

PROGRAM FÖR DELTAGANDE OCH BEDÖMNING

SIVARHOLMEN, LÄGENHETEN RN:o 1:2, OCH NORRHOLMEN,
LÄGENHETEN RN:o 6:21

25.2.2020

1. Planläggningsområdet

Planläggningsområdet omfattar fastigheten RN:o 6:21 på Norrholmen (445-578-6-21), Pargas, samt fastigheten RN:o 1:2 på Sivarholmen (445-578-1-2), Pargas. Öarna ligger i södra Nagu, ca 2 km österut om Nötö. Området hör till skärgårdshavets nationalpark. Fastigheternas areal är Norrholmen 6,357 ha och Sivarholmen 6,007 ha, sammanlagt 12,364 ha.

2. Planläggningsläget

Landskapsplan: I Pargas gäller landskapsplanen för Egentliga Finland som har fastställts av miljöministeriet 20.3.2013.

Generalplan: För området gäller delgeneralplanen för södra Nagu från år 1995, med ändringar 5.9.2013.

I delgeneralplanen för södra Nagu är fastigheten på Norrholmen märkt RA-2 (område för fritidsbebyggelse, 2 byggrätter) samt MU (jord- och skogsbruksområde, behov att styra friluftsliv eller miljövården). Norrholmen är märkt som MU.

OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMA

SIVARHOLMEN TILA RN:o 1:2 JA NORRHOLMEN TILA RN:o, 6:21
25.2.2020

1. Kaavoitettava alue

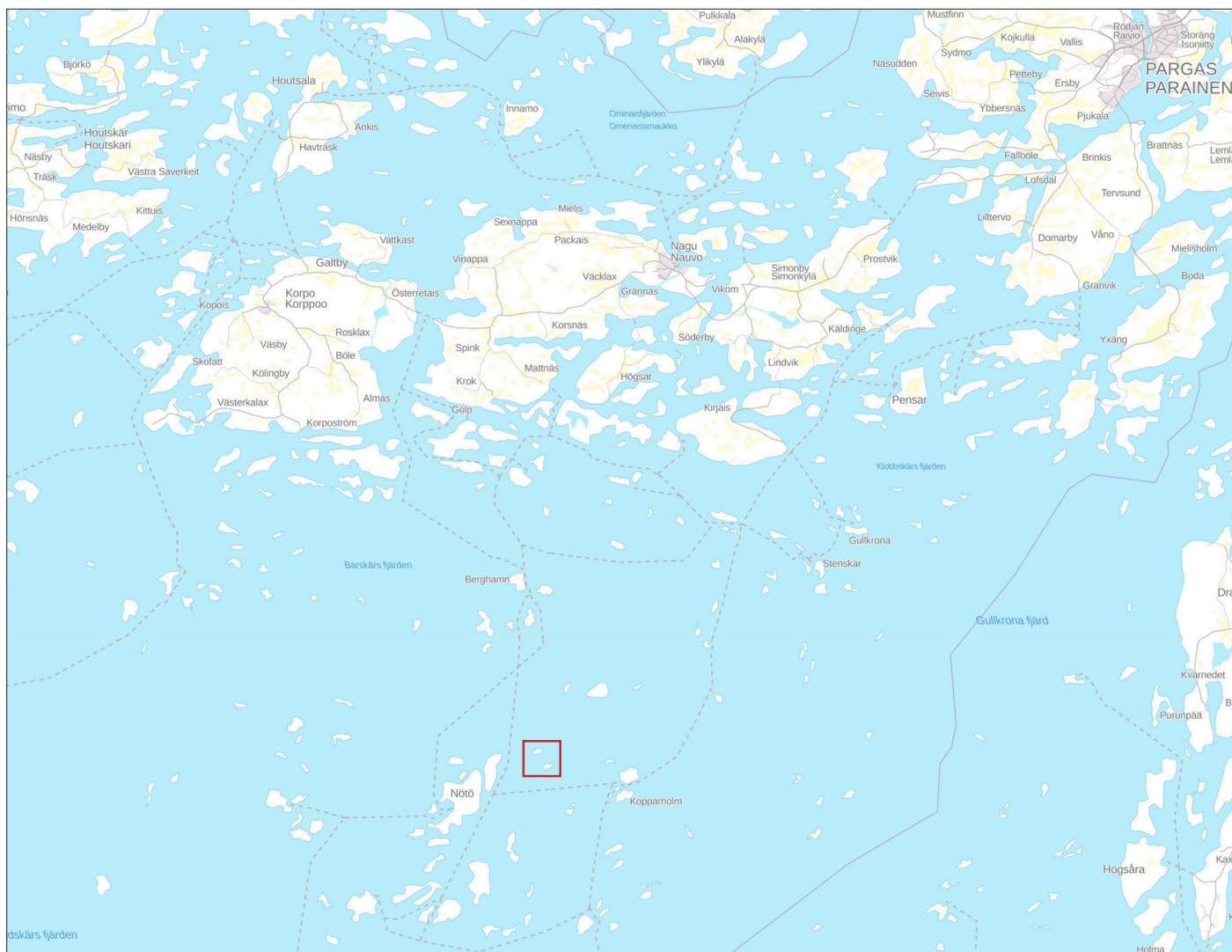
Kaavoitettava alue käsittää Paraisten Nauvossa sijaitsevan saaren Norrholmen (445-578-6-21) tilan RN:o 6:21, sekä viereisen saaren Sivarholmen (445-578-1-2) tilan RN:o 1:2. Saaret sijaitsevat eteläisessä Nauvossa, n. 2 km itään Nötön saaresta. Alue kuuluu saaristomeren kansallispuistoon. Tilojen koko on Norrholmen 6,357 ha ja Sivarholmen 6,007 ha, yhteensä 12,364 ha.

2. Kaavatilanne

Maakuntakaava: Paraisten alueella on voimassa Varsinais-Suomen maakuntakaava, joka on vahvistettu ympäristöministeriössä 20.3.2013.

Yleiskaava: Rantakaavoitettavalla alueella on voimassa oleva eteläisen Nauvon osayleiskaava vuodelta 1995, jota viimeksi muutettu 5.9.2013.

Etelä Nauvon osayleiskaavassa Norrholmenilla oleva alueen osa on osittain merkitty RA-2 (loma-asunto alue, kaksi rakennuspaikkaa) ja osittain MU (maa- ja metsätalousvaltainen alue, ulkoilun ohjaamistarvetta tai ympäristöarvoja). Sivarholmen on merkitty MU.



