



LÄNSSTYRELSEN
BLEKINGE LÄN

SKÖTSELPLAN

1 (29)

2017-12-20

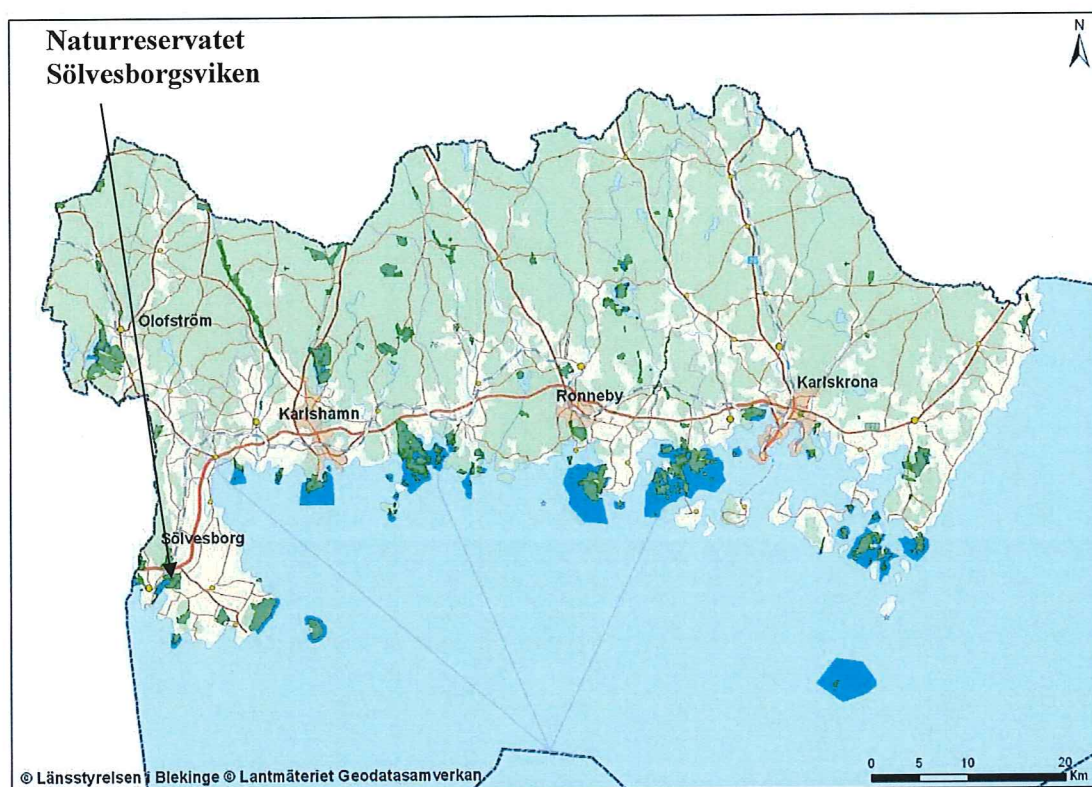
Dnr 511-3438-2012
Obj nr 10-02-001

Beslutsbilaga 4

Skötselplan för naturreservatet Sölvesborgsviken

Sölvesborgs kommun





Figur 1. Naturreservatet Sölvesborgsvikens läge i Blekinge län. Grönmarkerade områden är länets naturreservat på land och blåmarkerade områden är naturreservat som sträcker sig ut i havet.

Titel:	Skötselplan för naturreservatet Sölvesborgsviken, Sölvesborgs kommun
Utgiven av:	Länsstyrelsen i Blekinge län
Planförfattare:	Ulf Lundgren, Åke Widgren
Beställningsadress:	Länsstyrelsen i Blekinge län 371 86 Karlskrona Tfn: 010-2240000 blekinge@lansstyrelsen.se www.lansstyrelsen.se/blekinge
Copyright:	Länsstyrelsen i Blekinge län. Innehållet i detta dokument får gärna citeras eller refereras med uppgivande av källa.
Foton:	Åke Widgren, om inget annat anges Ömslagsbild: Ulf Lundgren. Sölvesborgsvikens innersta del, 2004.

Innehållsförteckning

1. SYFTET MED NATURRESERVATET	5
2. BESKRIVNING AV OMRÅDET.....	5
2.1 ADMINISTRATIVA DATA	6
2.2 NATURFÖRHÅLLANDEN.....	9
2.2.1 Topografi och geologi	9
2.2.2 Vattenområdet.....	9
2.2.3 Översiktlig vegetationsbeskrivning	10
2.2.4 Djurliv.....	10
2.3 HISTORISK SAMT NUVARANDE MARK- OCH VATTENANVÄNDNING	11
2.3.1 Det historiska landskapet	11
2.3.2 Nuvarande mark- och vattenanvändning.....	12
2.4 OMRÅDETS BEVARANDEVÄRDEN	12
2.4.1 Biologiska bevarandevärden	12
2.4.2 Kulturhistoriska bevarandevärden.....	14
2.4.3 Intressen för friluftslivet.....	14
2.5 KÄLLFÖRTECKNING	15
3 PLANERAD MARKANVÄNDNING OCH SKÖTSEL	15
3.1 ÖVERGRIPANDE BEVARANDEMÅL	15
3.2 GENERELLA RIKTLINJER	15
3.3 INDELNING I SKÖTSELOMRÅDEN	16
3.4 MÅL OCH ÅTGÄRDER FÖR SKÖTSELOMRÅDEN	16
3.4.1 Skötselområde 1: Naturbetesmarker	16
3.4.2 Skötselområde 2: Ohävdade stränder/vassar/småöar	19
3.4.3 Skötselområde 3: Skog	21
3.4.4 Skötselområde 4: Vattenområdet.....	22
3.4.5 Skötselområde 5: Småbåtshamn/parkeringsplats	23
3.5 FRILUFTSLIV OCH TURISM	23
3.5.1 Anordningar för friluftslivet	23
4 UTMÄRKNING AV RESERVATSGRÄNS	24
5 BRÄNDER OCH BRANDBEKÄMPNING	24
6 JAKT	25
7 TILLSYN, DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING	25
7.1 TILLSYN ÖVER FÖRESKRIFTER.....	25
7.2 UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL	25
7.3 DOKUMENTATION AV SKÖTSELÅTGÄRDER.....	26
8 KOSTNADER OCH FINANSIERING	26
9 SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER	26

KARTBILAGOR

Kartbilaga 1: Naturtypsindelning

Kartbilaga 2: Skötselområden och anordningar för friluftslivet

Förord

Skötselplanen är ett praktiskt handlingsprogram för syftet och skötseln i ett naturreservat. Skötselplanens inriktning bestäms av syftet med reservatet och de föreskrifter som meddelats i beslutet. Till grund för denna skötselplan ligger gällande beslut från 2017.



Ängsnycklar i en fuktäng öster om viken. Foto: Ulf Lundgren 2004.

1. Syftet med naturreservatet

Syftet med reservatet är att:

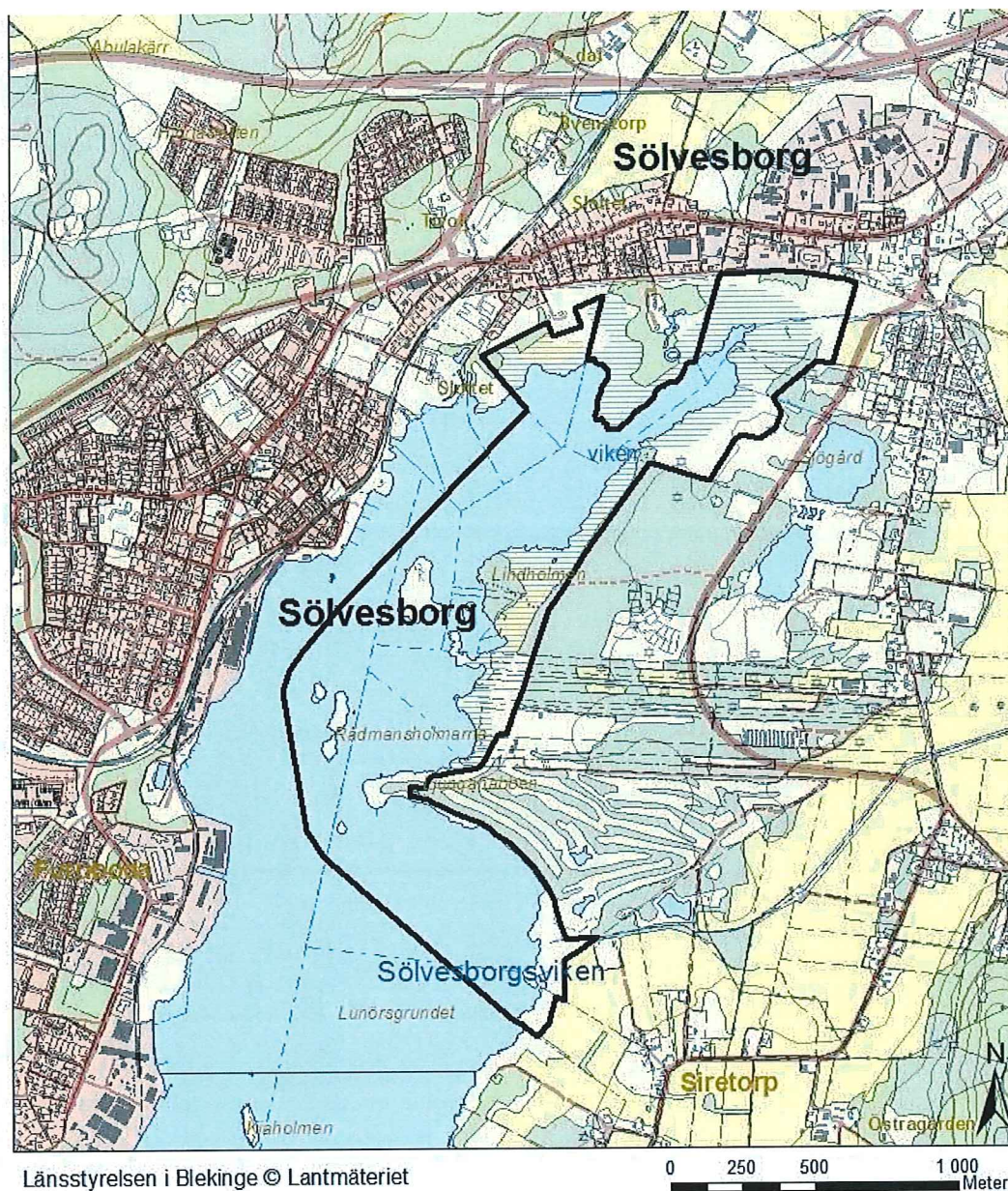
- bevara områdets biologiska mångfald både på land och i marin miljö,
- bevara och vårda värdefulla livsmiljöer med naturtyper inom Natura 2000 i gynnsamt tillstånd, med växt- och djursamhällen som är karaktäristiska för dessa livsmiljöer,
- skydda och bevara känsliga arter listade i EU:s fågeldirektiv samt rödlistade och andra för Blekinge ovanliga arter,
- trygga tillgången till ett för friluftslivet betydelsefullt tätortsnära område vid kusten samt tillgodose allmänhetens möjlighet till rörligt friluftsliv som kan ge rika natur- och kulturupplevelser och erbjuda en tilltalande landskapsbild.
- tillgodose friluftslivets behov av rastplatser, stigar och vandringsleder samt för-
töjningsplatser för båtar.

Syftet skall nås genom:

- beteshävd och/eller slåtter av strandängar och övriga naturbetesmarker
- begränsad skötsel i träd- och buskskikt
- skötsel och underhåll av landskapselement (stenmurar)
- skötsel och underhåll av områdets anordningar för friluftsliv

2. Beskrivning av området

Den inre delen av Sölvesborgsviken är grund och har vidsträckta vassområden. Innanför vassbältet finns betade strandängar, torrängar och skogsdungar. I reservatets sydöstra del, söder om Ljunganabben, finns en lång sandstrand. Även några mindre öar ingår i reservatet. Området ligger i omedelbar anslutning till Sölvesborgs stad och den kulturhistoriskt intressanta miljön vid Sölvesborgs slottsruin. Kaninholmen, med rester av en 1600-tals-skans, ligger inom naturreservatet. En gång- och cykelbro leder från Sölvesborg och över viken (genom naturreservatet) till bostadsområdet Ljungaviken som ligger i direkt anslutning till reservatet. Även Sölvesborgs Golfklubb ansluter till naturreservatet.



Figur 2. Sölvesborgsvikens naturreservat. Reservatsgränsen är markerad med svart heldragen linje.

2.1 Administrativa data

Tabell 1. Administrativa data.

Objektnamn	Sölvesborgsviken
Objektnummer	10 02 001
Skyddsform	Naturreservat
Beslutsdatum	2017-12-20
Natura 2000-objektkod	SE0410259
Koordinat centralpunkt	6211556-475010 (Sweref99TM)
Kartor	Topografiska kartan: 3E SV Karlshamn, 3E SO Karlshamn Ekonomiska kartan: 03424 Sölvesborg, 03425 Mjällby



Totalareal (ha)	167
Landareal (ha)	58
Vattenareal (ha)	109
Naturvårdsförvaltare	Länsstyrelsen
Kommun	Sölvesborg
Lägesbeskrivning	I anslutning till Sölvesborgs stad i norr och nordväst, och angränsande till bostadsområdet Ljungaviken i öster.
Sakägare	Markägare, samfällighetsdelägare, servitutsinnehavare för väg, ledning och transformatorboks, ledningsrättsägare för el, vatten och avlopp
Fastigheter	Se beslut
Samfälligheter	Se beslut
Servitut och nyttjanderätter	Se beslut
Naturtyper	Areal (ha)
<i>Skogsmark</i> Natura 2000-habitat	Lövsumpskog (9080) 0,7
<i>Skogsmark</i> Ej Natura 2000-habitat	Blandskog, tallskog mm 4,4
<i>Naturliga fodermarker</i> Natura 2000-habitat	Ris- och gräshedar nedanför trädgränsen (4030) 3,5 Artrika silikatgräsmarker nedanför trädgränsen (6270) 6,0 Fuktängar med blåttäl och starr (6410) 1,5 Trädklädd betesmark (9070)
<i>Hav/stränder</i> Natura 2000-habitat	Stora grunda vikar och sund (1160) 109 Havsstrandängar av Östersjötyp (1630) 5,1 Sandstränder med perenn vegetation i Östersjön (1640) 2,0
<i>Hav/stränder</i> Ej Natura 2000-habitat	Vassar 20,3
<i>Annan öppen mark</i> Ej Natura 2000-habitat	Kulturbetesmarker, öar, mm 12,1
<i>Exploaterad mark</i> Ej Natura 2000-habitat	Småbåtshamn/parkeringsplats mm 0,4
Arter	Se Tabell 2
Prioriterade bevarandevärden:	
Naturmiljöer/Markslag	Marina miljöer, odlingslandskap
Naturtyper	Öppen hävdad gräsmark, högtöräng, vassar, marina miljöer med hård- och mjukbottnar
Strukturer	Blottade sandytor/sandfläckar
Funktioner	Blommande buskar som hagtorn, apel mm
Arter	De förekommande fågelarter som omfattas av EU:s fågeldirektiv (se tabell 2), luddfingerört, raggsträfs, stinkpadda (strandpadda), rödlistade insektsarter
Kulturmiljöer	Spår från människans brukande av området i form av stenmurar, odlingsrösen mm, rester av 1600-talsskans
Friluftsliv	Naturupplevelse, naturpedagogik, fågelstudier, tätortsnära besöksobjekt, vandringsmöjligheter, landskapsbild

Övrigt	Flyttfågelforskning/ringmärkning av fågel
--------	---

Tabell 2. Rödlistade, EU-listade och andra ovanliga arter och signalarter som rapporterats från reservatsområdet under senare år (Rödlistningskategorier: CR = akut hotad, EN = starkt hotad, VU = sårbar, NT = nära hotad). LC-arter är arter som bedömts vid rödlistningen och som klassats som Livskraftiga. ÅGP-arter är hotade arter för vilka det upprättas särskilda nationella åtgärdsprogram. Signalarter är indikatorarter som är användbara för att lokalisera och urskilja skogar med höga naturvärden.

