



Tjänsteställe/handläggare
Samhällsbyggnadskontoret

Uppdaterad med ändringar enligt
kommunstyrelsens sammanträde 2011-11-15,
§293

Datum
2011-11-28

Beteckning
2010-173

BILDANDE AV NATURRESERVATET Sjöboviken

1 Kommunens beslut

Med stöd av 7 Kap 4 § miljöbalken (SFS 1998:808) beslutar Oskarshamns kommun att förklara det område som avgränsats på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat. Reservatets gränser utmärks i fält. Reservatets namn skall vara Sjöboviken naturreservat.

2 Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Sjöboviken naturreservat
Län:	Kalmar
Kommun:	Oskarshamn
Församling/socken:	Döderhult
Topografisk karta:	05G
Ekonomisk karta:	05G 9i
Naturgeografisk region:	Sydsvenska högländets centrala och östra delar
Kulturgeografisk region:	Östra Götalands mellanbygder
Fastigheter:	del av Klämna 1:1 del av Klämna 2:1 del av Kristineberg 1:2
Areal:	41,1 ha
Landareal:	40,5 ha
Reservatsförvaltare:	Oskarshamn kommun

3 Syftet med naturreservatet

Riksdagen har antagit mål för miljökvaliteten inom 16 områden. Målen beskriver den kvalitet och det tillstånd för Sveriges miljö, natur- och kulturresurser som är ekologiskt hållbara på lång sikt. Att skapa ett naturreservat i Sjöboviken bidrar till att miljö kvalitetsmålen inom tre områden uppnås. Naturreservatsbildningen bidrar främst till uppfyllandet av målet ”Levande skogar”, men berör även ”God bebyggd miljö” och ”Ett rikt växt och djurliv”.

Det övergripande syftet med reservatet skall vara att:

- Bevara biologisk mångfald.
- Skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer.
- Skydda, återställa eller nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter.

- Tillgodose behov av områden för friluftslivet.

Det övergripande syftet skall tryggas genom att:

- Markanvändning, anläggningar och verksamheter utformas utifrån reservatets syfte.
- Skyddsvärda arter och naturtyper uppmärksammas i skötseln.
- Området sköts med hänsyn till natur- och rekreationsvärdet.
- Tillgängligheten för besökande förbättras.
- Information om reservatets olika värden förmedlas till allmänheten.
- Allmänhetens möjligheter till en mångfald av friluftsaktiviteter och naturupplevelser gynnas.

Naturreservatsbildningen skall inte hindra sportaktiviteter eller andra aktiviteter där utövarna visar hänsyn till biologisk mångfald, kulturvärden och annat friluftsliv.

Mera preciserat innebär syftet med Sjöboviken naturresevat att bevara och återskapa den värdefulla livsmiljön ädellövnaturskog i gynnsamt tillstånd. Vidare är syftet att bevara de typiska växt- och djursamhällen som är karakteristiska för ovanstående livsmiljö. Strukturer som t.ex. död ved, senvuxna träd och gamla grova träd ska förekomma i för livsmiljön gynnsam omfattning. Hotade, sällsynta och hänsynskrävande arter ska bevaras och helst öka för att långsiktigt kunna fortleva. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna bedrivas i hela reservatet, och besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och arter.

I syftet ingår följande delsyften:

- Bevara, återskapa och vårda ett sammanhängande mosaiklandskap som består av ädellövskogar, tallskogar, våtmarker och öppna marker så att gynnsam bevarandestatus uppnås.
- Bevara och förstärka strukturer och funktioner som död ved, grova träd, blommande och bärande träd och buskar, hålträd, stående och döende träd samt lågor så att de förekommer i för naturtyperna gynnsam omfattning och typiska arter ska ha gynnsamt tillstånd.
- Bevara och förstärka populationerna av rödlistade arter så att gynnsam bevarandestatus uppnås.
- Skapa förutsättningar för att friluftsliv, forskning och undervisning ska kunna bedrivas i den mån det inte strider mot ovanstående delsyften.

4 Skälen för beslutet

Inom det föreslagna reservatet har två stycken objekt klassats som nyckelbiotoper vid skogsstyrelsens inventering i maj 1999 (Wadstein, Magnus). Tillsammans omfattar nyckelbiotoperna en yta på 21.1 ha.

Bildande av naturreservatet bidrar till uppfyllande av de regionala delmålen för miljö kvalitetsmålen "Levande skogar", "God bebyggd miljö" och "Ett rikt växt och djurliv".

Oskarshamns kommun bedömer att förordnande om naturreservat är förenligt med mål, allmänna hänsynsregler och hushållningsbestämmelser enligt 1-4 kap miljöbalken samt med den kommunala översiktsplan som gäller för området.

Oskarshamns kommun har genomfört en intresseprövning enligt 7 kap 25 § miljöbalken och finner dels att det finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat dels att de föreskrifter som skall gälla för reservatet inte går längre än vad som krävs för att uppnå reservatets syften.

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer Oskarshamns kommun att de föreslagna ordningsföreskrifterna enligt 7 kap 30 § miljöbalken innebär så begränsade kostnadsrämsiga och andra konsekvenser för allmänhetens friluftsliv att det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning av regelgivningen.

Områdets värde kan påverkas negativt av avverkning och andra skogliga åtgärder, dikning och andra åtgärder som förändrar hydrologin, upphörd hävd av naturbetesmarkerna samt av olika exploateringsföretag. Det behöver därför särskilt skyddas och vårdas och bör därför förklaras som naturreservat.

5 Reservatsföreskrifter

Med stöd av 5, 6 och 30 §§ miljöbalken föreskriver Oskarshamns kommun följande:

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet

Det är **förbjudet** att inom reservatet:

1. Uppföra ny byggnad eller anläggning eller utföra till- eller ombyggnad på befintlig byggnad eller anläggning.
2. Anlägga väg eller parkeringsplats.
3. Anlägga hamn eller brygga eller anordna uppläggnings- eller förtöjningsplats för farkoster eller flytdockor.
4. Uppföra mast, antenn, vindkraftverk eller liknande anordning.

5. Anlägga luft- eller markledningsgata med därtill hörande ledning eller dra fram ledning eller rör i vattnet eller på botten.
6. Anordna upplag annat än tillfälligt för jordbrukets eller skogsbrukets behov.
7. Uppföra stängsel eller annan hägnad för annat än djurhållningens behov eller uppföra vägbom.
8. Bedriva täkt av något slag.
9. Borra, spränga, gräva, schakta, muddra, påla, utfylla eller tippa.
10. Ta bort eller skada stengärdesgård eller odlingsröse
11. Dika.
12. Dämma eller invalla.
13. Plöja, harva, eller fräsa annan mark än den som i skötselplanen redovisas som åker.
14. Odlar upp skogsmark, betesmark, slåttermark eller våtmark.
15. Tillföra växtnäringsämne (exempelvis stallgödsel, handelsgödsel, rötslam) jordförbättringsmedel eller kalk annat än på mark som i skötselplanen redovisas som åker.
16. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel.
17. Använda ivermektinbaserade preparat på betesdjur då de uppehåller sig inom reservatet, annat än vid direkt veterinärrekommendation.
18. Avverka eller utföra skogsvårdsåtgärd.
19. Ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle.
20. Plantera eller så träd eller buskar.
21. Skogsodla åker, betes- eller slåttermark eller nedlagd åker, betes- eller slåttermark.
22. Införa främmande växt- eller djurart.
23. Framföra motorfordon annat än på befintliga vägar, för jordbrukets behov eller i samband med jakt för transport av skjutet högvilt.

24. Rida eller framföra hästfordon annat än på befintlig väg.
25. Framföra sväware, hydrokopter, vattenskoter eller liknande farkost.
26. Framföra motorbåt eller annan motordriven farkost på annat än särskilt angivna leder.
27. Förtöja eller ankra båt mer än ett dygn på samma ställe.
28. Fiska med annat än kastspö, mete eller pimpel (handredskap enligt 9 § fiskelagen SFS 1993:787).
29. Anlägga fiskodling eller odling av andra växt- eller djurarter i vattenområdet.
30. Använda området för tävlings- och övningsändamål om utövaren inte visar hänsyn till biologisk mångfald, kulturvärden och annat friluftsliv.

Det är vidare förbjudet att utan **tillstånd** från Samhällsbyggnadsnämnden i Oskarshamns kommun:

31. Uppföra jakttorn.
32. Anlägga led, bro eller spång eller bredda befintlig väg.
33. Sätta upp tavla, skylt, affisch, konstföremål eller liknande anordning eller göra inskrift.
34. Utföra rensning av befintliga diken för att bibehålla vattnets djup eller läge.
35. Uppföra, laga, ändra och riva ut dammar eller andra anläggningar i vattenområden, utföra fyllning och pålning i vattenområden, leda bort vatten från eller utföra grävning, sprängning och rensning i vattenområden samt andra åtgärder i vattenområden som kan leda till att vattnets djup eller läge förändras.
36. Utföra vattentäkt, vattenreglering, vattenöverledning eller andra åtgärder i vattenområdet som kan leda till att vattnets djup eller läge förändras.

Det är dessutom förbjudet att utan **samråd** med Samhällsbyggnadsnämndens i Oskarshamns kommun:

37. Utföra insamling, undersökning eller forskning.

Föreskrifterna under A gäller inte vid drift och underhåll av allmän och enskild väg med tillhörande vägområde.

Föreskrifterna under A utgör inte hinder för underhåll av befintliga ledningar samt underhållsröjning av befintliga ledningsgator enligt gällande ledningsrätt. Befintlig luftledning får längs samma sträcka ersättas med markkabel.

Föreskrifterna under A utgör inte hinder för bedrivande av vattenverksamhet enligt gällande vattendomar.

Föreskriften A 18 och A19 gäller inte träd som fallit eller hotar falla ned över befintliga vägar, stigar, ledningsgator, stängsel, fornlämningar, kulturlämningar, tomtmarker, åker-, betes- eller slättermarker. Avverkade träd skall lämnas som död ved inom reservatet. Reservatsförvaltaren skall meddelas om utförd åtgärd.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om skyldighet för ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter **ska tåla** att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas:

1. Utmärkning av reservatet.
2. Utförande och underhåll av parkeringsplatser, vandringsleder, rastplatser, sanitära anläggningar och informationstavlor.
3. Gallring, röjning, avverkning, naturvårdsbränning, ängsbruk, betesdrift, uppsättning och underhåll av stängsel eller annan skötselåtgärd i syfte att bevara och utveckla naturmiljön och den biologiska mångfalden enligt fastställd skötselplan.
4. Genomförande av undersökningar av djur- och växtarter samt mark- och vattenförhållanden.