3. Utgångspunkter och målsättning för planläggningen

Planområdet är privatägt och stranddetaljplanen har blivit aktuell på markägarens initiativ. Inom det nuvarande östra RA-2 området på Norrholmen (i delgeneralplan för Södra Nagu 1995) är en byggplats redan till stor del utbyggd. Delen av RA-2 området som är obebyggd ligger i mycket svårbyggd terräng. Därtill är det ytterst krävande att bygga en brygga för byggplatsen pga de branta och djupa stränderna, samt vind- och isförhållandena. Stranddetaljplanens målsättning är att flytta den obebyggda byggplatsen på RA-2 området på Norrholmen till en mycket mera lättbyggelig terräng på grannön Sivarholmen, som ägs av samma markägare. Sivarholmen (6 ha) är mindre än Norrholmen (13,8 ha), men en mycket lämplig byggplats med möjlighet till skyddad plats för brygga har identifierats på dess norra sida. I planläggningen kommer byggrätten för den till Sivarholmen flyttade byggplatsen begränsas till endast 85 m², samt bastu 25 m² och ekonomibyggnader upp till 40 m². Samtidigt definieras byggplatsen så att den inte onödigt upptar strandlinje och dess placering bestäms enligt terrängen. Med ändringen ändras även ca 65% av RA-området inom fastigheten på Norrholmen till MU-område och endast en byggplats kvarstår där.

4. Intressenter

Intressenter i denna planläggning är markägarna i planområdet, rågrannarna, stadens miljöavdelning, NTM-centralen i Egentliga Finland och Egentliga Finlands förbund.

Intressenterna har rätt att delta i planens utarbetning, bedöma dess konsekvenser och säga sina åsikter om planen (MBL 62 §).

5. Hur intressenterna kan delta i planläggningen

Information om att planlägningsarbetet inletts kommer att ges i Pargas Kungörelser samt per brev direkt till intressenterna. Programmet för deltagande och bedömning är framlagt på stadens hemsida. I utkastskedet har intressenterna möjlighet att delta i planeringen genom att framföra åsikter och förslag om planen. Strand-detaljplanförslaget godkänns av bygg- och miljönämnden, som framlägger förslaget till offentligt påseende på stadens officiella hemsida. Under den tid planförslaget är framlagt offentligt för påseende kan man lämna in anmärkningar. Därefter godkänns planen i stadsfullmäktige och beslutet delges dem som begärt om detta under den tid som planen varit framlagd. Meddelandet om att planen har godkänts tillkännages till NTM-centralen i Egentliga Finland. Kungörelsen om att planen träder i kraft publiceras på stadens officiella hemsida.

6. Preliminär planeringstidtabell

Planläggningen inleds med detta program för deltagande och bedömning. Planutkastet och en precisering av det utgående från växelverkan kommer att färdigställas under vintern 2020. Strand-detaljplanen läggs offentligt för påseende. Efter att tiden för påseende gått ut godkänns planen i stadsfullmäktige och strand-detaljplanen träder i kraft.

7. Kontaktpersoner

Kontaktpersoner för planeringen är planläggaren arkitekt Julia Hertell, Mer Arkitekter Ab, tel: 050 5954669 och Charlotte Koivisto vid stadens planlägningsenhet tel: 040 4885 906.

8. Samråd med myndigheter

Det här programmet för deltagande och bedömning sänds till myndigheterna för kommentarer. Det kommer även att delges NTM-centralen i Egentliga Finland. Utlåtande om planförslaget begärs efter behov av myndigheterna.

9. Konsekvensbedömning

Konsekvenserna av planen bedöms som en del av det egentliga planlägnings- och planeringsarbetet.

3. Kaavan lähtökohdat ja tavoitteet

Kaavaalue on yksityisomistuksessa ja ranta-asemakaava on tullut ajankohtaiseksi maanomistajan aloitteesta. Nykyisellä itäisellä RA-2 alueella Norrholmenilla yksi rakennuspaikka on jo suurimmaksi osaksi rakennettu. Rakentamaton osa tätä RA-2 aluetta sijoittuu hyvin vaikeasti rakennettavaan maastoon. Lisäksi tätä rakennuspaikkaa varten on erittäin haastavaa rakentaa laiturijyrkkien rantakallioiden, syvän rannan, sekä tuuli- ja jääolosuhuteiden vuoksi. Ranta-asemakaavan tavoitteena on siirtää rakentamaton rakennuspaikka Norrholmenin RA-2 alueella, paljon helpokulkuisempaan maastoon naapurisaarelle Sivarholmenille, joka on saman maanomistajan omistuksessa. Sivarholmen (6 ha) on pienempi kuin Norrholmen (13,8 ha), mutta erittäin hyvä rakennuspaikka ja suojattu paikka laituria varten on kartoitettu sen pohjoisosasta. Kaavoituksessa Sivarholmenille siirretyn rakennuspaikan rakennusoikeus rajataan 85 m², sekä saunaan 25 m² ja talousrakennuksiin 40 m². Samalla rakennuspaikka rajataan siten, ettei se turhaan varaa rantaviivaa ja sen sijoitus määräytyy maaston muotojen mukaan. Ranta-kaavassa muutetaan samalla noin 65% Norrholmenilla olevan kiinteistön RA-alueesta MU-alueeksi ja tälle alueelle jää vain yksi rakennuspaikka.

4. Osalliset

Osallisia tämä ranta-asemakaavan suhteen ovat kaava-alueen maanomistajat ja rajanaapurit, kaupungin ympäristöosasto, Varsinais-Suomen ELY-keskus ja Varsinais-Suomen liitto. Osallisilla on oikeus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. (MRL 62 §).

