



Bildande av Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat i Strömstads kommun

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat
Naturvårdsregister-ID:	2000580
Areal (ha):	Cirka 544 hektar, varav 376 hektar hav
Lägesbeskrivning:	Cirka 3,5 km nordväst om Strömstad
Markägarkategori:	Enskilt och statligt
Fastighets- och sakägare:	Enligt sakägarförteckning (bilaga 4)
Förvaltare:	Länsstyrelsen Västra Götaland
Natura 2000-beteckning:	Delar av naturreservatet omfattas av SE05201710 Kosterfjorden-Väderöfjorden

Beslut om bland annat bildande

Länsstyrelsen förklarar det område som avgränsats på kartan i bilaga 1a som naturreservat. Beslutet är fattat med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken.

Namnet ska vara Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat.

Beslutet riktar sig till allmänheten, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet.

Länsstyrelsen fastställer skötselplanen enligt bilaga 3 för naturreservatets långsiktiga vård. Beslutet är fattat med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Länsstyrelsen upphäver med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken följande områdesskydd:

- Naturreservatet Norra Långön i Strömstads kommun enligt 7 § naturvårdslagen den 24 maj 1976, dnr 11.121-634-71.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är följande:

- Bevara biologisk mångfald på land och i vatten.
- Bevara och vid behov återställa områdets artrika marina miljöer såsom exponerade hårbottenar med bältesbildande alger och fastsittande djur, grunda vikar med bland annat ålgräs samt mjukbottenar med sjöpenor och grävande organismer.
- Bevara och vid behov återställa värdefulla kustpåverkade naturmiljöer såsom ljunghedar, berghällar och öppna hållmarker, samt gräsmarker som bland annat strandängar.
- Bevara de inom naturreservatet förekommande naturtyperna som ingår i EU:s nätverk av skyddsvärda områden, Natura 2000, i gynnsamt tillstånd.
- Tillgodose behov av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås genom följande:

- De marina miljöerna ska skyddas från exploatering och annan negativ påverkan.
- Marina livsmiljöer som ålgräs, musselbankar och bältesbildande alger ska restaureras vid behov.
- Blommande gräsmarker, ljunghedar och hållmarker hålls öppna genom naturvårdande åtgärder såsom bete, slåtter, röjning, gallring eller bränning.
- Exploatering av området genom bebyggelse, vägdragning med mera förbjuds.
- Naturreservatet görs tillgängligt så att besökare kan utöva friluftsliv och uppleva de natur- och skönhetsvärden som finns. Det ska finnas goda möjligheter att få information om områdets typiska livsmiljöer och arter.

Beslut om föreskrifter

För föreskrifter med * finns det förtydliganden under rubriken Motivering och förtydligande av föreskrifter.

Länsstyrelsen beslutar att följande föreskrifter ska gälla i naturreservatet. Beslutet är fattat med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

A. Föreskrifter om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden (7 kap. 5 § miljöbalken)

Inom naturreservatet är det förbjudet att göra följande:

1. Uppföra byggnad eller annan anläggning.*
Förbudet gäller inte när en tidigare brygga ersätts med en ny brygga som har samma mått som den tidigare bryggan och som placeras på samma plats. Förbudet gäller heller inte nya förtöjningar till befintliga bryggor.
Förbudet gäller inte uppförande av stängsel för att hägna in betesdjur. Det ska dock finnas stängselgenomgångar på lämpliga platser där allmänheten brukar passera.
2. Ändra utformning eller användning av byggnad eller annan anläggning så att dess påverkan på området ökar.
3. Lägga ut förtöjningsboj för friliggande båtar eller upplåta vattenområde för detta.
Förbudet gäller inte förtöjningsbojar där någon del av båten är fäst vid en brygga eller på land.
4. Borra, spränga, gräva, schakta, muddra, påla eller suga upp sand.
Förbudet gäller inte att borra, gräva eller påla vid underhåll eller reparation av befintliga bryggor eller tillhörande förankringar eller när en tidigare brygga eller tillhörande förankringar ersätts.
Förbudet gäller inte att borra, gräva och schakta vid underhåll eller reparation av befintliga elledningar. Markskador ska då undvikas. Uppkommer markskador ska de repareras.
5. Anordna deponi eller annat upplag, fylla ut eller tippa massor.*
Förbudet gäller inte tillfälliga upplag (högst två år) utanför markerade badplatser eller gräsmarker markerade på kartorna i bilagorna 1b-c vid underhåll eller reparation av byggnader, ledningar eller befintliga bryggor eller vid avverkningar.
6. Sätta ut, så eller plantera arter av något slag.
7. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, kalk eller gödsel.
8. Odlar vattenlevande organismer.

Utan Länsstyrelsens tillstånd är det också förbjudet att göra följande:

9. Anlägga kabel, rör eller ledning.*
10. Anlägga stig eller gång- eller cykelväg.
11. Märka upp vandrings- eller cykelled.
12. Odlå vattenlevande organismer som inte kråver tillförsel av näring och som förekommer naturligt i området.*
13. Bekämpa invasiva främmande arter med metoder som är förbjudna enligt föreskrifterna A1–A7.*
14. Underhålla anläggningar som hör ihop med Alaska-området och som redovisas i kartbilaga 1d.*

Undantag

Föreskrifterna enligt A ovan gäller inte i följande fall:

1. Vid genomförande av åtgärder som har tillstånd enligt någon av föreskrifterna A9–A14 gäller inte förbuden enligt A1–A8, om förbuden hindrar genomförandet.
2. När förvaltaren, eller den förvaltaren utser, utför de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår under förpliktelserna enligt 7 kap. 6 § miljöbalken i Länsstyrelsens beslut (se punkt B nedan).
3. Vid underhåll, reparation eller anläggning av sjösäkerhetsanordningar och sjövägmärken.
4. För räddningstjänst, sjukvårdstjänst, kustbevakning eller polis i samband med utryckning eller verksamhetsutövning.
5. I samband med militär verksamhet.

B. Föreskrifter om förpliktelser att tåla intrång (7 kap. 6 § miljöbalken)

Detta gäller hela naturreservatet där inget annat anges.

Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt ska tåla att följande åtgärder genomförs för att tillgodose syftet med naturreservatet:

1. Naturreservatets gränser märks ut i terrången.*
2. Informationsskyltar sätts upp och underhålls på de platser som är markerade på kartan i bilaga 1b.

3. Vandringsleder med tillhörande anordningar samt toaletter, bryggor, tilläggsanordningar för fritidsbåtar (öglor och bojar) och eldstäder anläggs och underhålls på de platser som är markerade på kartan i bilaga 1b.
4. Träd som utgör en risk för skada på friluftsanordningar, fornlämningar eller kulturlämningar fälls eller beskärs.
5. Träd som har fallit över, eller utgör hinder vid, friluftsanordningar, fornlämningar eller kulturlämningar flyttas.
6. Avverkning, gallring och röjning av gran och annan igenväxningsvegetation.
7. Röjning av gräsmarker, ljunghedar, stränder och hållmarker.
8. Bränning av gräsmarker, ljunghedar och hållmarker i områden markerade på kartan i bilaga 1c.
9. Betesdrift med tillhörande åtgärder inklusive uppsättning och underhåll av stängsel i områden markerade på kartan i bilaga 1c.
10. Marina livsmiljöer restaureras. Detta inkluderar återplantering av ålgräs eller stora bältesbildande brunalger (tare) samt återskapande av blåmusselbankar. Detta kan innebära att botten först täcks med sand eller andra substrat.*
11. Bekämpning av invasiva främmande arter.
12. Undersökningar av djur, växter och alger.

C. Ordningsföreskrifter om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet samt om ordningen i övrigt inom naturreservatet (7 kap. 30 § miljöbalken och 22 § förordningen [1998:1252] om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.)

Inom naturreservatet är det förbjudet att göra följande:

1. Ta bort, stapla eller flytta sten.
2. Skada, borra i, rista i eller måla på berg, block eller sten.
3. Elda på andra platser än i de eldstäder som är iordningställda och anvisade.

Förbudet gäller inte medhavda grillar, gasol-, spritkök eller liknande.

4. Ha hund okopplad.

Förbudet gäller inte i samband med skötsel av naturreservatet, jakt eller eftersök av skadat vilt.

5. Övernatta mer än två nätter i sträck på samma plats.*

Förbudet gäller inte övernattning vid enskild brygga med bryggägarens tillstånd.

6. Använda skrapa, kratta eller andra redskap så att de skadar havsbotten, bottenfauna eller undervattensvegetation.*

7. Ankra inom det område som är markerat på kartan i bilaga 1a.

Ankringsförbudet gäller inte vid förtöjning med båt på Nord-Hällsö eller Syd-Hällsö på djup grundare än 10 meter.

8. Lägga ut förtöjningsboj för friliggande båtar.

9. Tomgångsköra båtmotor eller använda motordrivet laddningsaggregat.

Utan Länsstyrelsens tillstånd är det också förbjudet att göra följande:

10. Lyfta eller landa med luftfarkost.*

Tillstånd krävs inte för transport till och från hus på öarna.

11. Plocka musslor eller alger annat än för egen konsumtion.*

12. Genomföra vetenskapliga marina undersökningar som innebär insamling av marina arter.

13. Utföra undersökningar som innebär permanent markering av plats, fällfångst av djur eller annan påverkan på naturmiljön.

14. Underhålla anläggningar som hör ihop med Alaska-området och som redovisas i kartbilaga 1d.*

Undantag

Ordningsföreskrifterna enligt C ovan gäller inte i följande fall:

1. När förvaltaren, eller den förvaltaren utser, utför de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår under förpliktelseerna enligt 7 kap. 6 § miljöbalken i Länsstyrelsens beslut (se punkt B ovan).
2. För räddningstjänst, sjukvårdstjänst, kustbevakning eller polis i samband med uttryckning eller verksamhetsutövning.
3. I samband med militär verksamhet.

Länsstyrelsens bedömning och motivering

Skälen för beslutet

Det befintliga beslutet för naturreservatet Norra Långön med tillhörande skötselplan är gammalt och omodernt. Beslutet saknar helt föreskrifter som skyddar de marina värdena och föreskrifterna för landmiljöerna är bristfälliga. Skötselplanen behöver uppdateras för att uppfylla de krav som man i dag ställer på en skötselplan och ge bättre möjligheter att sköta de natur- och friluftsvärden som finns i naturreservatet.

Utökningen av naturreservatet, som innefattar Nord- och Syd-Hällsö med omgivande marina miljöer, förstärker natur- och friluftsvärdena i området ytterligare. På de exponerade klippbottnarna runt Hällsöarna finns fina revmiljöer med bland annat bältesbildande brunalger (tare).

