



Skötselplan för naturreservatet Blåningsmåla i Karlskrona kommun

Syftet med reservatet är att:

1. Bevara biologisk mångfald

- På landskapsnivå – en variation i ett lövskogsområde där det finns en god tillgång på gamla och grova träd.
- På samhällsnivå – en variation av växt-, svamp- och djursamhällen inom lövskogen
- På artnivå – insektssfauna, lavflora och storsvampar

2. Vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i form av ett lövskogsområde med ett stort inslag av gamla och grova träd.

3. Med beaktande av naturvärdena bevara ett värdefullt kulturlandskap i form av en torpgrund och ett mindre, avenbokskogsbevuxet område med flera vällagda odlingsrösen.

Beskrivning av skyddsobjektet

Prioriterade intresseaspekter: <u>Markslag</u>	Asp- och ekdominerad sekundär lövnaturskog med mycket död ved. Björksumpskog. Avenbokskog på tidigare odlad mark med odlingsrösen.
<u>Rödlistad art</u>	Artomyces pyxidata <i>kandelabersvamp</i> NT
<u>Signalarter</u>	Blåsippa, storrams, västlig hakmossa, fällmossa, stubbspretmossa, långflikmossa, lönnlav och rostfläck.
<u>Landskapselement</u>	Torpgrund, odlingsrösen och stenmurar.

Rödlistekategori: NT = missgynnad (Rödlistade arter i Sverige 2006).

Blåningsmåla består av en mindre sekundär lövnaturskog. Berggrunden består av Karlshamnsgrenit och marken är en blockig morän. Området täcks av en sekundär blandlövskog med inslag av gran samt en mindre sumpskog. Större delen av skogen är klassad

som nyckelbiotop. I skogen finns ett stort inslag av gammal och grov asp, några sen-vuxna ekar som kan vara en rest sedan området betades samt några grova granar. Död ved är rikligt förekommande som högstubbar av asp och björk samt som lågor av asp, ek, vårtbjörk och glasbjörk. På träd i området finns rikligt med tickor och hänglavar. På en tidigare uppodlad yta med flera odlingsrösen domineras skogen av avenbok.

Historisk och nuvarande markanvändning

Området har tidigare varit en betad skog. Efter Mörkasjöns sänkning torrlades ett landområde mellan Blåningsmåla 1:30 och sjön. I östra delen finns ett mindre dikat område som har varit uppodlat under första halvan av 1900-talet. I västra delen finns en torpgrund med källare som ligger vid Mörkasjöns gamla strandlinje. I anslutning till husgrunden har marken varit uppodlad ner mot sjön och i ett stråk genom reservatets västra del. På de delar som varit uppodlade och som ligger ovanför den gamla strandlinjen finns flera vällagda odlingsrösen och området begränsas i öster av en fin stenmur.

Beskrivning av bevarandevärden

Skogsstyrelsen har avgränsat en 9,2 ha stor nyckelbiotop med en rödlistad art och flera signalarter i området.

Gamla grova aspar och ekar är viktiga värdträd för lavar, svampar och djur liksom den stora mängden högstubbar och lågor, främst av asp. Några grova granar bidrar till områdets mångformighet.

På en torpplucky finns en husgrund, flera vällagda odlingrösen och en fin stenmur.

Prioriterade bevarandevärden

1. Rödlistade arter.
2. En kontinuitet av lämpligt substrat för rödlistade arter såsom gamla lövträd, död ved, skuggig fuktig skog och blommande buskar.
3. Fauna, flora och svamp knuten till gammal lövskog.

Bildandet av Blåningsmåla naturreservat är ett led i att uppfylla de nationella miljömålen *Levande skogar*, *Ett rikt växt- och djurliv* och *Myllrande våtmarker*.

Referenser

Gärdenfors, U. (ed.) 2006. Rödlistade arter i Sverige 2006 – The 2006 Red List of Swedish Species. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Skogsvårdsstyrelsens inventeringar av nyckelbiotoper.

Mål och föreskrifter för skötselområdet

Skötselområde 1. Lövnaturskog med fri utveckling

Areal: ca 11,8 ha

Beskrivning.

Området är småkuperat och marken består av en blockig morän. Några flyttblock finns i området. Skogen är till stor del ett igenväxt utmarksbete med en olikåldrig, flerskiktad blandlövskog med inslag av gran. En mindre björksumpskog har vitmossa i bottenskiktet. I skogen finns ett stort inslag av gammal och grov asp, några senvuxna ekar som kan vara en rest sedan området betades samt några grova granar. Död ved är rikligt förekommande i form av högstubbar av asp och björk samt som lågor i olika nedbrytningsstadier av asp, ek, bergek, vårtbjörk, glasbjörk och gran. På träd i området finns rikligt med tickor och hänglavar.

På en tidigare uppodlad yta med tätt liggande vällagda odlingsrösen domineras skogen av avenbok. Området begränsas i öster av en fin stenmur. Ner mot Mörkasjön finns en husgrund.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

Lövskogen skall utvecklas med fri dynamik vilket bäst tillgodoser en god variation inom naturtypen och i kvalitet på den döda veden. Dock skall punktinsatser göras runt några äldre spärrgreniga ekar och för att förhindra att granen blir dominant i någon del av området.

I området med odlingsrösen skall avenbokskogen domineras av vidkroniga träd, spärrgreniga träd samt träd med hänglavar, för att odlingsrösena skall vara överskådliga.

Gynnsam bevarandestatus råder när lövskogen utvecklas fritt, när död ved ansamlas och när granen inte dominerar någonstans (högst 10 % gran/ha).

Gynnsam bevarandestatus för området med odlingsrösena råder när krontäckningen är över 80 %, när odlingsrösena är överskådliga i området, när inga vedartade växter skadar odlingsrösena eller husgrunden samt när träd med hänglavar bevaras.

Skötselmål och anvisningar för skötsel

- Överskott av livskraftig ung gran skall röjas bort.
- Träd och buskar som växer upp i kronorna på äldre spärrgreniga skall ekar röjas bort.
- Avenboken i området med vällagda odlingsrösen väster om stenmuren gallras på tunnstammiga avenbocar utan hänglavar och med små kronor varefter krontäckningen är minst 80 %. De avvertrade träden kan läggas som vedstaplar utanför området med odlingsrösen

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Prioritet	Finans
Återkommande röjningar av unggranar.	2010-	Hela området	1	staten
Punktinsatser kring äldre spärrgreniga ekar	2010-2015	Hela området	1	Staten
Röjning av avenbokar med små kronor	2010-2020	Området med stora vällagda odlingsrösen väster om stenvallen	2	Staten

Jakt

Upplåtelse av jakträtt sker genom markägaren.

Friluftsliv och turism

Naturvårdsintressena är överordnade friluftslivets intressen.

Inga strövstigar avses att anläggas i reservatet.

Restriktioner

I enlighet med föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken i beslutet är eldning inte tillåten i reservatet.

Information

En mindre informationstavla med föreskrifter och reservatskarta skall placeras i östra delen där en markväg går fram mot gränsen. Information om torpet kan placeras vid husgrunden.

Anläggningar

Inga anläggningar finns i reservatet.

Tillsyn, dokumentation och uppföljning

Dokumentation av skötselåtgärder

Tidpunkt och tidsåtgång för skötselåtgärder

Tillsyn över föreskrifter

Länsstyrelsen ansvarar för tillsyn av föreskrifter.

Uppföljning av skötselmål

Förvaltare bör följa upp skötselmål och skötselåtgärder med 10 års mellanrum.

Uppföljning av kvalitetsmål

Uppföljning av prioriterade naturtyper utförs med 10 års mellanrum.

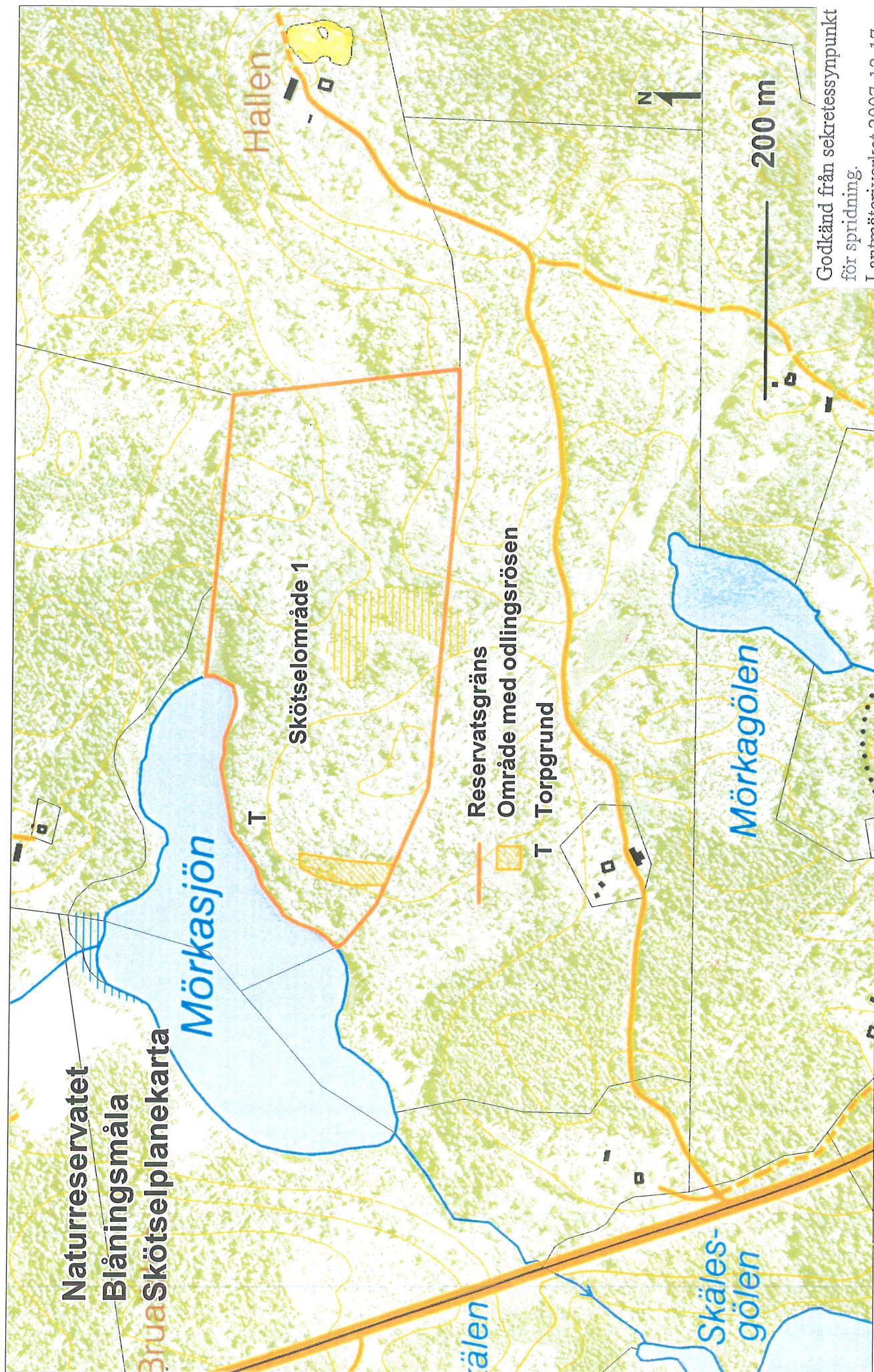


LÄNSSTYRELSEN
BLEKINGE LÄN

Uppföljning av kostnader

Finansiering

Staten bekostar: Åtgärder enligt skötselplanen.



Godkänd från sekretessynpunkt
för spridning.
Lantmäteriverket 2007-12-17

