



Uppdragsbeslut	2010-06-16
Samrådsbeslut	2011-09-21
Utställningsbeslut	201x-xx-xx
Antagande	201x-xx-xx
Laga kraft	201x-xx-xx

Skötselplan för naturområden inom detaljplan för del av Kolberga 2:2
m.fl. fastigheter, Östra Rotvik
Centralorten, Oskarshamns kommun
Upprättad av Samhällsbyggnadskontoret, september 2011

SKÖTSELPLAN



Naturvårdsförvaltare och tillsynsmyndighet

Tekniska nämnden, Oskarshamns kommun är naturvårdsförvaltare för skötselområdena och ansvarar för genomförande av naturvårdsåtgärder enligt skötselplanen. Naturvårdsförvaltaren äger rätt att överlåta genomförandet av naturvårdsåtgärder till annan part. 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 naturvårdsförvaltning skall kontinuerligt föras av Oskarshamns kommun.

Skötselplanens syfte

Riksdagen har antagit mål för miljökvaliteten inom 16 områden. Målen beskriver den kvalitet och det tillstånd för Sveriges miljö, natur- och kulturreсурser som är ekologiskt hållbara på lång sikt. Att skydda naturvärdena i planområdet bidrar främst till uppfyllandet av målet "Levande skogar", men berör även "God bebyggd miljö" och "Ett rikt växt och djurliv".

Det övergripande syftet med den skyddade naturen 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 skötselplanens syfte.
- Skyddsvärda arter och naturtyper uppmärksammas i skötseln.
- Området sköts med hänsyn till natur- och rekreationsvärdet.
- Tillgängligheten för besökande förbättras.
- Information om den skyddade naturens olika värden förmedlas till allmänheten.
- Allmänhetens möjligheter till en mångfald av friluftaktiviteter och naturupplevelser gynnas.

Skyddet av naturen inom planområdet skall inte hindra dagens eller framtida sportaktiviteter eller andra aktiviteter som sker med hänsyn till rekreation, friluftsutnyttjande, biologisk mångfald och kulturvärden.

Mera preciserat innebär syftet med skyddet av naturen att bevara och återskapa de värdefulla livsmiljöerna ekskog, tallskog, barrblandskog och ädellövnaturskog i gynnsamt tillstånd. Vidare är syftet att bevara de typiska växt- och djursamhällen som är

karaktäristiska för ovanstående livsmiljöer. Strukturer som t.ex. död ved, hålträd, 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 området, 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 och våtmarker 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.

Föreskrifter

A. Föreskrifter om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom skötselområdena

Det är förbjudet att inom skötselområdena:

1. Uppföra ny byggnad eller anläggning eller utföra till- eller ombyggnad på befintlig byggnad eller anläggning.
2. Uppföra mast, antenn, vindkraftverk eller liknande anordning.
3. Anordna upplag annat än tillfälligt för jordbrukets eller skogsbrukets behov.
4. Uppföra stängsel eller annan hägnad för annat än djurhållningens behov eller uppföra vägbom.
5. Bedriva täkt av något slag.
6. Borra, spränga, gräva, schakta, muddra, påla, utfylla eller tippa.
7. Odlar upp skogsmark, betesmark, slåttermark eller våtmark.

8. Avverka eller utföra skogsvårdsåtgärd.
9. Ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle.
10. Plantera eller så träd eller buskar.
11. Införa växt- eller djurart.

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

12. Anlägga led, bro, spång, väg, parkeringsplats eller bredda befintlig väg.
13. Anlägga hamn eller brygga eller anordna uppläggnings- eller förtöjningsplats för farkoster eller flytdockor.
14. Anlägga luft- eller markledningsgata med därtill hörande ledning eller dra fram ledning eller rör i vattnet eller på botten.
15. Dika.
16. Dämma eller invalla.
17. Utföra rensning av befintliga diken för att bibehålla vattnets djup eller läge.
18. 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.
19. Utföra vattentäkt, vattenreglering, vattenöverledning eller andra åtgärder i vattenområdet som kan leda till att vattnets djup eller läge förändras.
20. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel.
21. Uppföra jaktorn.
22. Sätta upp tavla, skylt, affisch, konstföremål eller liknande anordning eller göra inskrift.

