



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Naturavdelning

BESLUT
2023-01-12

Diarienummer
511-49993-2021

Sida
1(11)

Dossienummer
1484-2217

Bildande av Gåseviks naturreservat i Lysekils kommun

Innehållsförteckning

Uppgifter om naturreservatet
Beslut om bildande m.m.
Syftet med naturreservatet
Skälen för Länsstyrelsens beslut
Beslut om föreskrifter
Ärendets handläggning
Länsstyrelsens bedömning och motivering
Upplysningar
Ersättningstalan
Kungörelse
Så här överklagar du Länsstyrelsens beslut

Bilagor

Bilaga 1. Beslutskarta
Bilaga 2. Översiktskarta
Bilaga 3. Skötselplan
Bilaga 4. Sändlista

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Gåseviks naturreservat
NVR ID:	2027489
Län:	Västra Götalands län
Kommun:	Lysekil
Ungefärlig mittpunkt:	N 6461631, E 291082 SWEREF99
Lägesbeskrivning:	800 meter väst om Fiskebäckskil
Fastigheter och ägare:	Skaftö-Fiskebäck 1:5
Ägandeförhållande:	Privata markägare
Areal (ha):	1,5 hektar landareal
Förvaltare:	Västkuststiftelsen
Naturgeografisk region:	Centrala Västkustens skärgårds- & kustområde

Beslut om bildande m.m.

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

Naturreservatets gränser ska märkas ut i terrängen.

Namnet ska vara Gåseviks naturreservat.

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

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

Länsstyrelsen har tidigare beslutat om följande områdesskydd som berör det nu bildade naturreservatet:

- Naturminne vid Gåsevik på Skaftö, Lysekils kommun enligt 13 § naturvårdslagen (1964:822) den 9 maj 1974, dnr 11.121-1724-74 (14FS 1974:129)

Länsstyrelsen beslutar att detta områdesskydd upphävs när nu aktuellt beslut vunnit laga kraft.

Länsstyrelsen beslutar att Västkuststiftelsen ska vara förvaltare av naturreservatet. Beslutet är fattat med stöd av 21 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara det kulturhistoriska odlingslandskapet med dess ekosystem och biologiska mångfald
- bevara, sköta och vid behov restaurera värdefulla naturmiljöer och livsmiljöer för skyddsvärda arter knutna till friskäng, fukthed, fuktäng, gräs-lågstarräng, ljunghed, rikkärr och salt strandäng
- tillgängliggöra området för besökare utan att områdets naturvärden påverkas negativt.

Syftet ska uppnås genom att:

- nytillkommande verksamheter som tar mark i anspråk, medför skada på mark eller vegetation eller förändrar landskapets orörda karaktär inte tillåts
- markerna sköts med hävd som uppnår det traditionella brukandets resultat för att bevara de biologiska värdena. Marken kan hävdas genom slätter med möjlighet för bete och i tillägg röjning eller bränning

- naturreservatet görs tillgängligt så att besökare kan uppleva de naturtyper och skönhetsvärden som finns.

Skälen för Länsstyrelsens beslut

Området utgörs av strandnära ängsmark som har en skyddsvärd flora som delvis är gynnad av markens naturliga innehåll av skalgrus. Flera kalkgynnade arter växer i området. Det finns även ett rikkärr med ett flertal intressanta arter. Reservatet ligger i en dalgång med omgivande klippor och berg. I hållmarkerna växer ljung. Med närhet till tätorten är reservatet med dess fina öppna marker en stor tillgång för friluftslivet.

Beslut om 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, eller ändra utformning eller användning av byggnad eller annan anläggning så att dess påverkan på området ökar. Förbudet gäller inte stängsel eller hägnad kring betesmark.
2. Anordna upplag, fylla ut eller tippa massor.
3. Borra, spränga, gräva, schakta, påla eller plöja. Förbudet gäller inte plöjning inom området markerat i kartan i bilaga 1.
4. Påverka området hydrologi genom att dika, dämna, avleda, omleda eller valla in.
5. Sambeta naturbetesmark med gödslad vall.
6. Stödutfodra med annat än mineralfoder.
7. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, kalk eller gödsel.
8. Så, plantera eller sätta ut arter från samtliga artgrupper.

Utan Länsstyrelsens tillstånd är det också förbjudet att göra följande:

9. Bekämpa invasiva främmande arter med metoder som är förbjudna enligt föreskrifterna A1–A8.

Föreskrifter enligt A 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 förpliktelserna enligt 7 kap. 6 § miljöbalken i Länsstyrelsens beslut (se punkt B nedan).
2. När totalförsvarets militära del utövar verksamhet.

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

Detta avser 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 terrängen.
2. Informationsskyltar sätts upp och underhålls.
3. Befintlig stig underhålls och förstärks vid behov.
4. Skötsel genom slåtter, röjning, bränning och betesdrift med tillhörande åtgärder inklusive uppsättning och underhåll av stängsel.
5. Träd som utgör en risk för skada på friluftsanordningar, fornlämningar eller kulturlämningar fälls eller beskärs.
6. Träd som har fallit över, eller utgör hinder vid, friluftsanordningar eller kulturlämningar får flyttas.
7. Bekämpning av invasiva främmande arter.
8. Undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden utförs.

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. Elda annat än i medhavda grillar, gasol- och spritkök eller liknande.
2. Övernatta under tiden 1 maj till 31 augusti.
3. Cykla eller rida utanför vägar och stigar.
4. Ha hund okopplad. Förbudet gäller inte brukshund i samband med skötsel av naturreservatet, jakt eller eftersök.

Utän Länsstyrelsens tillstånd är det också förbjudet att göra följande:

5. Anordna tävlingar eller andra arrangemang med fler än 50 deltagare. Förbudet gäller tävlingar och arrangemang utanför befintliga stigar eller vandringsleder.

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. När totalförsvarets militära del utövar verksamhet.

Ärendets handläggning

Området förklarades 1974 som naturminne med motiveringen att skydda en växtlokal som främst utgjordes av en strandäng med intressant artsammansättning. Igenväxning identifierades som ett hot mot områdets värden.

Kungliga Vetenskapsakademien var ägare till marken när området först skyddades och de skötte då vård och förvaltning av området. Någon skötselplan upprättades aldrig för det gamla beslutet. I samband med det nu aktuella reservatsbeslutet fastställs också en skötselplan för att säkra områdets skötsel.

Regelverket kring naturreservat har förändrats och för att skydda områdets naturvärden genom reglering av markanvändning ser Länsstyrelsen behov av att uppdatera beslutet om naturreservat samt fastställa en skötselplan för området.

Ove Bender och Ulrika Bender har som berörda mark- och sakägare, förelagts enligt 24 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken med mera att yttra sig över förslag till beslut med föreskrifter och skötselplan.

Förslaget till naturreservat har remitterats till Lysekils kommun, Försvarmakten och SGU.

Föreningen Bohusläns Flora, Kristineberg marina forskningsstation, Munkeviksföreningen, Naturskyddsföreningens regionkansli i Västsverige, Naturskyddsföreningen Lysekil – Munkedal och Skaftö oråd har fått förslaget för kännedom och eventuellt yttrande.