Genom utökningen skyddas också de delar av det så kallade Hällsöflaket som inte ingår i Kosterhavets nationalpark. Hällsöflaket består av bottnar med höga tätheter av olika arter sjöpennor, varav flera rödlistade arter, och större grävande djur som till exempel kräftdjur. *Sjöpennebottnar med större grävande organismer* finns med på Ospars¹ lista över hotade och/eller minskande livsmiljöer och arter. Hela Hällsöflaket är skyddat mot bottentrålning enligt Havs- och vattenmyndighetens författningssamling, men nu förstärks skyddet utanför nationalparken genom förbud mot även andra aktiviteter som kan skada bottnarna.

Vid bildandet av Kosterhavets nationalpark valde man att inte ta med ett antal privatägda naturreservat, med utgångspunkt att i stället uppdatera omgivande naturreservats föreskrifter så att de harmoniserar med nationalparkens bestämmelser. Norra Långön är den sista etappen i den uppdateringen av befintliga naturreservat. Utökningen av naturreservatet föreslås därmed gå kant i kant med nationalparkens gräns.

Hela Nord-Långö (befintliga naturreservatet) och Nord-Hällsö samt omkringliggande vattenområde ingår i Natura 2000-området Kosterfjorden-Väderöfjorden (SE0520170). Sedan tidigare finns inrapporterat följande Natura 2000-naturtyper inom området som nu kommer att skyddas: *Sublittorala sandbankar, Laguner, Blottade ler- och sandbottnar, Rev, Havsklippor samt Sten- och grusvallar*. I den naturvärdesinventering som genomfördes av Calluna under 2018, samt genom kompletterande inventeringar utförda av Länsstyrelsen (både på land och i vatten), har det framkommit att följande naturtyper också finns representerade på öarna: *Driftvallar, Silikatgräsmarker, Salta strandängar, Torra hedar, Kalkgräsmarker, Hällmarkstorräng och Silikatbranter*. Natura 2000-området är också en del av Ospars nätverk av marina skyddade områden (Marine Protected Area, MPA).

1. Ospar - Konventionen för skydd av den marina miljön i Nordostatlanten

En översyn och utvidgning av naturreservatet Nord Långö har högsta prioritet i länsstyrelsernas *Strategi för skydd och förvaltning av marina miljöer och arter i Västerhavet* (2020).

Skyddet bidrar på så sätt till att uppnå följande internationella och nationella mål, direktiv och strategier:

- FN:s konvention om biologisk mångfald
- FN:s globala hållbarhetsmål (Agenda 2030)
- EU:s biodiversitetsstrategi
- Gynnsam bevarandestatus av listade naturtyper och arter enligt EU:s art- och habitatdirektiv
- Miljökvalitetsnormer för vatten enligt EU:s ramdirektiv för vatten
- God miljöstatus och miljökvalitetsnormer enligt EU:s Havsmiljödirektiv
- Sveriges åtaganden inom Konventionen för skydd av Nordostatlanten (Ospar)
- De av riksdagen antagna miljömålen *Hav i balans samt levande kust och skärgård*, *Ett rikt odlingslandskap* samt *Ett rikt djur och växtliv*
- De nationella målen för friluftsliv *Attraktiv tätortsnära natur*, *Tillgänglig natur för friluftsliv* och *Skyddade områden som resurs för friluftslivet*
- Länsstyrelsernas *Strategi för skydd och förvaltning av marina miljöer och arter i Västerhavet* samt Havs- och vattenmyndighetens nationella ramverk för marint områdesskydd

En mer utförlig beskrivning av området lämnas i skötselplanen.

Vad kan påverka de marina miljöerna negativt?

De största hoten mot de marina naturvärdena i området bedöms idag vara klimatförändringar i form av förhöjda vattentemperaturer och en ökad tillrinning från älvar och vattendrag, fysisk påverkan på havsbotten (i form av bottentrålning med mera), risk för olje- och kemikalieolyckor samt invasiva främmande arter.

Bottentrålning har dels en direkt påverkan på arter som lever på eller i mjukbottenarna, dels en indirekt påverkan på arter på hårbottenarna genom en ökad resuspension. Sammanlänkande kräftburar, som dras längs med botten, kan också ha en negativ påverkan på arter som lever på mjukbottenarna, till exempel större sjöpennor. Även ankring kan ha en negativ påverkan på bottenmiljön.

I de grunda havsvikarna är det olika konstruktioner, till exempel bryggor, som har den största påverkan genom att de kan försämma vattengenomströmningen och skugga alger och ålgräs.

Flera marina invasiva arter har observerats i området, bland annat stillahavsstron och japansk sargassotång och i närheten har filtsjöpung påträffats. Dessa riskerar att konkurrera ut inhemska arter. På land är vresrosen som breder ut sig på stränderna ett stort problem. Det finns också risk att parksliden sprider sig in i naturreservatet från Alaska-området.

För naturvärdena på land är igenväxning av de öppna markerna ett stort hot. På sikt är också havsnivåhöjningen ett hot för strandängar och sandstränder om de inte har möjlighet att utökas högre upp på land.

Verksamheter som påverkar de marina miljöerna och arterna inom naturreservatet finns också utanför området. Den ökade tillrinningen av vatten med hög halt av partiklar från Glomma och Idefjorden gör att siktdjupet vid nordliga ytströmmar kraftigt försämras. Detta påverkar både ålgräs och makroalger negativt. Den ökade partikelhalten medför också en ökad sedimentation, som påverkar både filtrerande djur och larver negativt. Sjöfarten i anslutning till området är ganska omfattande, vilket också har en negativ påverkan genom utsläpp, svall och buller samt en stor risk för olje- och kemikalieolyckor.

För att olika växter, djur och alger ska kunna anpassa sig till ett förändrat klimat, är det viktigt att så långt det går minska andra typer av stress. Det är också viktigt att bevara och förstärka populationer av olika arter (genbanker), så att de vid behov kan tjäna som spridningskälla för arter och gener till omkringliggande miljöer. Genom reservatsbildningen och den efterföljande förvaltningen av området kommer den direkta påverkan från mänskliga aktiviteter inom området att begränsas och förutsättningarna för arter och livsmiljöer på så sätt förbättras.

I bilaga 2 finns en utförligare påverkansanalys.

Motivering och förtydligande av föreskrifter

Föreskrifterna är de särskilda regler som gäller i naturreservatet. De behövs för att ge området det skydd och den skötsel som krävs för att syftet ska kunna uppnås. I det här avsnittet motiveras, förklaras och förtydligas en del av föreskrifterna.

I stort sett hela naturreservatet omfattas av strandskydd. Åtgärder som inte regleras i detta beslut kan ändå behöva en dispens enligt gällande strandskyddslagstiftning. De hål i naturreservatet som gjorts kring befintliga bostadshus och byggnader ska inte uppfattas som avgränsningar av privata tomtplatser ur strandskyddssynpunkt.

Föreskrift A1

Hus, bryggor, pirar, vägar, ledningar, master, vindkraftverk, antenner, grillplatser och stängsel är exempel på anläggningar.

Anläggning av kabel, rör eller ledning är inte förbjudet om man har tillstånd enligt föreskrift A9.

En ersättningsbrygga ska uppföras inom den tid som gäller enligt strandskyddsbestämmelserna.

Föreskrift A5

Även upplag av båtar för förvaring omfattas av denna föreskrift.

Föreskrift A9

Tillstånd behöver sökas för anläggning av alla former av ledningar, kablar eller rör, för till exempel vatten, avlopp, fiber eller el. Tillståndsplikten finns för att det ska gå att lägga ut nya ledningar eller byta ut gamla, men att det ska finnas en möjlighet att kunna reglera hur, var och när på året en ledning ska dras.

Tillstånd krävs också för ombyggnad av gamla ledningar, exempelvis vid ändring från luftledning till markliggande ledning eller vid delvis ny sträckning.

Föreskrift A12

Med "naturligt förekommande i området" avses både arter och populationer som förekommer naturligt i norra Bohuslän. Det ska säkerställas att varken främmande arter, gener eller parasiter kan spridas till området.

Tillståndsplikten finns för att begränsa antalet odlingar på samma yta, så att påverkan på både de marina bottnarna och friluftslivet minimeras.

Föreskrift A13

Förvaltaren har huvudansvaret för att bekämpa invasiva främmande arter i naturreservatet. Markägaren har ändå möjlighet att själv bekämpa invasiva främmande arter, men om metoden är förbjuden enligt någon av föreskrifterna A1–A7 behövs tillstånd från Länsstyrelsen.

Föreskrift A14

De anläggningar som avses är de sten- och betonganläggningar som uppfördes av Hilma Svedal och som kartlagts i rapport av M. Jägerbrand 2015 (Kartläggning av byggnadsverken i Hilmas Alaska; Rapport 2015:1, Arkeologi i Sverige).

Föreskrift B1

Terräng avser landområden. Ingen gränsmarkering görs i vattenområdet.

Föreskrift B10

Restaurering av marina naturtyper kommer inte medföra någon påverkan på befintliga bryggplatser.

Föreskrift C5

Föreskriften gäller både i båt och på land eller i träd.

Föreskrift C6

Föreskriften avser inte fiske. Reglering av fiske görs genom fiskerilagstiftningen (FIFS 2004:36).

Föreskrift C10

Även drönare räknas som luftfarkost.

Föreskrift C11

Ostron tillhör vattenrättsägarna och får inte plockas utan medgivande från dem.

Länsstyrelsen ser generellt ett ökat tryck på plockning av alger och en större efterfrågan på mat från havet, samtidigt som antalet blåmusslor har minskat kraftigt.

Föreskrift C14

De anläggningar som avses är de sten- och betonganläggningar som uppfördes av Hilma Svedal och som kartlagts i rapport av M. Jägerbrand 2015 (Kartläggning av byggnadsverken i Hilmas Alaska; Rapport 2015:1, Arkeologi i Sverige).

Upphävande av tidigare föreskrifter

Utöver de nyttillkomna och stärkta föreskrifterna upphävs också några av föreskrifterna från det tidigare beslutet om naturreservatet Norra Långön.