Föreskrifterna under A gäller inte vid drift och underhåll av

allmän och enskild väg med tillhörande vägområde.

Föreskrifterna under A utgör inte hinder för underhållsröjning av befintliga ledningsgator.

Föreskrifterna under A utgör inte hinder för underhåll av befintligt ledningsnät.

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

Föreskriften A 8 och A9 gäller inte träd som fallit eller hotar falla ned över befintliga byggnader, vägar, stigar, ledningsgator, stängsel, fornlämningar, kulturlämningar, tomtmarker, åker-, betes- eller slättermarker.

B. Föreskrifter 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 och information om skötselområdena.
2. Utförande och underhåll av tillfartsvägar, parkeringsplatser, vandringsleder, rastplatser, sanitära anläggningar, informationstavlor, och andra liknande anläggningar eller anordningar.
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. Utfallande gagnvirke i samband med naturvårdsåtgärder, som utförs med stöd av föreskrifter och skötselplan, tillfaller naturvårdsförvaltaren.
4. Genomförande av undersökningar av djur- och växtarter samt mark- och vattenförhållanden.
5. Skogsskyddsåtgärder som naturvårdsförvaltare och tillsynsmyndighet finner nödvändiga.

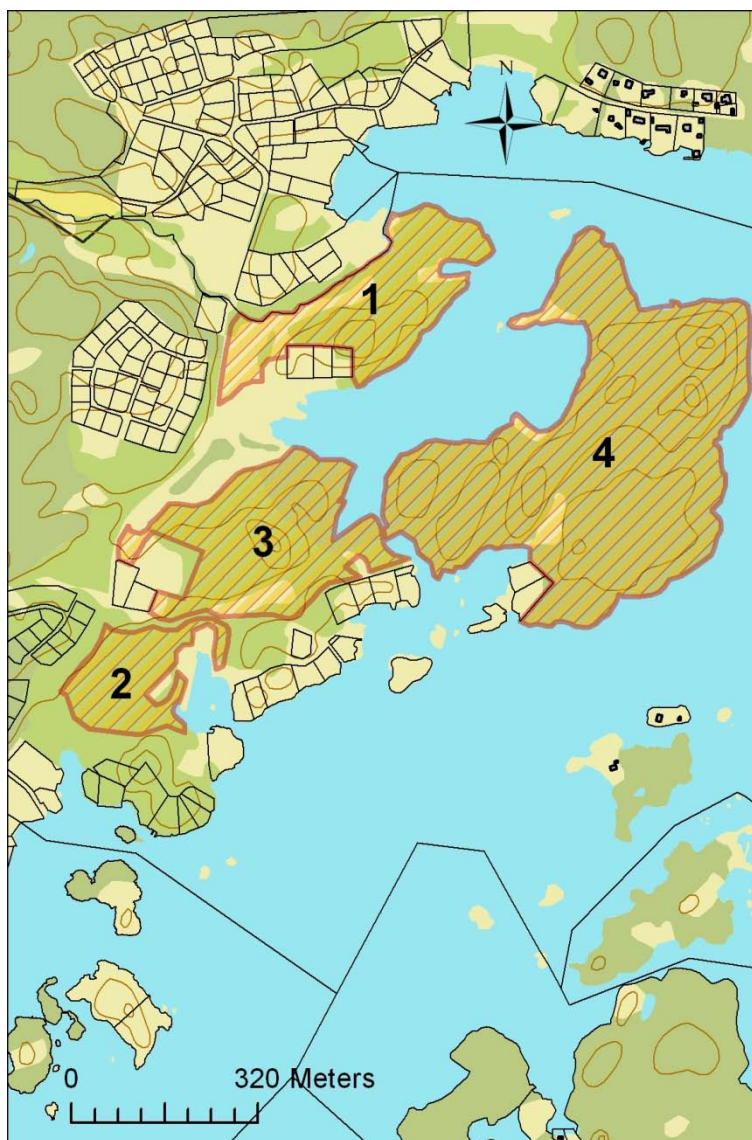
Föreskrifterna i A-B ska inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra eller låta utföra de åtgärder som erfordras för skötselområdenas skötsel.

