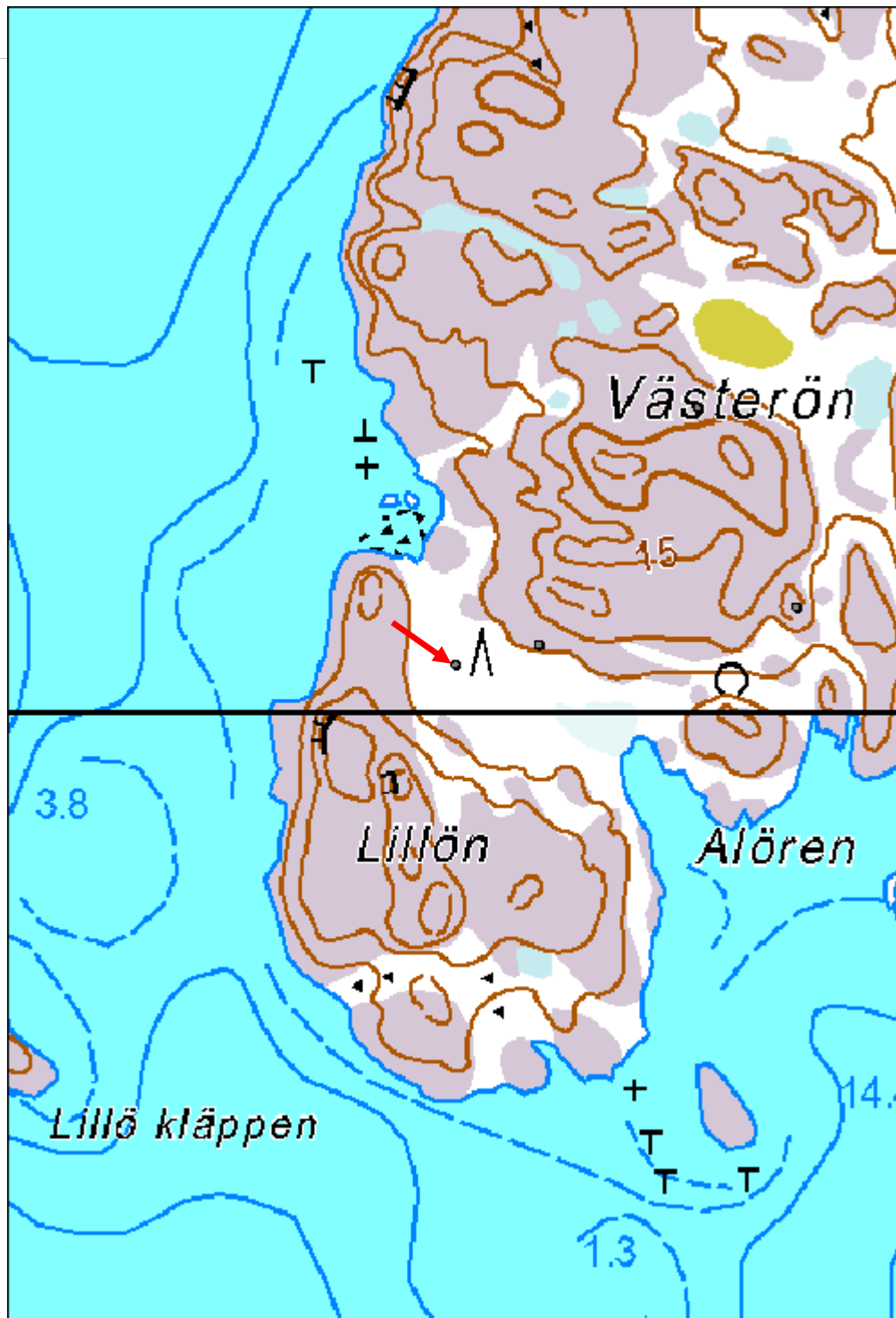
<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Niitty.



<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670046, Y 3191561	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Abborrkobbarna tanko jäännös</b>	<b>MH-tunnus: 177928</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670375, Y 3195877	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 14.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Pikkuluodon N-päässä, kalliolla avoimella paikalla. Näkyvissä mereltä.

***Kohteen kuvaus***

12:n särmikkään kiven röykkiö tukee pystysuoraa mäntyistä tankoa, jonka läpimitta alapäässä on 9 cm. Tangon korkeus kiviröykkiöstä 2.40 m.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Linjamerkki jonkin paikan määrittämiseksi jossakin lähellä.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

**Viranomaisrekisterinro:**

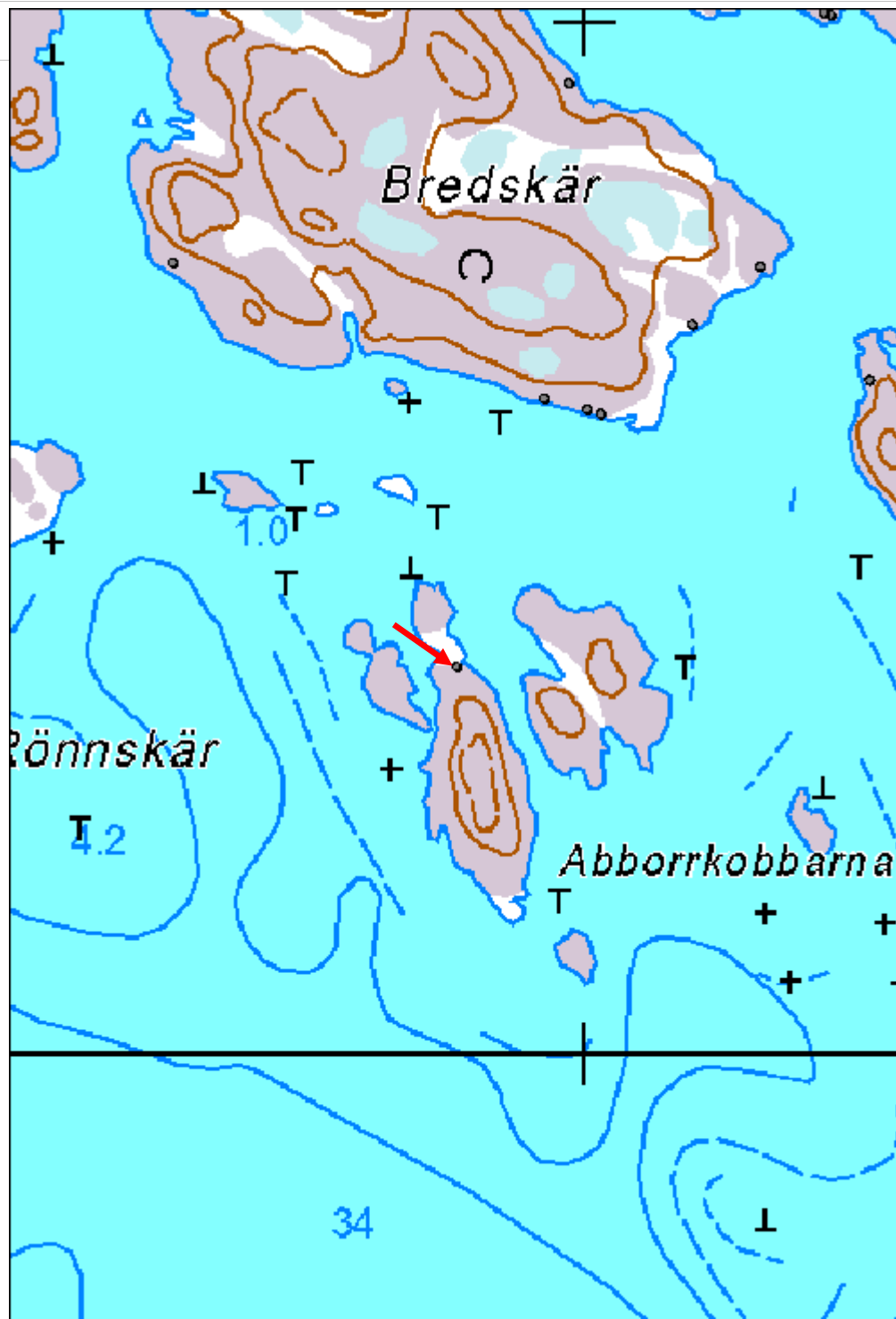
**Kunto:** 1 Hyvä

<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Tanko S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Copyright:</b>	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670375, Y 3195877	<b>Mittakaava:</b>	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskär 1 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 177929</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670762, Y 3196171	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Tapani Tuovinsen muistiinpanot vuodelta 1995.

#### *Ympäristön kuvaus*

SE-rannalla Gåsskärin vastaisessa salmessa.

#### *Kohteen kuvaus*

Kylmämuuri, joka on rakennettu runsaan metrin korkeudelle rannasta enimmäkseen särmikkäistä kivistä kallionseinämän ja kahden suuren kiintolohkareen väliin siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Noin 33 kiveä ja lohkareta (1-30 kg), osa lohkareista mahdollisesti pudonnut pois. Pituus kiintolohkareineen 3.3 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais-</b>	1000026224	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

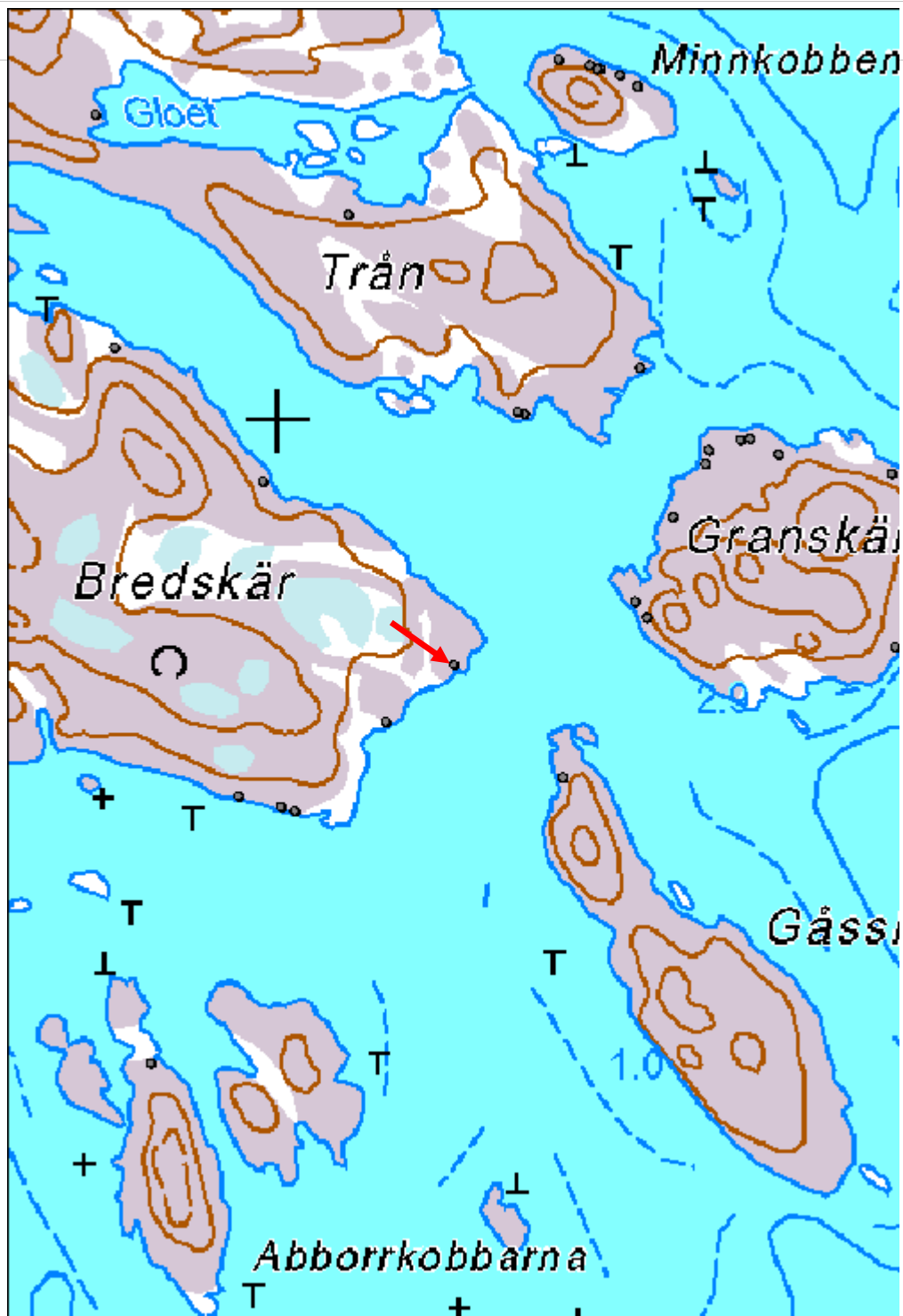
<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus NW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670762, Y 3196171	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskär 2 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 177930</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670707, Y 3196105	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Tapani Tuovisen muistiinpanot vuodelta 1995.

#### *Ympäristön kuvaus*

SE-rannalla Gåsskärin vastaisessa salmessa.

#### *Kohteen kuvaus*

Kylmämuuri, joka on rakennettu noin 2 metrin korkeudelle rannasta enimmäkseen särmikkäistä kivistä matalan kallioportaan eteen siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Noin 35 kiveä ja lohkareta 10 kg:n molemmin puolin. Muurin sisäpuolella suuria lohkareista, jotka olisivat käytölle haitallisia. Pituus kiintolohkareineen 3.6 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*



<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026224	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus W. Taustalla Gåsskär.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670707, Y 3196105	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskär 3 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 177931</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670635, Y 3195962	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 13.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

S-rannalla Abborrkobbarna -nimisten luotojen vastaisen salmen jyrkällä rantakalliolla.

#### *Kohteen kuvaus*

Kivirivi, joka on ladottu kalliolle noin 4 metrin korkeudelle rannasta siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Rannansuuntaisessa rivissä on 11 kiveä. Pohjoisin kivi on pystyyn asetettu laaka. Pituus 2.3 m.

#### *Kohteen rajausta*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

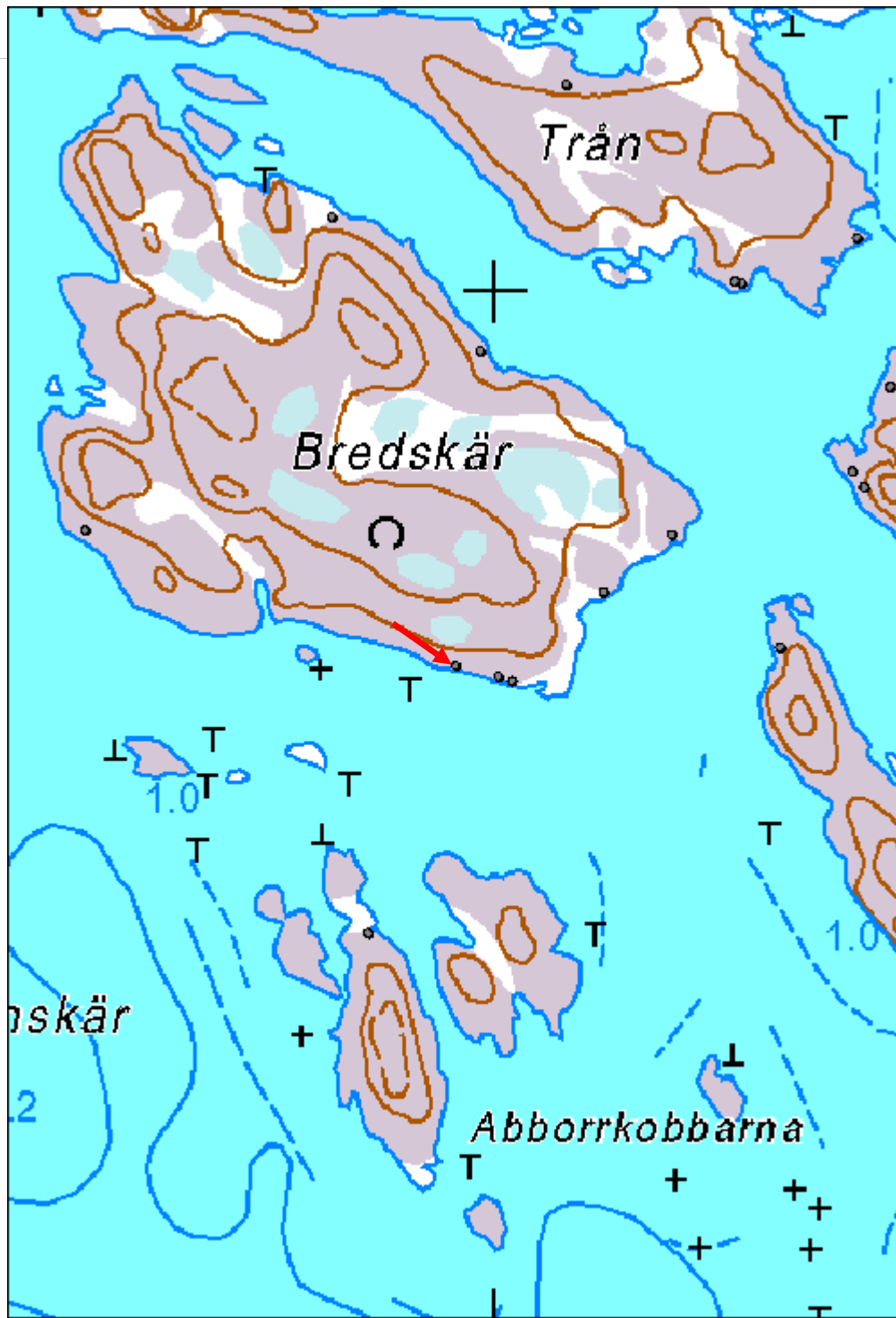
#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026224	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670635, Y 3195962	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskär 4 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177932
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670766, Y 3195602	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 13.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

SW-rantakalliolla.

#### *Kohteen kuvaus*

Rantakalliolle noin 3 m:n korkeudelle ladottu kivirivi. Kallion ja kiintolohkareen päälle on ladottu 4 tai 5 kiveä.

#### *Kohteen rajausta*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026224	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä

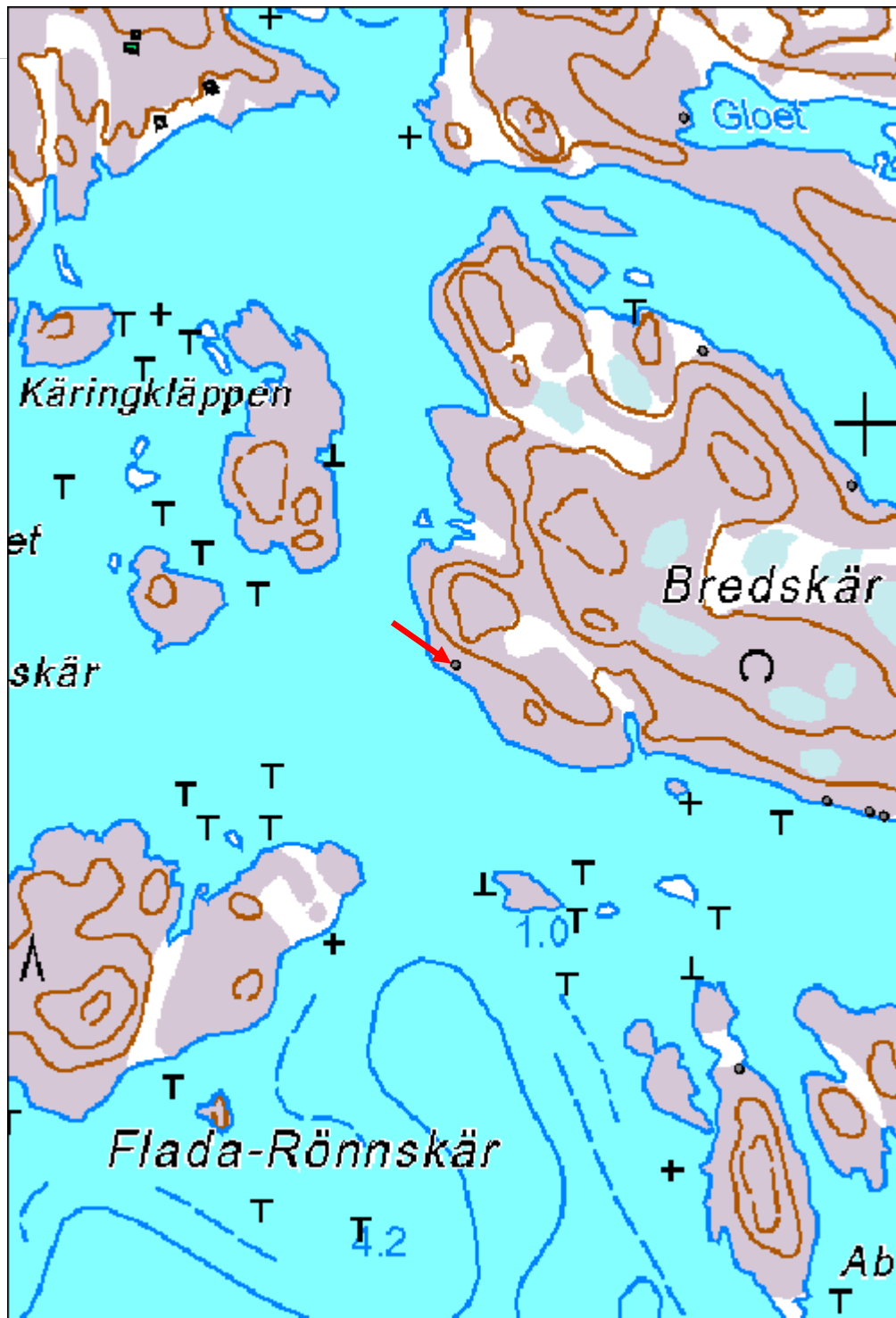
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus E.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670766, Y 3195602	Mittakaava:	1:5000





<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskär 5 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 177933</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670940, Y 3195985	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 14.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Bredskärin NE-rannalla Trånin vastaisen salmen rannalla noin 2 m:n korkeudella merenpinnasta. Etäisyys rantaan 9 m.

#### *Kohteen kuvaus*

Puolikaaren muotoinen kylmämuuri, joka on ladottu pyöristyneistä ja särmikkäistä kivistä ja lohkareista siten, että muodostuu näkösuoja rantaan päin. Pituus 2.4 m, korkeus 0.6 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

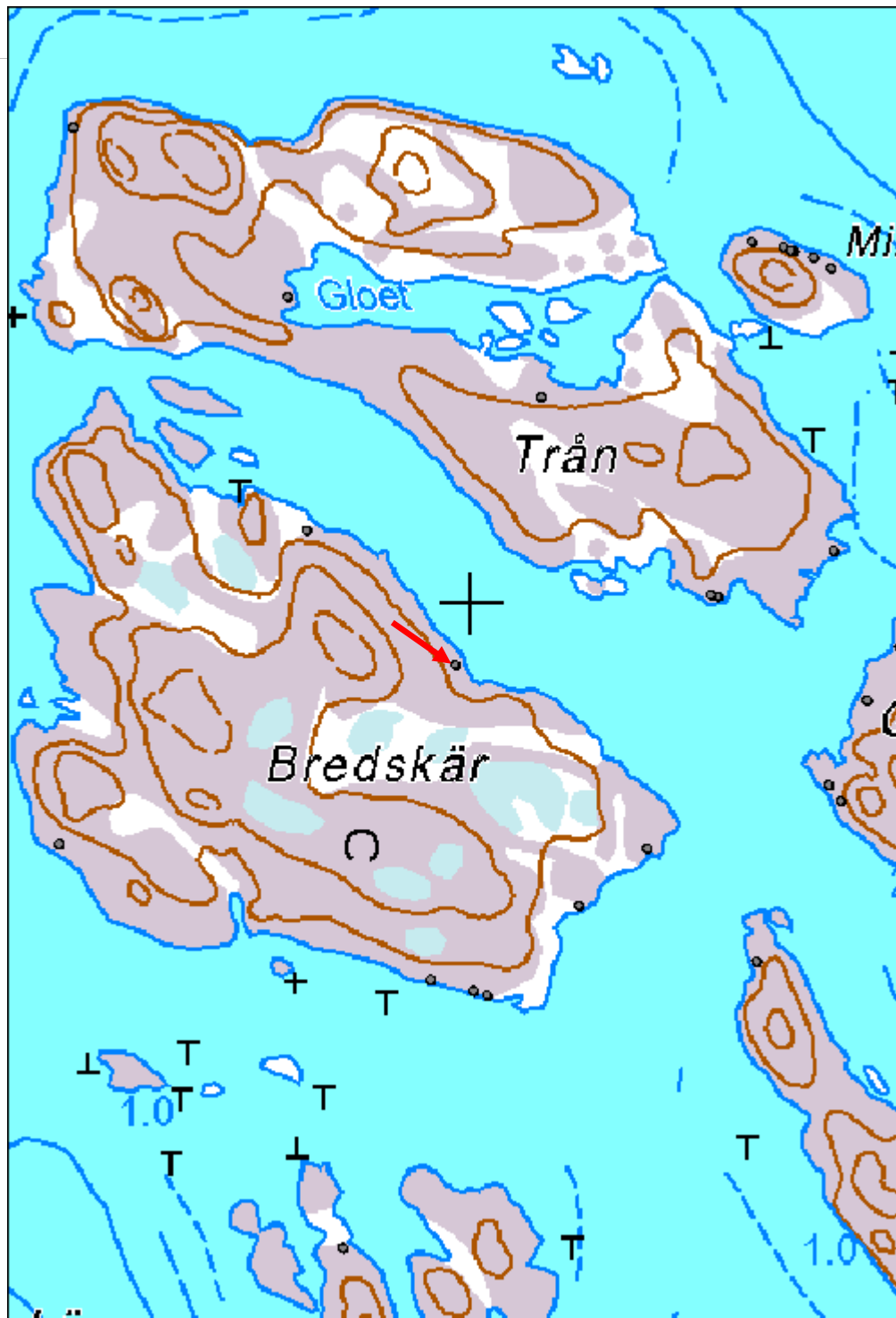
<b>Viranomais-</b>	1000026224	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670940, Y 3195985	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskär 6 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177934
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671071, Y 3195841	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 14.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Bredskärin NE-rannalla Trånin vastaisen salmen rannalla runsaan metrin korkeudella merenpinnasta. Etäisyys rantaan 4 m.

#### *Kohteen kuvaus*

Kallionkolo on rakennettu puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että muodostuu näkösuoja rantaan päin. Pituus 2.1 m, korkeus 0.6 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

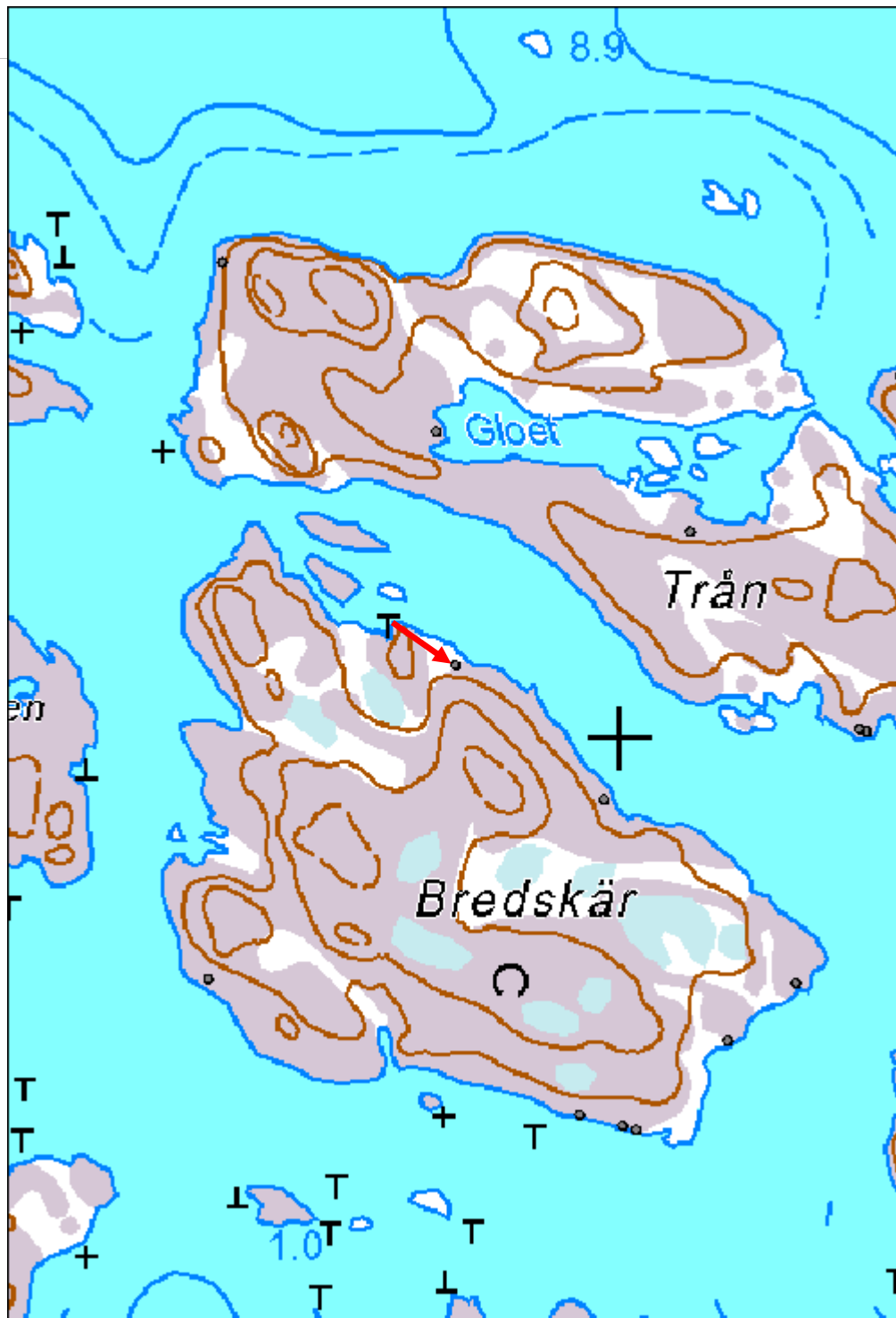
<b>Viranomais-</b>	1000026224	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	99 Ei suojeluarvoa
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus SE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671071, Y 3195841	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskär 7 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 177935</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670620, Y 3196016	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 14.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Jyrkällä S-rantakalliolla.

***Kohteen kuvaus***

Rannansuuntaiseen kallionkoloon on ladottu pääosin särmikkäistä lohkareista kaksi kylmämuuria siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Noin 40 kiveä ja lohkareita (noin 1-50 kg). Pituus 3.0 m, korkeus 0.9 m. Korkeus merenpinnasta noin 2 m. Etäisyys rannasta 2 m.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais-</b>	1000026224	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

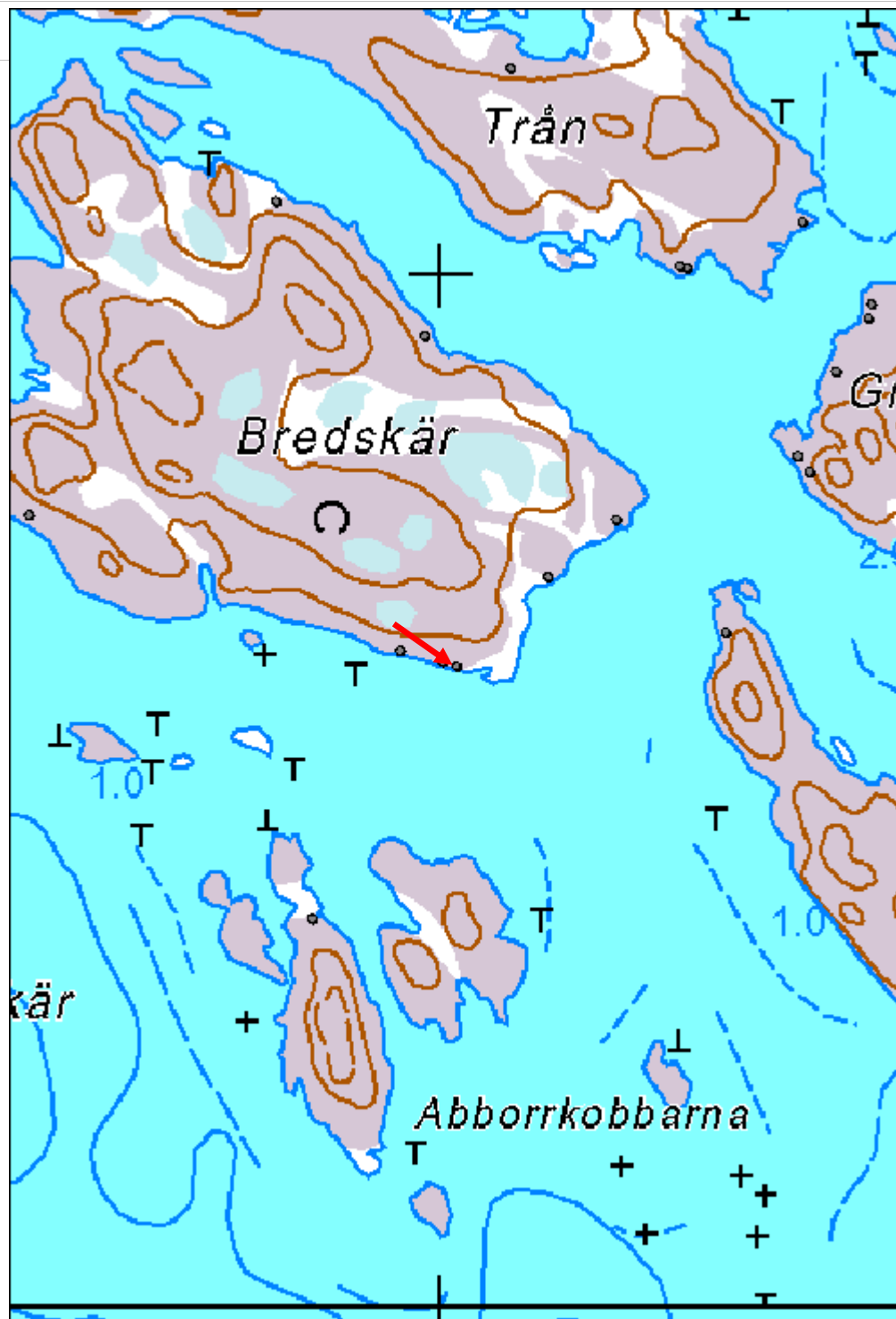
<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahu ylhäältä.



<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670620, Y 3196016	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskär 8 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 177936</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670624, Y 3196003	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 14.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Jyrkällä S-rantakalliolla.

#### *Kohteen kuvaus*

Rantakallion tasanteelle on ladottu kahteen kerrokseen 12 särmikästä laakeaa lohkarettä (2-50 kg) puolikaaren muotoiseksi muuriksi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.1 m, korkeus 0.4 m. Korkeus merenpinnasta arviolta 3 m. Etäisyys rannasta noin 3.5 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026224	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

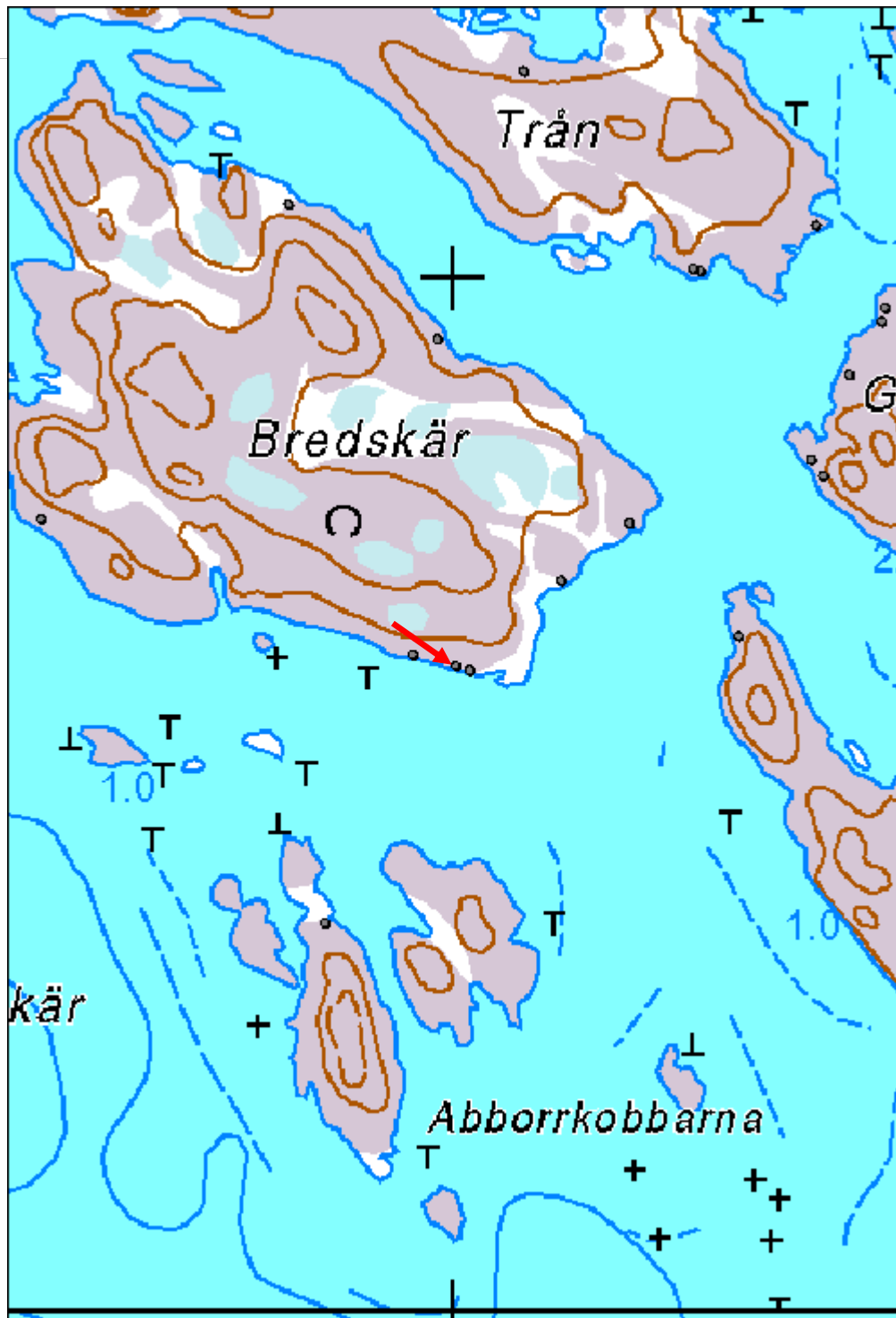
  

<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus ylhäältä.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670624, Y 3196003	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Trån 1 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177937
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671462, Y 3195615	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 10.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

N-salmen rantakalliolla Birsskäriä vastapäätä.

#### *Kohteen kuvaus*

Kalliossa olevan suorakaiteen muotoiseen kuopan (2.0 x 1.5 m) rannanpuoleiselle reunalle on asetettu puolikaareen valliksi 3 pyöristynyttä ja 2 särmikästä isoa (yli 25 kg) lohkareta sekä 11 pienempää kiveä. Kallionseinämä toimii toisena rannan puoleisena näkösuojana.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026225	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

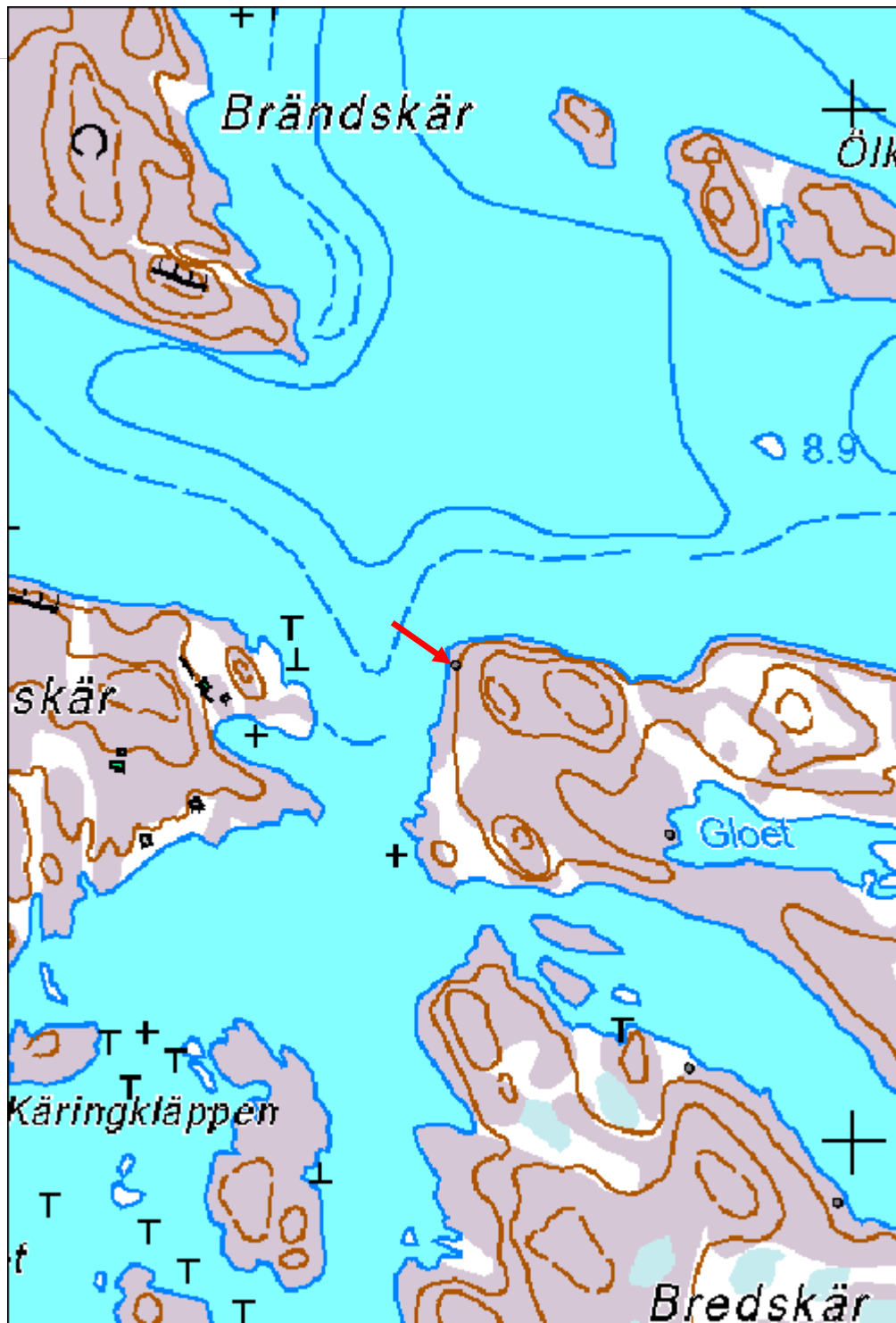
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus E.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671462, Y 3195615	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Trån 2 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177968
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671051, Y 3196352	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Tapani Tuovisen muistiinpanot 1995.

#### *Ympäristön kuvaus*

E-rantakalliolla runsaan metrin korkeudella merenpinnasta.

