

Beslut 2014-01-09



Länsstyrelsen
Stockholm

Gräddö-Askens naturreservat

Norrtälje kommun



Innehållsförteckning

Beslut om bildande av Gräddö-Askens naturreservat i Norrtälje kommun

Bilagor

Bilaga 1. Beslutskarta

Bilaga 2. Översiktskarta

Bilaga 3. Skötselplan med skötselplankarta (Bilaga A)

Bilaga 4. Hur man överklagar

Framsida: Kajakpaddlare öster om Gräddö-Asken

Foto: Roine Karlsson



Enheten för naturvård
Örjan Hallnäs
08-785 49 05

Enligt sändlista

Beslut om bildande av Gräddö-Askens naturreservat i Norrtälje kommun.

(4 bilagor)

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Gräddö-Askens naturreservat
Naturvårdsregister - ID	2028349
Kommun	Norrtälje
Socken	Rådmansö
Läge	Reservatet ligger på Gräddö-Askens nordöstra del. Gräddö-Askens är en ca 50 ha stor ö som ligger 20 km öster om Norrtälje, norr om Gräddö på Rådmansölandet.
Naturgeografisk region	Region 25a, "Östersjökusten med skärgårdar, Åland med Roslagens kustnära områden"
Fastigheter	Rådmanby 6:39 berörs, Naturvårdsverket har köpt del av fastigheten. Lantmäteriförrättning pågår.
Markägare	Naturvårdsverket
Areal	Cirka 11,1 hektar (varav 6,1 hektar land och 5,0 hektar hav).
Reservatsförvaltare	Länsstyrelsen i Stockholms län

BESLUT

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) beslutar Länsstyrelsen att förklara ett område på Gräddö-Askens i Norrtälje kommun som naturreservat. Reservatet har den avgränsning som framgår av bifogad karta, bilaga 1.

Naturreservatets namn ska vara *Gräddö-Askens naturreservat*.

Naturreservatets syfte

Syftet med naturreservatet ska vara att bevara ett lövskogsområde med höga naturvärden och dess växt- och djurliv. Reservatet ska vara tillgängligt för friluftslivet på ett sätt som inte äventyrar naturvärdena.

Syftet ska uppnås genom att området undantas från skogsbruk och att endast naturvårdande skötselåtgärder genomförs för att bibehålla en lövskogsmiljö med dess variation med olika slags lövträd och dess innehåll av såväl äldre som yngre

Datum
2014-01-09

Beteckning
511-29829-2012
0188-02-083

lövträd. På sikt finns behov av vissa naturvårdande skötselåtgärder som frihuggning av gamla grova lövträd, viss röjning av gran samt viss frihuggning av hassel. I huvudsak ska de träd eller buskar som faller vid naturvårdande åtgärder lämnas att multna på plats, vid behov ska dock ris kunna brännas. Inga anläggningar eller byggnader ska tillkomma i reservatet annat än eventuella stängsel för betesdjur. Reservatsbeslutet ska inte utgöra hinder för att hålla betesdjur i området.

Prioriterade bevarandevärden

1. Områdets naturmiljö som i huvudsak utgörs av lövskog på frisk mark. (*Triviallövskogar med ädellövinslag samt medelålders till sena lövsuccesjoner.* Prioriterade skogstyper enligt nationell och regional strategi för formellt skydd av skog),
2. Den biologiska mångfalden med de arter som är knutna till områdets naturmiljö.

Reservatsföreskrifter

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdeskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla i reservatet.

A Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområde

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det förbjudet att

1. avverka eller skada träd och buskar eller utföra annan skoglig åtgärd,
2. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle, med undantag för träd som faller över befintliga ledningar (tele, VA), stig eller in på tomt,
3. gräva, spränga, schakta, dika, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning,
4. anlägga väg,
5. uppföra byggnad, mast eller annan anläggning eller anordna upplag, med undantag för stängsel för betesdjur,
6. införa för området främmande växter eller djur,
7. sätta upp skylt, plakat, affisch eller liknande anordning,
8. utan länsstyrelsens tillstånd bredda befintliga ledningsgator, dra fram mark- eller luftledning i nytt läge,
9. utan länsstyrelsens tillstånd anlägga stig.

Datum
2014-01-09

Beteckning
511-29829-2012
0188-02-083

B. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare, arrendator och annan innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet

1. utmärkning av reservatets gränser samt uppsättning av reservatsskyltar och övriga upplysningsskyltar,
2. naturvårdande åtgärder som till exempel ringbarkning, frihugning, röjning, vassröjning i hela reservatet för att gynna gamla lövträd, hasselbuskar, utveckling av grova lövträd samt för att hålla marker öppna, se karta bilaga 1 (Öppen mark),
3. anläggande av stängsel eller stig,
4. bete i hela området eller i del av området,
5. undersökningar av växt- och djurliv och övriga naturförhållanden i reservatet.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det för allmänheten förbjudet att

1. gräva, hacka, borra eller på annat sätt skada berg, jord eller sten.
2. fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar,
3. skada vegetationen genom att gräva upp växter.

D. Undantag från föreskrifterna

Föreskrifterna under A och C ska inte utgöra hinder för reservatsförvaltaren, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som erfordras för reservatets vård och skötsel och som framgår av föreskrifterna B 1 – 5. Föreskrifterna ska heller inte utgöra hinder mot normalt underhåll av befintliga ledningar och ledningsgator för el, tele och VA-ledning. Stigar får hållas framkomliga liksom den stig/körväg med servitut för traktorkörväg. Skötselområden och åtgärder framgår av skötselplanen, bilaga 3.

Föreskrifternas ikraftträdande

Föreskrifterna träder i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkommer från trycket i länets författningssamling.

Datum
2014-01-09

Beteckning
511-29829-2012
0188-02-083

Ordningsföreskrifterna under C gäller även om de överklagas i enlighet med 7 kap. 30§ miljöbalken.

Skötsel och förvaltning

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 3) med mål, riktlinjer och åtgärder för reservatets skötsel och förvaltning.