Försvarmakten meddelar att de inte motsätter sig det föreslagna naturreservatet med tillhörande föreskrifter och skötselplan under förutsättning att föreskrifterna under A och C inte ska utgöra hinder för tjänstemän och verksamhet inom totalförsvarets militära del. Vidare upplyser Försvarmakten om att stånds finns i området och är giftigt för betesdjur.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen har tillgodosett Försvarmaktens önskemål om undantag för deras verksamhet. Länsstyrelsen har justerat i skötselplanen på lämplig plats, med informationen att stånds bör hållas under uppsikt av förvaltaren och särskild hantering av slätterhö kan vara lämplig.

Sveriges geologiska undersökning (SGU) avstod från att yttra sig i ärendet.

Föreningen Bohusläns Flora hade inget att invända eller tillägga, utan ansåg att skötselplanen var relevant och välarbetad.

Föreningen Munkeviksleden meddelar att de har en positiv grundinställning till förslaget om nybildning av naturreservatet. Länsstyrelsen meddelade 2016 om dispens från föreskrifterna för Gåseviks naturreservat för hårdgörning och breddning av en vandringsled i naturreservatet. Föreningen anser att stigen genom reservatet bör iordningställas i sin helhet efter de villkor som redogjorts i den dispensen. Vidare ser de fram emot en höjd kvalitet och tillgänglighet i reservatet.

Länsstyrelsens kommentar: Stigar i reservatet kommer iordningställas enligt vad som framgår under B-föreskrifterna och enligt skötselplanens instruktioner.

Länsstyrelsens bedömning och motivering

Beskrivning av naturreservatet

Vid södra Bohusläns kust med en strand till Gullmarsfjordens mynning ligger den botaniskt rika ängsmarken Gåsevik inramad av klipphällar av grå gnejs. Strandängen vid havet övergår i ängsmark inåt land och den kantas av hållmarker med ljung. Ängsmarken består av växter som gynnas av slåtter och av skalgruset som finns i marken. Ett mindre område med rikkärr finns också. Klippor, ängs- och hagmarker kantar reservatet, som även är nära tätorten Fiskebäckskil och Kristineberg marina forskningsstation. Det är ett promenadvänligt område som ger goda möjligheter för berikande naturupplevelser och naturstudier.

Under en promenad kan man få se många intressanta växter. Kalkgynnade arter som jungfru Marie nycklar, ängsnattviol och slåtterfibbla är lätta att få syn på. Om man ser närmare på rikkärr hittar man flera intressanta mossor som exempelvis kalkkällmossa och korvskorpionmossa. Utpräglat västliga arter som bohusmarrisp, strandkrypa, och murgröna får sällskap av blommorna natt och dag samt korskovall som är ovanliga på västkusten. På havsstrandängen finner vi knutört och vildlin. Den slåttergynnade floran består av flera arter som exempelvis ängsskallra, bockrot, svinrot, stagg, stånds, knägräs, darrgräs, luddhavre och jungfrulin. Ängsmarkernas pollinatörer trivs och man har på senare tid bland annat skådat de hotade fjärlarna silversmygare, sexfläckig bastardsvärmare och ängsnätfjäril.

En mer utförlig beskrivning av området lämnas i skötselplanen.

Motivering av beslutet

Länsstyrelsen har funnit anledning att modernisera beslutet efter dagens förutsättningar och utarbeta en skötselplan för reservatet. De gamla föreskrifternas innebörd är kvar men täcks idag delvis av andra lagar. Föreskrifterna har bearbetats, förtydligats och moderniserats efter dagens behov. Bakgrunden är följande:

De hävdgynnade arterna behöver bevaras genom skötsel, vilken behöver förtydligas i en skötselplan. Ekosystemet i reservatet behöver skötas med hävd som uppnår det traditionella brukandets resultat för att bevara de biologiska värdena. Idag har områdets värden börjat hotas av igenväxning. B-föreskrifterna har kompletterats och bearbetats för att möjliggöra tillräcklig skötsel.

Vidare har justeringar gjorts genom att vissa förbud i det tidigare beslutet numera regleras av annan lagstiftning. Exempel på sådan lagstiftning är terrängkörningslagen, terrängkörningsförordningen samt art- och habitatdirektivet. Genom det nya beslutet ger A- och C-föreskrifterna för området tillsammans med övrig lagstiftning ett likvärdigt skydd som tidigare.

Området har estetiska upplevelsevärden för besökare som kan njuta av de öppna markernas rikedom. Området är också tätortsnära och värdefullt såväl genom att vara attraktivt för rekreation som för pedagogiskt utflyktsmål. C-föreskrifterna var ålderdomliga i det tidigare beslutet och har därför uppdaterats och anpassats till nuvarande behov.

Konsekvensutredning

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer Länsstyrelsen att de föreslagna ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. innebär så begränsade kostnadmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för konsekvensutredning av regelgivning.

Beslutets förenlighet med riksintressen, planer och områdesbestämmelser.

Hela naturreservatet ligger inom riksintresset för friluftsliv och naturvård enligt 3 kap. 6 § miljöbalken. Området ingår i Södra Bohuslans kust (områdesnummer FO39).

Hela naturreservatet ligger inom riksintresse för det militära totalförsvaret enligt 3 kap. 9 § miljöbalken.

Hela naturreservatet ligger inom riksintresse för högexploaterad kust enligt 4 kap. 4 § miljöbalken.

Översiktsplanen för Lysekils kommun 2006 visar att området är naturminne enligt 7 kap. 10 § miljöbalken och ligger i ett område avsett för närrekreation.

Naturvårdsplan för Lysekils kommun 2010 anger att området har naturvärdesklassning klass 1, vilket innebär unika värden och att det är ett naturområde av nationell betydelse.

Två områden för landets värdefulla ängs- och betesmarker som är inventerade av Jordbruksverket tillsammans med Länsstyrelsen ingår i området, varav E7F-EQT ligger helt inom reservatet och A6A-LKG täcker även yta utanför reservatet.

Miljömål

Naturreservatet utgör ett led i arbetet med att uppnå det av riksdagen antagna miljömålet Ett rikt växt- och djurliv.

Intresseprövning

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

Hushållningsbestämmelser

Naturreservatsbildningen är förenlig med hushållningsbestämmelserna för mark- och vattenområden enligt 3 och 4 kap. miljöbalken och med den för området gällande översiktsplanen.

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 som vanligt

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

- Miljöbalkens bestämmelser om strandskydd och generella biotopskydd.
- Bestämmelser om artskydd enligt miljöbalken och artskyddsförordningen, till exempel fridlysningsbestämmelser.
- Terrängkörningslagen och terrängkörningsförordningen.
- Kulturmiljölagen.
- Jaktlagstiftningen.
- Lagen om skydd mot olyckor till exempel generella eldningsförbud och efterbevakningsansvar vid brand.

Förvaltare och förvaltningsuppgifter

- Förvaltare är Västkoststiftelsen. Förvaltningen ska ske i samverkan med berörda markägare och djurhållare.
- Naturreservatets gränser märks ut i terrängen genom förvaltarens försorg enligt anvisningar av Naturvårdsverket.