Det tidigare förbudet att *jaga, dock att reservatsförvaltaren får lämna tillstånd till skyddsjakt på exempelvis räv och mink efter bemyndigande av länsstyrelsen* tas bort, med hänvisning till att jakt bäst regleras genom jaktlagstiftningen som ger möjlighet till en adaptiv viltförvaltning. Länsstyrelsen bedömer att reglering av jakt i detta naturreservat inte är nödvändig för att uppnå syftet med naturreservatet. Skulle det i framtiden finnas arter som utgör ett hot mot syftet med naturreservatet ser Länsstyrelsen andra sätt att lösa problemet, exempelvis genom dialog med jakträttsinnehavaren eller genom ansökan om skyddsjakt med hänvisning till skadorna på naturreservatet.

Det tidigare förbudet att *tälta eller campa* ersätts med förbudet att *övernatta mer än två nätter i sträck på samma plats*.

Det tidigare förbudet att *på ett störande sätt använda radioapparat, gramfon, bandspelare, musikinstrument och dylikt* känns föråldrat.

Detta upplevs inte vara något problem i de delar av området som ingår i naturreservatet idag.

Den tidigare tillståndsplikten för att *avverka skog* tas bort med anledning till att skogen som finns på öarna saknar naturvärden som ger skäl till att ersätta den genom intrång.

Motivering till upphävande av tidigare beslut

När detta beslut vinner laga kraft upphävs samtidigt det gamla beslutet om bildande av naturreservatet Norra Långön. Enligt 7 kap. 7 § miljöbalken får Länsstyrelsen helt eller delvis upphäva beslut om naturreservat om det finns synnerliga skäl. Beslut om upphävande får meddelas endast om intrånget i naturvärdet kompenseras i skälig utsträckning i naturreservatet eller i något annat område.

Mindre delar av det gamla naturreservatet upphävs helt och ersätts inte med ett nytt beslut. På Nord-Långö minskar då skyddet av landytan med cirka 5,5 hektar. Beskrivning av, och vidare motivering kring de ytor som upphävs, följer nedan.

När naturreservatet bildades 1976 valde man att helt införliva samtliga fastigheter på Nord-Långö i naturreservatet med undantag för delar av två fastigheter, Nord-Långö 1:8 och 1:11, som då nyttjades vid yrkesfiske.

I samband med det nya beslutet för Nord-Långö har en bedömning av naturvärdena på bebyggda fastigheter gjorts. Länsstyrelsen finner att det är skäligt att upphäva naturreservatet kring bostadshus (och sommarbostäder) helt och inte ersätta det med nytt aktuellt beslut. I beslutet från 1976 gavs markägarna vissa lättnader från naturreservatets föreskrifter runt sina tomter. Bland annat fick markägarna rätt till att sätta upp stängsel samt ersätta förstörda hus med nya byggnader utan att behöva söka dispens eller tillstånd hos Länsstyrelsen. Markägarna har därför haft möjlighet att privatisera dessa områden genom att skärma av med stängsel. Områdena som avsågs ritades ut på beslutskartan till beslutet 1976 och innefattar i sin helhet landmiljöerna för fastigheterna Nord-Långö 1:19, 1:18, 1:15 och S:1 och delar av fastigheterna Nord-Långö 1:13 och 1:2. I skötselplanen från 1984 undantogs dessa områden kring husen helt från skötseln och ingick således inte i förvaltarnas ansvar att sköta för att bevara naturvärden eller friluftslivsintresset. Vid inventeringen av Natura 2000-naturtyper under 2020 och 2021 bedömdes dessa områden bestå av icke-Natura naturtyper och hade vid ett nybildande av naturreservatet inte motiverat ett skydd. Markägarna har också levt i tron om att deras fastigheter ligger utanför naturreservatet och upplever dessa områden som sina privata sfärer.

På statens fastighet Nord-Långö 1:20 ligger ett område döpt till Alaska av den tidigare markägaren Hilma Svedal, född Wounsche. På området finns många anläggningar i cement, prydda med stenar och snäckskal som Hilma

Svedal lät bygga upp under 1920-talet. Platsen kan idag liknas vid en trädgårdsanläggning med några mindre byggnader och har de senaste åren hyrts ut till aktörer som har bedrivit caféverksamhet och skött om anläggningarna och planteringarna. Anläggningarna har inte ingått i reservatsförvaltarnas ansvar att underhålla. Med anledning av att kulturmiljöer inte kan ingå i ett naturreservats syfte, bedöms Alaska bäst skötas av andra aktörer med möjlighet till att upprätthålla underhållet av byggnader och anordningar samt bedriva mindre caféverksamhet. Länsstyrelsen föreslår att området Alaska avstyckas från fastigheten och i första hand överlåtes till Strömstads kommun, som då har möjlighet att ta över driften av området framöver.

Kompensation till upphävande av tidigare beslut:

Till kompensationen för upphävandet av naturreservatet räknas den utökning på ca 61 hektar landyta på Nord- och Syd-Hällsö samt över 300 hektar av marina miljöer. Den tillkomna arealen bedöms vara en tillräcklig kompensation för de delar som upphävs helt och inte ersätts med nytt beslut. Ytorna som naturreservatet utökas med bedöms ha ett mycket högre natur- och friluftsvärde än de delar som upphävs.

De nya föreskrifterna anpassas också för att ge ett starkare skydd för områdets höga naturvärden både på land och i vatten än vad det gamla naturreservatet erbjöd. Med en ny skötselplan kommer hela naturreservatet få en tydligare skötselriktning för att på bästa sätt vårda och bevara de ingående naturvärdena.

Konsekvensutredning

Länsstyrelsen bedömer att det saknas skäl för en konsekvensutredning av de föreslagna ordningsföreskrifterna enligt C, eftersom de innebär så begränsade konsekvenser. Detta enligt vad som sägs i 3 och 4 §§ förordningen (2024:183) om konsekvensutredningar.

Beslutets förenlighet med bland annat riksintressen, planer och områdesbestämmelser

Naturreservatet omfattas helt eller delvis av följande riksintressen; riksintresse för naturvård enligt 3 kap. 6 § miljöbalken, riksintresse för obruten kust enligt 4 kap. 3 § miljöbalken, riksintresse för rörligt friluftsliv enligt 4 kap. 1 och 2 §§ miljöbalken, riksintresse Natura 2000-områden enligt 4 kap. 8 § miljöbalken samt riksintesse för friluftsliv enligt 3 kap. 6 § miljöbalken.

Det föreslagna reservatsområdet omfattas i stort sett helt av strandskydd.

Området mellan Nord-Hällsö och Syd-Hällsö (Hällsöflaket) omfattas av trålningsförbud enligt Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (FIS 2004:36).

Enligt Strömstads kommun fördjupade översiktsplan (FÖP) för Norra kustområdet från 2017, är ingen ändrad markanvändning föreslagen för Långöarna och Hällsöarna. I den blå ÖPn från 2018 är området angett som ett utredningsområde för naturskydd.

Länsstyrelsen bedömer därför att naturreservatet stämmer överens med hushållningsbestämmelserna för mark- och vattenområden enligt 3 och 4 kap. miljöbalken och med den för området gällande översiktsplanen.

Intresseprövning

Länsstyrelsen bedömer att områdets värden bäst ges ett långsiktigt skydd genom att bilda naturreservat. Föreskrifterna är anpassade till naturreservatets syften. Vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen enligt 7 kap. 25 § miljöbalken bedömer Länsstyrelsen att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Upplysningar

Dispens från föreskrifterna

Om det finns särskilda skäl får Länsstyrelsen medge dispens från föreskrifterna för naturreservatet. Dispens får dock inte lämnas för åtgärder som strider mot syftet med naturreservatet. Om det finns synnerliga skäl får Länsstyrelsen helt eller delvis upphäva beslutet om naturreservatet (7 kap. 7 och 26 §§ miljöbalken).

Annan lagstiftning gäller

Vid sidan av föreskrifterna för naturreservatet gäller annan lagstiftning, till exempel följande:

- Miljöbalkens bestämmelser om Natura 2000, strandskydd, generella biotopskydd och vattenverksamhet.
- Bestämmelser om artskydd enligt miljöbalken och artskydds-förordningen, till exempel fridlysningsbestämmelser.
- Skogsvårdslagen.
- Fiskebestämmelser i Havs- och vattenmyndighetens författnings-samling.
- Terrängkörningslagen och terrängkörningsförordningen.
- Kulturmiljölagen.
- Jaktlagstiftningen.

- Bestämmelser om skyltning, till exempel lagen med särskilda bestämmelser om gaturenhållning och skyltning.
- Lagen om skydd mot olyckor till exempel generella eldningsförbud och efterbevakningsansvar vid brand.
- Kommunala ordningsföreskrifter.

Reservatets gränser

Reservatets gränser sammanfaller delvis med befintliga fastighetsgränser. Detta gäller även efter eventuella justeringar av fastighetsgränsen i samband med fastighetsbestämning och inmätning av reservatet. Reservatsgränsen ska då följa den nya fastighetsgränsen i den berörda delen.

Beskrivning av ärendet

I samband med bildandet av Kosterhavets nationalpark undersöktes möjligheten att också inkludera de bägge Hällsöarna och Nord-Långö med omgivande vattenområde i nationalparken, men det föll på att många fastighetsägare inte var intresserade av att sälja sina fastigheter till staten. Då detta även var fallet i många andra angränsande naturreservat, beslutades att i stället göra en översyn av angränsande naturreservat och i möjligaste mån anpassa föreskrifter och skötsel så att de liknar nationalparkens.

Under 2018 påbörjades en översyn av det gamla naturreservatsbeslutet från 1976 för Norra Långön, som bedömdes vara i behov av en uppdatering då det var gammalt och omodernt samt saknade skydd för de marina miljöerna. Den befintliga skötselplanen som togs fram 1984 bedömdes också vara i behov av uppdatering, för att på bästa sätt sköta de natur- och friluftsvärden som finns i naturreservatet. I samband med detta påbörjades också arbetet med att undersöka möjligheterna att utvidga naturreservatet till att också omfatta Hällsöarna och Hällsöflaket.

En naturvärdesinventering av landmiljöer på Nord-Långö, Nord-Hällsö och Syd-Hällsö genomfördes av konsult under sommaren 2018. Därefter har flera marina inventeringar genomförts av omgivande havsområde runt dessa öar. Området bedömdes ha höga naturvärden som motiverar ett skydd av samtliga tre öar och ett förslag till avgränsning av en utökning av naturreservatet togs fram. Kompletterande inventeringar av Natura 2000-naturtyper har genomförts på land under 2020 och 2021.

Flera möten har hållits med mark- och sakägare på öarna för att diskutera frågor som bland annat berört reservatsgränser, föreskrifter, friluftsliv och bryggor. En viktig fråga för markägarna har varit en önskan att löpande få information om skötseln av naturreservatet och att de även i fortsättningen ska ha möjlighet att bo och verka ute på öarna.