C. Ordningsföreskrifter för allmänheten enligt 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas i reservatet samt om ordningen i övrigt inom reservatet

Det är **förbjudet** att inom reservatet:

1. Framföra motorfordon annat än på befintliga vägar.
2. Ställa upp motorfordon, husvagn eller släpvagn annat än på särskilt anvisade vägar och platser.
3. Framföra motorbåt eller annan motordriven farkost på annat än särskilt angivna leder.

4. Framföra svävare, hydrokopter, vattenskoter eller liknande farkost.
5. Förtöja eller ankra båt mer än högst ett dygn på samma ställe.
6. Framföra lågflygande luftfarkost eller landa med luftfarkost.
7. Tälta.
8. Framföra cykel annat än på anvisad väg eller stig.
9. Rida eller framföra hästfordon annat än på befintlig väg.
10. Medvetet störa djurlivet.
11. Medföra okopplad hund.
12. Göra upp eld annat än på särskilt anvisade platser.
13. Plocka eller skada vedsvampar, mossor eller lavar.
14. Gräva eller dra upp kärlväxter.
15. Skada eller ta bort växande eller döda träd, stubbar, bark, grenar, buskar eller ris.
16. Använda området för tävlings- och övningsändamål om utövaren inte visar hänsyn till biologisk mångfald, kulturvärden och annat friluftsliv.

Det är vidare förbjudet att utan **tillstånd** från Samhällsbyggnadsnämnden i Oskarshamns kommun:

17. Sätta ut fällor för insamling av insekter.
18. Samla in insekter, kräftdjur, snäckor, musslor, maskar eller andra ryggradslösa djur.
19. Sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch, konstföremål eller liknande anordning eller göra inskrift.

Det är dessutom förbjudet att utan **samråd** med Samhällsbyggnadsnämnden i Oskarshamns kommun:

20. Utföra insamling, undersökning eller forskning. Resultat från sådan verksamhet ska dokumenteras och rapporteras till Kommunen samt beträffande rödlistade arter även till Artdatabanken.

Föreskrifterna under C gäller ej ägare eller innehavare av särskilt rätt till fastighet eller innehavare av annan rättighet.

Föreskrifterna under A-C ska inte utgöra hinder för reservatsförvaltaren att utföra eller låta utföra de åtgärder som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet.

Föreskrifterna under A-C utgör inte hinder för brådskande yrkesutövning av personal vid räddningstjänst, polis- eller tullpersonal, personal vid kustbevakningen, sjukvårdspersonal eller veterinär eller i andra jämförliga, trängande fall.

Föreskrifterna under A-C utgör inte hinder för reservatsförvaltaren att utföra eller låta utföra insektsbekämpningsåtgärder i samband med extrema insektsinvasioner (t.ex. granbarkborre i samband med extrem stormfällning av skog). Detta för att undvika att naturreservatet fungerar som insektskälla till skogsmarker i naturreservatets närhet.

Kommunen vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området.

6 Fastställande av skötselplan

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Oskarshamns kommun bifogad skötselplan med mål, riktlinjer och åtgärder för reservatets skötsel och förvaltning. Reservatsförvaltare för naturreservatet är tekniska nämnden, Oskarshamns kommun. Tillsynsmyndighet enligt miljöbalken är samhällsbyggnadsnämnden, Oskarshamns kommun.

7 Ärendets beredning

I samband med Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering 1999 (Wadstein, Magnus) har två stycken objekt klassats som nyckelbiotoper i anslutning till Sjöboviken. Döderhults Naturskyddsförening och Skogsgruppen, Oskarshamnsbygdens Fågelklubb har lämnat ett förslag att bilda ett kommunalt naturreservat i området.

Kommunfullmäktige tog beslut om att upprätta ett kommunalt naturreservat i ett område kring Sjöboviken, söder om Kristinebergs gård, KF § 52/2002.

Oskarshamns kommun har under 2006 – 2009 utrett områdets naturvärden, skyddsbehov och avgränsning. Ett förslag till beslut och skötselplan har utarbetats.

Oskarshamns kommun har utfört en fastighetsrättslig utredning och upprättat sakägarförteckning.

Värderingsbyrån i Sydost AB har på uppdrag av Oskarshamns kommun genomfört värdering av fastigheterna. Vid beslutsdatum finns uppgörelser om inträngsersättning med ägarna till fastigheterna Klämna 2:1.

Samråd har hållits under perioden 2010-04-08 – 2010-05-03.

Förslaget till beslut och skötselplan har skickats ut på remiss till:

Markägare och nyttjanderättsinnehavare:

Samhällsbyggnadsnämnden i Oskarshamns kommun

Tekniska nämnden i Oskarshamns kommun

Barn och utbildningsnämnden, Fritidskontoret, Oskarshamns kommun

Oskarshamn Energi AB, Box 564, 572 26 Oskarshamn

Magnus Ihse, Hantverksgatan 39 B, 572 34 Oskarshamn

Svenska kyrkan, Växjö stift, Box 527, 351 06 Växjö

Angränsande fastighetsägare:

Boris och Gun Olsson, Kristinebergsvägen 40, 572 60 Oskarshamn

Dennis Appelqvist, Äggholmsgränd 2, 572 62 Oskarshamn

Jan-Owe Eriksson och Laila Johansson, Ålgårdsstigen 1, 572 62 Oskarshamn

Attila och Gizela Posa, Ålgårdsstigen 2, 572 62 Oskarshamn

Sven Eriksson, Tallskärsgränd 1, 572 62 Oskarshamn

Mikael Ekström och Madeleine Andersson, Tallskärsgränd 2, 572 62 Oskarshamn

Klaus Leidecker och Marianne Sihlén- Leidecker, Kristinebergs gård, 572 62

Oskarshamn

Bo och Eva Lineberg, Norgetvägen 5, 572 62 Oskarshamn

Per och Maria Forsfält, Farleden 9, 572 62 Oskarshamn

Benny och Åse Bredhammar, Farleden 11, 572 62 Oskarshamn

Bo Jonsson och Barbro Gustafsson, Farleden 13, 572 62 Oskarshamn

Tommy Petersson och Mona Gränsmark, Farleden 15, 572 62 Oskarshamn

Oskarshamns Koloniträdgårdsförening, c/o Eskil Edlund, Norrbackavägen 8, 572 32 Oskarshamn

Övriga:

Länsstyrelsen i Kalmar län, 391 86 Kalmar.

Lantmäterimyndigheten i Kalmar län, Box 510, 391 25 Kalmar

Skogsstyrelsen, Region Öst, 551 83 Jönköping.

Skogsstyrelsen, Högsby distrikt, 579 30 Högsby.

Vägverket Region Sydöst, 551 91 Jönköping

SGU, Sveriges geologiska undersökning, Box 670, 751 28 Uppsala.

Oskarshamns Handikappkommitté, c/o Gunnel Nilsson, Högalidsgatan 10, 570 91 Kristdala

Oskarshamns lokalavdelning av Friluftsförbundet, c/o Mona Widblom, Flathult, 572 93 Oskarshamn

Naturvårdsförbundet i Kalmar län, c/o Kjell F Olsson, Vita Lammets väg 64, 393 59 Kalmar

Döderhults naturskyddsförening, c/o Catharina Lihnell-Järnheter, Hägnad Sjöbo, 570 93 Figeholm

Östra Smålands ornitologiska förening, c/o Kenneth Rosén, Notvägen 5, 577 34
Hultsfred
Smålands flora, c/o John Christoffersson, Långemåla, 570 76 Ruda
Oskarshamnsbygdens fågelklubb, c/o Magnus Lanner, Kammarviksvägen 5, 572 40
Oskarshamn
Föreningen SydostEntomologerna, c/o Mats Lindeborg, Dackegatan 3, 392 44 Kalmar
Biologiska sällskapet i Oskarshamn, c/o Åke Rühling, Humlekärrshultsvägen 10, 572 41
Oskarshamn
Skid- och orienteringsklubben Viljan, c/o Jerry Svensson, Norrtornsvägen 19, 572 32
Oskarshamn

Synpunkter har inkommit från:

Samhällsbyggnadsnämnden, Oskarshamns kommun; Tekniska nämnden, Oskarshamns kommun;
Barn- och utbildningsförvaltningen, Oskarshamns kommun; Länsstyrelsen Kalmar län;
Oskarshamns handikappkommitté; SGU (Sveriges geologiska undersökningar); Döderhults
Naturskyddsförening; SOK Viljan. Yttranden har sammanställts i samrådsredogörelse
bilaga 5, vilken också beskriver ändringar i beslutshandlingen till följd av samrådet.

8 Överklagande

Detta beslut kan överklagas hos länsstyrelsen, se bilaga 3.

9 Kungörelse

Beslutet skall kungöras i länets författningssamling. Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 §
miljöbalken träder i kraft den dag som framgår av kungörelsen.

Kungörelse ska införas i ortstidning.

Delgivning anses ha skett den dag kungörelsen var införd i ortstidning.

10 Bilagor

1. Beslutslista
2. Fastighetsförteckning och sakägarförteckning
3. Upplysning om kungörelsedelgivning/Hur man överklagar
4. Skötselplan
 - 4.1 Servitut och nyttjanderättsavtal
 - 4.2 Skötselplanlista
 - 4.3 Karta över stigar
 - 4.4 Artlista
 - 4.5 Källförteckning
5. Samrådsredogörelse



Tjänsteställe/handläggare
Samhällsbyggnadskontoret

Datum
2011-11-28

Beteckning
2010-173

BESLUTSKARTA



— = Reservatsgränser

Tjänsteställe/handläggare
SamhällsbyggnadskontoretDatum
2011-11-28Beteckning
2010-173**FASTIGHETSFÖRTECKNING OCH SAKÄGARFÖRTECKNING****Fastighetsförteckning***Beteckning på grundkartan**Fastighetsägare, adress*

Klämna 1:1

Oskarshamns kommun
Box 706
572 28 Oskarshamn

Klämna 2:1

Prästlönetillgång, Svenska kyrkan
Växjö stift
Box 527
351 06 Växjö

Kristineberg 1:2

Oskarshamns kommun
Box 706
572 28 Oskarshamn**Rättigheter**

Belastad fastighet

Rättighet

Ägare, rättighetsinnehavare mm

Kristineberg 1:2

Ledningsrätt

Oskarshamns energi AB
Box 564
572 26 Oskarshamn

Klämna 1:1

Jakträtt

Magnus Ihse
Hantverksgatan 39 B
572 34 Oskarshamn

Kristineberg 1:2

Jakträtt

Magnus Ihse
Hantverksgatan 39 B
572 34 Oskarshamn



Tjänsteställe/handläggare
Samhällsbyggnadskontoret

Datum
2011-11-28

Beteckning
2010-173

UPPLYSNING OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Kungörelse ska införas i ortstidning.