- Förvaltningen bedrivs enligt den skötselplan som fastställts av Länsstyrelsen. Skötselplanen ska ligga till grund för naturreservatets skötsel och ska vid behov revideras.

Ersättningstalan

Om överenskommelse om ersättning inte kan träffas, måste sakägare som vill göra anspråk på ersättning eller inlösen väcka talan i Mark- och miljödomstolen som får avgöra ersättningsfrågan. Sådan talan måste enligt 31 kap. 13 § miljöbalken lämnas in till Mark- och miljödomstolen inom ett år efter att detta beslut vunnit laga kraft, i annat fall förlorar sakägaren rätten till ersättning.

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling och i Lysekilsposten, Bohusläningen och Göteborgs-Posten ortstidning/ortstidningar.

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.

I detta ärende har länsöverdirektör Lisbeth Schultze beslutat. Naturvårdshandläggare Sara Lindh har varit föredragande. I ärendets slutliga handläggning har också medverkat avdelningschef Sven Swedberg, enhetschef Johan Jannert och länsjurist Linda Darestam.

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Lisbeth Schultze

Sara Lindh

Så här överklagar du Länsstyrelsens beslut

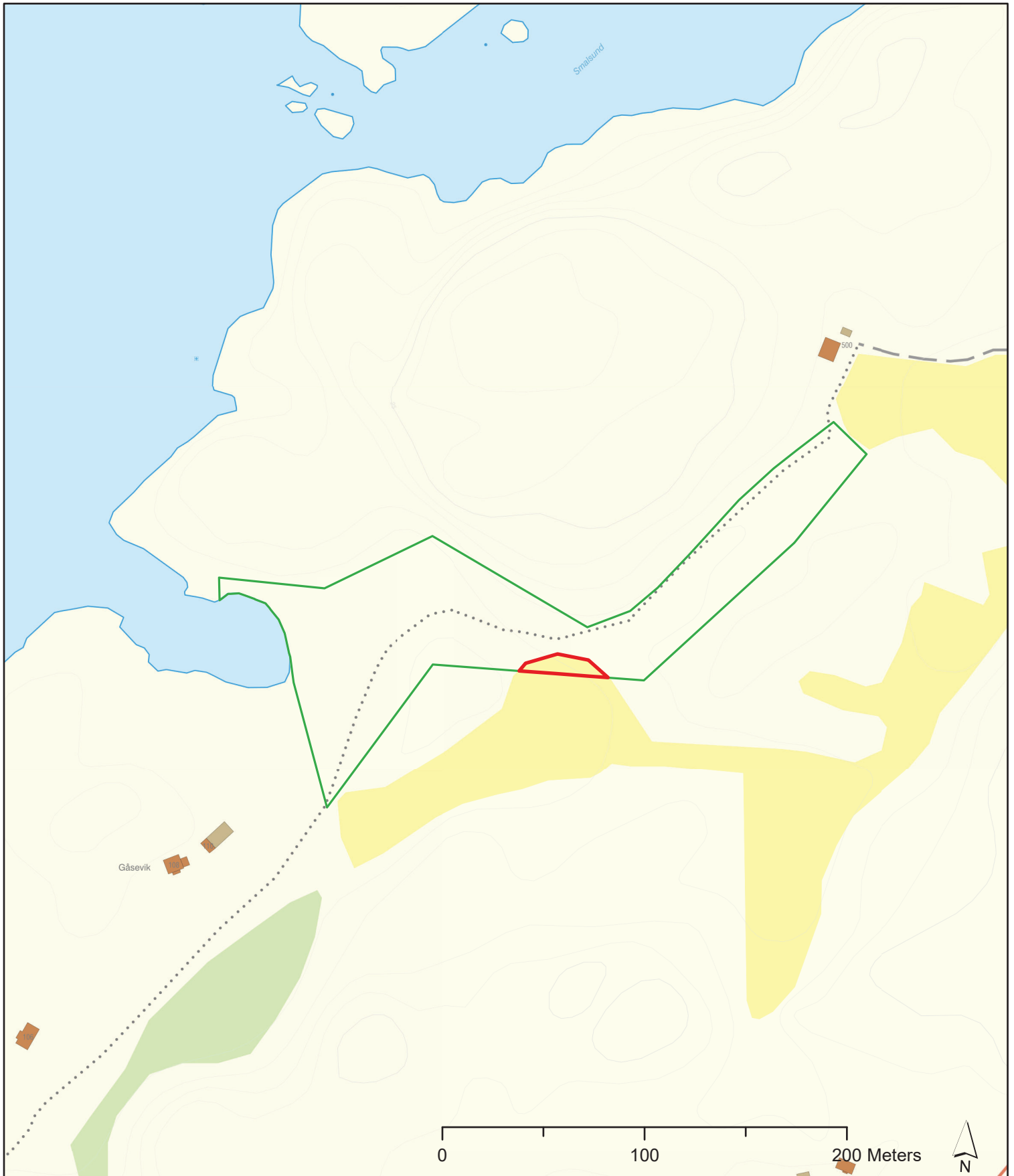
Länsstyrelsens beslut kan överklagas hos regeringen. **Överklagandet ska dock skickas eller lämnas till Länsstyrelsen.** Länsstyrelsens e-postadress är vastragotaland@lansstyrelsen.se. Skickar du med vanlig post är adressen Länsstyrelsen i Västra Götalands län, 403 40 Göteborg.

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar Länsstyrelsen överklagandet och handlingarna till regeringen.

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag du fick del av beslutet. Är du osäker på när tiden går ut kan du kontakta Länsstyrelsen.

Överklagandet ska vara skriftligt. I skrivelsen ska du ange

- ditt namn, adress, telefonnummer och eventuell e-postadress,
- vilket beslut du överklagar, till exempel genom att ange beslutsdatum och ärendets diarienummer, samt
- hur du anser att Länsstyrelsens beslut ska ändras och varför det ska ändras.



Bilaga 1, Beslutskarta
Gåseviks naturreservat,
Lysekils kommun

- Föreskrift A3
- Naturreservat

Illustrationskarta till beslut om
Gåseviks naturreservat
Tillhör Länsstyrelsens beslut om
naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken
2023-01-12, dnr 511-49993-2021