Länsstyrelsen har förelagt samtliga markägare och andra sakägare att yttra sig över förslag till beslut med föreskrifter och skötselplan. Detta enligt 24 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Myndighetssamråd enligt 25 och 26 §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. har genomförts med Strömstads kommun, Naturvårdsverket, Havs- och vattenmyndigheten, Jordbruksverket och Sveriges Geologiska Undersökning.

Trafikverket, Sjöfartsverket, Kustbevakningen, Räddningstjänsten i Strömstads kommun, Sveriges Fiskares Producentorganisation (SFPO), Havs- och Kustfiskarnas Producentorganisation (HKPO), Samförvaltning Norra Bohuslän, Swedish Pelagic Federation PO, Sportfiskarna region Väst, Naturskyddsföreningen i Väst, Strömstads Naturskyddsförening, Bohusläns Ornitologiska Förening, Föreningen Bohusläns Flora, Västsvenska Entomologklubben, Göteborgs Naturhistoriska museum, Bohusläns museum, Turistrådet Västsverige, Strömstad Infocenter, Svenska Kryssarklubben, Västkostens Båtförbund, Friluftsrämjandet lokalavdelning och Studieförbundet Vuxenskolan Väst har fått förslaget för kännedom och eventuellt yttrande.

Sammanfattning av de synpunkter som kommit in

Synpunkter har inkommit från Strömstads kommun, Studieförbundet Väst, Bohusläns museum, Naturskyddsföreningen i Strömstad, Göteborgs Naturhistoriska Museum, Sveriges Fiskares PO (SFPO), Svenska Kryssarklubben och Ellevio.

Strömstads kommun ställer sig positiva till naturreservatet och dess föreskrifter, men ser behov av ytterligare klargöranden avseende Alaska och dess roll inom det nya reservatet. Kommunen anser att det finns betydande fördelar med att Alaska förblir inom naturreservatets område. Underhåll av kajen bör regleras i föreskrifterna och en föreskrift som fastställer att området Alaska ska nyttjas för besöksnäring och området fungerar som en entré till naturreservatet bör inkluderas.

Om Alaska ändå läggs utanför naturreservatet bör brygganläggningen (ej kajen) med vattenareal ingå i en ny fastighet för att tillse att det finns möjlighet att utveckla och utvidga besökshamnen. Även alla delar av anläggningen som skulle kunna vara föremål för en framtida byggnadsminnesmärkning bör inkluderas i fastigheten. Strandskyddsavgränsningarna bör anpassas för området Alaska i syfte att förenkla framtida utveckling av platsen för turistnäringen.

Länsstyrelsens kommentar:

Länsstyrelsen har efter samråd med Naturvårdsverket (som idag äger fastigheten med Alaska) kommit fram till att det bästa för Alaskas framtid är att det undantas naturreservatet. Motivet är att man inom ett naturreservats ramar inte har möjlighet att förvalta anläggningarna. Målet är att

denna del ska styckas av och på sikt säljas. Det kommer dock fortsatt finnas delar av Alaskas anläggningar som ligger inom naturreservatet. Där har Länsstyrelsen inte sett rimligheten i att stycka av isolerade småtor från fastigheten och naturreservatet. För att möjliggöra ett underhåll av dessa kvarvarande anläggningar har Länsstyrelsen lagt till föreskrifter om tillståndsplikt under A- respektive C-föreskrifterna som gäller underhåll av alla Alaskas anläggningar. Det innebär att vem som helst kan söka tillstånd för att utföra underhållande åtgärder på anläggningarna, förutsatt att man också har markägarens tillstånd. Länsstyrelsen har på uppdrag av Naturvårdsverket ansvaret över att förvalta statens fastigheter. Tillstånd söks hos Länsstyrelsen.

I vattenområdet runt bryggorna har vi marina naturvärden som behöver beaktas vid åtgärder som kan komma att påverka dem negativt. Därför saknas de synnerliga skäl som krävs för att upphäva det befintliga naturreservatet i vattenområdet. I naturreservatets föreskrifter finns undantag och lättnader för att ge möjlighet till att underhålla T-piren och andra bryggor. För att utvidga besökshamnen krävs det däremot dispens från naturreservatets föreskrifter.

I Länsstyrelsens översyn av naturreservatet ingår inte strandskyddet och dess avgränsning. En sådan fråga får således hanteras i ett separat ärende.

Studieförbundet Vuxenskolan Väst (SV Väst) är positiva till att Alaskaområdet utgår ur naturreservatet, eftersom området då kan styckas av och säljas. För att kunna ansöka om minnesmärkning eller vissa andra skydd för den kulturhistoriska platsen måste marken vara utanför statlig ägo. Övriga delar som tillhör Alaska ska också utgå ur reservatet. Alternativt måste skötselåtgärder för dessa skrivas in i skötselplanen och medel avsättas till förvaltning av det. Vidare anser SV Väst att kajen för passagerarbåtar ska tillhöra och skötas av naturreservatet, så som föreslagits i remissen, då kajen blir som en entré till naturreservatet. SV Väst anser att det är viktigt att markägare och förvaltare utreder olika skyddsformer av Alaskaområdet innan föreslagna gränsdragningar går igenom, till exempel en detaljplan eller områdesbestämmelser alternativt kulturresevat.

Om Alaska skulle ligga kvar i naturreservatet är det av vikt att undantag görs för Alaskaområdet i form av utvecklingsmöjligheter av nybyggnation i enighet med vad området har använts till under Hilma Svedals tid. SV Väst ser även andra anpassningar som i så fall behöver göras för Alaska i beslutet. Oavsett om Alaska ligger inom eller utanför naturreservatet, är det viktigt att det finns möjligheter till fler angöringsmöjligheter och utveckling av besökshamn. Om befintliga gästbryggor vid Alaskaområdet ska ingå i naturreservatets vattenområde är det viktigt att det tydliggörs om det är naturvårdsförvaltaren eller arrendatorn av turistverksamheten som ansvarar för dessa.

SV Väst anser vidare att det rimligt att nuvarande förvaltare genomför åtgärder för att få bort parkslide från Alaska-området innan marken avstyckas och säljs.

Länsstyrelsens kommentar:

Se svar på kommunens yttrande ovan för svar om motivet till att vissa av Alaskas anläggningar blir kvar inom naturreservatet och hur underhåll av dessa hanteras i reservatsföreskrifterna.

Länsstyrelsens fastighetsförvaltare har i samråd med Naturvårdsverket kommit fram till att de inte ser något hinder i att naturreservatsbeslutet tas innan avstyckningen och innan Alaskas framtid helt har retts ut.

För svar om besökshamnens utveckling, se svar på kommunens yttrande ovan.

Reservatsförvaltarna är medvetna om att parkslide växer på fastigheten vid Alaska och har beståndet under bevakning. Förvaltarnas bedömning är att det i dagsläget är ett begränsat område med parkslide som växer mot en berghäll och klippt gräsmatta. Bedömningen är att den håller sig på samma plats och idag inte sprids nämnvärt. Det finns en risk med att påbörja en bekämpning då det kan resultera i att växten sprider sig till exempelvis närliggande stenmurar, vilket skulle försvåra bekämpningen. Beståndet kommer fortsätta att bevakas och åtgärder sätts in om förutsättningarna förändras. Länsstyrelsen har informerat de som idag driver anläggningen att växtmaterial måste tas om hand på rätt sätt, så att det inte finns risk att parkslide eller andra spridningsbenägna trädgårdsväxter sprids till naturreservatet. Den som driver Alaska ansvarar för det växtmaterial som tas om hand under löpande skötsel av trädgården.

Bohusläns museum har inte några synpunkter kring förslaget kring reservatsbildning eller föreskrifter kring detsamma, men ser det som angeläget att Alaska ges ett sådant skydd att anläggningens fortlevnad tryggas och att all risk för en framtida privatisering av det aktuella området undanröjs. De förordar att Länsstyrelsen eller kommunen tillskapar ett kulturresevat för Alaska, alternativt skyddar området med stöd av detaljplan eller områdesbestämmelser. De ser också det som högst angeläget att parkslide tas bort helt från Alaska-anläggningen, för att undvika vidare spridning på Nord-Långö. Vidare ser de som en stor fördel om de anläggningar som representerar Hilmas Alaska som kommer ligga innanför den nya reservatsgränsen, finns utmärkta på karta och att dessa ska bevaras enligt reservatsbestämmelserna. Bohusläns museum har också några synpunkter ur fornlämningsperspektiv.

Länsstyrelsens kommentar:

För kommentarer gällande Alaska samt parkslide, se kommentarer ovan. Synpunkterna angående fornlämningar har åtgärdats. Det har förtydligats i skötselplanen att stigen på Nord-Hällsö inte ska passera över husgrunden.

Naturskyddsföreningen i Strömstad stöder Länsstyrelsens förslag till bildandet av naturreservatet med tillhörande syfte och föreskrifter. Naturskyddsföreningen påpekar samtidigt att det är mycket viktigt att Länsstyrelsen och Havs- och vattenmyndigheten kontaktar yrkesfisket för att så snart som möjligt få någon form av avtal till skydd för bottenarna också när det gäller fisket med fasta redskap. Samtidigt får det inte försvåra en fortsatt övergång till fasta redskap. Naturskyddsföreningen välkomnar de ambitiösa åtgärder som föreslås i skötselplanen när det gäller landmiljöerna, både vad gäller naturvård och friluftsliv, och hoppas att det finns möjlighet framöver att få på betande djur.

Göteborgs Naturhistoriska Museum ser mycket positivt till bildandet av naturreservatet, men anser att skyddet skulle kunna vara ännu striktare. Detta gäller särskilt lerbottenen vid Hällsöflaket, som därmed skulle kunna ges möjlighet att utvecklas som referensområde för mjukbottenar med sjöpenor. Fisket med bur eller tina bör förbjudas i området, då helt fiskefria områden behövs för att skydda och återställa djurlivet på bottenarna.

Länsstyrelsens kommentar:

Länsstyrelsen har med hjälp av SLU påbörjat en utredning om burfiskets påverkan. En sådan utredning är omfattande och det kan dröja innan påverkan är färdigutredd. Resultaten från denna utredning kommer att presenteras för Samförvaltning Norra Bohuslän och vid behov kan Länsstyrelsen göra en hemställan till Havs- och vattenmyndigheten om regleringar enligt Fiskerilagstiftningen.

Sveriges Fiskares PO (SFPO) påtalar med anledning av påverkansanalysen att fisket inte är det enda som styr förekomsten av fisk. I övrigt har SFPO inga synpunkter på det remitterade materialet.