#### *Kohteen kuvaus*

Kallioille on ladottu puolikaarenmuotoiseksi kylmämuuriksi 25 enimmäkseen särmi-kästä kiveä ja lohkareta (1-150 kg). Muurin pituus 2.6 m, korkeus 0.6 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026225	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä



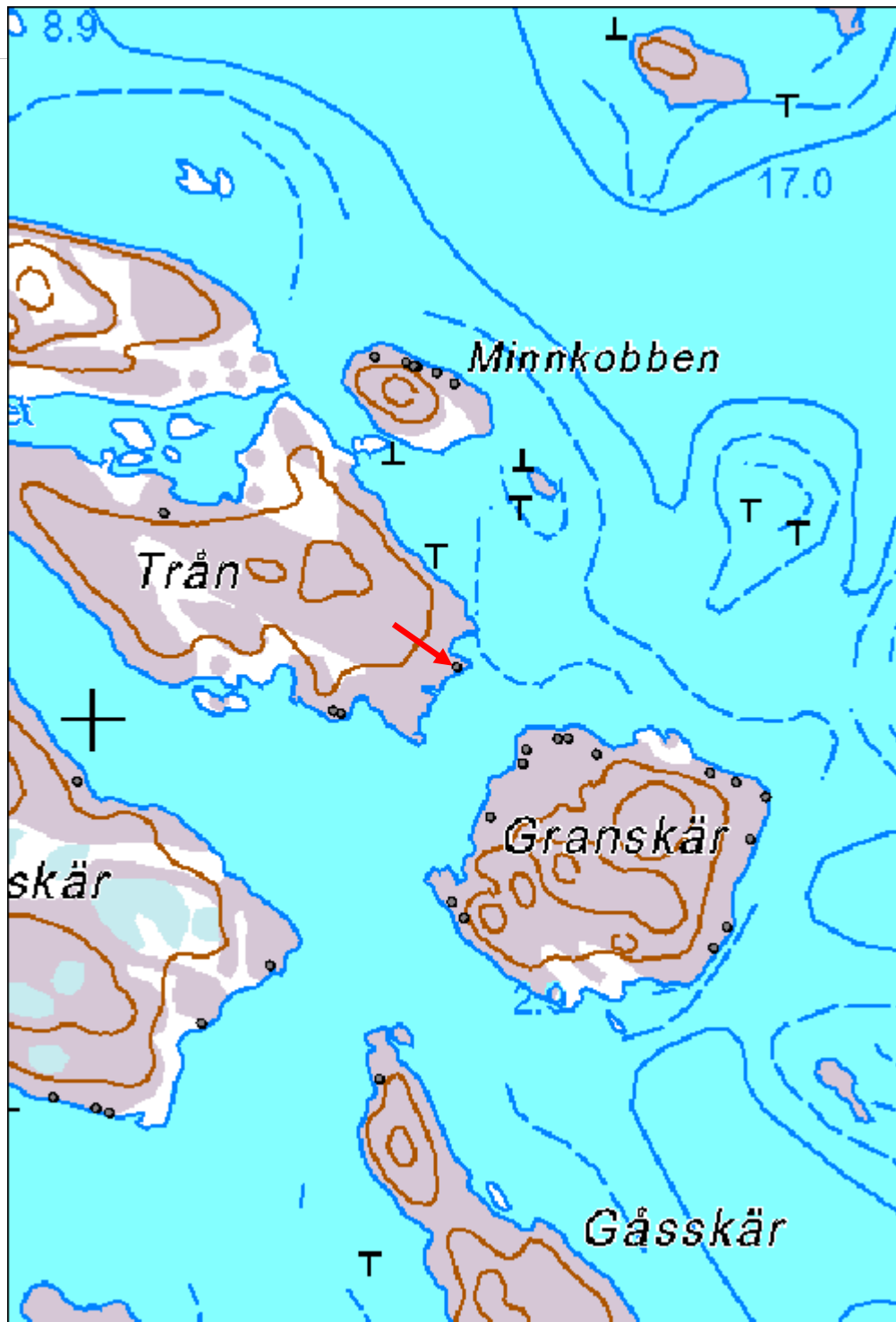
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus NW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671051, Y 3196352	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Trån 3 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177971
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671007, Y 3196240	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Tapani Tuovisen muistiinpanot vuodelta 1995.

#### *Ympäristön kuvaus*

S-rantakalliolla.

#### *Kohteen kuvaus*

Rantakalliolle runsaan metrin korkeudelle merenpinnasta on ladottu puolikaaren muotoinen kylmämuuri, jossa on 37 särmikästä ja pyöristynyttä kiveä ja lohkarettä. Pituus 2.8 m ja korkeus 0.6 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026225	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä

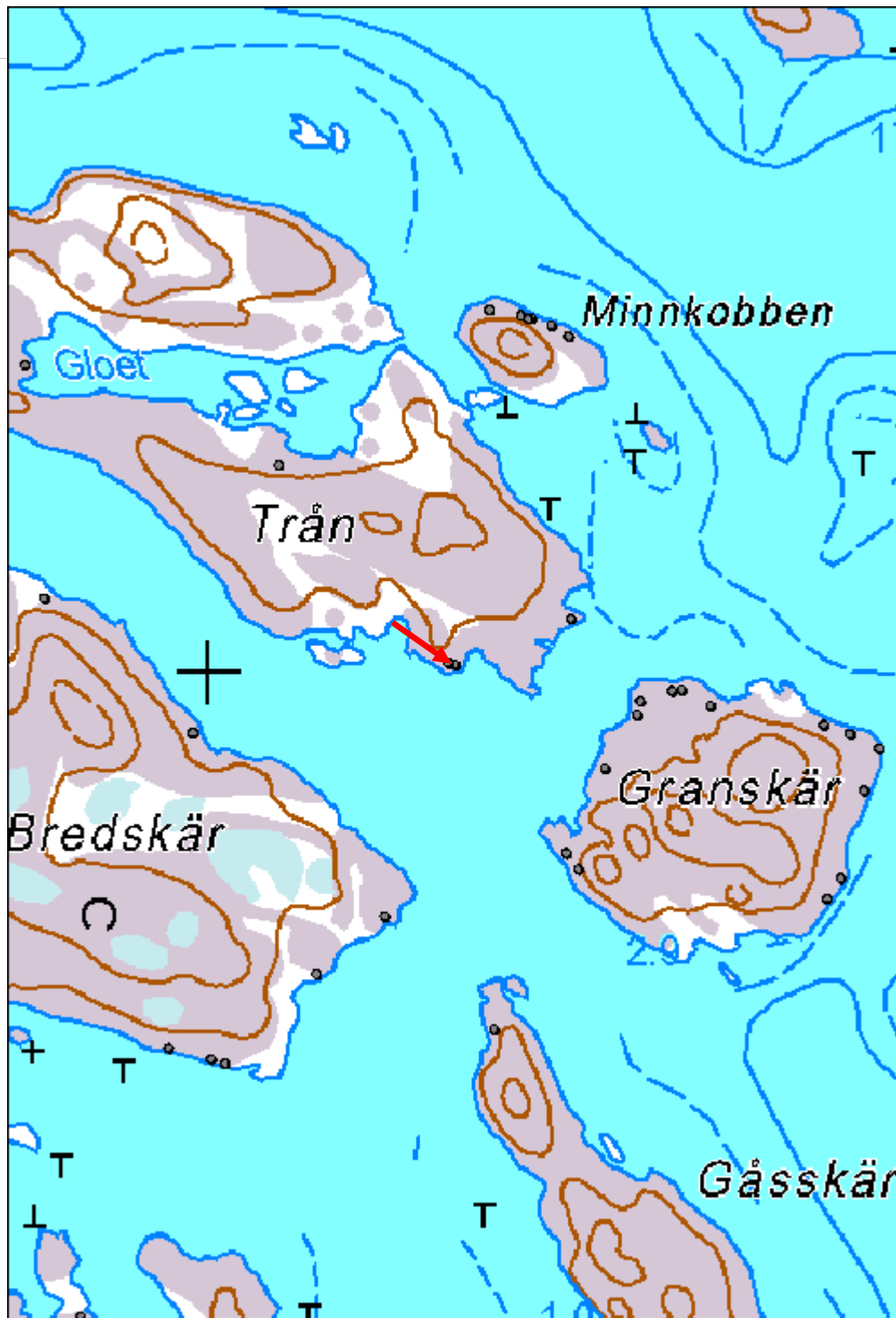
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671007, Y 3196240	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Trån 4 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177981
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671009, Y 3196233	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Tapani Tuovisen muistiinpanot vuodelta 1995.

#### *Ympäristön kuvaus*

S-rantakalliolla.

#### *Kohteen kuvaus*

Rantakalliolle runsaan metrin korkeudelle merenpinnasta on ladottu puolikaaren muotoinen kylmämuuri, jossa on 43 särmikästä ja pyöristynyttä melko tasakokoista kiveä ja lohkarettä. Pituus 3.1 m, korkeus 0.7 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026225	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä

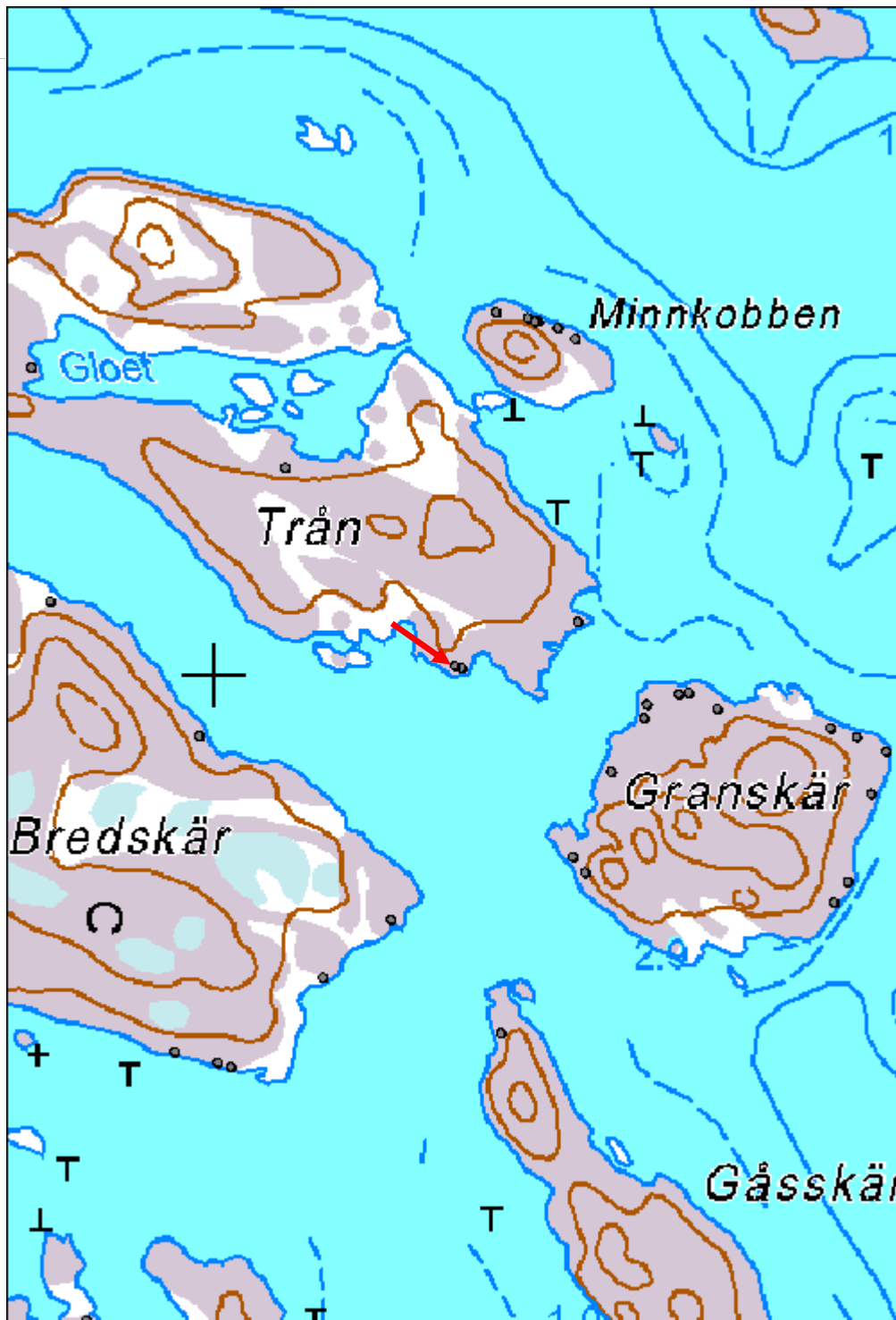
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus W.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671009, Y 3196233	Mittakaava:	1:5000





<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Trån 5 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177982
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671297, Y 3195823	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 16.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Saaren keskellä olevan lahden rantakalliolla. Lahden suuta on ruopattu räjäyttämällä.

#### *Kohteen kuvaus*

Laakealle ja tasaiselle kalliolle on ladottu 17:stä enimmäkseen särmikkäästä kivistä ja lohkaareista (2-50 kg) puolikaaren muotoinen kivirivi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 3.8 m.  $h = 1.98$  (N60), rantavyöhykeajoitus SZD = 1813 +/- 10.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026225	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671297, Y 3195823	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Trån 6 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177983
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671200, Y 3196069	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 27.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Trånin lahden S-rannalla. Lahden suu on ruopattu räjäyttämällä.

#### *Kohteen kuvaus*

23 pääosin särmikästä kiveä (1-10 kg) on ladottu kallionkolon reunalle riviksi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Etäisyys rantaan 24 m on poikkeuksellisen pitkä. Etäisyys selittyy sillä, että paahuksen ja rannan välissä on hyvin loiva lasku ja ranta on siksi siirtynyt nopeasti. Trånin lahden suun räjäyttämisen vaikutus rannan siirtymiseen on selvittämättä. Pituus 2.5 m, korkeus 0.4 m.  $h(N60) = 1.99$ . Rantavyöhykeajoitus SZD = 1811 +/- 11.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>		<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671200, Y 3196069	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Minnkobben 1 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177985
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671325, Y 3196350	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 24.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Pienen mäntymetsäisen luodon N-kalliorannalla.

#### *Kohteen kuvaus*

Enimmäkseen pyöristyneistä kivistä ja lohkareista (2-100 kg) rakennettu kylmämuuri puolikaaressa siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Kaltevalla kalliopinnalla. Etäisyys rannasta 7 m. Pituus 2.8 m.  $h = 1.72$  (N60). Rantavyöhyke-ajoitus SZD = 1867 +/- 3.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais-</b>	1000026226	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

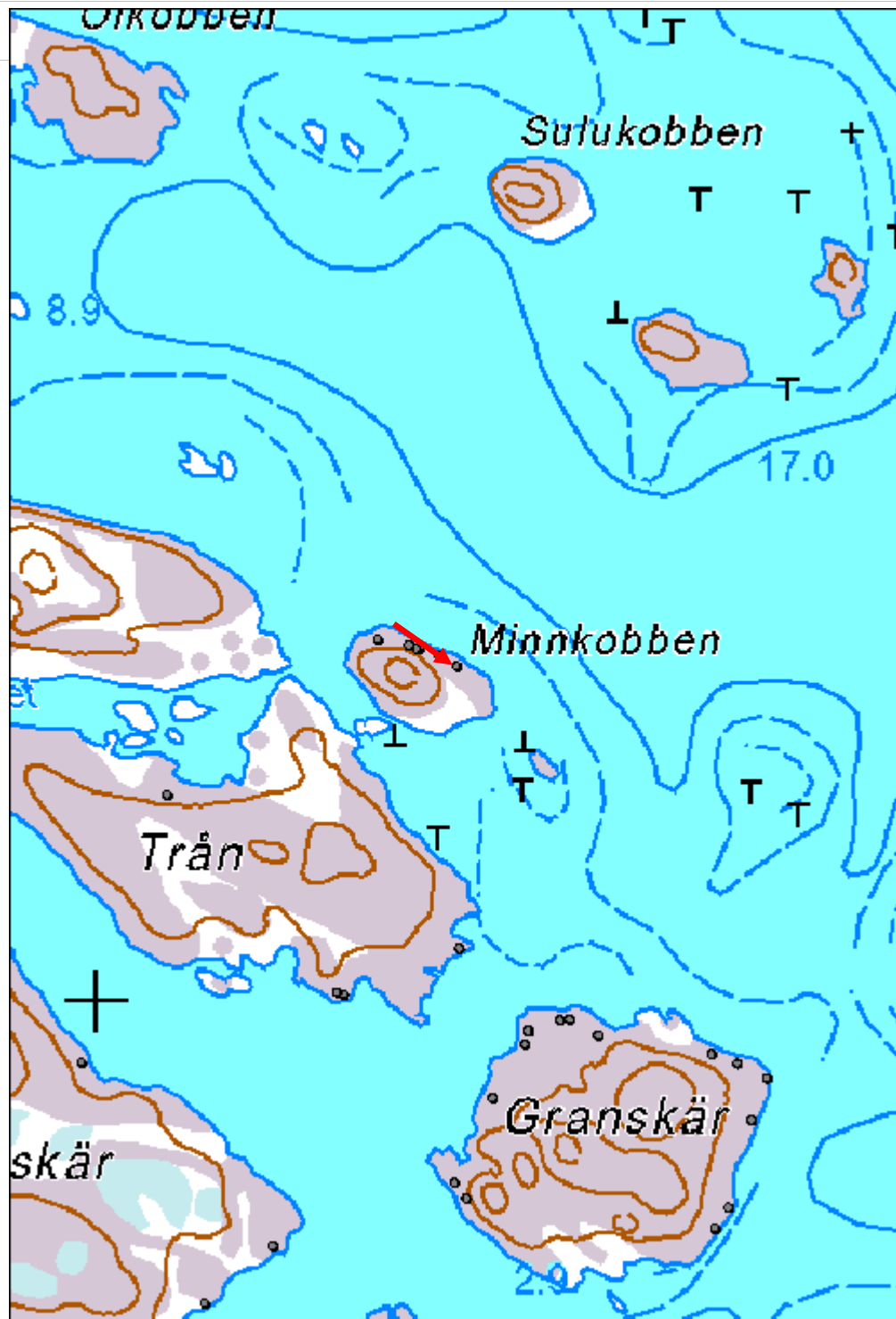
<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahu NE.



<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671325, Y 3196350	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Minnkobben 2 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 177988
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671336, Y 3196333	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 24.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Pienen mäntymetsäisen luodon N-kalliorannalla.

#### *Kohteen kuvaus*

19 enimmäkseen pyöristynyttä kiveä (2-50 kg) kalliolla puolikaarella siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 4.7 m. Etäisyys rantaan noin 4 m.  $h = 2.64$  (N60). SZD = 1680 +/- 29.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

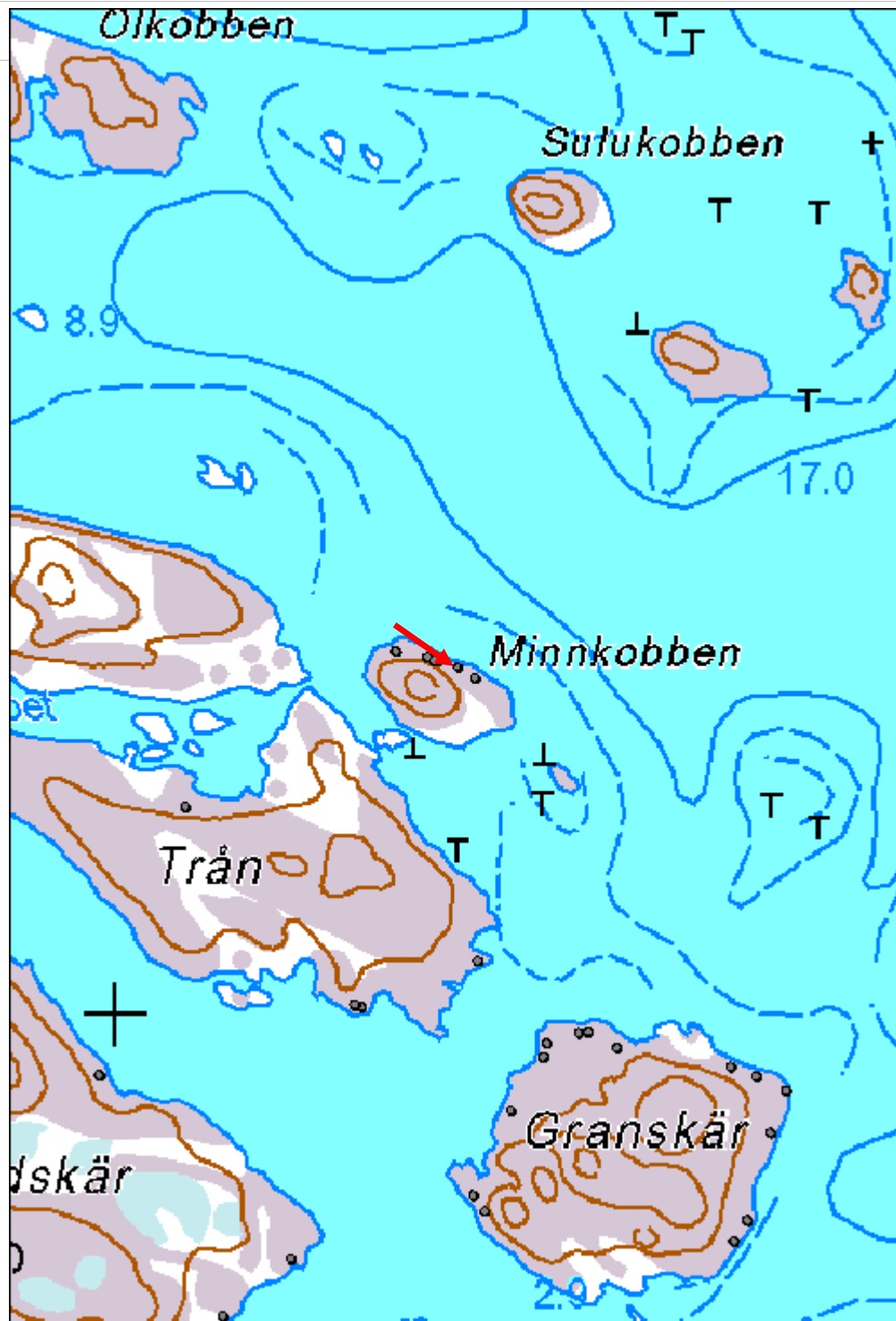
<b>Viranomais-</b>	1000026226	<b>Kunto:</b>	0 Ei määritelty
--------------------	------------	---------------	-----------------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus W.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671336, Y 3196333	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Minnkobben 3 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178148
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671342, Y 3196314	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 24.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Pienen mäntymetsäisen luodon N-kalliorannalla.

#### *Kohteen kuvaus*

Pyöristyneitä ja särmikkäitä kiviä ja lohkareita (noin 1-300 kg) on ladottu puolikaaren muotoiseksi kylmämuuriksi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 3.5 m.  $h = 1.01$  (N60).

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026226	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

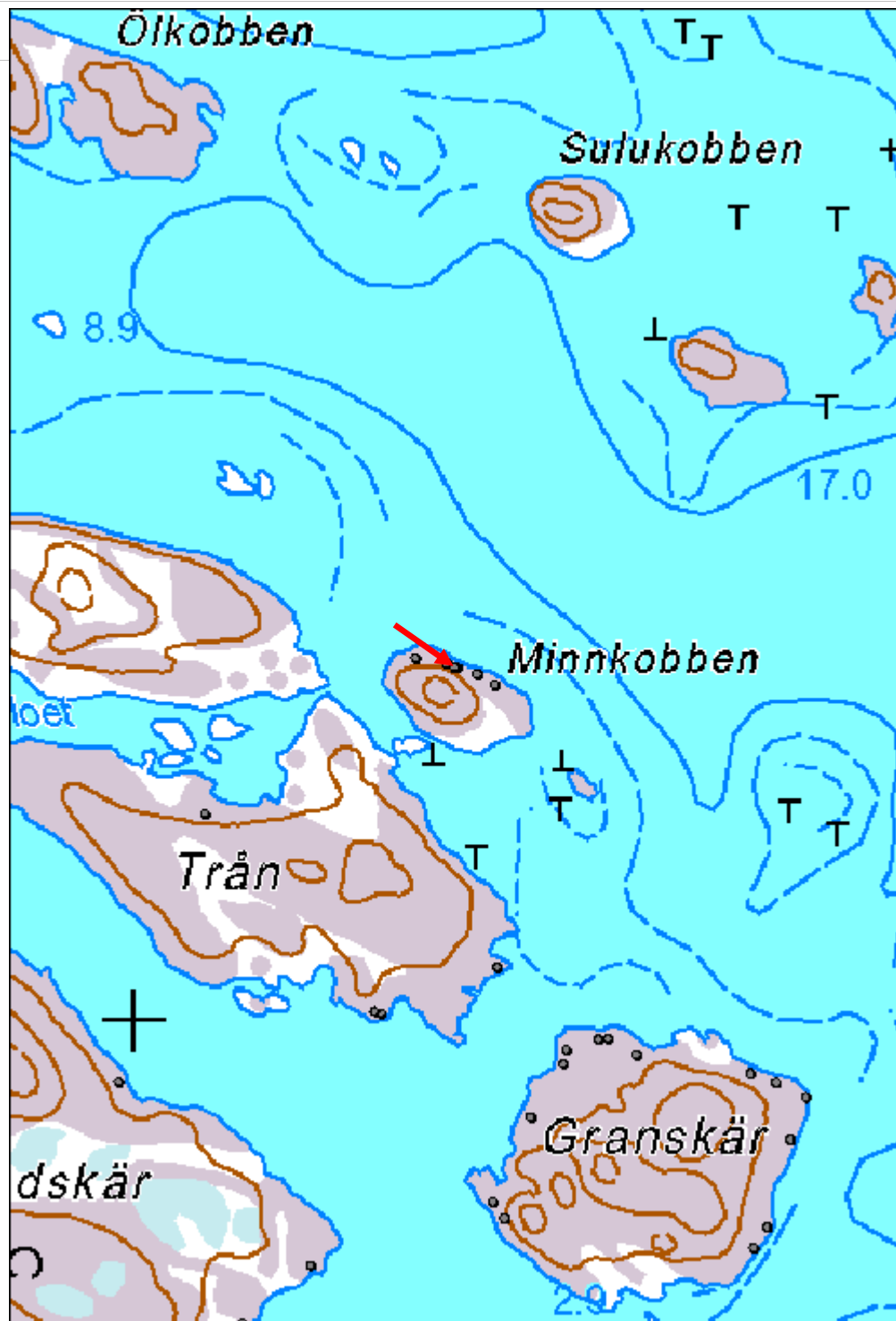
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	



Paahus NE (alempi).

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671342, Y 3196314	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Minnkobben 4 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178149
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671342, Y 3196311	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 24.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Pienen mäntymetsäisen luodon N-kalliorannalla.

#### *Kohteen kuvaus*

23 särmikästä ja pyöreää kiveä ja lohkaretta (noin 2-40 kg) on nostettu siirtolohkareen päälle puolikaaren muotoiseksi kylmämuuriksi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 3.7 m.  $h = 2.32$  (N60). SZD = 1744 +/- 20.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais-</b>	1000026226	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------



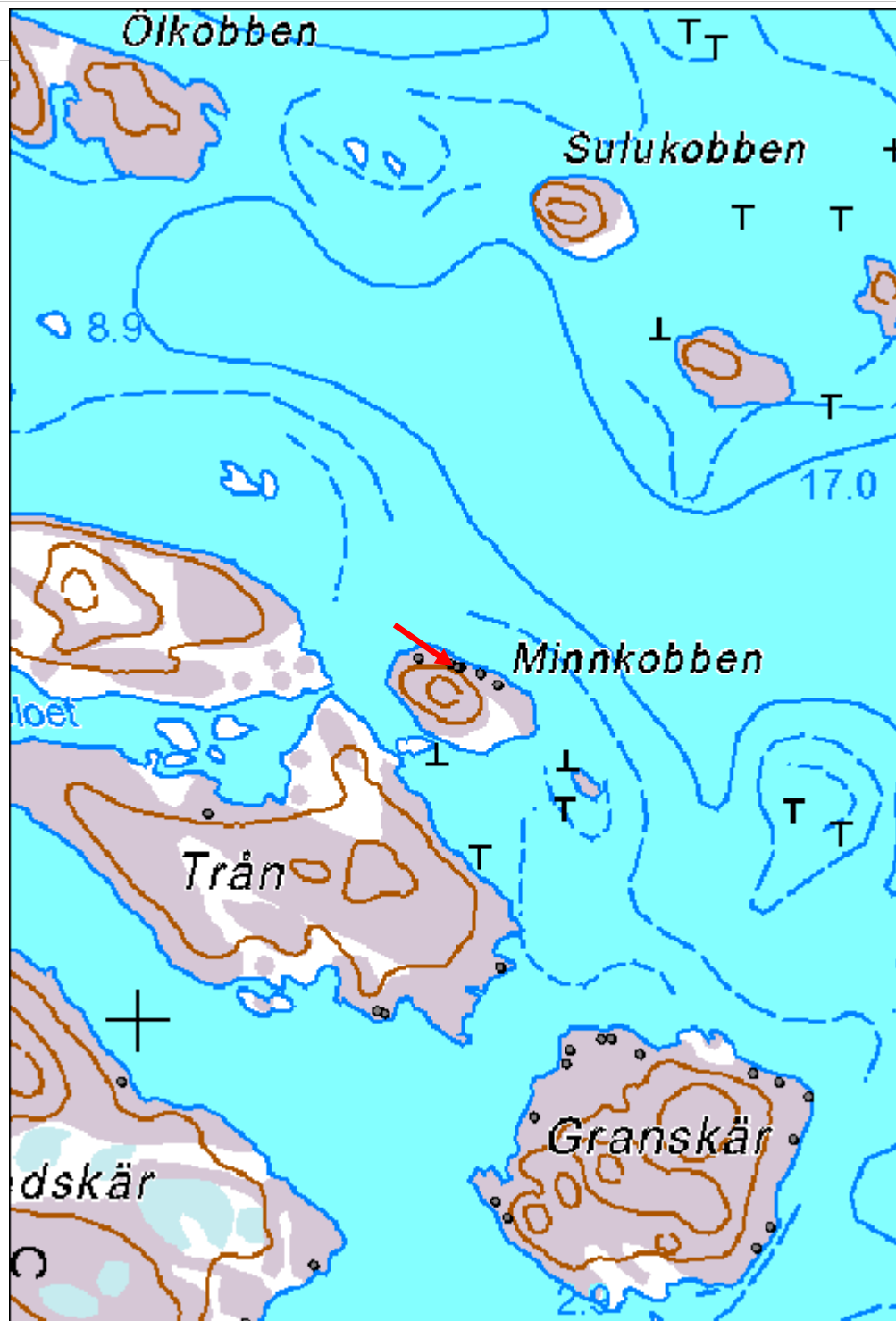
<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus (taaempi) NE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671342, Y 3196311	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Minnkobben 5 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178151
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671346, Y 3196303	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 24.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Pienen mäntymetsäisen luodon N-kalliorannalla.

#### *Kohteen kuvaus*

15 pyörästynyttä kiveä (noin 5-150 kg) on ladottu puolikaaren muotoon siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.9 m.  $h = 3.22$  (N60). SZD = 1537 +/- 50.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026226	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

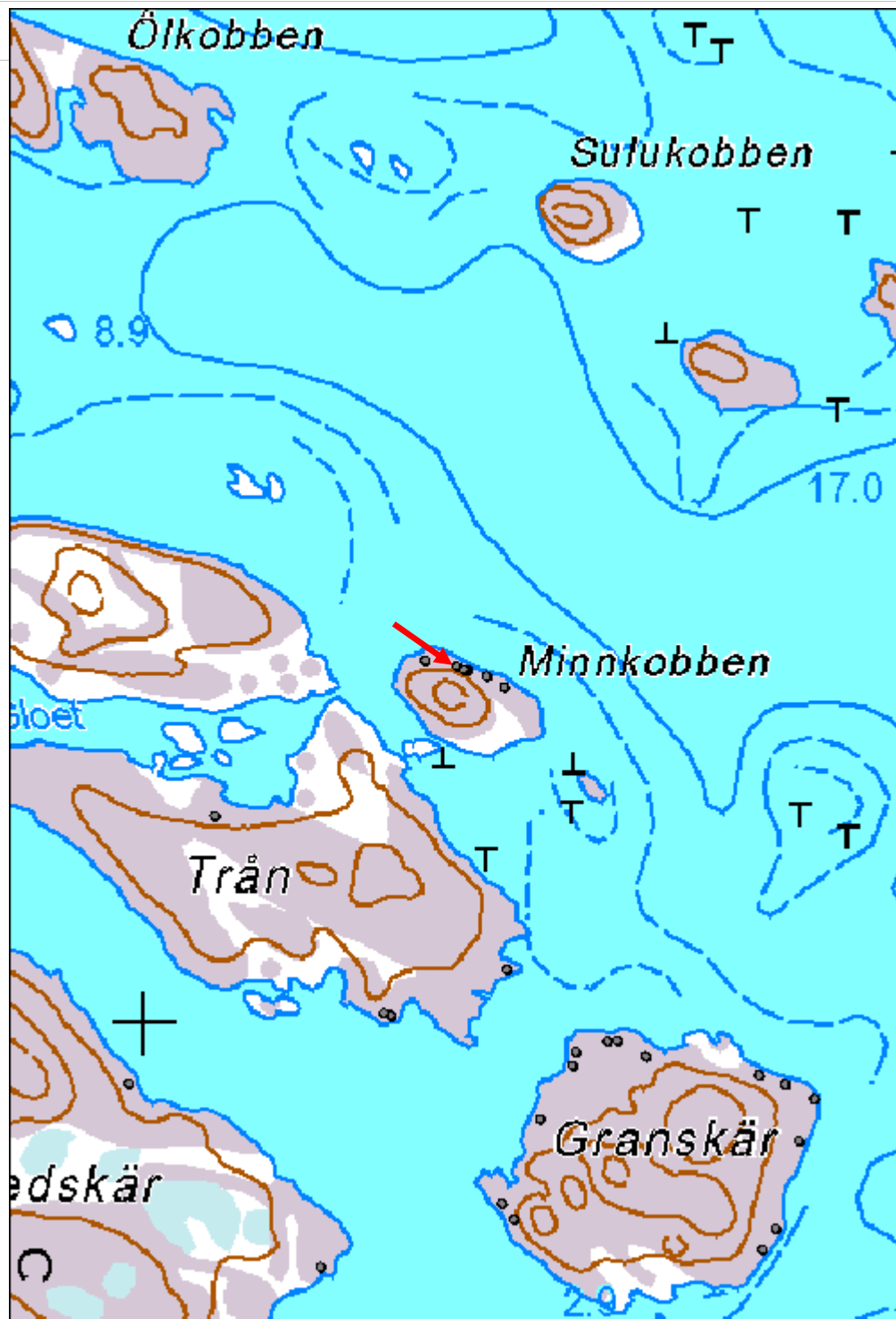
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671346, Y 3196303	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Minnkobben 6 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178152
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671351, Y 3196273	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 24.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Pienen mäntymetsäisen luodon N-kalliorannalla.

***Kohteen kuvaus***

22 enimmäkseen pyöristynyttä kiveä ja lohkarettä (noin 2-150 kg) on ladottu kallionnotkon reunalle puolikaareen siten, että rakennelma antaa osittain näkösuojaa rantaa kohti. Pituus 3.4 m. h(N60) = 1.88. SZD = 1835 +/- 7.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

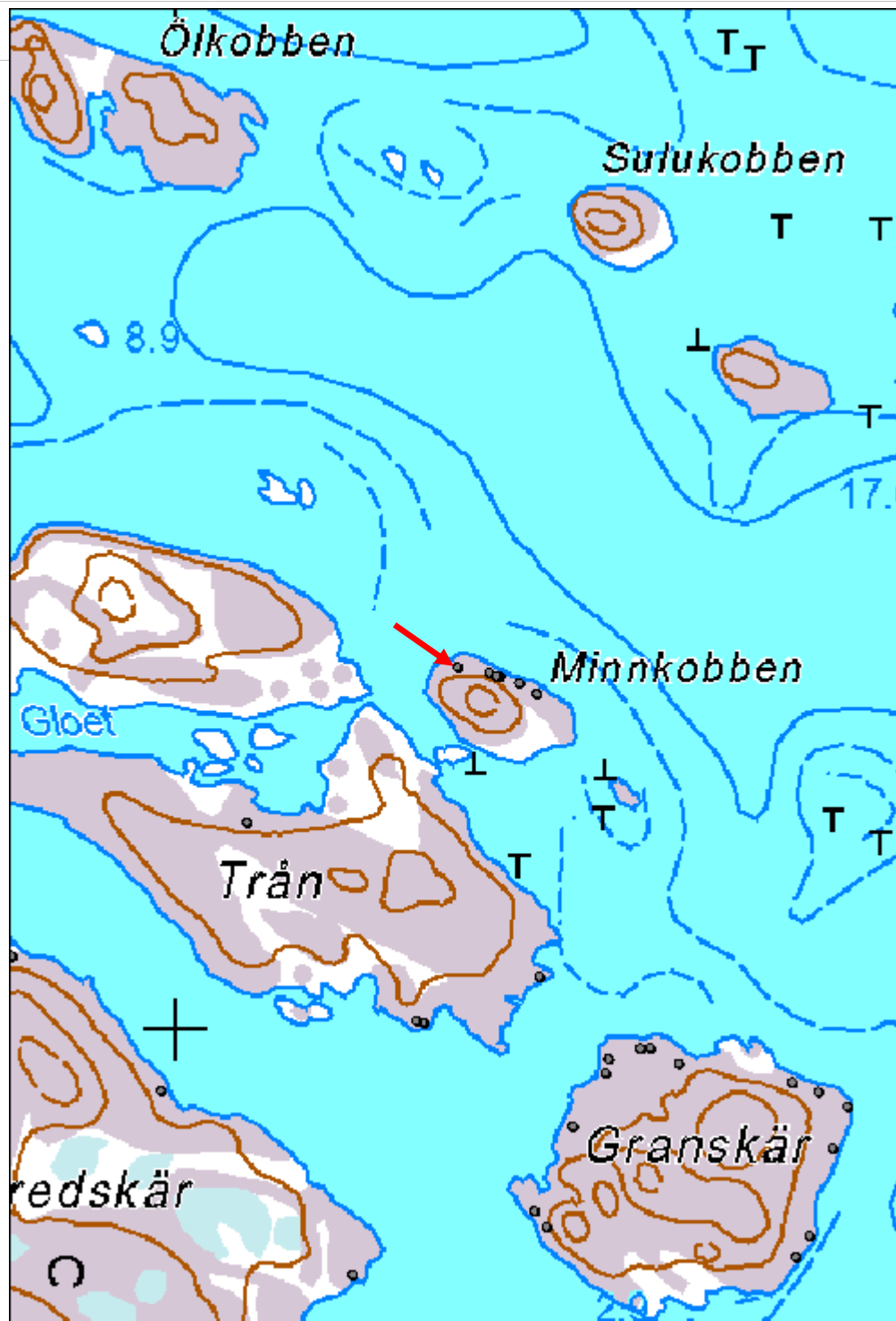
<b>Viranomais-</b>	1000026226	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus SW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671351, Y 3196273	Mittakaava:	1:5000





<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Gåsskär paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178153
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670653, Y 3196277	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 14.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Avoimella sileällä W-rantakalliolla.

#### *Kohteen kuvaus*

Siirtolohkareen kylkeen on ladottu 9 särmikästä ja pyöristynyttä lohkareta (noin 10-100 kg kylmämuuriksi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.2 m. Etäisyys rannasta 3.7 m, korkeus merenpinnasta noin 1.5 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026227	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä

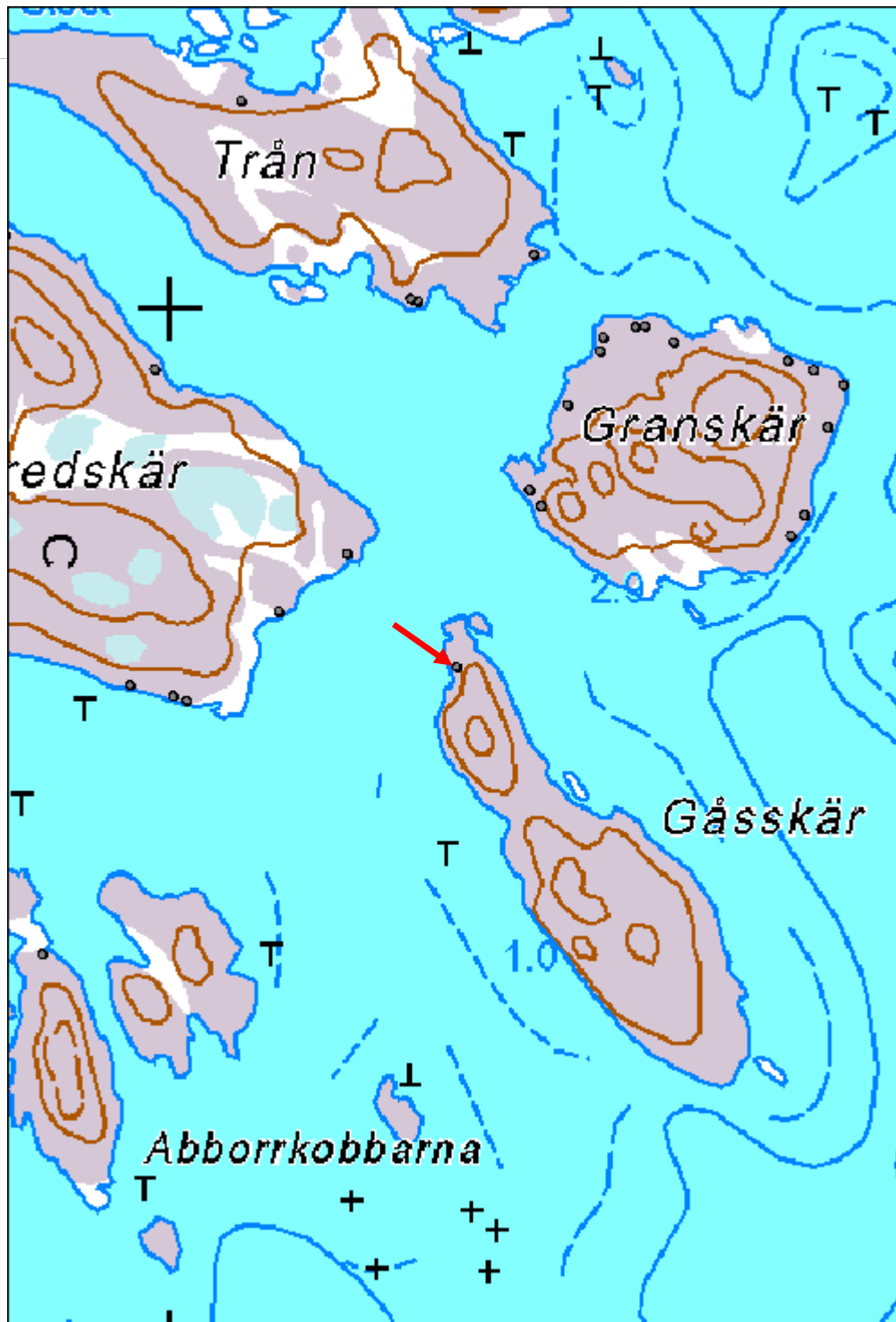
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus SE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670653, Y 3196277	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Granskär 1 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178154</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670906, Y 3196384	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 14.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Loivalla W-rantakalliolla.