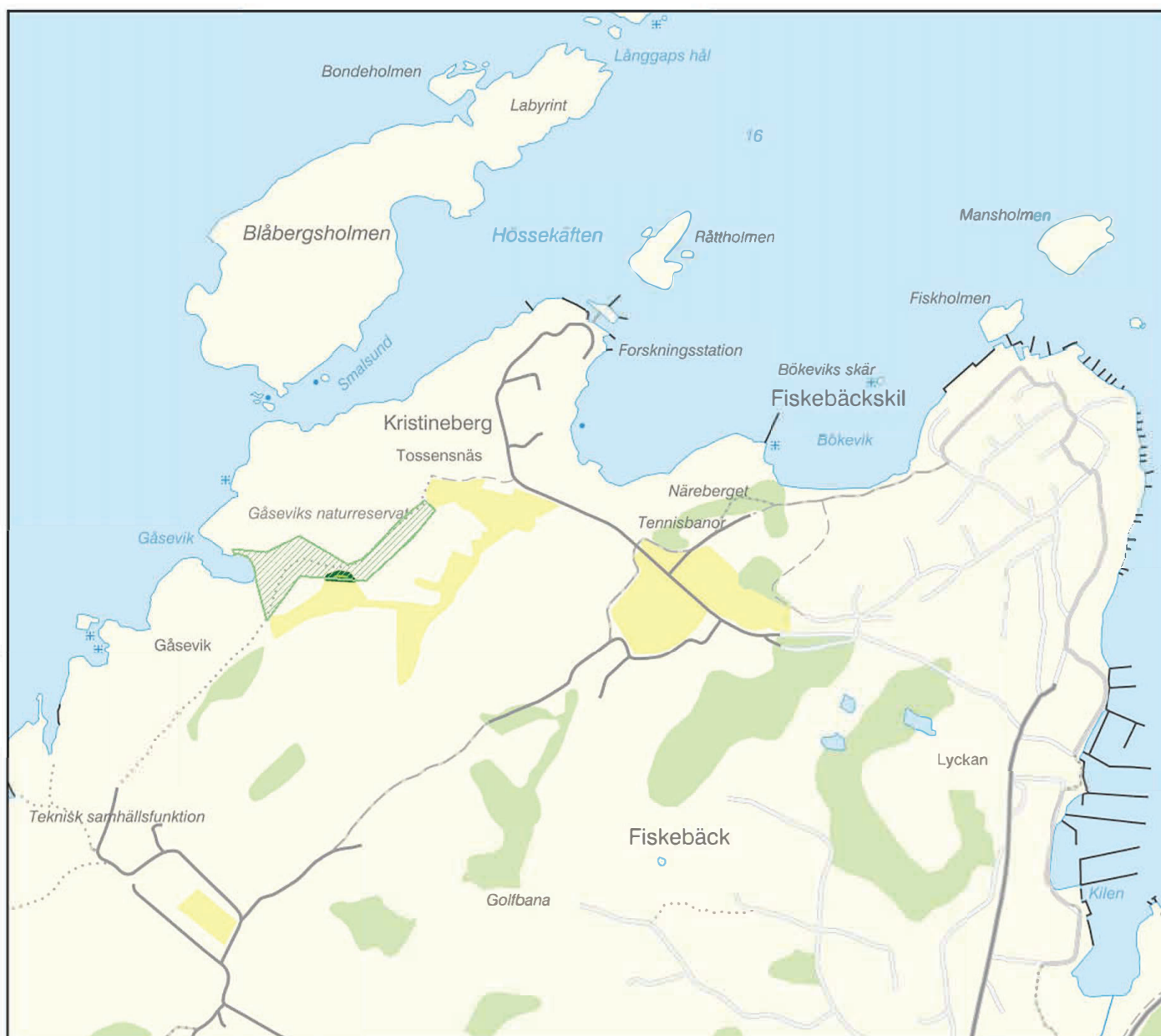


Länsstyrelsen
Västra Götaland



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Bilaga 2
Översiktskarta till beslut om Gåseviks
naturreservat
Tillhör Länsstyrelsens beslut om
naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken
2023-01-12, dnr 511-49993-21





Länsstyrelsen
Västra Götaland

Naturavdelningen

Skötselplan
2023-01-12

Diarienummer
511-49993-2021

Skötselplan för Gåseviks naturreservat i Lysekils kommun



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Sammanfattning	4
1.1. Syfte	4
1.2. Fakta om området och dess skötsel.....	4
2. Beskrivning av området.....	5
2.1. Uppgifter.....	5
2.2. Allmän beskrivning av området	5
2.3. Mark- och vattenanvändning – då och nu.....	5
2.4. Bevarandevärden	6
2.4.1. Biologiska bevarandevärden.....	6
2.4.2. Geovetenskapliga bevarandevärden.....	6
2.4.3. Kulturhistoriska bevarandevärden	7
2.4.4. Friluftslivsvärden	7
2.5. Övrig bebyggelse och anläggningar.....	7
3. Skötsel och bevarandemål.....	8
3.1. Indelning av skötselområden.....	8
3.2. Bevarandemål.....	8
3.3. Allmänt om skötseln	8
3.4. Konsekvenser av klimatförändringar	8
3.5. Invasiva arter	9
3.6. Marint skräp	9
3.7. Skötselområden med mål och åtgärder.....	9
3.7.1. Skötselområde 1 Äng.....	9
3.7.2. Skötselområde 2 Bryn.....	11
3.7.3. Skötselområde 3 Hällmark.....	12
3.7.4. Skötselområde 4 Åkermark.....	13
3.8. Forn- och kulturmiljövård.....	13
4. Friluftsliv	13
5. Gränsmarkering	14
6. Uppföljning	14
6.1. Dokumentation av skötselåtgärder.....	14
6.2. Bevarandemål och gynnsamt tillstånd.....	14
6.3. Revidering av skötselplanen	15
7. Planerad förvaltning	15
8. Referenser	16

BILAGOR

Bilaga 3a: Tabell 1 Arter
 Tabell 2 Naturtyper
 Tabell 3 Natura 2000-naturtyper

Bilaga 3b: Skötselområden
Bilaga 3c: Naturtyper
Bilaga 3c1: Natura 2000-naturtyper
Bilaga 3d: Anordningar

Skötselplanen är uppdelad i två delar, A och B. Den första delen är en beskrivande del. Där anges bland annat naturreservatets syften och vilka natur- och bevarandevärden som finns i naturreservatet. Den andra delen av skötselplanen beskriver naturreservatets bevarandemål och hur naturreservatet ska skötas.

DEL A – Gåseviks naturreservat

Skötselplanen beskriver vad som ska göras i naturreservatet, samt när och hur ofta det ska göras. Den fastställer också vad som är viktigast att göra om naturreservatsförvaltaren, det vill säga den som är ansvarig för områdets skötsel, behöver prioritera. Planerna vänder sig främst till naturvårdsförvaltare och markägare, men också till övriga intressenter.

1. Sammanfattning

1.1. Syfte

Syftet med naturreservatet är att

- bevara det kulturhistoriska odlingslandskapet med dess ekosystem och biologiska mångfald
- bevara, sköta och vid behov restaurera värdefulla naturmiljöer och livsmiljöer för skyddsvärda arter knutna till friskäng, fukthed, fuktäng, gräs-lågstartäng, ljunghed, rikkärr och salt strandäng
- tillgängliggöra området för besökare utan att områdets naturvärden påverkas negativt.

Syftet ska uppnås genom att

- nytillkommande verksamheter som tar mark i anspråk, medför skada på mark eller vegetation, eller förändrar landskapets orörda karaktär inte tillåts
- markerna sköts med hävd som uppnår det traditionella brukandets resultat för att bevara de biologiska värdena. Marken kan hävdas genom slåtter med möjlighet för bete och i tillägg röjning eller bränning
- naturreservatet görs tillgängligt så att besökare kan uppleva de naturtyper och skönhetsvärden som finns.

Naturreservatets syften styr vilka föreskrifter (regler) som gäller i naturreservatet och ifall skötsel behövs för att syftena med naturreservatet ska kunna uppfyllas.