I enlighet med 2 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. är Länsstyrelsen i Stockholms län förvaltare i naturvårdshänseende för naturreservatet.

Upplysningar

I reservatet gäller också övriga bestämmelser till skydd för naturmiljön. Bland dessa kan nämnas följande:

- Terrängkörningsförbudet i terrängkörningslagen (1975:1313).
- Fridlysningsbestämmelserna. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap. miljöbalken och artskyddsförordningen (2007:845).
- Bestämmelserna i 16 § lagen (2007:1150) om tillsyn över hundar och katter om att hundar under tiden 1 mars - 20 augusti inte får löpa lösa i marker där det finns vilt. Under den övriga tiden av året skall hundar hållas under sådan tillsyn att de hindras från att driva eller förfölja vilt, när de inte används vid jakt.
- Förbudet mot nedskräpning enligt 15 kap. 30 § i miljöbalken.

SKÄLEN FÖR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Beskrivning av området

Naturreseptatet ligger på Gräddö-Askens nordöstra del. Det utgörs av ett lövträdsdominerat område med inslag av gran och tall. Gräddö-Askens är en cirka 50 hektar stor ö i Lidöfjärdens södra del. Ön är drygt en kilometer lång och som bredast cirka 650 meter. I Asksundet mellan Gräddö-Askens och Gräddö på Råd-mansölandet går farleden för sjötrafik till Norrtälje. Avståndet till Norrtälje, väster om Gräddö, är cirka 20 km. Fritidshusbebyggelsen på Gräddö-Askens ligger i huvudsak på öns södra halva. Den norra skogsklädda delen av ön är i huvudsak obebyggd. Skogen utgörs till huvudsaklig del av olika slags lövskogsmiljöer med inslag av partier som domineras av barrträd.

Gräddö-Askens ligger inom område som pekats ut som riksintresse för friluftsliv (Stockholms skärgård) enligt 3 kap. 6 § miljöbalken samt inom område som om-

Datum
2014-01-09

Beteckning
511-29829-2012
0188-02-083

fattas av särskilda bestämmelser för hushållning med mark och vatten för vissa områden i landet enligt 4 kap. miljöbalken. Vid skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering har en nyckelbiotop (lövskogslund) pekats ut på öns norra del. Reservatet omfattar den del av nyckelbiotopen som ligger på Rådmanby 6:39.

Ärendets beredning

I samband med planer på avverkningar i skog med höga naturvärden, en registrerad nyckelbiotop, tog markägarna kontakt med Skogsstyrelsen för samråd kring planerade åtgärder. Skogsstyrelsen bedömde att områdets naturvärden förloras om den planerade avverkningen genomförs. Länsstyrelsen delar denna bedömning varför frågan om att bevara områdets värden togs upp. Hösten 2013 träffades så en uppgörelse om ersättning för det område som planerades för avverkning och som i och med detta beslut nu blir reservat.

I samband med fältbesök i området tillsammans med markägarna diskuterades bland annat avgränsning av området. På den berörda fastigheten omfattar reservatet huvudsaklig del av den lövskogsmiljö som beskrivits vid Skogsstyrelsens inventering. I sydväst anpassas gränsförslaget till befintlig gammal brukningsväg. I öster medtas de små öarna samt ett vattenområde. Utifrån detta avgränsningsförslag tar Lantmäteriet fram en fastighetsutredning som bla redovisar befintliga servitut och fastigheters utsträckning i vattenområdet. Vid de slutliga förhandlingarna gjordes en justering av områdets avgränsning i den södra delen.

Efter samråd på plats kring avgränsning av området togs en värdering fram varpå förhandlingar om ersättning inleddes. Samtidigt togs ett förslag till beslut fram som sändes på remiss. Under hösten 2013 träffades så ett avtal om köp för det blivande reservatsområdet. I samband med köpeavtalet tecknades servitut för att besökare till reservatet ska få rätt att nyttja brygga som, efter sedvanlig prövning, planeras att anläggas på fastigheten Rådmanby 6:39 utanför reservatsområdet.

Länsstyrelsen har i enlighet med 24, 25 och 26 §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252) skickat förslaget till naturreservat på remiss till berörda sakägare och myndigheter.

Någon erinran mot att bilda naturreservatet har inte inkommit. Påpekanden om att servitut finns inom området samt att det inom området finns ledningar för el och tele har inkommit. Vattenfall Eldistribution AB har yrkat tillägg till föreskrifterna. Vidare har förts fram att underhåll av befintliga stigar och ledningar inte får förhindras i och med att det bildas ett reservat. Vidare undrar man om det är avsikten att området ska bli mer öppet än idag i och med att det framgår att beslutet inte ska utgöra hinder mot att ha betesdjur i reservatet.

Länsstyrelsens bedömning

Större delen av området har klassats som nyckelbiotop vid Skogsstyrelsens inventering. Området som historiskt sett har nyttjats som naturbetesmark, bedöms ha lång kontinuitet som lövträdsbevuxen mark. Den lövträdsdominerade skog som

Datum
2014-01-09

Beteckning
511-29829-2012
0188-02-083

idag finns i området har uppkommit efter det att betet upphörde. Lövskogen präglas av frånvaro av skogsbruksåtgärder under senare tid och har därigenom påtagligt inslag av strukturer som är ovanliga i rationellt brukade skogar. Det innebär bland annat att området har goda förutsättningar att hysa krävande arter. Länsstyrelsen bedömer att skogsavverkningar och annan exploatering inte är förenligt med bevarande av lövskogens naturvärden.

Angående ledningar för VA, el och tele i området

Beslut och skötselplan har kompletterats med att det finns luftledningar för tele i området samt en nyanlagd VA-ledning. Elledning inom reservatsområdet har samförlagts med VA-ledningen. Beslutet utgör inte hinder för sedvanligt underhåll av befintliga ledningar och ledningsgator. Skötselplanen har kompletterats så att det där tydligare framgår vad undantaget innebär. Förtydligandet har gjorts utifrån synpunkter som framförts. För breddning av befintliga ledningsgator, anläggande av nya ledningar/ledningssträckor som till exempel markförläggning av befintliga ledningar krävs dock Länsstyrelsens tillstånd.