Art	Nationell rödlista	EU's fågeldir	EU's Habitatdir	ÅGP	Övriga ovanliga arter
Fåglar					
Brun kärrhök	LC	X			
Ejder	VU				
Gråtrut	VU				
Kentsk tärna	VU			X	
Mindre hackspett	NT				
Salskrake	LC	X			
Silvertärna	LC				
Skäggmes	NT				
Skräntärna	VU			X	
Snatterand	LC				
Brunand	VU	X			
Vigg	LC	X			
Storskrake	LC	X			
Sothöna	LC	X			
Grod- och kräldjur					
Strandpadda (stinkpadda)	VU			X	
Insekter					
Allmän ängssmygare (<i>Hesperia comma</i>)	NT				
Fläckig glansspinnare (<i>Callimorpha dominula</i>)	NT				
Grovfjällig hedblomstersäckmal (<i>Coleophora gnaphalii</i>)	EN			X	
Grönaktigt knölfly (<i>Heliothis virescens</i>) ^x	VU				
Hålträdssvampmal (<i>Triaxomasia caprimulgella</i>) ^x	EN				
Igelknoppsrörfly (<i>Archana sparganii</i>)	NT				
Jättestarrmott (<i>Nascia ciliaris</i>) ^x	NT				
Klofibblefjädermott (<i>Crombrugghia distans</i>) ^x	NT				
Liten snigelspinnare (<i>Heterogenea asella</i>) ^x	VU				
Mjölfly (<i>Eublemma minutata</i>)	EN				
Molnspinnmal (<i>Yponomeuta irrorelus</i>) ^x	NT				
Skiktdynemott (<i>Apomyelois bistriatella</i>) ^x	NT				

Snedstreckad fältmätare (<i>Perizoma bifaciata</i>)	NT				
Svart solmott (<i>Heliothela wulfeniana</i>) ^x	NT				
Vattenskräppemott (<i>Ostrinia palustralis</i>)					X
Mindre horndyvel (<i>Onthophagus similis</i>)	LC			X	
Rakhorndyvel (<i>Onthophagus nuchicornis</i>)	NT			X	
Snyltdyngbagge (<i>Aphodius porcus</i>)	NT			X	
Kärlväxter					
Luddfingerört (<i>Potentilla heptaphylla</i>)	EN				
Kransalger					
Raggsträffe (<i>Chara horrida</i>)	NT			X	
^x Påträffad strax utanför reservatet					

2.2 Naturförhållanden

2.2.1 Topografi och geologi

Berggrunden består av kritkalk som pålagrats morän och svämsand. Topografin är flack och nivån överskrider ingenstans 10 m ö h. Här och var förekommer block i ytan, t ex på Kaninholmen och i betesmarken vid Sjögård öster om viken. Materialet i Sölveavlagringen, där täktverksamhet bedrivs, består av mo, sand, grusig sand och stenig sand. Fossil från kritperioden finns i avlagringen. De låglänta delarna i den inre delen av viken domineras av gytta.

2.2.2 Vattenområdet

Sölvesborgsviken, som i sin helhet är ca 5 km lång i nord-sydlig riktning, kan ur botten-topografisk synpunkt delas in i tre bassänger (Wachenfeldt 1988). Den innersta bassängen har sin södra gräns i Lindholmen-Kanikholmen-Tullkammaren och karaktäriseras av ett relativt ringa djup, 0,7 - 1,5 m. Volymen är ca 0,5 miljoner m³. Den mellersta bassängen sträcker sig från ovanstående söderut till en linje Ljunganabben-Sölvesborgs varv. Även denna bassäng har litet vattendjup, i medeltal ca 1,5 m. Volymen är ca 2 miljoner m³. Den tredje bassängen består dels av grunda strandområden dels djupare områden (3,5 - 5 m). Dessutom finns en smal, ca 75 meter bred, muddrad kanal ner till 8 meters djup.

2.2.3 Översiktlig vegetationsbeskrivning

Området domineras av de vidsträckta vassarna vid vikens stränder. Innanför dessa finns betade strandängar och torrängar samt löv- och tallskog. Vid de västra och norra stränderna finns ädla lövträd, bl a alm, bok, ek och lönn. I allén norr om slottsruinen, som gränsar till naturreservatet, ingår främst hästkastanj och lönn. Vid den östra stranden växer tallskog som planterades i början av 1900-talet. Tidigare fanns här en ljungbeväxt öppen hed.

Bland vassen växer den i landet sällsynta och mycket högvuxna strandmolken (*Sonchus palustris*) talrikt. Strandmolken upptäcktes för första gången i landet vid Sölvesborg i början av 1800-talet, men finns nu på ytterligare några platser i södra Sverige, bl a i Karlskronatrakten.

Strandängarna betas på många platser av får, hästar eller nötboskap, vilket är en förutsättning för att många växter skall finnas kvar. På de fuktiga och lätt betade strandängarna växer flera mindre vanliga arter, t ex ängsnycklar, jungfru Marie nycklar, småvänderot, östersjömaskros, slokstarr och strandtåg. Även delar av tallskogen betas. Där tallskogen inte betas domineras busk- och fältskiktet av rönn samt hallon och björnbär.

Öster om viken finns sandiga betesmarker med en rik torrängsflora, där bl a den rödlistade arten luddfingerört växer i relativt stort antal.

I det öppna vattnet dominerar ålnate (*Potamogeton perfoliatus*) och hårnating (*Ruppia marina*). Längre in i viken är axslinga (*Myriophyllum spicatum*) talrik och där förekommer även vitstjälksmöja (*Ranunculus obtusiflorius*). I vikens innersta del växer rikligt med najas (*Najas marina*).

Blåstång påträffas endast som kringflytande exemplar, då lämpligt substrat saknas i viken. Vid en inventering av kransalgsfloran i viken 2007 påträffades två arter: grönsträfs (Chara baltica) och borststräfs (Chara horrida). Den senare är rödlistade (VU) och endemisk för Östersjön. Bland övriga alger förekommer olika arter av tarmalger, grönslick och slangalger.

2.2.4 Djurliv

Fågellivet är rikt. I den grunda viken kan många rastande andfåglar, doppingar, sothöns och andra fågelarter finna föda. Vattenområdena runt Sölvesborg har ansetts vara av internationellt intresse som övervintringslokal för andfåglar. Denna bedömning har grundats på det stora antalet vigg som uppehåller sig i området under vinterhalvåret och det förhållandevis stora antalet av den ovanliga salskraken.

I vassarna häckar flera arter som är typiska för denna miljö, t ex den ovanliga skäggmesen samt brun kärrhök. Flera andra sällsynta arter har observerats tillfälligt, t ex pungmes, dvärgbeckasin, småfläckig sumphöna och rördrom.

Rådmansholmarna har tidigare hyst en stor skrattmåskoloni, i vilken flera andra arter har funnit en skyddad häckplats.

Fågelarter inom området som särskilt pekats ut enligt EU:s fågeldirektiv är salskrake, brun kärrhök, brunand, vigg, storskrake och sothöna.

Strandpaddan (stinkpaddan) har i den gamla grustäkten strax öster om naturreservatet en av sina viktigaste förekomster i Blekinge. Arten har ibland även påträffats i reservatet.

I vassområdet lever sällsynta fjärilsarter. Flera av dem finns i den del av strandängen som endast är lätt betad eller i begynnande igenväxning. Ett flertal rödlistade småfjärilsarter har även påträffats omedelbart norr om reservatet, och det är sannolikt att de alla förekommer inom reservatsområdet. I torrängarna öster om vikens inre del har rödlistade arter av dyngbaggar hittats.

2.3 Historisk samt nuvarande mark- och vattenanvändning

2.3.1 *Det historiska landskapet*

Litorinatransgressionen nådde i området maxnivån 7 meter över nuvarande havsytan omkring 5700 f.Kr. De uppspolade sandvallarna överlagrar ytor med rester av stenåldersboplatser som daterats till 6700 f. Kr. Vallarna kan ställvis uppgå 4 meters djup. Tack vare detta har gytjelager med organiskt material bevarats. Genom arkeologiska undersökningar kan det konstateras att den lokala vegetationen för 9000 år sedan utgjordes av hedtallskog med inslag av asp, ek och björk, och i strandbrynet växte al och sälg/vide. Insamlade växtslag utgjordes av hallon, vicker och mjölon.

