



Enheten för naturvård



Nordväst Rörmyren

SE0110256

Bevarandeplan för Natura 2000-område

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



Brant med ek, skogslind och asp.

BEVARANDEPLANDatum
2017-06-12Beteckning
511-44879-2016**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 bevarandestatus. Det har betydelse för tillämpningen av regelverket om Natura 2000-områden.

Namn	Nordväst Rörmyren	Areal	2,6 ha
Natura 2000-kod	SE 0110256		
Kommun	Norrtälje		
Bevarandeplan fastställd av Länsstyrelsen	2007-02-05		
Bevarandeplan reviderad av Länsstyrelsen	2017-06-12		
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 (%)
9010	*Taiga	1,9	73
9180	*Ädellövskog i branter	0,7	27

* Prioriterad livsmiljö – bevarandet bedöms ha hög prioritet inom EU.

Ingående arter enligt art- och habitat eller fågeldirektivet

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.		

BEVARANDEPLANDatum
2017-06-12Beteckning
511-44879-2016**Bevarandesyfte för Nordväst Rörmyren**

Bevarandesyftet och beskrivningen av livsmiljöer 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.

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

Området utgörs av bergssluttningar med blandskog. Det mesta är barrdominerat med litet inslag av ädellövträd, men en hel del äldre asp. I ostslutningen finns partier där lövträden dominerar och som har ett stort inslag av ek och lind. Livsmiljöerna är egentligen lika varandra med steglös variation i trädslagsblandning. Prioriterat värde är äldre lövträd i fuktiga och skuggiga branter. Lindbestånd som detta är ovanliga i skogslandskapet. Det är sannolikt etablerat för mycket länge sedan utan mänsklig påverkan. Några mer detaljerade kunskaper om avstånd till liknande bestånd saknas, medan förekomster i odlingslandskapet, i huvudsak i anlagda parkanläggningar, finns registrerade i Länsstyrelsens inventering av värdefulla träd i kulturlandskapet. Inom 10 km radie finns ansamlingar av grova lindar på sju sådana platser. De flesta är parkanläggningar vid större gårdar, kyrkogårdar etc. där linden knappast har längre kontinuitet än till 1600-talet. Längs kusten har det antagligen funnits lind i lövängar, där linden gynnats i slätterängar för lövtäkt och basttäkt. De har antagligen betydligt längre kontinuitet tillbaka i tiden än parkerna. Det för djur och växter i Natura 2000-områdets lindar finns ca 2 km österut vid Penningby slott.

Prioritering av skötselåtgärder framgår av tabell 3.

Bevarandemål för Nordväst Rörmyren

Att bidra till gynnsam bevarandestatus för de i området utpekade livsmiljöerna uttrycks i detta område i följande mål.

***Taiga (9010)**

- Arealen taiga ska bibehållas.
- Skogen ska ha en varierad åldersstruktur och artsammansättning med en tämligen allmän till riklig förekomst av gamla 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 asp/ och björk men även klibbal.
- Området ska påverkas av störningar, exempelvis i form av stormfällningar, insektsangrepp och översvämningar.
- Kontinuerlig förekomst av tall och gran ska upprätthållas.
- För livsmiljön typiska arter ska ha goda förutsättningar att finnas i livskraftiga bestånd.

BEVARANDEPLANDatum
2017-06-12Beteckning
511-44879-2016***Ädellövskog i branter (9180)**

- Arealen ädellövskog i branter ska bibehållas.
- Ädellövträd ska dominera i trädskiktet.
- Kontinuerlig förekomst av skogslind och ek ska upprätthållas.
- Igenväxningsvegetation som utgörs av barrträd förekommer inte eller endast i begränsad omfattning.
- Skogen ska ha en varierad åldersstruktur och artsammansättning med en tämligen allmän till riklig förekomst av gamla och grova träd samt död ved i olika former och nedbrytningsstadier.
- Området ska påverkas av störningar, exempelvis i form av stormfällningar, insektsangrepp, skred, ras och översvämningar.
- För livsmiljön typiska arter ska ha goda förutsättningar att finnas i livskraftiga bestånd.

Beskrivning av området

Området ligger på en sluttning i östra delen av Länna Kyrksjö. Rakt söderut knappt 5 km finns Bergshamra och knappt 9,5 km NNO om området ligger Norrtälje. Landskapet är kuperat med stora sammanhängande skogsområden. I dalgångarna finns åker- och betesmarker. På höjderna har berghällar en gång spolats rena från morän. I djupare svackor förekommer torvmarker av olika storlek. Hela området består av en mosaik av olika typer av skog- och jordbruksmark. Natura 2000-området är en bergbrant där inga skogliga åtgärder utförts sedan lång tid tillbaka. Tretåig hackspett uppträder regelbundet i omgivningarna.