***Kohteen kuvaus***

Kalliolle on ladottu puolikaaren muotoiseksi kylmämuuriksi noin 26 pyöristynyttä ja särmikästä melko tasakokoista kiveä ja lohkareta (5-30 kg) siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.9 m, korkeus 0.5 m. Rakennelmasta on pudonnut kiviä. Etäisyys rannasta 6.5 m. Korkeus runsas metri merenpinnasta.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

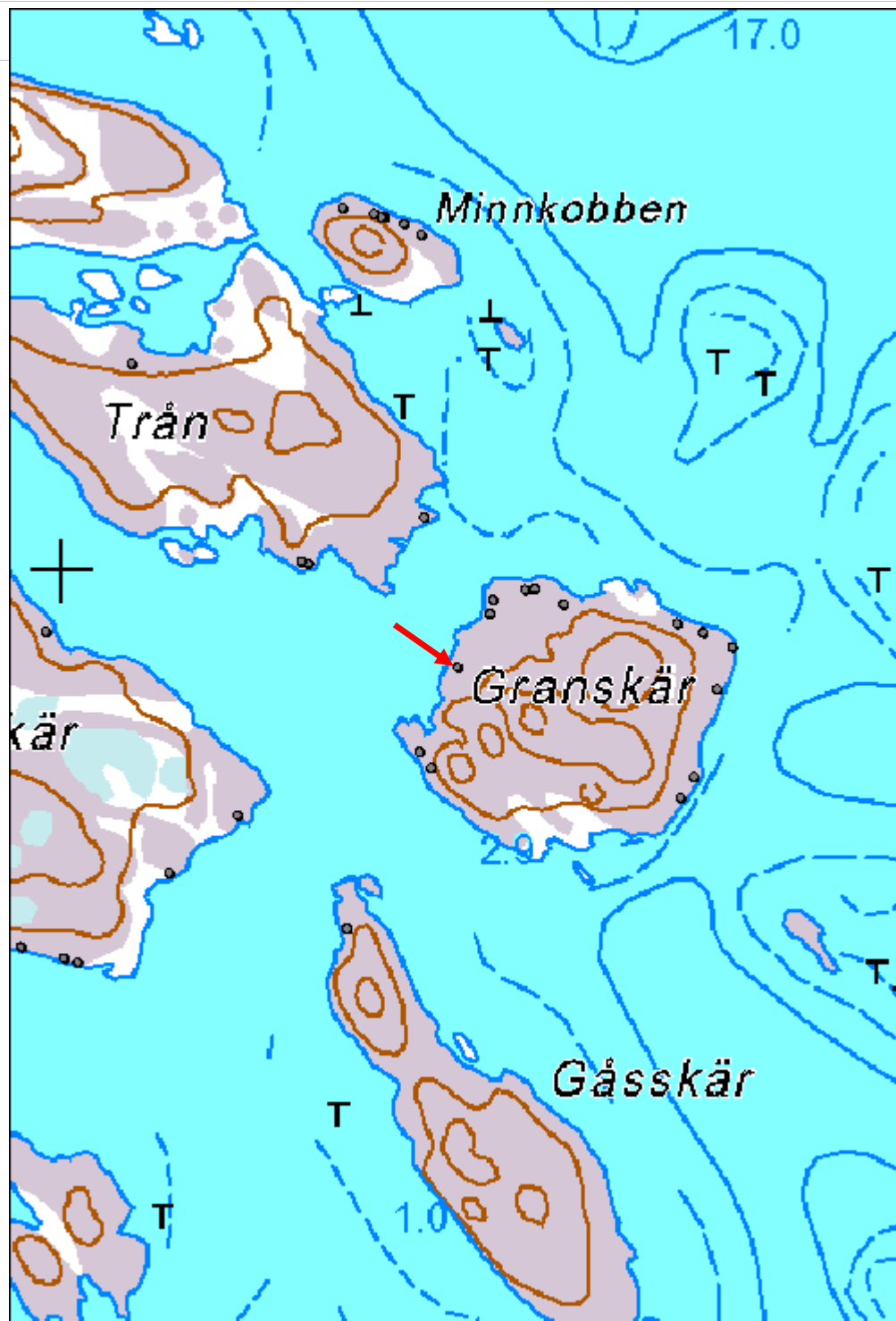
<b>Viranomais-</b>	1000026228	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus W.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670906, Y 3196384	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Granskär 2 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178172</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670824, Y 3196347	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 14.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

SW-rantakallio.

***Kohteen kuvaus***

Kahden siirtolohkareen viereen on ladottu lähes suora kylmämuuri 14:stä pääosin särmikkäästä kivistä ja lohkareesta (2-50 kg) siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 3.0 m, korkeus 0.7 m. Etäisyys rannasta 5 m. Korkeus merenpinnasta noin 1.5 m.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais-</b>	1000026228	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

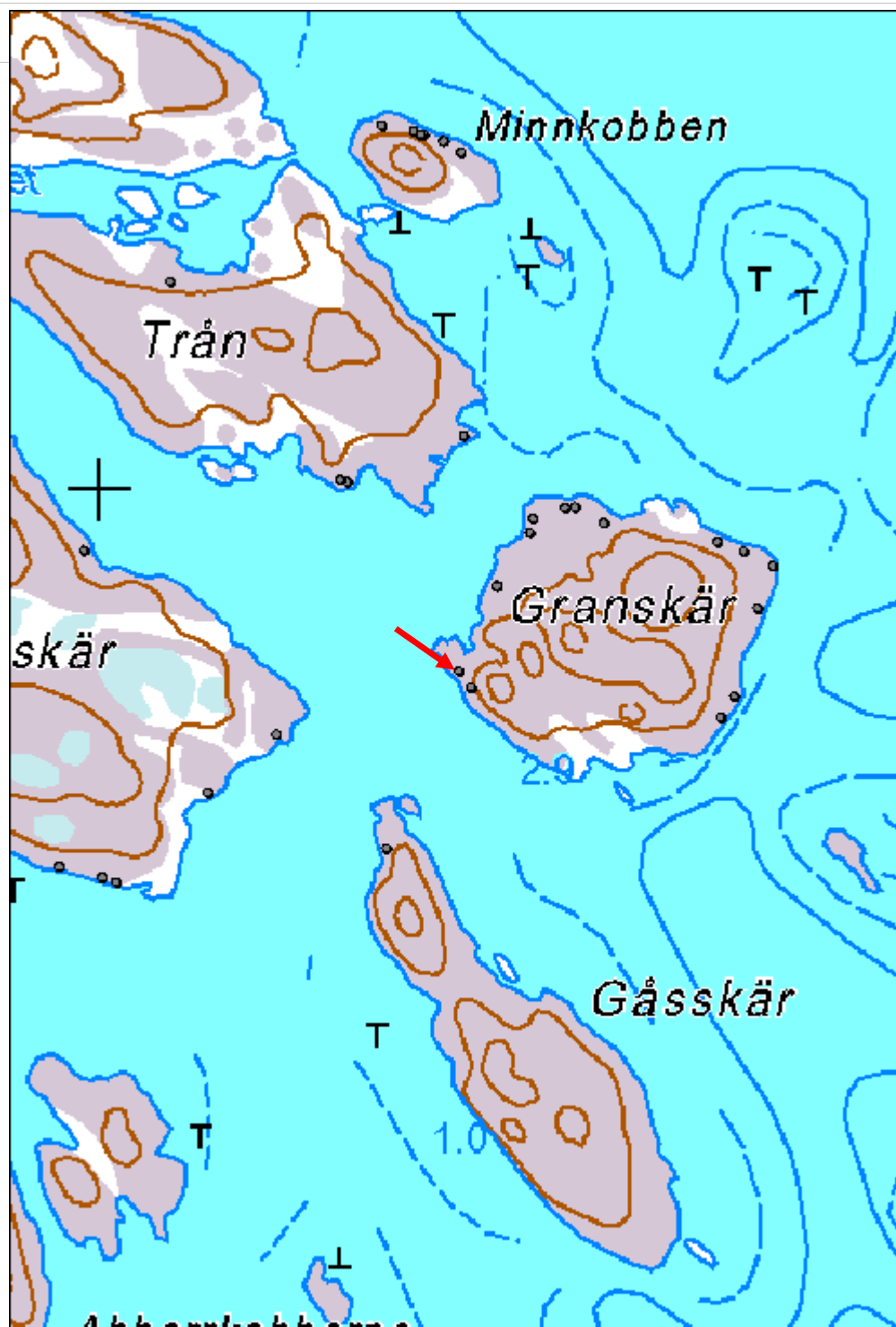
<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus E.



<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670824, Y 3196347	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Granskär 3 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178173</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670808, Y 3196359	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Näkyvät rakenteet.

***Ympäristön kuvaus***

SW-rantakalliolla.

***Kohteen kuvaus***

Puolikaaren muotoinen kylmämuuri, ladottu kolmen suuren lohkareen ympärille siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Melko tasakokoiset (noin 3-50 kg) pääosin pyörityneet lohkareet ovat suurimmaksi osaksi pudonneet muurin sisäpuolelle. Pituus 2.3 m. Etäisyys rannasta 5 m.  $h = 0.89$  (N60).

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026228	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus NE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670808, Y 3196359	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Granskär 4 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178174</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670779, Y 3196600	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 14.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Jyrkällä epätasaisella E-rantakalliolla.

***Kohteen kuvaus***

Rantavyöhykkeessä olevan monisatakiloisen pyöristyneen pegmatiittisen lohkaréen molemmin puolin on ladottu särmikkäitä kiviä ja lohkarkeit (1-200 kg) kylmämuuriksi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Näyttää siltä, että suuren lohkaréen ja kallion väliin on kiilattu särmikäs ja pyöristynyt lohkarkeit siten, että suuri lohkarkeit nojaa niihin ja sen alla on tyhjä tila. Painavaa lohkarkeitä olisi siis nostettu paikoiltaan ja tuettu asentoonsa kiilaamalla. Suuren lohkaréen alla on kaksi aukkoa, joista on mahdollisesti voitu ampua. Rakenteen pituus on 3.0 m ja korkeus 1.0 m.  $h = 1.58$  (N60). Rantavyöhykeajoitus SZD = 1896 +/- 1.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

--

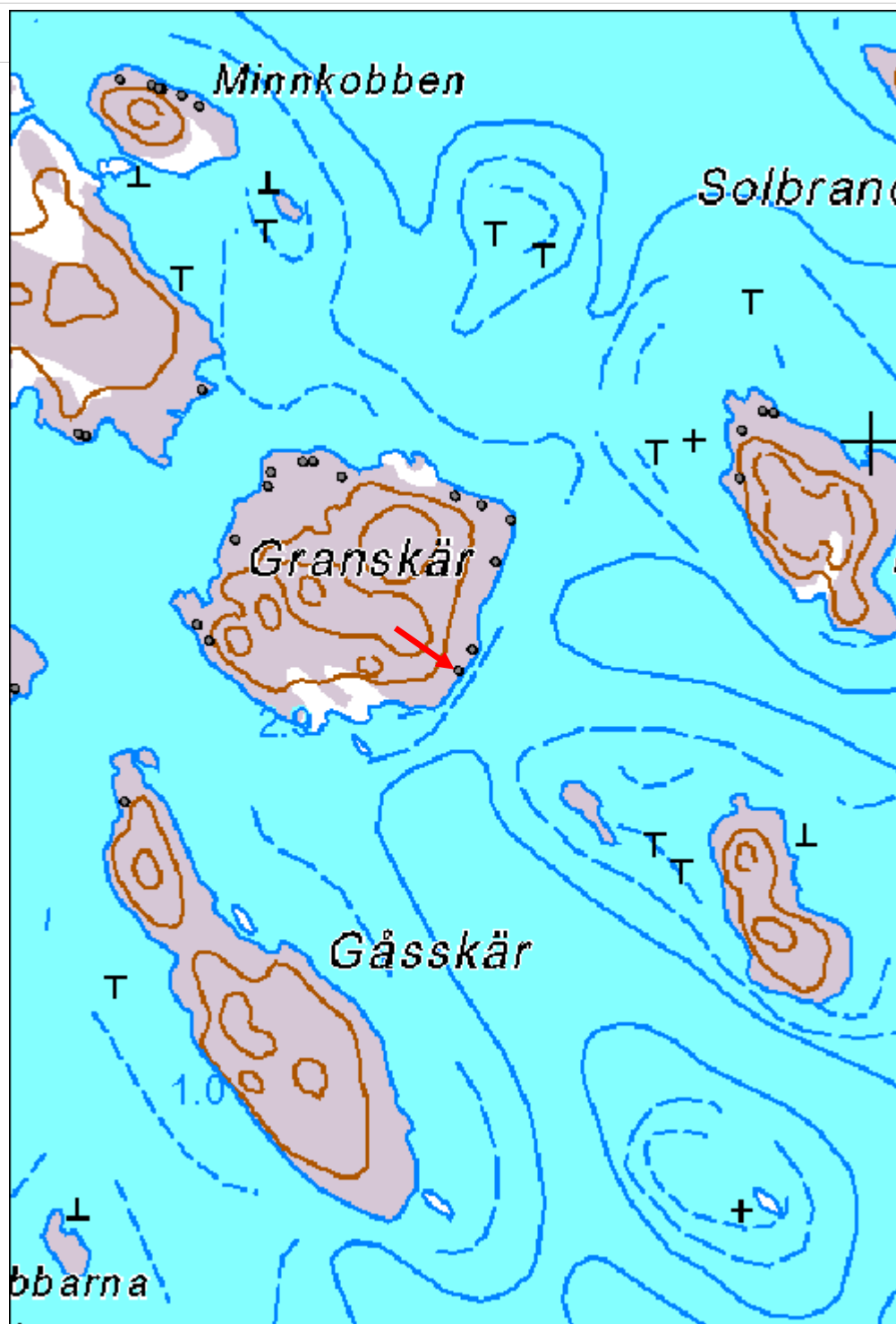
<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026228	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojele:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojele:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus W.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670779, Y 3196600	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Granskär 5 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178175</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670800, Y 3196613	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 14.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

E-rantakalliolla.

***Kohteen kuvaus***

Kallionkoloon ja siirtolohkareen päälle on ladottu suora kylmämuuri 13 särmikkäästä kivistä ja lohkarresta siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.7 m. Korkeus 0.7 m. Etäisyys rantaan 7.3 m.  $h = 1.90$  (N60). SZD = 1829 +/- 8.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026228	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------------	------------	---------------	--------



<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	



Paahus NW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670800, Y 3196613	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Granskär 6 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178176</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670885, Y 3196636	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 14.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

E-rantakalliolla.

***Kohteen kuvaus***

Kallionkoloon ja osaksi siirtolohkareen päälle on ladottu puolikaaren muotoinen kylmämuuri särmikkäistä lohcareista (5-200 kg) siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.8 m. Korkeus 0.8 m. Etäisyys rantaan 8.4 m.  $h = 1.97$  (N60). SZD = 1816 +/- 10.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais-</b>	1000026228	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus W.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670885, Y 3196636	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Granskär 7 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178177</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670925, Y 3196650	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 15.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

E-rantakalliolla.

***Kohteen kuvaus***

Tasaiselle rantakalliolle ja kahden siirtolohkareen väliin on ladottu särmikkäistä ja pyörityneistä kivistä ja lohcareista (noin 5-200 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Rakenne on hajonnut ja kivet levinneet kalliolle. Pituus 2.9 m. Korkeus 0.4 m. Etäisyys rantaan 4.2 m.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

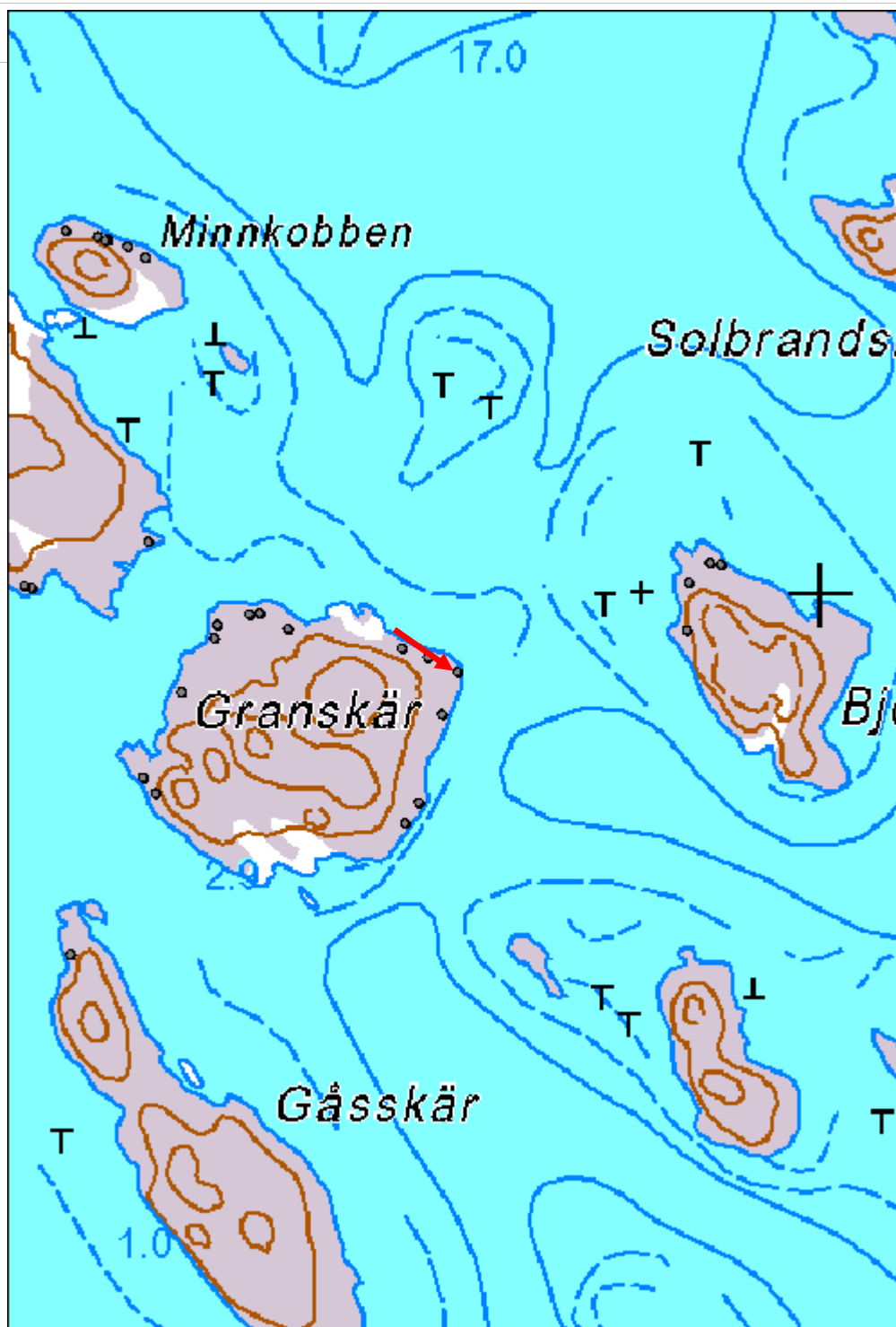
<b>Viranomais-</b>	1000026228	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus SW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670925, Y 3196650	Mittakaava:	1:5000





<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Granskär 8 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178178</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670940, Y 3196622	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 15.6.2014

***Ympäristön kuvaus***

Loivalla N-rantakalliolla.

***Kohteen kuvaus***

Rannansuuntaisen kallionkolon reunalle on ladottu tasakokoisia särmikkäitä ja pyöristyneitä kiviä ja lohkareita (noin 1-30 kg) puolikaareen siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 3.2 m. Korkeus 0.5 m. Etäisyys rantaan 5.2 m.  $h = 1.94$  (N60). SZD = 1821 +/- 9.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026228	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

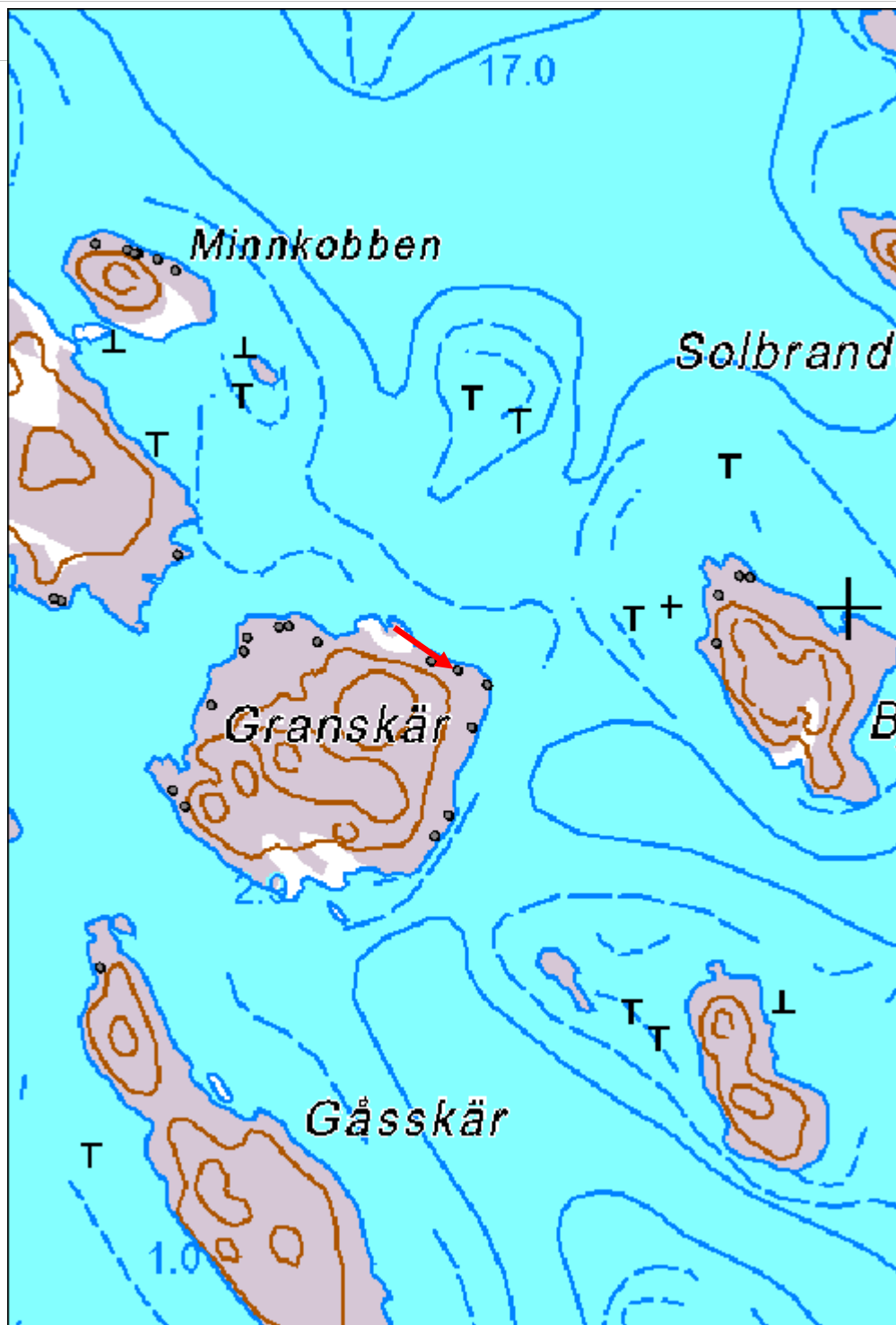
  

<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670940, Y 3196622	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Granskär 9 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178179</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670948, Y 3196597	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 15.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

N-rantakalliolla.

#### *Kohteen kuvaus*

Vaakasuuralle kallioterassille on ladottu pyörityneistä ja särmikkäistä tasakokoisista lohkeista (noin 1-20 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 3.2 m. Korkeus 0.7 m. Etäisyys rantaan 8.8 m. Hyvin säilynyt, täysin ehjä.  $h = 1.60$  (N60). SZD = 1892 +/- 1.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

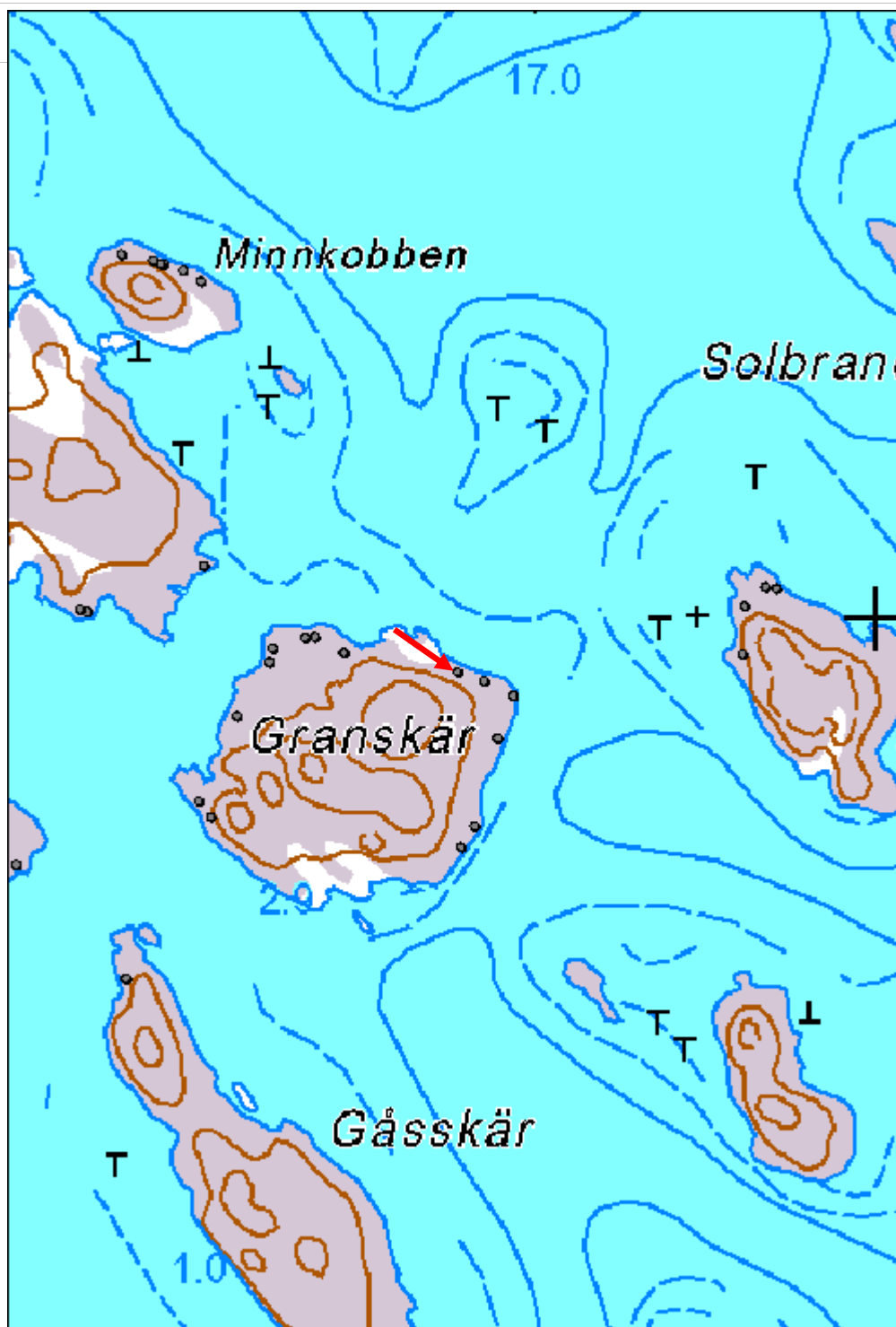
<b>Viranomais-</b>	1000026228	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670948, Y 3196597	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Granskär 10 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178180</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670967, Y 3196487	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 15.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

N-rantakalliolla.

***Kohteen kuvaus***

Kallionkolon reunalle on ladottu 12 särmikästä tai melko särmikästä kiveä ja lohkareta (noin 1-50 kg) suoraksi riviksi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.5 m. Etäisyys rantaan 10.2 m.  $h = 2.08$ . SZD = 1794 +/- 13.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026228	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------------	------------	---------------	--------

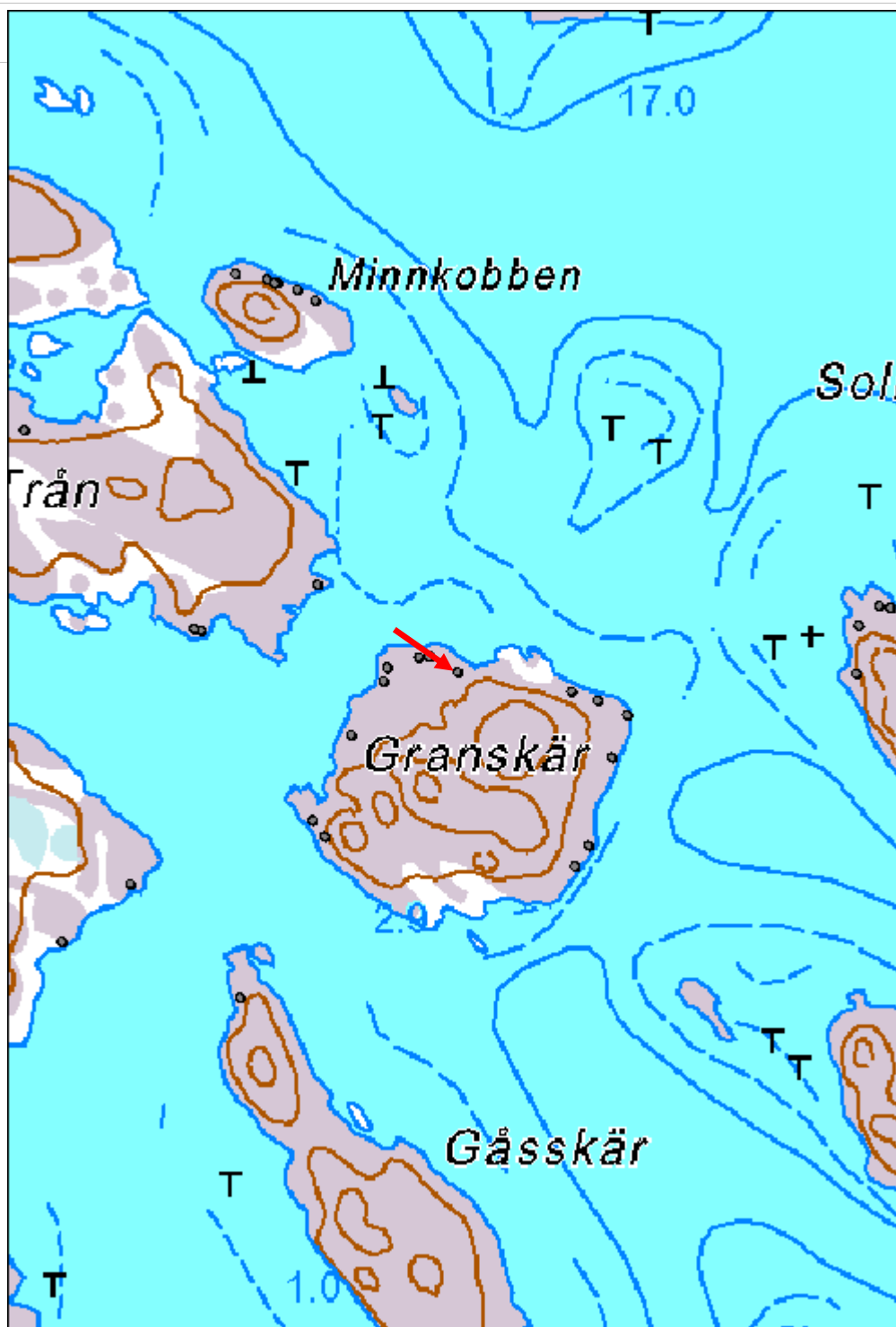
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus S.



<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670967, Y 3196487	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Granskär 11 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178181</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670982, Y 3196459	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 15.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

N-rantakalliolla 6 m paahuksesta 178182 itään.

***Kohteen kuvaus***

Kallionkolon reunalle on ladottu pyöristyneitä ja särmikkäitä kiviä ja lohkareita (noin 1-40 kg) puolikaaren muotoiseksi kylmämuuriksi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 4.2 m. Korkeus sisäpuolelta 0.7 m. Etäisyys rantaan 5.5 m.  $h=1.20$  (N60).

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais-</b>	1000026228	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670982, Y 3196459	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Granskär 12 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178182</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670981, Y 3196450	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 15.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

W-rantakalliolla.

***Kohteen kuvaus***

Kalliolle on ladottu pyörityneistä ja särmikkäistä kivistä ja lohkareista (noin 2-100 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 3.2 m. Korkeus 0.7 m. Hyvin säilynyt ja ehjä. Etäisyys rantaan 6.9 m. h =1.07 (N60).

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

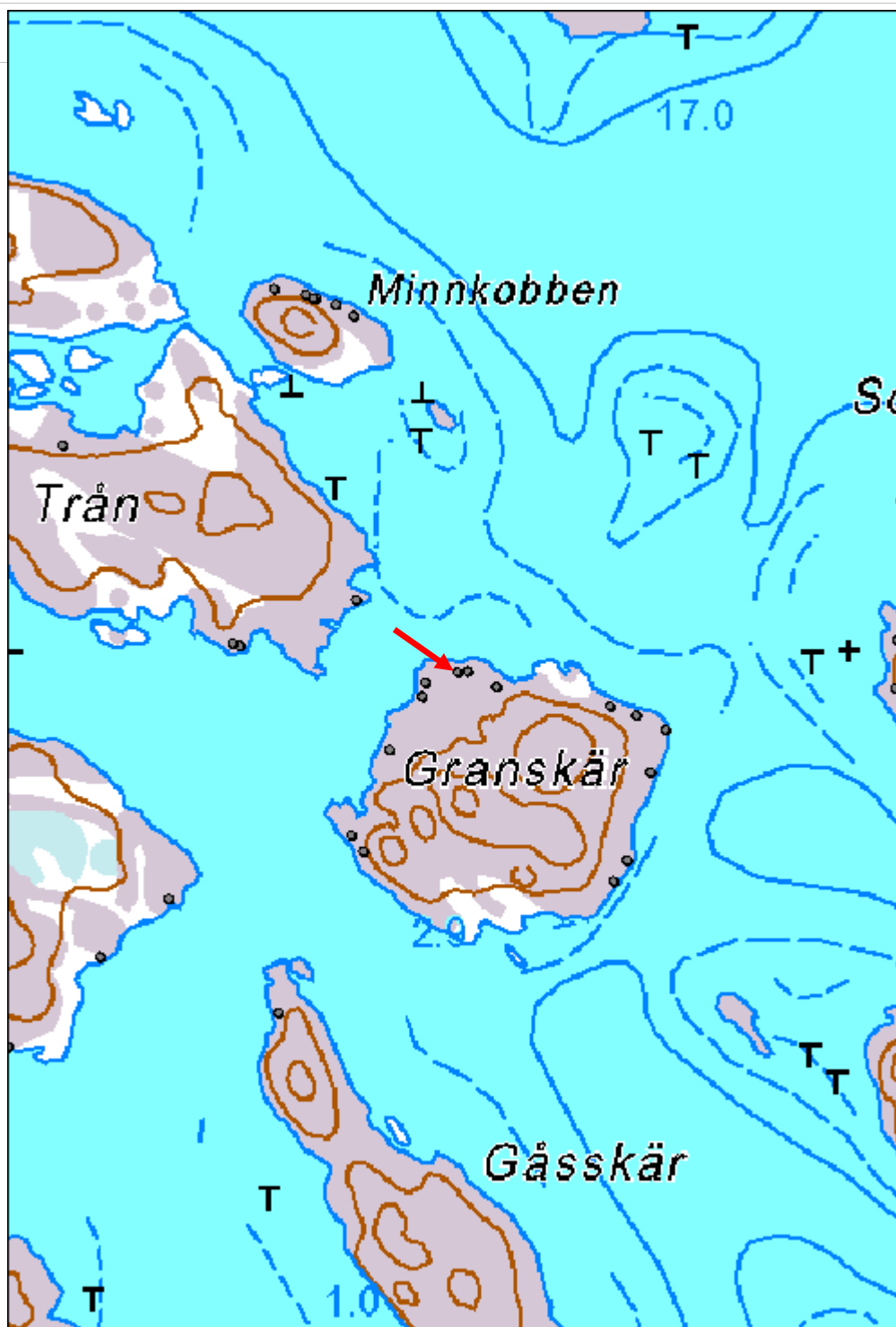
<b>Viranomais-</b>	1000026228	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670981, Y 3196450	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Granskär 13 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178183</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670971, Y 3196419	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 15.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

W-rantakalliolla.

***Kohteen kuvaus***

Kalliolle on ladottu pyöristyneistä ja särmikkäistä kivistä ja lohkareista (noin 2-100 kg) puoliympyrän muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Muuri on hajonnut keskeltä ja kivet ovat vierineet alas kohti rantaa. Pituus 2.8 m. Korkeus 0.6 m. Etäisyys rantaan 6.6 m.  $h = 1.607$  (N60). SZD = 1890 +/- 1.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***



<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026228	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

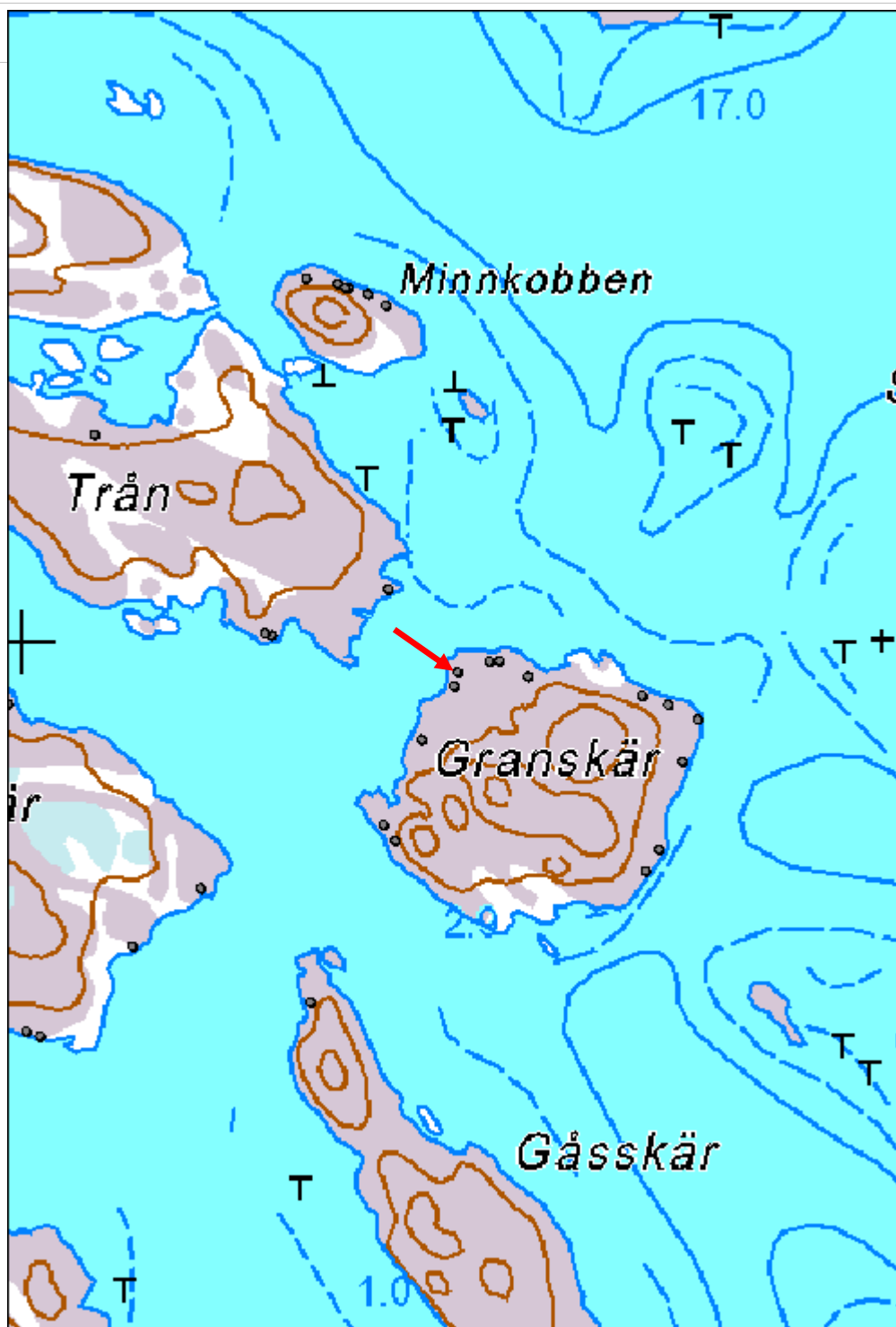
  

<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus NW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670971, Y 3196419	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Granskär 14 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178184</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670958, Y 3196416	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 15.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

W-rantakalliolla.

***Kohteen kuvaus***

Kalliolle on ladottu noin 27 pyöristynyttä ja särmikästä lohkarettä (noin 5-100 kg) puolikaaren muotoiseksi kylmämuuriksi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 3.5 m. Korkeus 0.8 m. Etäisyys rantaan 4.6 m.  $h = 0.86$  (N60).

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

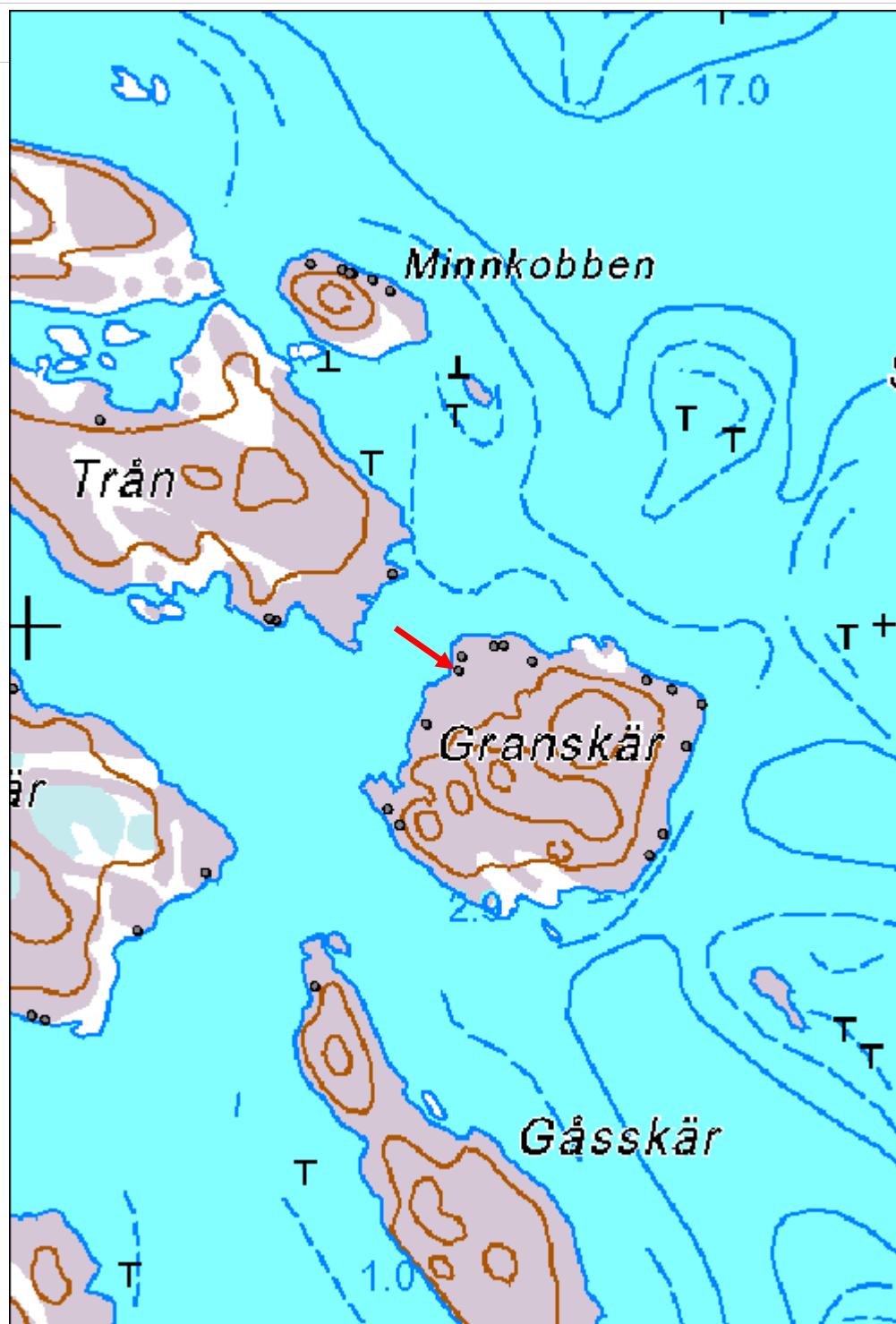
<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026228	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------------	------------	---------------	--------

<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus NW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670958, Y 3196416	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Björkskär 1 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178185</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670966, Y 3196871	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 15.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

W-rantakalliolla.