Länsstyrelsens kommentar:

I påverkansanalysen görs bedömningen att 21 av 25 listade Hot/Aktiviteter har en negativ påverkan på fisk och större kräftdjur. Av dessa är åtta på något sätt relaterade till fiskeaktiviteter.

Svenska Kryssarklubben (SXX-V) yrkar på att de ska ges möjlighet att få dispens för att fortsätta sitt arbete med att underhålla sin befintliga naturhamn Bölskären, så att den även i framtiden är säker samt att dokumentera naturhamnen med drönare. SXX-V önskar också diskutera en komplettering av naturhamn Bölskären samt skapandet av nya naturhamnar i Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat med Länsstyrelsen.

Länsstyrelsens kommentar:

För att besiktiga dubbar, räta upp krökta dubbar eller byta ut dåliga dubbar behövs ingen dispens. För att bättringsmåla befintliga enslinjer krävs en dispens, men i det här fallet ser inte Länsstyrelsen att behovet av enslinjer är så stort. Vi har ändrat förbud mot att starta eller landa med drönare inom naturreservatet, så att det går att söka tillstånd.

I stället för en utökning ser Länsstyrelsen ett behov av att minska påverkan av ankring runt Bölskären. Att placera ut fasta bojar där är därför en åtgärd i skötselplanen, i syfte att skydda den lilla ålgräsängen och ge den möjlighet att expandera. I skötselplanen anges även fler områden där förvaltaren bör sätta ut fasta bojar och förtöjningsanordningar.

Ellevio ser att naturreservatets föreskrifter kan begränsa möjligheterna för att utföra underhåll och förnyelse av befintliga anläggningar. Ellevio förutsätter att tillstånd ges för nödvändigt underhåll och förnyelse av befintliga anläggningar, inklusive markförlagda ledningar.

Länsstyrelsens kommentar:

Undantaget från föreskriften har ändrats så att det nu omfattar alla elledningar och inte enbart luftledningar.

Bohusläns Flora och **Sjöfartsverket** tillstyrker förslaget till bildande av naturreservatet.

Kustbevakningen, **Swedish Pelagic Federation (SPF)** och **Trafikverket** har inget att erinra.

Ersättningstalan

Rätten till ersättning upphör ett år efter att beslut om naturreservat har vunnit laga kraft. Det innebär att om Länsstyrelsen beslutar att bilda ett naturreservat (utan att ersättningsfrågorna är lösta) har parterna ett år på sig att lösa ersättningsfrågan på frivillig väg. Om ni inte kan komma överens om ersättningen under denna tid behöver du som sakägare stämma staten i mark- och miljödomstolen. Annars förlorar du rätten till ersättning. Detta enligt 31 kap. 13 § miljöbalken.

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga 6 "Så här överklagar du Länsstyrelsens beslut".

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i Västra Götalands läns författningssamling, i Strömstads tidning och i Göteborgs-Posten.

Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. träder i kraft den dag som framgår av kungörelsen i Länsstyrelsens författningssamling och gäller omedelbart även om de överklagas.

Detta beslut ska skickas till sakägare och övriga berörda enligt sändlistan i bilaga 5. I första hand skickas beslutet digitalt med e-post, i de fall kommunikationen tidigare i ärendet har skett digitalt.

De som medverkat i beslutet

I detta ärende har länsöverdirektör Jörgen Peters beslutat. Naturvårdshandläggare Maria Kilnäs har varit föredragande. I ärendets slutliga handläggning har också avdelningschef Eva Olsen, funktionschef Klara Jansson, naturvårdshandläggare Marja Wahlberg och länsjurist Linda Granström medverkat.

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Hantering av personuppgifter

Information om hur vi hanterar personuppgifter hittar du på www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/personuppgifter

Bilagor

Bilaga 1a Beslutscharta

Bilaga 1b Karta över friluftsanordningar, badplatser och kulturlämningar

Bilaga 1c Karta över områden där förvaltaren har rätt till att bränna respektive ha betesdjur och sätta upp stängsel

Bilaga 1d Anläggningar tillhörande Hilmas Alaska inom naturreservatet.

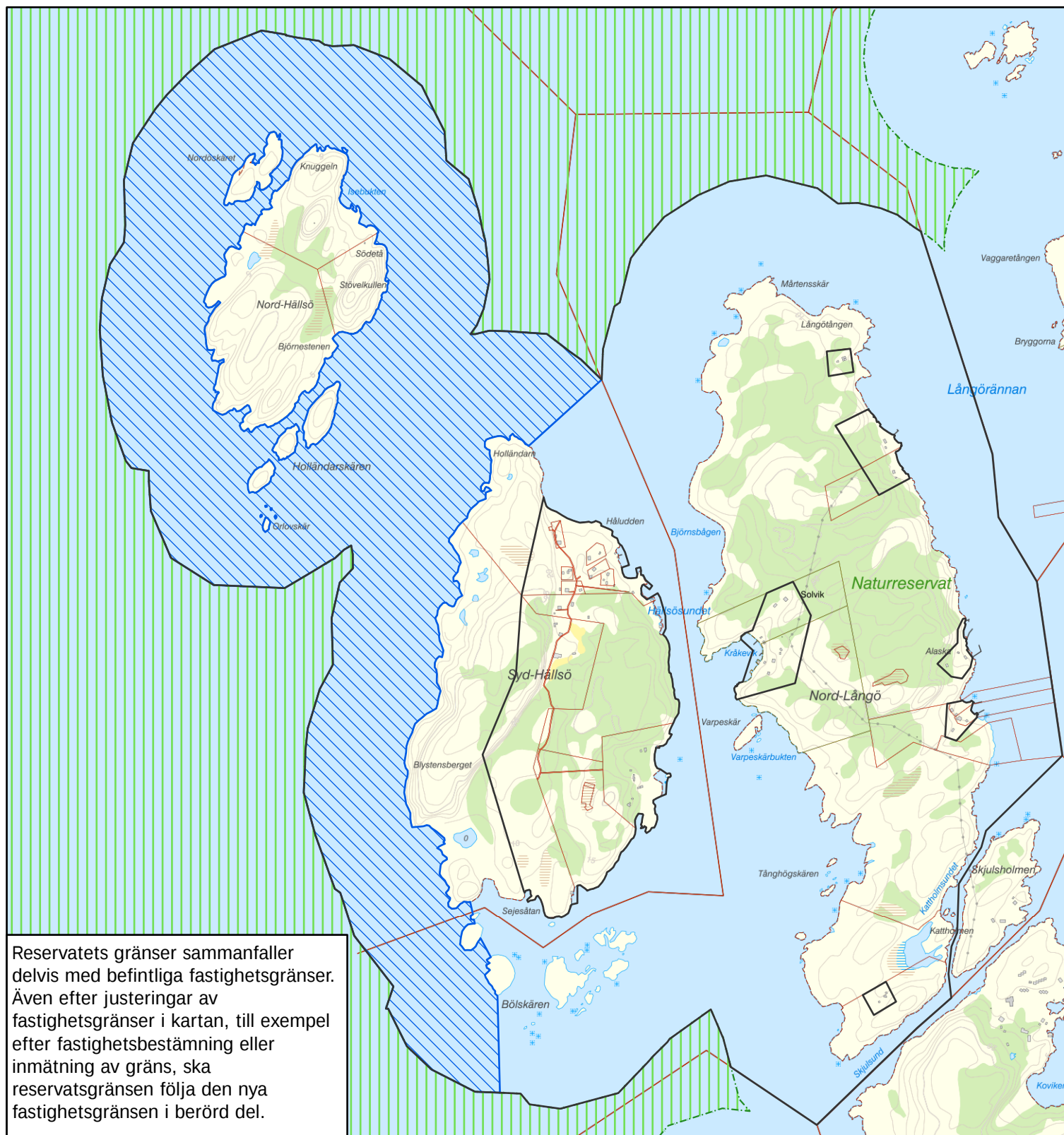
Bilaga 2 Påverkansanalys, marina naturvärden

Bilaga 3 Skötselplan med tillhörande kartor

Bilaga 4 Sakägarförteckning

Bilaga 5 Sändlista

Bilaga 6 Överklagandehänvisning



Bilaga 1a. Beslutscharta Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat, Strömstad kommun

-  Reservatsgräns
-  Ankringsförbud
-  Kosterhavet nationalpark

Ankringsförbudet gäller inte vid förtöjning med båt på Nord-Hällsö eller Syd-Hällsö på djup grundare än 10 meter.