Området har sedan äldre stenåldern varit bebott och brukat fram till och med vikingatiden.

Sölvesborgs slott, som gränsar till naturreservatet, är genom skriftliga källor känt sedan 1200-talet, men kan vara ännu äldre. Slottets placering vid den västra stranden av Sölvesborgsviken var betydelsefull på den tid då man kunde färdas med båt till Norge via den nu utdikade sjön Vesan. Slottet var under den danska tiden en viktig befästning. Slottsruinen utgör gränsbestämt fornminnesområde. Miljön i anslutning till slottsruinen är värdefull för landskapsbilden och inramas av flera välväxta lövträd.

På norra delen av Kaninholmen (kallas på vissa kartor för Kanonholmen eller Kanikholmen) finns resterna av en skans, vilken har kompletterat slottet vid bevakningen av farleden.

Laga skifte skedde i Sölve under åren 1834-42.

I den inre delen av Sölvesborgsviken har det länge – åtminstone sedan mitten av 1800-talet – funnits rikligt med bladvass. Vasstäkt har vissa år skett på bl a fastigheten Sölve 3:10. Delar av stränderna har använts som slåttermark medan andra delar har använts till bete, i vissa fall kombinerat med åkerbruk. Tall har planterats för att binda sanden på Ljunganabben och norr därom.

På 1930-talet uppmärksammande Kungliga Svenska Vetenskapsakademien Sölvesborgsvikens rika fågelliv och gjorde framställan om skydd av området till länsstyrelsen. Länsstyrelsen förklarade den 2 maj 1939, med stöd av då gällande lag angående naturminnesmärkens fredande, att fågellivet inom ett större område runt viken skulle utgöra "fridlyst naturminnesmärke". Enligt övergångsbestämmelserna till naturvårdslagen (SFS 1964:822) omvandlades området till naturreservat.

2.3.2 Nuvarande mark- och vattenanvändning

Större delen av reservatets landareal utgörs av betesmarker. År 2016 betades i stort sett alla dessa av nöt, får eller häst. Åkerbruk har fram till för ca 10 år sedan bedrivits på fastigheterna Sölve 1:19 och 3:10.

Jakt förekommer endast i begränsad omfattning eftersom all fågeljakt är förbjuden och området ligger nära bebyggelse.

Fiske bedrivs i mindre omfattning som deltids- eller hobbyverksamhet, främst efter gädda och tidigare även efter ål.

Den angränsande golfbanan vid Ljunganabben började byggas 1988.

Strandskydd gäller inom området. Sölvesborgsviken ingår i Natura 2000 enligt fågeldirektivet (regeringsbeslut i april 2004).

Översiktsplanen för Sölvesborgs kommun reviderades 2010. I planen betonas områdets stora bevarandevärde. År 2012 fastställdes en detaljplan för det nya bostadsområdet Ljungaviken, öster om Sölvesborgsviken. Detaljplanen överlappar delvis naturreservatet. De överlappande delarna är i detaljplanen klassade som naturmark/grönområde vilket innebär att naturreservatet och detaljplanen har förenliga syften.

En ny gång- och cykelbro över viken invigdes våren 2013.

Fågelskydd gäller för Rådmansholmarna med beträdnadsförbud under tiden 1.4 - 15.7.

2.4 Områdets bevarandevärden

Landskapsbild

Lövdungarna och de betade delarna av området har stort värde för landskapsbilden. Inte minst gäller detta öarna Kaninholmen och Lindholmen på nära närheten till Sölvesborgs stad.

2.4.1 Biologiska bevarandevärden

Naturtyper och arter

Naturreservatet Sölvesborgsvikens biologiska bevarandevärden är främst förknippade med det grunda och vegetationsrika vattenområdet och dess betydelse som rast- och övervintringslokal för sjöfågel, samt de beteshävdade strandängar som kantar delar av viken.

Kartan i bilaga 2 visar de Natura 2000-naturtyper som finns inom reservatet. Vattenområdet utgörs helt och hållet av *stora grunda vikar och sund* (1160). På land har typerna *havsstrandängar av östersjötyp* (1630), *sandstränder med perenn vegetation i Östersjön* (1640), *ris- och gräshedar nedanför trädgränsen* (4030), *artrika silikatgräsmarker nedanför trädgränsen* (6270) och *fuktängar med blåtåtel och starr* (6410) avgränsats.



Östersjömaskros är en av de arter som växer i havsstrandängarna öster om viken.

Ett flertal rödlistade växter och djur förekommer, eller har förekommit i området, däribland 14 fjärilsarter (se tabell 2). Två av arterna, mjölfly och hedblomstersäckmal, lever på hedblomster som tidigare har förekommit öster om Sölvesborgsviken. Det är dock oklart om arten fortfarande växer där. Snedstreckad fältmätare är knuten till rödtoppa-arter, och igelknoppsrörfly lever på kaveldun som växer någorlunda torrt. I vassområdet finns bl a vattenskräppemott (ovanlig men inte rödlistad) som under larvstadiet lever i stjälkarna på vattenskräppa. Flera rödlistade småfjärilsarter har även påträffats i anslutning till reservatets norra gräns, och det är sannolikt att de alla lever inom naturreservatet.

Vid en inventering av dyngbaggar 2007 påträffades tre då rödlistade arter i torrängarna öster om viken.

I Sölvesborgsvikens inre del påträffades 2007 enstaka exemplar av den rödlistade, och för Östersjön endemiska kransalgen raggsträfsse. I reservatets östra del finns en växtplats

för den sällsynta och rödlistade arten luddfingerört. I havsstrandängarna växer flera hävdberoende och mindre vanliga strandängsarter, som östersjömaskros och topparun.



Artrika torrängar öster om Sölvesborgsvikens innersta del. Foto: Ulf Lundgren 2004.

2.4.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

På Kaninholmen finns resterna av en 1600-talsskans, bestående av en uppbyggd grusplåtå, liksidigt triangulär med avrundade hörn. Utanför dess S och NÖ begränsning finns en torrgrav, 3-4 m bred och 1-2 m djup.

Reservatets östra delar innehåller, eller tangerar, områden med fynd av stenåldersboplatser där bl a bearbetad flinta påträffats.

2.4.3 Intressen för friluftslivet

Det tätortsnära läget gör att naturreservatet utgör ett viktigt närströvområde för boende i såväl Sölvesborgs stad som i den nyanlagda stadsdelen Ljungaviken öster om naturreservatet. Områdets tillgänglighet har ökat genom tillkomsten av den nya Sölvesborgsbron. Det är också ett populärt besöksmål för fågelskådare.

2.5 Källförteckning

Litteratur, rapporter, inventeringar, underlagsmaterial, mm

Artportalen. 2013. Uppgifter om främst rödlistade arter av växter och djur inom området.
<<http://www.artportalen.se/>>

Laga skifteshandlingar 1834 -42.

Lundgren, U. 1987. Sölvesborgsviken. Naturinventering. Rapport 1987:3.

Nilsson, Thomas. 1993. Fåglar vid ett grustag. Resultat av en häckfågelinventering vid Sölve grustag 1993.

von Wachenfeldt, T. 1988. Recipientundersökningar i Sölvesborgsviken för Blackstone Sweden AB 1985. Marinekol. avd., Lunds universitet.

3 Planerad markanvändning och skötsel

3.1 Övergripande bevarandemål

Målet med naturreservatet är att bevara och främja områdets biologiska värden samtidigt som goda möjligheter skapas och vidmakthålls för att utnyttja reservatet för friluftsliv och som tätortsnära strövområde.

Området skall vara en gynnsam livsmiljö för växter, insekter och andra organismer med krav på hävdkontinuitet, men även för arter med specifika krav på tillgång av värdväxter, hydrologi och mikroklimat. Det skall även ha goda förutsättningar att bibehålla sitt värde som rast- och övervintringslokal för sjöfågel, och för häckande fågelarter som skäggmes och brun kärrhök. En god vattenstatus i viken skall eftersträvas.

3.2 Generella riktlinjer

Vid skötselåtgärder ska värdefulla element för faunan och florán sparas såsom grova träd, senvuxna träd, hålträd, boträd, blommande buskar, stående döda och döende träd (med undantag för skötselområde 1a) samt blottade sandytor i soliga lägen. Gran ska inte förekomma i någon del av naturreservatet, utan röjs kontinuerligt bort.