Delgivning anses ha skett den dag kungörelsen var införd i ortstidning.

Hur man överklagar hos länsstyrelsen

Om Ni är missnöjd med kommunens beslut kan Ni överklaga detta hos Länsstyrelsen. Det gör Ni genom en skrivelse till länsstyrelsen, skrivelsen skall Ni lämna/skicka till Länsstyrelsen i Kalmar län.

Tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienummer), kommun och fastighetsbeteckning. Redogör för dels varför Ni menar att kommunens beslut är felaktigt och dels för vilken ändring i beslutet Ni vill ha.

Överklagan måste ske senast tre veckor efter den dag kungörelsen var införd i ortstidning, annars kan Ert överklagande inte prövas. Ni undertecknar skrivelsen och uppger namn, postadress och telefonnummer och sänder den till länsstyrelsen.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Ert överklagande, så bör Ni skicka med detta.

Ni kan anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Observera att Er skrivelse ska lämnas/skickas till Länsstyrelsen, Malmbrogatan 6, 391 86 Kalmar.

För ytterligare upplysningar kan Ni vända Er till länsstyrelsen.

Tjänsteställe/handläggare
SamhällsbyggnadskontoretDatum
2011-11-28Beteckning
2006-000505

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET SJÖBOVIKEN

Skötselplanen gäller utan tidsbegränsning. En översyn bör göras senast inom 10 år för att bedöma behovet av revidering. Skötselplanen har upprättats av Oskarshamns kommun.

1 Syftet med naturreservatet

Riksdagen har antagit mål för miljökvaliteten inom 16 områden. Målen beskriver den kvalitet och det tillstånd för Sveriges miljö, natur- och kulturresurser som är ekologiskt hållbara på lång sikt. Att skapa ett naturreservat i Sjöboviken bidrar till att miljökvalitetsmålen inom tre områden uppnås. Naturreservatsbildningen bidrar främst till uppfyllandet av målet ”Levande skogar”, men berör även ”God bebyggd miljö” och ”Ett rikt växt och djurliv”.

Det övergripande syftet med reservatet skall vara att:

- Bevara biologisk mångfald.
- Skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer.
- Skydda, återställa eller nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter.
- Tillgodose behov av områden för friluftslivet.

Det övergripande syftet skall tryggas genom att:

- Markanvändning, anläggningar och verksamheter utformas utifrån reservatets syfte.
- Skyddsvärda arter och naturtyper uppmärksammas i skötseln.
- Området sköts med hänsyn till natur- och rekreationsvärdet.
- Tillgängligheten för besökande förbättras.
- Information om reservatets olika värden förmedlas till allmänheten.
- Allmänhetens möjligheter till en mångfald av friluftaktiviteter och naturupplevelser gynnas.

Naturreservatsbildningen skall inte hindra sportaktiviteter eller andra aktiviteter där utövarna visar hänsyn till biologisk mångfald, kulturvärden och annat friluftsliv.

Mera preciserat innebär syftet med Sjöboviken naturreservat att bevara och återskapa den värdefulla livsmiljön ädellövnaturskog i gynnsamt tillstånd. Vidare är syftet att bevara de typiska växt- och djursamhällen som är karakteristiska för ovanstående livsmiljö. Strukturer som t.ex. död ved, senvuxna träd och gamla grova träd ska förekomma i för livsmiljön gynnsam omfattning. Hotade, sällsynta och hänsynskrävande arter ska bevaras

och helst öka för att långsiktigt kunna fortleva. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna bedrivas i hela reservatet, och besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och arter.

I syftet ingår följande delsyften:

- Bevara, återskapa och vårda ett sammanhängande mosaiklandskap som består av ädellövskogar, tallskogar, våtmarker och öppna marker så att gynnsam bevarandestatus uppnås.
- Bevara och förstärka strukturer och funktioner som död ved, grova träd, blommande och bärande träd och buskar, hålträd, stående och döende träd samt lågor så att de förekommer i för naturtyperna gynnsam omfattning och typiska arter ska ha gynnsamt tillstånd.
- Bevara och förstärka populationerna av rödlistade arter så att gynnsam bevarandestatus uppnås.
- Skapa förutsättningar för att friluftsliv, forskning och undervisning ska kunna bedrivas i den mån det inte strider mot ovanstående delsyften.

2 Beskrivning av området

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Sjöboviken
Objektnummer	1030039
Skyddsform	Naturreservat
Län	Kalmar
Kommun	Oskarshamn
Fastighet	del av Klämna 1:1 del av Klämna 2:1 del av Kristineberg 1:2
Markägarkategori	Kommun, kyrka
Reservatsförvaltare	Tekniska nämnden, Oskarshamns kommun
Servitut	Se bilaga 4.1
Nyttjanderättavtal	Se bilaga 4.1
Totalareal (ha)	41,1 ha
Landareal (ha)	40,5 ha
Areal produktiv skogsmark (ha)	30,7 ha
Vegetationstyper:	Areal (ha)
Våtmark	5,3
Hav	0,4
Lövsumpskog	0,0
Ädellövskog	9,3

Substratmark	0,1
Tallskog	4,3
Barrblandskog	0,1
Triviallövskog	5,5
Prioriterade Bevarandevärden:	
Naturtyper	boreonemoral ädellövskog (9020) näringsrik ekskog (9160) västlig taiga, tallskog, (9010)
Strukturer	Gamla, grova träd, senvuxna träd, lövtuktade träd, döda träd (stående och liggande), blommande och bärande träd och buskar, hålträd och blockrik mark.
Arter	Rödlistade arter: Grönbladsbjörnbär <i>Rubus muenteri</i> Rosa lundlav <i>Bacidia rosella</i> Lönnlav <i>Bacidia rubella</i> Klosterlav <i>Biatoridium. Monasteriense</i> Gelelavar <i>Collema spp.</i> Blek kraterlav <i>Gyalecta flotowii</i> Hämpling <i>Carduelis cannabina</i> Brun Kärrhök <i>Circus aeruginosus</i> Mindre Hackspett <i>Dendrocopos minor</i> Spillkråka <i>Dryocopus martius</i> Göktyta <i>Jynx torquilla</i> Törnskata <i>Lanius collurio</i> Entita <i>Parus palustris</i>

2.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Det föreslagna området tillhörde tidigare Kristinebergs gårds ägor. I en karta som upprättades år 1792 ser man att merparten av åkrarna var placerade i anslutning till gården i norr. Hela den norra delen var helt trädbevuxen med undantag för några åkrar och ängar som låg i nära anslutning till gården. Sannolikt användes det trädbevuxna området som betesmark åt djuren och virke hämtades där till husbehov. En stor del av det som i dag betecknas som kärr och vassbälte var förr utdikad och bestod av slätterängar. Området söder om viken som idag är en ekdominerad lövskog bestod till största delen av slätterängar.

I de tidigare brynmiljöerna mellan åkermark/slätterängar och trädbevuxen mark återfinns flertalet av områdets träd med hamlingsspår. Områden som historiskt användes till åker har under senare tid använts som hästbete. Betet har sedan ca 10 år tillbaka upphört och de öppna markerna lider av en begynnande igenväxning. Idag används det tänkta reservatsområdet främst som strövområde för närboende.

2.3 Kulturhistoriska bevarandevärden

Området är varierande och visar spår av hur landskapet har brukats historiskt. Det mesta av de gårdsnära åkrarna och ängarna är även i dagsläget öppenmark och de gamla hamlade träden visar fortfarande på hur randzoner mellan öppenmark och skogsmark använts till lövtäkt. I området finns en grund bevarad i anslutning till Kristinebergs gård. Denna anses härstamma från en paviljong eller ett lusthus.

2.4 Biologiska bevarandevärden

Norr om Sjöboviken finns ett stort ädellövskogsområde med en rik buskvegetation. Det dominerande trädslaget är ek men inslaget av ask, lind och lönn är stort. Området präglas av uppstickande berg och blockrika sluttningar. Här finns det många senvuxna ekar och grova hamlade träd, främst lind och ask. Dessa hittas främst runt åkermarken och längst med vägen. På flera grova askar finns den rödlistade kraterlaven och på en klen hamlad lönn vid kärret finns den mycket ovanliga rosa lundlaven. I den nordligaste delen på hällmarken växer det senvuxna tallar. I sluttningar och på planare mark med lundartad karaktär växer hasselbuskar. Söder om viken finns ett lövskogsområde som även här domineras av ek och har inslag av lönn och ask. På de blockiga kullarna växer gamla ekar, lönnar och askar. I de planare partierna finns yngre ek och björk. Även på denna sida om viken återfinns den rosa lundlaven på ett flertal lönnar. I sluttningar och på planare mark med lundartad karaktär växer hasselbuskar. Även om det förekommer rikligt med äldre grova ädellövträd så är mycket av den slutna ekdominerade ädellövnaturskogen som idag präglar det tänkta reservatet till synes relativt likåldrig och uppvuxen under stor konkurrens om ljus och utrymme. Detta har bidragit till få vidkroniga träd i dessa delar av området.

Området är värdefullt för många olika grupper, men särskilt för kryptogamer. Det är denna grupp som har flest rödlistade arter och signalarter i området. Exempel på signal- och rödlistade arter som finns i området är; gelélavar, blek kraterlav, grå vårtlav, dvärgtufs, bärdlav, fällmossa och platt fjädermossa. Den långa trädkontinuiteten och att det finns gamla ekar men även andra ädellövträd med grov bark som står solexponerat gynnar många arter. Även fåglar och insekter är grupper som också gynnas av en lång kontinuitet av ädellövskog. Tillgången på död ved gynnar bl.a. vedlevande insekter som i sin tur blir till föda åt fåglar. Det mosaikartade jordbrukslandskapet och variationen av löv- och barrskog som är skiktad ger upphov till många olika miljöer för olika artgrupper. Området har stora förutsättningar att på sikt få andra arter att vandra in och etablera sig.

2.5 Geologiska bevarandevärden

Inom reservatet ligger ett svagt utbildat dalstråk i förlängningen av Sjöboviken, med uppstickande bergshöjder runt omkring. Berggrunden består av granit, en kvartsfältspatsrik (så kallat sur) bergart, som är svårvittrad och näringsfattig. Moränen

tunnar ut uppåt bergshöjderna, men kan återkomma i sänkor i hållmassiven. I dalgångar och andra lägre liggande terrängpartier är moränen överlagrad av glacial lera.