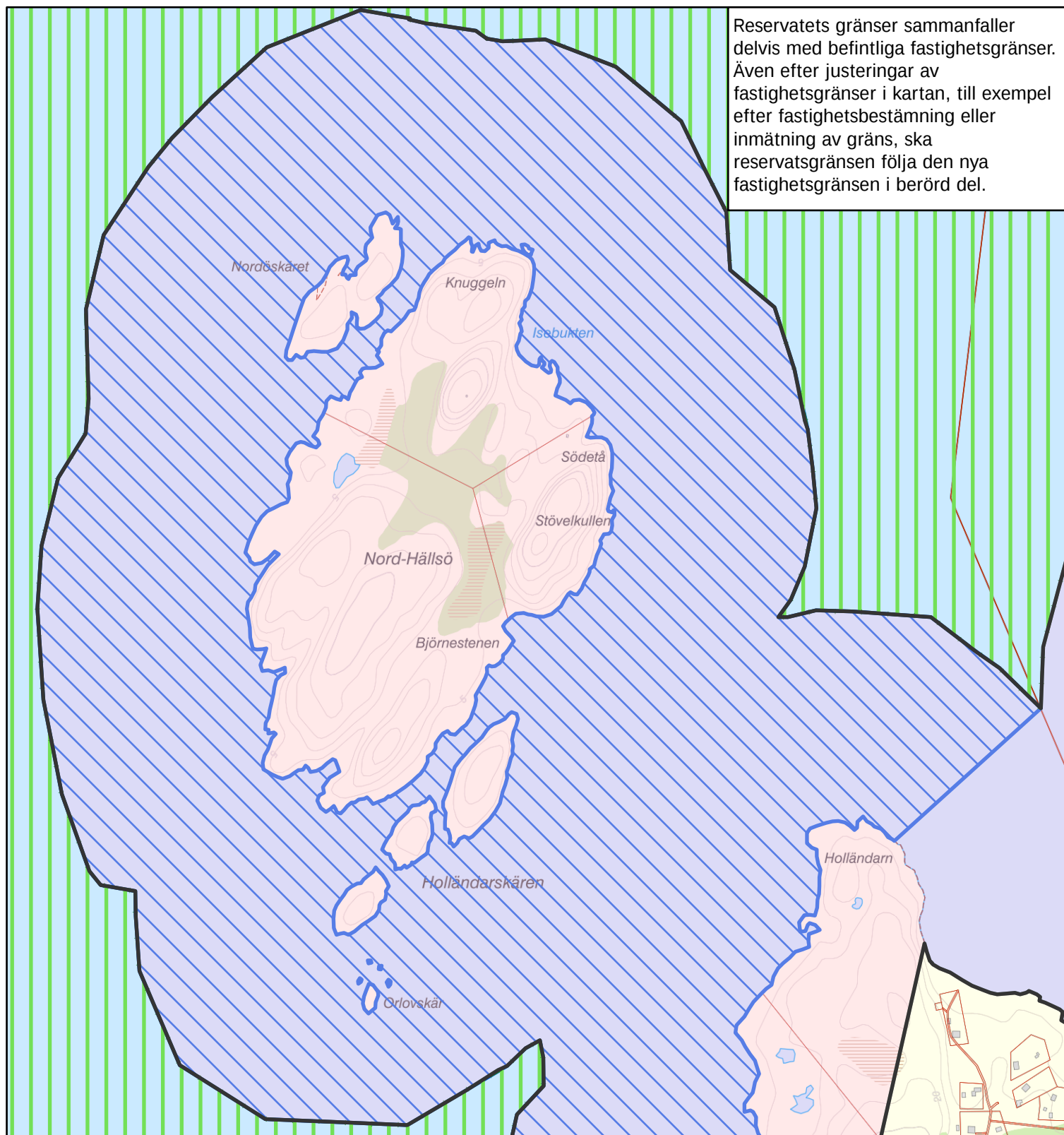
0 100 200 400 600 800 meter

Illustrationskarta till beslut om Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat
Tillhör Länsstyrelsens beslut om naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken
2025-05-23, dnr 23637-2020



Länsstyrelsen
Västra Götaland

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Bilaga 1a. Beslutscharta Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat, Strömstad kommun

- Reservatsgräns
- Reservatsområde
- Ankringsförbud
- Kosterhavet nationalpark

Ankringsförbudet gäller inte vid förtöjning med båt på Nord-Hällsö eller Syd-Hällsö på djup grundare än 10 meter.

0 50 100 200 300 400 meter

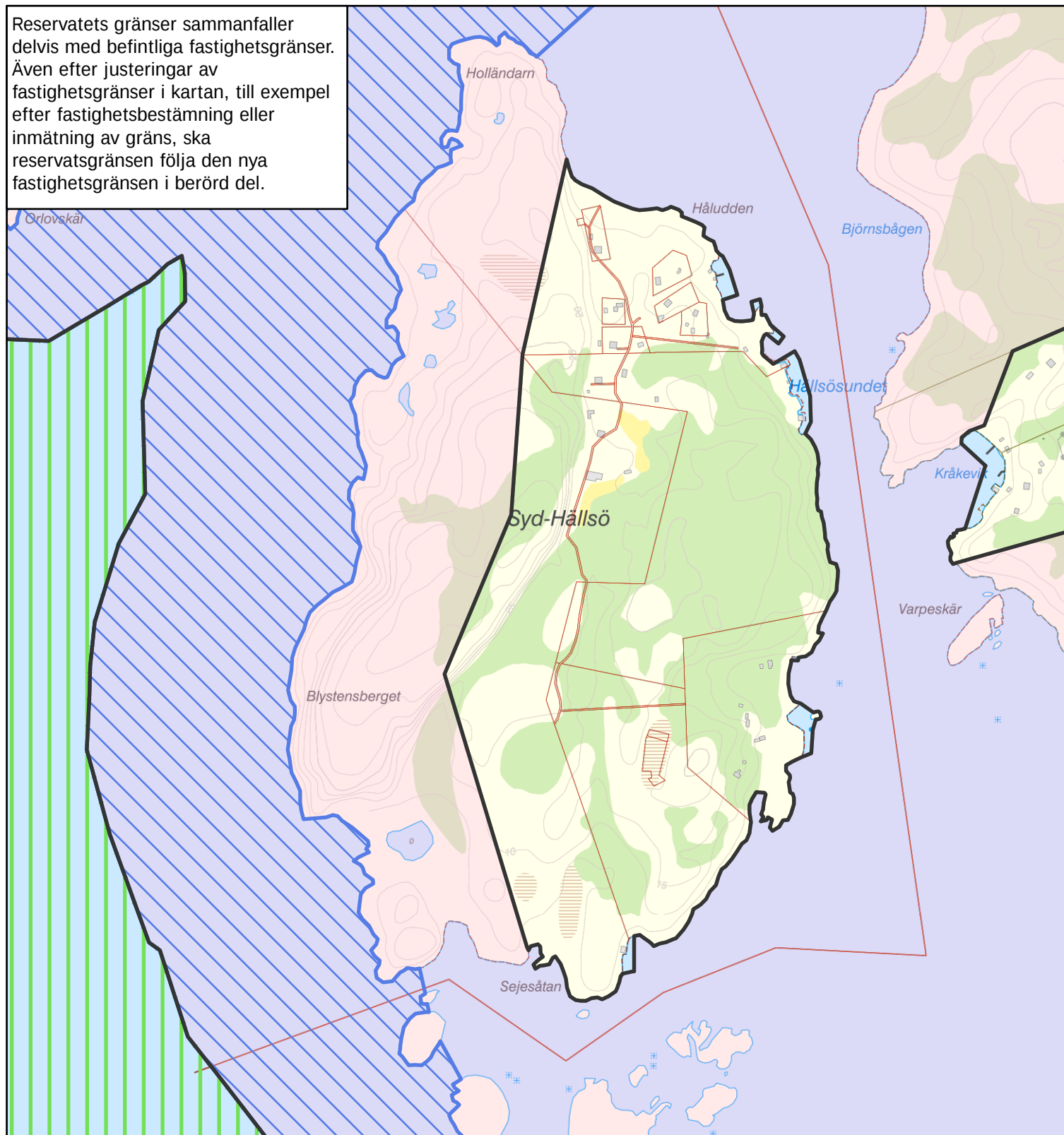
Illustrationscharta till beslut om Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat
Tillhör Länsstyrelsens beslut om naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken 2025-05-23, dnr 23637-2020



Länsstyrelsen
Västra Götaland

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Reservatets gränser sammanfaller delvis med befintliga fastighetsgränser. Även efter justeringar av fastighetsgränser i kartan, till exempel efter fastighetsbestämning eller inmätning av gräns, ska reservatsgränsen följa den nya fastighetsgränsen i berörd del.



Bilaga 1a. Beslutscharta Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat, Strömstad kommun

-  Reservatsgräns
-  Reservatsområde
-  Ankringsförbud
-  Kosterhavet nationalpark

Ankringsförbudet gäller inte vid förtöjning med båt på Nord-Hällsö eller Syd-Hällsö på djup grundare än 10 meter.

0 50 100 200 300 400 meter

Illustrationscharta till beslut om Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat
Tillhör Länsstyrelsens beslut om naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken
2025-05-23, dnr 23637-2020

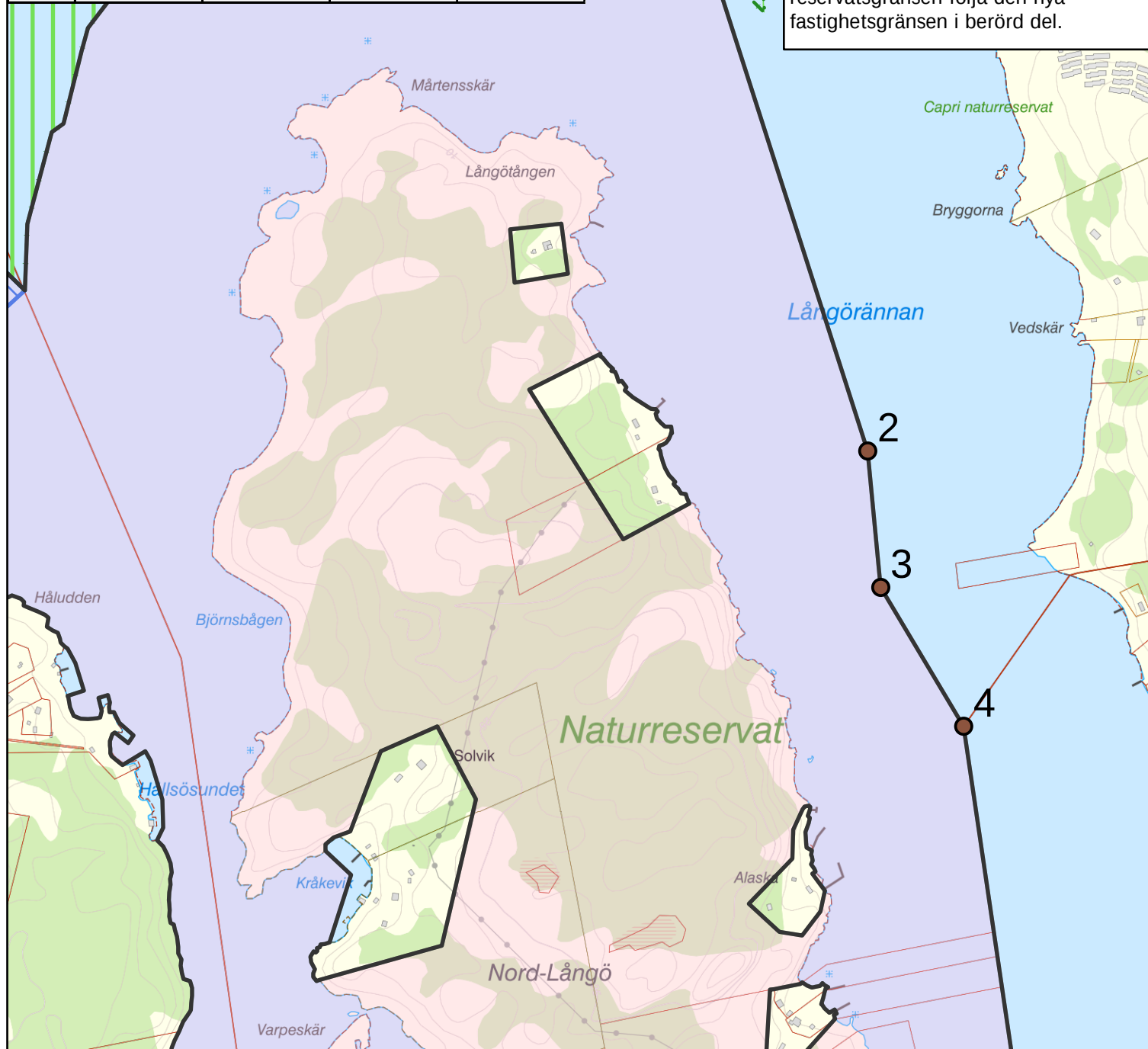


Länsstyrelsen
Västra Götaland

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Nr	SWEREF 99 TM		WGS 84	
	Nord	Ost	Latitud	Longitud
1	6543045	276389	58,96843	11,11005
2	6542378	276604	58,96257	11,11444
3	6542189	276622	58,96088	11,11494
4	6541996	276737	58,95921	11,11713

Reservatets gränser sammanfaller delvis med befintliga fastighetsgränser. Även efter justeringar av fastighetsgränser i kartan, till exempel efter fastighetsbestämning eller inmätning av gräns, ska reservatsgränsen följa den nya fastighetsgränsen i berörd del.