Den östra delen utanför Natura 2000-området är en flackare mark där dokumentation finns om att skogsbete mer eller mindre pågått sedan 1800-talet. Restaureringsåtgärder har utförts i omgångar mellan 1997 och 2005 för att återskapa ett gynnsamt skogsbete. Detta skogsbete utanför Natura 2000-området domineras av gammal gran med ett stort inslag av grov gammal asp. På asp i detta område växer bl.a. aspfjädermossa och olika typer av kork- och fjälltaggsvampar.

Länna Kyrksjö ingår i ett system med sjöar och vattendrag som omnämns i länets naturvårdskatalog som värdefulla naturmiljöer. Bl.a. nämns att sex arter av fladdermöss utnyttjar omgivningarna som boplats och födosök. Länna Kyrksjö rinner via Väsby sjön genom Penningbyån till Östersjön.

Beskrivning av livsmiljöer***Taiga (9010)**

Området har en mycket karakteristisk skog i övre delen av branten och i sluttningen mot sjön med gamla barrträd och inslag av lövträd. Tallen är senvuxen och många träd har s.k. pansarbark som tall får när den blir riktigt gammal. Längs

BEVARANDEPLANDatum
2017-06-12Beteckning
511-44879-2016

slutningen mot Länna Kyrksjö dominerar senvuxen gran. Inslag av långsamt växande asp och vårtbjörk finns i övergången mellan skog och berg. Klibbal förekommer i brynet mot sjön. Ett litet inslag av hänglavar som grå tagellav och skägglavar förekommer på de senvuxna träden. Aspgelélav växer på asp i området.

Död ved finns främst som lågor men även stående död ved finns spridd i området. Det finns goda förutsättningar för att upprätthålla långsiktig kontinuitet av de trädslag som växer i området. Den stora mängden med död ved ger goda förutsättningar för vedberoende insekter och vedsvampar att hitta livsmiljöer. Små berghällar och branter samt en delvis blockrik terräng ger området en variation i ståndortsförhållanden och bidrar till att dimension och åldern på träd i dessa delar är mycket stor.

Flera träd av t.ex. tall är lämpliga som boträd för rovfåglar. Många aspar har bohål och det finns goda förutsättningar att nya hålträd skapas.

***Ädellövskog i branter (9180)**

Delområdet består av den nedre delen av den östra slutningen. Skogen domineras av skogslind och ek. I området växer också gammal asp, vårtbjörk och klibbal. Smågran har börjat växa in i kronorna på lövträden och beskuggar därmed många stammar. Tall förekommer också. På asp växer platt fjädermossa. Små berg-branter har en artrik mossflora med bl.a. kruskalkmossa och trubbfjädermossa. I buskskiktet växer enbuskar och måbär. Med sitt läge i större skogsbestånd är det troligt att lindan i området etablerat sig utan inflytande från mänsklig odling och den kan ha mycket lång kontinuitet i området.

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.

***Taiga (9010)**

- Avverkning och upparbetning av stående träd.
- Avverkning och upparbetning av död ved.
- Stormfällning av äldsta trädskiktet
- Skogsbrand över hela området
- Förändringar i markkemin p.g.a. kvävenedfall gör att mykorrhizasvampar missgynnas

***Ädellövskog i branter (9180)**

- Avverkning i anslutning till Natura 2000-området så att branten blir exponerad för sol och vind,
- Inväxning av gran bland lövträden.

BEVARANDEPLANDatum
2017-06-12Beteckning
511-44879-2016

- Gödsling av skogsmark i omgivningarna.
- Luftburet kvävenedfall. Kvävegynnade arter riskerar att konkurrera ut mindre konkurrenstoleranta arter.

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 hela 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.

Behov av ytterligare reglering

Det finns inget behov av ytterligare reglering.

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

Livsmiljö/art	Åtgärd	Tidsplan
*Taiga (9010)	Ingen åtgärd. Området lämnas för fri utveckling.	
*Ädellövskog i branter (9180)	Området lämnas för fri utveckling. <i>Avvakta granens inväxning i delområdet. Ev. kan den behöva decimeras på sikt.</i>	

BEVARANDEPLANDatum
2017-06-12Beteckning
511-44879-2016**Bevarandetillstånd i dag**

Tabell 4. Bevarandetillstånd hos ingående livsmiljöer.

Livsmiljö/art	Bevarandetillstånd
Hela området	Gynnsamt

Inventeringar i området och andra referenser

Artdatabanken, lista med rödlistade arter, uttag 2002-05-10.

Länsstyrelsen i Stockholms län. Naturkatalog för Stockholms län. Remissupplaga. 1996.

Länsstyrelsen i Stockholms län. Beslut om miljöersättning skogsbete 2004 AB3386

Skoglund, E. 1994. *Penningbyån/Väsby sjön – naturinventering med förslag till skötselåtgärder*. Naturvård i Norrtälje kommun nr 8.

Skogsvårdsstyrelsen. Nyckelbiotopsinventering. 1997.

Skogsvårdsstyrelsen. Biotopskyddsbeslut 180/96.

BEVARANDEPLANDatum
2017-06-12Beteckning
511-44879-2016**Karta**

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