Föreskrifterna under A-B ska inte utgöra hinder för förvaltaren 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 skötselområdena fungerar som insektskälla till skogsmarker i den skyddade naturens närhet.

Oskarshamns kommun vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än föreskrifterna under A-B gäller för området.

Skötselplanskarta



Karta över skötselområden. För exakta gränser se plankartan.

Biologiska bevarandevärden

Planområdet är variationsrikt och präglas av kalspolade berghällar och blockrika sluttningar. Det har inslag av hållmark, bergbranter, lodytor och små klyftor. Området ligger under högsta kustlinjen. På grund av landhöjningen är därför vissa sluttningar som tidigare varit exponerade för vågor 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. Torvtillväxt har skett sedan marken blev torrlagd från havet.

Naturtyperna är en mosaik av ädellövskog, tallskog, blandskog och våtmarker. På höjdpartierna återfinns oftast moss- och lavbevuxen hållmark med enstaka tallar. Tallskogen övergår sedan via senvuxen ekskog i de blockrika sluttningarna till ekdominerad ädellövskog i de lägre partierna. I de flesta svackorna finns alkärr. Variationen av löv- och barrskog som är skiktad ger upphov till många olika miljöer för olika artgrupper. Mycket av den slutna ekdominerade ädellövnaturskogen som idag präglar det sydvästra delarna av planområdet är till synes relativt likåldrig och uppvuxen under stor konkurrens om ljus och utrymme. Detta har i dessa delar av området bidragit till få vidkroniga träd. I detta område återfinns områdets högsta frekvens av den rödlistade rosa skärelaven (*Schismatomma pericleum*) (nära hotad (NT)). Vidkroniga ekar är endast sparsamt förekommande inom planområdet och då i princip endast i nära anslutning till Rotviks gård. Dessa ekar är i dagsläget trängda av undervegetation och de lägre grenarna har börjat dö av.

Skogsstyrelsen har pekat ut tre områden med höga naturvärden inom planområdet. Två av områdena är nyckelbiotoper av ädellövnaturskog (ObjektID: 060608061, Area 2,7 ha och ObjektID: 060608071, Area 3,4 ha) de två områdena är utpekade på grund av sin värdefulla kryptogamflora. Det tredje området är tallskogen på Uvö. Tallskogen uppfyller inte kraven på att vara en nyckelbiotop men anses ändå viktig för den biologiska mångfalden. Skogsstyrelsen har således klassat Uvö som ett objekt med naturvärden (ObjektID: 060608051, Area 21,9 ha)

Vid fladdermusinventeringar genomförda av Länsstyrelsen i Kalmar län har det framkommit att området har en artrik fladdermusfauna. Inventeringen inom detaljplaneområdet genomfördes under ca 30 min och utfördes på SV Uvö och på fastlandet i nära anknytning till Uvöbron. De fladdermöss som identifierades inom området var; vattenfladdermus (*Myotis daubentonii*), fransfladdermus (*Myotis nattereri*) (sårbar (VU)), trollfladdermus (*Pipistrellus nathusii*), dvärgfladdermus (*Pipistrellus pygmaeus*), nordisk fladdermus (*Epitesicus nilsonii*) och obestämd brandts/mustaschfladdermus (*Myotis brandtii/Myotis mystacinus*). Sverige har åtagit sig att skydda och bevara fladdermöss enligt en överenskommelse under

Bonnkonventionen som kallas för EUROBATS.