5. Miten osalliset voivat osallistua suunnitteluun

Kaavatyön aloittamisesta ilmoitetaan Paraisten Kuulutuksissa sekä henkilökohtaisesti osallisille. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma on nähtävillä kaupungin kaupungin verkkosivuilla. Luonnosvaiheessa osallisilla on mahdollisuus osallistua suunnitteluun esittämällä kaavasta mielipiteitä ja ehdotuksia. Ranta-asemakaavaehdotuksen hyväksyy rakennus- ja ympäristölautakunta, joka asettaa sen julkisesti nähtäville kaupungin verkkosivuille. Nähtävilläolon aikana ehdotuksesta voi tarvittaessa esittää muistutuksia. Tämän jälkeen kaavaehdotus hyväksytään kaupunginvaltuustossa ja päätöksestä ilmoitetaan niille, jotka ovat sitä nähtävilläoloaikana pyytäneet. Päätöksestä ilmoitetaan myös Varsinais-Suomen ELY-keskukselle. Kaavan hyväksymisestä ilmoitetaan kaupungin verkkosivuilla.

6. Alustava suunnitteluajankaus

Alueen kaavoitus aloitetaan tällä osallistumis- ja arviointisuunnitelmalla. Kaavaluonnos ja sen tarkentaminen vuorovaikutuksen myötä valmistuu talven 2020 aikana. Ranta-asemakaava asetetaan julkisesti nähtäville. Nähtävilläoloajan jälkeen kaava hyväksytään kaupunginvaltuustossa, tämän jälkeen ranta-asemakaava astuu voimaan.

7. Yhteyshenkilöt

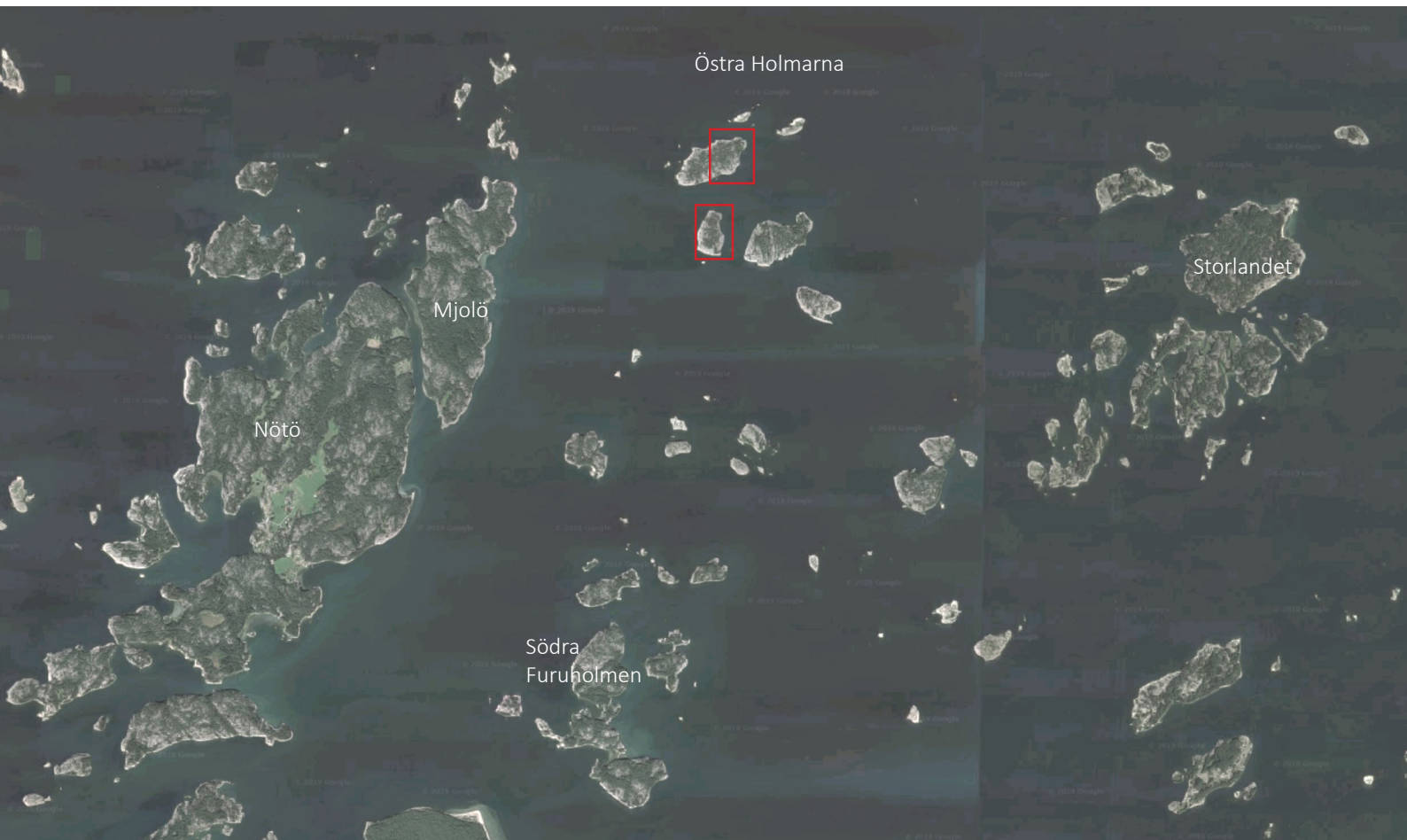
Kaavoituksen yhteyshenkilönä toimii kaavan laatija arkkitehti Julia Hertell Mer Arkkitehdit Oy puh: 050 5954669 ja Paraisten kaupungin kaavoitusyksikkö, Charlotte Koivisto puh: 040 4885 906.