1.2. Fakta om området och dess skötsel

Naturreservatet utgörs av en dalgång med kalkrika gräsmarker som mynnar i en liten havsvik, Gåsevik. Markerna i reservatet har i princip inte hävdats under det senaste decenniet. Gräsmarkerna och dess arter är beroende av hävd för att

naturvärdena ska bibehållas. Utebliven hävd leder till igenväxning vilket nu är ett faktum i vissa delar av reservatet. För att bromsa igenväxningen krävs restaurering och återupptagen hävd.

2. Beskrivning av området

2.1. Uppgifter

Namn:	Gåseviks naturreservat
Beslutsdatum:	1974-05-09
Areal:	1,48 ha
Län:	Västra Götalands län
Kommun:	Lysekil
Förvaltare:	Västkuststiftelsen
NVR id:	2027489

2.2. Allmän beskrivning av området

Gåseviks naturreservat är beläget intill Gullmarsfjordens mynningsområde på den nordvästliga delen av ön Skaftö i Lysekils kommun. Skaftö präglas, likt övriga Bohuslän, av ett kargt landskap med klippor, ljunghedar, hagmarker samt det småbrutna odlingslandskapet med inslag av lövskogar.

Området Gåsevik förklarades, med stöd av Naturvårdslagen, som naturminne den 9 maj 1974 av Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län. Dåvarande ägaren, Kungliga Vetenskapsakademien, föreslog att området skulle skyddas som naturminne. Med hänvisning till övergångsbestämmelserna i naturvårdslagen och med stöd av miljöbalkens 7 kap 10 § fick området senare benämnas och hanteras som naturreservat.

Reservatet utgörs av en smal dalgång som omges av klippor och berg. Dalgången löper från Kristineberg i nordost till den lilla viken Gåsevik i sydväst. Området är botaniskt rikt och trots sin begränsade storlek finns här flera olika växtmiljöer i en mosaik. I ängarna finns många arter som är beroende av hävd och flera som indikerar att marken är kalkrik.

2.3. Mark- och vattenanvändning – då och nu

På den ekonomiska kartan kan man se att en yta i den östra, högst belägna delen, brukats som åker medan marken i övrigt har slagits alternativt betats. Reservatet har under senare år inte hävdats med vare sig slätter eller beteshävd. Tidigare ingick vissa delar i den större betesmarken som ligger i nordost men numera betas

sannolikt inte den marken heller. Den uteblivna hävden har medfört ökad utbredning av vass närmast stranden och bitvis riklig igenväxning av busk- och slyvegetation.

Det är ett populärt område att ströva igenom och viken används för sol och bad.

2.4. Bevarandevärden

2.4.1. Biologiska bevarandevärden

De höga naturvärdena är knutna till de kalkrika gräsmarkerna och dess arter. I den smala dalgången ryms friskäng, gräs-lågstarräng, fuktäng, fukthed, ljunghed och rikkärr i en mosaikartad struktur. Längre ned mot viken finns en slätteräng och en smal remsa salt strandäng. Ängarna omges av klippor och hållmarker där det i första hand växer ljung. I marken finns inslag av gamla snäck- och musselskal som gör jorden kalkrik vilket ger bra förutsättningar för en rik och kalkgynnad flora. Motivet då, som nu, är att bevara de botaniska värdena. Området omnämns som en av de allra finaste och mest sevärda floralokalerna i Lysekils kommun.

Lektor Svante Suneson inventerade vegetationen på stora delar av Skaftö och i skriften *Vegetation och flora i Skaftö socken i mellersta Bohuslän* (1968) redovisade han öns botaniska värden. I vissa avsnitt nämns Gåsevik och den flora han hittade där på 1960-talet. Dokumentationen är gammal och visar inte arternas växtplatser med någon exakthet. Några av de arter som uppgavs i samband med Gåsevik är följande: knägräs, fjällkåpa, kattfot, slättergubbe, slätterfibbla, kustgentiana, jungfrulin, vildlin och vädtklint. Det går inte att med säkerhet säga att alla dessa arter har funnits inom naturreservatets gränser.

På senare tid har flera skyddsvärda arter hittats i reservatet, bland annat följande arter: loppstarr, knutört, granspira, fläcknycklar (Jungfru Marie), ängsnattviol, svinrot, vildlin, korskovall, knägräs, brudbröd, slätterfibbla och bohusmarrisp. Se fullständig artlista i tabell 1, bilaga 3a.

Området är beskrivet i både ängs- och hagmarksinventeringen som gjordes i slutet av 1980-talet och i ängs- och betesmarksinventeringen som gjordes 2004 och 2019. I den senare inventerades två områden, dels ett som täcker ett lite större område än reservatet (A6A-LKG) och dels ett mindre som ligger inom reservatet (E7F-EQT). Det senare som ligger närmast viken utgörs av äng med riklig förekomst av skallrearter och stånds.

Gåsevik omfattas även av åtgärdsprogram för rikkärr då det finns ett mindre rikkärr i reservatet. Rikkärret omnämns som medelrikkärr och bedömdes ha naturvärdesklass 1 under en inventering 2014. Följande arter med skyddsvärde noterades: späd skorpionmossa, korvskorpionmossa, guldspärrmossa, röd glansvitmossa, hornvitmossa, kärrkrokmossa, strandbronia, fickpellia och kalkkällmossa.

2.4.2. Geovetenskapliga bevarandevärden

Reservatet är beläget intill Gullmarsfjordens mynningsområde, som också i grova drag är gränsen för det norra bältet av bohusgranit och det stora gnejsområde som ligger öster och söder om fjorden. Jordmånen är sandig med inslag av torv och

skalgrus vilket ger förutsättningar för både silikatgräsmarksarter och kalkgynnade arter.

2.4.3. Kulturhistoriska bevarandevärden

Det finns inte några kulturhistoriska fornlämningar dokumenterade inom reservatet, däremot utgörs området av ett kulturlandskap med miljöer som behöver skötsel för att bevaras. Det finns till exempel stenvägar.

2.4.4. Friluftslivsvärden

Området är ett populärt strövområde för boende och besökare i Fiskebäckskil. Stigen genom området används även flitigt för att ta sig mellan olika platser på Skaftölandet. För närvarande finns inga andra friluftslivsanläggningar men det är möjligt att bada vid den lilla strandremsan som finns här. För besökande med bil finns möjlighet till parkering på en grusad yta nordost om reservatet, strax före man kommer fram till Kristinebergs forskningsstation.

2.5. Övrig bebyggelse och anläggningar

I naturreservatet finns ingen bebyggelse eller anläggningar.

DEL B – SKÖTSEL AV GÅSEVIKS NATURRESERVAT

3. Skötsel och bevarandemål

3.1. Indelning av skötselområden

Indelning av skötselområden utgår från skötselbehovet. Naturreservatet är indelat i fyra skötselområden med tillhörande delområden.

Skötselområdena är:

1. Äng
2. Bryn
3. Hällmark
4. Åkermark

Inom varje skötselområde kan en eller flera naturtyper förekomma. Vad denna indelning grundar sig på redovisas i tabell 2 i bilaga 3a. Naturtypernas avgränsningar framgår av bilaga 3c och 3c1.

3.2. Bevarandemål

Bevarandemålen beskriver målsättningen med skötsel och åtgärder för respektive skötselområde. Målen ger en beskrivning av hur det ska se ut när gynnsamt tillstånd råder. De ger också förutsättningarna för den uppföljning som planeras.