Bilaga 1a. Beslutscharta Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat, Strömstad kommun

-  Reservatsgräns
-  Reservatsområde
-  Kosterhavet nationalpark

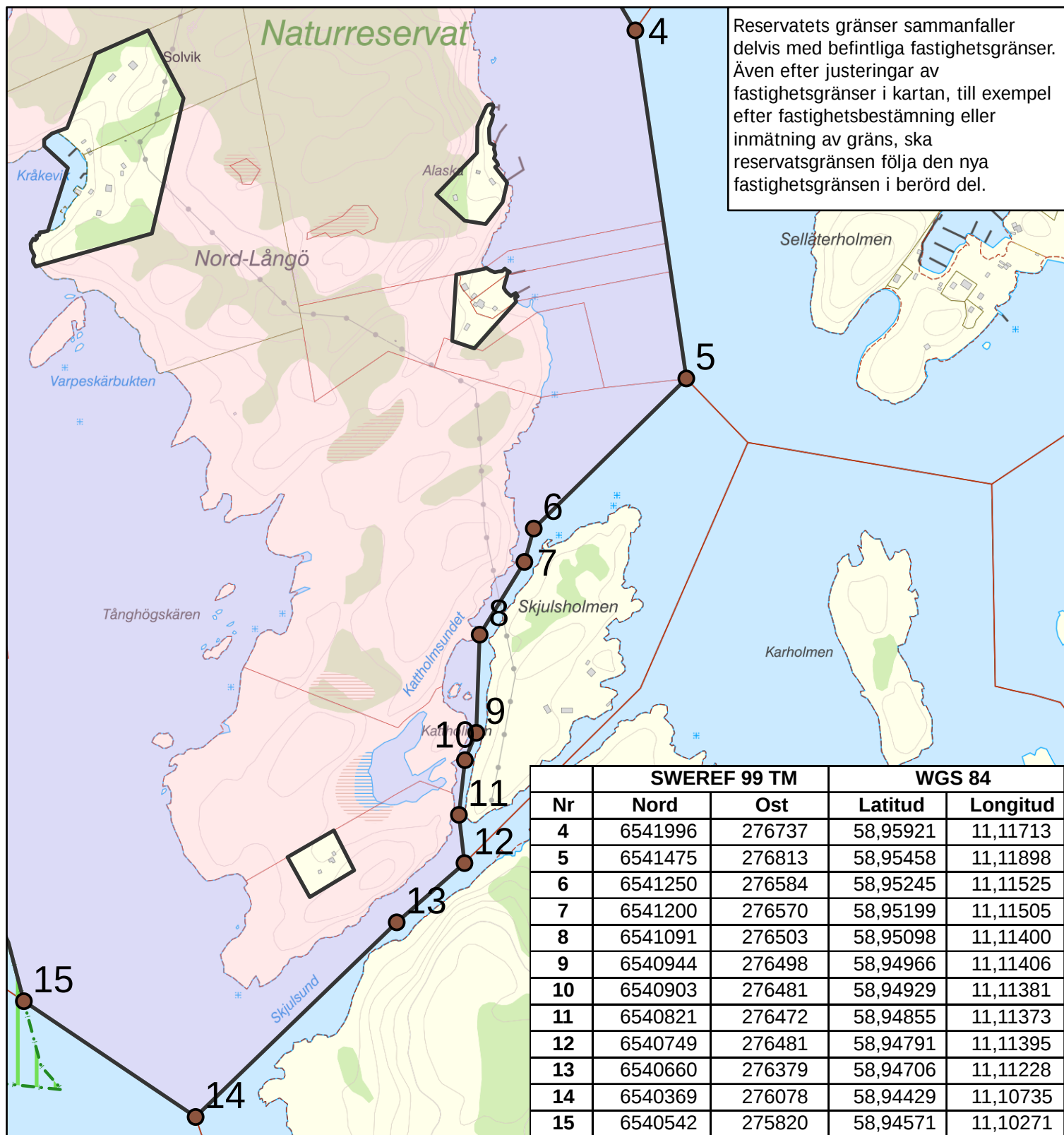
0 50 100 200 300 400 meter

Illustrationskarta till beslut om Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat
Tillhör Länsstyrelsens beslut om naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken 2025-05-23, dnr 23637-2020



Länsstyrelsen
Västra Götaland

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Bilaga 1a. Beslutskarta Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat, Strömstad kommun

- Reservatsgräns
- Reservatsområde
- Kosterhavet nationalpark

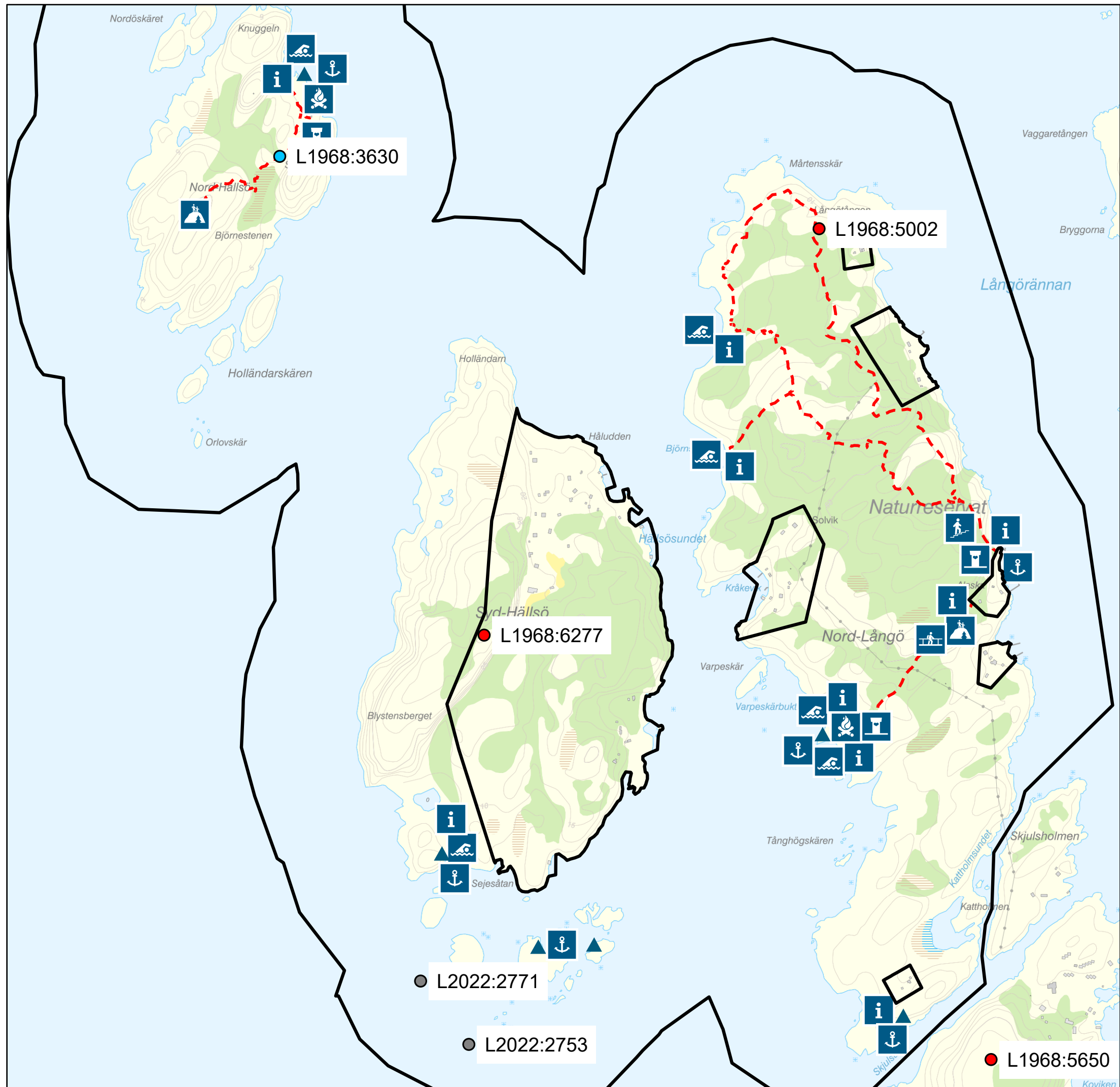
0 50 100 200 300 400 meter

Illustrationskarta till beslut om Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat
Tillhör Länsstyrelsens beslut om naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken 2025-05-23, dnr 23637-2020



Länsstyrelsen
Västra Götaland

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Bilaga 1b. Friluftsanordningar, badplatser och kulturlämningar

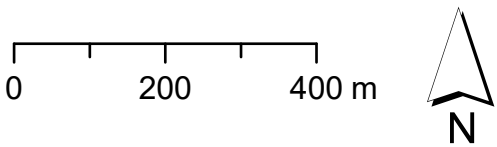
- Reservatsgräns
- Stig
- Annat
- Informationsskylt
- Toalett
- Utsiktsplats
- Badplats
- Eldstad
- Bro
- Trappa / Badstege
- Hamn, ankringsplats
- Fornlämning
- Ingen antikvarisk bedömning
- Övrig kulturhistorisk lämning