Alla skötselåtgärder inom naturreservatet, t.ex. avverkning, röjning och uttransport av virke, ska utföras vid sådan tid och på sådant sätt att skador på mark, vatten, vedinsekters fortplantning samt växt- och djurliv i övrigt minimeras. Kulturlämningar får inte skadas enligt föreskrifterna i lagen (1998:950) om kulturminnen.

Röjning av befintliga vägar får ske i alla skötselområden som berörs. Stigar och vandringssleder ska vara framkomliga. Utmed gångstigar ska trädskiktet regelbundet ses över och döda eller döende träd tas åt sidan om de kan utgöra fara för allmänheten. Träd som fallit eller hotar falla ned över befintliga stigar, stängsel, byggnader, kulturhistoriska

lämningar eller tomtmarker får fällas, kapas, flyttas och lämnas kvar på lämplig plats i reservatsområdet alternativt upparbetas och avlägsnas. Kan fara undanröjas genom att träden beskärs, ska de inte avverkas. Om möjligt görs högstubbar av träden.

Kulturhistoriska lämningar i form av stenmurar och odlingsrösen ska bevaras och åskådliggöras. Detta sker praktiskt genom att de hålls fria från uppväxande sly och buskar. Stenar som fallit ner från stengården läggs tillbaka. Ny sten får inte läggas på.

Årlig betesdrift skall ske i merparten av naturreservatet (strandängar, torrängar). Vid röjningsåtgärder sparas en del buskar, i första hand blommande för att bl a skapa/bihålla brynmiljöer.

Skulle sjukdomar/angrepp av skadegörande organismer bli ett problem inom naturreservatet ska dessa hanteras och bekämpas på lämpligt sätt utifrån rådande kunskapsläge och erfarenheter. Vid bekämpning av sjukdom eller andra typer av angrepp ska största möjliga hänsyn tas till områdets bevarandevärden och försiktighetsprincipen råda.

3.3 Indelning i skötselområden

Naturreservatet har delats in i 5 skötselområden som i sin tur delas in i olika delområden med liknande skötsel. Avgränsningen av skötselområdena framgår av bifogad skötselplanekarta, se bilaga 4. Flera spridda trädbestånd eller ytor kan tillhöra samma skötselområde.

Skötselområde 1. Naturbetesmarker

Skötselområde 2. Ohävdade stränder/vassar/småöar

Skötselområde 3. Skog

Skötselområde 4. Vattenområde

Skötselområde 5. Småbåtshamn/parkeringsplats

3.4 Mål och åtgärder för skötselområden

3.4.1 Skötselområde 1: Naturbetesmarker

Areal: 31 ha, varav:

Delområde 1a: 17,8 ha. *Öppen – halvöppen betesmark*

Delområde 1b: 13,2 ha. *Igenvuxen betesmark (delvis trädbevuxen)*

Beskrivning

Skötselområdet omfattar såväl fuktiga som torra betesmarker, fördelade på 2 delområden med 8 geografiskt skilda ytor norr och öster om viken. Det omfattar både välhävda och sedan länge igenvuxna delområden.

Skötselområde 1a: Öppen – halvöppen betesmark

Ca 17,8 ha

Området består av 4 geografiskt skilda ytor, med mer eller mindre öppna fuktängar (strandängar) och torrängar. I de fuktigare betesmarkerna finns mindre inslag av träd, främst al, och i torrängarna växer spridda buskar av bl a äppelros. I det nordvästra del-

området närmast Slottet är merparten av alarna döda, troligen som ett resultat av kraftiga översvämningar 2003. Fältskiktet i fuktängarna är artrikt och innehåller bl a ängsnycklar och småvänderot, samt norr om Ljunganabben även pors. I havsstrandängarna söder om Lindholmen växer bl a östersjömaskros (*Taraxacum balticum*), som är en karaktärsart. Torrängen väster om Sjögård hyser en artrik betesmarksflora med växter som luddfingerört, jordtistel, darrgräs, brudbröd och ängshavre. Vid en inventering 2007 påträffades i samma område tre då rödlistade arter av dyngbaggar.



Betade havsstrandängar öster om Slottet.

Skötselområde 1b: Igenvuxen betesmark (delvis trädbevuxen)

Ca 13,2 ha

Området består av fyra geografiskt skilda ytor: Lindholmen med angränsande strandängar/vass, Kaninholmen, nordöstra delen vid Sölve samt ett litet skifte längst i söder.

Lindholmen omfattar dels buskdominerad hagmark, och dels havsstrandäng. Området är efter många års ohävd kraftigt igenvuxet med sly, ungräd och vass. I trädskiktet finns såväl enstaka döda som till synes helt friska almar. Backnejlika är en av få betesmarksarter som alltså finns kvar i fältskiktet. 2012 återupptogs betshävd på en del av ön.

Kaninholmen är en tidigare fårbetad ö med glest trädskikt av grov alm. De flesta träden är döda efter angrepp av almsjuka i slutet av 1990-talet. På ön finns även ett bitvis tätt buskskikt av främst hagtorn. I fältskiktet märks inslag av hävdgynnade arter som darrgräs, backnejlika och gullviva. På ön finns lämningarna av en skans som troligen anlades som ett komplement till Sölvesborgs slott åren 1675-1679.

I reservatets nordöstra del, vid Sölve, finns ett delområde som inte hävdats på flera år. Västra delen har ett bitvis tätt trädskikt av al. I östra delen finns ett öppnare område som delvis är en gammal äppelodling, med kvarstående gamla äppelträd. I områdets torrare delar finns öppna sandfläckar som är viktiga substrat för många arter av insekter och svampar.

I reservatets sydligaste del finns ett litet skifte med igenväxande havsstrandäng.

Bevarandemål

Det övergripande målet är att bevara och vidareutveckla skötselområdets naturbetesmarker som alla har, eller har haft, lång hävdkontinuitet. Naturtypen *havsstrandängar av Östersjötyp* skall ha en utbredning av minst 6,6 ha, *ris- och gräshedar nedanför trädgränsen* minst 3,5 ha, *fuktängar med blåtåtel och starr* minst 1,0 ha och *artrika torra-friska låglandsgräsmarker av fennoskandisk typ* minst 5,5 ha.

Torrängarna skall vara präglade av bete. Kärlväxtfloran skall vara artrik och dominerad av hävdgynnade arter med ett stort inslag av typiska arter. Ingen igenväxning får ske av högorter, buskar eller sly. Den rödlistade torrängsarten luddfingerört skall förekomma med en livskraftig population.

Strandängarna (fuktängarna) skall vara präglade av bete, samt vara fria från träd och buskar. De vassbälten som finns utanför den hävdade zonen kan få utvecklas fritt.

Skötselåtgärder

- Årlig beteshävd. Vid behov kan det bli aktuellt med slåtter.
- Røjning av sly och yngre träd, vid behov. Pors sparas, liksom ett visst inslag av blommande buskar.

Engångsåtgärder/Istandsättningsåtgärder

- Avverkning av döda alar inom 1a, ytan öster om Slottet.
- Stängselövergångar anordnas där det behövs för friluftslivet.

Restaureringsåtgärder

- De fyra ytorna som utgör delområde 1b restaureras genom røjning av igenväxningsvegetation, stängsling och återupptagen beteshävd. Yngre tall, med undantag för lämpliga framtida jätteträd, samt björk röjs bort, liksom hälften av enbuskarna. Tidigare solitärträd sparas. I alskogen nordost om viken görs endast begränsade ljushuggningar (luckor). På Lindholmen glesas det täta trädskiktet ut.
- Vassbältet öster om Lindholmen bekämpas genom beteshävd och vid behov vassrøjning, så att en havsstrandäng kan återskapas och utvecklas.
- Den gamla stenlagda vägen till Lindholmen lokaliseras och röjs fram.

Behov av inventeringar

- Årlig uppföljning av luddfingerörten i skötselområde 1a öster om viken.

3.4.2 Skötselområde 2: Ohävdade stränder/vassar/småöar

Areal: 22,2 ha.