3.3. Allmänt om skötseln

Reservatet är i behov av restaurering för att öppna upp och hejda pågående igenväxning, samt fortsatt och kontinuerlig skötsel för att återskapa och bibehålla miljöer för de skyddsvärda arter som förekommer här. Området ska i första hand skötas med slätter, men skötseln kan behöva anpassas efter de naturtyper som finns inom området. Kompletterande åtgärder som efterbete, röjningar och eventuell bränning är lämpliga.

Markägaren önskar att förvaltaren kör in i reservatet med de maskiner som krävs för slättern från åkermarken som ligger söder om reservatet, inte på stigen. Det finns en ingång från åkern i nordost och två potentiella ingångar centralt och i södra delen. Förvaltaren bör kommunicera med markägaren i frågan om vilka ingångar som är mest lämpliga.

3.4. Konsekvenser av klimatförändringar

Ett förändrat klimat kan resultera i ökad igenväxningstakt med ökat behov av hävd i form av fler slättertillfällen, röjningar, bränningar eller justerat betetryck. Klimatförändringar bedöms också leda till höjd havsnivå, vilket kan innebära förlorade habitat i kustmiljöer. De strandnära habitaterna behöver ha möjlighet att

vandra uppåt i takt med att havsnivån höjs. I Gåsevik har de strandnära habitaten relativt goda möjligheter att vandra uppåt, det skulle dock innebära förlust av andra artrika gräsmarker som då i sin tur också skulle behöva vandra uppåt. Främmande och konkurrerande arter kan också komma att öka vilket kan leda till ett ökat skötselbehov.

3.5. Invasiva arter

Invasiva främmande arter kan hota naturvärdena i området och därför bör dessa bekämpas. Enligt artportalen förekommer i dagsläget följande invasiva arter i utkanten av reservatet: vresros, kanadensiskt gullris, spärroxbär och tysklönn. Om dessa påträffas inom reservatet ska de bekämpas. I reservatet förekommer även syltåg som också är en invasiv art, men den bedöms ha låg ekologisk påverkan och behöver därför inte bekämpas, utifrån nuvarande kunskapsläge. Man bör vara uppmärksam på om fler invasiva arter etablerar sig och bekämpa dessa i tidigt skede.

3.6. Marint skräp

Marint skräp är ett stort problem längs våra kuster. Förutom att förfula landskapet har skräpet många negativa effekter på djur- och växtlivet. Skräpet kommer både från land och havsbaserade källor och en stor del har sitt ursprung utanför landet och har förts hit med strömmar och vindar. Resurserna för att städa upp allt strandskräp räcker inte till, varken för kustkommunerna eller för naturreservatsförvaltarna. En översyn av ansvarsfrågan har påbörjats. Vid prioriteringar mellan områden som ska städas, bör naturreservat prioriteras högt.

3.7. Skötselområden med mål och åtgärder

3.7.1. Skötselområde 1 Äng

Delområde	Areal (ha)
1.1, 1.2 Äng	0,85
1.3 Rikkärr	0,05
1.4 Vass /strandzon	0,19
Summa	1,1

Naturtyp
Åker, ej odlad, gräsbärande
Hagmark öppen

Äng
Fuktäng
Kärr
Havsstrandäng
Vassar

Beskrivning

Skötselområde 1 utgörs av gräsmarker med varierande fuktgradient. I den smala dalgången ryms friskäng, gräs-lågstarräng, fuktäng, fukthed och rikkärr i en mosaikartad struktur och en liten igenväxt vattensamling. Utmärkande är den kalkhaltiga marken som skapar förutsättningar för den rika och kalkkrävande ängsfloran. Markerna här har lång historia som ängs- eller betesmark och har sannolikt aldrig plöjts eller gödslats. En stig går genom området från nordost och delar sig i väster. Delområde 1.1 utgör större delen av skötselområdet. I öster, mellan klippor och berg, finner man en mosaik av naturtyperna friskäng, fuktäng, och fukthed (delområde 1.2). Längst upp i dalen finns en gammal åker som nu ger indikation om låg näringsstatus och längre ned mot viken finns en slåtteräng. Längst ned i viken, vid stranden, växer ett relativt stort bestånd med bladvass (delområde 1.4). Delområde 1.3 utgörs av ett rikkärr.

Stånds är noterad i området och bör hållas under uppsikt av förvaltaren då den är giftig för betesdjur. Förgiftning sker framför allt via ensilage och hö. Särskild hantering av slåtterhö kan därför vara lämplig.

Bevarandemål

Arealen äng ska inte minska. Målet för skötselområdet som helhet är en öppen, välhävdd gräsmark. Regelbunden hävd ska påverka området, genom årlig slåtter eller genom bete. Ingen skadlig ansamling av förna ska finnas i området efter vegetationsperiodens slut. Typiska och karakteristiska arter samt andra naturligt förekommande arter ska finnas och förnygra sig. Hydrologin och vattenståndet ska variera naturligt och översvämningar ske regelbundet eller säsongsvis. Det ska inte finnas några avvattande eller tillrinnande diken eller körspår eller andra avvattande anläggningar som medför negativ påverkan. Näringsstatusen i marken ska vara naturlig. Krontäckningen av träd och buskar ska vara liten. Varken vedartad eller örtartad igenväxningsvegetation ska förekomma mer än i begränsad utsträckning. För naturtypen främmande arter ska inte förekomma. Solexponerade, varma miljöer och strukturer ska utgöra inslag i gräsmarken. Värdefulla träd, t.ex. bärande och blommande träd, hålträd och gamla träd bör bevaras. Värdefulla buskar t.ex. bärande och blommande buskar, snår och brynbildande buskar ska förekomma. Det ska finnas födoresurser såsom pollen- och nektarresurser som kan utnyttjas av insekter. Vegetationen i rikkärret ska vara karakteristisk för naturtypen.

Engångsåtgärder

Initial röjning av buskar och igenväxningsvegetation i större delen av skötselområdet. Ris och ved efter röjningar eldas på plats alternativt transporteras bort från området. Vid eldning på plats ska en mindre känslig yta väljas, till exempel skötselområde 4 eller en yta med ohävdsarter. Stenmurar ska röjas från igenväxningsvegetation. Vid val av vilka träd och buskar som ska sparas ska man i första hand välja att spara bärande och blommande arter, samt grova träd.

Underhållsåtgärder

Hela skötselområdet ska skötas med årlig slåtter i första hand och bete i andra hand i sådan omfattning att ingen skadlig ansamling av förna ska finnas efter vegetationsperiodens slut. Vid behov kompletteras den årliga hävden med manuella röjningar av sly och buskvegetation, och eventuellt naturvårdsbränning. Ris och ved efter röjningar eldas på plats alternativt transporteras bort från området. Vid eldning på plats ska en mindre känslig yta väljas, till exempel skötselområde 4 eller en yta med ohävdsarter.

Förvaltaren kan med fördel välja att bekämpa bladvassen genom mekanisk slåtter eller eventuellt bränning.