Hela Oskarshamns kommun ligger under högsta kustlinjen. På grund av landhöjningen kan därför sluttningar som tidigare varit exponerade för vågor vara anrikade på block. Svallsediment, som grus och sand, påträffas allmänt i anslutning till tidigare exponerade höjder. Postglacial lera och gytta har sedimenterat i grunda havsvikar och bassänger avsnörda från havet. Dessa jordarter återfinns i de lägst belägna delarna av sänkor och dalgångar. Torvtillväxt har skett sedan marken blev torrlagd från havet.

2.6 Bevarandevärden för friluftslivet

Reservatets höga naturvärden i kombination med dess närhet till tätbebyggda områden gör att det har ett stort värde för rekreation, naturpedagogik och friskvård. Områdets stadsnära placering gör att det är mycket lättillgängligt för människor från södra delarna av Oskarshamns centralort och de förvånansvärt få stigarna används främst för promenader. Eftersom området inte är helt genomskuret av ett rutnät av stigar, ger området en rik möjlighet att stadsnära uppleva naturskogsvärden som annars är sällsynta i stadsnära miljöer. Genom utmärkning av de befintliga stigarna och marknadsföring mot allmänheten och skola bör områdets rekreativa och naturpedagogiska möjligheter kunna utvecklas vidare. I västra delen av området reser sig en tvär brant (Kampensberg) med utsikt över områdets våtmark. Detta berg har en romantisk men tragisk sägen kopplad till sig och torde rätt utnyttjad kunna öka områdets attraktivitet som utflyktsmål, både för närboende såväl som för långväga gäster.

3 Generella råd och riktlinjer

Träd som fallit eller hotar falla över väg, stängsel eller byggnad får kapas upp och flyttas inom naturreservatet av markägaren. Kapade stycken skall då vara minst tre meter långa. Reservatsförvaltaren skall meddelas om utförd åtgärd. Vid eventuell större stormfällning skall samråd ske med reservatsförvaltaren innan kullfallna träd kapas upp.

Åtgärder kring värdefulla träd, framför allt hamlade träd, skall utföras i samråd med välutbildad och erfaren personal inom trädvård.

Reservatet genomkorsas även av en kraftledningsgata. Denna underhålls av kraftbolaget efter samråd med reservatsförvaltare. Eventuella grova träd som avverkas i samband med dylik åtgärd läggs in i reservatet.

I reservatet ingår även en del vägbankar. Dessa underhålls av vägförvaltaren efter samråd med reservatsförvaltningen. Där åtgärder krävs för att stabilisera vägbankar, förbättra sikt, eller dylikt kan detta utföras efter samråd med reservatsförvaltningen. Eventuella grova träd som avverkas i samband med dylik åtgärd läggs in i reservatet.

Stångehamnsvägen skär genom reservatets sydöstra del. Om breddning av väg eller cykel och gångväg behöver anläggas längst med vägen skall detta medges. Åtgärden skall dock samrådask för att minimera skadan på naturvärdena.

Då reservatet är tätortsnära bör avverkningsrester avlägsnas från områden närmast enskilda tomter samt andra områden som exponeras mot allmänheten längst med reservatets gränser.

4 Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är uppdelat i skötselområden utifrån gemensamma drag i naturtyp, utvecklingshistorik, dynamik samt ställningstagande om framtida utvecklingsriktning. (se bilaga 4.2); 1) ädellövnaturskog, 2) tallhällmark, 3) öppen hällmark, 4) kärr och 5) åker. Reservatsföreskrifterna under A-C ska inte utgöra hinder för reservatsförvaltaren att utföra eller låta utföra de åtgärder som erfordras för reservatets skötsel.

4.1 Skötselplanens skötselområde 1: ädellövnaturskog (21,8 ha)

Beskrivning:

1a) Ett stort lövskogsområde som domineras av ek men med stort inslag av ask, lind och lönn. Typiskt för området är uppstickande berg och blockiga sluttningar. Här finns rikligt med senvuxna ekar och grova hamlade träd, främst lind och ask. På en klenare hamlad lönn vid kärret hittades den mycket ovanliga rosa lundlaven (*Bacidia rosella*). På flera grova askar sågs den rödlistade bleka kraterlaven (*gyalecta flotowii*).

1b) Ett ekdominerat lövskogsområde. Här omväxlar blockiga kullar med gamla ekar, lönnar och askar med planare partier med yngre ek och björk. På flera lönnar sågs den rödlistade och mycket ovanliga rosa lundlaven. Även i detta område finns en del hamlade träd.

Bevarandemål:

Arealen näringsrik ekskog (9160) eller boreonemoral ädellövsog (9020) skall omfatta hela skötselområdet.

Att bibehålla kontinuiteten av gamla ädellövträd.

Minst 90% av de gamla hamlade träden skall leva och ha goda förutsättningar för att klara ytterligare en skötselperiod vid skötselperiodens slut (d.v.s. akuta behov av kronreducering, frihuggning, återhamling el.dyl. ska vara tillfredställda).

Nyhamlade eller återhamlade träd skall vara underhållshamlade minst vart femte år.

Skötselåtgärder:

Många av de gamla grova träden är i behov av frihuggning. Yngre träd runt de grova träden skall huggas ner eller ringbarkas. Hamlade träd i området skall frihuggas och

möjligheten till återhamling samt nyhamling av lönn, lind och ask i närområdena till de äldre hamlade träden bör undersökas. Frihuggning och kronreducering bör spridas ut i tiden så att inte alla träd åtgärdas samtidigt. Träden bör delas upp i tre grupper, vars åtgärder utförs tre olika år. Röjningsarbete och kronreducering skall utföras i samråd med välutbildad och erfaren personal inom trädvård. För övrigt så lämnas området till naturlig utveckling. Gran bör dock hållas efter i området. Närheten till bebyggelse gör att bränder bör släckas. Träd som dör eller faller i området bör lämnas kvar.

4.2 Skötselplanens skötselområde 2: tallhällmark (9,3 ha)

Beskrivning:

Ett till största delen bergbundet och kuperat område med talldominerad hällmark.

2a) Ett område till väster om kärret. Delområdet domineras av Kampensberg som i öster stupar brant ned mot kärret vilket gör platsen till en utmärkt utsiktsplats över reservatet. Naturen i delområdet består omväxlande av lingontallskog och lavtallskog med risbevuxna fuktiga partier i sänkorna.

2b-e) Delområden som alla i norr domineras av öppen hällmark för att i söder övergå till blockrika branter. Vegetationen domineras av tall med ett stort inslag av en. Enstaka inslag av oxel, ek, ask, rönn, björk och slån. I sänkorna ökar inslaget av ek av krattekkaraktär och bitvis dominerar eken helt. I sluttningarna som bildar övergångszoner till 1a står på flera håll äldre hamlade träd.

Bevarandemål:

2a) Hela delområdet skall vara av Natura2000-habitatet västlig taiga, tallskog (9010).

2b-e) Arealen hällmark, västlig taiga, tallskog (9010) och näringsfattig ekskog (9190) skall omfatta hela delskötselområdena.

Skötselåtgärder:

2a-e) Inga åtgärder planeras. Området lämnas till naturlig utveckling. Gran bör dock hållas efter i området. Närheten till bebyggelse gör att bränder bör släckas. Träd som dör eller faller bör lämnas kvar.

4.3 Skötselplanens skötselområde 3: öppen hällmark (0,4 ha)

Beskrivning:

Delområdet karakteriseras av öppen hällmark delvis täckt med triviala lavar och mossor. Enstaka en, lönn, ask och björk växer i bergets sprickzoner. I områdets västra kant finns en mindre grupp tall. Centralt i delområdet är det utfyllt och utjämnat i nivå med angränsande väg vilket gör denna plats lämplig för anläggning av parkeringsplats och reservatsinformationsskylt. Inga kända naturvärden.

Bevarandemål:

Skall hållas öppen.

Skötselåtgärder:

Områdets placering och blivande entré till området gör att träd och sly i sprickzonerna bör hållas efter. Slån och björnbär är naturliga inslag i denna typ av miljö och gynnar fågellivet i området men får inte tillåtas helt ta överhanden.

4.4 Skötselplanens skötselområde 4: Våtmark (8,1 ha)**Beskrivning:**

Ett våtmarksområde som omgärdar Klämnabäckens utflöde till Östersjön. Området har historiskt varit utdikad och bestod då av slätterängar. Våtmarken är till största delen bevuxen och har endast en begränsad yta öppen vattenspegel. Vegetationen växlar från kompakta vassbestånd via öppet topogent kärr till ung svämlövskog. Områdets vegetation domineras i norr av sjöfräken men övergår till vass i söder närmast utloppet. Våtmarkens variation i växtlighet gör att det är lämpligt för att flertal fågelarter, såväl för födosök och häckning som rastplats vid flyttning. Den nordligaste delen av våtmarken kommer troligt på sikt att successivt växa igen till alkärr, vilket i sig är en viktig biotop. Alkärrs kombination av död ved och ett fuktigt microklimat ger bra förutsättningar för en hel del rödlistade lavar, men även för vedlevande insekter.

4a) Nordligaste delen av våtmarken består av ett topogent kärr. Vegetationen domineras av sjöfräken med stora inslag av svärdsilja, kaveldun, strandklo, vecketåg och knapptåg. Enstaka alar och *Salix* förekommer liksom mindre bestånd av bladvass. Längs med norra stranden finns en förhållandevis ung svämlövskog. Svämlövskogen domineras av al med ett stort inslag av *Salix* och en hel del torrrakor av främst al. Fältskiket i alkärret domineras av sjöfräken med inslag av svärdsilja, strandklo, vecketåg, knapptåg och bunkestarr.

4b) Ett kompakt bladvassbestånd som täcker hela den södra delen av våtmarken. Längst med stränderna övergår bladvassen i ett smalt band av yngre svämlövskog dominerad av al med ett visst inslag av ek. Fältskiktet i svämlövskogen domineras av sjöfräken, svärdsilja, kaveldun, bunkestarr, tuvtåtel, vecketåg, knapptåg med ett visst inslag av rörflen, älggräs, strandklo och svalting.

Bevarandemål:

Den trädbevuxna delen av våtmarken skall på sikt få utvecklas till svämlövskog (91E0).

I den trädbevuxna delen av våtmarken skall alens dominans i trädskiktet bestå och utgöra minst 75 %.

Våtmarkens hydrologi ska vara opåverkad och skyddas mot dränering, vattenreglering och dämning.

Skötselåtgärder:

Vid behov röjningsåtgärder för att säkra alens dominans. Det täta bladvassområdet i söder kan i framtiden bli aktuellt för natur- och miljöåtgärder om framtida utredningar anser att det skulle kunna öka områdets totala natur- och miljövärden. Annars fri utveckling.