Angående befintliga stigar och servitut (0188-91/257.1) för traktorkörväg

Av kartunderlag framgår att det finns stigar i området, se bilaga 1. Alla stigar är dock inte kartlagda vilket bör göras vid förvaltningen av området. Stigar får fortsatt nyttjas och hållas framkomliga. Den stig som löper åt nordväst inom reservatet berörs av servitut för traktorkörväg. Reservatsbeslutet utgör ej hinder för att fortsatt nyttja dessa. Skador skall undvikas då stigar / traktorkörväg nyttjas.

Angående betesdjur

Länsstyrelsen har inte för avsikt att området ska öppnas upp och återställas till en öppen naturbetesmark. Reservatsbeslutet ska dock inte utgöra hinder för att hålla betesdjur i området om frågan aktualiseras.

Stockholms läns skogsstrategi

Området ingår i Stockholms skärgårds värdestrakt enligt *Strategi för formellt skydd av skog i Stockholms län*. Skogen i reservatet har höga skogsbiologiska bevarandevärden med sina inslag av nyckelelement som till exempel högstubbar, kullfallna träd i olika stadier av nedbrytning och dess inslag av gamla träd (trädkontinuitet). I den nationella och regionala strategin pekas prioriterade skogstyper ut. Det är bland annat triviallövskogar med ädellövinslag samt medelålders till sena lövsuccessioner vilka finns representerade i reservatsområdet. I värdestrakten är, bland de skogligen värdekärnorna, de olika lövskogstyperna framträdande liksom även tallskog och barrblandskog. Befintligt skydd i trakten omfattar till stor del barrskogsmiljöer medan värden knutna till ädellövträd och lövsumpskogar har en påtagligt låg andel skydd.

Förenlighet med översiktsplanen

Länsstyrelsen bedömer att bildandet av Gräddö-Askens naturreservat är förenligt med Norrtälje kommuns översiktsplan (antagen 2004) samt den fördjupade översiktsplanen för skärgården (antagen 2005). Av översiktsplanen framgår bland an-

Datum
2014-01-09

Beteckning
511-29829-2012
0188-02-083

nat att nyckelbiotoper i skogsmark anges som ekologiskt särskilt känsliga områden och att det är viktigt att naturvärdena bevaras samtidigt som markägarens intressen kan tillgodoses så långt som möjligt. För skogsbruk är rekommendationen i översiktsplanen att skog ska skötas så att den uthålligt ger en god avkastning samtidigt som den biologiska mångfalden behålls.

Hushållning med mark- och vattenområden

Länsstyrelsen bedömer att ett naturreservat i det aktuella området är väl förenligt med hushållningsbestämmelserna i miljöbalken.

Intresseprövning

Länsstyrelsen finner vid en vägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken att det för att skydda och bevara ovanstående naturvärden finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat i området, att förordna om föreskrifter för att skydda området samt att fastställa en skötselplan. För att uppnå det starka skydd som behövs för områdets naturvärden bör föreskrifterna bland annat omfatta förbud mot såväl exploateringsföretag som skogsbruk.

Miljö kvalitetsmål

Reservatsbildningen bidrar till att uppfylla miljö kvalitetsmålet *Levande skogar* genom att skyddsvärd skogsmark får ett långsiktigt skydd enligt miljöbalken. Reservatsbildningen bidrar också till att uppfylla miljö kvalitetsmålet *Ett rikt växt- och djurliv*.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Reservatsbeslutet kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 4.

Beslut i detta ärende har fattats av länsöverdirektör Anette Scheibe Lorentzi. I den slutliga handläggningen har även deltagit miljödirektör Göran Åström, naturvårdschef Mia Olausson, länsassessor Tina Stuube samt miljöhandläggare Örjan Hallnäs, den sistnämnde föredragande.

Anette Scheibe Lorentzi

Örjan Hallnäs

Kungörelse

Beslutet kungörs i ortstidning och Stockholms läns författningssamling.