8. Viranomaisneuvottelut

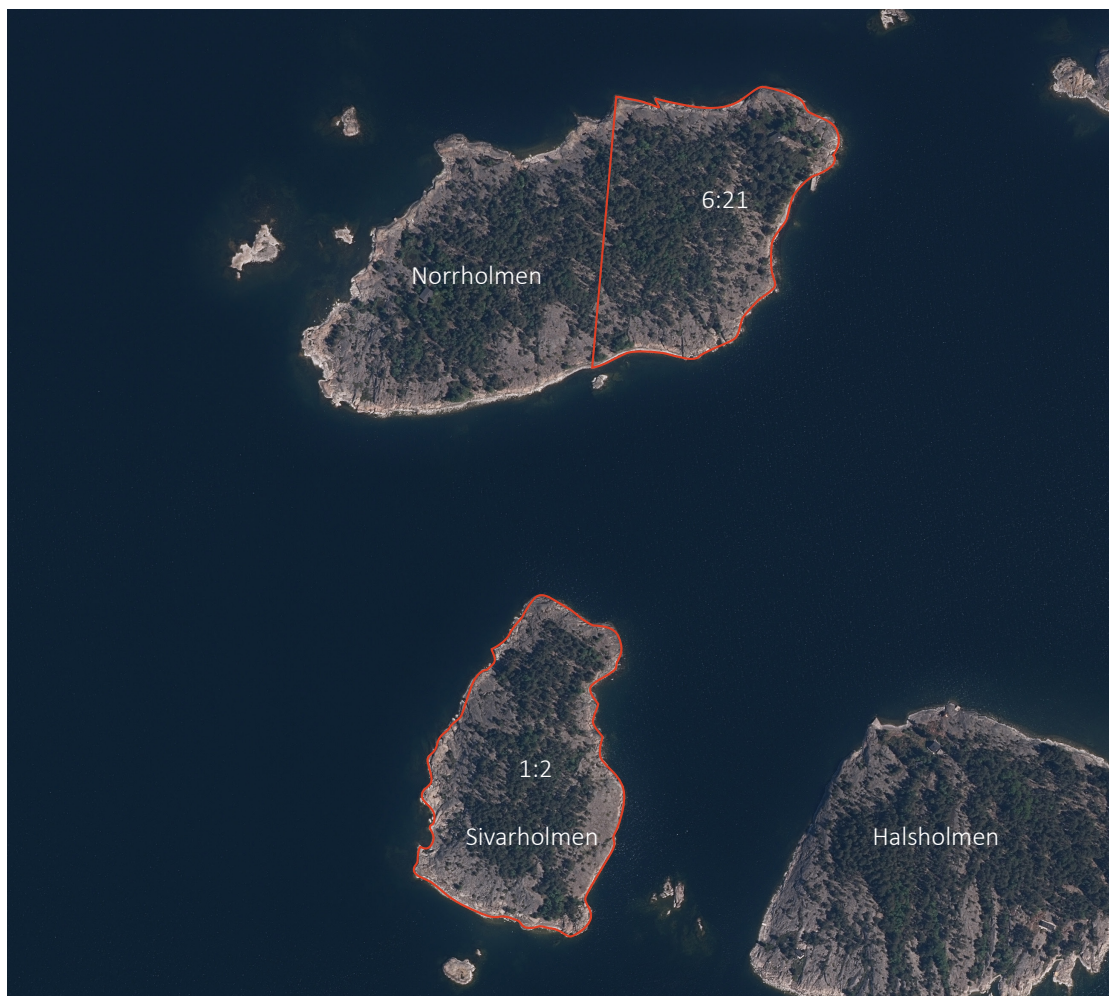
Tämä osallistumis- ja arviointisuunnitelma lähetetään viranomaisille kommentteja varten. Lisäksi se lähetetään Varsinais-Suomen ELY-keskukselle tiedoksi. Viranomaiset pyytävät lausuntoja kaavaluonnoksesta tarpeen mukaan.

9. Kaavan vaikutusten arviointi

Kaavoituksen vaikutusten arviointi suoritetaan osana varsinaista kaavoitus- ja suunnittelutyötä.



Planläggningsområdet, området ligger inom de röda linjerna.
Kaavoitettava alue. Alue sijaitsee punaisten viivojen sisäpuolella.

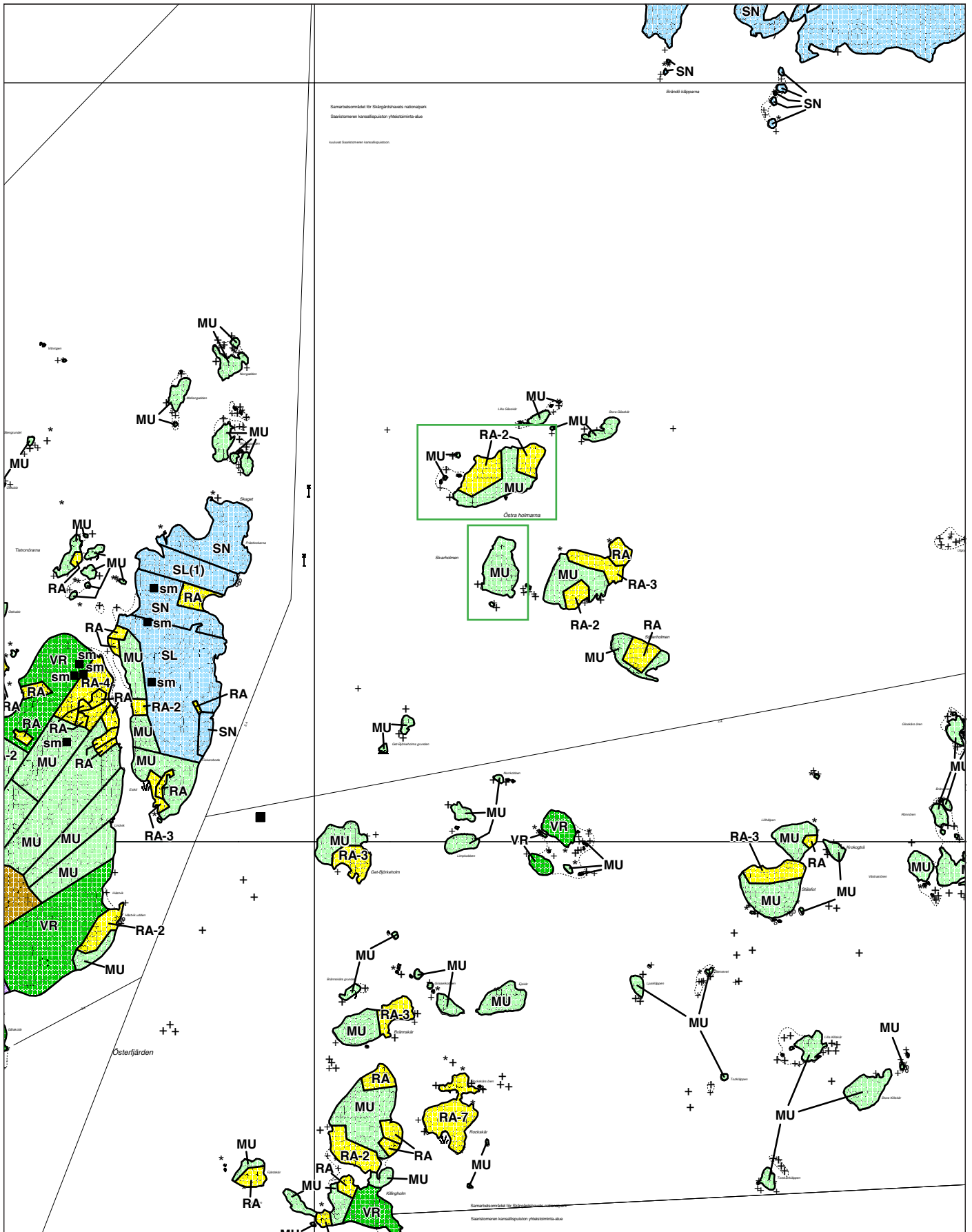


UTDRAG UR DELGENERALPLAN ÖVER SÖDRA NAGU

Sivarholmen och Norrholmen märkt med grön ruta.