4.5 Skötselplanens skötselområde 5: Åker (1,5 ha)**Beskrivning:**

Åkrar och kultiverade betesmarker som ingår i reservatet. De bedömdes inte vid reservatsbildningen vara varaktigt övergivna som åker eller vall. Som öppna marker utgör de ett viktigt inslag i områdets mosaik och ger upphov till brynmiljöer.

Bevarandemål:

Det viktiga med området är att marken behålles öppen så att landskapets mosaik bevaras.

Skötselåtgärder:

Ligger i första hand på eventuell arrendator. Ett brukande som äng, åker, vall eller öppen betesmark är att föredra. Om områdena inte brukas skall reservatsförvaltningen se till att markerna bibehålls öppna. Bärande träd och buskar sparas i randzoner.

5 Bränder och brandbekämpning

Bränder är en naturligt ingående del i naturlig utveckling av skogsmiljöer. Här påverkar dock närheten till Oskarshamns samhälle, samt typen av biotop, ibland med extremt höga naturvärden kopplade till enskilda träd situationen vilket gör att bränder skall släckas. Efter en eventuell skogsbrand lämnas det brända området för naturlig utveckling och död ved, såväl stående som liggande, lämnas på platsen. Undantag måste dock göras för åtgärder nödvändiga för människors säkerhet och framkomligheten längs vägar, markerade ridvägar och stigar.

6 Jakt

Jakt är inte reglerad i reservatsföreskrifterna och bedrivs enligt gällande bestämmelser av jakträttsinnehavaren. Jakten får dock inte ske i strid med gällande reservatsbestämmelse eller skötselplan. Vid uttransport av fällt vilt skall i första hand lätt terrängfordon användas för körning i terräng. Körning skall ske varsamt så att skador på skog och mark i största möjliga mån undviks.

7 Friluftsliv

Reservatet är tillgängligt för besökande allmänhet enligt allemansrätten med inskränkningar enligt reservatsföreskrifterna. Eventuella förslitningsskador på känslig mark till följd av besök i området skall på lämpligt sätt förebyggas genom att till exempel anlägga spänger över känsliga våtmarkspartier. Eftersom reservatet är beläget nära Oskarshamns tätort och det finns ett behov av centrumnära rekreationsmöjligheter skall tillgängligheten för personer med funktionsnedsättning och barnvagnar i delar av reservatet vara god. Detta under förutsättning att reservatets terräng medger det och att exploateringsgraden inte strider mot reservatets syfte.

7.1 Stigar och leder

Stigar rustas upp och markeras ungefär enligt bifogad karta (bilaga 4.3). Vidare är en ny stig planerad i reservatets västra ände för att knyta ihop utsiktsplatsen på kampens berg med stigsystemet. Den gamla murkna bron över kärret som utgår från område 1a i sydväst avlägsnas för att undvika personskador. Den nyare bron som utgår från område 1a väster om område 2e bör besiktigas och skall bytas eller underhållas vid behov. Exakt placering och utformning av gångstigar bestäms i samråd mellan reservatsförvaltare och tillsynsmyndighet. Möjligheten att utöka framkomligheten på stigarna för att tillgängliggöra delar av reservatet för personer med funktionsnedsättning och barnvagnar skall utredas i samråd med lokala handikapporganisationer.

Då kampens berg används för klättring, skall det finnas möjlighet för detta även i framtiden under förutsättning att det inte strider mot reservatets syfte. Om klätterled anlägges skall denna markeras ut, både i fält och på kartmaterial. Exakt placering och utformning av en eventuell klätterled bestäms i samråd mellan reservatsförvaltare, tillsynsmyndighet och klätterklubbar.

7.2 Parkeringsplats

Parkeringsplats med plats för minst 5 bilar, varav en skall vara anpassad för personer med funktionsnedsättning, ställs i ordning i skötselområde 3 och en mindre parkering längs med Stångehamnsvägen i södra delen av skötselområde 1a (se bilaga 4.3).

7.3 Skyltning

Information om reservatet och dess bestämmelser skall finnas på informationsskyltar som framställs enligt Naturvårdsverkets riktlinjer. Reservatets gränser skall märkas ut enligt svensk standard (SIS 15 03 22) och Naturvårdsverkets riktlinjer. Skyltar skall sättas upp på lämpliga platser vid reservatets gräns.

Vid de båda parkeringsplatserna sätts en utförlig informationsskylt upp (bilaga 4.3). Vid övriga ingångar till reservatet sätts enkla skyltar, eventuellt bara med föreskrifter upp.

7.4 Rastplats

Då området flitigt nyttjas av det fria friluftslivet och flera ”temporära eldningsplatser” är funna i området bör arrangerade eldstäder anläggas. Förslag på lämpliga alternativa placeringar framgår av bilaga 4.3. Exakt placering och utformning bestäms i samråd mellan reservatsförvaltare, tillsynsmyndighet, fritidskontoret i Oskarshamns kommun, räddningstjänsten och lokala handikapporganisationer.

8 Reservatsförvaltningen

Tekniska nämnden, Oskarshamns kommun är reservatsförvaltare för reservatet och ansvarar för genomförande av naturvårdsåtgärder enligt skötselplanen.

Reservatsförvaltaren äger rätt att överlåta genomförandet av naturvårdsåtgärder till annan part, men då skall naturvårdsavtal upprättas mellan parterna. Naturvårdsåtgärder kan med fördel utföras i samarbete med skola eller ideell förening som ett naturpedagogiskt arbete. Tillsyn i området skall utföras av samhällsbyggnadsnämnden, Oskarshamns kommun. Anteckning om tillsyn och övrig reservatsförvaltning skall kontinuerligt föras.

9 Uppföljning

9.1 Dokumentation och uppföljning av skötselåtgärder

Reservatsförvaltaren ska dokumentera var, hur och när åtgärder utförts, vem som utfört åtgärder samt kostnad och finansiering för utförda åtgärder.

Reservatsförvaltaren ska kontinuerligt följa upp utförda skötselåtgärder.

Reservatsförvaltaren ska dokumentera var, hur och när uppföljning utförts, vem som utfört uppföljning samt kostnad och finansiering för utförd uppföljning.

Frihuggning, hamling och kronreducering m.m. bör delas upp på minst tre olika år. Innan nästa insats görs följs resultatet av föregående insats upp, och eventuellt justeras metodik, tidpunkt för insats o.s.v.

9.2 Uppföljning av bevarandemål

Reservatsförvaltaren ansvarar för uppföljning av naturreservatets bevarandemål.

Reservatsförvaltaren ska dokumentera var, hur och när uppföljning utförts, vem som utfört uppföljning samt kostnad och finansiering för utförd uppföljning.

10 Kostnader och finansiering

Reservatsförvaltaren bekostar och ansvarar för naturvårdsåtgärder enligt skötselplan.

Även andra finansiärer, exempelvis fonder eller stiftelser, kan i framtiden bli aktuella. Dessa medel skall i så fall administreras av reservatsförvaltare.

11 Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Prioritet*	Finansiering
Gränsmarkering	Inom ett år efter beslut om reservat	Hela reservatet	1	kommunala medel
Informationstavlor, parkeringsplats	Inom ett år efter beslut om reservat	Skötsel-område 1a och 3	2	kommunala medel
Vandringsstigar utmarkerade	Inom ett år efter beslut om reservat		1	kommunala medel
Underhåll/nyanläggning vandringsstigar	Initialt inom två år efter beslut om reservat, därefter varje år.		2	kommunala medel
Iordningställande av grillplats	Inom två år efter beslut om reservat		3	kommunala medel
Underhåll av grillplats	Årligen		3	kommunala medel
Informationsfolder	Inom ett år efter beslut om reservat		1	kommunala medel
Tillsyn av föreskrifter	Årligen	Hela reservatet	1	kommunala medel
Avverkning, gallring	Initialt inom två år efter beslut om reservat		1	kommunala medel
Naturvårdande skötselåtgärder/gallringar	Inom fem år efter beslut om reservat, därefter varje år		1	kommunala medel
Hamling	Nyhamling inom fem år efter beslut om reservat, därefter vart 5:e år. Återhamling tre år efter att aktuellt träd har friställts,		2	kommunala medel

	därefter som ovan.			
Inventering för uppföljning.	Vart 5:e år		2	kommunala medel
Uppföljning av skötselåtgärder	Var 10:e år	Samtliga områden	1	kommunala medel
Uppföljning av bevarandemål.	Var 10:e år	Samtliga områden	1	kommunala medel

* Prioritet 1 till 3, av vilken 1 är högst

12 Bilagor

4.1 Servitut och nyttjanderättsavtal

4.2 Skötselplankarta

4.3 Karta över stigar

4.4 Artlista

4.5 Källförteckning



Tjänsteställe/handläggare
Samhällsbyggnadskontoret

Datum
2011-11-28

Beteckning
2010-173

SERVITUT OCH NYTTJANDERÄTTSAVTAL

Rättigheter

Belastad fastighet	Rättighet	Ägare, rättighetsinnehavare mm
Kristineberg 1:2	Ledningsrätt	Oskarshamns energi AB Box 564 572 26 Oskarshamn
Klämna 1:1	Jakträtt	Magnus Ihse Hantverksgatan 39 B 572 34 Oskarshamn
Kristineberg 1:2	Jakträtt	Magnus Ihse Hantverksgatan 39 B 572 34 Oskarshamn