Under 80-talet deltog Biologiska sällskapet i Oskarshamn i ett projekt som avsåg att jämföra förekomsten av storsvampar och kärlväxter i ekskog i Skåne och i östra småland. I samband med detta gjordes inventeringar på ett antal provrutor i detaljplaneområdet. Då framstod området framförallt ur svampsynpunkt som synnerligen artrikt. I samband med dessa inventeringar så hittades oxtungsvamp (*Fistulina hepatica*) (NT), druvfingersvamp (*Ramaria botrytis*) (NT), kremlevaxskivling (*Hygrophorus russula*) (NT), lömsk flugsvamp (*Amanita phalloides*) (Signalart (S)), hjärtstilla (*Leonurus cardiaca*) (NT), vippärt (*Lathyrus niger*) (S), vårärt (*Lathyrus vernus*) (S), underviol (*Viola mirabilis*) (S).

Övriga signal- och rödlistade arter som påträffats i området är: nattskärre (*Caprimulgus europaeus*) (NT), tornseglare (*Apus apus*) (NT), mindre hackspett (*Dendrocopos minor*) (NT), göktyta (*Jynx torquilla*) (NT), rosenfink (*Carpodacus erythrinus*) (sårbar (VU)), busksångare (*Acrocephalus dumetorum*) (NT), svedjenäva (*Geranium bohemicum*) (NT), ryl (*Chimaphila umbellata*) (starkt hotad (EN)), luddvicker (*Vicia villosa*) (VU), grönbladsbjörnbär (*Rubus muenteri*) (NT), tandrot (*Cardamine bulbifera*) (S).

I området finns också ett par bestånd av den fridlysta (§) orkidén adam och eva (*Dactylorhiza latifolia*).

Totalt sett bedöms områdets rika förekomst av ädellövträd och senvuxna träd särskilt viktiga att ta hänsyn till då de ger förutsättningar för en värdefull kryptogamflora och lägre fauna.

Bevarandevärden för friluftslivet

Skötselområdenas höga naturvärden i kombination med dess närhet till tätbebyggda områden gör att de har ett stort värde för rekreation, naturpedagogik och friskvård. Områdenas stadsnära placering gör att de är mycket lättillgängligt för människor från norra delarna av Oskarshamns centralort. Uvö är i dagsläget ett välbesökt ströv- och motionsområde. Eftersom vissa av skötselområdena inte är helt genomskurna av ett rutnät av stigar, ges 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.

Generella råd och riktlinjer

Träd som fallit eller hotar falla över väg, stängsel eller byggnad får kapas upp och flyttas inom skötselområdet.

Ledningsgator underhålls av ledningsrättsinnehavare. Eventuella grova träd som avverkas i samband med dylik åtgärd läggs in i skötselområdet.

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

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

Avverkningsrester kan brännas under kontrollerade former inom skötselområdena för att gynna groningen av svedjenävens frön.

Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Den skyddsvärda naturmarken inom planområdet är uppdelat i skötselområden utifrån geografisk placering snarare än utifrån gemensamma drag i naturtyp, utvecklingshistorik, dynamik samt ställningstagande om framtida utvecklingsriktning. Detta får till följd att skötselområdena är inhomogena och mosaikartade.

Skötselplanens skötselområde 1:

Beskrivning:

Skötselområdet sammanfaller till stor del med den av Skogsstyrelsen utpekade nyckelbiotopen med ädellövnaturskog (ObjektID: 060608071, Area 3,4 ha). Området är kuperat och stora delar av området har ett tunt jordlager. På höjdpartierna återfinns moss- och lavbevuxen hällmark med enstaka tall, en och rönn. Tallskogen övergår sedan via senvuxen ekskog i de blockrika sluttningarna till ekdominerad ädellövskog i de lägre partierna. På den norra udden övergår ädellövskogen åter i tallskog. Utöver ek förekommer i ädellövskogen även lind, asp, oxel, rönn, körsbär, vildapel, björk och hassel. På de torrare partierna består fältskiktet utöver mossor och lavar av t.ex. ljung, vit och gul fetknopp, kärleksört, mandelblom, brudbröd, tulkört och styvmorsviol. När man rör sig nedåt längsmed sluttningarna ökar inslaget av smultron, gullviva, daggekåpa, blåsippa, vitsippa, liljekonvalj, viol, rölleka, kungsmynta och blåbär. I området finns många gamla, senvuxna men inte speciellt grova ekar. På en del av ekarna återfinns den rosa skärelaven. I södra delen av skötselområdet finns även ett par gamla lindar.