OTE ETELÄISEN NAUVON OSAYLEISKAAVASTA

Sivarholmen ja Norrholmen merkitty vihreällä.



NAGU NAUVO

DELGENERALPLAN FÖR SÖDRA NAGU

ETELÄISEN NAUVON OSAYLEISKAAVA

1:20 000

TECKENFÖRKLARINGAR OCH BESTÄMMELSER
MERKKIEN SELITYKSET JA MÄÄRÄYKSET

AT Område för bycentrum med kulturhistoriskt värde.
Kultuurihistoriallisesti arvokas kyläkeskuksen alue.

På området får uppföras byggnader och anläggningar för fast boende och näringsverksamhet i enlighet med byggnadsordningen. Områdets byggnadsrätt för uppförande av fritidsbostäder framgår av bilaga 5 i planbeskrivningen eller finns anvisad på RA- och RM-områden. Vid uppförande, reparation eller ombyggnad av byggnader och anläggningar bör speciell uppmärksamhet fästas vid att åtgärderna passar in i det traditionella byggnadsbeståndet och kulturmiljön.

Alueelle saadaan rakentaa pysyvää asutusta ja elinkeinotoimintaa palvelevia rakennuksia ja laitteita rakennusjärjestyksen mukaisesti. Alueen loma-asuntojen rakennusoikeus on esitetty kaavaselostuksen liitteessä 5 tai on osoitettu RA- ja RM-alueille. Rakennuksia ja laitteita rakennettaessa, korjattaessa tai muutettaessa tulee erityistä huomiota kiinnittää toimenpiteiden soveltuvuuteen perinteiseen rakennuskantaan ja kulttuuriympäristöön.

RA Område för fritidsbostäder.
Loma-asuntojen alue.

På RA-område utan siffra i anslutning till beteckningen får bildas högst en byggnadsplats. På område, som är försedd med siffra ansluten till RA-beteckningen, får bildas högst det antal byggnadsplatser siffran anger. På byggnadsplats får uppföras byggnader i enlighet med byggnadsordningen. På RAB betecknat område får uppföras en bastubyggnad i enlighet med byggnadsordningen.

Strandvegetationen på byggnadsplatserna bör bevaras så, att inte områdets landskapsbild väsentligen förändras.

RA-alueelle ilman merkintään liittyvää numeroa saadaan muodostaa enintään yksi rakennuspaikka. Alueelle, johon liittyy numero, saadaan muodostaa enintään numeron osoittama määrä rakennuspaikkoja. Rakennuspaikalle saadaan rakentaa rakennuksia rakennusjärjestyksen mukaisesti. RAB alueelle saadaan rakentaa saunarakennus rakennusjärjestyksen mukaisesti. Rakennuspaikkojen rantakasvillisuus on säilytettävä niin, ettei alueen maisemakuva olennaisesti muutu.

RM Område för turistverksamhet.
Matkailutoimintojen alue.

På området får uppföras fritidsbostäder och därmed jämförbara anläggningar för turiständamål. Byggnadsnämnden kan göra framställning om att området skall genomföras med strandplan. Området får inte styckas till mera än en fastighet.

Alueelle saadaan rakentaa matkailutoimintaa palvelevia loma-asuntoja ja laitteita. Rakennuslautakunta voi tehdä esityksen alueen toteuttamiseksi rantakaavalla. Aluetta ei saa lohkoa enemmän kuin yhdeksi kiinteistöksi.

PY Område för offentlig service.
Julkisten palvelujen alue.

VR Friluft- och strövområde.
Retkeily- ja ulkoilualue.

På området får uppföras övernattningsstugor och andra för rekreatiönsändamål avsedda byggnader och anläggningar.

Alueelle saadaan rakentaa yöpymismajoja sekä muita virkistystoimintaa palvelevia rakennuksia ja laitteita.

LV Område för förbindelsestrafik och/eller byhamn.
Yhdysliikenteen ja/tai kyläsataman alue.

På området får uppföras byggnader och anläggningar, som betjänar hamn- och serviceverksamhet för den fasta bebyggelsen och turismen. Med index -k betecknad område kan genomföras av kommun.

Alueelle saadaan rakentaa rakennuksia ja laitteita, jotka palvelevat pysyvän asutuksen ja matkailun satama- ja palvelutoimintoja. Indeksillä -k varustettu alue voidaan toteuttaa kunnan toimesta.

LV-N Naturhamn.
Luonnonsatama.

SN Nationalparksområde.
Kansallispuistoalue.

Området är anvisat för Skärgårdshavets nationalpark. På området får uppföras byggnader och anläggningar för de ändamål, som avses i 1 § lagen om Skärgårdshavets nationalpark (130/91).

Alue on osoitettu Saaristomeren kansallispuistoa varten. Alueelle saadaan rakentaa Saaristomeren kansallispuistosta annetun lain (130/91) 1 §:ssä mainittuja tarkoituksia palvelevia rakennuksia ja laitteita.

SL Naturskyddsområde.
Luonnonsuojelualue.

Området är skyddat eller avses att skyddas med stöd av naturskyddslagstiftningen. Med stöd av 135 § byggnadslagen föreskrives att uppförandet av byggnader och konstruktioner, grävning, sprängning, utjämning eller fyllning av marken samt andra åtgärder som förändrar naturförhållandena är förbjudna tills området är bildat till naturskyddsområdet.