Delområde 2a: 3,9 ha. *Ljunganabben*

Delområde 2b: 1,8 ha. *Fuktäng öster om viken*

Delområde 2c: 1,1 ha. *Rådmansholmarna*

Delområde 2d: 15,4 ha. *Vassar*

Beskrivning

Skötselområdet omfattar stränder, småöar och vassar vid främst vikens östra sida.

Skötselområde 2a: Ljunganabben

Ca 3,9 ha

Skötselområdet består av en relativt smal strandremsa med i huvudsak sandstrand, som sträcker sig från Ljunganabben i norr till i höjd med golfbanans södra kant. Ljunganabben är en sandig udde som i den centrala delen är skadad av äldre sandtäkt.



Ljunganabben, med Sölvesborgsviken och Sölvesborgsbron i bakgrunden.

I sandtåkten växer tall, och strax intill enstaka unga tallar och snår av vresros. En gammal militär befästning finns på udden. En del av stranden utgörs av naturtypen *sandstränder med perenn vegetation i Östersjön*. På stranden växer bl a sandstrandsarter som vejde och strandråg. Längs delar av strandremsan växer vresros. Fläckvis finns rikligt med unga skott vilket visar att arten är under spridning i området.

Skötselområde 2b: Fuktäng öster om viken

Ca 1,8 ha

Öster om vikens innersta del finns en ohävdad fuktäng med gles vass och högrötsvegetation. Ytan utgör en viktig livsmiljö för flera rödlistade eller i övrigt ovanliga fjärilsarter, knutna till växter som vattenskräppa och kaveldun. Även ängsnycklar förekommer i området.

Skötselområde 2c: Rådmansholmarna

Ca 1,1 ha

Rådmansholmarna är moränöar som tidigare varit beteshävdade, men som nu är delvis igenvuxna med buskvegetation. Ön omfattas av fågelskydd (djurskyddsområde). De har tidigare hyst en skrattmåskoloni.

Skötselområde 2d: Vassar

Ca 15,4 ha

Öster och nordost om viken finns mer eller mindre omfattande vassbälten, vars främsta naturvärde är att de utgör häckningsplats för vasslevande fågelarter som rörsångare, brun kärrhök och skäggmes.

Bevarandemål

Naturtypen *sandstränder med perenn vegetation i Östersjön* skall ha en utbredning av minst 2,3 ha. Strandremsan skall hållas öppen så att den kan utnyttjas för bad, när så är lämpligt med hänsyn till vattenkvalitén, och annan rekreation. Ingen trädvegetation skall förekomma utanför den gamla sandtåkten. Vresrosbeståndet skall vara helt bekämpat inom 10 år. Vassarnas utbredning får inte öka. De skall ha en utbredning av maximalt 15 ha. De rödlistade fjärilsarterna samt ängsnycklar skall förekomma i livskraftiga populationer. Brun kärrhök skall årligen häcka inom området.

Skötselåtgärder

- Unga tallar och annan igenväxningsvegetation längs stranden röjs bort vid behov. Enstaka ungtallar kan sparas för att utvecklas till framtida solitärträd.
- Røjning sker av träd och buskar som sprider sig ut i fuktängen öster om viken.
- Røjning sker av sly och trädvegetation som sprider sig ut i vassarna.
- Slåtter skall kunna ske på fuktängen i östra delen av skötselområde 2b.

Engångsåtgärder/Iståndsättningsåtgärder

- Träd- och buskvegetationen i den gamla sandtåkten i skötselområde 2a röjs bort.
- All sly- och buskvegetation på Rådmansholmarna röjs bort, och öarna röjs därefter vid behov. Beteshävden skall kunna återupptas.

Restaureringsåtgärder

- All vresros röjs, eller dras upp med rötterna.

Behov av inventeringar

- Återinventering av fjärilsfaunan.
- Återinventering av kärlväxtfloran.

3.4.3 Skötselområde 3: Skog

Areal: 3,9 ha, varav:

Delområde 3a: 1,0 ha. *Alsumpskog öster om viken*

Delområde 3b: 2,9 ha. *Tallskogsremsa norr och söder om brofästet*

Beskrivning

Aldominerad blandskog öster om vikens inre del, samt en smal remsa med al- och tallskog längs stigen norr och söder om det östra brofästet. Vegetationen i skogsremorna är i huvudsak trivial.

Skötselområde 3a: Alsumpskog öster om vikens inre del.

Ca 1,0 ha.

Alsumpskog på fuktig mark i norr, och med inslag av ek och björk på torrare mark i söder.

Skötselområde 3b: tallskogsremsa norr och söder om brofästet.

Ca 2,9 ha.

En smal al- och tallskogsremsa längs reservatsgränsen.

Bevarandemål

Målet är att skogen inom både 3a och 3b bibehålls som skyddszoner mot havet och att naturvärdena långsiktigt skall öka ju äldre skogen blir.

Skötselåtgärder

- Grova tallar i området skall gynnas genom punktinsatser (röjning/avverkning av konkurrerande vegetation).
- En remsa närmast/längs med stigen röjs vid behov.
- Öppna avsnitt/luckor med utblickar mot viken bibehålls öppna genom röjning/avverkning av uppväxande träd.



Tallskogsremsan och stigen norrut inom skötselområde 3b. Foto: Ulf Lundgren 2004.

3.4.4 Skötselområde 4: Vattenområdet

Areal: 109,4 ha.

Beskrivning

Sölvesborgsvikens vattenområde, som i den innersta delen är helt omgivet av vassbälten. I den inre delen växer bl a rikligt med havsnajas. Den rödlistade kransalgsarten raggsträfsse har påträffats (2007). Viken är kraftigt påverkad av äldre tiders utsläpp. Vattenområdets ekologiska status bedömdes 2006, efter inventering av bottenfaunan, som måttlig (VISS, VattenInformationsSystem Sverige).

Bevarandemål

Vikens ekologiska status skall vara god. Raggsträfsse skall förekomma i en livskraftig population. Angränsande vassbälten skall inte sprida sig in i skötselområdet. De i EU:s fågeldirektiv listade arterna salskrake, brunand, vigg, storskrake och sothöna skall årligen, under isfria vintrar, övervintra i stora antal.

Skötselåtgärder

- Røjning/bekämpning av vass vid behov.

Behov av inventeringar

- Återinventering av kransalgsfloran i vikens inre del.

3.4.5 Skötselområde 5: Småbåtshamn/parkeringsplats

Areal: 0,4 ha:

Beskrivning

Mindre småbåtshamn med privatägda sjöbodar/skjul och en befintlig parkeringsplats. En mindre grusväg leder fram till området. Området är det enda ställe inom reservatet där det finns möjlighet för besökare att parkera bilar.

Bevarandemål

Området skall innehålla en parkeringsyta med plats för minst 5 bilar.

Skötselåtgärder

- Underhåll av p-plats vid behov.

3.5 Friluftsliv och turism

Beskrivning

Naturreservatet är ett populärt och viktigt rekreationsområde för såväl närboende som mer långväga besökare (bl a fågelskådare) och besöksfrekvensen kommer sannolikt att öka efter reservatsbildandet.

Naturreservatet kan nås från flera håll. Det sker enklast via Sölvesborgsbron, från vilken det finns möjlighet att nå både Kaninholmen och reservatets östra sida. Det kan även nås från öster via parkeringsplatsen i skötselområde 5, från Sölvesborgs golfklubb och från Ljungavikens bostadsområde. Mindre stigar leder från det östra brofästet och norrut till skötselområde 5, samt från golfklubben söderut längs stranden via Ljunganabben till golfbanans södra kant.

Planerade anläggningar för friluftslivet har markerats på kartan i bilaga 5 "Anordningar för friluftslivet"

3.5.1 Anordningar för friluftslivet

Bevarandemål

Områdets natur ska kunna upplevas utan att reservatets naturvärden påverkas negativt. Målet för friluftslivet inom naturreservatet Sölvesborgsviken är att göra området välbesökt och tillgängligt. Besökare ska dels få möjlighet att lära sig mer om områdets naturvärden kopplat till dess kulturhistoriska utveckling, dels kunna erbjudas möjlighet till rekreation genom att vistas i ett naturskönt landskap. Minst 4 väl underhållna informationstavlor med beskrivning av reservatet ska finnas. Det ska finnas minst 1,7 km väl underhållna markerade stigar och vandringsleder inom reservatet. Anordningar för friluftslivet ska utformas på ett sätt som minskar risken för förstörelse eller oönskat slitage på de natur- och kulturmiljövärden som finns i reservatet.