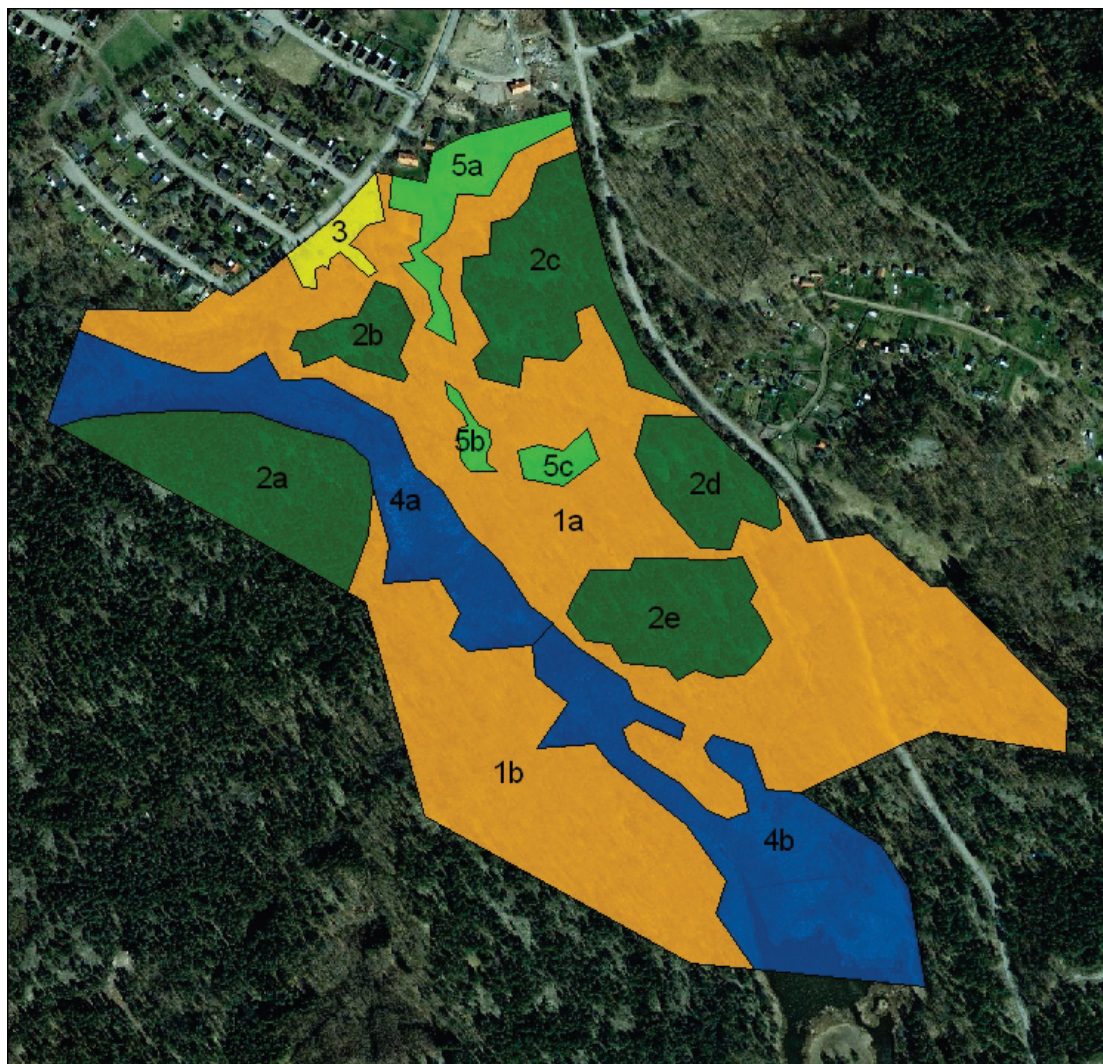


Tjänsteställe/handläggare
Samhällsbyggnadskontoret

Datum
2011-11-28

Beteckning
2010-173

SKÖTSELPLANSKARTA



- 1 Ädellövnaturskog
- 2 Tallhällmark
- 3 Öppen Hällmark
- 4 Våtmark
- 5 Åker

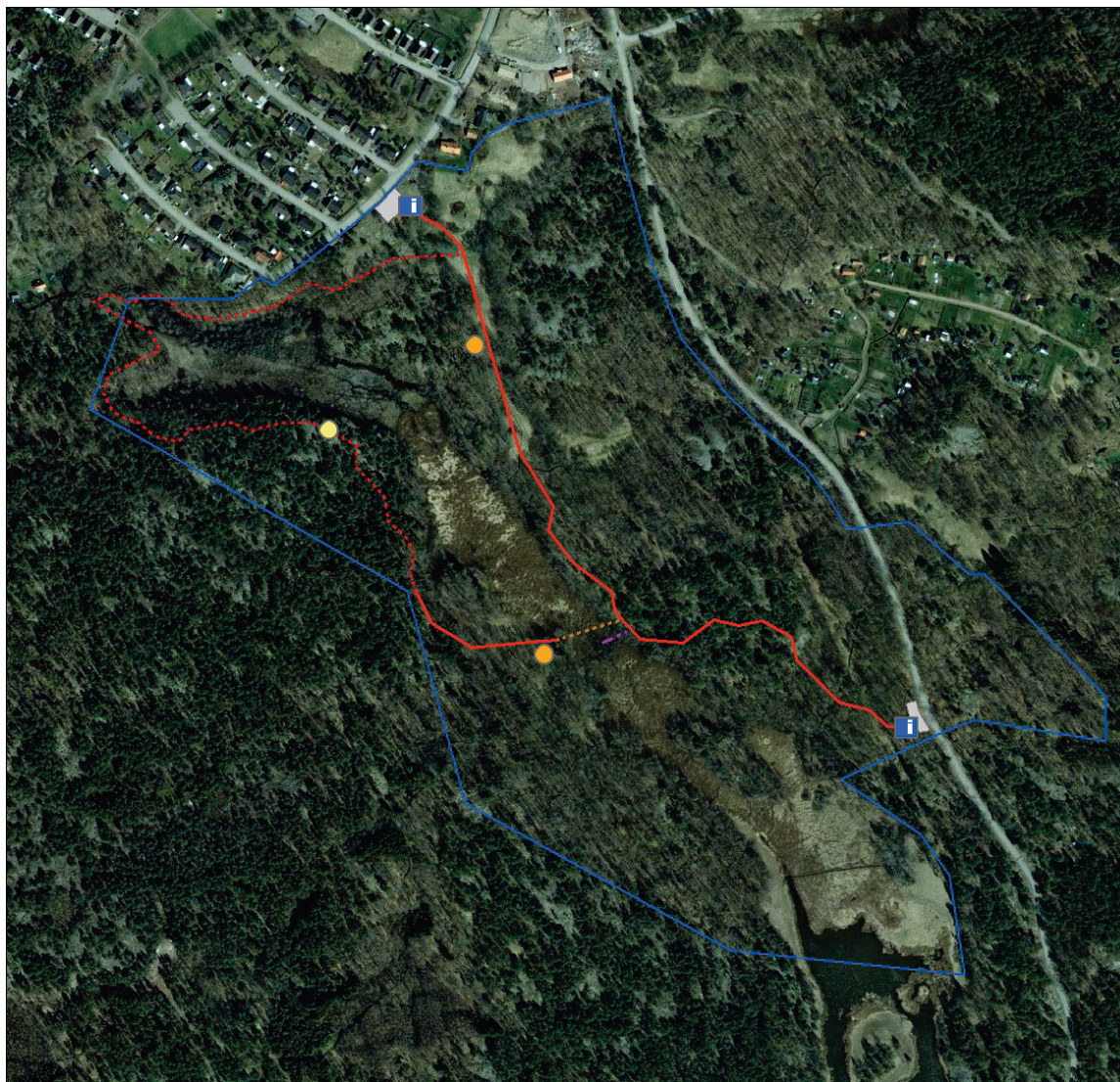


Tjänsteställe/handläggare
Samhällsbyggnadskontoret

Datum
2011-11-28

Beteckning
2010-173

KARTA ÖVER STIGAR



- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| — Befintlig stig | Parkeringsplats |
| ···· Planerad stig till utsiktsplats | Informationstavla |
| - - - - Ny Bro | Grillplats |
| - - - - Gammal bro | Utsiktsplats |



Tjänsteställe/handläggare
Samhällsbyggnadskontoret

Datum
2011-11-28

Beteckning
2010-173

ARTLISTA

Förteckning över känd förekomst av signalarter, rödlistade arter samt vissa andra intressanta arter inom Sjöboviken naturreservat.

Rödlistekategorier enligt den nationella rödlista fastställd av Naturvårdsverket 2005.

Rödlistekategori:

- EX = utdöd (extinct)
- RE = försvunnen (regionally extinct)
- CR = akut hotad (critically endangered)
- EN = starkt hotad (endangered)
- VU = sårbar (vulnerable)
- NT = missgynnad (near threatened)
- DD = kunskapsbrist (data deficient)

Arter upptagna i EU:s art- och habitat- respektive fågeldirektiv har nedan markerats med X.

S1-3 = Signalartsvärde enligt Skogsstyrelsens signalartslista för nyckelbiotopsinventeringen.

S3 = Mycket högt indikatorvärde, mycket bra signalart

S2 = Högt indikatorvärde, bra signalart

S1 = Visst indikatorvärde, mindre bra signalart

§ = Fridlyst

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödlistekategori / EU-direktiv	Signalvärde / Fridlyst
Kärlväxter			
<i>Elymus caninus</i>	Lundelm		S2
<i>Galium odoratum</i>	Myskmadra		S3
<i>Lathyrus niger</i>	Vippärt		S3
<i>Rubus muenteri</i>	Grönbladsbjörnbär	NT	
Lavar			
<i>Acrocordia</i>	Grå punktlav (Grå vårtlav)		Struken

<i>gemmata</i>			
<i>Arthonia</i>	Rostfläck		S2
<i>vinosa</i>			
<i>Bacidia rosella</i>	Rosa lundlav	NT	
<i>Bacidia rubella</i>	Lönnlav		S1
<i>Biatoridium.</i>	Klosterlav	NT	
<i>monasteriense</i>			
<i>Collema spp.</i>	Gelelavar	Flera st. rödlistade i olika kategorier	
<i>Gyalecta</i>	Blek kraterlav	NT	
<i>flotowii</i>			
<i>Leptogium</i>	Dvärgtufs		S2
<i>teretiusculum</i>			
<i>Nephroma</i>	Bårdlav		S3
<i>parile</i>			
Mossor			
<i>Anomodon</i>	Grov baronmossa		S2
<i>viticulosus</i>			
<i>Antitrichia</i>	Fällmossa		S2
<i>curtipendula</i>			
<i>Homalothecium</i>	Guldlockmossa		S1
<i>sericeum</i>			
<i>Neckera</i>	Platt fjädermossa		S2
<i>complanata</i>			
Svampar			
<i>Amanita</i>	Lömsk flugsvamp		S3
<i>phalloides</i>			
<i>Clavaria</i>	Maskfingersvamp		S(värde saknas)
<i>vermicularis</i>			
<i>Clavulinopsis</i>	Hagfingersvamp		S(värde saknas)
<i>helveola</i>			
<i>Leccinum</i>	Hasselsopp		S3
<i>pseudoscabrum</i>			
Insekter			
Fåglar			
<i>Acrocephalus</i>	Sävsångare		Hotad enligt Oskarshamnsbygdens fågelklubb
<i>schoenobaenus</i>			
<i>Aegithalos</i>	Stjärtmes		Hotad enligt Oskarshamnsbygdens fågelklubb
<i>caudatus</i>			
<i>Carduelis</i>	Hämpling	NT	
<i>cannabina</i>			
<i>Carpodacus</i>	Rosenfink	NT	Sporadisk
<i>erythrurus</i>			
<i>Circus</i>	Brun Kärrhök	X	
<i>aeruginosus</i>			
<i>Coccothraustes</i>	Stenknäck		Hotad enligt Oskarshamnsbygdens fågelklubb
<i>coccothraustes</i>			

<i>Columba oenas</i>	Skogsduva	NT	Sporadisk
<i>Dendrocopos minor</i>	Mindre Hackspett	NT	
<i>Dryocopus martius</i>	Spillkråka	X	
<i>Hydroprogne caspia</i>	Skräntärna	VU , X	Sporadisk
<i>Jynx torquilla</i>	Göktyta	NT	
<i>Lanius collurio</i>	Törnskata	NT , X	
<i>Parus palustris</i>	Entita	NT	
<i>Porzana porzana</i>	Småfläckig sumphöna	VU , X	Sporadisk



Tjänsteställe/handläggare
Samhällsbyggnadskontoret

Datum
2011-11-28

Beteckning
2010-173

KÄLLFÖRTECKNING

Skrifter:

Hallingbäck Tomas och Holmåsen Ingemar. *Mossor-En fälthandbok*

Länsstyrelsen Kalmar län 1997. *Natur i Östra Småland*

Moberg Roland och Holmåsen Ingemar. *Lavar-En fälthandbok*

Rühling Åke. *Floran i Oskarshamns kommun*

Skogsstyrelsen. *Signalarter-indikatorer på skyddsvärd skog*

Övrigt material:

Artdatabanken, hemsida

Nyckelbiotopinventering av Oskarshamns kommuns skogar, Skogsstyrelsen Oskarshamn

Skogsstyrelsens lista över signalarter och rödlistade arter.