Alue on suojeltu tai tarkoitettu suojeltavaksi luonnonsuojelulainsäädännön nojalla. Rakennuslain 135 §:n nojalla määrätään, että SL-alueilla on kielletty rakennusten ja rakennelmien rakentaminen, maaperän kaivaminen, louhiminen, tasoittaminen tai täyttämisen sekä muut luonnon tilaa muuttavat toimenpiteet, kunnes alueesta on muodostettu luonnonsuojelualue.

SR Område för landskapskydd.
Maisemansuojelualue.

På området får inte uppföras byggnader eller konstruktioner eller vidtas åtgärder som inverkar på områdets landskapsbild.

Alueelle ei saa rakentaa rakennuksia tai rakennelmia eikä suorittaa toimenpiteitä, jotka vaikuttavat alueen maisemakuvaan.

M Jord- och skogsbruksdominerat område.
Maa- ja metsätalousvaltainen alue.

MU Jord- och skogsbruksdominerat område, behov att styra friluftsliv eller miljövården.
Maa- ja metsätalousvaltainen alue, ulkoilun ohjaamistarvetta tai ympäristöarvoja.

W Vattenområde.
Vesialue.

Gräns för delgeneralplanområde.
Osayleiskaava-alueen raja.

Gräns för område.
Alueen raja.

sm Fornminne.
Muinaismuisto.

I lagen om fornminnen (295/63) fredad fornlämning. Utan tillstånd som meddelats i denna lag får fornlämningen inte utgrävas, överhöljas, ändras, skadas, borttags eller på annat sätt rubbas.

Muinaismuistolaisissa (295/63) rauhoitettu muinaisjäänne. Ilman tämän lain nojalla annettua lupaa on muinaisjäänneksen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihen kajoaminen kielletty.

S Skyddsobjekt.
Suojelukohde.

ALLMÄNNA BESTÄMMELSER:

M-, MU-, SL-, och SR-områdenas byggnadsrätt för fritidsbostäder har anvisats på AT-, RA- och RM-områden. Den kalkylmässiga byggnadsrätt, som anvisats på SL- och SR-område, hat angetts med siffra inom parentes. Fritidsbostad får inte förses med vattenklosett.

YLEISET MÄÄRÄYKSET:

M-, MU-, SL-, ja SR-alueiden rakennusoikeus on osoitettu AT-, RA- ja RM-alueille. SL- ja SR- alueelle osoitettu laskennallinen rakennusoikeus on ilmaistu suluissa olevin numeroin. Vapaa-ajan asuntoon ei saa rakentaa vesikäymälää.

Nagu, den 16.12.1993; korrigerad den 8.6.1994
Nauvo, 16.12.1993; korjattu 8.6.1994

Lantmätare Ab Öhman
Maanmittari Oy Öhman

Sten Öhman
diplomingenjör
diplominsinööri

Norrholmen: höjdkurvor från lantmäteriverkets databas via programmet Cetopo

Norrholmen: korkeuskäyrät maanmittauslaitoksen tietokannasta Cetopo ohjelmiston kautta

svår / omöjlig plats för brygga på grund av vind- och isförhållanden på vintern.

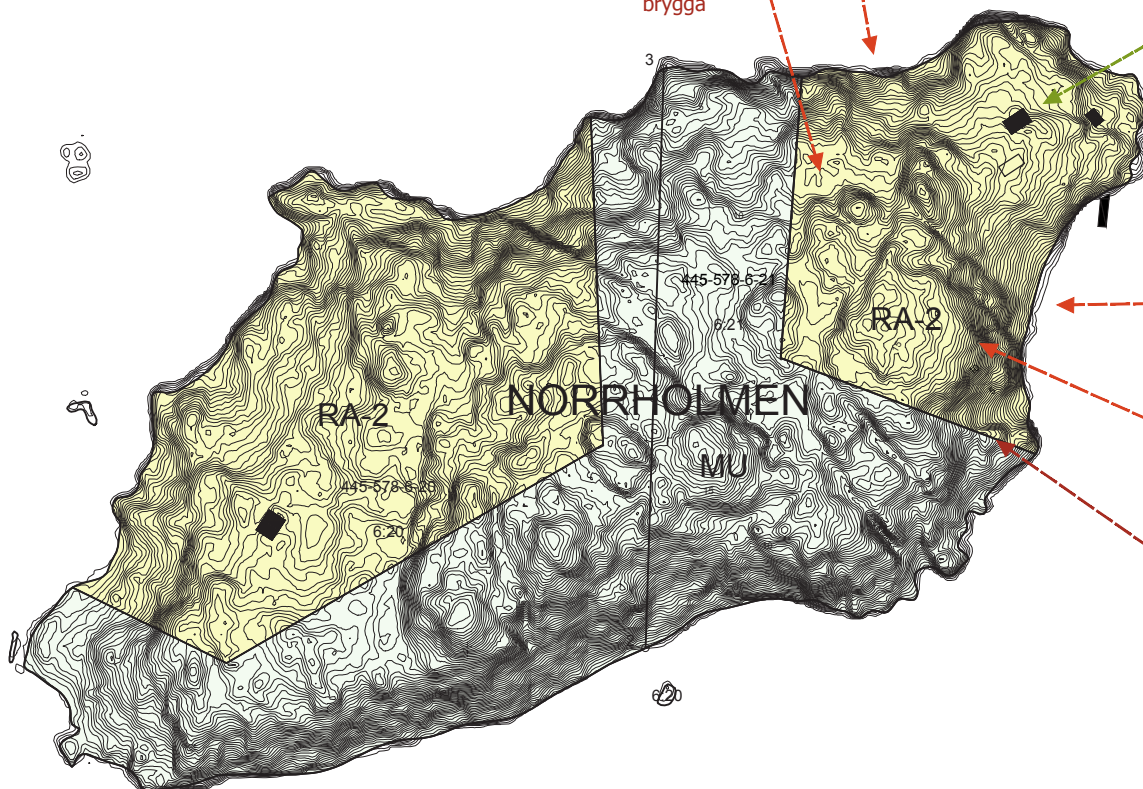
möjlig byggplats, men ingen möjlighet till brygga

bra byggplats (utnyttjad)

svårt att etablera ny brygga pga djup och brant strand

mycket svårbyggd terräng med många krevasser, stup etc.

nuvarande gräns för RA



Förslag: RA-område förminskat med 65 %.



Förblir RA

Nuvarande RA -> MU

Gläst med träd och annan växtlighet på den södra sidan av nuvarande RA-området.