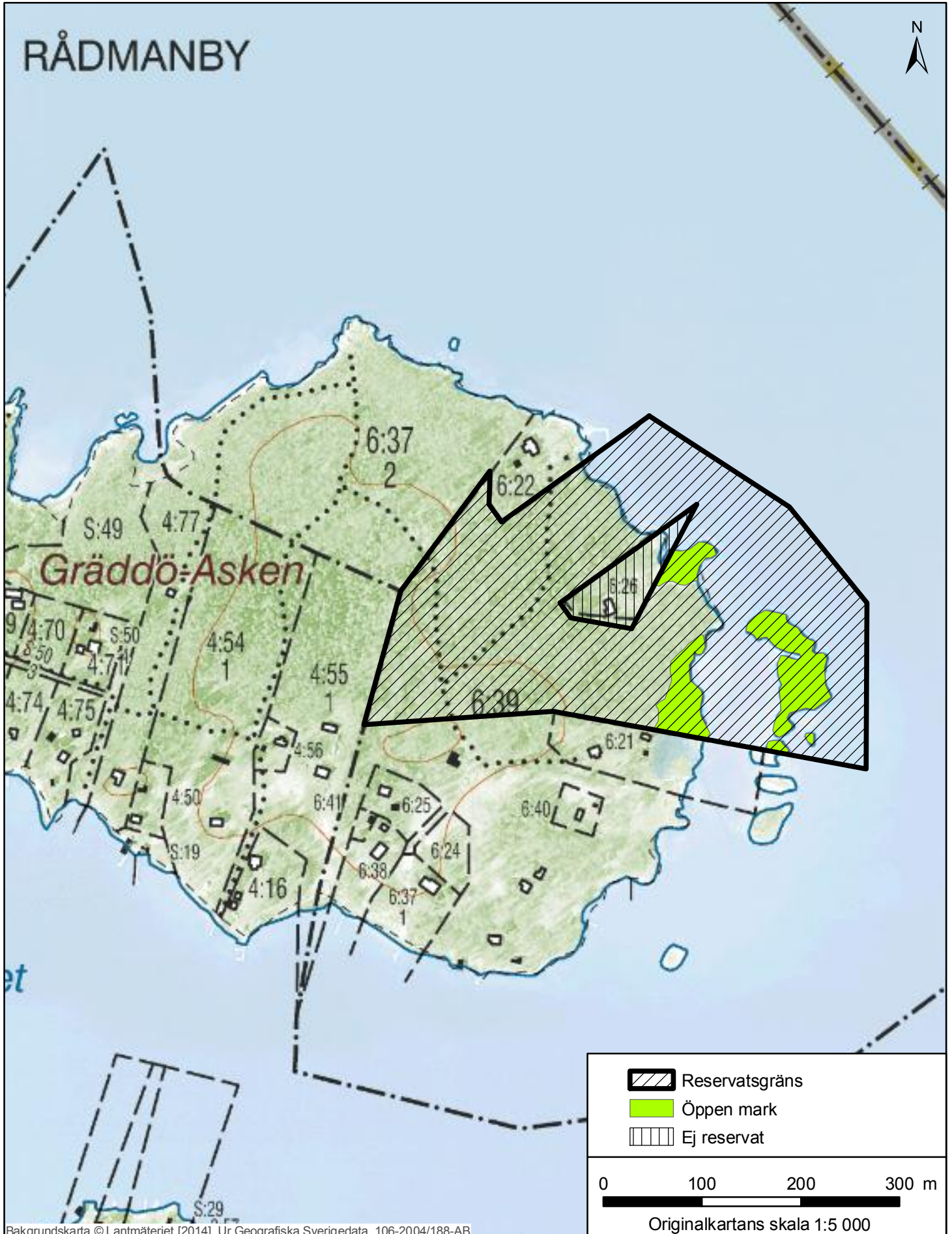
Datum
2014-01-09

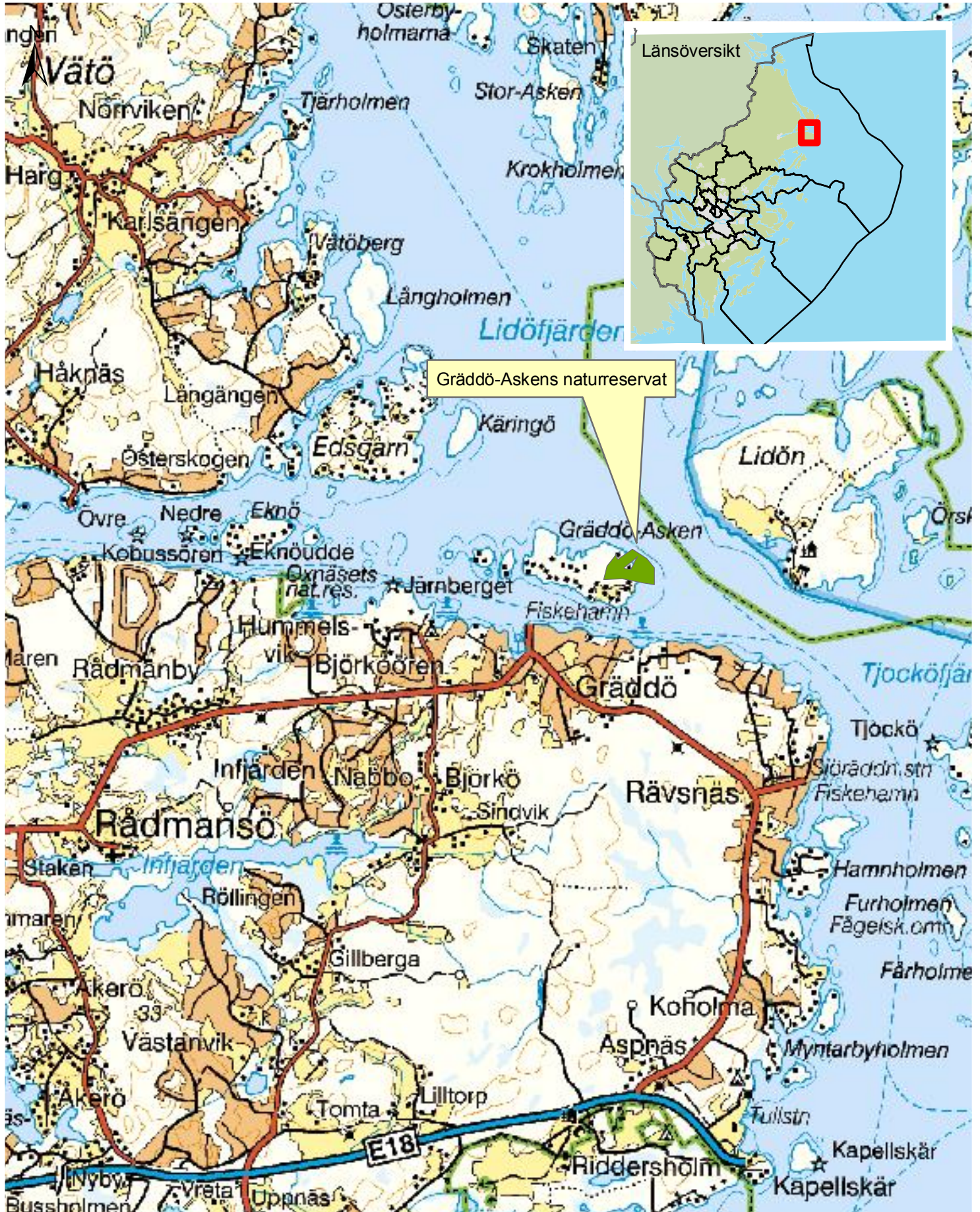
Beteckning
511-29829-2012
0188-02-083

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Översiktskarta
3. Skötselplan
4. Hur man överklagar

Sändlistan är borttagen i denna version
eftersom den innehåller personuppgifter.