***Kohteen kuvaus***

Kalliolle on ladottu suurelta osin pyörityneistä ja särmikkäistä lohkareista (noin 5-150 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 3.3 m. Korkeus 0.6 m. Etäisyys rantaan 9.0 m. Katajan peitossa.  $h = 1.49$  (N60). SZD = 1913 +/- 4.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

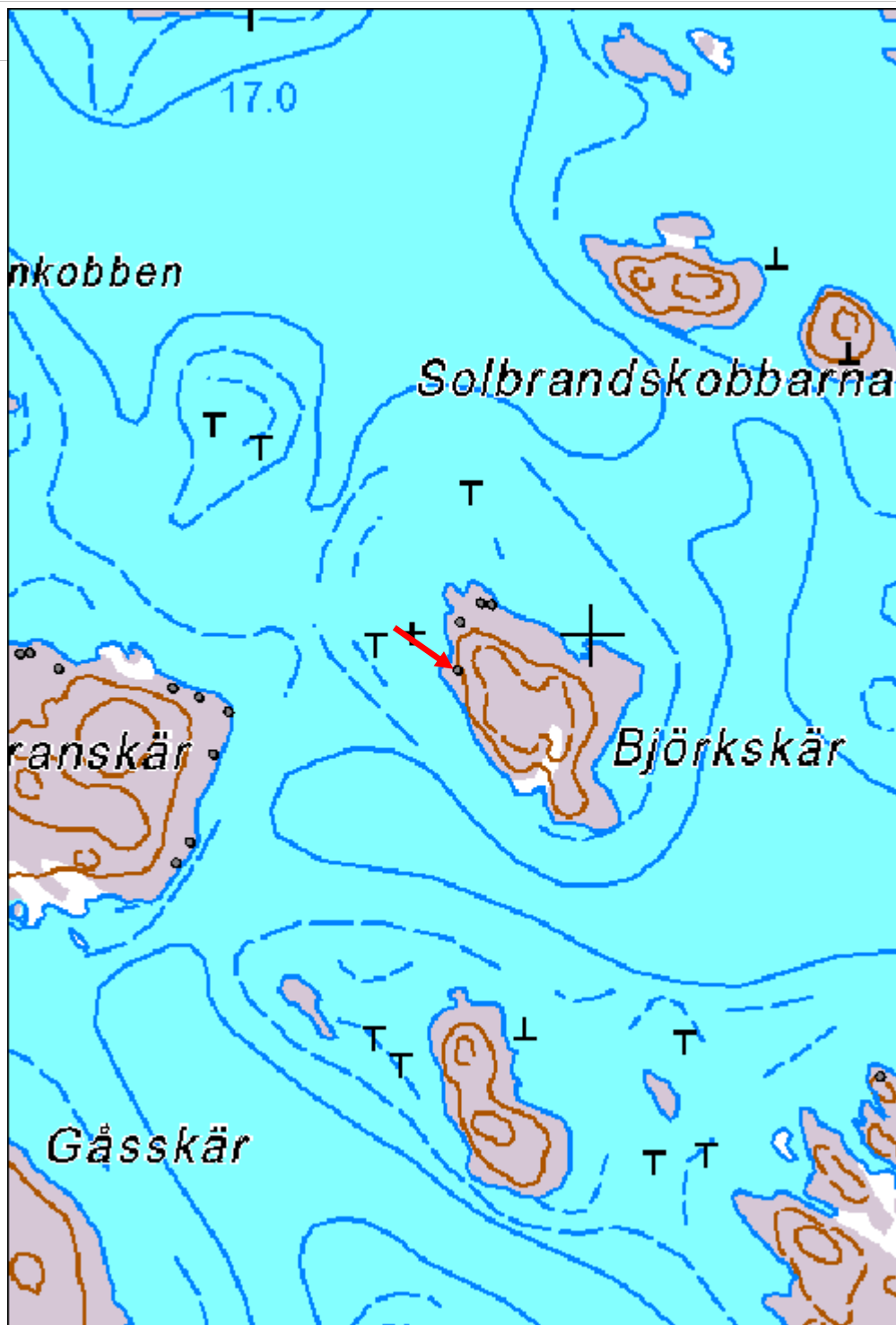
<b>Viranomais-</b>	1000026229	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus W.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670966, Y 3196871	Mittakaava:	1:5000





<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Björkskär 2 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178186</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671012, Y 3196874	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 15.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

W-rantakallioilla.

***Kohteen kuvaus***

Kalliotasanteelle on ladottu pyöristyneistä ja särmikkäistä kivistä ja lohkkareista (noin 3-50 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Rakenne on suurimmaksi osaksi hajonnut. Pituus 2.8 m. Etäisyys rantaan 9.4 m.  $h = 1.08$  (N60).

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

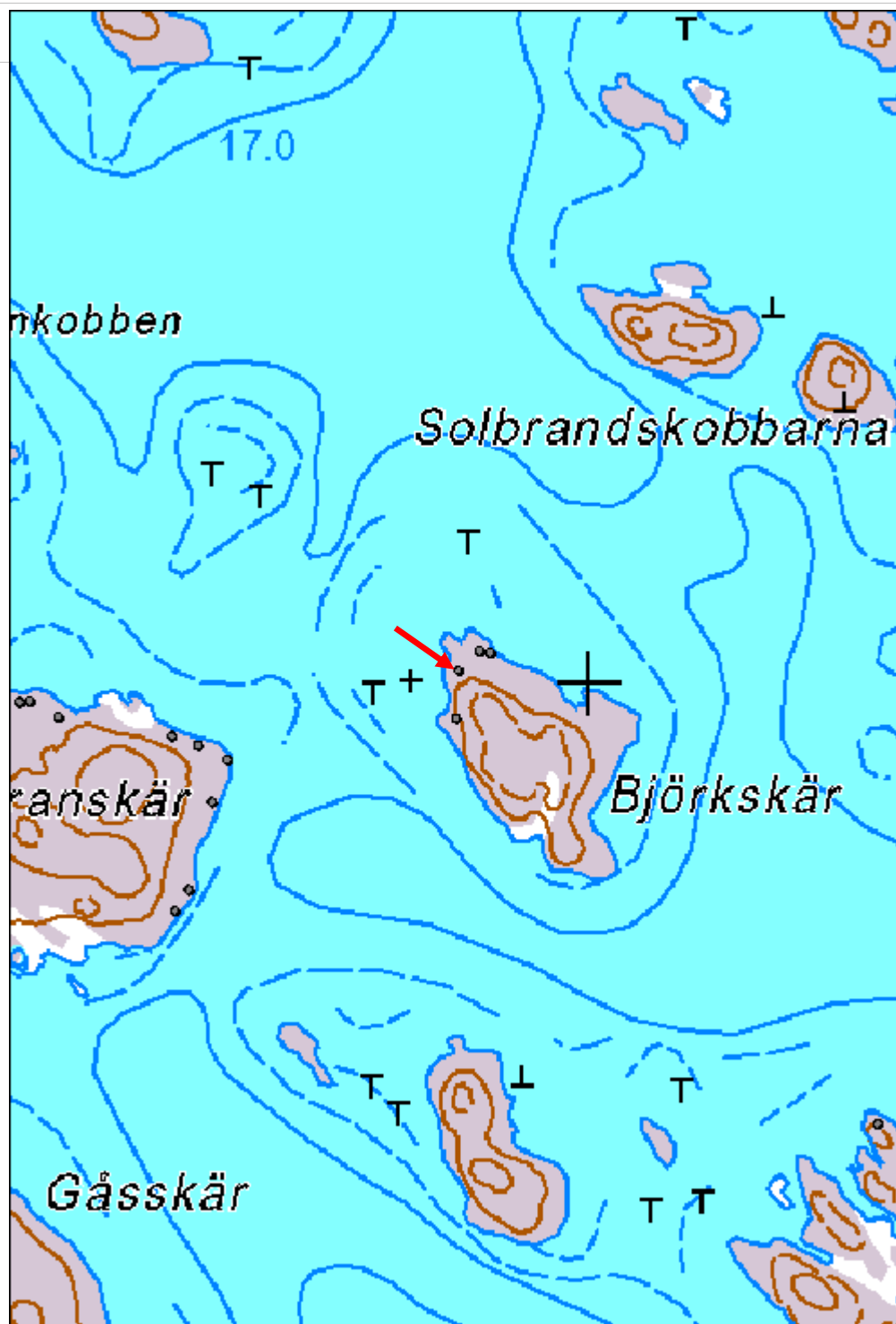
<b>Viranomais-</b>	1000026229	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus W.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671012, Y 3196874	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Björkskär 3 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178187</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671031, Y 3196894	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 15.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

N-rantakalliolla.

#### *Kohteen kuvaus*

Matalan kallionkolon reunalle on ladottu.22 pyöristyneestä ja särmikkäästä lohka-reesta (noin 1-150 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.9 m. Korkeus 0.7 m. Etäisyys rantaan 9.3 m.  $h = 1.63$  (N60). SZD 1885 +/- 0.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026229	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

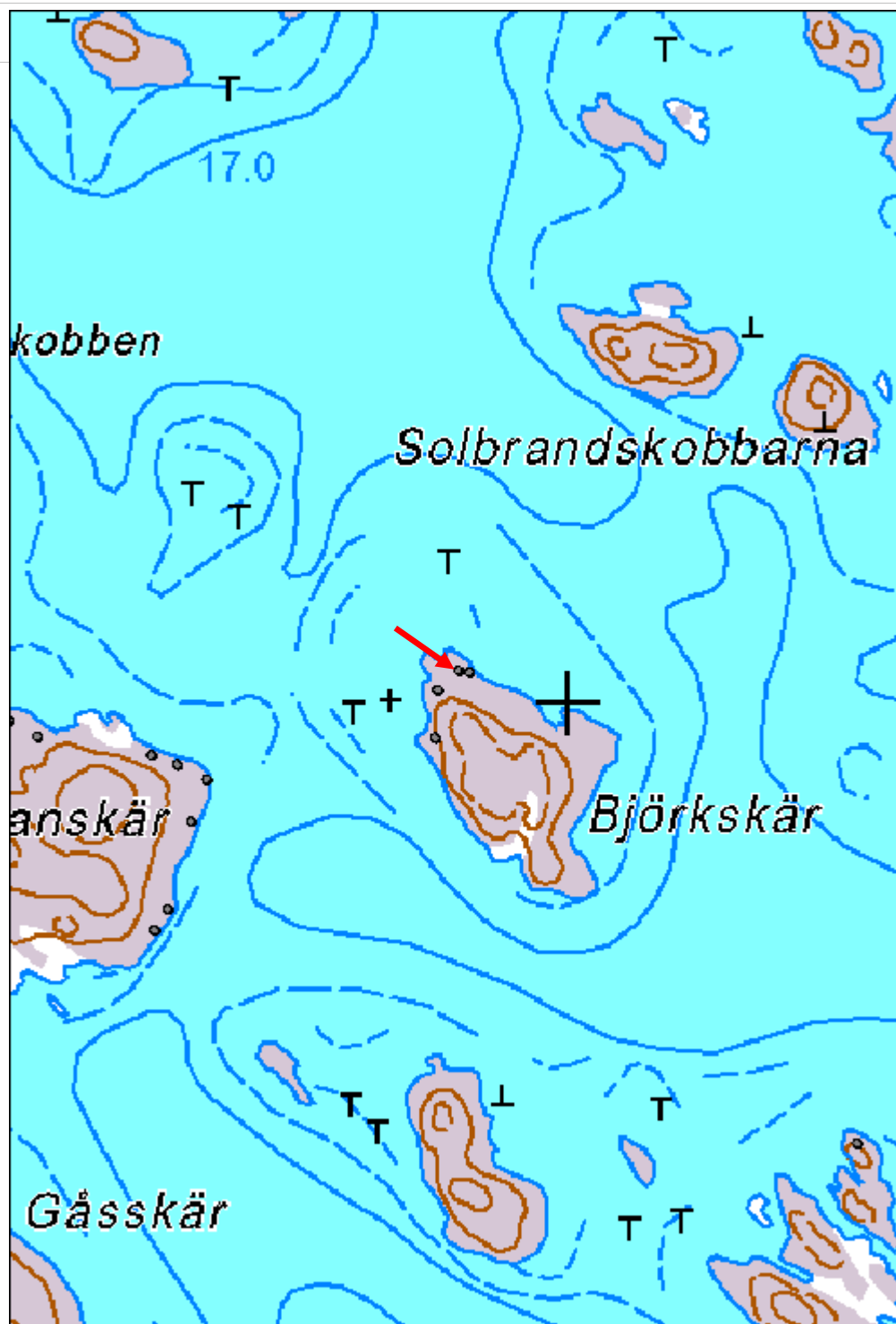
  

<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671031, Y 3196894	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Björkskär 4 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178188</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671029, Y 3196904	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 15.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

N-rantakallio.

***Kohteen kuvaus***

Kalliontasanteelle on ladottu 13 pyöristynyttä ja särmikästä kiveä ja lohkaretta (noin 2-50 kg) puolikaaren muotoiseksi kylmämuuriksi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.4 m. Korkeus 0.4 m. Etäisyys rantaan 6.5 m.  $h = 2.13$  (N60). SZD=1782 +/- 15.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026229	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

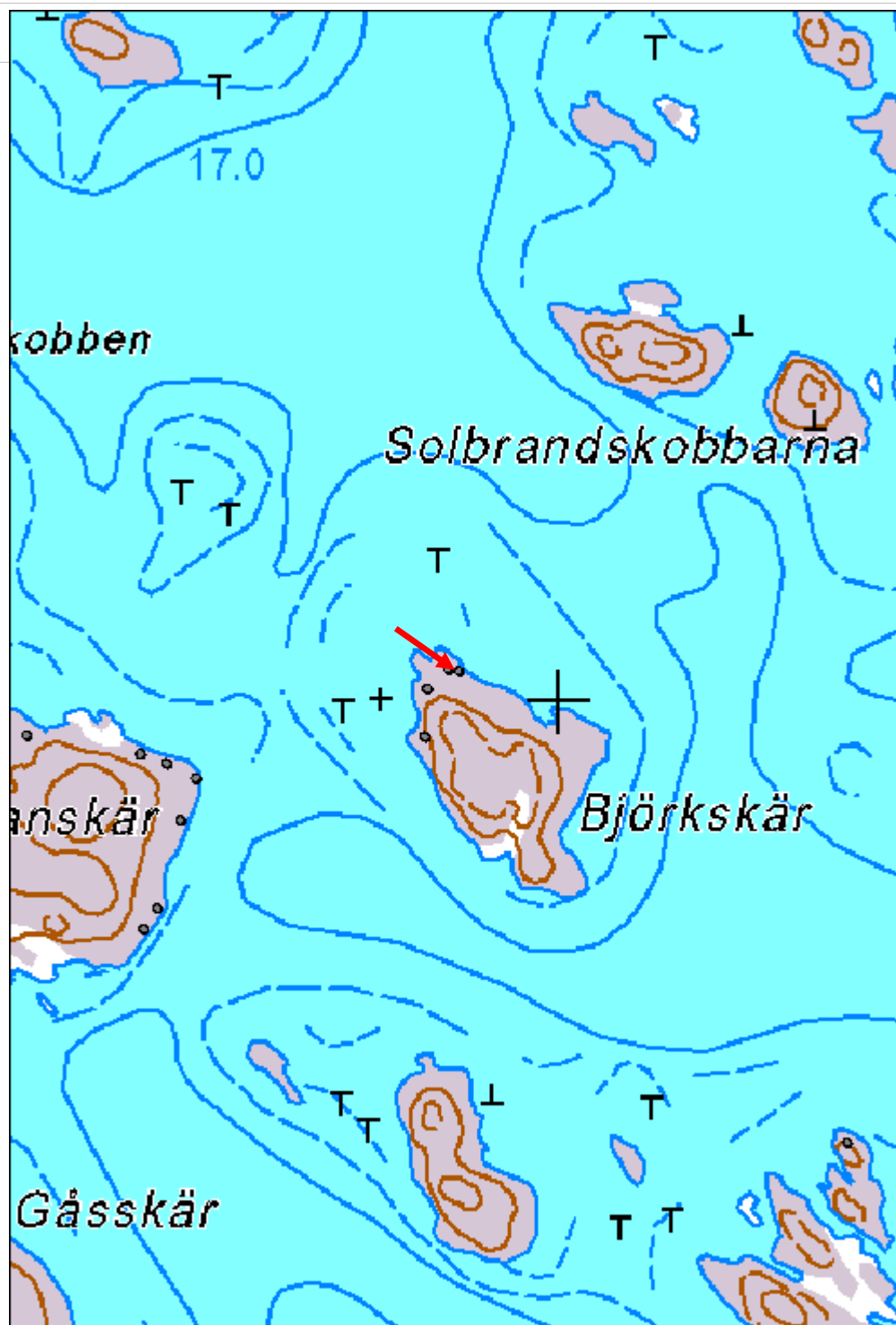
<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus N.



<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671029, Y 3196904	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Söderkobbs grundet paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178189</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670573, Y 3197279	<b>Löydöt:</b>	

#### ***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 15.6.2014.

#### ***Ympäristön kuvaus***

Pikkuluodon N-kärjessä.

#### ***Kohteen kuvaus***

Kalliolle on ladottu 25 suurelta osin pyöristynyttä kiveä ja lohkareita (noin 2-30 kg) puolikaaren muotoiseksi kylmämuuraukseksi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 4.4 m, korkeus 0.5 m. Etäisyys rantaan 7.7 m.  $h = 2.32$  (N60). SZD = 1744 +/- 20.

#### ***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

#### ***Tulkinta***

Paahus.

#### ***Lisätietoja***

Vuoden 1821 kartassa luoto on nimeltään *Söderkobbs grundet*.

#### ***Toimenpiteet***

#### ***Tarkastukset***

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026236	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

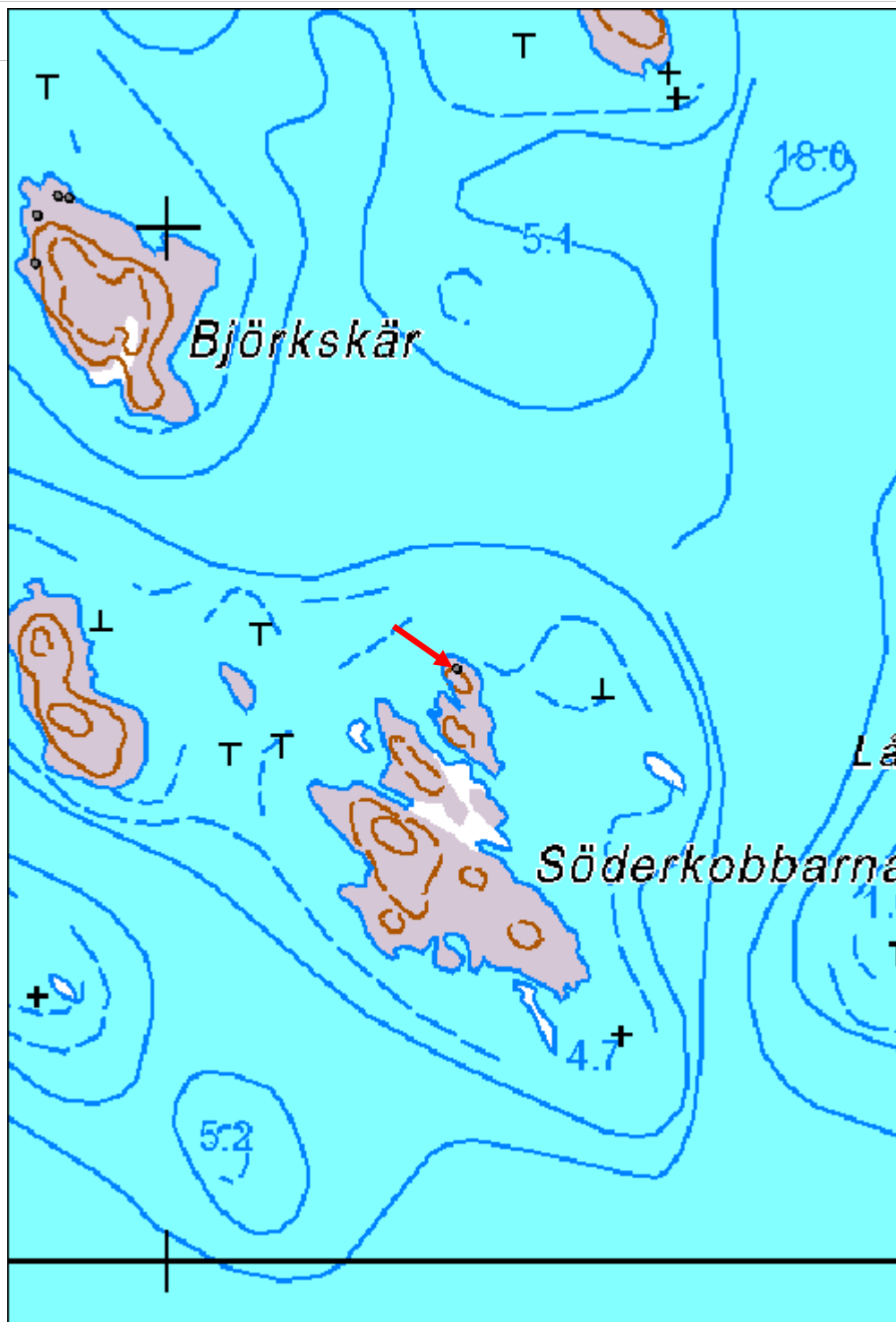
  

<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus SW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670573, Y 3197279	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Högländet paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178208
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670701, Y 3197929	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 7.8.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Ulkoluodon N-rannalla.

#### *Kohteen kuvaus*

Rantakalliolle on ladottu 53 pyöristyneestä ja särmikkäästä kivistä ja lohकारesta (noin 1-50 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Muurin E-osan kivet siirtolohkareen päällä. Pituus 2.6 m. Syvyys 0.8 m. Pohja kivetön ja ei katajien peitossa, kuten monesti. Etäisyys rantaan 11 m.  $h = 2.03$  (N60). SZD = 1802 +/- 12.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

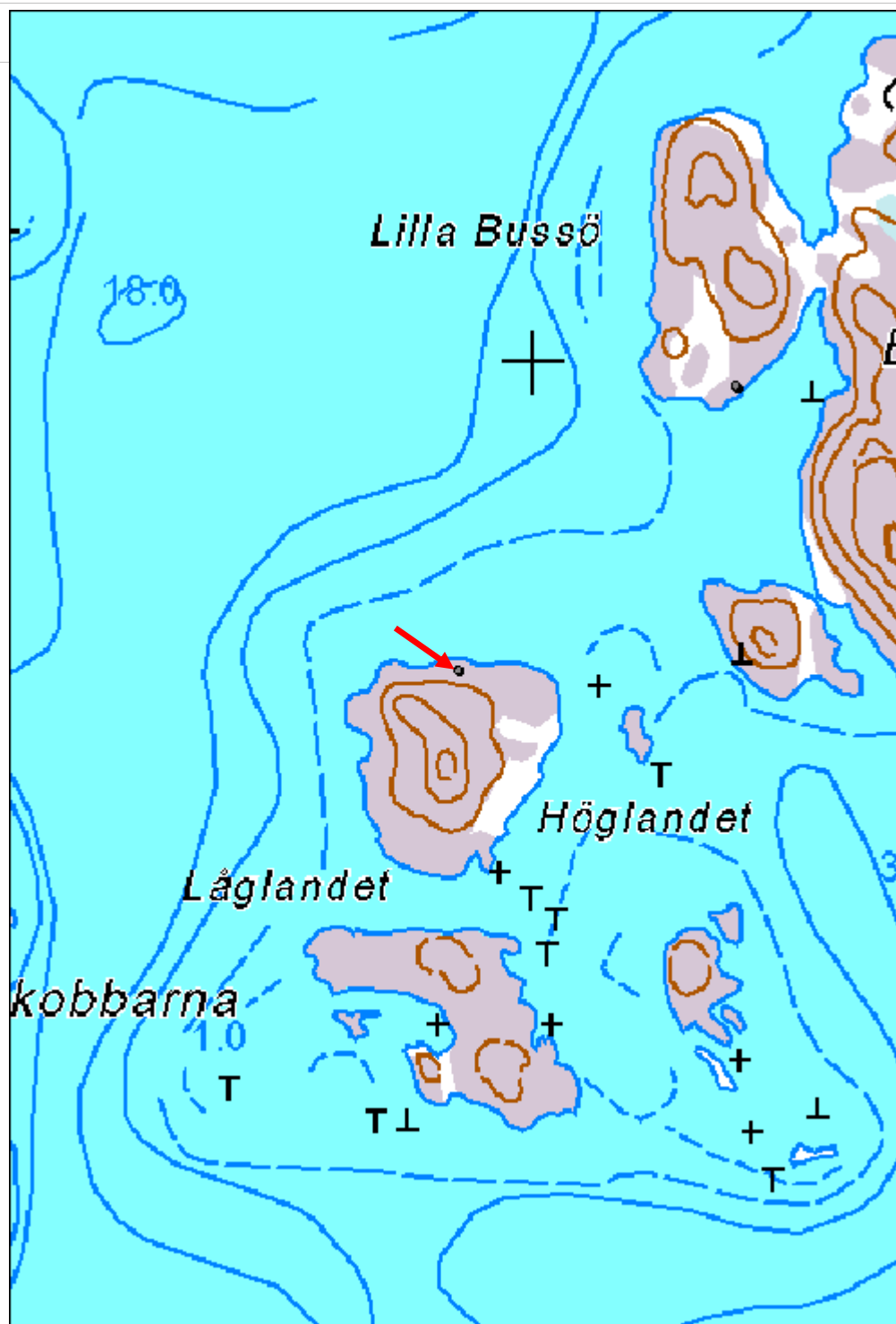
<b>Viranomais-</b>	1000026237	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670701, Y 3197929	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bussö 1 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178209
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670974, Y 3198198	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 7.8.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

SE-rannalla, etelään antavassa lahdessa.

#### *Kohteen kuvaus*

Rantakivikkoon on ladottu suurista särmikkäistä kivistä ja lohkareista (noin 5-200 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Suuri kataja peittää rakenteen, joka on melko tarkoin kasvillisuuden suojassa. Pituus 4.0 m. Korkeus ulkopuolelta 0.7 m. Pohja peittynyt karikkeeseen. Etäisyys rantaan 4.0 m.  $h = 1.01$  (N60).

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais-</b>	1000026238	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

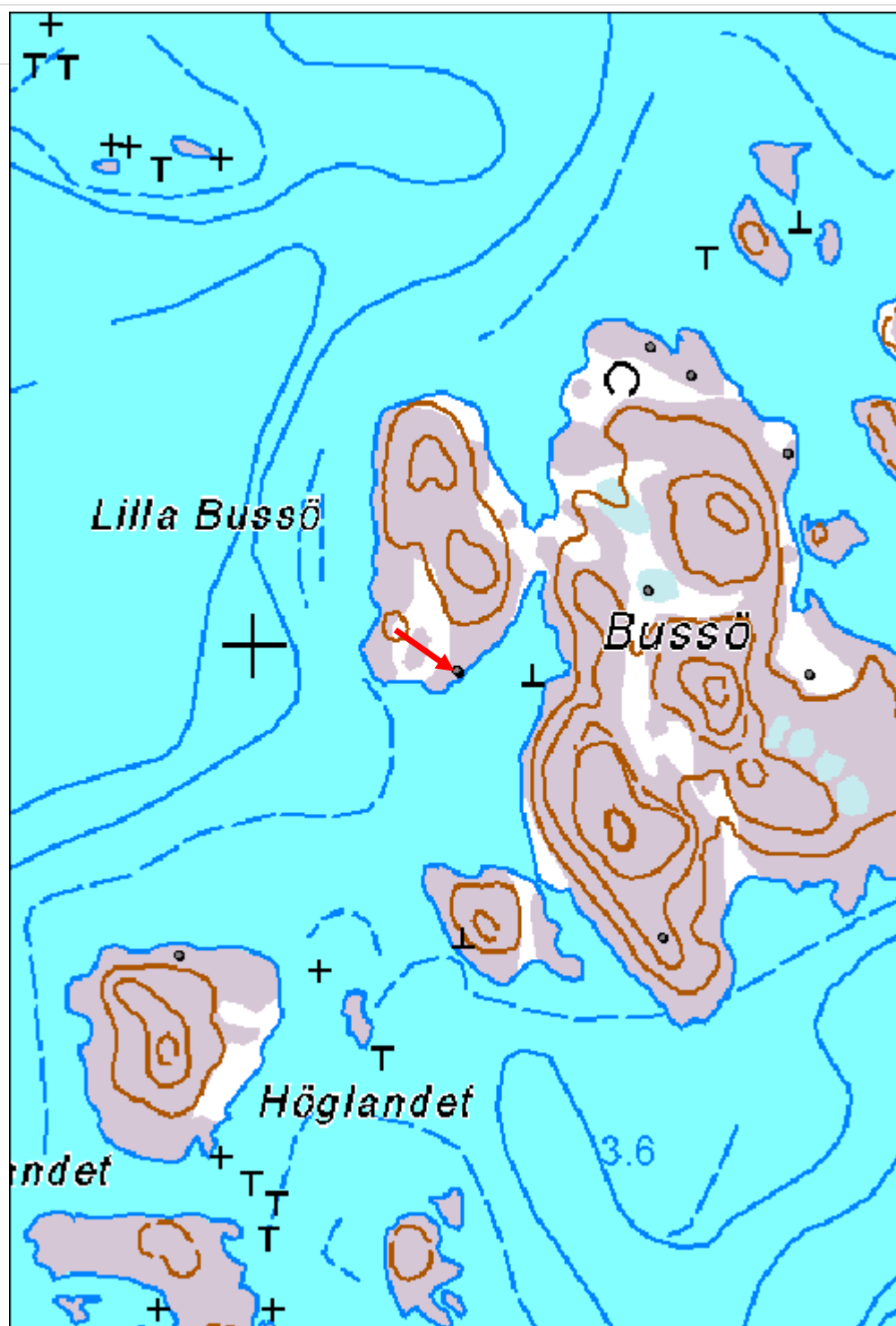


<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus E.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670974, Y 3198198	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bussö 2 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178210
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670976, Y 3198197	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 7.8.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

SE-rannalla, etelään antavassa lahdessa.

#### *Kohteen kuvaus*

Rantakalliolle on ladottu 19:sta pääosin särmikkäästä kivistä ja lohkareesta (noin 5-300 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. W-osa muurista on siirtolohkareen päällä. Pituus 2.9 m. Syvyys 0.3 m. Etäisyys rantaan 8.2 m. Aivan paahuksen 178209 vieressä, sen NW-puolella.  $h = 1.59$  (N60). SZD = 1893 +/- 1.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

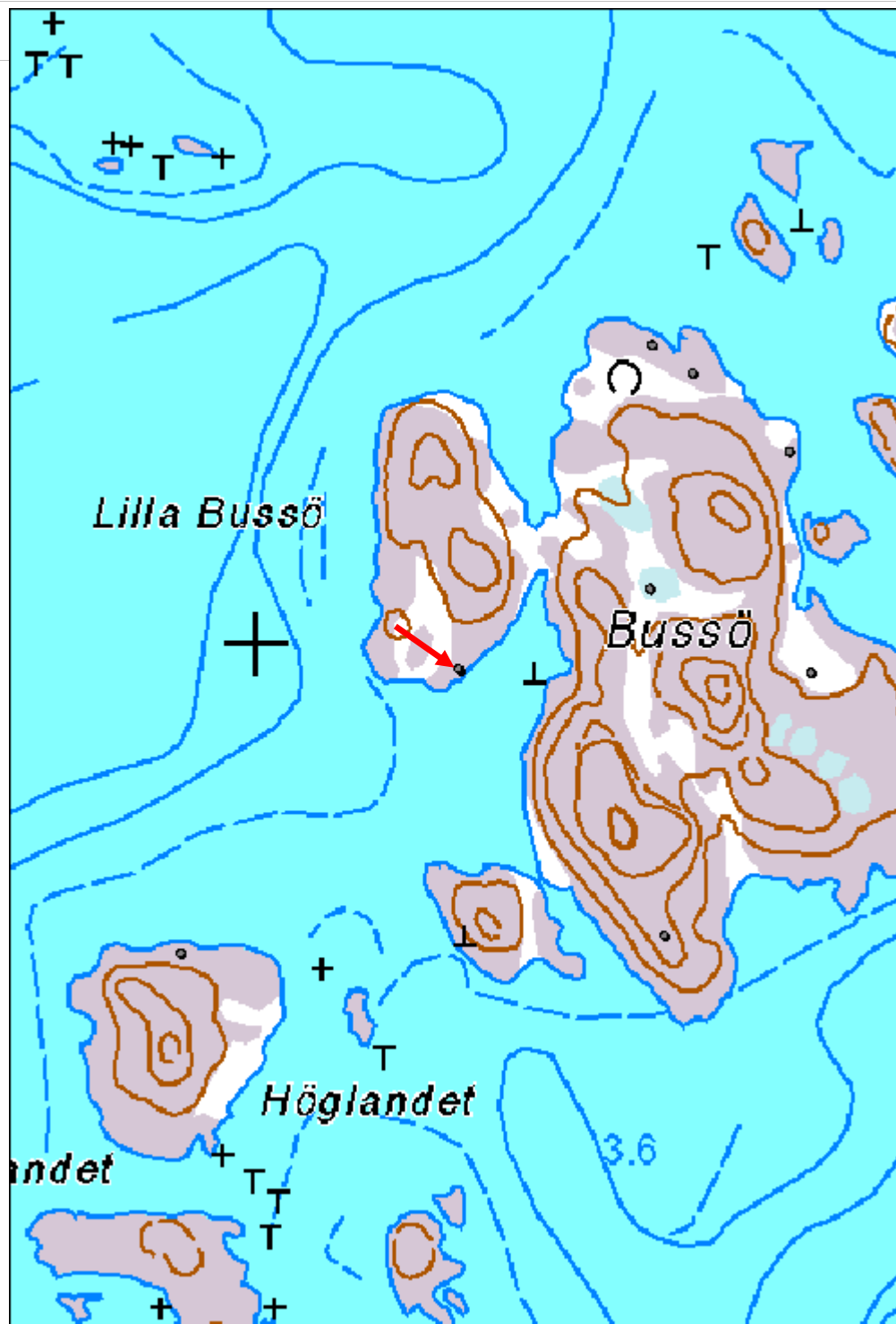
<b>Viranomais-</b>	1000026238	<b>Kunto:</b>	0 Ei määritelty
--------------------	------------	---------------	-----------------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670976, Y 3198197	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bussö 4 niitty jäännös</b>	<b>MH-tunnus: 178211</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670972, Y 3198537	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Karl Joh. Ezeliuksen kartassa 1821 ja 1830 kuvaus "55 Bussö hollmen, med tvänne smärre engsfläckar, bevuxen med Ahl- och smärre Björkbuskar uppå bergbotten".

***Ympäristön kuvaus***

Notko saaren E-rannan lähellä.

***Kohteen kuvaus***

Kallioiden välissä on notko, jossa kasvaa lehtomaista lepikkoa. Maanpinnalla ei mitään rakenteita havaittavissa.

***Kohteen rajaus***

Ei tarkkaa rajausta.

***Tulkinta***

Umpeenkasvanut niitty.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

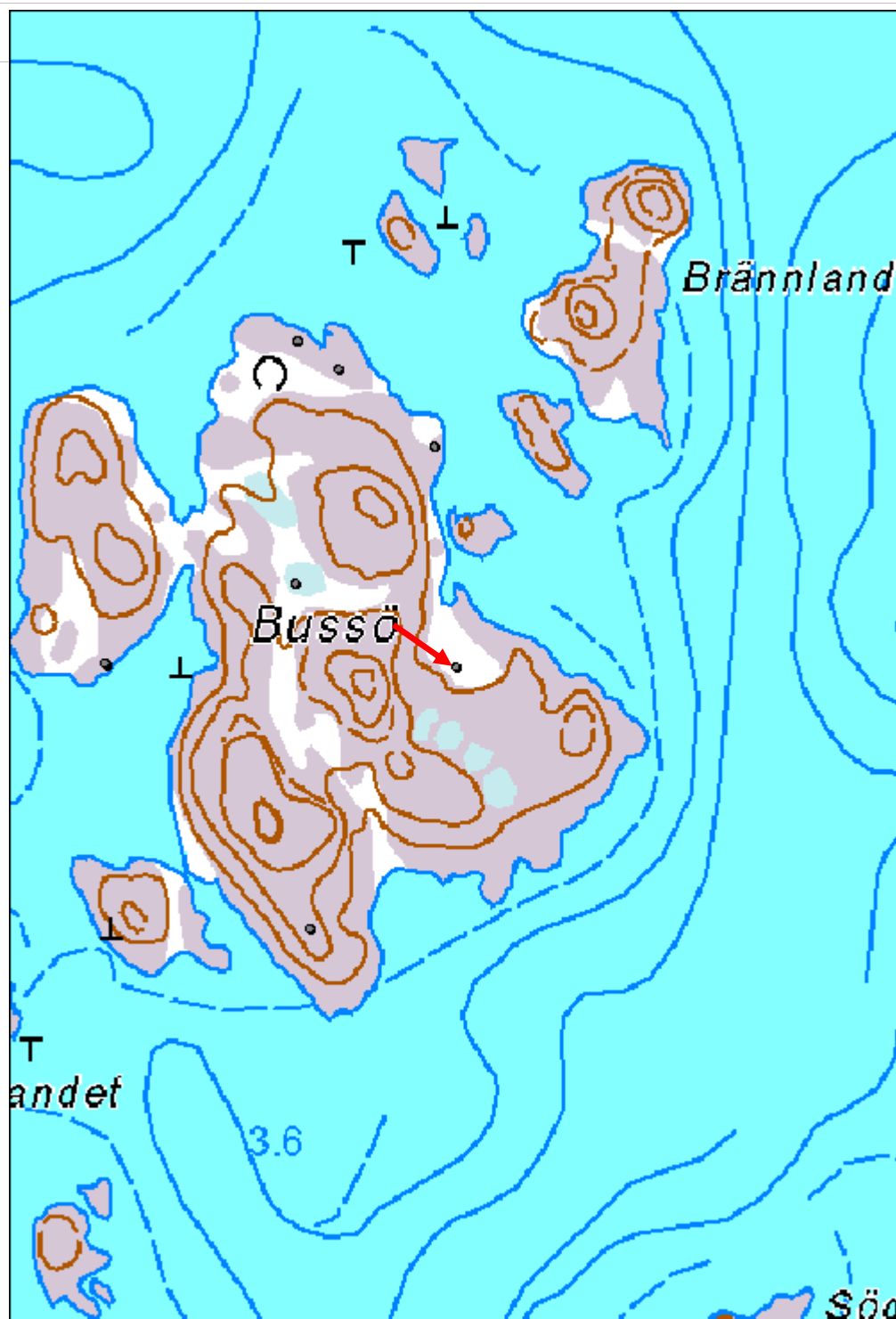
<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026238	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------------	------------	---------------	--------

<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Lehtoa notkossa.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6670972, Y 3198537	Mittakaava:	1:5000





<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bussö 5 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178212
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671186, Y 3198517	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 7.8.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

E-rannalla.

#### *Kohteen kuvaus*

Rantakalliolle on ladottu pyöristyneistä ja särmikkäistä kivistä ja lohkareista (noin 1-100 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Monta kiveä on pudonnut muurin sisäpuolelle, joten se on alun perin ollut nykyistä korkeampi. Pituus 2.9 m. Syvyys 0.4 m. Etäisyys rantaan 9.6 m.  $h = 2.12$  (N60). SZD = 1784 +/- 15.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

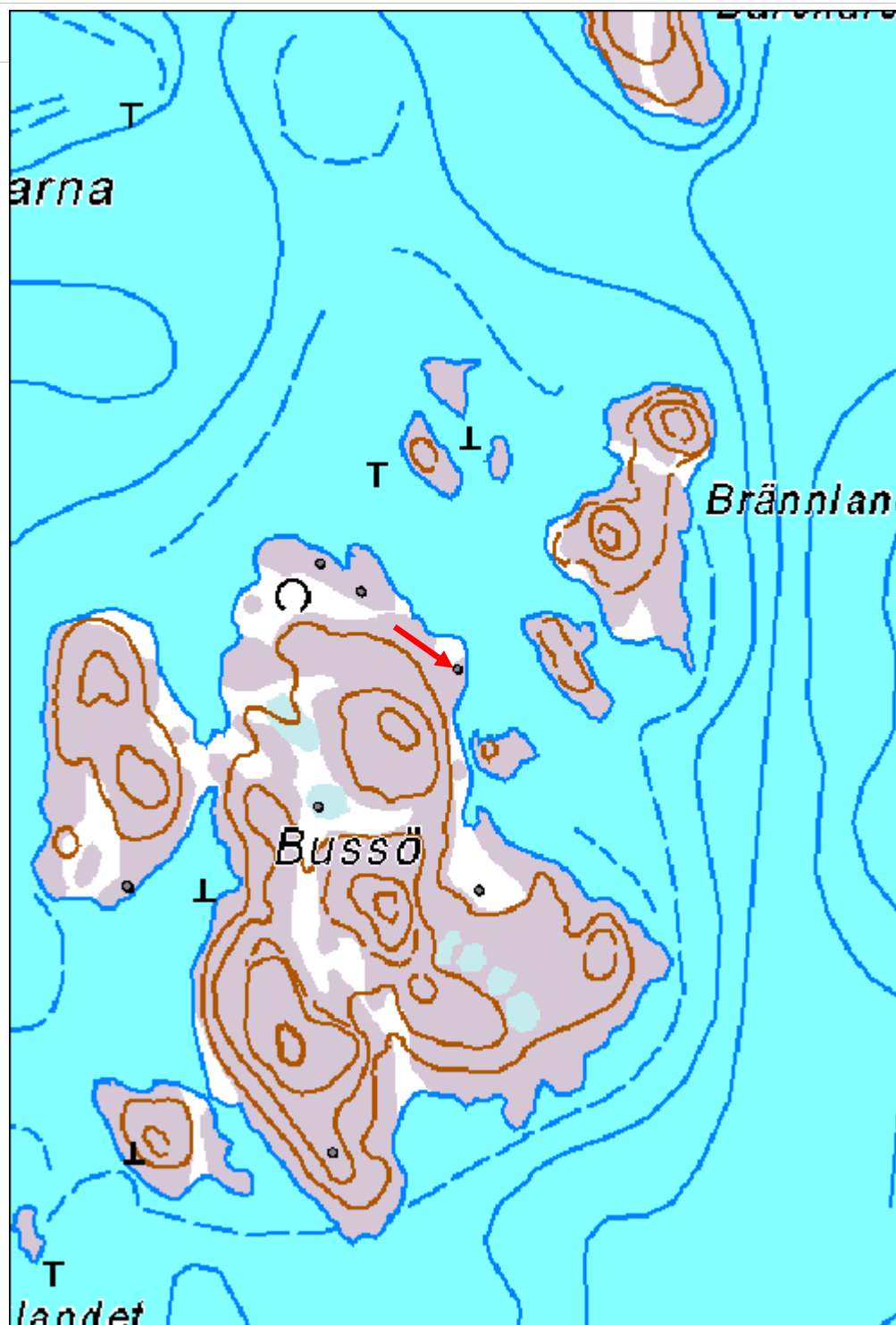
<b>Viranomais-</b>	1000026238	<b>Kunto:</b>	0 Ei määritelty
--------------------	------------	---------------	-----------------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671186, Y 3198517	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bussö 7 kiviuni</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178213
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671289, Y 3198384	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty inventoinnin maastotyössä 16.5.1995. Inventointiraportti Tuovinen 1995, n:o 11.

#### *Ympäristön kuvaus*

Bussön N-kärjessä, loivilla rantakallioilla.