Nuvarande gräns för RA-område, ändras till MU-område.

50m

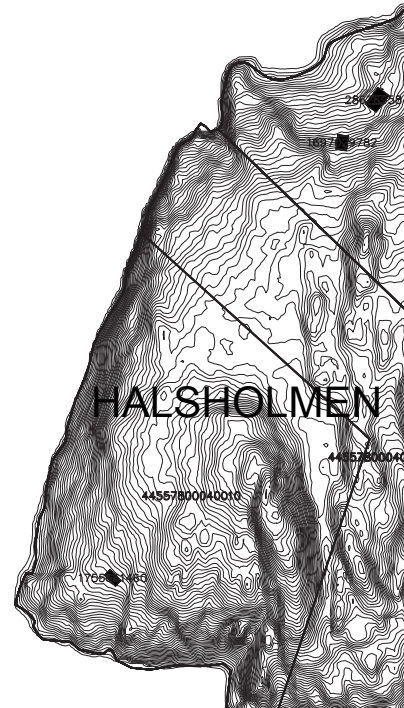
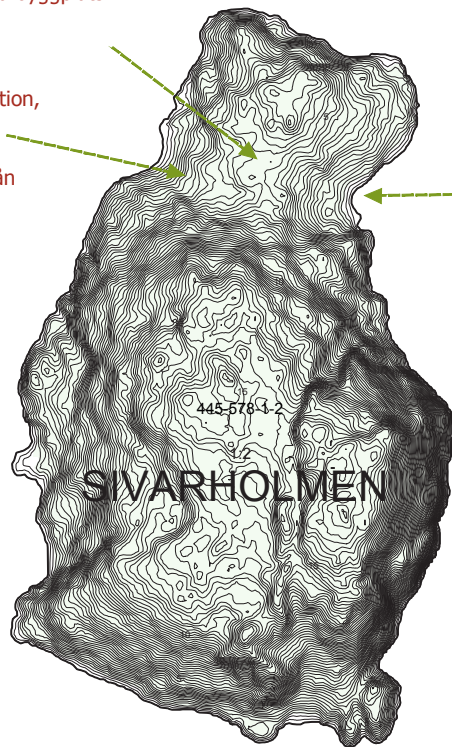
Sivarholmen: höjdkurvor från lantmäteriverkets databas via programmet Cetopo

Sivarholmen: korkeuskäyrät maanmittauslaitoksen tietokannasta Cetopo ohjelmiston kautta

strandvegetation,
möjlig
bebyggelse
inte synlig från
faret

bra byggplats

bra plats för
potentiell
brygga



Föreslaget område för bastu 25 m²

Mycket träd och växtlighet på den västra stranden av den förslagna byggplatsen.
- Utsikten från farleden förblir ostörd

Största delen av Sivarholmen förblir orörd.

Byggplatsen kan inte ses från farleden i söder.



Föreslaget område för fritidsbostad 85 m²

Skyddad och grund plats för potentiell brygga

SIVARHOLMEN

HALSHOLMEN



Norrholmens sydöstra strand. Planläggningsområdets terräng. Norrholmens branta öststrand är inte speciellt lämplig för att byggas.
 Norrholmenin kaakkoisranta. Kaavoitettavan alueen maasto. Norrholmenin jyrkkä itäranta ei kovin hyvin sovellu rakentamiseen.



Norrholmen, RA-områdets obbyggda del.
Norrholmen, RA-alueen rakentamaton osa.



Norrholmen, RA-områdets obbyggda del har mycket svårtillgänglig terräng.
Norrholmen, RA-alueen rakentamattoman osan maasto on erittäin vaikeakulkuista.



Sivarholmens norra del. Lämplig plats för brygga på öns nordöstra strand.

Sivarholmenin pohjoisosa. Hyvin laiturirakentamiselle soveltuva paikka saaren koillisrannalla.



Sivarholmens nordvästra del. Skogen kommer ända ut på stranden och skulle därmed dölja bebyggelse.

Sivarholmenin luoteisosa. Metsä ulottuu rantaan asti ja näin ollen peittäisi rakennukset.

Borstö 12.09.2017

KONTROLL AV LÄMPLIG PLATS FÖR BRYGGA

På uppdrag av ägaren till Östra Norrholmen och Sivarholmen [REDACTED] [REDACTED] gjorde jag ett besök i nämnda ögrupp för att hitta lämplig plats för en brygga. Med beaktande av omständigheterna anser jag att det inte möjligt att placera ut en brokista på traditionellt sätt vid Östra Norrholmen. Stränderna är alldeles för branta och djupa och är dessutom väldigt utsatta vid hårda vindar och faran för is skador är mycket stor.

Om stranddetaljplanen som är under planering för området blir godkänd är det möjligt att bygga en brygga på Sivarholmen. Platsen där bryggan kunde placeras är i inbuktningen/ viken på NO sidan på holmen. Viken och botten lämpar sig för en brygga och för att få tillräckligt skydd för ostliga stormar samt för hindrande av is skador måste en liten vågbrytare byggas.

Allmänt kan man konstatera att det inte är alldeles lätt att hitta lämpliga platser för en brygga i yttre skärgården. Våra öppna stora fjärdar och "runda" holmar med djupa stränder är utmanande i sammanhanget, undantag finns. Då man låter uppföra en fritidsbostad på en holme är det optimala att hitta en plats för brygga i anslutning till bostaden. En brygga som man tryggt kan lämna båten vid i väder som väder. Undertecknad har byggt ca 25 bryggor under åren.

Tage Danielsson
Borstö

Tage Danielssons utlåtande angående lämpliga platser för att anlägga bryggor på Norrholmen och Sivarholmen.
Tage Danielssonin lausunto koskien suotuisia paikkoja laiturin rakentamista varten Norrholmenilla ja Sivarholmenilla.