Skötselplan för Gräddö-Askens naturreservat i Norrtälje kommun

Inledning

Skötselplanen har utarbetats av Länsstyrelsen i Stockholms län inför bildandet av Gräddö-Askens naturreservat. Skötselplanen, som är en bilaga till reservatsbeslutet, fastställs i samband med att reservatet bildas.

Naturreservatets syfte, reservatsföreskrifter samt grunden för reservatet återfinns i reservatsbeslutet.

Skötselplanen är uppdelad i två delar. Den första delen är en beskrivande del, den andra delen utgör en enkel och översiktlig plan för områdets skötsel.

SKÖTSELPLAN

Beteckning
511-29829-2012
0188-02-083

1. Beskrivning av naturreservatet

Naturreservatet utgörs av en lövträdsdominerad skog av lövlundskaraktär på ön Gräddö-Askens nordöstra del. Lövskogen är mångformig där asp, björk och al dominerar med inslag av ek, ask och enstaka sälg. Även äldre gran samt enstaka tallar finns i området. Reservatet omfattar cirka 11 hektar (ca 6 hektar land och 5 hektar vatten)

Läge

Gräddö-Askens är en cirka 50 hektar stor ö som ligger 20 kilometer öster om Norrtälje, norr om Gräddö på Rådmansölandet. Naturreservatet är beläget på nordöstra delen av Gräddö-Askens.

Naturtyper

Naturreservatets **landareal** har indelats i följande naturtyper enligt KNAS (Kontinuerlig naturtypskartering av skyddad natur) och baseras på satellitdata.

Tabell 1. Naturtyper enligt KNAS.

Naturtyp	Areal (ha)
Triviallövskog	2,3
Triviallövskog med ädellövsinslag	1,5
Ädellövskog	0,4
Lövblandad barrskog	1,1
Barrblandskog	0,2
Granskog	0,1
Impediment	0,1
Övrig öppen mark (I huvudsak skötselområde 3, de mindre öarna i öster, se skötselplankarta)	0,4
Totalt	6,1

Områdets avgränsning

Reservatets avgränsning baserar sig på lövskogens utbredning på fastigheten. Anpassning har gjorts i fält vid fältbesök samt i samband med förhandlingar om ersättning. Områdets avgränsning i söder är anpassad till befintlig äldre brukningsväg, höjdskillnader i terrängen samt befintliga tomter. Reservatet omfattar även ett vattenområde med grundområde fram till de små öarna öster om Gräddö-Askens.

SKÖTSELPLAN

Beteckning
511-29829-2012
0188-02-083

Geologi och topografi

Reservatsområdet är flackt med små höjdskillnader. Den södra delen av området på cirka 10 meters höjd över havet är högst belägen. Det sluttar sedan svagt mot norr. Dominerande jordart i området är sandig morän enligt jordartskartan.

Vegetation och flora

Naturreseptatet utgörs av ett lövskogsområde med påtaglig förekomst av buskar, framförallt hassel men även inslag av mindre högvuxna buskar, som till exempel måbär. Äldre hassel återfinns i huvudsak i områdets södra del. I området finns partier med inslag av tall och gran. Spritt över området finns inslag av döda kullfallna träd av björk, al, ask och gran. Skogens struktur med inslag enstaka äldre lövträd, tallar och granar med stort inslag av yngre och medelålders lövträd samt hassel vittnar om att området varit mer öppet för cirka 40 – 60 år sedan.

Vid nyckelbiotopsinventeringen har följande arter noterats i området, blåsippa, brudborste, idegran, krusig ulota, kärrfibbla, lönnlav, myskmadra, ramslök, skrifflav, tvåblad. Kärlväxterna är typiska för marker med god bonitet. Området är dock inte systematiskt inventerat med avseende på arter vilket innebär att uppgifter om flor och faunan är knapp. För att få ökad kunskap bör fördjupade inventeringar göras.

Historisk markanvändning

Av häradskartan, se bild nedan, (från 1900-talets början) framgår att ön i huvudsak var lövträdsbevuxen (lövträd är markerade med ringar på kartutsnittet nedan) med enstaka barrträd (markerade med stjärnor).



Av flygbild i den ekonomiska kartan från 1950-talet framgår att fördelning av åkermark och skogsmark i stort sett är densamma som vid 1900-talets början. Skogen var då glesare än idag då området nyttjades som naturbetesmark.

SKÖTSELPLAN

Beteckning
511-29829-2012
0188-02-083

Friluftsliv och tillgänglighet

På ön finns i dagsläget inte några åretruntboende och området nyttjas i huvudsak av öns sommarboende. Det finns inte några tecken på slitage till följd av detta nyttjande.

Byggnader och anläggningar

Det finns ej några byggnader i reservatsområdet. Befintliga anläggningar är luftledningar för tele. En VA-ledning ansluten till det kommunala VA-nätet har anlagts under 2011. Befintlig lufthängd elledning grävdes samtidigt ned. I området finns stigar som bland annat går fram till fritidshus som gränsar till reservatet.

El och teleledning

I reservatsområdet finns luftledningar för tele till fritidshus som gränsar till reservatet. Tidigare lufthängd elledning har samförlagts med den anlagda VA-ledningen. Dessa ledningar får underhållas på sedvanligt vis utan hinder av reservatsföreskrifterna. Träd och buskar får fällas, vindfällan får kapas och dras åt sidan. Tillstånd erfordras dock om ledningsgata ska breddas eller om ledning ska dras i nytt läge.

Stigar

Det finns två större stigar i området samt några mindre. Av karta framgår hur de större stigarna löper i området. Den stig som löper åt nordväst inom reservatsområdet berörs av servitut för att få nyttjas som traktorkörväg. De mindre stigarnas läge i östra delen bör mätas in. Träd som faller över stigar får kapas och dras åt sidan för att bibehålla framkomlighet. Utöver kartläggning av befintliga stigar planeras inte några övriga insatser som exempelvis utmärkning av stig i reservatet.