#### *Kohteen kuvaus*

Pohjoisempi kiviuni kahden ryhmässä. Vuoden 1995 inventoinnissa merkittiin seuraava kuvaus. Epätasaiselle kalliolle ladotun tulisijan jäännös. Suuret reunustavat lohkat ovat lämpölaajenemisen rikkomia. Täytetty pienillä särmikkäillä kivillä, rapautumismorolla ja maalla, joukossa mm. rakkolevää ja sinisimpukoita. Pituus 2.9 m (W-E), leveys 2.1 m, korkeus 0.5 m. Suuaukko kaakkoon. Alkuperäisen rakenteen hahmottaminen epävarmaa ilman tutkimuksia. Näyttää jälkikäteen täytetyltä.  $h = 1.8$  m N60 (vaaittu 1995). Täydennys vuoden 2014 inventoinnissa. Enimmäkseen pyöriseityneitä kiviä ja lohkat. SZD = 1850 +/- 5.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Kiviuni.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

--

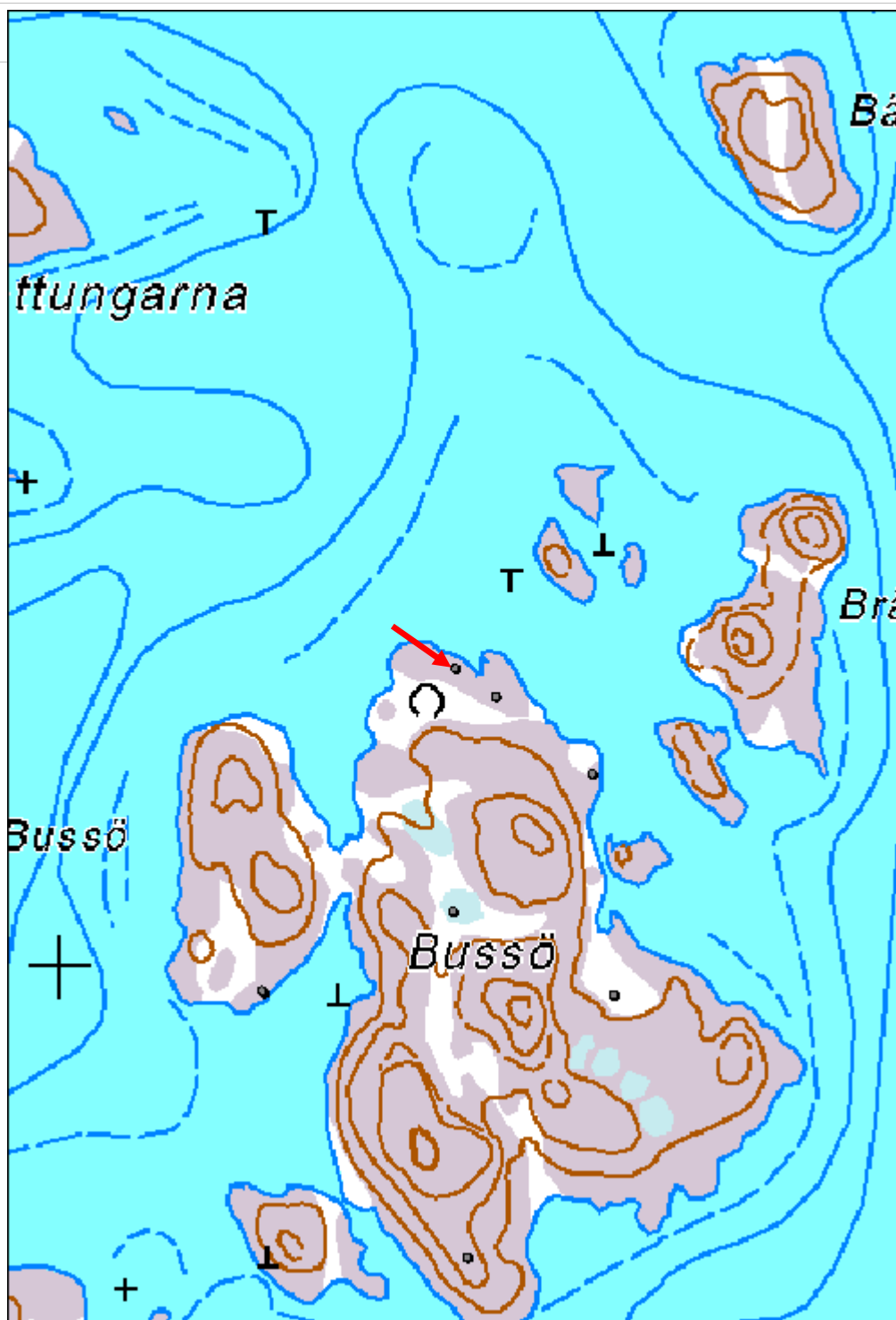
<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000011377	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	3 Esitys mj-luokka II	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojele:</b>	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojele:</b>	99 Muu suojeleuarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Kiviuuni.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671289, Y 3198384	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bussö 8 niitty jäännös</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178214
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671053, Y 3198382	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Karl Joh: Ezeliuksen kartassa 1821 ja 1830 kuvaus "55 Bussö hollmen, med tvänne smärre engsfläckar, bevuxen med Ahl- och smärre Björkbuskar uppå bergbotten".

#### *Ympäristön kuvaus*

Saaren keskiosassa.

#### *Kohteen kuvaus*

Kostea soistunut notko kallioiden välissä. Kasvaa koivikkoa. Maanpinnalla ei merkkejä rakenteista.

#### *Kohteen rajaus*

Ei tarkkaa rajausta.

#### *Tulkinta*

Umpeenkasvanut niitty.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026238	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

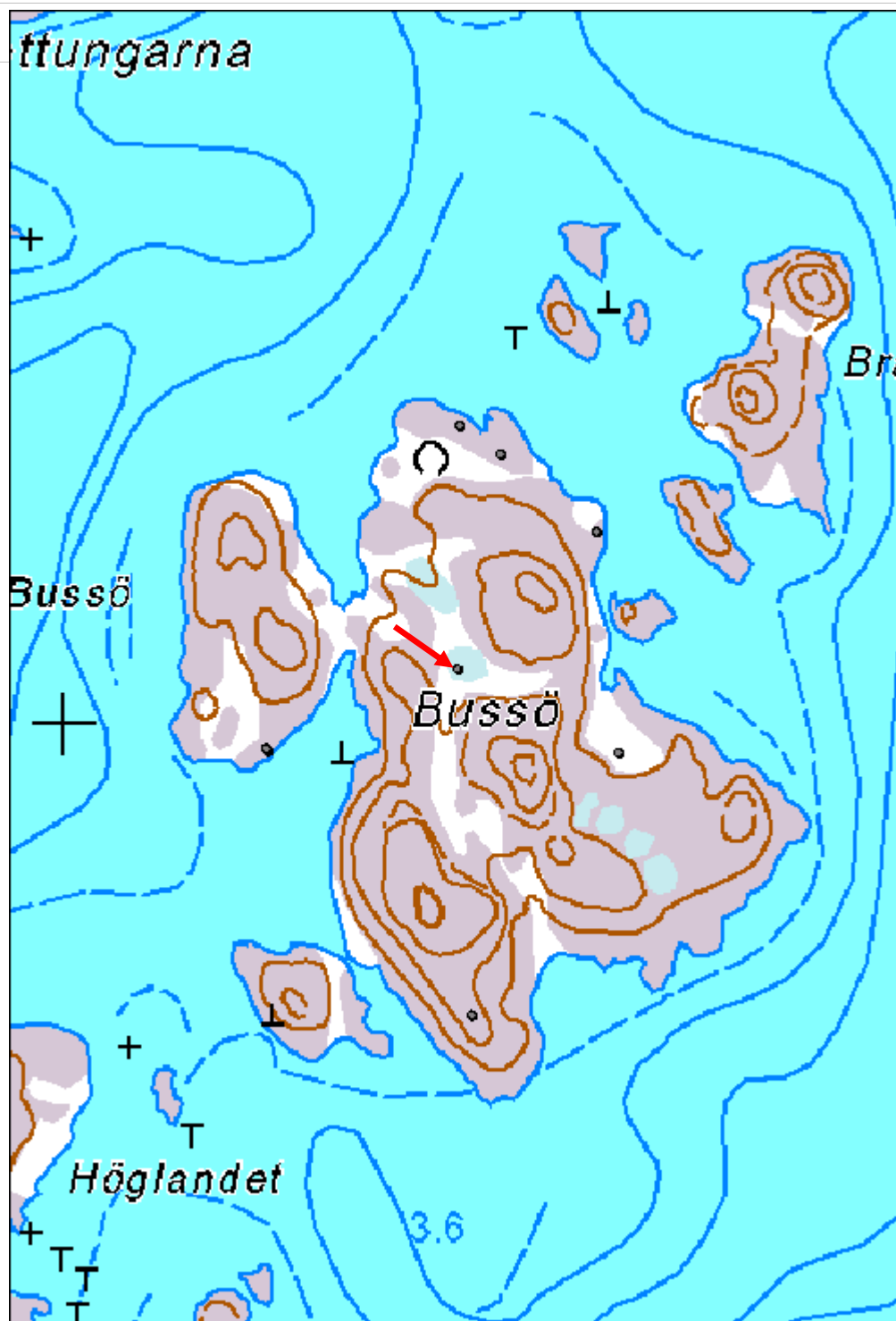
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Kosteaa notkoa.



<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6671053, Y 3198382	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bärskär 2 niitty jäännös</b>	<b>MH-tunnus: 178215</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b> 9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b> 620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b> 7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b> 620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>	<b>Kunta:</b> 445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b> 1	

<b>Koordinaatti- selitys:</b>	<b>Geometria</b> 4 Gps-mittaus, korjaamaton <b>tuotettu:</b>
<b>Koordinaatit:</b> X 6672312, Y 3198242	<b>Löydöt:</b>

***Taustatiedot***

Karl Joh. Ezeliuksen kartassa 1821 ja 1830 kuvaus "52 Bärskärs hollmen, med litet eng i Edet invikarne emellan, och med små Löfbuskar litet bewuxen, samt af berg öfverallt utom höbolet".

***Ympäristön kuvaus***

Notko saaren kallioiden välissä.

***Kohteen kuvaus***

Tasainen notko, joka kasvaa nuorta koivua ja leppää. Maanpinnalla ei merkkejä rakenteista.

***Kohteen rajaus***

Kartan 1821 ja maastohavaintojen mukaisesti.

***Tulkinta***

Umpeenkasvanut niitty.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais-</b> 1000026251	<b>Kunto:</b> 1 Hyvä
-------------------------------	----------------------

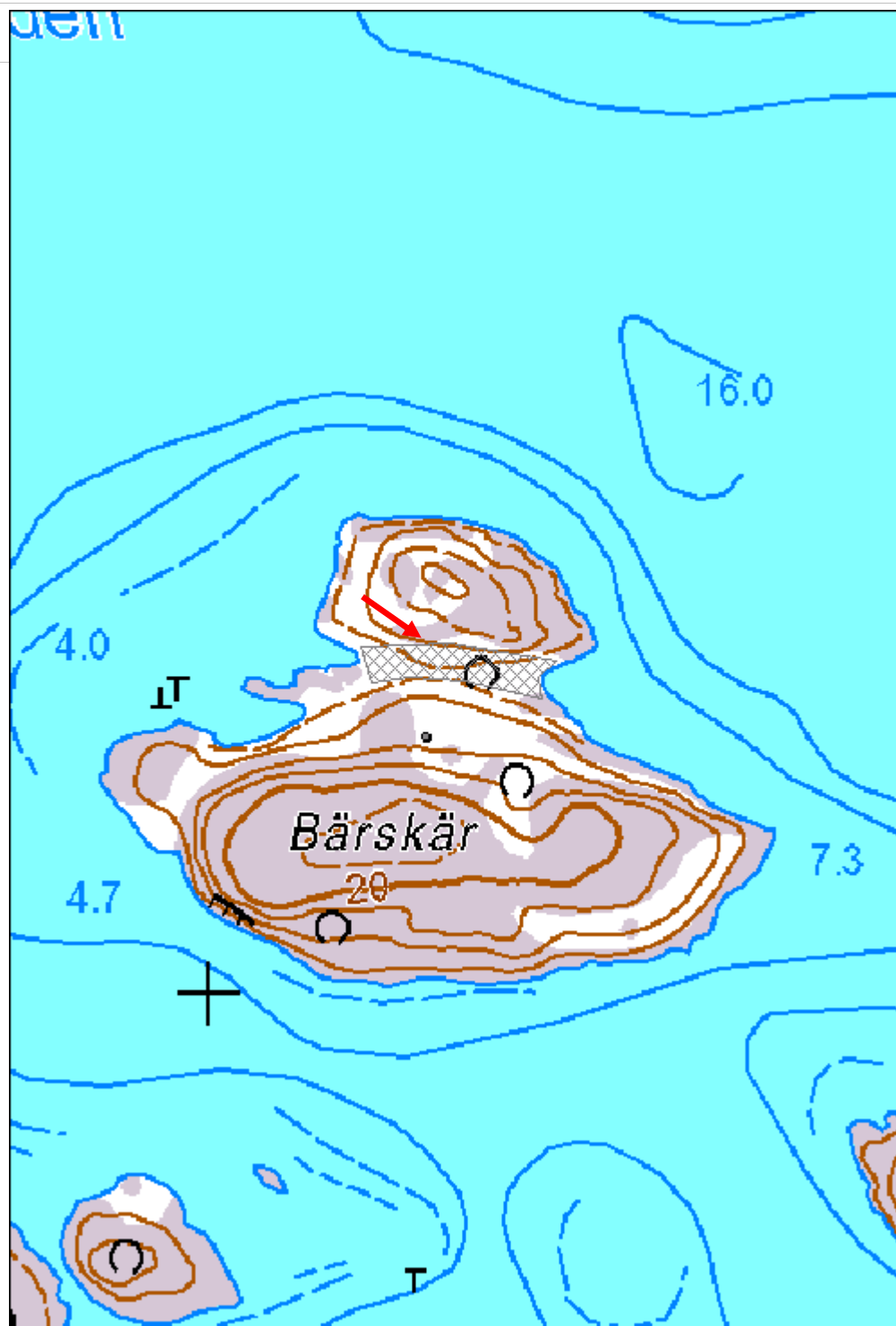
<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Niittynotko E.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6672312, Y 3198242	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Lilla Hästö kiviuni</b>	<b>MH-tunnus: 178216</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6673228, Y 3197174	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty inventoinnissa 28.8.1995. Inventointiraportti Tapani Tuovinen 1995, n:o 6.

#### *Ympäristön kuvaus*

Tasaisella vaakasuoralla silokallion laella Lilla Hästön E-päässä.

#### *Kohteen kuvaus*

Enimmäkseen särmikkäitä lohkareita yhdessä ja kahdessa kerroksessa silokalliolla. Hieman nelisivuinen muotoinen. Pituus 2.9 m, leveys 2.8 m ja korkeus 0.2-0.4 m, suurimman lohkareen korkeus 0.5 m. Rakenteessa on neljä suunnilleen parisataaki-loista särmikästä lohkareta, joista kolme koskettaa särmistään toisiaan siten, että muodostuu pienempien lohkareiden täyttämä puolisuunnikkaan muotoinen kehyksen puolikas. Rakenne vaikuttaa lähinnä kiviunun onkalon jäännökseltä, vaikka palamisen jälkiä ei ole näkyvissä. Pienikokoisissa hautaraunioissa ei juuri esiinny näin suuria lohkareita.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Kiviuni.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

--

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000011371	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	2 Esitys mj-luokka I	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojele:</b>	1 Muinaisjäännösrekisteri I
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojele:</b>	99 Muu suojeleuarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Kiviuni.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6673228, Y 3197174	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Stora Hästö niitty jäännös</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178228
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6674224, Y 3196480	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Karl Joh. Ezeliuksen kartassa (1820 ja 1830) kuvaus "Stor Hästö holme, med litet engsvall vid Vikbottnet, bewuxen för övrigt med Ahl och Björkbuskar samt små nödvuxne Tallar, å berg grund öfverallt, i vide utgörande."

#### *Ympäristön kuvaus*

Lahden pohjukka, matalaa saviperäistä maata ja pinnan lähellä olevaa kalliota.

#### *Kohteen kuvaus*

Notkossa koivikkoa ja lepikkoa. Ei maanpinnalla näkyviä rakenteita.

#### *Kohteen rajaus*

Maastohavaintojen mukaisesti.

#### *Tulkinta*

Umpeenkasvanut niitty.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

Tila: 1 Ehdotettu Laji: 21 Vesakon/aluskasvillisuuden raivaus  
Toimenpidevuosi: 2015  
Kuvaus: Pidetään avoimena.

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais-</b>	1000026253	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------



<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Niityn E-osa W.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6674224, Y 3196480	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Västra Tvihjölpan vesiallas</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178229
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6674100, Y 3198413	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 24.10.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Mäntymetsäisen jyrkkäpiirteisen saaren W-rantakallio.

#### *Kohteen kuvaus*

Graniittisessa kalliossa on SE-NW-suuntainen loiva kuoppa, jonka pituus on 14 m ja suurin leveys 3 m. Allas on kaivettu maa-aineksesta tyhjäksi ja kivet ja sora on kasattu kuopan viereen sen E-puolelle. Kiviä on kuitenkin paljon vähemmän kuin kuoppaan mahtuisi. Osa kaivetusta aineksesta lienee kalliota myöten kasvavien männynoksien alla.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Sadeveden keräysallas. Sadevesialtaita on dokumentoitu karivyöhykkeen kalastuska-reilta (esim. Ahlbäck 1955: 83), mutta on mahdollista, että niitä olisi käytetty myös sisempänä saaristossa.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

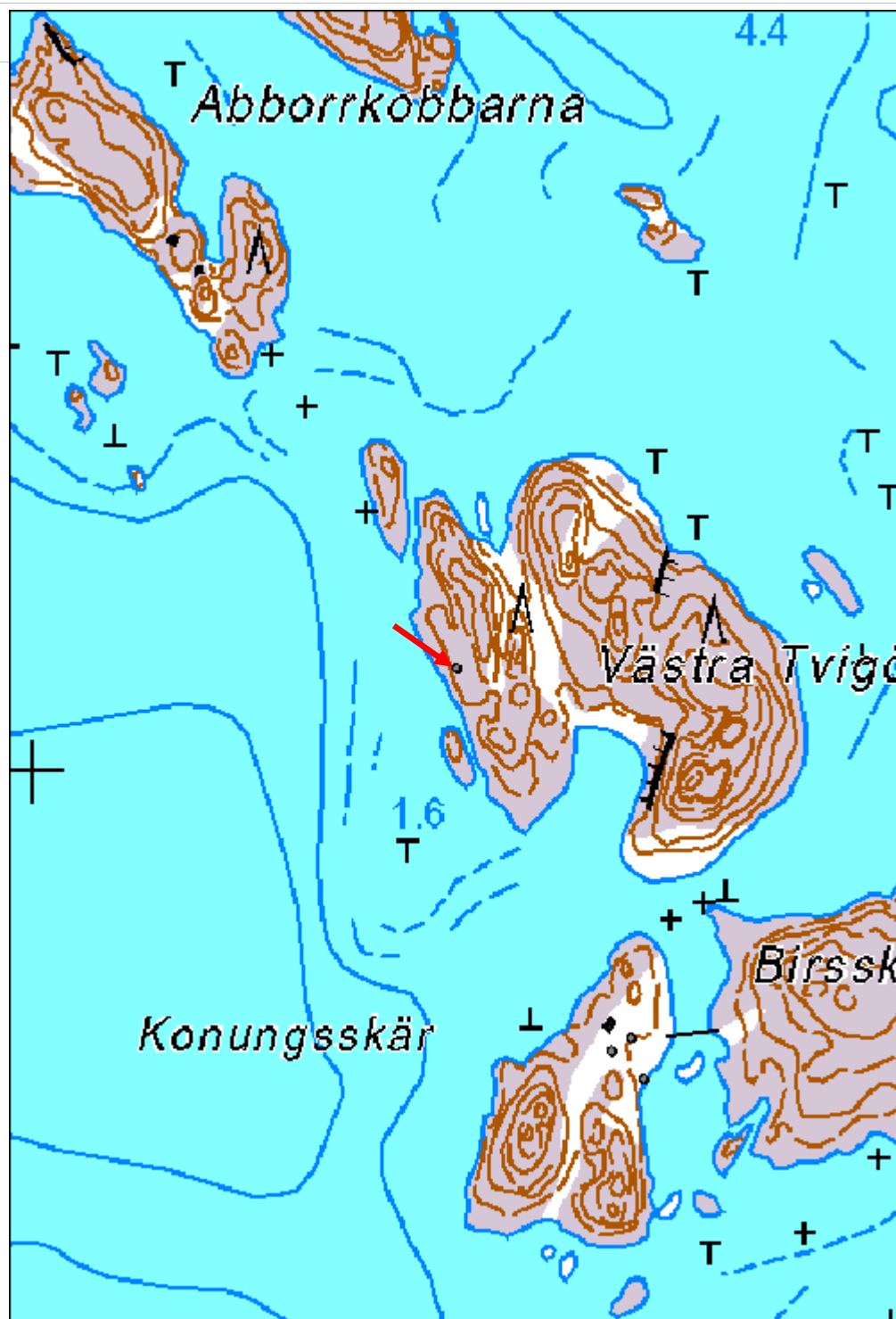
#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026239	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Vesiallas NE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6674100, Y 3198413	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Konungsskär 2 rakennuksenjäännös</b>	<b>MH-tunnus: 178248</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6673728, Y 3198563	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Metsähallituksen opastusaineisto.

#### *Ympäristön kuvaus*

Lammaslaitumena oleva rantaniitty.

#### *Kohteen kuvaus*

Laidunnetun niityn tasaisen nurmen alta erottuu suorakulmainen matala kivijalka, jonka pituus on 4.2 m (SW-NE) ja leveys 4.0 m. Permantoala on tasainen.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Konungsskärin torpan (1820-1916) navetan jäännös.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026215	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	3 Esitys mj-luokka II	<b>Kohteen</b>	2 Muinaisjäännösrekisteri II

<b>Selitys:</b>	<b>suojelu:</b> <b>Selitys:</b>
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Rakennuksenjäännös NW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6673728, Y 3198563	Mittakaava:	1:5000





<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Konungsskär 3 laituri jäännös</b>	<b>MH-tunnus: 178249</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6673701, Y 3198594	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Metsähallituksen opastusaineisto.

#### *Ympäristön kuvaus*

Rantavyöhykkeessä lahdessa, joka on suojassa muilta kuin suoralta S-tuulelta.

#### *Kohteen kuvaus*

Rannasta vinosti ulos suuntautuva, kivivalli ja sen jatkeena siirtolohkare ja kivinen alue. Kivivalli on suunnilleen rannan suuntainen SW-NE ja sen rannan puoli on raivattu kivettömäksi. Vallin pituus on 5.6 m, leveys 2.1-2.6 m ja korkeus 0.5 m. Valli päättyy E-päässä graniittiseen vallia korkeampaan siirtolohkareeseen, joka on toiminut osana rakennetta. Siirtolohkareen edessä rantavyöhykkeessä on vallin suuntainen kivinen alue, jonka mitat ovat noin 6.3x3.2 m. Kivet ovat tasakokoisia 20 kg:n molemmin puolin ja lähes pelkästään pyörityneitä (rantamateriaalia). Rannanpuoleisessa reunassa on kivien välissä ja alla näkyvissä vallin suuntainen hirsi ja sitä vastaan kohtisuora hirsi. Hirret ovat hirsiarkun jäännöksiä. Veneen on voinut tuoda laiturin sisäpuolelle suojaan merenkäynniltä.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Arkkurakenteisen kivilaiturin jäännös.

#### *Lisätietoja*

Säilyneet hirsirakenteet ovat vielä lähellä vesirajaa, mutta ne ovat vähitellen tuhoutumassa rannansiirtymisen takia.

#### *Toimenpiteet*

*Tarkastukset*

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026240	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Laituri E.

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6673701, Y 3198594	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Ingolskär 1 johtoloisto jäännös</b>	<b>MH-tunnus: 178268</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	13 Liikennekohteet	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>	1891	<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662803, Y 3197329	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Vuoden 1902 (1908) pakkolunastuskartta.

#### *Ympäristön kuvaus*

Puuttoman pikkuluodon jyrkän W-rantakallion päällä.

#### *Kohteen kuvaus*

Pyöreä kallioon terästapein ankkuroitu harmaakiviperusta. Gneissilohkareet lohkotuja. Joissakin alkuperäinen hioutunut silokallion pinta ulospäin, joissakin murtopinta. Yläpinta tasainen. Yläpintaa reunustaa valettu betonireuna, joka muodostaa sisäpuolelle 8-sivuisen mutterikuvion, sekä neljä ruostunutta terästappia reunoilla. Kivistä muurattu lattiataso. Sen alla näyttäisi olevan irtokiviä täytteenä. Lohkottu porraskivi E-puolella. Porraskiven leveys 0.8 m. Perustan halkaisija 1.9 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Johtoloiston perusta. Valkoiseksi maalattu loisto näkyy luotsi- ja majakkalaitoksen arkistossa olevissa valokuvissa vuodelta 1891. Se oli pyöreä, ulkopuolelta niitatuilla teräslevyillä vuorattu. Kapea vaakasuora ikkunarivi, jonka takana loistolaite. Betonijalustassa erottuu vuosiluku 1891, joka ei enää ole näkyvässä. Katto oli kartiomainen, keskellä tappi. Johtoloisto oli pyöreää mallia, joka oli Nymanin (2009: 10) mukaan harvinainen.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

--

*Tarkastukset*

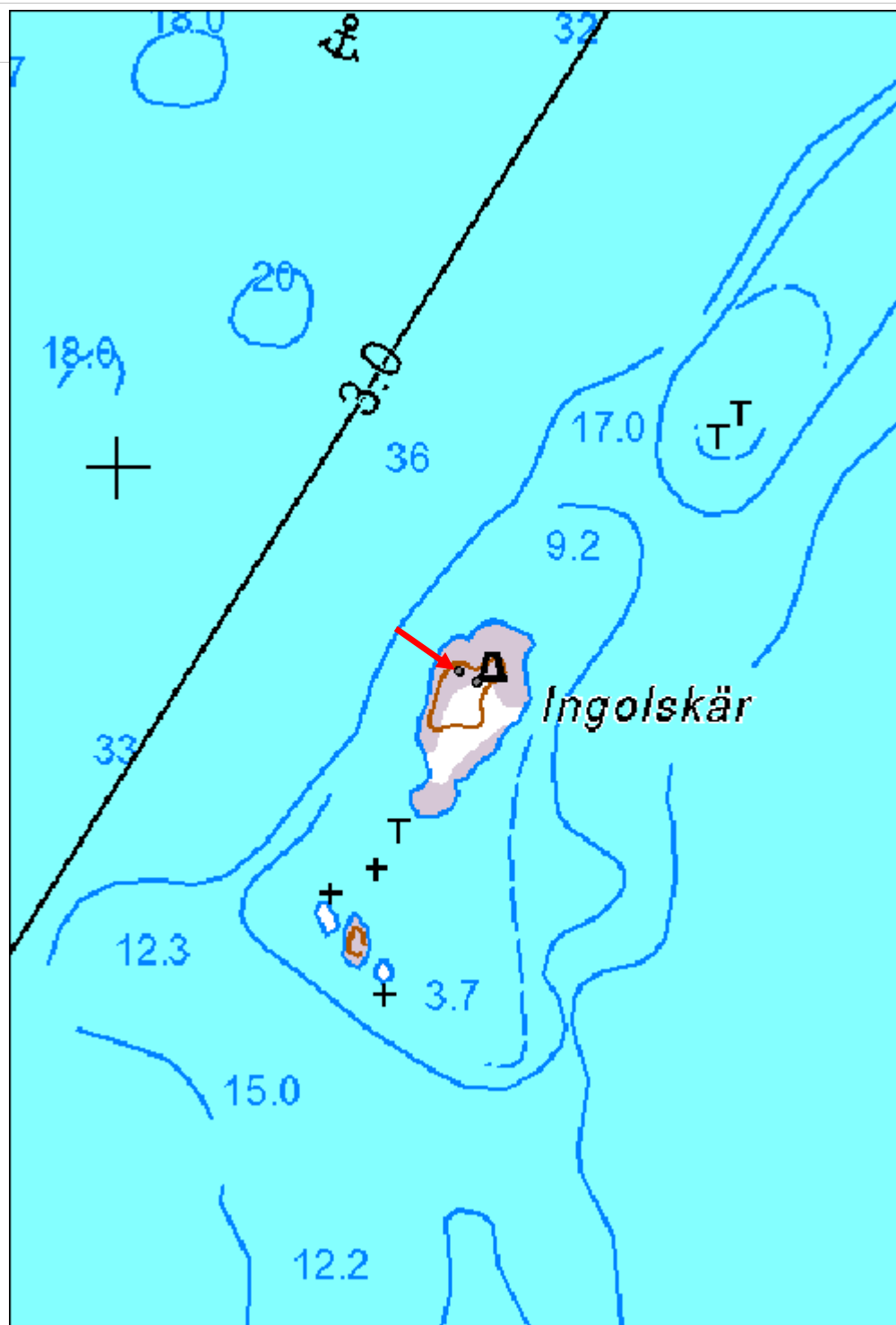
<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026216	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	3 Esitys mj-luokka II	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Perusta NE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	13 Liikennekohteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662803, Y 3197329	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Ingolskär 2 rakennuksenjäännös</b>	<b>MH-tunnus: 178269</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662792, Y 3197347	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

K.A. Rehnbergin kartta 1902 (1908) luotsilaitokselle pakkolunastetuista kiinteistöistä. Sen mukaan rakennus olisi sijainnut aivan johtoloiston vieressä. Myös luotsi- ja majakkalaitoksen arkistossa olevissa valokuvissa vuodelta 1891 näkyy pieni varastorakennus kalliolla johtoloiston vieressä. Paikalla ei näkynyt enää rakennuksen jäännöksiä. Dokumentoitu rakennuksenjäännös on tästä paikasta 10 m kaakkoon.

#### *Ympäristön kuvaus*

Puuttoman pikkuluodon laella.

#### *Kohteen kuvaus*

Alueella, jonka mitat ovat 6.9 m x 7.9 m, kallioiden välinen notko on täytetty pyöristyneillä rantakivillä siten, että on muodostunut tasainen alue, joka näyttää rakennuksen pohjalta. Reunoilla on suuria pyöristyneitä lohkkareita, ehkä nurkkakiviä. Kaikki muu on poissa. Ei tiiltä näkyvissä. Poronjäkäjän ja osaksi katajan peitossa.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Rakennuksenjäännös, joka lienee johtoloistoa vanhempi.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026217	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	3 Esitys mj-luokka II	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		<b>Selitys:</b>	

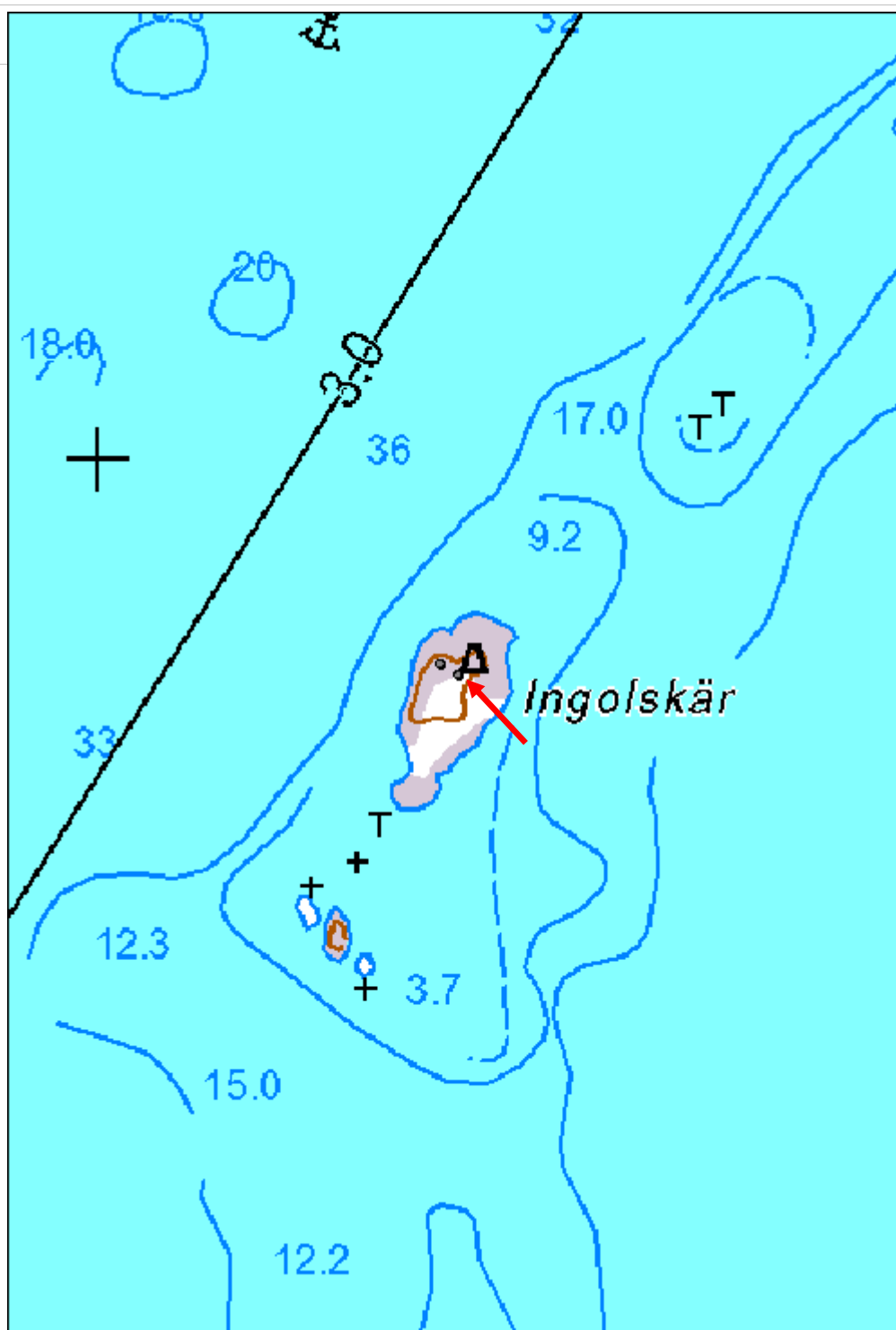
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Mahdollinen rakennuksenjäännös SE.



<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662792, Y 3197347	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Långlandet 1 kivirakenne</b>	<b>MH-tunnus: 178328</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661627, Y 3192850	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 25.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Kuivaa nummea ja kalliokkoa. Paikka näkyvissä mereltä. Kallionlaki.

#### *Kohteen kuvaus*

Muuratun kivirakenteen jäännös. Suorakulmainen, sivut SW-NE-suuntaiset. Muurattu laastia käyttäen särmikkäistä kivistä. Pituus 0.9 m, leveys 0.8 m, korkeus 0.4 m. Ei maalauksen jälkiä näkyvissä. Rakenne osaksi hajonnut.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paikanmäärityksen maamerkki, mahdollisesti reimarin jänis. Viitannut todennäköisesti johonkin Långlands sundissa olleeseen reimariin.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

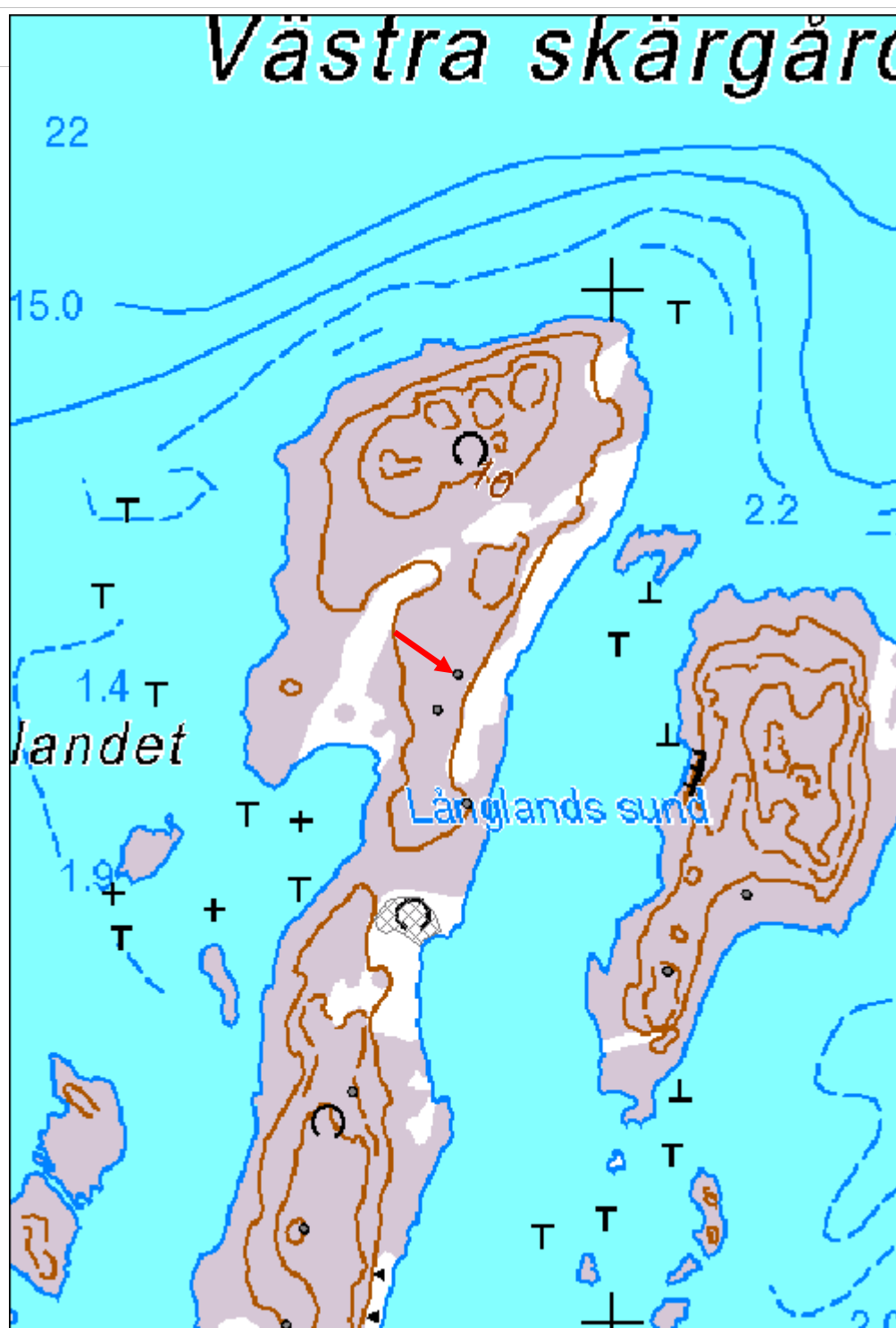
<b>Viranomais-</b>	1000026241	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Kivirakenne.

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Copyright:</b>	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661627, Y 3192850	<b>Mittakaava:</b>	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Långlandet 2 kivirakenne</b>	<b>MH-tunnus: 178329</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661593, Y 3192830	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 25.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Kuivaa nummea ja kalliokkoa. Paikka näkyvässä mereltä. Kallionlaki.

***Kohteen kuvaus***

Muuratun kivirakenteen jäännös, samankaltainen kuin 178328. Särmikkäitä kiviä. Rakenne hajonnut miltei kokonaan ja kivet levinneet kalliolle.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paikanmäärityksen maamerkki, mahdollisesti reimarin jänis. Viitannut todennäköisesti johonkin Långlands sundissa olleeseen reimariin.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026241	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

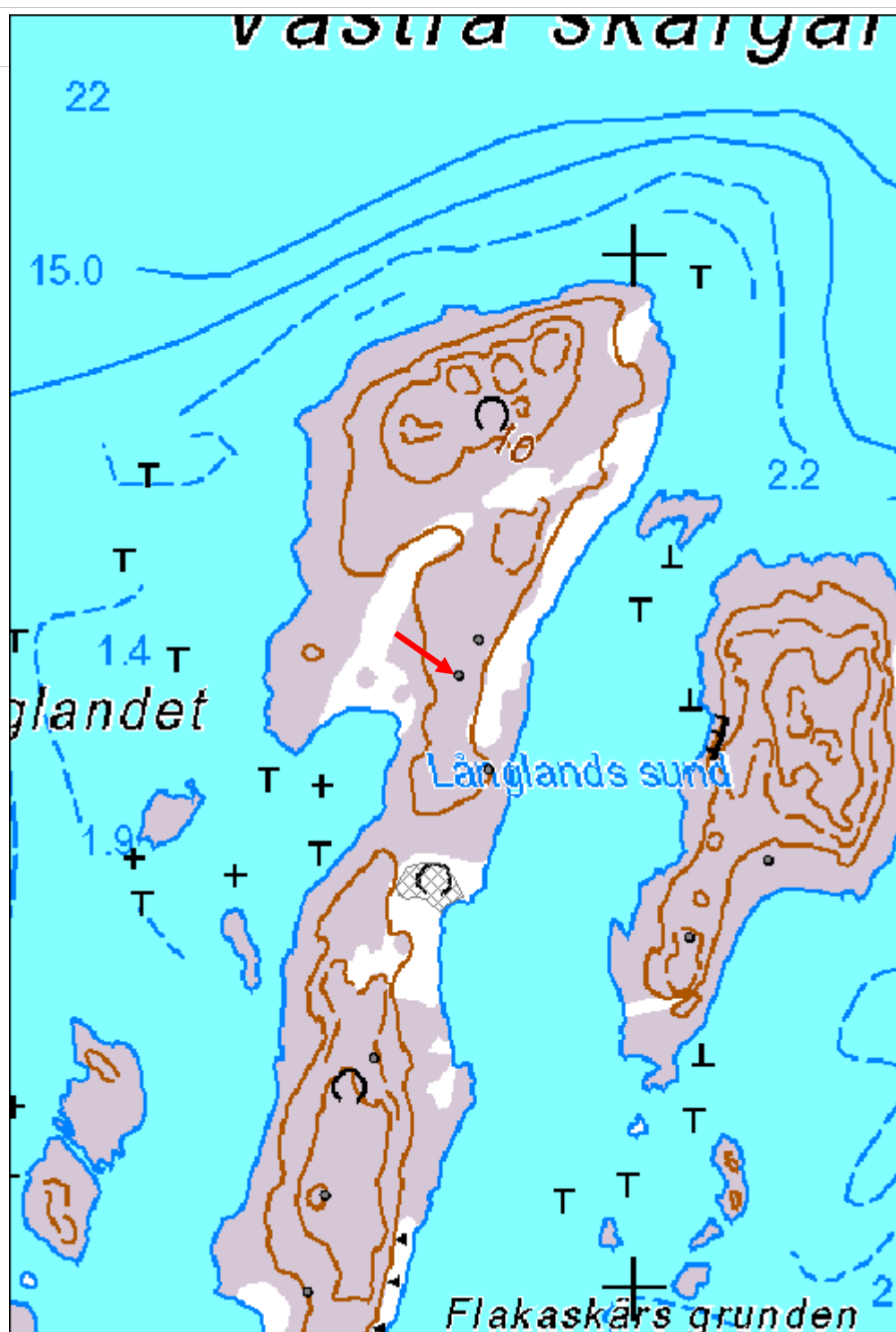
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Kivirakenne S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Copyright:</b>	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661593, Y 3192830	<b>Mittakaava:</b>	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Långlandet 4 kiviraunio</b>	<b>MH-tunnus: 178330</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6660997, Y 3192684	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 25.6.2014 (ennakkotieto 1995).

***Ympäristön kuvaus***

W-rantaan laskeva rinne. Kanervanummea ja kalliota.