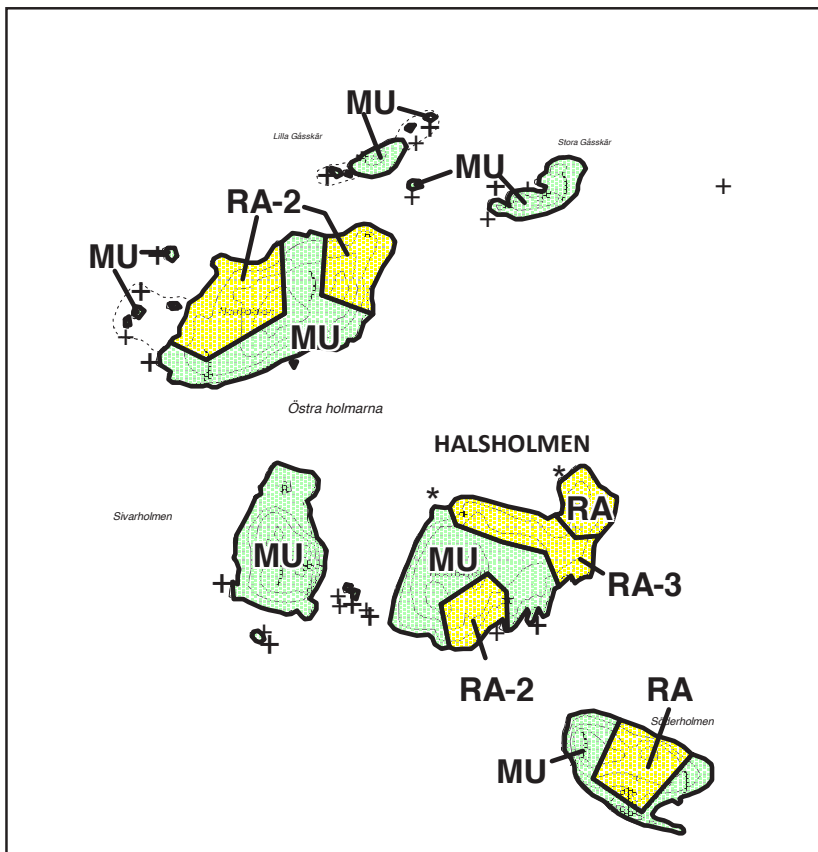
Utdrag ur sjökort, havsbotten på Norrholmens östra och södra sida är väldigt djupt.
 Ote merikortista, merenpohja Norrholmennin itä- ja eteläpuolella on hyvin syvällä.

BILAGA 2: Flytt av byggplats på grannholmen Halsholmen.

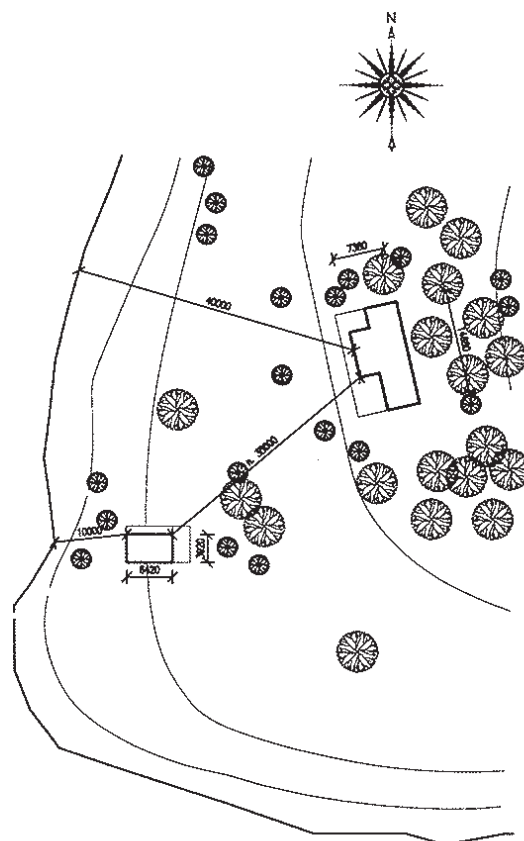
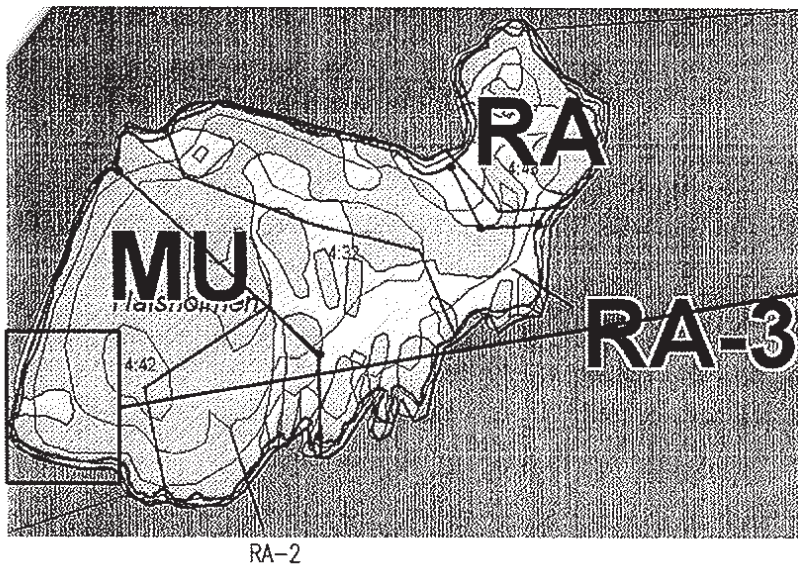
I den giltiga delgeneralplanen för södra Nagu är den västra delen av Halsholmen MU-område. Det har dock beviljats byggrätt på klippan på den sydvästra delen av MU-området (mot Sivarholmen).

LIITE 2: Rakennuspaikan siirto naapurisaarella Halsholmen.

Voimassaolevassa eteläisen Nauvon osa-yleiskaavassa Halsholmenin läntinen osa on MU-alue. Saaren lounaisosaan, rantakalliolle, on kuitenkin myönnetty rakennuslupa MU-alueelle (Sivarholmenille päin).



HALSHOLMEN



Kaup./osa/alue	Korttel./kiviteistö	Tiiv./koko	Määräajanajan merkintä
NAUMO NOTO	HALSHOLMEN	4:42	
Rakennusluvanmerkintä	UUDISRAKENNUS		PERUSTULAJÄÄ PÄÄPIIRUSTUS
			1
HALSHOLMEN NAUMO			ASEMAPIIRROS
			1:500
PLANERINGSBYRÅ SUUNNITTELUKESKUS PETER WESTERLUND BYGGNÄSÄRKEKÖTT - RAKENNUSKONSULTIT			RAKENTAJA
20.2.2011 PWT/KJ			PERUSTUS