VA-ledning

Gräddö-Asken har tidigare inte varit ansluten till kommunalt vatten och avlopp. Lantmäteriet har under hösten 2011 vid en anläggningsförrättning bildat en gemensamhetsanläggning för VA-ledningar på Gräddö-Asken. Grävarbetena för att anlägga VA-ledningarna påbörjades under november 2011 och de avslutades någon månad senare. I samband med att anläggningsarbetet inleddes gjordes ett fältbesök tillsammans med markägare och entreprenör för att bedöma om eventuella anpassningar behövde göras med hänsyn till naturmiljön. VA-ledningen grävdes ned i befintlig ledningsgata för el vilket innebar att ingreppen i reservatsområdet blev små och grävarbetena kunde genomföras som planerat. Samförläggning av elledning gjordes då VA-ledningen anlades.

Av beslutet framgår att sedvanligt underhåll av såväl luftledningar för tele och VA-ledningar kan ske utan hinder av föreskrifterna.

2. Plan för områdets skötsel

Övergripande mål och skötsel

Den skötsel som planeras i reservatet syftar till att uppnå ändamålet med reservatet. Av beslutet framgår att syftet med naturreservatet är att bevara ett lövskogsområde med höga naturvärden och dess växt- och djurliv. Reservatet ska vara tillgängligt för friluftsliv på ett sätt som inte äventyrar naturvärdena. Syftet ska uppnås genom att området undantas från skogsbruk för att därigenom bibehålla en lövskogsmiljö med dess variation med olika slags lövträd och dess innehåll av såväl äldre som yngre lövträd. På sikt finns behov av vissa naturvårdande skötselåtgärder som frihuggning av gamla grova träd, i första hand lövträd, viss röjning av gran samt viss frihuggning av hassel. I huvudsak ska de träd eller buskar som fälls vid sådan naturvårdande åtgärder lämnas att multna på plats, vid behov ska dock ris kunna brännas eller tas om hand. Inga anläggningar eller byggnader ska tillkomma i reservatet annat än eventuella stängsel för betesdjur. Reservatsbeslutet innebär inte något hinder för att hålla betesdjur i området.

Skötselområden

Reservatet har delats in i tre skötselområden, se karta bilaga 1 till skötselplanen. Lövskogen utgör ett skötselområde, de mindre öarna öster om Gräddö-Asken samt flacka strandnära delar utgör ett skötselområde. Den del av reservatet som utgörs av vatten är ett skötselområde.

Skötselområde 1 – Området på Gräddö-Asken

Den lövskogsdominerade delen av reservatet med partier med tall och gran.

Bevarandemål

Området utgörs av en lövskogsmiljö med olika lövträd med inslag av tall och gran. Grova lövträd (av olika slag) förekommer i området. Enstaka ekar samt hasselbuskar finns i området i mer öppen miljö. I området finns inslag av död ved av olika slag och i olika stadier av förmultning.

Skötselåtgärder

I huvudsak bedöms det långsiktiga bevarandemålet kunna nås genom att endast smärre naturvårdande åtgärder genomförs. Det kan vara åtgärder som till exempel ringbarkning av träd och frihuggning av enstaka träd och buskar. Frihuggning av träd är i första hand aktuellt för de grova ekar och askar som finns i området idag. Inför frihuggning ska en särskild plan för detta tas fram. I huvudsak ska de träd eller buskar som fälls vid naturvårdande åtgärder lämnas att multna på plats, vid behov ska dock ris kunna brännas eller tas om hand. För att vidmakthålla öppenhet kring frihuggna träd och buskar krävs återkommande röjningsinsatser. Behov av återkommande röjningsinsatser minskar om området betas.

Skötselområde 2 – Havsområdet

Reservatet omfattar även det grunda havsområdet mellan Gräddö-Asken och skären/öarna i öster. Detta grundområde samt öarna (skötselområde 3) öster om hu-

SKÖTSELPLAN

Beteckning
511-29829-2012
0188-02-083

vudön nyttjas av fåglar för födosök och häckning. Grundområdenas värde som föryngrings- och uppväxtmiljö för fisk bör närmare undersökas. Fiske regleras inte i reservatsföreskrifterna.

Skötselområde 3 - Småöar öster om Gräddö-Asken samt strandnära delar

Öster om Gräddö-Asken ligger två mindre öar som till huvudsaklig del är öppna och endast bevuxna med gräs, örter och buskar. De högst belägna delarna är tätt bevuxna med yngre al (omkring 0,1 ha). Vid lågvatten lär det vara möjligt att gå ut till öarna genom vassen. På mycket lång sikt torde området mellan öarna och Gräddö-Asken att grundas upp och växa igen alltmer. De idag mer eller mindre öppna öarna och grundområdena nyttjas av fågel för födosök och häckning.

Skötselområdet innefattar även öppna delar på Gräddö-Asken som ligger på strandnära flack mark mot vattnet som till stor del är bevuxen med vass. Utbredningen av de öppna områdena varierar något beroende på vattenstånd. Avgränsningen av områdena på karta är ungefärlig och ska ses som en vägledning av vilka områden som avses. I denna del av skötselområdet går även en stig som fortsatt får hävdas. Sträckning bör framgent mätas in för att kunna anges på karta.

Bevarandemål

Området utgörs av en i huvudsak öppen miljö med inslag av enstaka lövträd.