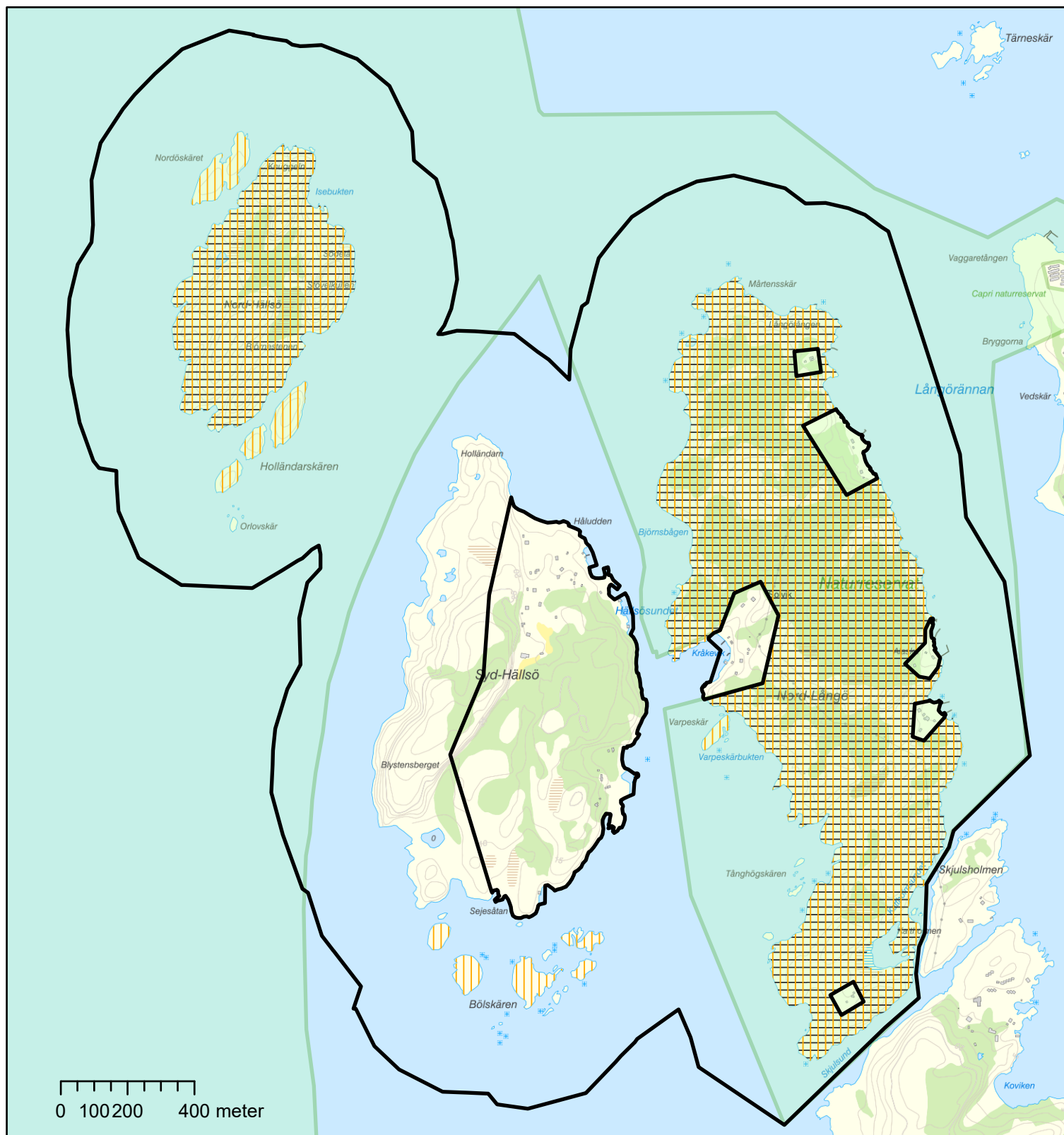


Länsstyrelsen
Västra Götaland

Illustrationskarta till beslut om Nord-Långö
och Hällsöarnas naturreservat
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2025-05-23, dnr 23637-2020

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan





Bilaga 1c.
Områden där förvaltaren har rätt till att bränna
respektive ha betesdjur och sätta upp stängsel

Illustrationskarta till beslut om Nord-Långö
och Hällsöarnas naturreservat
Tillhör Länsstyrelsens beslut om
naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken
2025-05-23, dnr 23637-2020

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

- Reservatsgräns
- Föreskrift B8 - Områden där förvaltaren har rätt till bränning av gräsmarker, ljungedar och hållmarker
- Föreskrift B9 - Områden där förvaltaren har rätt till att sätta upp stängsel för bete och ha betesdrift
- Natura 2000-området Kosterfjorden-Väderöfjorden



Bilaga 1d. Anläggningar som hör ihop med Alaska-området inom naturreservatet

Underhåll kräver tillstånd enligt föreskrift A14. respektive C14.
För exakta koordinater, se M. Jägerbrand: Kartläggning av
byggnadsverken i Hilmas Alaska, Rapport 2015:1.

Illustrationskarta till beslut om Nord-Långö
och Hällsöarnas naturreservat
Tillhör Länsstyrelsens beslut om
naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken
2025-05-23, dnr 23637-2020

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

- Reservatsgräns
- Anläggningar som hör ihop med Alaska
- Anläggningar som hör ihop med Alaska

0 20 40 80 meter

Bilaga 2. Påverkansanalys, naturvärden Tillhör Länsstyrelsens beslut om Nord-Långö och Hällsöarnas naturreservat, 2025-05-23, dnr 23637-2020

Hot/Aktivitet	Verksamheter inom området	Verksamheter utanför området	Grundavikar med bland annat källor	Algbälten	Exponerade revmiljöer med fastsittande djur	Sjöpenne-bottnar	Marina däggdjur och fåglar	Fisk och större kräftdjur	Strand-miljöer	Kulturvärden	Påverkan på området idag	Bedömt påverkanstryck i framtiden	Kan regleras genom beslut om NR	Kan åtgärdas genom förvaltning av NR	Kommentar
Utfyllnader (pirar, vågbrytare)	båttrafik	-	x	x			x	x	x	x	låg	ökande	Ja	Nej	
Muddringar	båttrafik	-	x	x			x	x		x	låg	oförändrad	Ja	Nej	
Deponering av muddermassor	-	hamnar, sjöfart	x	x	x	x		x	x	x	låg	ökande	Ja	Nej	
Utvinning av sand, grus eller sten	mindre hamn, bebyggelse	hamnar, samhällsutbyggnad	x	x	x	x	x	x	x	x	låg	ökande	Ja	Nej	
Skuggning/försämrade vattengenomströmning	bryggor, vattenbruk eller andra konstruktioner	-	x	x	x	x	x	x		x	medium	ökande	Ja	Nej	
Utläggning av kablar/ledningar	bebyggelse, fyrar	energiproduktion	x	x	x	x	x	x	x	x	låg	ökande	Ja	Nej	
Bottentrålning	räkfiske	-		x	x	x	x	x		x	hög	oförändrad	(Ja)	(Ja)	Kan regleras genom NR, men görs genom att förvaltningen vid behov begär att regleringar ska göras enligt fiskerilagstiftningen.
Fiskeredskap som släpas på botten (burar, tinor)	kräftfiske, hummerfiske, fiske efter läppfiskar	-	x	x	x	x	x	x		x	medium	oförändrad	(Ja)	(Ja)	
Ankring	fritidsbåttrafik	-	x	x	x	x				x	medium	ökande	Ja	Ja	
Destruktiv provtagning	forskning	-	x	x	x	x		x	x	x	låg	minskande	Ja	Ja	
Erosion (svall)	sjöfart, fritidsbåttrafik	sjöfart	x				x		x	x	låg	ökande	(Ja)	(Ja)	Kan regleras genom NR, men görs genom att förvaltningen vid behov begär att regleringar ska göras enligt sjötrafikförordningen.
Störningar på marina däggdjur/ fåglar/fiskar (buller etc.)	fritidsbåttrafik, fiske, sjöfart, försvaret, energiutvinning	sjöfart, försvaret, energiutvinning					x	x			låg	ökande	Ja	Nej	
Marint skräp	friluftsliv, sjöfart, fiske	friluftsliv, sjöfart, fiske	x	x	x	x	x	x	x		medium	oförändrad	Nej	Ja	
Risk för olje-/ kemikalieolyckor	sjöfart, yrkesfiske	sjöfart, yrkesfiske	x	x	x	x	x	x	x	x	låg	oförändrad	Nej	(Ja)	Genom att förvaltningen vid behov begär att regleringar ska göras enligt sjötrafikförordningen.
Utsläpp av kemiska ämnen	fritidsbåttrafik, sjöfart, hushåll, fiske	industrier, friluftsliv, sjöfart, hushåll, yrkesfiske	x	x	x	x	x	x	x		låg	oförändrad	(Ja)	Nej	Indirekt genom att förbjuda nya anläggningar.
Utsläpp av näringsämnen	hushåll, friluftsliv, sjöfart, vattenbruk	hushåll, friluftsliv, sjöfart, vattenbruk, industrier	x	x	x	x	x	x	x		medium	minskande	(Ja)	Nej	indirekt genom att förbjuda nya anläggningar och byggnader.
Spridning av invasiva främmande arter/ populationer	sjöfart, hushåll, friluftsliv, vattenbruk	sjöfart, vattenbruk	x	x	x	x	x	x	x		medium	ökande	Nej	Nej	
Fiske på stora individer/ upptag av för stora mängder av fisk	yrkesfiske, sport- och fritidsfiske	yrkesfiske, sport- och fritidsfiske	x	x	x	x	x	x			medium	oförändrad			Även om fisketrycket minskar tar det lång tid innan fisken återhämtar sig, så även ett litet fiske kan ha stor påverkan.
Bifångster av icke målarter	yrkesfiske, sport- och fritidsfiske	yrkesfiske, sport- och fritidsfiske	x	x	x	x	x	x			låg	oförändrad			
Storskalig skörd av makroalger	hushåll	restaurang-verksamhet		x			x	x	x		låg	ökande	Ja	Nej	
Ökad avrinning	-	klimatförändringar	x	x	x	x	x	x			hög	ökande	(Ja)	Nej	Ett NR kan minska övrig stress.
Havsnivåhöjning	-	klimatförändringar	x	x			x		x	x	låg	ökande	(Ja)	Nej	Ett NR kan minska övrig stress.
Ökad havstemperatur	-	klimatförändringar	x	x	x	x	x	x	x		hög	ökande	(Ja)	Nej	Ett NR kan minska övrig stress.
Havsförsurning	-	klimatförändringar	x	x	x	x	x	x			låg	ökande	(Ja)	Nej	Ett NR kan minska övrig stress.
Igenväxning	avsaknad av betesdjur	-					x		x		hög	ökande	Ja	Ja	