***Kohteen kuvaus***

Pyöreä enimmäkseen pyörityneistä kivistä ja lohkareista (noin 1-30 kg koottu kiviraunio. Keskellä ehkä peittynyt pystypaalun kuoppa. Läpimitta 1.5 m, korkeus 0.5.m.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Yksittäinen verkkotarhan tukikiveys.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026241	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

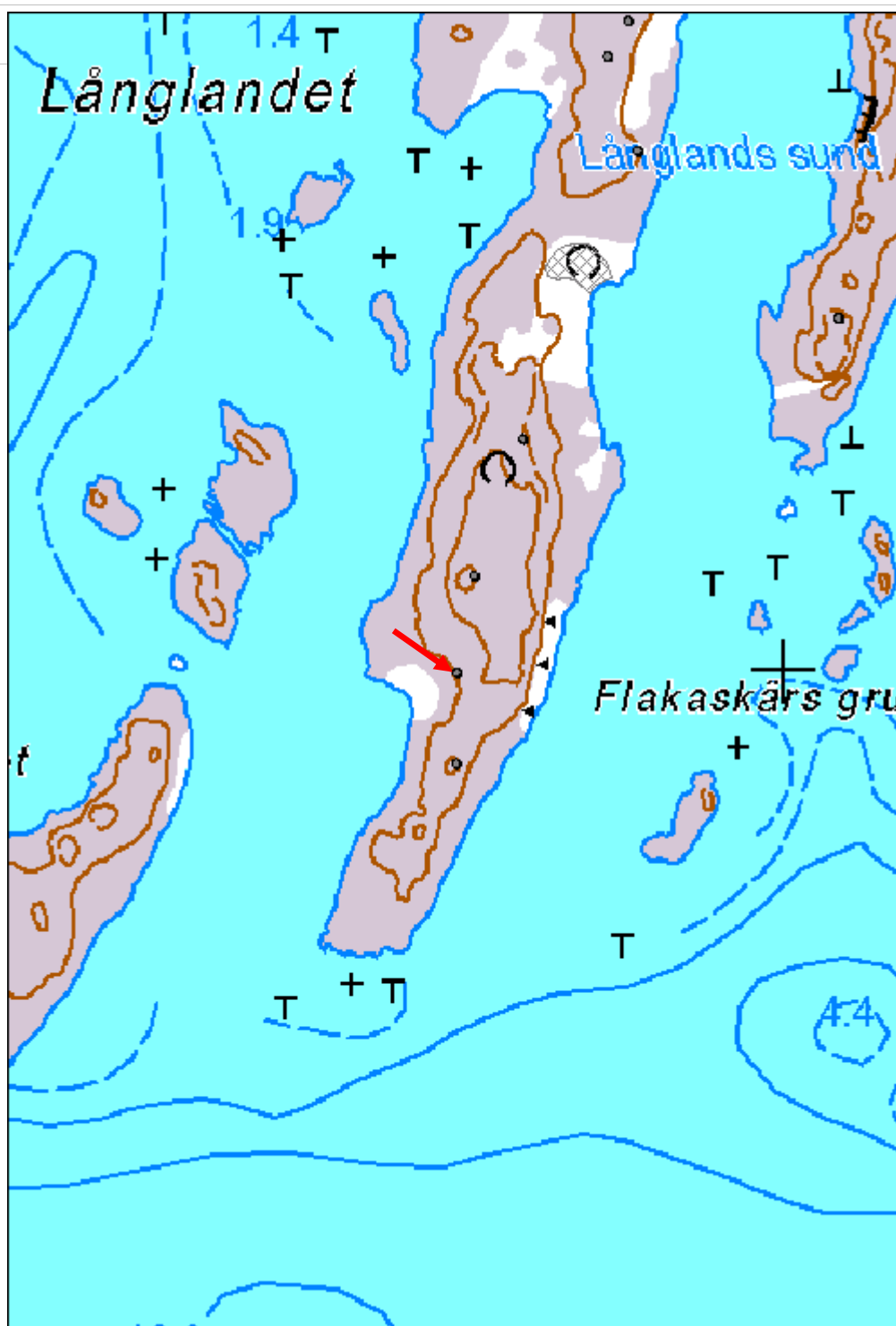


<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Kiviraunio S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Copyright:</b>	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6660997, Y 3192684	<b>Mittakaava:</b>	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Långlandet 5 kiviraunio</b>	<b>MH-tunnus: 178331</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6660910, Y 3192684	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 25.6.2014 (ennakkotieto 1995).

***Ympäristön kuvaus***

Kallionlaki, jolta avautuu esteetön näkyvyys joka suuntaan pitkälle.

***Kohteen kuvaus***

Särmikkäistä lohkareista koottu mahdollisesti alunperin nelisivuinen kiviraunio. Rakenteesta on valunut rinnettä alas paljon kiviä, joten se on ollut tuntuvasti nykyistä korkeampi. Pituus 1.6 m, leveys 1.5 m, korkeus 0.5 m. Vieressä W-puolella kolmio-mittauspiste, jonka puisen tähysmerkin jäännökset ovat huipun SE-puolella maassa.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Mereltä näkyvä maamerkki, mahdollisesti merimerkki.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

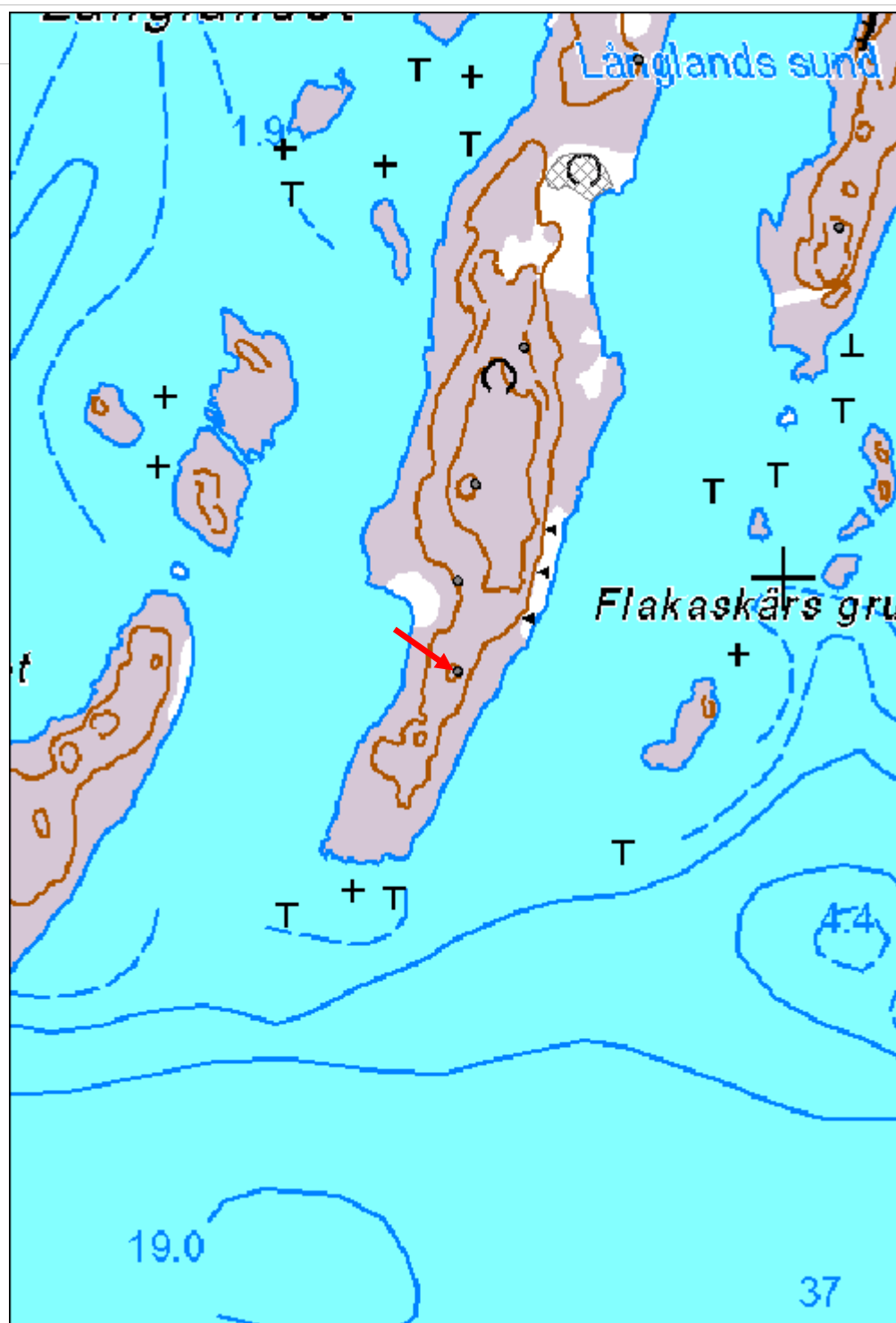
<b>Viranomais-</b>	1000026241	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Kiviraunio W.

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Copyright:</b>	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6660910, Y 3192684	<b>Mittakaava:</b>	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Långlandet 7 niitty jäännös</b>	<b>MH-tunnus: 178332</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661388, Y 3192801	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Vuoden 1935 isojakokartassa on merkitty tähän paikkaan 0.13 ha suuri niitty (819), joka kuului Aspön Östergrannasin kantatilaan.

***Ympäristön kuvaus***

Rantaan ulottuva notko kallioiden välissä saaren E-rannalla.

***Kohteen kuvaus***

Rantaniitty. Kasvaa rehevästi leppää, pihlajaa, katajaa ja ruusua. Ei näkyviä rakenteita.

***Kohteen rajaus***

Maastohavaintojen ja isojakokartan perusteella.

***Tulkinta***

Umpeenkasvanut niitty.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026241	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------------	------------	---------------	--------

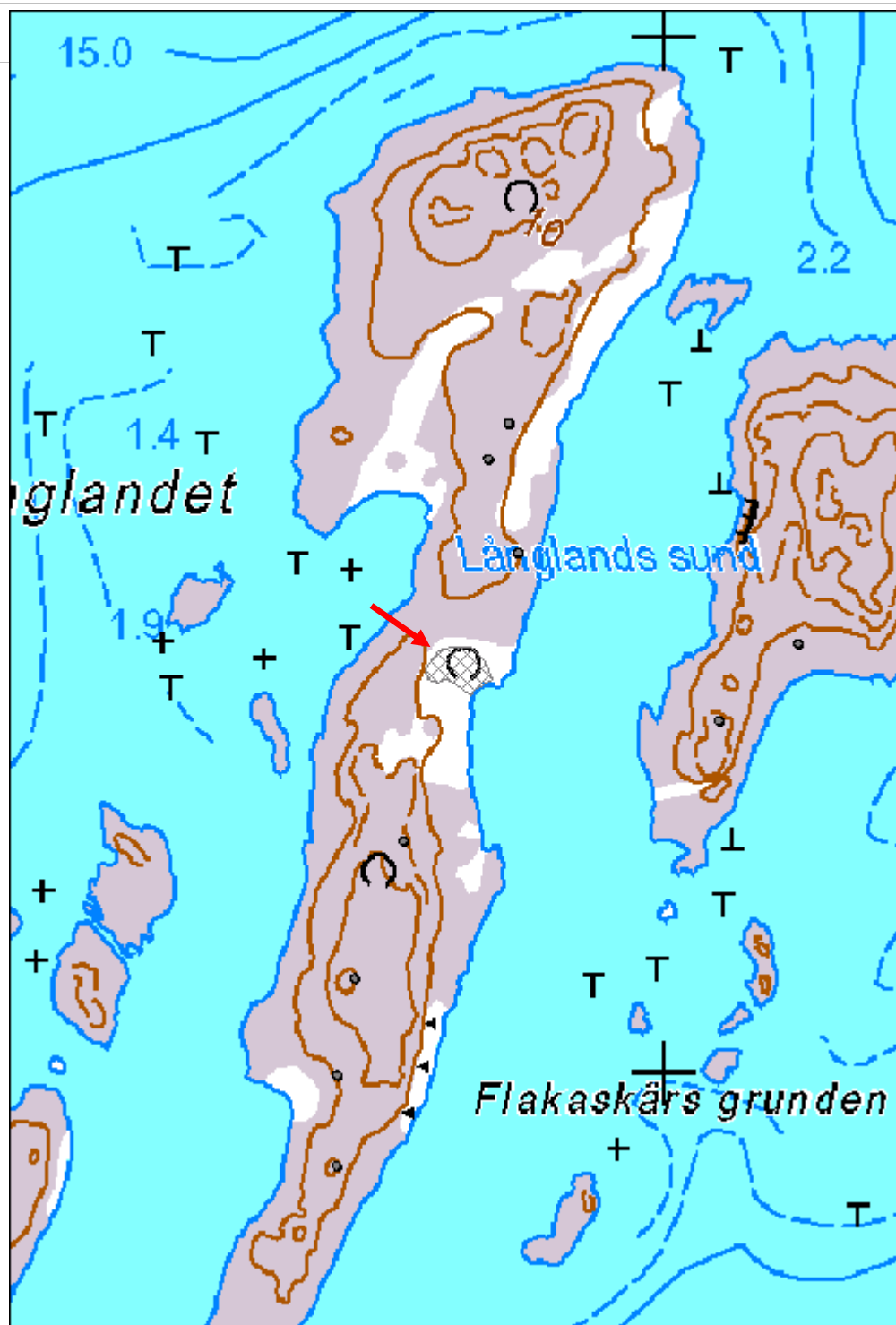
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Niitty kallioiden välissä kasvaa leppää. SW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661388, Y 3192801	Mittakaava:	1:5000





<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Flakaskär 2 kiviraunio</b>	<b>MH-tunnus: 178333</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661340, Y 3193053	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 25.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Kallionlaella. Esteetön näkyvyys joka suuntaan.

***Kohteen kuvaus***

Pyöristyneistä ja särmikkäistä kivistä ja lohkareista (noin 1-150 kg) koottu pyöreä kekomainen kiviraunio. Näkyy jo kaukaa. Pituus 2.7 m (N-S), leveys 2.2 m ja korkeus 1.2 m. W- ja E-reunoissa alimmaisten laakakivien tasaiset pinnat ulospäin, ehkä jokin rakenne.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Mereltä näkyvä maamerkki, mahdollisesti merimerkki.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

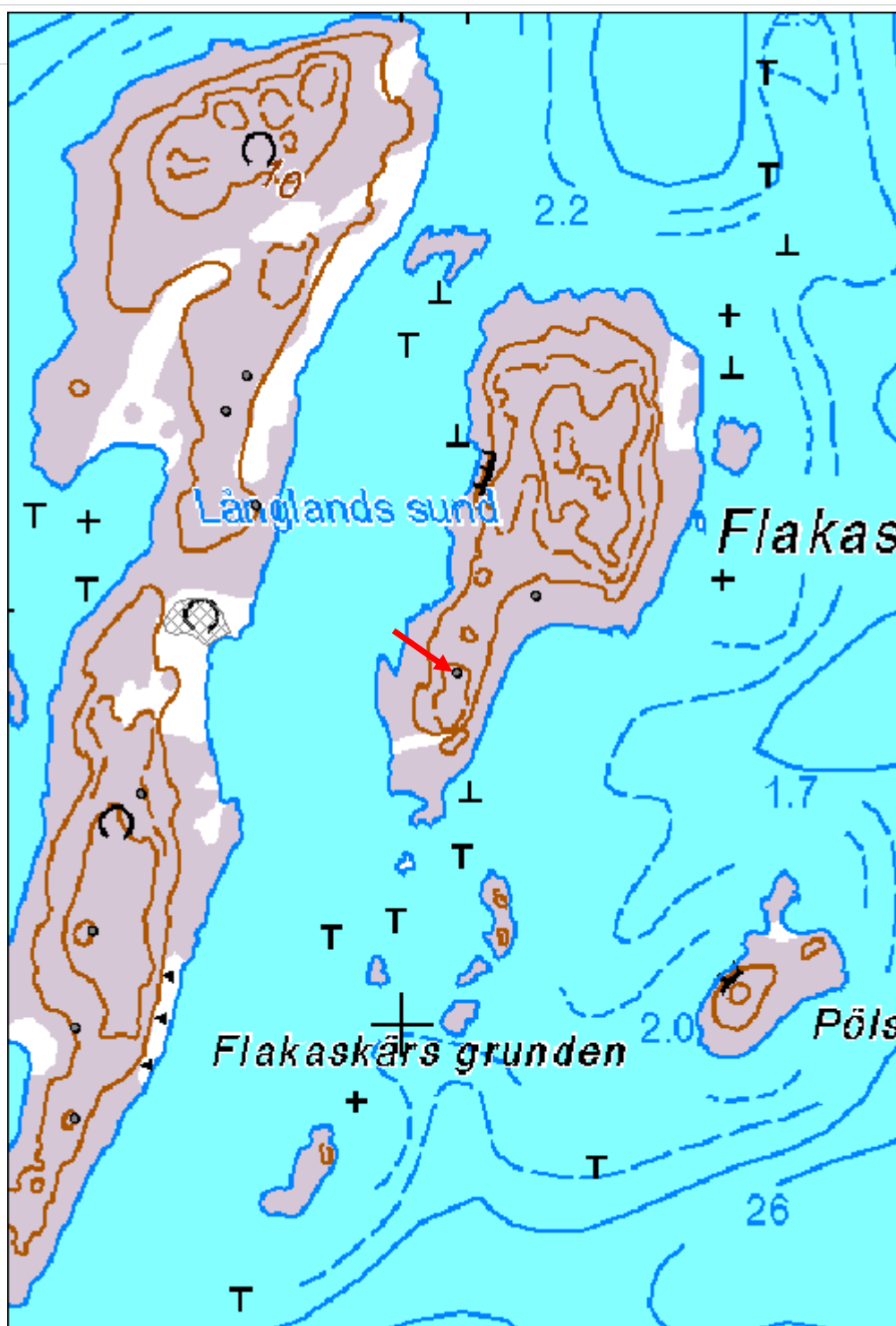
<b>Viranomais-</b>	1000026242	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Kiviraunio N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Copyright:</b>	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6661340, Y 3193053	<b>Mittakaava:</b>	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Stackskär 1 niitty jäännös</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178334
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662175, Y 3193954	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Isojakokartassa 1935 paikalle on merkitty 0.36 ha:n suuruinen niitty (775), joka kuului Aspön Östergrannasin tilalle.

#### *Ympäristön kuvaus*

#### *Kohteen kuvaus*

Lepikkoa ja haavikkoa kasvava notko kallioiden välissä. Ei näkyvissä rakenteita.

#### *Kohteen rajaus*

Maastohavaintojen ja isojakokartan mukaisesti.

#### *Tulkinta*

Umpeenkasvanut niitty.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026254	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä

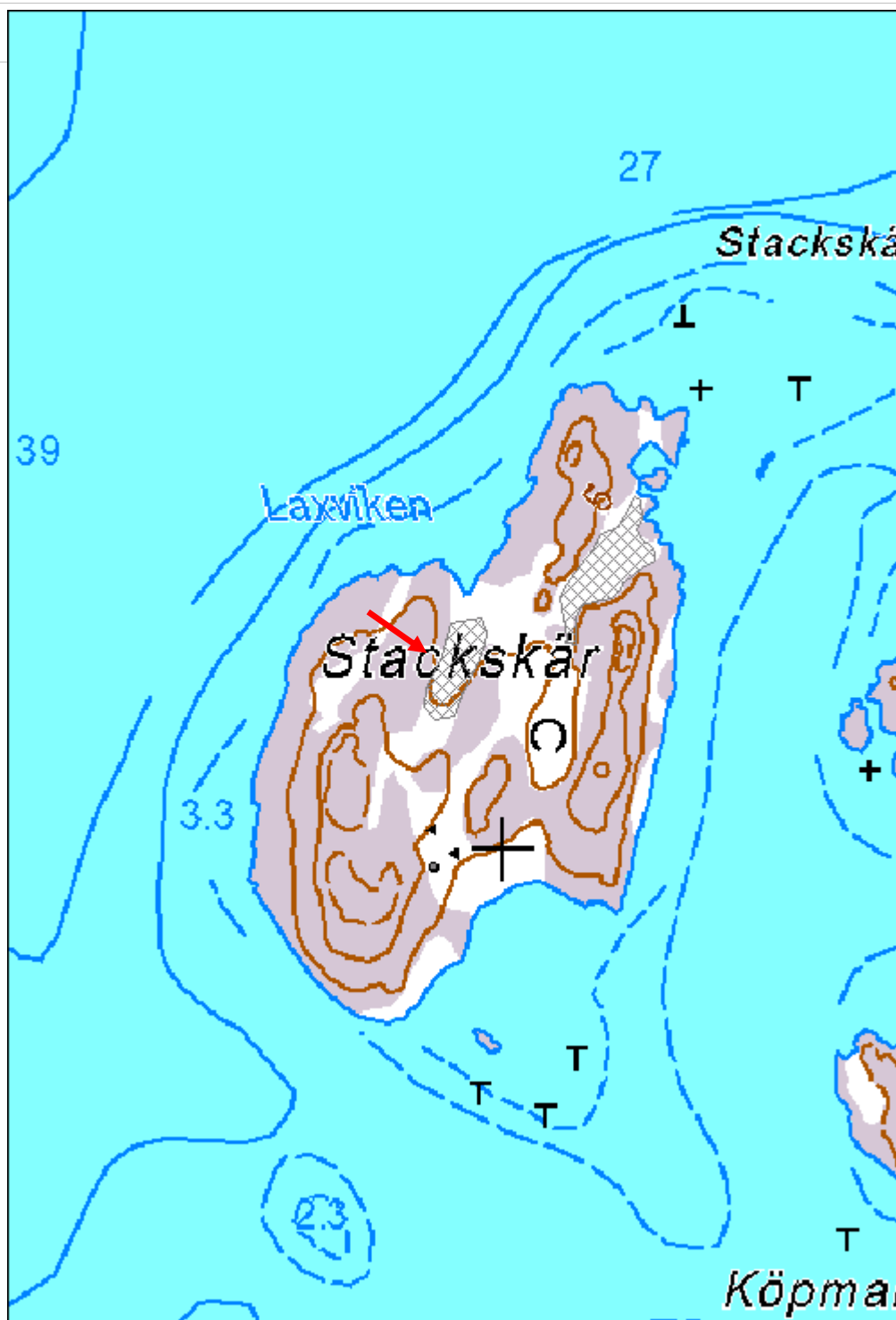
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Lepikkoa kasvava niitty kallioiden välissä SE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662175, Y 3193954	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Stackskär 2 niitty jäännös</b>	<b>MH-tunnus: 178335</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662270, Y 3194101	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Vuoden 1935 isojakokartassa paikalle on merkitty 0.12 ha:n ja 0.30 ha:n suuruiset niityt (774 ja 766), jotka kuuluivat Aspön Östergrannasin tilalle.

#### *Ympäristön kuvaus*

#### *Kohteen kuvaus*

Lepikkoa ja haavikkoa kasvava notko kallioiden välissä. Ei näkyvissä rakenteita.

#### *Kohteen rajaus*

Maastohavaintojen ja isojakokartan mukaisesti.

#### *Tulkinta*

Umpeenkasvanut niitty.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026254	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä

<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	

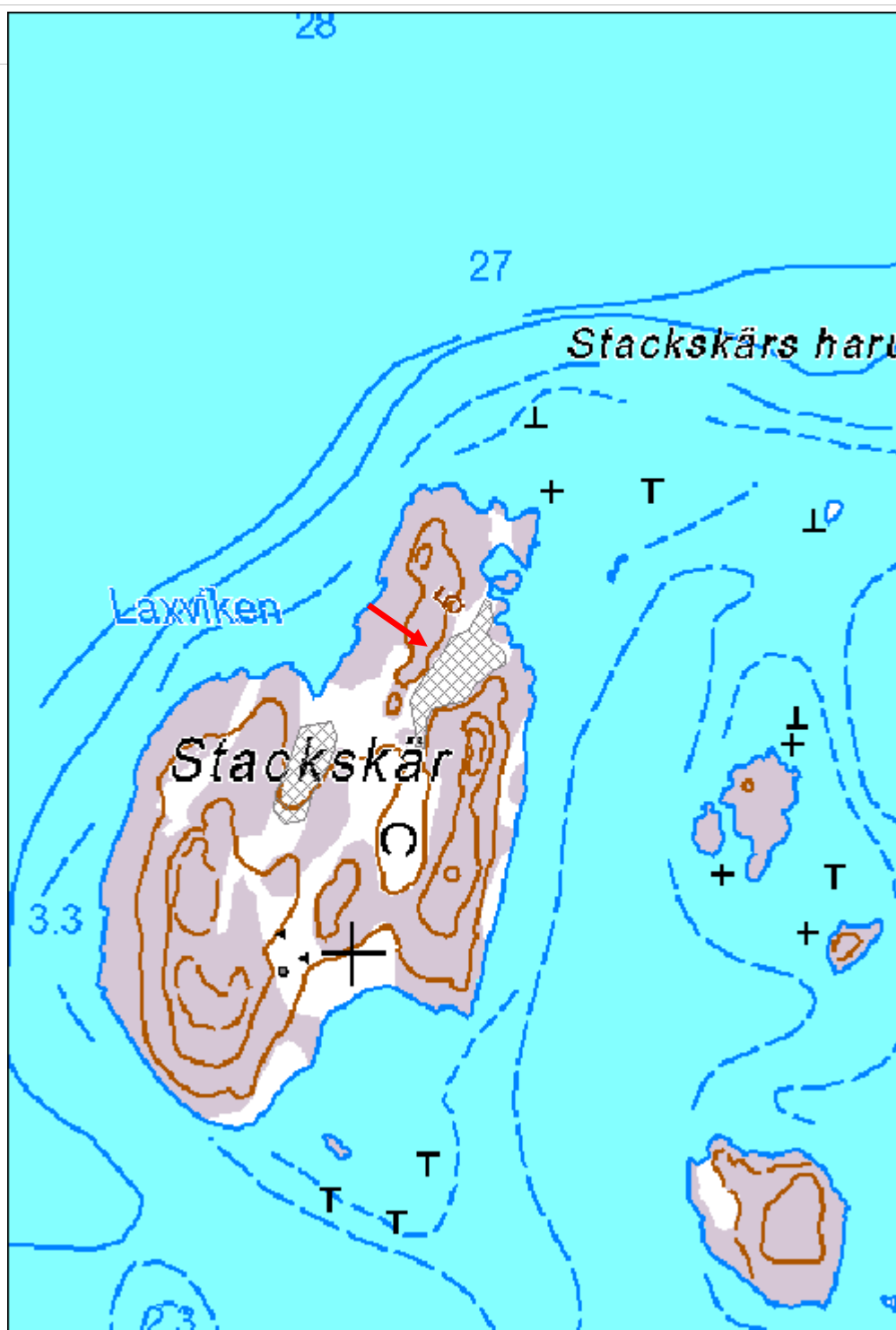
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Lehtomaista kasvillisuutta notkossa.



<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662270, Y 3194101	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Flykläppen 1 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178350
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662499, Y 3183196	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 5.8.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Puuttoman ulkoluodon NE-rannalla.

***Kohteen kuvaus***

Kalliolle on ladottu 15 pyöristyneestä ja särmikkäästä lohkarresta (noin 2-300 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.4 m. Syvyys 0.6 m.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja***

***Toimenpiteet***

***Tarkastukset***

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026243	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

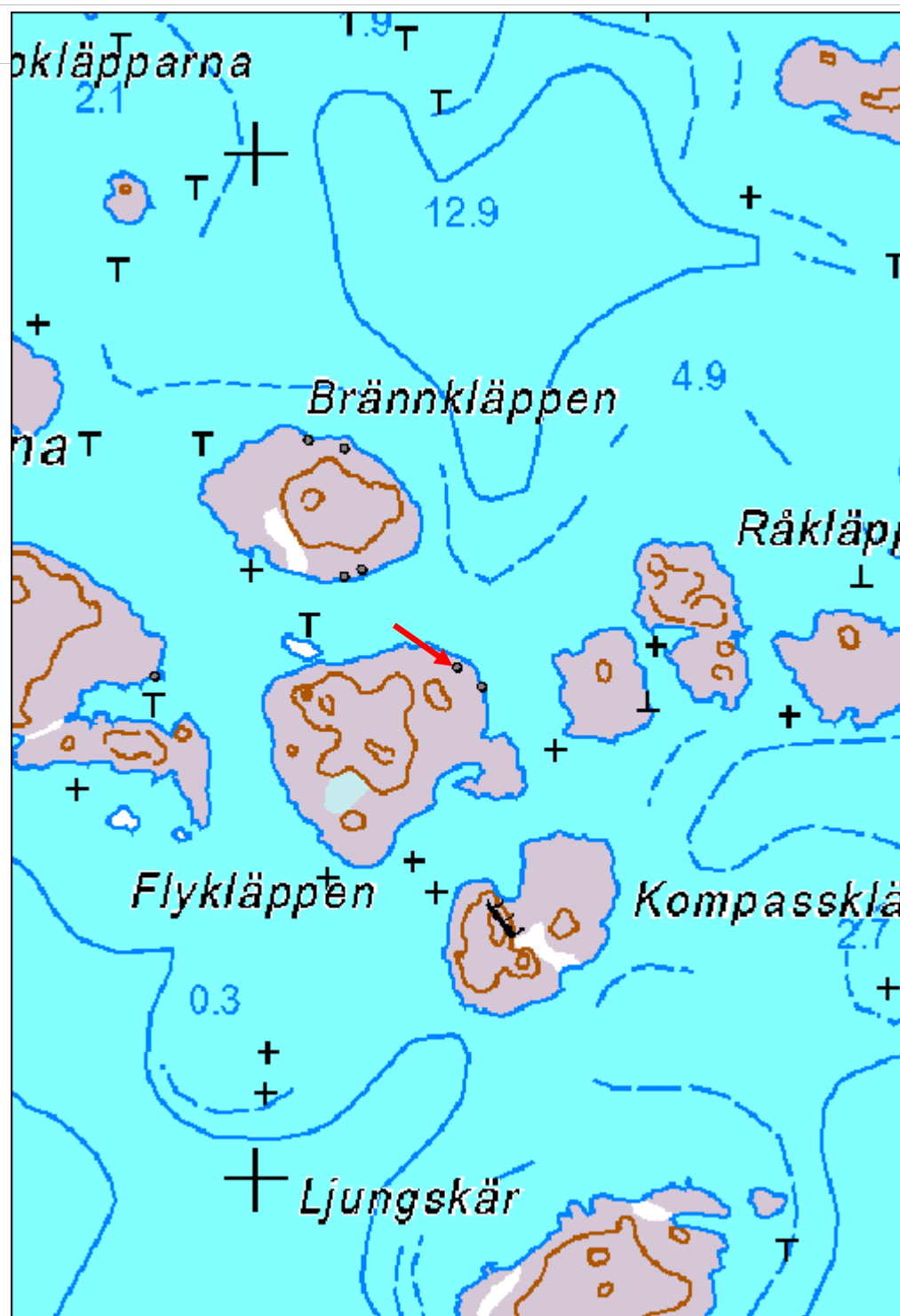
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus NE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662499, Y 3183196	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Flykläppen 2 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178351
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662480, Y 3183220	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 5.8.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Puuttoman ulkoluodon E-rannalla.

***Kohteen kuvaus***

Kalliolle on ladottu 23:sta enimmäkseen pyöristyneestä melko tasakokoisesta kivistä ja lohkareesta (noin 2-100 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.9 m. Syvyys 0.8 m.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

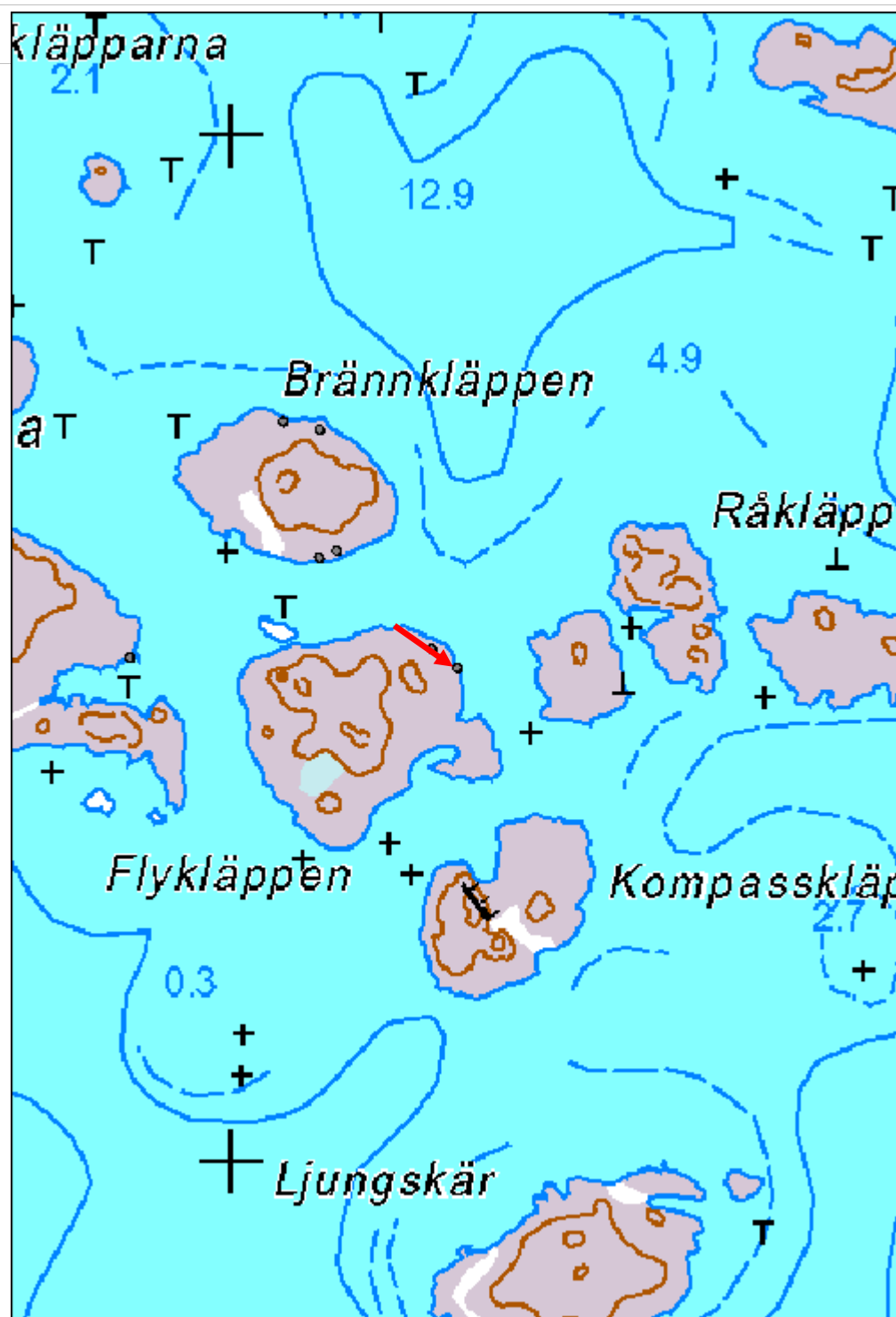
<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026243	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus W.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662480, Y 3183220	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Brännkläppen 1 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178353
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662720, Y 3183051	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 5.8.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Puuttoman luodon N-ranta.

#### *Kohteen kuvaus*

Kalliossa olevan kuopan rannan puoleiselle reunalle on ladottu särmikkäitä ja pyöristyneitä kiviä ja lohkareita (noin 2-200 kg puolikaareksi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Kiviä noin 30. Pohja katajan peitossa. Pituus 2.9 m. Syvyys kuopan pohjalta 0.7 m. Etäisyys rannasta 7.9 m.  $h = 1.38$  (N60), SZD = 1937 +/- 0.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*



<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026244	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

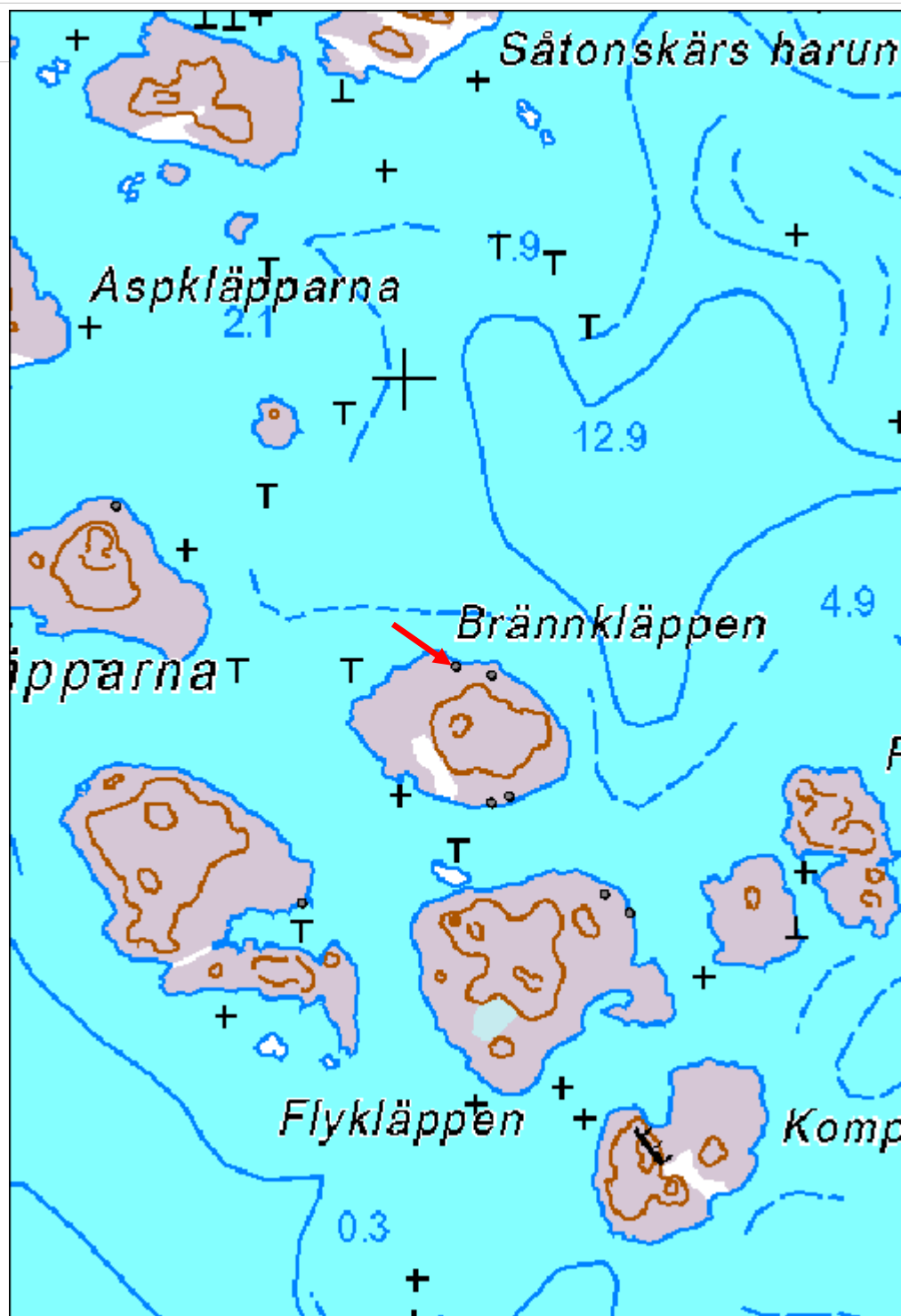
  

<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662720, Y 3183051	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Brännkläppen 2 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178354
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662712, Y 3183086	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 5.8.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Puuttoman ulkoluodon N-rannalla kalliolla.

#### *Kohteen kuvaus*

Kalliossa olevan matalan kuopan N-reunalle on ladottu 24 enimmäkseen pyöristyneestä kivistä ja lohkareesta (noin 1-300.kg)puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 3.8 m. Syvyys 0.7 m. Etäisyys rantaan 11.1 m.  $h = 2.33$  (N60). SZD = 1742 +/- 21.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

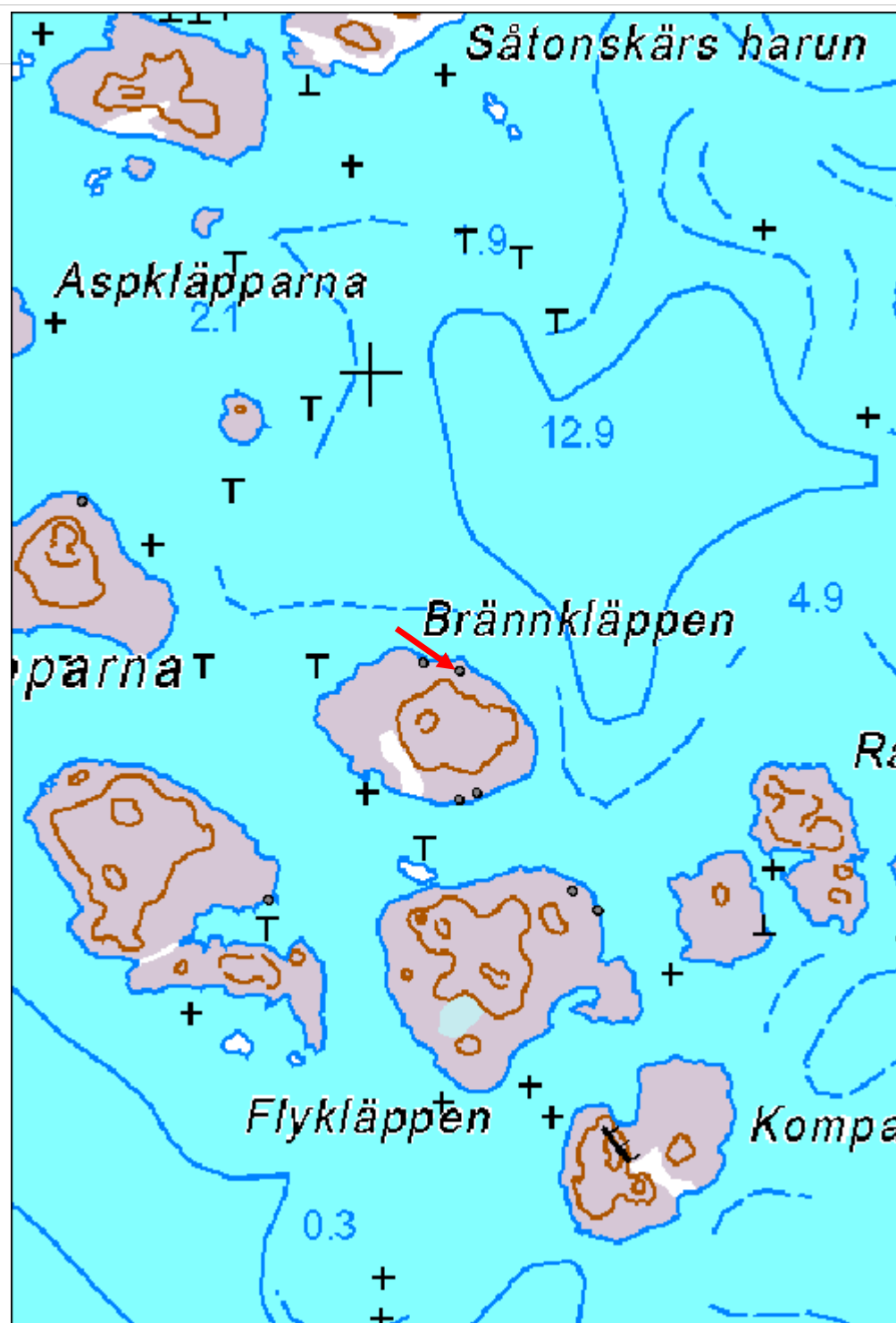
<b>Viranomais-</b>	1000026244	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662712, Y 3183086	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Brännkläppen 3 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178355
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662594, Y 3183103	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 5.8.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Puuttoman ulkoluodon salmen S-rannalla.