Skötselåtgärder

Det flacka och idag mer eller mindre öppna markerna torde på lång sikt komma att växa igen allt mer. På lång sikt kommer troligen al att etablera sig. Områdets eventuella igenväxning bör följas under kommande 10-årsperioder. Vid behov kan extensiv röjning av inväxande lövträd göras för att fortsatt hålla området öppet. Vid en högre ambitionsnivå kan det täta albeståndet röjas inom 5 – 10 år och enstaka alar sparas för att tillåtas bli gamla grova och fritt stående solitärer. För att vidmakthålla den öppna miljön bör sedan röjningar av bland annat uppkommande al göras med viss regelbundenhet (vart 3:e – 4:e år). I samband med röjningsinsatser kan även vassröjning komma i fråga. Vid eventuellt bete (eller slåtter) i området eller i delar av området torde behovet av återkommande röjningsinsatser av vedartad vegetation att minska.

Jakt och fiske

Jakt och fiske regleras inte i reservatsföreskrifterna. På Gräddö-Asken finns rådjur och i bland även älg. Vattenområdet ingår i samfällt fiske (Rådmanby FS:11). I samfälligheten som tillkom vid laga skiftet 1868, ingår cirka 80 deltagande fastigheter.

Tillgänglighet och vistelse regler

Reservatet ska vara tillgängligt för allmänheten enligt allemansrättens principer, men med de begränsningar som följer av reservatsföreskrifterna. Området bedöms i dagsläget ha få besökare. En brygga planeras att anläggas på fastigheten Rådmanby 6:39 som besökare till området får nyttja och där information om reser-

SKÖTSELPLAN

Beteckning
511-29829-2012
0188-02-083

tet kan placeras. Några anordningar för friluftslivet utöver utmärkning av reservatets gränser och informationsskyltar planeras inte.

Informationsskyltar samt utmärkning av reservatets gränser

Information om reservatet och dess föreskrifter ska finnas på informationsskyltar som framställs enligt Naturvårdsverkets riktlinjer. Två till tre skyltar föreslås sättas upp på lämpliga platser exempelvis utmed befintliga stigar. Reservatsgräns markeras enligt Naturvårdsverkets riktlinjer.

Reservatsförvaltning och tillsyn

Länsstyrelsen ska vara naturvårdsförvaltare för reservatet och är också tillsynsmyndighet enligt miljöbalken. Reservatet ska övervakas av länsstyrelsen eller särskilt anlitad naturbevakare.

Reservatsförvaltningens ekonomi

Finansiering av reservatsförvaltning sker genom Naturvårdsverkets anslag för skötsel av naturvårdsobjekt m.m. Förvaltningskostnaderna utgörs av gränsmarkering, informationsskyltning, naturvårdande skötsel samt tillsyn och dokumentation.

Dokumentation och uppföljning

Reservatet bör dokumenteras ytterligare för att öka kunskapen om områdets naturvärden. Underlag som kan ge vägledning om behov av särskild skötsel.

Undersökningar som Länsstyrelsen låter genomföra i syfte att dokumentera reservatsområdet eller skapa underlag för skötselåtgärder kan ske utan hinder av reservatsföreskrifterna. Uppföljning av naturvärdena och skogstillståndet kan på sikt leda till att ytterligare skötselåtgärder kan bli aktuella för att reservatets naturvärden ska bibehållas. Skötselplanen får i så fall ses över eller kompletteras.

Uppföljning

Länsstyrelsen ansvarar för dokumentation och uppföljning av genomförda skötselåtgärder. Det är även Länsstyrelsens ansvar att följa upp att bevarandemålen uppnås. Länsstyrelsen kan efter skötselplanens fastställande komplettera med parametrar och mätmetoder för att följa upp och utvärdera uppsatta bevarandemål.

En uppföljning av förändringar i skogstillståndet och naturvärdena bör göras om cirka 10 år för att då bedöma behovet av en översyn av skötselplanen.

I tabellen nedan en sammanfattning av planerade åtgärder.

SKÖTSELPLAN

Beteckning
511-29829-2012
0188-02-083

Sammanfattning och prioritering av planerade åtgärder & inventeringar

Skötselåtgärd m.m.	Tidpunkt	Plats	Prioritering
Gränser, inmätning och markering.	Inom ett år efter lagakraftvunnet beslut		1
Informationsskyltar	Inom ett till två år efter lagakraftvunnet beslut	Två till tre platser	1
Frihuggning av grova gamla träd.	Vid behov, fem till tio år efter lagakraftvunnet beslut	Skötselområde 1	2
Röjning av al	Vid behov efter uppföljning av igenväxning.	Skötselområde 3	3

3. Källförteckning

Lantmäteriet, Förrättning 2011-10-05, LM ärendenummer AB11168
Bildande av gemensamhetsanläggning för VA-ledningar.

Lantmäteriet, Fastighetsutredning 2011-01-10. LM ärendenummer AB1153

Länsstyrelsen i Stockholms län. Områden av Riksintresse Naturvård Friluftsliv Stockholms län. Rapport 2001:15. Naturreservatet ligger inom riksintresseområde Friluftsliv, Stockholms skärgård, yttre delen, idnr FRO01001.

Länsstyrelsen i Stockholms län. Strategi för formellt skydd av skog i Stockholms län. Rapport 2007:26.

Metria. Kontinuerlig naturtypskartering av skyddad natur, digitalt material.

Naturvårdsverket. Att skylta skyddad natur – en vägledning 2003.

Norrtälje kommun. Fördjupad översiktsplan för skärgården, antagen 2005.