I väster finns ett alkärr med inslag av *Salix sp.* och ett fältskikt bestående av älgört, skogssäv, bladvass, svärdsilja, sjöfräken och björnbär.

I området finns två bestånd med adam och eva. Det ena i den nordostligaste delen av betesmarken i sydväst och det andra beståndet strax söder om viken i nordöst.

Bevarandemål:

Bevara den naturliga småskaliga mosaiken av naturtyperna hållmark, västlig taiga – tallskog, näringsfattig ekskog, näringsrik ekskog, ädellövskog i branter, boreonemoral ädellövskog och svämlövskog.

Att erhålla och bibehålla kontinuiteten av gamla ädellövträd och tall.

Skötselåtgärder:

Frihuggning av ekar med vidare krona bör göras för att de skall få mer utrymme så att de kan bli grova.

Den tidigare hävdade ängs-/betesmarken i skötselområdets sydvästra ände bör även fortsättningsvis hållas öppet. Detta för att bibehålla områdets mångfald i naturtyper och brynmiljöer.

Vid behov röja sly. Dels för att gynna ljuskrävande arter, men också för att upprätthålla en strövarvänlig miljö för det rörliga friluftslivet. Bärande träd och buskar skall dock sparas i hög utsträckning.

Gran bör hållas efter i området.

Träd som dör eller faller bör lämnas kvar.

För övrigt bör området lämnas för fri utveckling.

**Skötselplanens
skötselområde 2:**

Beskrivning:

Skötselområdet sammanfaller till stor del med den av Skogsstyrelsen utpekade nyckelbiotopen med ädellövnaturskog (ObjektID: 060608061, Area 2,7 ha). Det är en relativt sluten äldre ekskog på kuperad mark. I västra delen finns ett kärr som avvattnas via en bäck genom området. Ekarna är inte så grova men en del av dem börjar bli tillräckligt gamla för att hysa rödlistade arter. Den rosa skärelaven finns på en hel del träd i området. Förutom ek finns ett visst inslag av oxel, rönn, apel, hagtorn och hassel. Fältskiktet består t.ex. av vitsippa, blåsippa och liljekonvalj. Kärret är delvis bevuxet med al, asp och *Salix*

sp.

Bevarandemål:

Arealen näringsrik ekskog, näringsfattig ekskog eller svämlövskog skall omfatta hela skötselområdet.

Att erhålla och bibehålla kontinuiteten av gamla ekar.

Skötselåtgärder:

Området bör genomgå ännu en genomhuggning för att ge ekar med lite vidare kronor möjlighet att växa sig grova. Urvalet bör göras ur ett naturvårdsperspektiv där de mest rakstammiga träden tas bort. Gagnvirke i samband med åtgärden bör tas bort från området till största del. En del grövre ved kan lämnas men på ett sådant sätt att området inte upplevs ”skräpig”. Om möjligt bör enstaka hela fällda träd lämnas, trädet bör i så fall också förses med en informationstavla där det framgår att trädet är lämnat i naturvårdssyfte.

Vid behov röja sly. Dels för att gynna ljuskrävande arter, men också för att upprätthålla en strövarvänlig miljö för det rörliga friluftslivet. Bärande träd och buskar skall dock sparas i hög utsträckning.

Träd som dör eller faller bör lämnas kvar.

Gran bör hållas efter i området.

**Skötselplanens
skötselområde 3:**

Beskrivning:

Skötselområdet uppvisar stora likheter med skötselområde 1 med en naturlig småskalig diversitet i naturtyper. Skötselområdet innehar dock inte samma höga naturvärden i dagsläget som skötselområde 1.

Ett flertal äldre ekar finns längs med områdets sydöstvända branter. Ekarna har historiskt stått mer öppet än de gör idag. Barken har börjat bli grövre och kryptogamer som är beroende av denna typ av bark finns till viss del (t.ex. gulnål, *Chenotheca brachypoda*).

Bevarandemål:

Bevara den naturliga småskaliga mosaiken av naturtyperna hållmark, västlig taiga – tallskog, näringsfattig ekskog, näringsrik ekskog, ädellövskog i branter, boreonemoral ädellövskog och svämlövskog.

Att erhålla och bibehålla kontinuiteten av gamla ädellövträd och tall.

Skötselåtgärder:

Frihuggning av ekar med vidare krona bör göras för att de skall få mer utrymme så att de kan bli grova.

Vid behov röja sly. Framför allt i områdets södra delar. Dels för att gynna ljuskrävande arter, men också för att upprätthålla en strövarvänlig miljö för det rörliga friluftslivet. Bärande träd och buskar skall dock sparas i hög utsträckning.

Gran bör hållas efter i området.

Träd som dör eller faller bör lämnas kvar.

För övrigt bör området lämnas för fri utveckling.

Skötselplanens
skötselområde 4:

Beskrivning:

Skötselområdet sammanfaller helt med det av Skogsstyrelsen utpekade objektet med naturvärden (ObjektID: 060608051, Area 21,9 ha). Området består av en ganska stor ö (Uvö) med bergig terräng och skärgårdsskog. Ca 20 % av arean är hållmark. För övrigt så dominerar tall och i sänkor och sluttningar finns lite inslag av gran. På några ställen finns inslag av ek och al. På ön finns ett par mindre bestånd av ren ekskog och ekkrattskog. Centralt placerat finns ett alkärr. Området har varit orört ganska länge och det börjar bildas död ved av främst tall. På några riktigt gamla tallar i södra delarna har setts misstänkta spår av den rödlistade skalbaggen reliktböck.

Området har en lång historia som friluft och motionsområde.

Bevarandemål:

Arealen hållmark, västlig taiga - tallskog och näringsfattig ekskog skall omfatta största delen av skötselområdet.

Att erhålla och bibehålla kontinuiteten av gamla tallar.

Skötselåtgärder:

Äldre granar som står samlade i bestånd sparas men får inte tillåtas utöka sin utbredning. För övrigt så bör granen hållas efter i området.

Om behov uppstår bör sly röjas för att gynna ljuskrävande arter. Bärande träd och buskar skall dock sparas i hög utsträckning.

Träd som dör eller faller bör lämnas kvar.

För övrigt bör området lämnas orört.

**Bränder och
brandbekämpning**

Bränder är en del i naturlig utveckling av skogsmiljöer. Här påverkar dock närheten till bebyggelse 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, stigar och vandringsleder.

Avverkningsrester får brännas under kontrollerade former inom skötselområdena.

Jakt

Jakt är inte reglerad i skötselområdenas föreskrifter och bedrivs enligt gällande bestämmelser av jakträttsinnehavaren. Jakten får dock inte ske i strid med skötselplanens syfte. Vid uttransport av fällt vilt skall körning ske varsamt så att skador på skog och mark i största möjliga mån undviks.

Friluftsliv

Skötselområdena är tillgängligt för besökande allmänhet enligt allemansrätten. Eventuella förslitningsskador på känslig mark till följd av besök i området skall, om behov uppstår, på lämpligt sätt förebyggas genom att till exempel anlägga spänger över känsliga våtmarkspartier. Eftersom skötselområdena är beläget nära Oskarshamns tätort och det finns ett behov av centrumnära rekreativsmöjligheter bör tillgängligheten för handikappade och barnvagnar i delar av skötselområdena vara god (se ”Stigar och vandringsleder”). Detta under förutsättning att skötselområdenas terräng medger det och att exploateringsgraden inte strider mot skötselområdenas syfte.

**Stigar och
vandringsleder**

Stigar och vandringsleder får anläggas inom skötselområdena. Detta under förutsättning att skötselområdenas terräng medger det och att exploateringsgraden inte strider mot skötselområdenas syfte. Exakt placering och utformning av gångstigar bestäms i samråd mellan naturvårdsförvaltare och tillsynsmyndighet. Möjligheten att utöka framkomligheten på stigarna för att tillgängliggöra delar av skötselområdena för handikappade och barnvagnar skall beaktas.