***Kohteen kuvaus***

Kalliossa olevan vaakasuoran törmän päälle on ladottu 26 enimmäkseen pyöristyneestä kivistä ja lohkareesta (noin 2-150 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 3.0 m. Syvyys 0.5 m.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

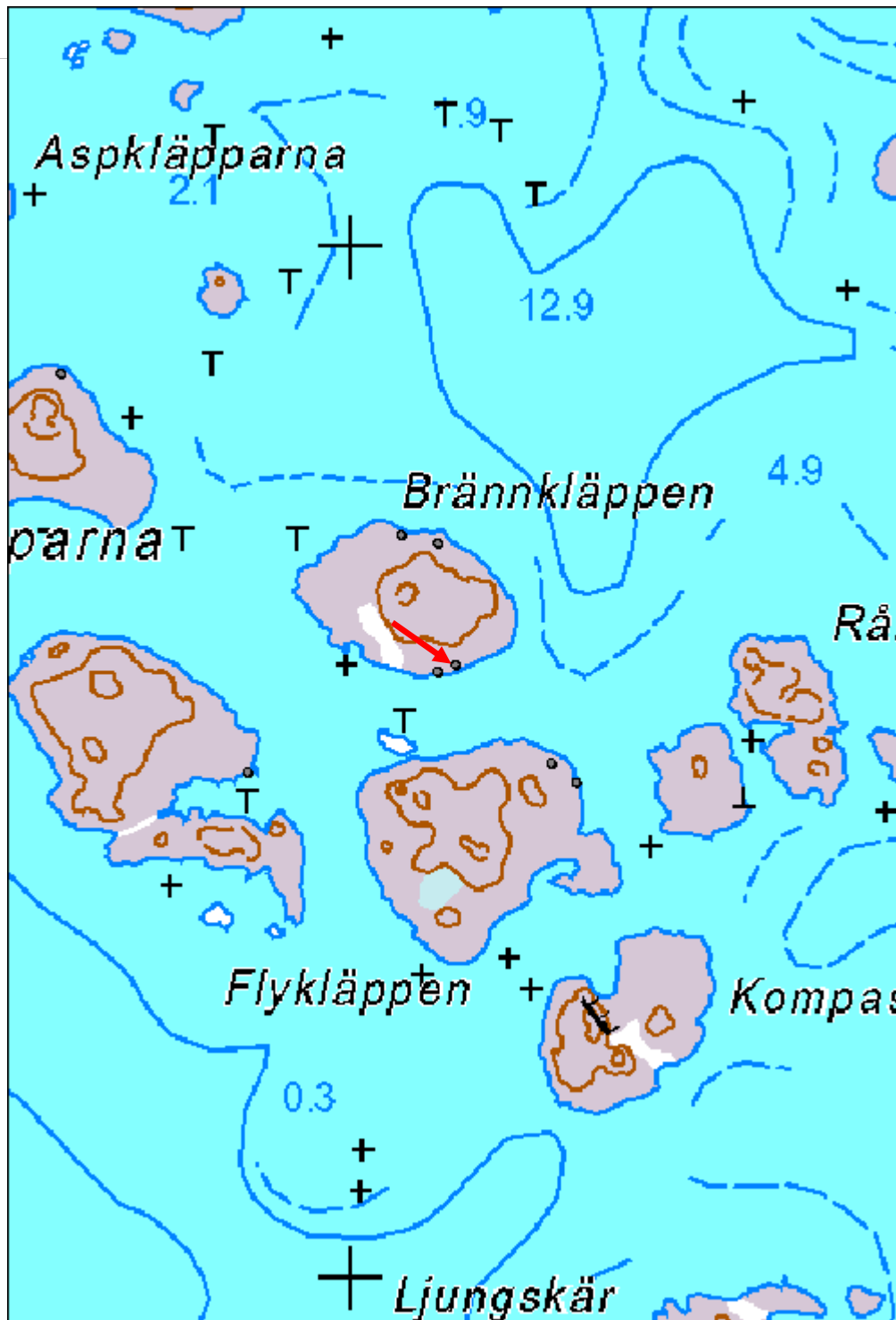
<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026244	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662594, Y 3183103	Mittakaava:	1:5000





<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Brännkläppen 4 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178356
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662588, Y 3183086	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 5.8.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Puuttoman ulkoluodon salmen S-rannalla.

***Kohteen kuvaus***

Kalliossa olevan törmän alapuolelle on ladottu noin 15 särmikkästä ja pyöristyneestä lohकारेesta puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.4 m. Syvyys 0.8 m.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja***

***Toimenpiteet***

***Tarkastukset***

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026244	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

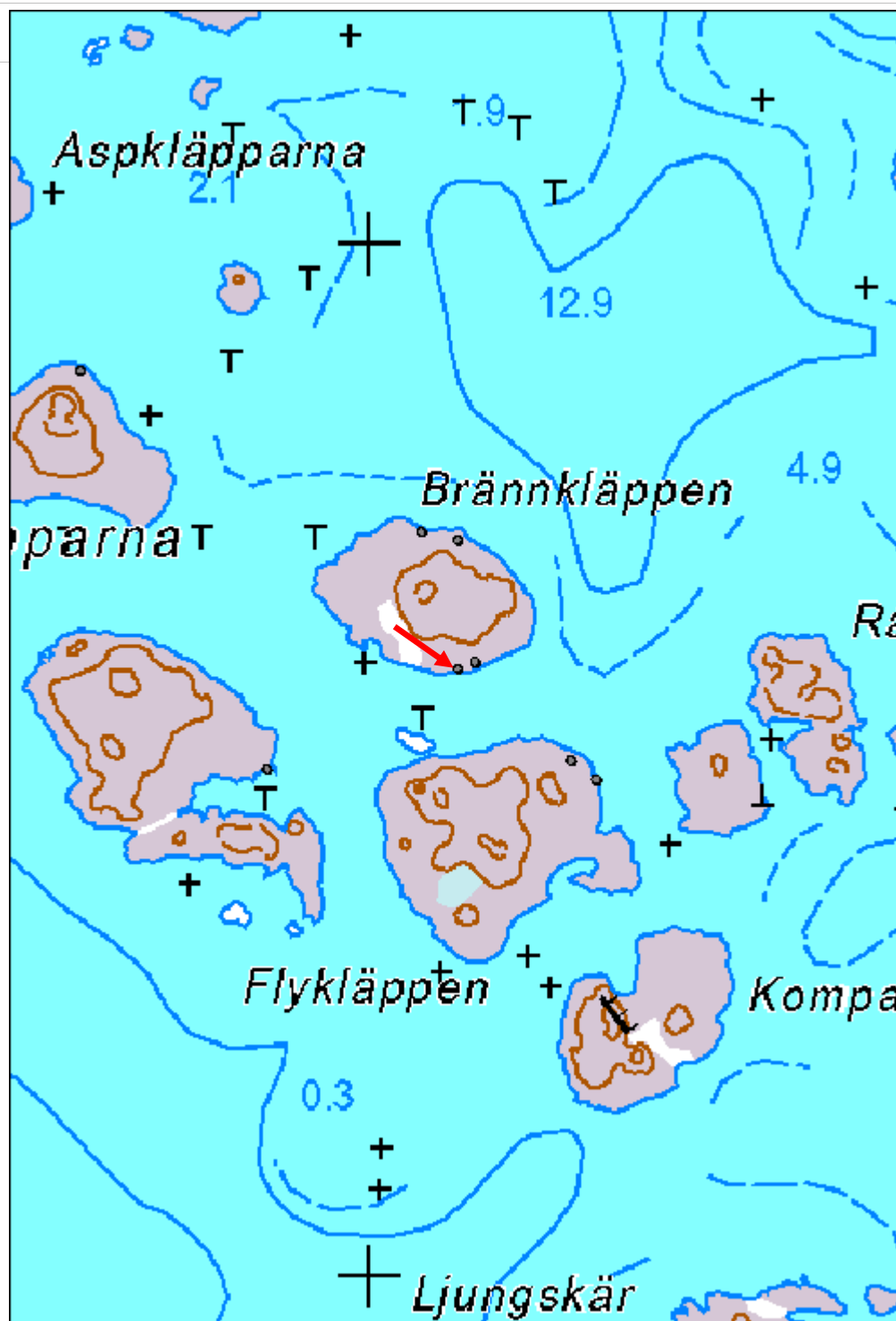
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus N.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662588, Y 3183086	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Ljungkläpparna 1 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178357
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662490, Y 3182901	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 5.8.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Puuttoman ulkoluodon pienen lahden S-rannalla.

#### *Kohteen kuvaus*

Kaltevalle rantakalliolle on ladottu ainakin 28 melko tasakokoisesta enimmäkseen pyöristyneestä kivistä ja lohkarista (noin 5-30 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Mahdollisesti kiviä pudonnut sisäpuolelle. Kaksi siirtolohkareta muodostavat E-seinän. Siirtolohkareen päälle ladottu 4 kiveä riviin. Kiviä pudonnut kahden siirtolohkareen väliin. Pituus 2.4 m. Syvyys 0.8 m. Etäisyys rantaan 3.5 m.  $h = 0.89$  (N60).

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026245	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	



Paahus S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662490, Y 3182901	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Ljungkläpparna 2 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178359
---	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662877, Y 3182721	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 5.8.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Puuttoman ulkoluodon N-rannalla.

#### *Kohteen kuvaus*

Kalliossa olevaan kuoppaan on ladottu 52 melko tasakokoisesta (noin 1-300.kg) enimmäkseen pyöristyneestä kivistä ja lohkareesta osaksi melko korkea puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.6 m. Syvyys 0.8 m. Etäisyys rantaan 6.5 m.  $h = 1.35$  (N60). SZD = 1942 +/- 0.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais-</b>	1000026245	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus S.



<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6662877, Y 3182721	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskärs harun 1 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178391
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664112, Y 3178953	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 6.8.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Luodon SE-rannalla.

#### *Kohteen kuvaus*

Rantalouhikkoon pystysuoran kallionseinämän alle on ladottu pyöristyneistä ja särmikkäistä kivistä (noin 2-50 kg) melko massiivinen puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. S-reunan siirtolohkare on osa näkösuojaa. Pituus 2.8 m. Syvyys 0.8 m. Etäisyys rantaan 6.2 m.  $h = 1.64$  (N60). SZD = 1883 +/- 1.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026246	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

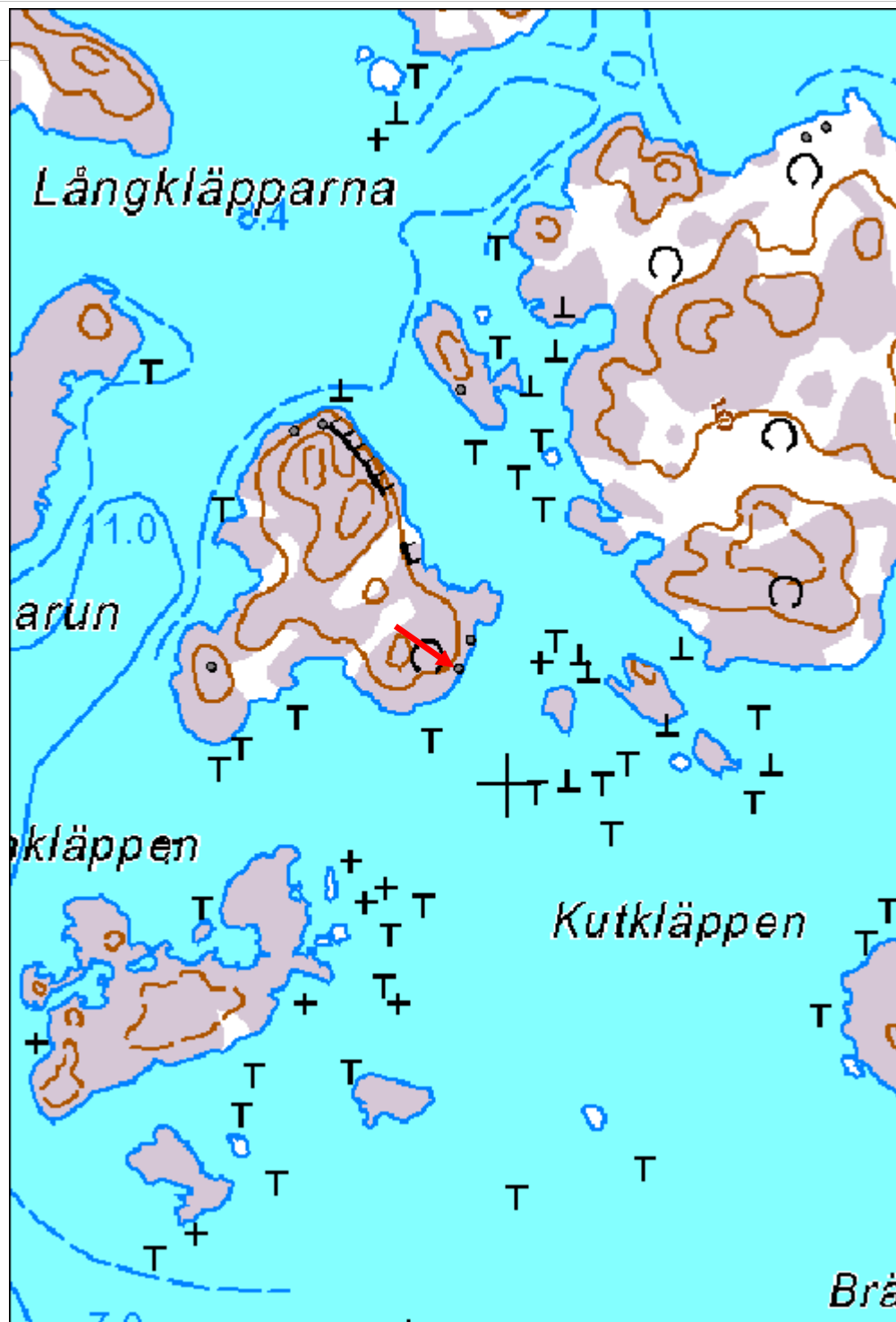
  

<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus NE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664112, Y 3178953	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskärs harun 2 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178392</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664140, Y 3178964	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 6.8.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Luodon E-rannalla.

***Kohteen kuvaus***

Kalliossa olevan kuopan reunalle on ladottu 19 särmikkäästä ja pyöristyneestä kivistä ja lohkareesta (noin 1-30 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.4 m. Syvyys 0.5 m. Etäisyys rantaan 8.4 m.  $h = 2.70$  (N60). SZD=1667 +/- 31.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

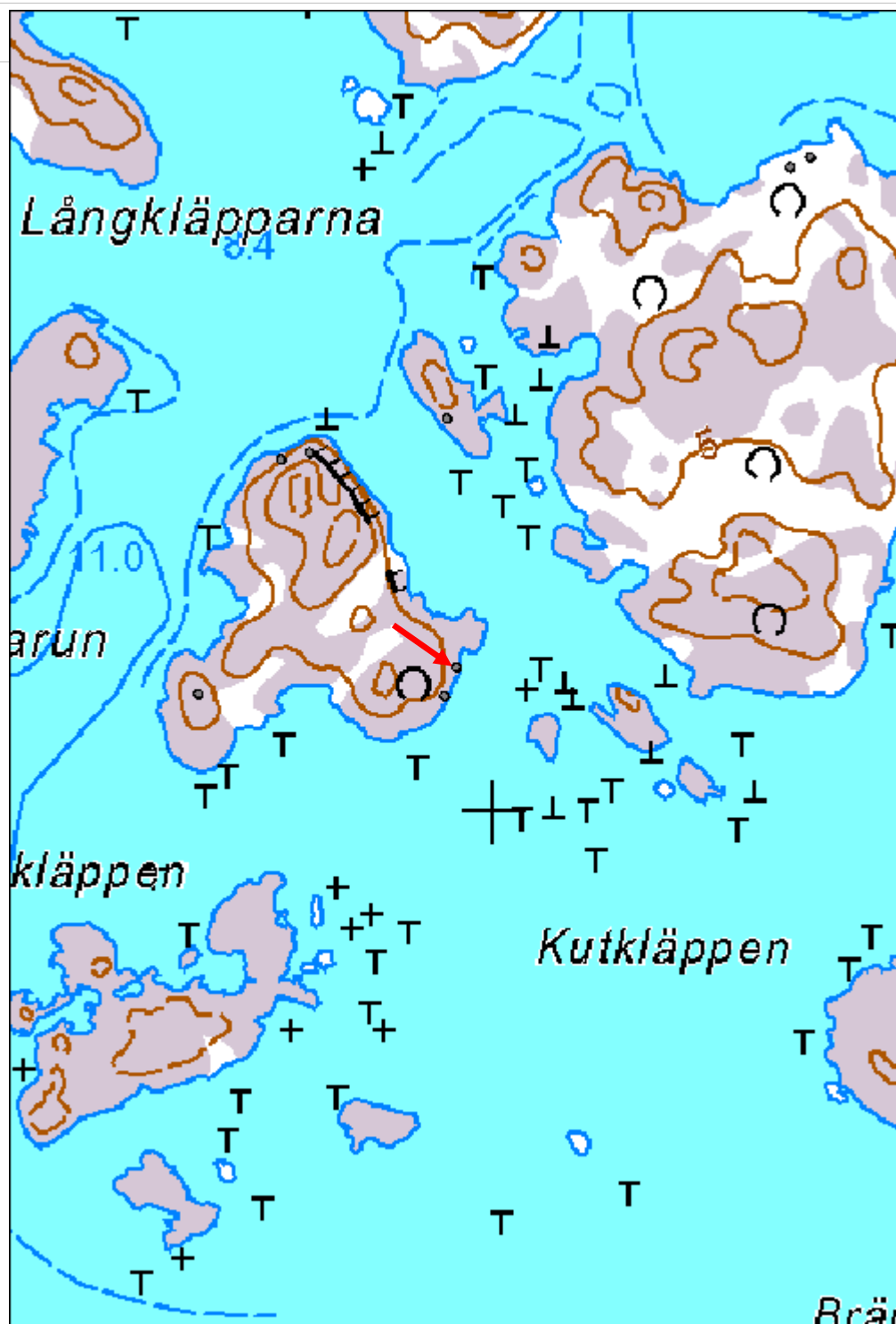
<b>Viranomais-</b>	1000026246	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus E.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664140, Y 3178964	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskärs harun 3 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178393
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664349, Y 3178822	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 6.8.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Ulkoluodon N-rannalla.

#### *Kohteen kuvaus*

Rantakalliolle suurten lohcareiden lomaan on ladottu enimmäkseen pyöristyneitä melko tasakokoisia kiviä puolikaaren muotoiseksi kylmämuuriksi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.6 m. Syvyys 0.6 m. Etäisyys rantaan 9.2 m.  $h = 2.74$  (N60). SZD = 1658 +/- 33.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais-</b>	1000026246	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

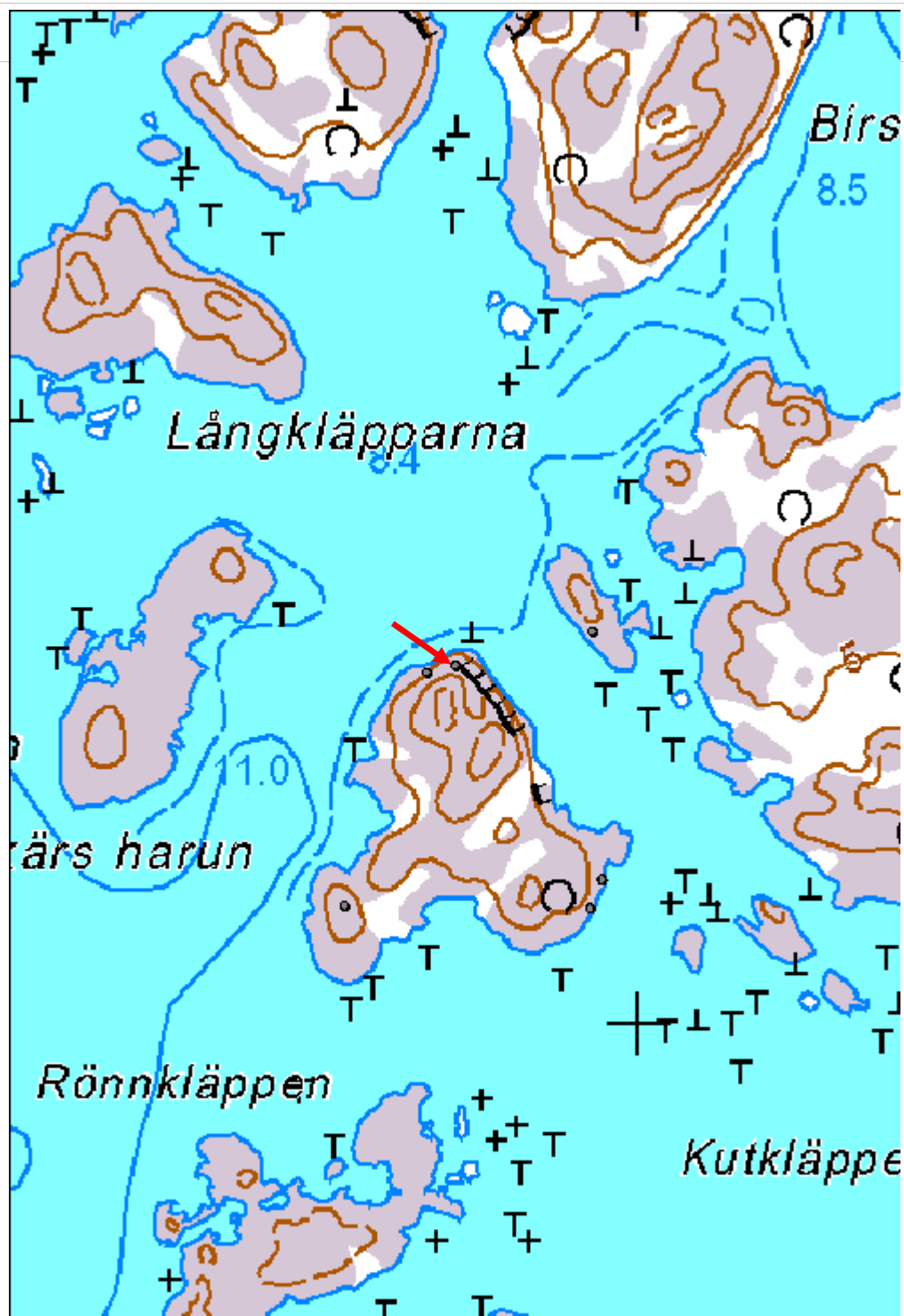


<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus E.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664349, Y 3178822	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskärs harun 4 paahus</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178394
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664342, Y 3178794	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 6.8.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Luodon N-rannalla jyrkässä kalliorinteessä.

#### *Kohteen kuvaus*

Kalliolle on ladottu 11 suuresta (noin 30-200 kg) pyöristyneestä lohकारेesta puolikaaren muotoinen kivi-riivi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.8 m. Syvyys 0.5 m. Alempana lähempänä rantaviivaa mahdollisesti tuhoutu-  
neen paahuksen jäännös. Etäisyys rantaan 5.7 m.  $h = 2.62$  (N60). SZD = 1683 +/- 29.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

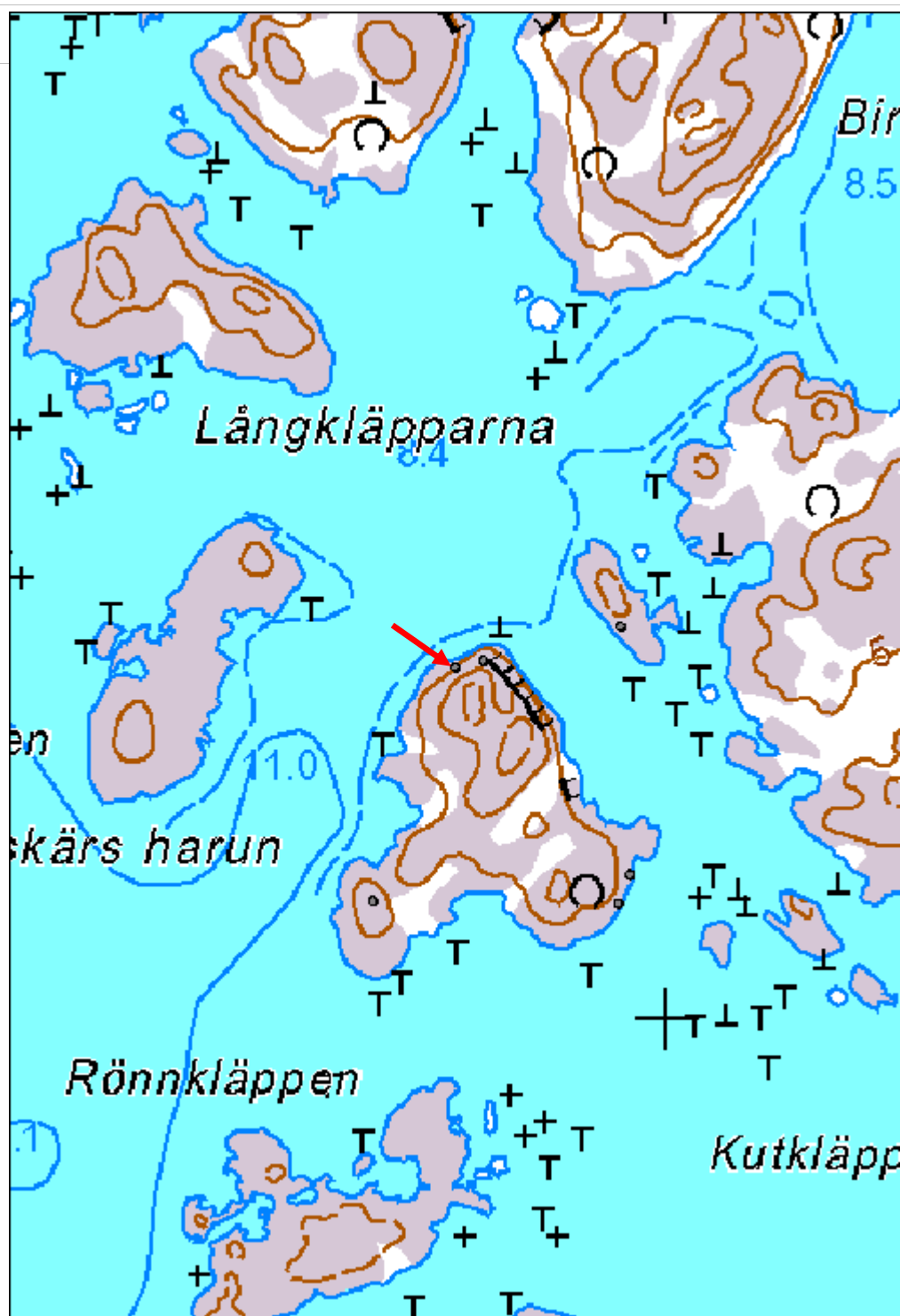
<b>Viranomais-</b>	1000026246	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus S.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664342, Y 3178794	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskärs harun 5 kiviraunio</b>	<b>MH-tunnus:</b> 178395
--	-----------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664114, Y 3178714	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 6.8.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Ulkoluodon S-kärjessä kallionlaella. Esteetön näköala S ja W.

#### *Kohteen kuvaus*

Enimmäkseen pyöristyneitä, melko tasakokoisia kiviä (noin 2-50 kg). E-reuna pystysuora ja kylmämuurattu, muut reunat epämääräiset. Läpimitta 1.8 m. Korkeus 0.7 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Mereltä näkyvä maamerkki, mahdollisesti merimerkki.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026246	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------------------	------------	---------------	--------

<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Kiviraunio E.

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664114, Y 3178714	Mittakaava:	1:5000





<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskärs kläppen paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178408</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664382, Y 3178955	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 6.8.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Suojaisan pikkuluodon SW-rannalla.

***Kohteen kuvaus***

Rantakalliolla olevalle terassille on ladottu 20 särmikkäästä ja pyöristyneestä kivistä ja lohkareesta (noin 2-100 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.7 m. Syvyys 0.5 m. Etäisyys rantaan 3.4 m.  $h = 1.71$  (N60). SZD = 1869 +/- 2.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

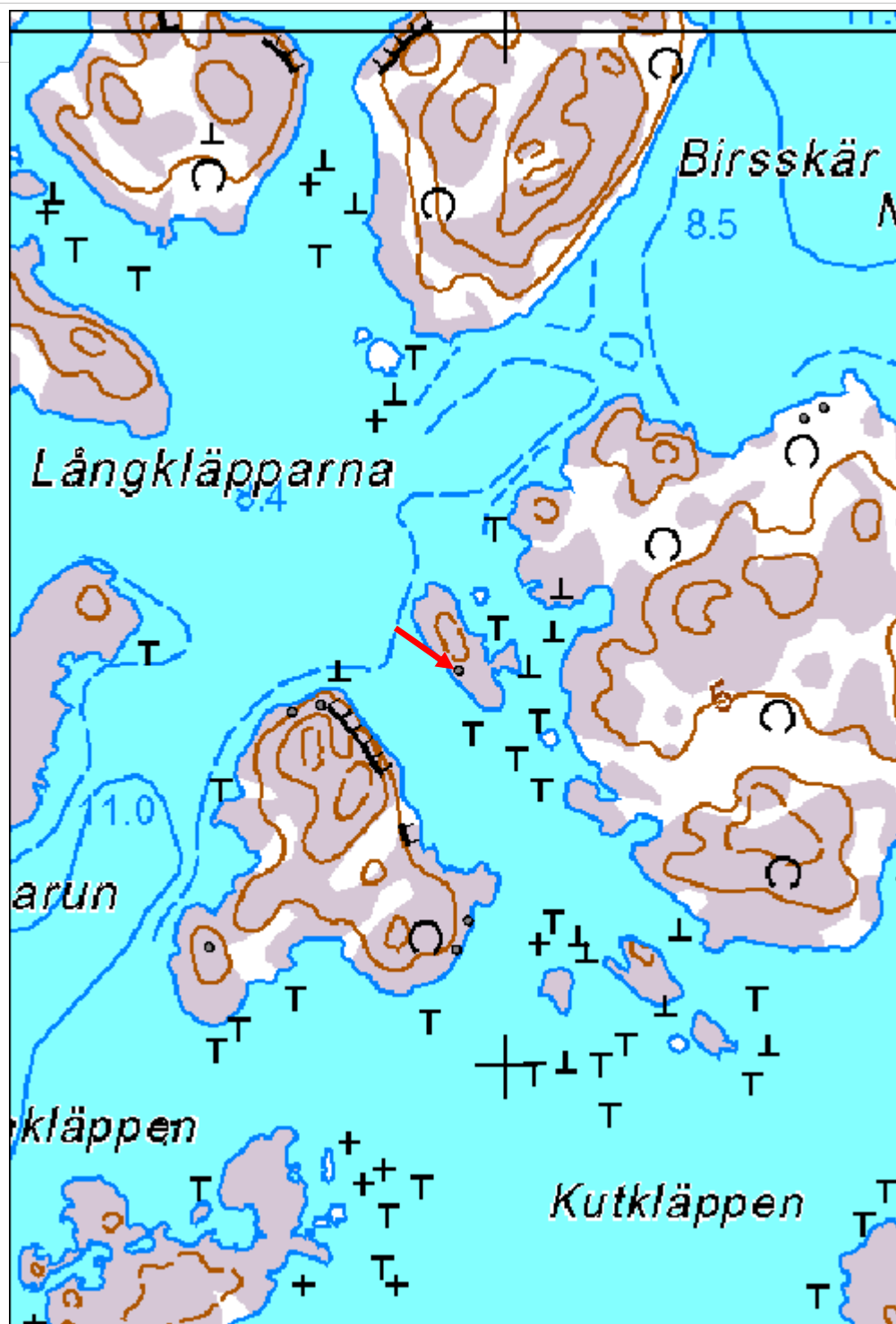
<b>Viranomais-</b>	1000026247	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suoja:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suoja:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus NE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664382, Y 3178955	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskär 1 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178409</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664414, Y 3179489	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 6.8.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Bredskärin E-rannalla, niemessä. Edessä salmi.

***Kohteen kuvaus***

Rantakalliolle niemenkärkeen on ladottu 20 pyöristyneestä ja särmikkäästä kivistä ja lohकारेesta (noin 3-150 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Pituus 2.1 m. Syvyys 0.5 m. Etäisyys rantaan 4.5 m.  $h = 1.74$  (N60). SZD = 1862 +/- 3.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

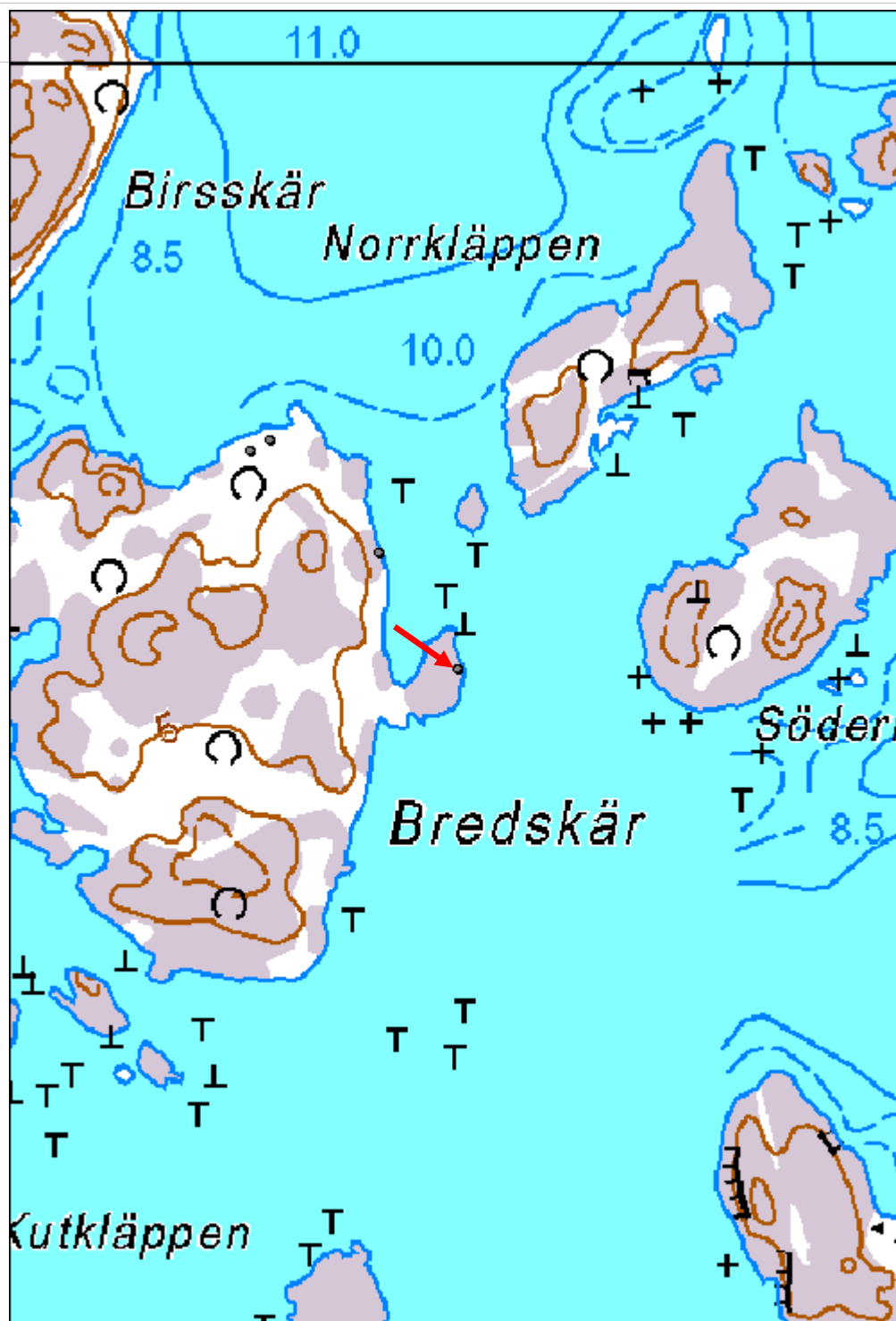
<b>Viranomais-</b>	1000026248	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus W.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664414, Y 3179489	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskär 2 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178411</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664527, Y 3179413	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 6.8.2014.

***Ympäristön kuvaus***

E-rannalla rantalepikossa.

***Kohteen kuvaus***

Rantakivikkoon on ladottu 24 särmikkäästä ja pyöristyneestä kivistä ja lohkkareesta (noin 3-100 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. S-osa muodostuu siirtolohkkareesta. Pituus 2.3 m. Syvyys 0.5 m. Etäisyys rantaan 5.1 m.  $h = 1.19$  (N60).

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

<b>Viranomais-</b>	1000026248	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus E.



<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664527, Y 3179413	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskär 3 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178413</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664636, Y 3179308	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 6.8.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Rantalepikossa N-rannalla.

***Kohteen kuvaus***

Rantakalliolle on ladottu 35 enimmäkseen pyöristyneestä melko tasakokoisesta kivistä ja lohkareesta (noin 10-50 kg) puolikaaren muotoinen kylmämuuri siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Muistuttaa *tomtning*-jännöstä. Pituus 2.8 m. Syvyys 0.5 m. Etäisyys 9.6 m.  $h = 1.18$  (N60).

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

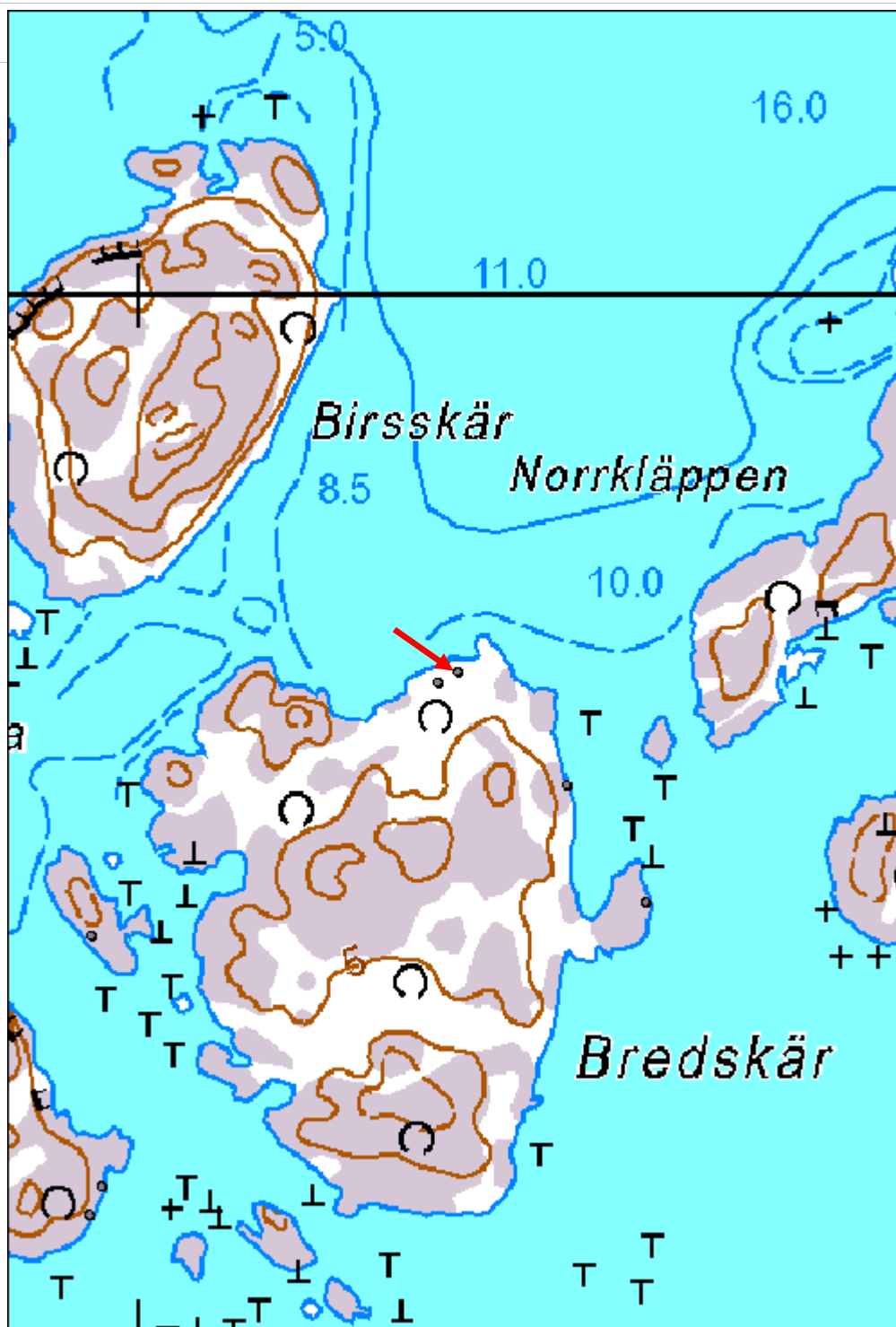
<b>Viranomais-</b>	1000026248	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus E.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664636, Y 3179308	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Bredskär 4 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178414</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664626, Y 3179289	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 6.8.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Rantalepikossa N-rannalla.

***Kohteen kuvaus***

Rantakivikkoon on ladottu enimmäkseen pyöristyneitä melko tasakokoisia kiviä (noin 10-100 kg) puolikaaren muotoiseksi kylmämuuriksi siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti. Hyvin matala ja mahdollisesti osaksi purettu. Pituus 2.7 m. Syvyys noin 0.2 m.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Paahus.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

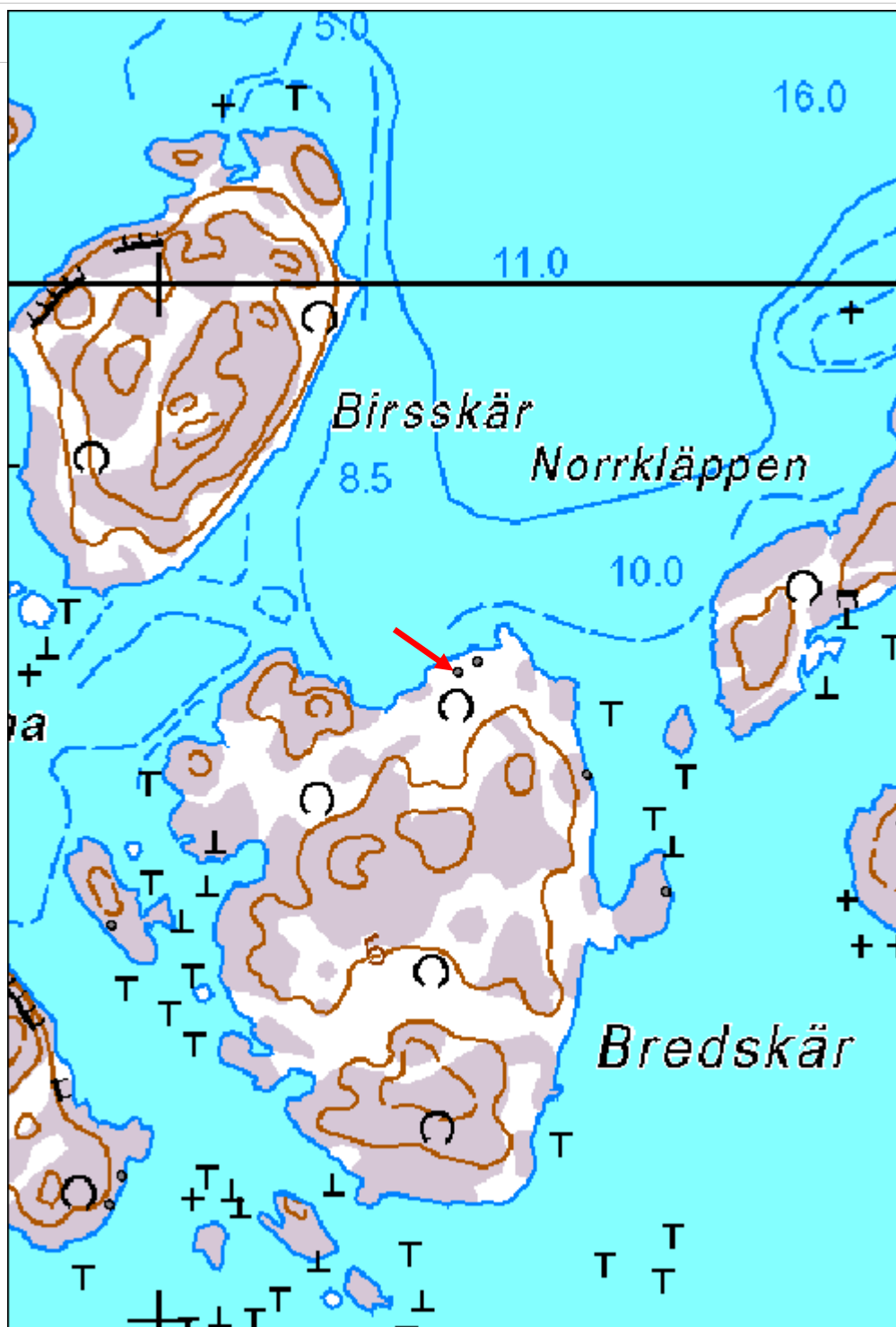
<b>Viranomais-</b>	1000026248	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Paahus SW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6664626, Y 3179289	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Fladalandet 1 rakennuksenjäännös</b>	<b>MH-tunnus: 178415</b>
--	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6666265, Y 3175765	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Havaittu inventoinnissa 14.7.1995 (inv. raportti Tuovinen 1995, s. 39), mutta ei dokumentoitu. Krister Lundell kertoi 1996 Tapani Tuoviselle: ”På Fladalandet finns tre husgrunder. För 15-20 år sedan [1976-1981] fanns ännu tak kvar på någon av dem”. Bengts 2012: 30. Hirvonen & Hirvonen 2008: 148-149.