Istandsättningsåtgärder

- Informationsskyltar med beskrivning av reservatets natur- och kulturmiljövärden sätts upp vid p-platsen (skötselområde 5), vid stigen som leder in i reservatet från golfklubben (i anslutning till skötselområde 1a) samt vid de västra och östra brofästena (det västra är utanför naturreservatet).
- Ett fågeltorn uppförs söder om Lindholmen, i skötselområde 1a.
- En ny stig röjs fram på Lindholmen i skötselområde 1b.
- Bänkar sätts ut på lämpliga platser längs vandringslederna

Underhållsåtgärder

- Regelbunden översyn av informationsskyltar, stigmarkeringar mm.
- De befintliga stigarna längs stranden i skötselområde 1a/b, 2a, 2b och i strand-skogen i skötselområde 3b (stigen går delvis utanför reservatsgränsen) röjs fram och underhålls vid behov.

Ansvarig

Reservatsförvaltaren

4 Utmärkning av reservatsgräns

Utmärkning av reservatets gräns ska utföras av naturvårdsförvaltaren enligt svensk standard SIS 031522 och enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

5 Bränder och brandbekämpning

Brand anses i huvudsak vara negativt för de befintliga värdena i reservatet. Bränder inom naturreservatet ska släckas enligt gällande lagar. Släckningsarbete sker med försiktighet, om möjligt i samråd med reservatsförvaltaren så att naturvärdena (t.ex. känslig flora eller fauna) inte skadas.

Tydliggörande av ansvarsfördelning vid uppkomst av spontan brand inom naturreservatet

En okontrollerad brand inom reservatet utgör ett hot mot värden i och utanför reservatets gränser. Om en okontrollerad brand uppstår är släckningen av branden Räddningstjänstens ansvar. Släckningsarbetet bör ske med försiktighet. För att undvika skador på naturvärdena och, om möjligt, ta tillvara brandens positiva effekter, bör reservatsförvaltaren på Länsstyrelsen kontaktas i så tidigt skede som möjligt för samråd. Exempelvis kan skador på naturvärden uppstå genom hårdspolning vid rötter och på stammar på äldre träd och döda träd. Körskador är ett annat exempel på skador som kan uppstå och som så långt möjligt bör undvikas.

När branden anses vara släckt eller utan uppenbar risk att sprida sig överlämnas ansvaret för eftersläckning och bevakning till markägaren. Eftersläckning bör så långt möjligt ske så att naturvärden gynnas och inte skadas (se nedan) och markägaren bör samråda med reservatsförvaltaren. Efter överenskommelse kan förvaltaren även fungera som ombud för markägaren.

Om skyddet av områdets naturvärden medför ett efterbevaknings- och eftersläckningsarbete med kostnader som överstiger vad som kan förväntas av markägaren, tar förvaltaren över det ekonomiska ansvaret för branden.

Eftersläckning

Eftersläckning bör utföras så att naturvärden gynnas och inte skadas. I första läget koncentreras lämpligen eftersläckningen till skyddszoner i brännans ytterkanter. Skyddszonernas bredd bedöms från fall till fall beroende på risken för spridning till omgivningen. Vid en uppenbar risk bör skyddszonens bredd vara minst en trädlängd. Inom skyddszonen släcks alla glödbränder. Brinnande/glödande mindre träd och grenar kastas om möjligt in innanför skyddszonen. Glödbränder släcks lämpligen genom inblandning av mineraljord och/eller vattenbegjutning.

När brännans skyddszoner har säkrats tas ställning till om och när hela brännan ska släckas. För flera av de brandberoende/-gynnade arterna är glödbränder mycket viktiga. Glödbränder kan i vissa fall pågå under mycket lång tid och ge upphov till rökutveckling. Så länge skyddszonerna är säkra utgör de dock ingen risk för spridning och om möjligt kan det vara lämpligt att låta glödbränder få brinna ut av sig själva eller åtminstone inte släckas omedelbart.

Åtgärd efter brand

Framtida skötselåtgärder utreds för varje enskilt område som påverkats av branden. Vid behov ändras skötselplanen genom beslut av Länsstyrelsen.

6 Jakt

Inom naturreservatet är all jakt förbjuden. Skyddsjakt får dock bedrivas i hela reservatet på skadegörare såsom exempelvis mink och vildsvin, samt gäss som betar på angränsande åkermark. Skyddsjakt får endast ske efter samråd med länsstyrelsen, och på kommunägd mark med kommunekologen. Den sistnämnde handhar skyddsjaktfrågor på kommunens mark. I de fall jakträttsinnehavaren inte har möjlighet att utföra nödvändig skyddsjakt har länsstyrelsen rätt att uppdra åt annan att utföra uppdraget.

Jaktutövandet får inte ske i strid med reservatsbestämmelserna.

7 Tillsyn, dokumentation och uppföljning

7.1 Tillsyn över föreskrifter

Länsstyrelsen ansvarar för tillsyn av föreskrifter.

7.2 Uppföljning av bevarandemål

Uppföljning kommer att ske enligt en särskilt fastställd uppföljningsplan.

7.3 Dokumentation av skötselåtgärder

Ansvarig förvaltare dokumenterar utförda skötselåtgärder.

8 Kostnader och finansiering

Naturvårdsförvaltaren/Länsstyrelsen i Blekinge bekostar åtgärder enligt skötselplanen (förutom vad som anges nedan).

Tabell 3. Åtgärder finansierade av andra än Länsstyrelsen Blekinge.

Åtgärd	Finansiering
Översyn och underhåll av betesmarksstängsel	Brukaren

9 Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Tabell 4. Planerade skötselåtgärder.

Skötselåtgärd	Var	Vem	Prioritet*	När
Betesdrift	Skötselområde 1	Djurhållare	1	Årligen
Stängsling, stängsel- övergångar	Skötselområde 1	Naturvårdsför- valtaren	1	Kontinuerlig översyn. Ny- stängsling vid behov.
Avverkning av död/dö- ende al	Skötselområde 1a, O om Slottet	Naturvårdsför- valtaren	1	Inom ett år från beslutet
Slåtter	Skötselområde 2b, Ö delen	Naturvårdsför- valtaren	3	Inom tre år från beslutet, om det anses motiverat
Röjning/bekämpning av vresros	Skötselområde 1a/2a	Naturvårdsför- valtaren	1	Inom 3 år från beslutet
Röjning av övrig igen- växningsvegetation	Skötselområde 1, och 2	Naturvårdsför- valtaren	2	Vid behov
Underhåll av p-plats	Skötselområde 5	Naturvårdsför- valtaren	2	Vid behov
Informationstavlor	Skötselområde 5, vid båda brofäs- tena, samt 1a vid golfbanan	Naturvårdsför- valtaren	2	Inom två år från beslutet
Markera och under- hålla stigar	1b/2a via Ljunganabben och söderut till golfba- nans slut, på Lind- holmen samt 3b	Naturvårdsför- valtaren	2	Inom ett år ge- nom 1b/2a. År- lig översyn. Röjning vid be- hov
Uppförande av fågel- torn	1a (S Lindholmen)	Sölvesborgs kommun	1	Inom ett år från beslutet



Dokumentation av skötselåtgärder	Hela naturreservatet	Naturvårdsförvaltaren		Efter utförda åtgärder
Uppföljning av bevarandemål	Hela naturreservatet	Länsstyrelsen		Enligt särskilt fastställd uppföljningsplan