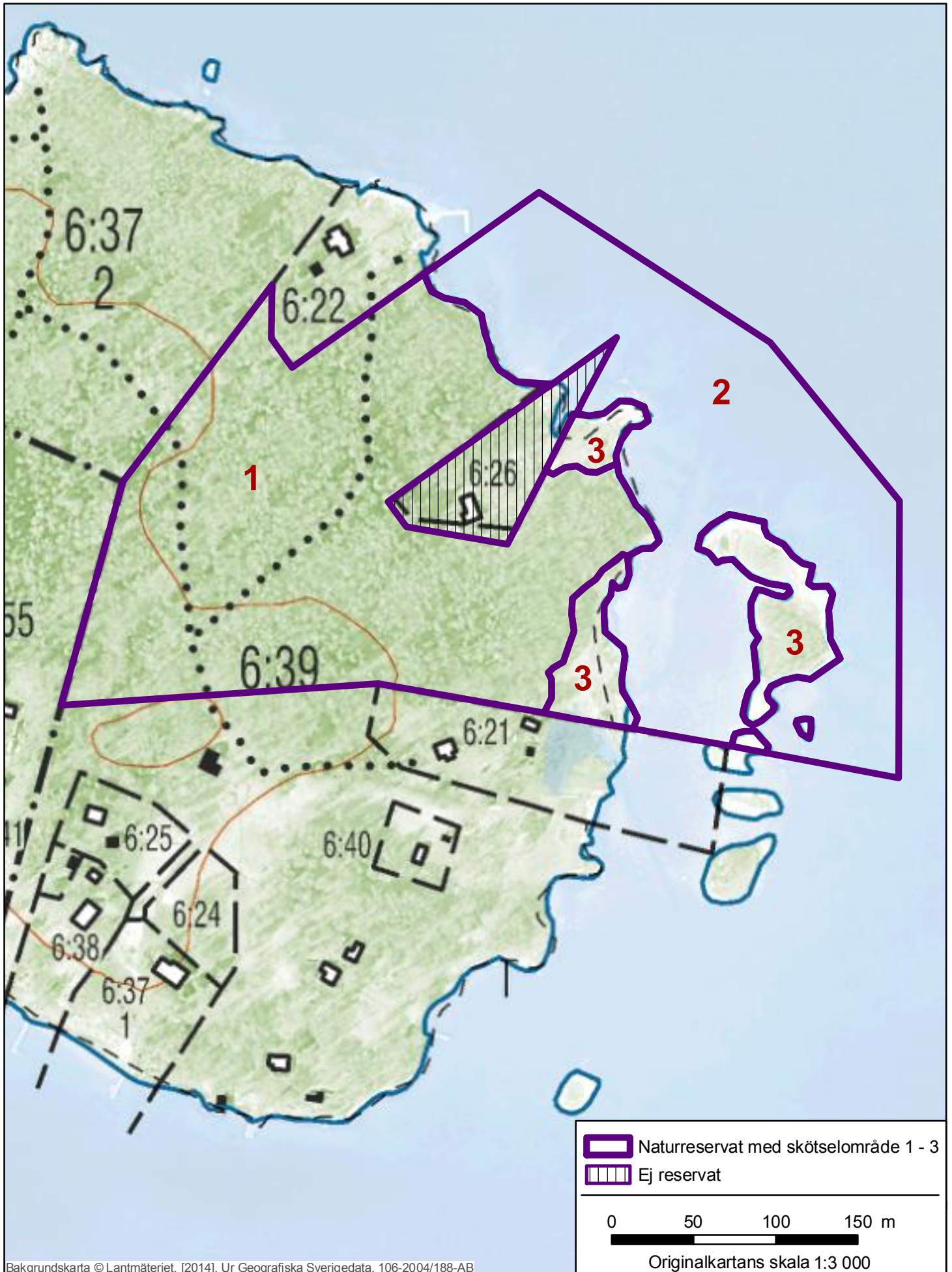
Norrtälje kommun. Översiktsplan för Norrtälje kommun, antagen 2004.

Skogsstyrelsen. Inventering av nyckelbiotoper, digitalt material.

Sveriges geologiska undersökning, SGU. Jordartskartan, digitalt material.

4. Bilaga

Bilaga A - Skötselplanekarta





VAR SKALL BESLUTET ÖVERKLAGAS	Länsstyrelsens beslut kan skriftligen överklagas hos Regeringen, Miljödepartementet .
HUR MAN UTFORMAR SITT ÖVERKLAGANDE M M	I skrivelsen ska du - tala om vilket beslut du överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienumret). - redogöra för hur du anser att beslutet ska ändras Du bör också redogöra för varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt. Du kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt dig. Behöver du veta mer om hur du ska gå till väga, så ring eller skriv till Länsstyrelsen.
ÖVRIGA HANDLINGAR	Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din ståndpunkt, så bör du skicka med det.
VAR INLÄMNAS ÖVERKLAGANDET	Din skrivelse ska inlämnas/skickas till Länsstyrelsen och inte till Regeringen, Miljödepartementet.
TID FÖR ÖVERKLAGANDE	Länsstyrelsen måste ha fått din skrivelse inom tre veckor från den dag beslutet kungjorts i ortstidning*), annars kan ditt överklagande inte tas upp.
UNDERTECKNA ÖVERKLAGANDET	Din skrivelse ska undertecknas och namnteckningen förtydligas. Uppge också postadress och telefonnummer.

*) **INFÖRD I** Norrtelje Tidning
Dagens Nyheter

2014-01-22
2014-01-22



Östra sidan av vintrigt Gräddö-Asken med utterspår i förgrunden.
Foto: Roine Karlson

Regeringen har antagit 16 miljökvalitetsmål som definierar det miljötillstånd som Sveriges miljöarbete ska sikta mot. Målen ska nås inom en generation, det vill säga till år 2020 och år 2050 då det gäller klimatmålet.



Att bilda detta naturreservat bidrar till att uppfylla två miljökvalitetsmål



Begränsad klimatpåverkan



Frisk luft



Bara naturlig försurning



Giftfri miljö



Skyddande ozonskikt



Säker strålmiljö



Ingen övergödning



Levande sjöar och vattendrag



Grundvatten av god kvalitet



Hav i balans samt levande kust och skärgård



Myllrande våtmarker



Levande skogar



Ett rikt odlingslandskap



Storslagen fjällmiljö



God bebyggd miljö



Ett rikt växt- och djurliv

Kontakt

Mer information kan du få av
Länsstyrelsens enhet för naturvård.
Tfn: 08 - 785 40 00.
Beslutet finns också att läsa på vår hemsida.

Adress

Länsstyrelsen i Stockholms län
Hantverkargatan 29
Box 22 067
104 22 Stockholm
www.lansstyrelsen.se/stockholm