Skogsvårdsstyrelsen, hemsida



Tjänsteställe/handläggare
Samhällsbyggnadskontoret

Datum
2011-11-28

Beteckning
2010-173

SAMRÅDSREDOGÖRELSE

Uppdragsbeslut: KF § 52/2002
Samrådsbeslut: KS § 60/2010

För förslag till beslut och skötselplan för Naturreservatet Sjöboviken.

-del av Klämna 1:1

-del av Klämna 2:1

-del av Kristineberg 1:2

Samrådsredogörelse upprättad av Samhällsbyggnadskontoret i juni 2010

Samrådet

Berörda sakägare, föreningar, myndigheter och kommunala förvaltningar med flera har beretts möjlighet till skriftligt yttrande.

Inkomna yttranden

Samrådet ägde rum mellan 100408 och 100503. Yttranden med synpunkter har inkommit enligt nedanstående förteckning (för de yttranden som inkommit efter den 3 maj har den sena ankomsten meddelats av skribenten och godkänts av samhällsbyggnadskontoret om inget annat anges).

Yttrande från:

Datum

Länsstyrelsen Kalmar län	100520
Samhällsbyggnadsnämnden, Oskarshamns kommun	100421
Tekniska nämnden, Oskarshamns kommun	100603
Barn- och utbildningsförvaltningen, Oskarshamns kommun	100517
Oskarshamns handikappkommitté	100427
SGU (Sveriges geologiska undersökningar)	100503
Döderhults Naturskyddsförening	100517
SOK Viljan	100510

Dessa yttranden har sammanställts av samhällsbyggnadskontoret och kommenteras i samrådsredogörelsen.

Ej tillgodosedda yttranden

SAMRÅDSYTTRANDE:	SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORETS KOMMENTARER:
<i>Länsstyrelsen Kalmar län</i> Länsstyrelsen har deltagit i beredningen av förslaget och tillstyrker beslutet. Området är av mycket hög klass i den regionala strategin för skydd av skog och har därmed mycket stor betydelse för uppfyllande av miljömålet levande skogar.	
<i>Samhällsbyggnadsnämnden</i> Samhällsbyggnadsnämnden anser att det skall tillåtas klättring på Kampensberg och att detta markeras som utsiktsplats och klätterled. Klätterleden skall även kunna användas kommersiellt. Vidare begär Samhällsbyggnadsnämnden ett tillägg till reservatsföreskrifterna som möjliggör insektsbekämpningsåtgärder i samband med extrema insektsinvasioner (t.ex. granbarkborre i samband med extrem stormfällning av skog). Detta för att undvika att naturreservatet fungerar som insektskälla till skogsmarker i naturreservatets närhet, vilket i sin tur kan få till följd att markägarna drabbas oskäligt hårt av insektsangrepp trots att de själva arbetar aktivt med insektsbekämpning.	Reservatsföreskrifterna A37 och C20 ("Det är vidare förbjudet att utan tillstånd ... upplåta eller använda området för kommersiellt nyttjande av allemansrätten") är borttagna. Reservatsföreskrifterna A36 och C19 ("Det är vidare förbjudet att utan tillstånd ... Använda området för tävlings- och övningsändamål.") är förändrade och lyder istället: "Det är förbjudet att inom reservatet ... Använda området för tävlings- och övningsändamål om utövaren inte visar hänsyn till biologisk mångfald, kulturvärden och annat friluftsliv." Skötselplan är kompletterad med möjlighet att anlägga klätterled i avsnittet "7.1 Stigar och leder". Föreskrifterna har kompletterats med: "Föreskrifterna under A-C utgör inte hinder för reservatsförvaltaren att utföra eller låta utföra insektsbekämpningsåtgärder i samband med extrema insektsinvasioner (t.ex. granbarkborre i samband med extrem stormfällning av skog). Detta för att undvika att naturreservatet fungerar som insektskälla till skogsmarker i naturreservatets närhet."
<i>Tekniska nämnden</i> I yttrandet påpekas att en engångsersättning delas ut av staten vid bildandet av reservatet. Detta är en engångsersättning för ALLA framtida uteblivna intäkter. Dessa pengar måste garanteras att följa med reservatet i framtiden,	Ett beslut om huruvida eventuell intrångsersättning skall "örönmärkas" till reservatsförvaltningen bör inte inkluderas i reservatsbeslutet. Istället kommer detta att föreslås Kommunfullmäktige i separat förslag till beslut.

dels som ett initialt belopp för att alla föreslagna åtgärder skall kunna utföras och dels som ett framtida årligt belopp för underhåll av anläggningar, röjningar och eventuella övriga skogsåtgärder. Möjligheten att ta ned träd/gallra intill privata fastigheter bör skrivas in i reservatsbestämmelserna. Arrendekontrakt av olika slag bör samordnas med reservatsbestämmelserna. Möjligheten att beta vissa delar av reservatet bör finnas. Möjligheten att söka EU-bidrag bör undersökas. EU-bidraget kan sökas för t.ex. kulturelement och betad mark, även hästbetad mark. Möjligheten att söka bidrag från Landsbygdsprogrammet hos skogsstyrelsen bör också undersökas. Vem ansvarar för detta? Man bör lämna ett område om minst 10 meter på vardera sidan av Stångehamnsvägen för en eventuell framtida ombyggnad/standardhöjning av Stångehamnsvägen, samt för planerad gång- och cykelväg mellan Kristineberg och Stångehamn. Rätten till åtkomst för drift och underhåll av befintlig VA-ledning mellan Stångehamn och	En allmän skrivning är inte möjlig att göra då detta skulle kunna innebära ett hot mot enskilda värdefulla träd. Däremot har reservatsförvaltaren alltid möjlighet att utföra detta så länge som det är i linje med skötselplanen för det aktuella området. Skötselplanen har dock kompletterats med följande generella riktlinje ”Då reservatet är tätortsnära bör avverkningsrester avlägsnas från områden närmast enskilda tomter samt andra områden som exponeras mot allmänheten längst med reservatets gränser.”. Föreskrifterna gäller både ägare och innehavare av särskilt rätt till fastighet eller innehavare av annan rättighet. Då reservatsförvaltare och fastighetsägare sammanfaller för majoriteten av reservatets markområde, förutsätts att arrendekontrakten uppdateras i samband med att de löper ut. Inom reservatet finns områden som har klassats som ”åker” (1,5 ha). I skötselplanen för dessa områden framgår: ”Skötselåtgärder ligger i första hand på eventuell arrendator. Ett brukande som äng, åker, vall eller öppen betesmark är att föredra.” Ansvar för att söka bidrag för skötsel av området ankommer på reservatsförvaltaren eller den part som reservatsförvaltaren har överlåtit genomförandet av reservatsförvaltningen till. Reservatsgränserna är redan satta med tanke på detta (se beslutskarta i förslag till beslut). Eftersom Stångehamnsvägen skär genom reservatet i sydost har följande lagts till i ”Generella råd och riktlinjer” ”Stångehamnsvägen skär genom reservatets sydöstra del. Om breddning av väg eller cykel och gångväg behöver anläggas längst med vägen skall detta medges. Åtgärden skall dock samrådas för att minimera skadan på naturvärdena.” Formuleringarna ”Föreskrifterna under A utgör inte hinder för underhållsröjning av befintliga ledningsgator.” och ”Föreskrifterna under A utgör
---	---

Kristineberg får inte begränsas i reservatsföreskrifterna.	inte hinder för underhåll av befintligt ledningsnät.” har ersatts med ” Föreskrifterna under A utgör inte hinder för underhåll av befintliga ledningar samt underhållsröjning av befintliga ledningsgator enligt gällande ledningsrätt. Befintlig luftledning får längs samma sträcka ersättas med markkabel.”
Barn- och utbildningsnämnden, Oskarshamns kommun Barn- och Utbildningsnämnden framför i sitt yttrande att det föreligger en konflikt mellan reservatets syfte och reservatsföreskrifterna. Under rubriken 3, Syftet med naturreservatet, står bland annat följande: ”Naturreservatbildningen skall inte hindra dagens eller framtida sportaktiviteter eller andra aktiviteter som sker med hänsyn till rekreation, friluftsutnyttjande, biologisk mångfald och kulturvärden.” Under rubriken 5, Reservatsföreskrifter, finns förbudet under ”Det är vidare förbjudet att utan tillstånd från samhällsbyggnadsnämnden i Oskarshamns kommun”, där det står följande under punkt 36: ”Använda området för tävlings- och övningsändamål”. Området används i dagsläget frekvent av SOK Viljan i Oskarshamn för övnings och tävlingsändamål. Klubben har dessutom nyligen bekostat framtagande av nya orienteringskartor över området. Vad innebär det föreningar, både inom och utanför kommunen, att de behöver söka tillstånd för sin verksamhet?	Reservatsföreskrifterna A37 och C20 (”Det är vidare förbjudet att utan tillstånd ... upplåta eller använda området för kommersiellt nyttjande av allemansrätten”) är borttagna. Reservatsföreskrifterna A36 och C19 (”Det är vidare förbjudet att utan tillstånd ... Använda området för tävlings- och övningsändamål.”) är förändrade och lyder istället: ”Det är förbjudet att inom reservatet ... Använda området för tävlings- och övningsändamål om utövaren inte visar hänsyn till biologisk mångfald, kulturvärden och annat friluftsliv.” Se ovan.
Oskarshamns handikappkommitté I yttrandet framförs följande synpunkter på utformning och tillgänglighet i det blivande naturreservatet: Platser och områden skall utformas så att de blir användbara för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga. De utformas enligt BFS 2004:15 ALM 1, 6 §. Handikapparkeringsplats Skall finnas, 5m bred, för att medge förflyttning med el-rullstol på ramp på utsidan av vanbil,	Att fullt ut anpassa naturreservatet för personer med funktionsnedsättning är svårförenligt med reservatets syften. Detta då anpassningen medför en stor exploateringsgrad som kan påverka bevarandevärdena negativt. Dessutom kan den ökade exploateringen av området negativt påverka upplevelsen av området. Detta till trots ligger det i reservatsbildningens ambition att tillgängliggöra delar av reservatet för personer med funktionsnedsättning och barnvagnar. Texten i skötselplanens Kap. 7 (7.1, 7.2 och 7.4) är delvis ändrad för att förtydliga behovet av möjligheten för

utformas enligt BFS 2004:15 ALM 1, 16 §. Gångytor Skall vara jämna, hårdgjorda, halkfria och ha vändzoner. På öppna ytor skall särskilda ledstråk finnas, utformas enligt BFS 2004:15 ALM 1, 7 §. Skyltning Skall utformas enligt BFS 2004:15 ALM 1, 13 §. Se orienteringsskylt uppsatt på Åsaområdet. Belysning Belysningen på gångytor och viktiga målpunkter skall vara så utformad och ha sådan ljusstyrka att personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga kan använda dessa. Belysningen skall vara utformas enligt BFS 2004:15 ALM 1, 14 §. Ramper, spångar och bryggor Vid behov av ramper ska de utformas enligt BFS 2004:15 ALM 1, 9 §. Vid anläggning av spångar eller bryggor över eller ut i sankmark samt över mindre försänkning, se även på rampers utformning enligt BFS 2004:15 ALM 1, 9 §. Sittplatser Skall finnas med jämna mellanrum utmed gångvägar och vid viktiga målpunkter. De ska utformas enligt BFS 2004:15 ALM 1, 15 §. Tänk på att det ska finnas sittplatser i skugga också. Grill- och fikaplatser Grillplatser och fikaplatser ska utformas så att det går att komma intill med rullstol. Bord och sittplatser ska inte sitta ihop. Personer med nedsatt rörelse- och orienteringsförmåga kan lätt snubbla eller ha svårigheter att lyfta benen över slår som håller samman bord och sittplatser. Tänk också på att det ska finnas fikaplatser med skydd för regn. Handikaptoalett Tänk på behovet av HWC, enligt BFS 2004:15 ALM 1, 6 §. Rekommenderar större så att det finns plats för brits. Det är inte trevligt att lägga personer på golvet för att t.ex. byta blöjor, ta av och på korsetter.	personer med funktionsnedsättning att erhålla tätortsnära naturupplevelser.
---	--

Vidare hänvisar Handikappkommittén till ”Lär känna FN:s konvention om mänskliga rättigheter för personer med funktionsnedsättning” och ”Dina rättigheter – statens skyldigheter. Om FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning”	
SGU (Sveriges geologiska undersökningar) Yttrandet påpekar att skötselplanens beskrivning av området med fördel skulle kunna inkludera några stycken om områdets geologiska förhållanden, dels som grund för de biologiska och kulturella förhållandena samt dels därför att det i beslutsförslaget, till följd av områdets närhet till tätbebyggda områden, också anges att området har stort värde för naturpedagogiken. De geologiska förhållandena i regionen kan sammanfattas på följande sätt: <i>Inom reservatet ligger ett svagt utbildat dalstråk i förlängningen av Sjöboviken, med uppstickande bergshöjder runt omkring. Berggrunden består av granit, en kvartsfältspatsrik (så kallat sur) bergart, som är svårvittrad och näringsfattig. Moränen tunnar ut uppåt bergshöjderna, men kan återkomma i sänkor i hållmassiven. I dalgångar och andra lägre liggande terrängpartier är moränen överlagrad av glacial lera.</i> <i>Hela Oskarshamnsregionen ligger under högsta kustlinjen. På grund av landhöjningen kan därför sluttningar som tidigare varit exponerade för vågor vara anrikade på block. Svallsediment, som grus och sand, påträffas allmänt i anslutning till tidigare exponerade höjder. Postglacial lera och gyttja har sedimenterat i grunda havsvikar och bassänger avsnörda från havet. Dessa jordarter återfinns i de lägst belägna delarna av sänkor och dalgångar. Torvtillväxt har skett sedan marken blev torrlagd från havet.</i>	Skötselplanen är kompletterad med en beskrivning av de geologiska bevarandevärdena.
Döderhults Naturskyddsförening	

Döderhults naturskyddsförening anser att det är positivt att kommunen kommit så långt att det finns ett förslag till naturreservat i Sjöboviken. Dock lämnas följande synpunkter på liggande förslag: Eftersom området ligger nära bebyggelse i Kristinebergsområdet och Stångehamn måste det betraktas som tätortsnära. Därför anser föreningen att man kan vara lite mera liberal när det gäller markanvändning för sport- och fritidsändamål än vad som kanske är fallet med ett reservat längre från tätorten. Detta under förutsättning att den biologiska mångfalden inte störs och att syftet med reservatet ändå kan uppfyllas. Ett tätortsnära reservat som detta måste upplevas positivt av boende och markanvändare och det är viktigt att syftet med reservatsbildningen tydliggörs på ett pedagogiskt bra sätt. Vidare anser föreningen att det är viktigt att skötsel sker i samråd med kommunekologen och/eller annan expertis. T.ex. kan felaktigt utförd hamling förfela den tänkta åtgärden. Återhamling av gamla hamlade träd bör göras med försiktighet och ett förslag är att provhamla några träd för att se om de klarar åtgärden. Likaså måste frihuggning av ekar göras försiktigt så att trädet inte utsätts för "chock" (för mycket ljus på en gång).	Även om det finns risk för att ett alltför högt nyttjande av området för övnings- och träningsändamål riskerar att negativt påverka reservatets syfte, har reservatsföreskrifterna A37 och C20 ("Det är vidare förbjudet att utan tillstånd ... upplåta eller använda området för kommersiellt nyttjande av allemansrätten") tagits bort och reservatsföreskrifterna A36 och C19 ("Det är vidare förbjudet att utan tillstånd ... Använda området för tävlings- och övningsändamål.") har ersatts med: "Det är förbjudet att inom reservatet ... Använda området för tävlings- och övningsändamål om utövaren inte visar hänsyn till biologisk mångfald, kulturvärden och annat friluftsliv." Detta för att tillmötesgå Oskarshamns kommuns behov av tätortsnära natur för sport eller fritidsändamål. Skrivning i skötselplanen Kap. 3 "Generella råd och riktlinjer" har ändrats och lyder nu: "Åtgärder kring värdefulla träd, framför allt hamlade träd, skall utföras i samråd med välutbildad och erfaren personal inom trädvård.". Dessutom finns redan skrivningar gällande frihuggning och kronreducering i skötselåtgärder för ädellövnaturskogen. "Frihuggning och kronreducering bör spridas ut i tiden så att inte alla träd åtgärdas samtidigt. Träden bör delas upp i tre grupper, vars åtgärder utförs tre olika år. Röjningsarbete och kronreducering skall utföras i samråd med specialist." I skötselplanen Kap 9.1 "Dokumentation och uppföljning av skötselåtgärder" återfinnes skrivningen "Frihuggning, hamling och kronreducering m.m. bör delas upp på minst tre olika år. Innan nästa insats görs följs resultatet av föregående insats upp, och eventuellt justeras metodik, tidpunkt för insats o.s.v."
SOK Viljan SOK Viljan är en orienteringsklubb som använt området för deras verksamhet minst sedan bildandet 1943. Klubben har tillverkat ett flertal kartor över området, den första redan på 60-	

talet och den senaste 2007. Om orienteringsverksamheten i området begränsas vore största delen av den sist framtagna kartan och investering i densamma bortkastad (250' - 300' kronor). I inledningen (sid 6) av beslutsförslaget skrivs att reservatsbildningen inte skall hindra dagens eller framtida sportaktiviteter. Samtidigt föreslås i reservatsföreskrifterna pkt A36 och C15 att det kommer att erfordras tillstånd från Samhällsbyggnadsnämnden för tävlings- och övningsverksamhet inom området! Klubben arrangerar/genomför varje år ca 10-20 organiserade orienteringstävlingar och ungdomskurser i området samt någon typ av nationell orienteringstävling ungefär vart 8-10 år. Är det slut med detta nu, eller kommer varje sådant tillfälle i fortsättningen att erfordra tillstånd från Samhällsbyggnadsnämnden? Klubben skulle då inför varje träning vara tvungen att skicka in en anmälan, vilket skulle innebära en väldigt administration både inom föreningen och på samhällsbyggnadskontoret. Klubben har anlagt en spång/bro över Sjöboviken. Denna spång används flitigt av allmänheten som vandrar i området! Kommer den att kunna nyttjas och underhållas i framtiden, eller begränsas detta också? SOK Viljan har i princip inget att erinra mot föreslagen reservatsbildning, men föreskrifterna för området får inte begränsa klubbens framtida nyttjande av området för ungdomskurser, träningar och tävlingsarrangemang.	Kommunen har ingen intention att förhindra dagens eller framtida sportaktiviteter i området under förutsättning att det inte sker i strid med reservatets syfte. Därför är reservatsföreskrifterna A37 och C20 ("Det är vidare förbjudet att utan tillstånd ... upplåta eller använda området för kommersiellt nyttjande av allemansrätten") borttagna. Reservatsföreskrifterna A36 och C19 ("Det är vidare förbjudet att utan tillstånd ... Använda området för tävlings- och övningsändamål.") är förändrade och lyder istället: "Det är förbjudet att inom reservatet ... Använda området för tävlings- och övningsändamål om utövaren inte visar hänsyn till biologisk mångfald, kulturvärden och annat friluftsliv." Tanken med formuleringen är att klubben skall kunna fortsätta med sina träningar och arrangera mindre tävlingar inom området utan att söka tillstånd för detta. Om klubben vill arrangera en större tävling där ett "stort" slitage av området är att vänta kommer det dock att krävas dispens från reservatsföreskrifterna. Denna spång/bro är tänkt att ingå i områdets stigsystem. Tanken är att underhållet av bron skall tas över av reservatsförvaltningen. Detta nämns också i skötselplanen 7.1 stigar och leder. " Den nyare bron som utgår från område 1a väster om område 2e bör besiktigas och skall bytas eller underhållas vid behov."
---	--