#### *Ympäristön kuvaus*

Kahden suojaisten lahden kannaksella pienellä kalliopaljastumalla.

#### *Kohteen kuvaus*

Luonnonkivistä tehty kivijalka ja romahtanut tulisijallinen hirsirakennus. Hirsistä salvottu pystylaudoinnilla vuorattu rakennuksenjäännös, jossa matala luonnonkivistä tehty kivijalka. Seinät pääilmansuuntien mukaiset. Hirret piiluttu ulkopuolelta. Useimmat hirret katkaistu sahaamalla, SW-kulmassa neljä kirveellä katkaistua hirttä. Rakennus on romahtanut. Parhaiten on säilynyt W-seinä. Rakennuksen pituus on ollut 3.8 m ja leveys 3.5 m, josta pinta-ala 13.3 m<sup>2</sup>. Seinä on 15 hirsikerran korkuinen. Pystysuorat vuorilaudat ovat noin 1.71 m pitkiä, mikä vastaa seinän korkeutta, ja kiinnitetyt hirteen leikatuilla nauoilla. W-seinän alimman hirren jatkumisesta on pääteltävissä, että S-seinän edessä on ollut 1.8 m leveä kuisti, jolla nyt kasvaa mustaviinimarjapensas. Oviaukko S-seinän keskellä. Vasemmassa ovenpielessä taottu riip-pulukon hela. Ikkuna-aukon vasen pieli näkyvissä. E-seinällä N-seinän ikkunan oikea pieli huonosti näkyvissä, mutta Hirvosten ottamassa valokuvassa (Hirvonen & Hirvonen 2008: 149) näkyy, että N-seinässä oli ikkuna-aukko. W-seinän yläosassa sisäpuolella on ollut ainakin kolme vaakasuoran W-E-suuntaisen nelikulmaisen laudan kiinnityskohtaa ja niiden alla hirressä kolot, mahdollisesti makuulavitsojen kiinnityskohdat. W-seinän sisäpuolella neljänneksi ylimpään hirteen on kirjoitettu nimi *Ma...* ja vuosiluku 1877. Sisällä SE-nurkassa on tulisijan jäännös. Se koostuu puisesta vaakasuorasta neliönmuotoisesta (0.80x0.80 m) lavasta, jossa on neljä jalkaa. Yksi niistä on 2x4:n tuuman pattinki. Lavan alla on rikkoutunutta punatiiltä ja laastia. Lavan päälle on muurattu punatiiltistä tulisija, joka on romahtanut. Rakenteen



tarkoitus on vähentää tarvittavien tiilien lukumäärää ja se on mainittu etnografisessa kirjallisuudessa. Tiilet hiukan erimittaisia, ainakin 24x11x5 cm ja 27x12x6 cm.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Kalatuvan jäännös. Österskärin molemmilla taloilla Norrgårdilla ja Södergårdilla oli Fladalandetissa omat kalatuvat (Bengts 2012: 30). Kyseessä on jompi kumpi niistä. Toista kalatupaa ei löydetty, koska ei ollut aikaa tutkia koko saarta.

***Lisätietoja***

***Toimenpiteet***

***Tarkastukset***

<b>Viranomaisrekisterinro:</b>	1000026249	<b>Kunto:</b>	2 Keskinertainen
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto

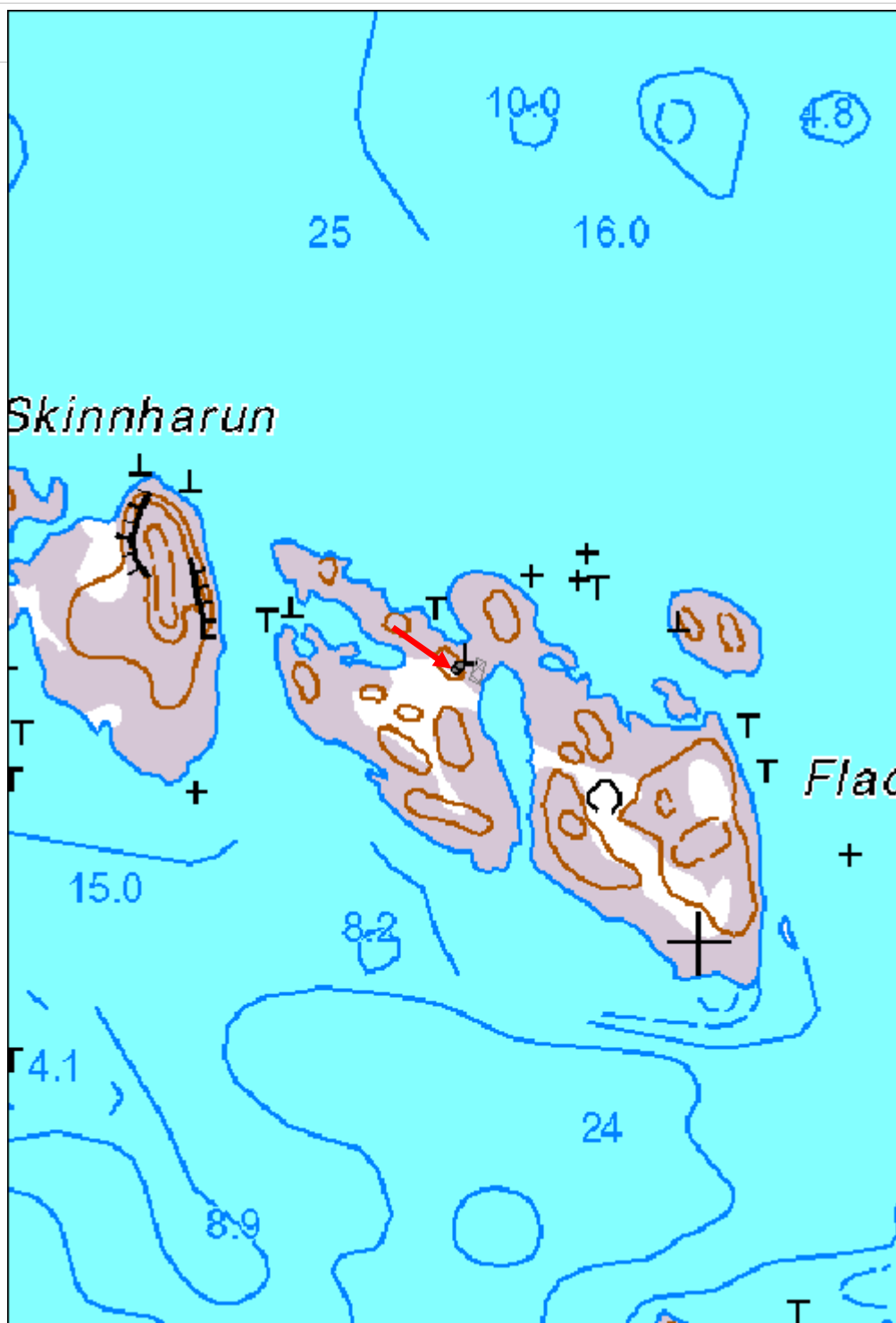


Rakennuksenjäännös SW.



Rakennuksenjäännös, N-nurkka.

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6666265, Y 3175765	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Fladalandet 2 kiviuni</b>	<b>MH-tunnus: 178416</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6666268, Y 3175769	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 26.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Kahden suojaisen lahden kannaksella pienellä kalliopaljastumalla.

***Kohteen kuvaus***

Särmikkäistä kivilaaosta kallionkylkeen koottu ulkouuni aivan rakennuksen jäännöksen vieressä. Etäisyys tuvan nurkasta 4.5 m pohjoiseen. Noin 20 kiveä, melko tasakokoisia 10 kg:n molemmin puolin. Korkea onkalo, joka on osaksi peittynyt romahtaneiden kivien alle. Onkalon pohjalla pala punatiiltä. Lämpölaajenemisvauriot epäselvät. Katajan peitossa. Läpimitta 0.8 m. Korkeus 0.8 m.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Ulkouunin jäännös.

***Lisätietoja***

Muistuttaa rakenteeltaan Kummelskäretin kiviunia 156223 Mustasaaren Valas-saarilla.

***Toimenpiteet******Tarkastukset***

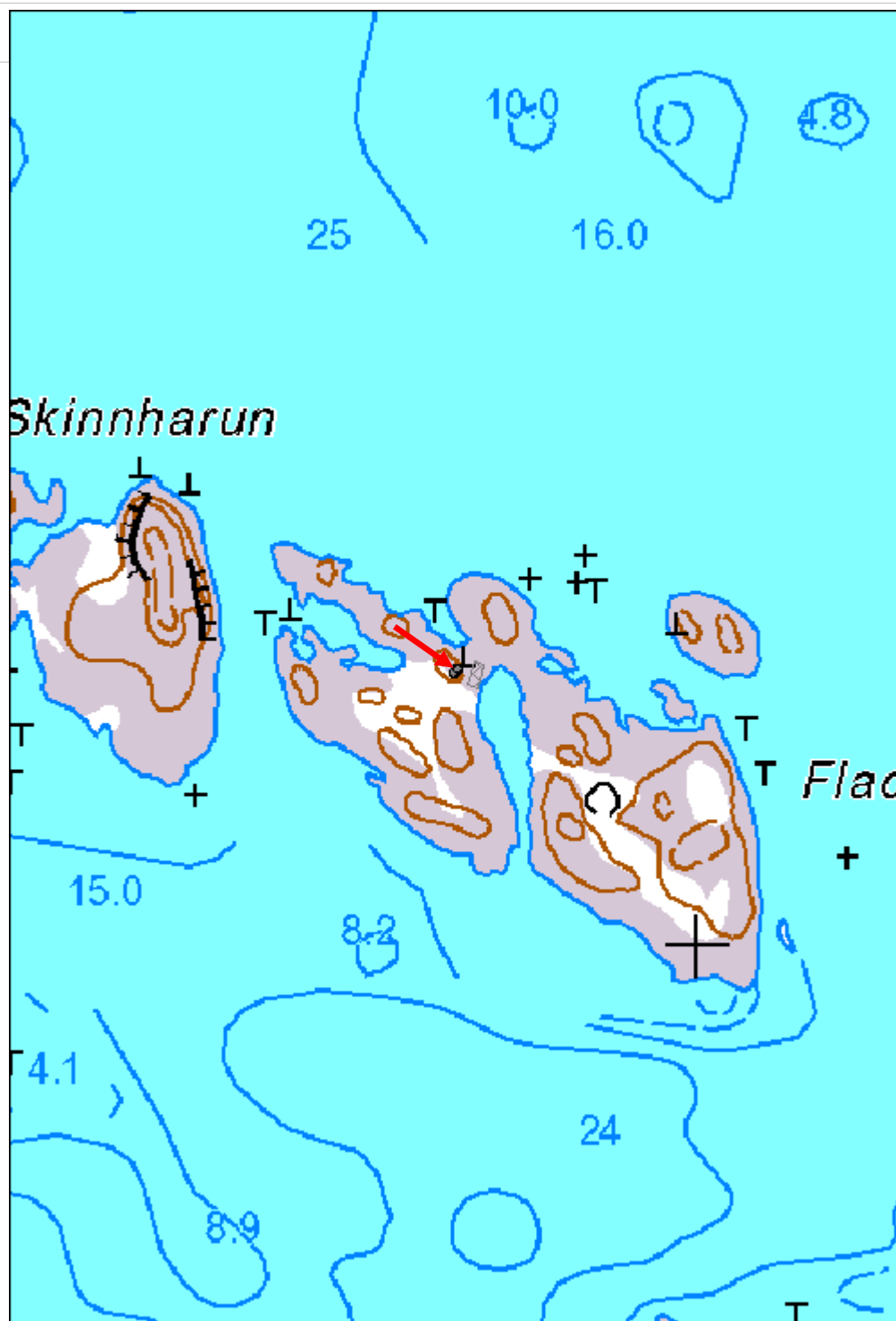
<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026249	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Kiviuni SE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6666268, Y 3175769	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Fladalandet 3 verkkotarha</b>	<b>MH-tunnus: 178443</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6666263, Y 3175786	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 26.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Puuton ulkoluoto, johon työntyy flada etelän puolelta. Fladan rannalla. Rantaan E laskeva rinne.

#### *Kohteen kuvaus*

Suorakaiteen muotoinen alue, jonka mitat ovat 6x22 m. Alueella on ainakin 22 kiveä tai 2-3 päällekkäin keoksi pinottua kiveä. Ne muodostavat hiukan säännöllisen ruudukon. Kivet ovat 100:kg:n molemmin puolin, pyörityneitä ja särmikkäitä. Etäisyys rantaan 9 m.  $h = 1.43$  (N60). SZD = 1926 +/- 0.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Verkkojen kuivauskivet, verkkotarha.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026249	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

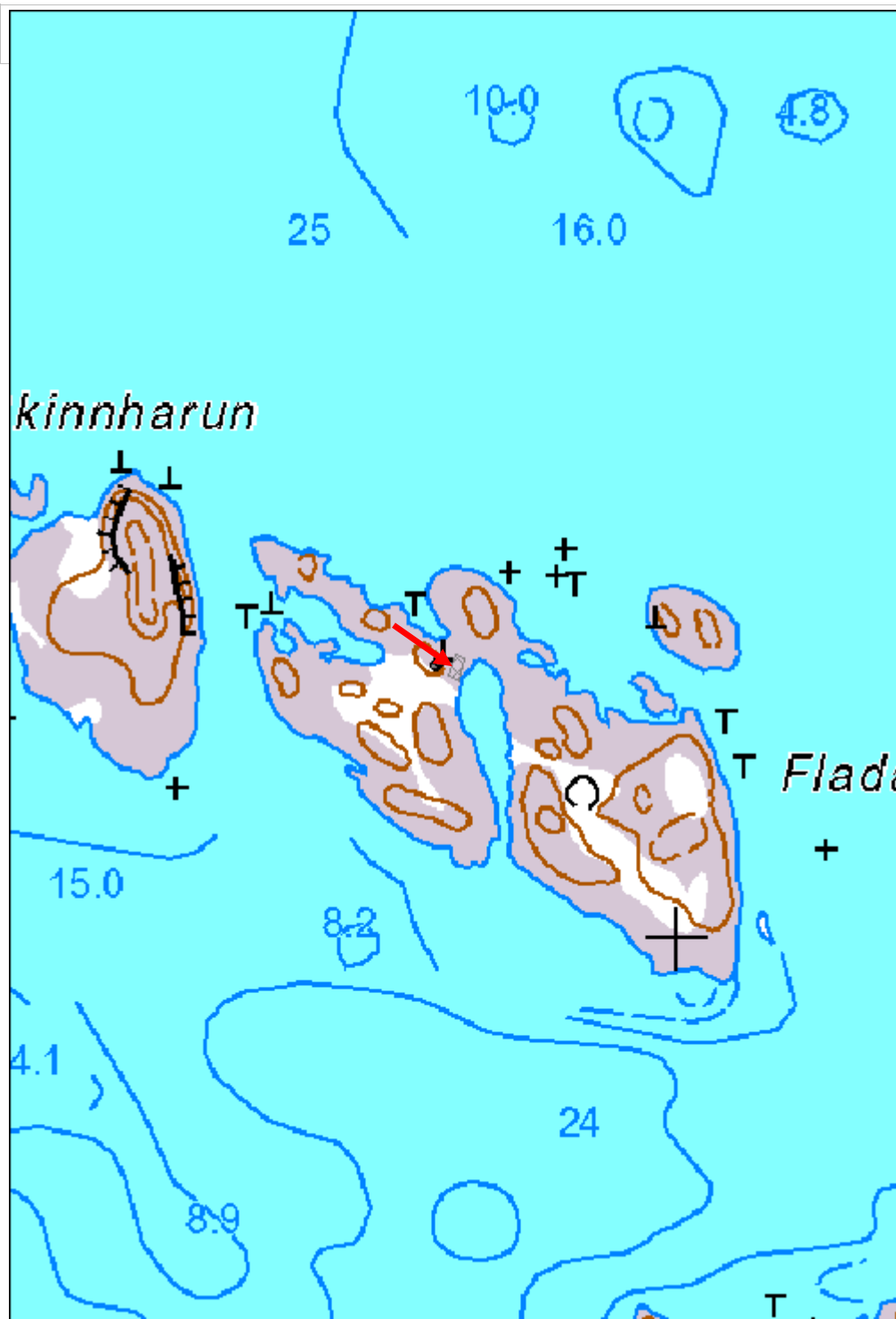
<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Verkkotarha.



<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6666263, Y 3175786	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Pattonskär 2 tomtning-jäännös</b>	<b>MH-tunnus: 178448</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6667639, Y 3174571	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty inventoinnissa 20.5.1995 (raportti Tuovinen 1995, n:o 12).

#### *Ympäristön kuvaus*

Puuton ulkoluoto, jolla useita madaltuvia juuri ja juuri veneenmentäviä NW-SE-suuntaisia lahtia.

#### *Kohteen kuvaus*

Kahdesta *tomtning*-jäännöksestä itäisempi. Pystysuoraan kallionseinämään liittyvä *tomtning*-jäännös. Kallionseinämä, jonka korkeus on 1.6-2.1 m, muodostaa rakenteen W-seinämän. E-seinämänä on kylmämuurattu lohkarevalli, jonka korkeus on 0.7-1.1 m sisäpuolelta mitattuna, ja pituus 3.3 m. Muurissa on särmikkäitä ja pyöristyneitä melko tasakokoisia lohkareita (noin 10 kg:sta ainakin 200 kg:aan). Sisäala turpeen ja sammaleen peittämä, pinnan alla tuntuu lohkareita. W-seinämän sisäänpäin kallistuvassa osassa on lämpölaajenemisvaurioita.  $h = 1.4$  m (N60, vaaittu 1995). SZD 1936 +/- 0.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

*Tomtning*-jäännös.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*

--

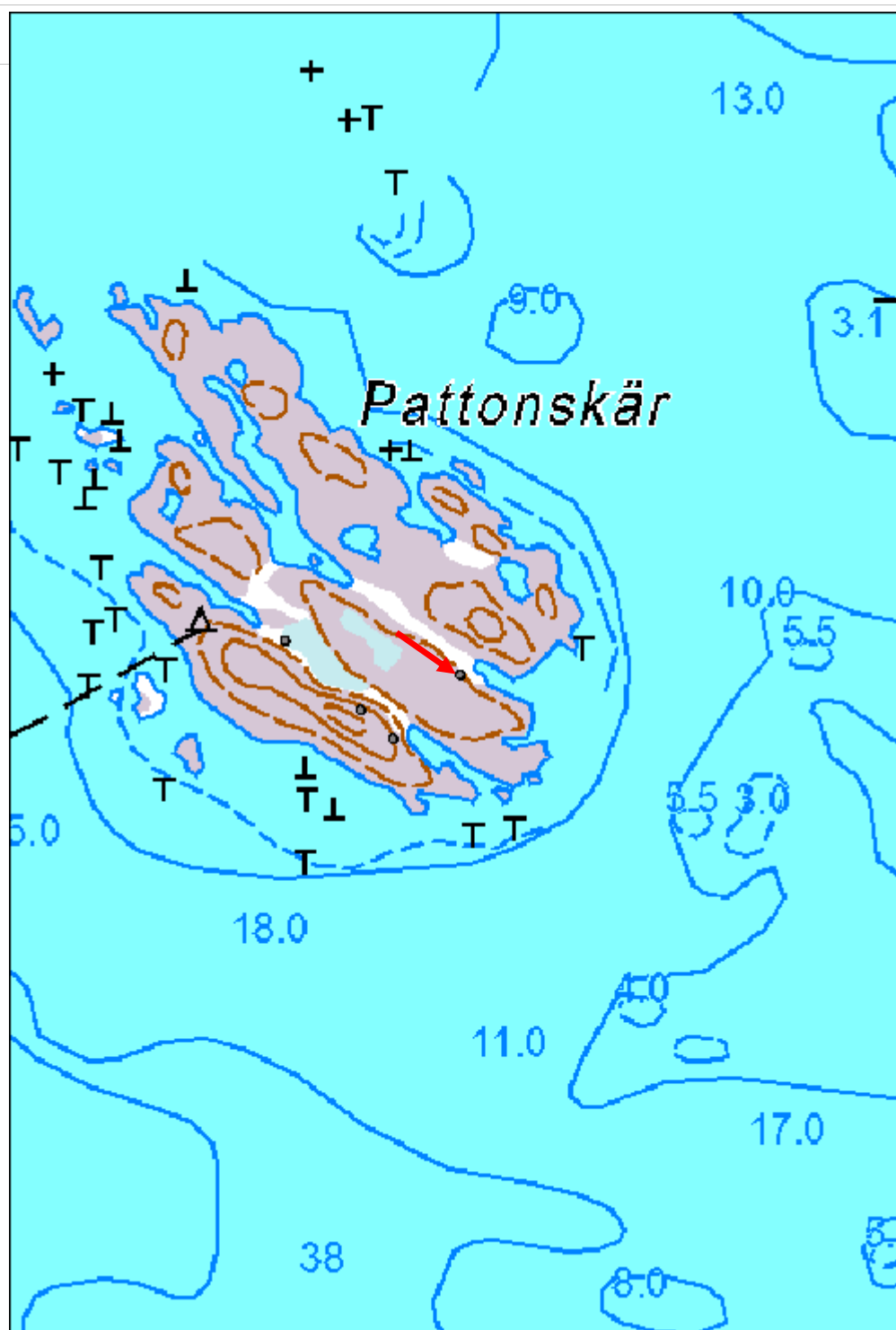
<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000011386	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	2 Esitys mj-luokka I	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojelu:</b>	1 Muinaisjäännösrekisteri I
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



*Tomtning-jäännös NW.*

<b>Kohdetyyppi:</b>	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6667639, Y 3174571	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Pattonskär 3 kiviraunio</b>	<b>MH-tunnus: 178449</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI-TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaattiselitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6667606, Y 3174475	<b>Löydöt:</b>	

***Taustatiedot***

Löydetty maastotyössä 26.6.2014.

***Ympäristön kuvaus***

Puuttoman ulkoluodon kallionlaella. Esteetön näkyvyys kaikkiin ilmansuuntiin.

***Kohteen kuvaus***

Katkaistun kartion muotoinen valkoiseksi maalattu kummeli pääosin särmikkäistä lohkareista, joiden tasaiset pinnat on asetettu ulospäin. Muurattu laastilla. Tasainen yläpinta slammattu muurilaastilla. Lämpimittä 1.8 m ja korkeus 1.7 m. Päältä pudonnut kiviä kalliolle.

***Kohteen rajaus***

Näkyvät rakenteet.

***Tulkinta***

Mereltä näkyvä maamerkki, todennäköisesti käytöstä poistettu kummeli.

***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

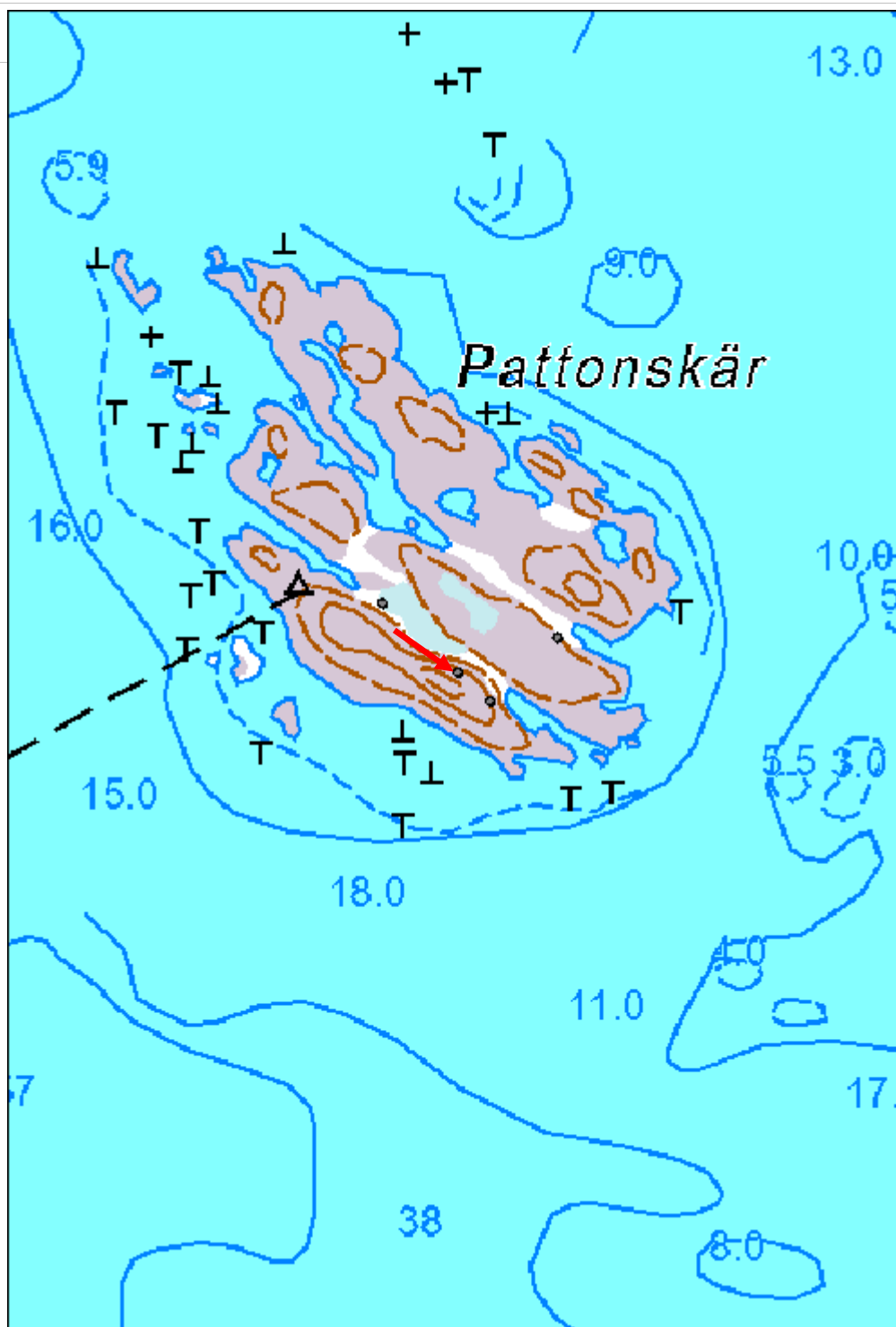
<b>Viranomais-</b>	1000026250	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
--------------------	------------	---------------	--------

<b>rekisterinro:</b>		<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Kohteen suojelu:</b>	9 Muu suojeluarvo
<b>Selitys:</b>		<b>Selitys:</b>	
<b>Ympäristön suojelu:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue		
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto		



Kiviraunio NW.

<b>Kohdetyyppi:</b>	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6667606, Y 3174475	Mittakaava:	1:5000



<b>862 Saaristomeren kansallispuisto, Pattonskär 4 paahus</b>	<b>MH-tunnus: 178450</b>
---	------------------------------

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	<b>Haltija:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Ajoitus:</b>	7116 Uusi aika	<b>Ylläpitäjä:</b>	620 Etelä-Suomen luontopalvelut
<b>Rakentamisvuosi:</b>		<b>Kunta:</b>	445 LÄNSI- TURUNMAA
<b>Lukumäärä:</b>	1		

<b>Koordinaatti- selitys:</b>		<b>Geometria tuotettu:</b>	4 Gps-mittaus, korjaamaton
<b>Koordinaatit:</b>	X 6667672, Y 3174403	<b>Löydöt:</b>	

#### *Taustatiedot*

Löydetty maastotyössä 26.6.2014.

#### *Ympäristön kuvaus*

Puuttomalla ulkoluodolla kahden osaksi maatuneen lahden välisellä kannaksella.

#### *Kohteen kuvaus*

Rantakalliolle on ladottu 14 pyöristyneen ja särmikkään kiven ja lohkareen (noin 1-40 kg) muodostama kivirivi, joka on rakennettu siten, että rakennelma antaa näkösuojan rantaa kohti NW-suuntaan. Pituus 2.6 m ja korkeus 0.4 m. Etäisyys rantaan 17.4 m.  $h = 3.05$  (N60). SZD 1598 +/- 41. Rantakalliolla paahuksesta 4 m suuntaan SE on 10 pyöristyneen ja särmikkään kiven ja lohkareen (3-100 kg) muodostama rivi, joka antaa näkösuojan SE-puolella olevaa nyt jo maatunutta rantaa kohti. Pituus 2.1 m, korkeus 0.4 m. Korkeus merenpinnasta suunnilleen sama kuin paahuksella. Etäisyys rantaan lienee ollut runsaat 10 m.

#### *Kohteen rajaus*

Näkyvät rakenteet.

#### *Tulkinta*

Paahus.

#### *Lisätietoja*

#### *Toimenpiteet*

#### *Tarkastukset*



--

<b>Viranomais- rekisterinro:</b>	1000026250	<b>Kunto:</b>	1 Hyvä
<b>Arvotus:</b>	8 Muu suojeluarvo	<b>Olotila:</b>	2 Ei käytössä
<b>Selitys:</b>		<b>Kohteen suojaus:</b>	9 Muu suojeluarvo
		<b>Selitys:</b>	

<b>Ympäristön suojaus:</b>	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
<b>Selitys:</b>	Kansallispuisto



Paahus SE.

<b>Kohdetyyppi:</b>	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
<b>Koordinaatit:</b>	X 6667672, Y 3174403	Mittakaava:	1:5000



# Liitteet

## Liite 1

### Rannansiirtymisajoitukset

Nimi	Tyyppi	Menetelmä	$h_{N60}$	MSLD	St	SZD	St	d
58469 Kråkskär 1	Rakennuksenjäännös	Vaaitus	2.5	1463	60	1707	25	
177788 Kråkskär 2	Rakennuksenjäännös	Vaaitus	3.1	1340	78	1585	43	
58125 Kråkskär 5	Tomtning-jäännös	Vaaitus	2.9	1381	72	1625	37	
58568 Djupklevudden	Hautaraunio	Vaaitus	6.4	667	174	912	139	
177830 Rosenhamn	Rantautumispaikka	Vaaitus Yläraja Alaraja Kuivunut	2.40 2.00 1.40	1483 1565 1687	58 46 28			
177894 Västerön 5	Hautaraunio	Vaaitus	13.17	-550*		- 350*		
177908 Västerön 6	Paahus	Vaaitus Muuri Niitty Kannas	5.18 0.50 1.33	916 1872 1702	139 2 26	1161	104	
177982 Trån 5	Paahus	TRIG	1.98	1568	45	1813	10	11.6
177983 Trån 6	Paahus	TRIG	1.99	1566	46	1811	11	23.8
177985 Minnkobben 1	Paahus	TRIG	1.72	1622	38	1867	3	6.9
177988 Minnkobben 2	Paahus	TRIG	2.64	1435	64	1680	29	4.0
178148 Minnkobben 3	Paahus	TRIG	1.01	1765	17	-	-	5.9
178149 Minnkobben 4	Paahus	TRIG	2.32	1499	55	1744	20	9.6
178151 Minnkobben 5	Paahus	TRIG	3.33	1292	85	1537	50	5.5
178152 Minnkobben 6	Paahus	TRIG	1.88	1590	42	1835	7	4.7
178173 Granskär 3	Paahus	TRIG	0.89	-	-	-	-	5.0
178174 Granskär 4	Paahus	TRIG	1.58	1651	34	1896	1	5.3
178175 Granskär 5	Paahus	TRIG	1.90	1584	43	1829	8	7.3
178176 Granskär 6	Paahus	TRIG	1.97	1571	45	1816	10	8.4
178178 Granskär 8	Paahus	TRIG	1.94	1576	44	1821	9	5.2
178179 Granskär 9	Paahus	TRIG	1.60	1647	34	1892	1	8.8
178180 Granskär 10	Paahus	TRIG	2.08	1549	48	1794	13	10.3
178181 Granskär 11	Paahus	TRIG	1.20	-	-	-	-	5.5
178182 Granskär 12	Paahus	TRIG	1.07	-	-	-	-	6.9
178183 Granskär 13	Paahus	TRIG	1.61	1645	34	1890	1	6.6
178184 Granskär 14	Paahus	TRIG	0.86	-	-	-	-	4.6
178185 Björkskär 1	Paahus	TRIG	1.49	1668	31	1913	4	9.0
178186 Björkskär 2	Paahus	TRIG	1.08	-	-	-	-	9.4
178187 Björkskär 3	Paahus	TRIG	1.63	1640	35	1885	0	9.3
178188 Björkskär 4	Paahus	TRIG	2.13	1537	50	1782	15	6.6
178189 Söderkobbarna	Paahus	TRIG	2.32	1499	55	1744	20	7.7

178208 Högländet	Paahus	TRIG	2.03	1558	47	1802	12	11.0
178209 Bussö 1	Paahus	TRIG	1.01	-	-	-	-	4.0
178210 Bussö 2	Paahus	TRIG	1.59	1648	34	1893	1	8.2
178212 Bussö 5	Paahus	TRIG	2.12	1539	49	1784	15	9.6
155847 Bussö 6	Kiviuuni	Vaaitus	3.0	1361	75	1605	40	27
178213 Bussö 7	Kiviuuni	Vaaitus	1.8	1605	40	1850	5	10
88307 Konungskär 1	Rakennuksen- jäännös	Vaaitus	2.05	1555	47	1759	18	
178353 Brännkläppen 1	Paahus	TRIG	1.38	1672	28	1937	0	7.9
178354 Brännkläppen 2	Paahus	TRIG	2.33	1497	56	1742	21	11.1
178357 Ljungkläpparna 1	Paahus	TRIG	0.89	-	-	-	-	3.5
178359 Ljungkläpparna 2	Paahus	TRIG	1.35	1698	27	1942	0	6.5
178391 Bredskärs harun 1	Paahus	TRIG	1.64	1638	35	1883	1	6.2
178392 Bredskärs harun 2	Paahus	TRIG	2.70	1422	66	1667	31	8.4
178393 Bredskärs harun 3	Paahus	TRIG	2.74	1413	67	1658	33	9.2
178394 Bredskärs harun 4	Paahus	TRIG	2.62	1438	64	1683	29	5.7
178408 Bredskärs kläppen	Paahus	TRIG	1.71	1624	37	1869	2	3.4
178409 Bredskär 1	Paahus	TRIG	1.74	1618	38	1862	3	4.5
178411 Bredskär 2	Paahus	TRIG	1.19	-	-	-	-	5.1
178413 Bredskär 3	Paahus	TRIG	1.18	-	-	-	-	9.6
178443 Fladalandet 3	Verkkotarha	TRIG	1.43	1682	29	1926	0	9.3
155839 Pattonskär 1	Tomtning-jäännös	Vaaitus	2.7	1425	66	1670	31	
178448 Pattonskär 2	Tomtning-jäännös	Vaaitus	1.4	1691	28	1936	0	
178450 Pattonskär 4	Paahus	TRIG	3.05	1353	76	1598	41	17.4

Taulukko 4. Rannansiirtymisajoitukset.

## Sarakkeet

Menetelmä	Vaaitus tai trigonometrinen korkeudenmääritys (TRIG)
$h_{N60}$	Korkeus N60-järjestelmässä
<i>MSLD</i>	Keskivesiajoitus
<i>st</i>	Keskivesiajoituksen keskivirhe
<i>SZD</i>	Rantavyöhykeajoitus
<i>st</i>	Rantavyöhykeajoituksen keskivirhe
<i>d</i>	Vinoetäisyys rantaan (m) (~ ampumaetäisyys vesirajaan)
*	Perustuu rannansiirtymiskäyrään (Hatakka & Glückert 2000)

### *Rakenteen korkeuden määrittäminen*

Rakenteen alin korkeus määritettiin maastossa merenrannasta joko vaaitsemalla taikka trigonometrisella korkeusmittauksella *Leica Disto D8* -etäisyysmittaria käyttäen. Mittauspaikan merenpinnan korkeus vuoden 2014 teoreettisesta keskivedestä saatiin interpoloimalla lineaarisesti kunkin mittauspaikan kolmesta lähimmästä samanaikaisesta vedenkorkeudesta Merentutkimuslaitoksen mareografeilla. Mittauspaikan korkeus redukoitiin N60-järjestelmään, jotta vältettäisiin 1990-luvulla alkaneen Itämeren pinnan nousun vaikutus laskentaan. Redukointi tehtiin interpoloimalla lineaarisesti kolmen lähimmän mareografian vakioista, jotka saatiin Ilmatieteen laitoksen keskivesitaulukoista.

### *Keskivesiajoitus*

Jos arkeologisen rakenteen korkeusero sen rakentamisen tai käytön aikaiseen keskiveden korkeuteen on tunnettu tai se voidaan perustellusti olettaa, rakenteen ikä saadaan siten, että määritetään keskiveden korkeutta vastaava ikä ja otetaan huomioon rakenteen korkeusero keskivedestä. Saatu ikä on keskivesiajoitus (*MSLD*; Tuovinen 2002: 84).

Keskiveden korkeutta vastaava ikä määritetään käyttäen Martin Ekmanin kaavoja (Ekman 2001). Inventoidulla alueella rannansiirtymisen nopeus on suunnilleen  $U = 3.9$  mm/v Vestølin (2006) mukaan. Merenpinnan paikallinen topografia *SST* saadaan lineaarisesti interpoloimalla Ekmanin ja Mäkisen (1996) havainnoista.

### *Rantavyöhykeajoitus*

Jos rakenteen rakentamisen tai käytön aikainen korkeusero rantaan on tuntematon tai sitä ei voida perustellusti olettaa, voidaan rannansiirtymisen avulla määrittää ainoastaan rakenteen korkein mahdollinen ikä olettaen, että sitä ei ollut tarkoitettu veden alle. Tällöin on otettava huomioon merenpinnan korkeuden vuotuinen vaihtelu ja rantavoimien mahdollinen vaikutus. Saatu ikä on rantavyöhykeajoitus (*SZD*, Tuovinen 2001: 19–21; Tuovinen 2002: 84).

Merenpinnan tietyn vedenkorkeuden ylittymistodennäköisyys saadaan Milla M. Johanssonin laskemista vuosittaisen ylittymistodennäköisyyden kertymäfunktioista (Johansson 2014: 38–41). Riittävän pienenä ylittymistodennäköisyytenä voi pitää Saaristomerellä vedenkorkeutta  $h_{max} = 0.80$  m, joka ylittyy keskimäärin kerran kolmessa vuodessa (0.1 %). Tähän on vielä yhdistettävä aaltoiluvara. Saaristomerellä saariston suojassa aaltoiluvaraa 0.40 m voi pitää vähimmäismittana (Kahma *et al.* 2014: 24). Kun nämä yhdistetään, saadaan rantavyöhykkeen korkeus 1.2 m. Sitä voi pitää korkeutena, jota alemmas paikallisolot tunteva ei rakentaisi sellaista rakennetta, joka ei

ole tarkoitus joutua ajoittain veden alle. Tässä raportissa lasketut rantavyöhykeajoi-  
tukset perustuvat rantavyöhykkeen korkeuteen 1.2 m, ellei toisin mainita.

Mitä virhelähteitä ei oteta huomioon

- ajoitettavan rakenteen alimman reunan määrittämisen epävarmuus
- trigonometrisen korkeudenmäärityksen virheet
- mittaushetken vedenpinnan paikallisen korkeuden määrittämisen keskivirhe
- korkean veden korkeuden ja aaltoiluvaran paikallistopografinen vaihtelu

## Liite 2

*Löytämättä jääneet mahdolliset arkeologiset kulttuuriperintökohteet*

*Österskär, Bredskär, hautausmaa.* Hautausmaa mainitaan Leif Lindgrenin muistiinpanoissa 1974. Birger Bengts kirjoittaa hautausmaasta seuraavasti: "När den användes är oklart, men jag kan tänka mig att om någon säsongfiskare avled här ute så var det inte alltid möjligt att föra den avlidne till Korpo. Efter år 1738 när Österskär fick fast bosättning fördes de avlidna till Korpo begravningsplats" (Bengts 2013: 8). Saaren pohjoisosan koivikossa on paikoin tasaista ja vähälohkareista maata. Hautausmaa lienee sijainnut siellä. Ei kuitenkaan maanpäällisiä merkkejä näkyvissä. Havaitsin saaren eteläkärjessä muistiinpanojeni mukaan rakennuksen jäännöksen vuonna 1995, mutta se on yksityismaalla.

*Österskär, Kompasskläppen, kompassikiveys.* Tämä oli toinen kerta, kun etsin saarelta kompassikiveystä, joka siellä olisi suullisten tietojen mukaan, mutta en löytänyt mitään. Birger Bengtsin mukaan saarella on "en kompassros bestående av uppradade stenar på det plana berget, men den är så igenvuxen att den inte kan hittas. Bruno Jansson kommer ihåg att han såg den när han var ung" (Bengts 2013: 8). Österskäriläisen Lars Lönnströmin 4.8.2014 kertoman mukaan sitä on etsitty useasti. Sen pitäisi sijaita Kompasskläppenin matalassa osassa. Tällä perusteella kompassikiveyksen likimääräinen sijainti olisi  $i = 3183318$ ,  $p = 6662255$  ykj. Kiveys on todennäköisesti tuhoutunut.

*Brunskär, Stora Börsskär, mahdollisen asutuksen jäännökset.* Ole Eklundin muistiinpanoissa: "Früher bewohnt. 19.8.1934" (Eklund 1958, n:o 277).

## Liite 3

*Bredskärin louhe*

Brunskärin Bredskärin läntisellä granodioriittisella rantakalliolla on irronnut särmikkäitä lohkkareita 10 m:n pituiselta alueelta ( $i = 3195900$ ,  $p = 6670679$ ). Kiviä lojuu hajallaan kalliolla. Yksi suuri lohkkare on vierähtänyt rinnettä alaspäin ja jäänyt pystyyn. Kalliossa on pystysuora kaade ja siitä irtoaa helposti paloja, joten kivenlouhinta tulee mieleen ensimmäisenä mahdollisuutena. Louheessa ei kuitenkaan näy porattuja reikiä tai muita käsin työstämisen merkkejä. Siksi pidän salamaniskun vaikutusta todennäköisempänä vaihtoehtona kuin kiven louhinta.

Salamaniskun vaikutusta kallioon on kuvattu geomorfologiassa eri puolilla maailmaa. Salamanisku kuumentaa kiviaineksen ja siinä oleva vesi ja ilma laajenee nopeasti ja pakottaa kivessä olevat raot ja halkeamat laajenemaan. Kivi räjähtää. Särmikkäitä kiviä ja lohkkareita leviää salaman iskukohtaan ympärille (Knight 2007; Knight & Grab 2014; Wakasa *et al.* 2012). Nämä tuntomerkit sopivat Bredskärin louhepaikkaan. Minusta paikan voi toistaiseksi sulkea pois mahdollisten kulttuuriperintökohteiden joukosta.



Kuva 17. Louhetta Bredskärissä.