I samband med anläggande av nya stigar och vandringsleder inom skötselområdena krävs utredning av påverkan på arter, funna inom området, som är upptagna i artskyddsförordningen. Exempel på konflikter som kan uppkomma är om stigarna/lederna hamnar för nära miljöer som frekvent används som häckningsplatser.

Parkeringsplats

Parkeringsmöjligheter för besökande till skötselområdena skall

iordningställas i nära anslutning till gångbro över till Uvö (se Plankarta).

Skyltning

Information om skötselområdena bör finnas på informationsskyltar. Vid parkeringsplatsen bör en utförlig informationsskylt sättas upp. För att tydliggöra gränserna för den skyddade naturen för allmänheten bör skötselområdenas gränser märkas ut i fält.

Rastplatser

Då området flitigt nyttjas av det fria friluftslivet bör arrangerade eldstäder anläggas. Exakt placering och utformning bestäms i samråd mellan naturvårdsförvaltare, tillsynsmyndighet, fritidskontoret i Oskarshamns kommun och räddningstjänsten.

Uppföljning

Dokumentation och uppföljning av skötselåtgärder

Förvaltaren ska dokumentera var, hur och när åtgärder utförts samt vem som utfört åtgärderna.

Förvaltaren ska kontinuerligt följa upp utförda skötselåtgärder. Förvaltaren ska dokumentera var, hur och när uppföljning utförts samt vem som utfört uppföljningen.

Uppföljning av bevarandemål

Förvaltaren ansvarar för uppföljning av skötselområdenas bevarandemål. Förvaltaren ska dokumentera var, hur och när uppföljning utförts samt vem som utfört uppföljningen.

Artlista

Förteckning över känd förekomst av signal- och rödlistade arter.

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)

S = Signalartsvärde enligt Skogsstyrelsens signalartslista för nyckelbiotopsinventeringen.

§₁ = Fridlyst (förbjudet att plocka, gräva upp, skada eller ta frön)

§₂ = Fridlyst (förbjudet att gräva upp eller plocka för försäljning)

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödlistekategori /Signalvärde
---------------------------	---------------------	--------------------------------------

Kärlväxter

<i>Leonurus cardiaca</i>	hjärtstilla	NT
<i>Lathyrus niger</i>	vippärt	S
<i>Lathyrus vernus</i>	vårärt	S
<i>Viola mirabilis</i>	underviol	S
<i>Geranium bohemicum</i>	svedjenäva	NT
<i>Chimaphila umbellata</i>	ryl	EN
<i>Vicia villosa</i>	luddvicker	VU
<i>Rubus muenteri</i>	grönbladsbjörnbär	NT
<i>Cardamine bulbifera</i>	tandrot	S
<i>Dactylorhiza latifolia</i>	adam och eva	§1
<i>Platanthera bifolia</i>	nattviol	§1
<i>Hepatica nobilis</i>	blåsippa	§2
<i>Convallaria majalis</i>	liljekonvalj	§2
<i>Primula veris</i>	gullviva	§2

Lavar

<i>Schismatomma pericleum</i>	rosa skärelav	NT
-------------------------------	---------------	----

Svampar

<i>Fistulina hepatica</i>	oxtungsvamp	NT
<i>Ramaria botrytis</i>	druvfingersvamp	NT
<i>Hygrophorus russula</i>	kremlevaxskivling	NT
<i>Amanita phalloides</i>	lömsk flugsvamp	S

Fåglar

<i>Caprimulgus europaeus</i>	nattskärre	NT
<i>Apus apus</i>	tornseglare	NT
<i>Dendrocopos minor</i>	mindre hackspett	NT
<i>Jynx torquilla</i>	göktyta	NT
<i>Carpodacus erythrinus</i>	rosenfink	VU
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	busksångare	NT

Däggdjur

<i>Myotis nattereri</i>	fransfladdermus	VU
-------------------------	-----------------	----

Medverkande
tjänstemän

David Hjortenkrans
Kommunekolog