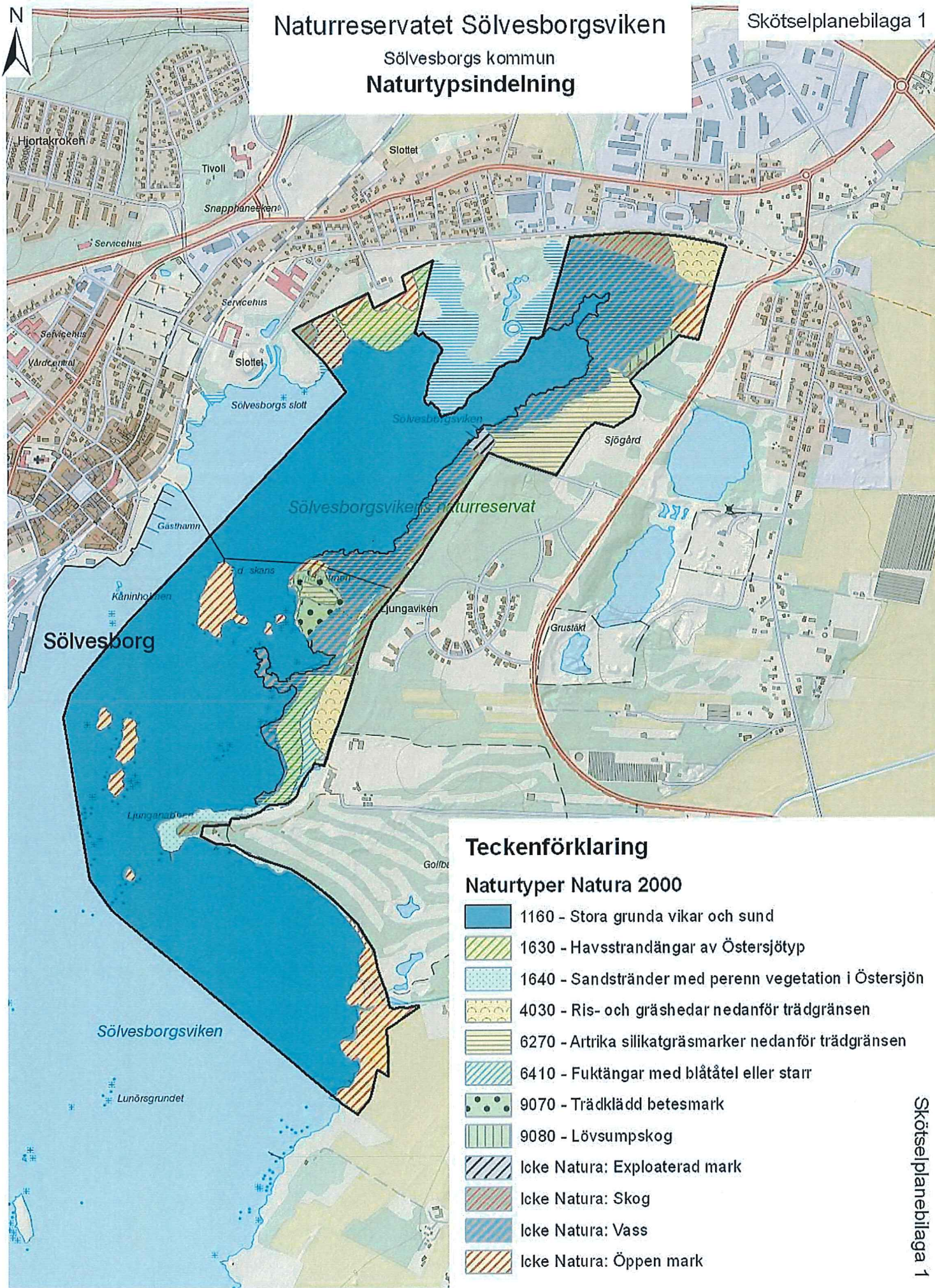
*Prioritet 1 till 3, varav 1 är högst

Naturreservatet Sölvesborgsviken

Sölvesborgs kommun

Naturtypsindelning

Skötselplanbilaga 1

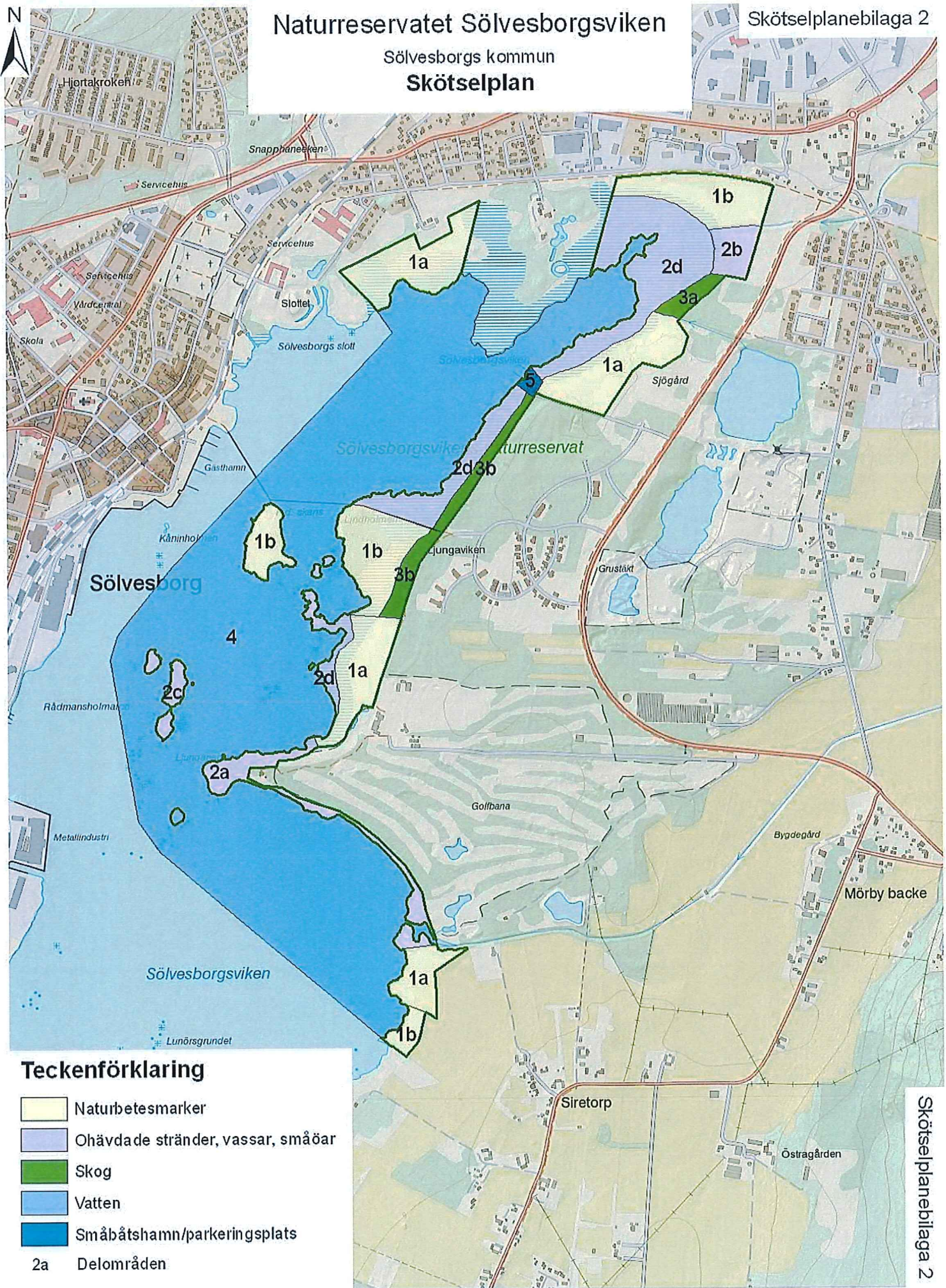


Naturreseptatet Sölvesborgsviken

Sölvesborgs kommun

Skötselplan

Skötselplanebilaga 2





Naturreservatet Sölvesborgsviken i Sölvesborgs kommun har bildats i syfte att skydda och utveckla de naturvärden som är knutna till den grunda vegetationsrika viken samt de omgivande vassarna och naturbetesmarkerna. Ett betydande antal rödlistade eller i övrigt ovanliga arter av bl a fåglar, insekter och kärlväxter förekommer inom naturreservatet. Naturreservatet är även ett viktigt närströvområde för boende i Sölvesborg och i det nya bostadsområdet Ljungaviken.

En del i Länsstyrelsens verksamhet är att skydda värdefull natur genom att bilda naturreservat och upprätta skötselplaner. Skötselplanen innehåller syftet med reservatet, en beskrivning av naturförhållanden och markhistoria samt planerad markanvändning, mål och skötselåtgärder för området. Den innehåller även information om friluftsliv och turism, samt om hur en framtida uppföljning av området är tänkt att ske.