3.7.2. Skötselområde 2 Bryn

Delområde	Areal (ha)
2 Bryn	0,22
Summa	0,22

Naturtyp
Äng, träd-, buskbärande
Övrig substratdominerad mark (hällmark, grus, sand mm)

Beskrivning

Skötselområdet är uppdelat på två delytor och består av hällmarksmiljöer med brynzoner i soliga lägen med bakomliggande berg.

Bevarandemål

I skötselområde 2 ska luckiga brynmiljöer eftersträvas som har stora värden för insekts- och fågelfaunan. I första hand bevaras grova och äldre, samt bärande och blommande träd och buskar.

Engångsåtgärder

Brynmiljöerna ska röjas initialt för att skapa en luckig och gynnsam brynstruktur. Ris och ved efter röjningar eldas på plats alternativt transporteras bort från området. Vid eldning på plats ska en mindre känslig yta väljas, till exempel skötselområde 4 eller en yta med ohävdsarter.

Underhållsåtgärder

Röjning vid behov med fokuset att bibehålla brynstrukturen. Se anvisningar ovan gällande hantering av röjningsmaterial.

3.7.3. Skötselområde 3 Hällmark

Skötselområde	Areal (ha)
3 Hällmark	0,13
Summa	0,13

Naturtyp
Övrig substratdominerad mark (hällmark, grus, sand mm)

Beskrivning

Skötselområdet är uppdelat på tre delytor och består av hällmarker.

Bevarandemål

Målet är öppna hällmarksmiljöer.

Engångsåtgärder

Inga engångsåtgärder.

Underhållsåtgärder

Vid behov bör skötselområdet röjas för att hålla undan igenväxningsvegetation. Ris och ved efter röjningar eldas på plats alternativt transporteras bort från området. Vid eldning på plats ska en mindre känslig yta väljas, till exempel skötselområde 4 eller en yta med ohävdsarter. Utöver det kan ljung på hällmarkerna brännas vid behov.

3.7.4. Skötselområde 4 Åkermark

Skötselområde	Areal (ha)
1 Åkermark	0,03
Summa	0,03

Naturtyp
Åker, vall

Beskrivning

Skötselområdet består av åkermark.

Bevarandemål

Målet är en öppen åkermark fri från igenväxningsvegetation. Åkern kan brukas som åker alternativt överföras till slåtter- eller betesmark.

Engångsåtgärder

Inga engångsåtgärder.

Underhållsåtgärder

Årligt åkerbruk, alternativt slåtter eller bete.

3.8. Forn- och kulturmiljövård

Stengårdsgårdar frilägges och hålles efter i samband med röjning i övriga delar. Stenar som fallit ner från muren bör läggas tillbaka.

4. Friluftsliv

Reservatet, stigar och parkering ligger inom samma fastighet som är privatägd.

Karta med informationsskylt och övriga anordningar som stigar och parkeringsplats finns i bilaga 3d.

Bevarandemål:

- Två väl underhållna informationsskyltar med beskrivning av naturreservatet ska finnas. Stigarna ska vara väl underhållna och framkomliga.

Engångsåtgärder:

- Nya informationsskyltar ska sättas upp på de platser som är markerade på karta i bilaga 3d. Skyltarna ska utföras enligt svensk standard och naturvårdsverkets anvisningar *Att skylta skyddad natur*. De ska bland annat innehålla karta över reservatet samt beskriva dess syfte, bevarandevärden och gällande föreskrifter för allmänheten. En engelsk text eller en engelsk sammanfattning ska finnas.
- Stigarna ska iordningställas. På blöta och eroderade partier är grusning eller spänger lämpliga åtgärder. Vid grusning är det lämpligt att lägga rör under gruset. I övrigt behöver några delar av stigen röjas.

Underhållsåtgärder:

- Informationsskyltar tillses regelbundet och underhålls vid behov.
- Stigar ska ses över och underhållas löpande och vid behov.
- Stigar röjs och hålls framkomliga.

5. Gränsmarkering

Reservatets gräns ska märkas ut i fält. Gränsmarkeringar ska utföras enligt Naturvårdsverkets anvisningar *Att skylta skyddad natur*.

6. Uppföljning

6.1. Dokumentation av skötselåtgärder

Skötselåtgärder som utförs i reservatet bör dokumenteras av den som utför åtgärden. Av dokumentationen bör framgå:

- åtgärd
- plats (skötselområde)
- kostnad
- tidpunkt
- utförare

Åtgärder av restaureringskaraktär bör dokumenteras med foto före och efter åtgärd.

6.2. Bevarandemål och gynnsamt tillstånd

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. Uppföljningen ska ske enligt de manualer för skyddade områden som har tagits

fram av Naturvårdsverket. I en särskild uppföljningsplan kommer målindikatorer att anges. Dessa målindikatorer följs sedan upp. Målsättningen är att kunna se om de bevarandemål som satts upp i skötselplanen uppfylls och att skötseln fungerar. Uppföljningen kommer vara en viktig hjälp för förvaltarens planering av skötselarbetet.

6.3. Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare och revideras när uppföljningen indikerar att det behövs.

7. Planerad förvaltning

Förvaltningen av Gåseviks naturreservat bekostas av staten.

Tabell 1. Sammanfattning och prioritering av skötselplanens åtgärder. Prioritering inom intervall 1-3 där 1 är högsta prioritet att genomföra.

Åtgärd	Skötselområde	Intervall	Prioritet
Gränsmarkering	1,2,3,4	snarast	1
Informationsskyltar	1	snarast	1
Iordningställande av stigar	1	snarast	1
Röjning av igenväxningsvegetation	1,2,3	snarast	1
Slätter (ev. efterbete)	1,2	årligen	1
Underhållsröjning av igenväxningsvegetation	1,2,3	vid behov	2
Underhåll av stigar	1	vid behov	2
Naturvårdsbränning	1,2,3	vid behov	2
Underhåll av skyltar	1	vid behov	3
Uppföljning av skötselåtgärd	1,2,3,4	efter åtgärd	3

8. Referenser

Referenser specifikt för detta naturreservat

Artfakta, <https://www.artfakta.se>

Artportalen (AP), <https://www.artportalen.se>

Hultengren, S. 2014. Inventering av kalkfuktängar och rikkärr i Lysekils kommun 2013/14. Naturcentrum AB på uppdrag av Lysekils kommun.

Rikkärr i Västra Götalands län. Inventering och kvalitetssäkring 1995–2021.

Länsstyrelsen i Västra Götalands län (opublicerad).

Suneson, S. 1968. Vegetation och flora i Skaftö socken i mellersta Bohuslän. Svensk Botanisk tidskrift.

Allmänna referenser

EU:s art- och habitatdirektiv (direktiv 92/43/EEG) annex 2 och 4.

EU:s fågeldirektiv (direktiv 79/409/EEG) annex 1.

Finsberg, C. 2013. Skyddad natur i ett förändrat klimat. Grön infrastruktur i strandängar och ädellövmiljöer samt klimatanpassad skötsel av skyddad natur. Rapport 2013:74. Länsstyrelsen i Västra Götalands län.

Jordbruksverket, 2017. Ängs- och betesmarksinventeringen, metodik för inventering från och med 2016. Rapport 2017:9. Jordbruksverket, Jönköping.

