

Enheten för naturvård



Kvedesta SE0110324

Bevarandeplan för Natura 2000-område

(enligt 17 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.)



Inledning

Bevarandeplanen är det dokument som beskriver vilka mål som ska uppnås i bevarandet av ett Natura 2000-område och som anger vilka bevarandeåtgärder som planeras. I bevarandeplanen beskrivs vilka förutsättningar som krävs för att de utpekade arterna och livsmiljöerna ska upprätthålla s.k. gynnsam

BEVARANDEPLANDatum
2016-12-20Beteckning
511-47328-2016

bevarandestatus. Det har betydelse för tillämpningen av regelverket om Natura 2000-områden.

Namn	Kvedesta	Areal	4,4 ha
Natura 2000-kod	SE 0110324		
Kommun	Södertälje		
Bevarandeplan fastställd av Länsstyrelsen	2007-02-05		
Bevarandeplan reviderad av Länsstyrelsen	2016-12-20		
Områdestyp och status	SAC-område enligt art- och habitatdirektivet		
Ägarförhållanden	Privat		

Ingående livsmiljöer enligt art- och habitatdirektivet

Tabell 1. Livsmiljöer.

Livsmiljökod	Livsmiljöns namn	Areal (ha)	Andel (%)
9060	Åsbarrskog	4,2	95

Ingående arter enligt art- och habitatdirektivet

Natura 2000-arter är arter som finns upptagna i bilaga 2 till EU:s art- och habitatdirektiv och skyddas därmed av Natura 2000-reglerna. I denna bevarandeplan nämns andra arter än de som är skyddade av Natura 2000-reglerna. Dessa arter har inte samma lagliga skydd såsom eventuella Natura 2000-arter.

Tabell 2. Arter.

Artens kod	Svenskt namn	Vetenskapligt namn
Inga Natura 2000-arter finns rapporterade från området.		

Bevarandesyfte för Kvedesta

Bevarandesyftet och beskrivningen av livsmiljön nedan utgör den beskrivning som ska upprättas i enlighet med 17 § förordningen om områdesskydd m.m. (FOM). Tillsammans med bevarandemål och bevarandeåtgärder i denna plan utgör de underlag som visar hur myndigheterna behöver arbeta för att motsvara kraven i 16 § FOM.

BEVARANDEPLAN

Datum
2016-12-20

Beteckning
511-47328-2016

Det övergripande syftet med Natura 2000-området är att bidra till att upprätthålla en gynnsam bevarandestatus för den i området utpekade livsmiljön.

Kvedestas enda livsmiljö är näringsrik åsbarrskog (9060) som därför är prioriterat bevarandevärde.

Inom en femkilometersradie runt objektet finns tre reservat, två ytterligare Natura 2000-områden och tre biotopskyddsområden som helt eller delvis skyddar skogliga värden.

Områdets värden bedöms utvecklas bäst utan skötsel. I tabell 3 med föreslagna skötselåtgärder finns därför inga prioriteringar angivna.

Bevarandemål för Kvedesta

Att bidra till gynnsam bevarandestatus för den i området utpekade livsmiljön uttrycks i detta område i följande mål.

Åsbarrskog (9060)

- Arealen åsbarrskog ska bibehållas.
- Skogen ska ha en varierad åldersstruktur och artsammansättning med inslag av gamla och grova träd samt död ved i olika former och nedbrytningsstadier.
- Det ska finnas ett måttligt till påtagligt inslag av lövträd (speciellt gamla och/eller grova träd), i detta område främst björk men även sälg och rönn.
- Området ska påverkas av störningar, exempelvis i form av stormfällningar och insektsangrepp.
- Kontinuerlig förekomst av tall och gran ska upprätthållas.
- Gamla träd ska dominera trädskiktet.
- För livsmiljön typiska arter ska ha goda förutsättningar att finnas i livskraftiga bestånd.

Beskrivning av området

Den gamla barrblandskogen är belägen i en sydvänd sluttning ca 400m norr om sjön Lanaren och ca 2 km söder om Södertälje. Området gränsar i söder mot brukad åkermark och en mindre körväg. I väster gränsar beståndet mot en yngre gallringsskog. I norr gränsar området mot bergbunden mark med gammal senvuxen tall. I öster gränsar det mot bebyggd tomtmark.

I landskapet finns närmaste befintliga liknande biototyp ca 2,5 km mot nordost, i en nyckelbiotop på norra sidan av Torpaviken. Stockholms län har ett stort ansvar för livsmiljön. Tidigare markhistorik är plockhuggning och troligen hävd i form av extensivt skogsbete.

Jordarten domineras av sandigt- grusigt åsmaterial och till viss del av sandig-moig morän. Det finns också delvis insprängda körtlar med svallsand. I den norra delen av sluttningen finns även partier med småblockig mark. Mot norr gränsar

BEVARANDEPLAN

Datum
2016-12-20

Beteckning
511-47328-2016

området delvis mot bergbunden mark. Fältskiktet domineras av gräs och blåbärsris. Mosstället är delvis väl utvecklat.

Trädskiktet domineras av gammal delvis rötskadad gran och gammal vidkronig tall. Enstaka inslag av gammal rötskadad asp och gammal grovbarkig björk finns. Det finns också enstaka förekomst av masurbjörk, sälj och rönn. Trädskiktet är flerskiktat och det finns delvis luckor med yngre gran. Död ved finns allmänt förekommande främst i form av lågor av gran från stormen januari 2005.

Observerade arter är bl.a. talticka, granbarkgnagare, revirhävande spillkråka. Det finns även ett risbo, troligen bebott av ormvråk.

Beskrivning av livsmiljön

Åsbarrskog (9060)

Livsmiljön består av en sydsluttning med gammal flerskiktad barrblandskog i kombination med sandigt åsmaterial. Denna miljö är speciellt värdefull för vissa sällsynta och krävande marksvampar och insekter. Viktiga faktorer är gammal grov delvis rötskadad gran, gammal grovbarkig tall, gammal rötskadad ihålig asp, gammal grovbarkig björk och god tillgång på död ved. Den övervägande delen av den döda veden består av grova granlågor från stormen Gudrun år 2005. Skogliga åtgärder är ej utförda under senare tid. Livsmiljön är i en begynnande naturskogsfas. Spår av tidigare brand är ej observerad.

Enda rödlistade arten som observerats i området är granbarkgnagare på grov gammal gran. (Övriga arter se ovan).

Hotbild – vad kan påverka Natura 2000-området negativt

En komplett lista är inte möjlig att upprätta. Här listas ett urval hot som i det här området bedömts mest relevanta.

Åsbarrskog (9060)

- Olika former av produktionsinriktat skogsbruk i området.
- Avverkning och upparbetning av död ved.
- Stormfällning av det äldsta trädskiktet.
- Konkurrens mellan trädslagen, så att ett trädslag (gran) helt tar över.
- Skogsbrand över hela området.
- Förändringar i markkemin p.g.a kvävenedfall som gör att mykorrhizasvampar missgynnas.

BEVARANDEPLANDatum
2016-12-20Beteckning
511-47328-2016**Bevarandeåtgärder med tidsplan****Gällande regler**

Enligt 7 kap 28 a § miljöbalken (MB) krävs tillstånd för att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön eller störa utpekade arter i ett Natura 2000-område som har förtecknats enligt 7 kap 27 § MB. Tillstånd krävs inte för verksamheter och åtgärder som direkt hänger samman med eller är nödvändig för skötseln och förvaltningen av området. Alla Sveriges Natura 2000-områden utgör dessutom riksintressen (enligt 4 kap MB), vilka ska beaktas vid prövning av ärenden och planläggning.

Strandskydd gäller enligt 7 kap 13-18 §§ MB inom delar av Natura 2000-området. Inom strandskyddat område är viss typ av exploatering förbjuden, t.ex. uppförande av ny byggnad. Undantag från förbudet gäller t.ex. byggnader som behövs för de areella näringarna och som måste finnas inom strandskyddat område.

Området omfattas av biotopskydd. Bestämmelser om biotopskydd finns i 7 kap. 11 § miljöbalken samt i 5-8 §§ förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. Inom området får inte bedrivas verksamhet eller vidtas åtgärder som kan skada naturmiljön.

Behov av ytterligare reglering

Det finns inget behov av ytterligare reglering.

Tabell 3. Förslag till skötselåtgärder för Kvedesta. Åtgärder i kursiv är prioriterade.

Livsmiljö/art	Åtgärd	Tidsplan
Åsbarrskog (9060)	Skogen lämnas för fri utveckling. Skulle det i framtiden visa sig att tallen blir utkonkurrerad av gran, kan det bli aktuellt med successiv försiktig luckhuggning för att bevara kontinuiteten av gammal tall.	Vid behov

Bevarandetillstånd i dag

Tabell 4. Bevarandetillstånd hos den ingående livsmiljön.

Livsmiljö/art	Bevarandetillstånd
Åsbarrskog (9060)	Gynnsamt

BEVARANDEPLAN

Datum
2016-12-20

Beteckning
511-47328-2016

Inventeringar i området och andra referenser

Skogsvårdsstyrelsen. Nyckelbiotopsinventering. 1997.

Skogsvårdsstyrelsen, beslut om biotopskydd dnr 26/00 4.40

Karta

Livsmiljöernas sifferkoder i kartan och dokumentet är korrekta liksom namnen i dokumentet. Livsmiljöernas namn i kartan kan dock vara felaktiga.

