

**Sand Life (Life 11 NAT/SE/000849):
Restaureringsplan för Natura 2000-området
Ängelholms strandskog , SE0420233 i
Ängelholms kommun**



1. SYFTE

Att:

restaurera de inom området förekommande naturtyperna som ingår i EU:s nätverk av skyddsvärda områden, Natura 2000, så att de kan nå gynnsamt tillstånd.

Syftet ska nås genom att:

- Ta bort träd, buskar och bergtallsplanteringar
- Ta bort vresros
- Naturvårdsbränningar inklusive grävning av brandgator
- Röja igenväxning i dynlandskapet

2. BESKRIVNING AV OMRÅDET

2.1 Uppgifter om området

Natura 2000-område	SE0420233
Naturresevat	Ängelholms strandskog
Län:	Skåne
Kommun:	Ängelholm
Förvaltare:	Stiftelsen Skånska Landskap

2.2 Allmän beskrivning av området

Ängelholms kronopark utgörs av ett sanddynssystem som innefattar allt från embryonala dyner närmast kustlinjen till äldre, trädklädda dyner längre in från kusten. På 1600-talet var i princip hela kustområdet vid Ängelholm trädlöst och för att hedja sandflykten planterades träd, framför allt tall.

Nere vid havet ligger ett smalt bälte av öppna, gräs- och risklädda sanddyner. I detta område har vresros etablerats sig och spridit sig över stora områden. Inom detta område ligger även bergtallsplanteringar.

Det finns en stor variation i de trädklädda sanddynerna med områden med äldre tallar och viss död ved, sumplövskog med al och björk och större tallplanteringar.

Området har framför allt zoologiska värden och är av stor betydelse för fåglar, fladdermöss och insekter. Inom området förekommer flera arter av bi som idag finns på Rödlistan, som havsmurarbi (*Osmia maritima*), hedsidenbi (*Colletes fodiens*), havstapetserarbi (*Megachile dorsalis*) och randbyxbi (*Dasydopa hirtipes*). Fältpiplärkan häckade här så sent som på 1980-talet, men har inte synts till på flera år.

Området ligger strax utanför Ängelholm och utnyttjas flitigt av det rörliga friluftlivet året runt och som badplats på sommaren. Här finns vandringsleder och rastplatser.

Inga fornlämningar finns i området.

3. RESTAURERINGSÅTGÄRDER

Restaureringsåtgärderna inom Ängelholms kronopark syftar främst till att öka andelen öppen gräs- och ristäckt sanddyn av naturtyp vita dyner (2120), permanenta sanddyner med örtvegetation (grå dyner, 2130) och urkalkade permanenta sanddyner med kråkbär (2140). Skötselåtgärderna ska också öppna upp de trädklädda dynerna (2180) och skapa gläntor och solgropar bland träden.

3.2 Restaureringsområden med mål och åtgärder

Arealen av öppna sanddyner av typ 2120, 2130 och 2140 ska öka i området närmast havet.

Redan 2008 påbörjades restaureringen av de öppna sanddynerna genom att 4 hektar bergtall och vresros grävdes bort (action C1 samt C3). Skötselåtgärderna inom Sand Life fortsätter detta arbete genom att ta bort bergtall och vresros på området mellan Lasarettsvägen och Sibirien, område A, se karta bilaga .

Under projektet sista år kommer mindre restaureringsåtgärder ske, i form av röjning av igenväxning av tall, vresros och markvegetation (action C6) och naturvårdsbränning (action C4).

På området som röjdes 2008 (område B) har viss igenväxning redan skett. Plantor av lövträd och tall har börjat etablera sig och ytor med bar sand minskat. Restaureringsåtgärder i form av röjning och naturvårdsbränning kommer att ske på dessa ytor.

Delområde	Areal (ha)
A	10,3
B	7.3

Delområde A

Beskrivning:

Område mellan havet och trädklädda dyner, till största delen täckt av vresros och bergtall.

Restaureringsmål:

Ett öppet sanddynslandskap bestående av vita dyner (2120), permanenta sanddyner med örtvegetation (grå dyner, 2130) och mindre områden med urkalkade permanenta sanddyner med kråkbär (2140).

Åtgärder:

Bergtall avverkas och stubbarna dras upp, all vresros grävs upp med rötterna och sanden sällas. Allt material från bergtall och vresros transporteras bort och den kvarvarande sanden moduleras till mjuka dyner.

Delområde B

Beskrivning:

Område där vresros och bergtall togs bort 2008/2009. Området har idag (2014) börjat växa igen med småplantor av tall och lövträd och markvegetation.

Restaureringsmål:

Ett öppet sanddynslandskap bestående av vita dyner (2120), permanenta sanddyner med örtvegetation (grå dyner, 2130) och mindre områden med urkalkade permanenta sanddyner med kråkbär (2140).

Åtgärder:

Träd och plantor röjs bort, naturvårdsbränning i omgångar används för att minska vegetationen och skapa bättre förutsättningar för typiska arter för grå dyn (2130).

4. ARBETSGÅNG

Period 1 (augusti 2012 – september 2014)

Planering av arbete samt uppföljning. Informationsmöten med allmänhet. Samråd med förvaltarna Stiftelsen Skånska Landskap.

Period 2 (oktober 2014 – december 2017)

Skötselåtgärder enligt beskrivning i område A och B.
Utemuseum med information om sandmarkerna och Ängelholms kronopark placeras i område A.

Period 3 (januari 2018 – juli 2018)

Enstaka röjningar och naturvårdsbränning kan ske under 2018. Uppföljning av skötselåtgärder i form av inventeringar och flygfotoanalyser.

5. INFORMATION

- Information ges till Stiftelsen Skånska Landskap som förvaltar området samt Ängelholms kommun.
- Utemuseum
- Fältvandringar som visar på områdets värden och de åtgärder som görs i området
- Informationsskyltar vid ingångar till området
- Hemsida där information om restaureringsåtgärder läggs ut kontinuerligt.

6. UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Digitala foton tas före och efter restaureringsåtgärderna

Inom Sand Life sker uppföljning av habitat och arter före och efter restaureringsåtgärder. Efter projektets avslutade kommer fortsatt uppföljning ske genom basinventeringen och resultaten rapporteras till EU.

Länsstyrelserna i Halland, Skåne och Kalmar ansvarar för att uppföljning efter projektets slut sker inom respektive län

7. SKÖTSEL EFTER RESTAURERING

När restaureringen slutförts återgår allt ansvar för fortsatt skötsel till förvaltarna Stiftelsen Skånska Landskap som i samråd med Länsstyrelsen Skåne sköter området enligt skötselplanen för naturreservatet Ängelholms strandskog.

Fortsatt röjning och naturvårdsbränning kommer vara nödvändig för att hålla sanddynslandskapet närmast havet öppet med stor andel bar sand.

Bilaga 1. Karta över Natura 2000-området Ängelholms strandskog med skötselområde A-B (blå markering). Den röda linjen markerar gräns för Natura 2000.



0 250 500 1 000 Meters