Länsstyrelserna i Skåne, Halland och Västra Götaland (2020): Strategi för skydd och förvaltning av marina miljöer och arter i Västerhavet. Rapport 2020:14. Länsstyrelsen Västra Götaland, Göteborg.

Naturvårdsverket, 1987. Inventering av ängs- och hagmarker: handbok. Naturvårdsverket informerar, Statens Naturvårdsverk, Solna.

Naturvårdsverket, 2003. Att skylta skyddad natur. Naturvårdsverket, Stockholm.

Naturvårdsverket, 2016. Tillgängliga koder för attributet ”Naturtyp” i NNK-IT systemet (Ärendenr: NV-08177-15). Naturvårdsverket, Stockholm.

SFS 2007:845. (2007). Artskyddsförordningen. Stockholm: Miljödepartementet

SLU Artdatabanken, 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. SLU, Uppsala

Bilaga 3a

Tabell 1 Arter

Förekomst av

- signalarter (S), arter som används för att lokalisera och urskilja miljöer med höga naturvärden (Skogsstyrelsen, Nitare 2010)
- signalarter ängs- och betesmarker (ÄB), positiva signalarter enligt metodiken för ängs- och betesmarksinventeringen (Jordbruksverket, 2017)
- Fridlysta arter (F), nationellt eller i Västra Götalands län (Artskyddsförordningen, Miljödepartementet. 2007)
- rödlistade arter uppdelade enligt Artdatabankens kategorier: Nationellt utdöd (RE); Akut hotad (CR); Starkt hotad (EN); Sårbar (VU); Nära hotad (NT); Kunskapsbrist (DD), (SLU Artdatabanken 2020)
- arter (EU) är de arter för vilka Sverige ska peka ut Natura 2000-områden, det vill säga arter som är listade i EU:s fågeldirektiv (direktiv 79/409/EEG) bilaga 1, art- och habitatdirektiv (direktiv 92/43/EEG) bilaga 2 eller listan över övriga arter av våtmarksfåglar som angetts förekomma inom Natura 2000-områden i Sverige.
- Arter (övriga EU) som är listade i EU:s art- och habitatdirektiv (direktiv 92/43/EEG) bilaga 4 omfattas av ett generellt artskydd.

Artlistan täcker förekomst av arter under tidsperioden år 2000 – 2021.

AP=Artportalen, NC= Inventering Naturcentrum

Art	Kategori	Inventeringsdatum	Källa
Kärlväxter			
Backnejlika	ÄB	2021-08-30	AP
Bockrot	ÄB	2021-08-30	AP
Darrgräs	ÄB	2021-08-30	AP
Ängsvädd	ÄB	2021-08-30	AP
Loppstarr	NT	2020-06-23	AP
Svinrot	NT, ÄB	2020-06-23	AP
Korskovall	NT	2020-06-16	AP
Borsttåg	NT, ÄB	2019-07-13	AP
Brudbröd	ÄB	2017-08-17	AP
Granspira	NT, ÄB	2017-06-13	AP
Jungfrulin	ÄB	2017-06-13	AP
Murgröna	(S)	2017-03-15	AP
Ängsnattviol	NT, F	2016-06-11	AP
Saltstarr	NT	2004-07-31	AP
Strandstarr	NT	2004-07-31	AP
Knutört	VU	2003-07-28	AP
Vildlin	ÄB	2003-07-28	AP
Ängsstarr	NT, ÄB	2003-07-28	AP
Slätterfibbla	NT, ÄB	2000-06-01	AP
Mossor			
Kalkkällmossa	(S)	2014-06-11	NC
Röd glansvitmossa	Övriga EU	2014-06-11	NC
Späd skorpionmossa	Övriga EU	2014-06-11	NC
Korvskorpionmossa	Övriga EU	2014-06-11	NC

Guldspärrmossa	Övriga EU	2014-06-11	NC
Insekter			
Sexfläckig bastardsvärmare	NT	2019-07-16	AP
Silversmygare	NT	2011-07-27	AP
Ängsnätjäril	NT	2019-06-05	AP
Fåglar			
Grönfink	EN	2018-04-21	AP
Strandskata (födosök)	NT	2019-03-25	AP
Göktyta	Övriga EU	2018-04-21	AP

Tabell 2 Naturtyper

Markslag och naturtyper. Målarealerna är de som förväntas efter eventuella restaurerings- och skötselåtgärder.

³ Inventering av ängs- och hagmarker (Naturvårdsverket 1987)

Markslag och Naturtyp	Areal år 2021 (ha)	Målareal (ha)
Åker/vall:	0,2	0,03
Åker, artrik	0,17	0
Äng (slåttermark på inäga³ och utmark):		1,21
Öppen äng		0,77
Bryn	0,14	0,14
Strandäng/havsstrandäng	0,02	0,21
Rikkärr	0,05	0,05
Fuktäng	0,04	0,04

Vassar	0,19	0
Övrig substratdominerad mark: (vanl. ohävdad; hällmark, grus, sand)	0,2	0,2
Annan mark:	0,05	0,05

Tabell 3 Natura 2000-naturtyper

Naturreseptet är inte ett Natura 2000-område men här visas två Natura 2000-naturtyper för att tydliggöra områdets viktigaste värden. Området är sedan en tid ohävdad och naturtyperna har därför för tillfället ej gynnsam status. De har dock potential att nå fullgod Natura-naturtyp.

Kod	Natura 2000-naturtyp	Inrapporterad areal	Faktisk Areal år 2021 (ha)	Målareal (ha)
6510	Slätterängar i låglandet	0	0,29	0,29
7230	Rikkärr	0	0,06	0,06



Bilaga 3b - Skötselområden

 Skötselområden



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Illustrationskarta till skötselplan för
Gåseviks naturreservat.
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2023-01-12, dnr 511-49993-2021

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lanträmteriet Geodatasamverkan



Bilaga 3c - Naturtyper

Naturreservat

MARKSLAG

Övr substratdom mark (hällmark, grus, sand mm)

Annat

Åker,vall

Äng



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Illustrationskarta till skötselplan för
Gåseviks naturreservat.
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2023-01-12, dnr 511-49993-2021

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Bilaga 3c1 - Natura 2000-naturtyper

 Naturreservat

Naturtyper enligt NNK grupperade (ytor)

 4010 - Fukthedar

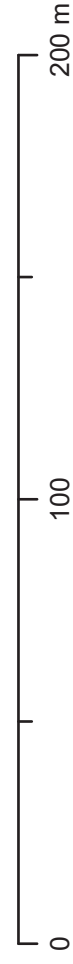
 6270 - Siilkatgräsmarker

 6410 - Fuktängar

 6510 - Slätterängar i låglandet

 7230 - Rikkärr

 Ej Natura-naturtyp



Länsstyrelsen
Västra Götaland


Illustrationskarta till skötselplan för
Gåseviks naturreservat.
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2023-01-12, dnr 511-49993-2021

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Bilaga 3d - Anordningar

Friluftslivsanordning (punkt) Friluftslivsanordning (linje)

 P-plats

 Stig

 Informationsskylt

 Naturreservat



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Illustrationskarta till skötselplan för
Gåseviks naturreservat.
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2023-01-12, 511-49993-2021

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan