Tillsynsbegäran – information om höga naturvärden och fridlysta arter i avverkningsanmälan A 40924-2022 i Västerviks kommun

Detta dokument behandlar höga naturvärden i avverkningsanmälan A 40924-2022 i Västerviks kommun. Denna avverkningsanmälan inkom 2022-09-21 00:00:00 och omfattar 0,5 ha.

Vi begär härmed att Skogsstyrelsen fattar beslut enligt miljöbalken som säkerställer att skogens höga naturvärden bevaras samt säkerställer att EU-lagstiftning efterlevs och att artskyddsbrott förhindras. Vi önskar även ta del av de ställningstaganden och beslut som myndigheterna meddelar till följd av aktuell avverkningsanmälan och föreningens inlaga (se 34 § förvaltningslagen).

Nedan beskrivs fynd av naturvårdsarter och fridlysta arter som gjorts i det avverkningsanmälda området. I BILAGA 1 finns artfakta om fridlysta arter.

# Naturvårdsarter

I avverkningsanmälan har följande 1 naturvårdsarter hittats: barbastell (NT, §4a). Av dessa är 1 rödlistade. För rödlistade arter har rödlistekategorin angivits inom parentes. För fridlysta arter anges även paragrafen i Artskyddsförordningen som arten är fridlyst enligt.

De påträffade naturvårdsarterna är ett tydligt kvitto på att detta rör sig om en skog med höga naturvärden. I Figur 1 visas en karta över det avverkningsanmälda området, där samtliga fyndplatser för naturvårdsarter som finns registrerade på Artportalen har markerats.



Figur 1. Fyndplatser för naturvårdsarter i det avverkningsanmälda området (röd linje). Markörer utan svart kant är placerade på fyndplatsen. Markörer med svart kant är placerade vid sidan av fyndplatsen och har ett svart streck som visar fyndplatsens exakta position. Kartans mittpunktskoordinat är N 6432177, E 567761 i SWEREF 99 TM.

# Fridlysta arter

Följande fridlysta arter har sina livsmiljöer och växtplatser i den avverkningsanmälda skogen: barbastell (NT, §4a).

**Barbastell (NT, §4a)** omfattas av bilaga 2 och 4 EU:s art- och habitatdirektiv vilket innebär att arten och dess livsmiljöer är strikt skyddade samt att Natura 2000-områden ska inrättas. Den är globalt rödlistad som nära hotad (NT) och i den europeiska rödlistan är den klassad som sårbar (VU). Barbastell omfattas av ett åtgärdsprogram för hotade arter (ÅGP) och inför upprättandet av åtgärdsprogrammet för arten 2015, konstaterade EU-kommissionen att Sverige inte skyddat tillräckligt med områden för arten i boreal biogeografisk region. (SLU Artdatabanken, 2024; Ahlén, 2015).

Barbastellen föredrar ett halvöppet landskap med betes- och slåttermarker och gamla bondeskogar där den är speciellt inriktad på att ta fjärilar, framför allt småfjärilar, men även andra smådjursgrupper, t.ex. tvåvingar och spindlar. Bevarande av livsmiljöer är särskilt relevant i gammaldags utmarksskog eftersom det är en biotop som drastiskt minskat och hotas av skogsbruk. Om sådan skog kalavverkas och ersätts av ett plantageskogsbruk är förutsättningarna för förekomst av barbastell förstörda för lång tid framåt. Utvecklingen på Sydsvenska höglandet där huvuddelen av populationen finns är osäker och pågående landskapsförändringar befaras kunna leda till minskning med regionala och lokala försvinnande inom den kommande 21 års perioden. Minskningstakten för den svenska populationen bedöms vara nära gränsvärdet för Sårbar (VU). (A3c) (SLU Artdatabanken, 2024; Ahlén, 2015).

I BILAGA 1 finns mer detaljerad information om ekologi samt krav på livsmiljö hos fridlysta arter.

BILAGA 1 – Fridlysta arter

# Barbastell – ekologi samt krav på livsmiljön

Barbastell (NT, §4a) omfattas av bilaga 2 och 4 EU:s art- och habitatdirektiv vilket innebär att arten och dess livsmiljöer är strikt skyddade samt att Natura 2000-områden ska inrättas. Barbastell är globalt rödlistad som nära hotad (NT) och i den europeiska rödlistan är den klassad som sårbar (VU). Den omfattas av ett åtgärdsprogram för hotade arter (ÅGP) och inför upprättandet av åtgärdsprogrammet för arten 2015, konstaterade EU-kommissionen att Sverige inte skyddat tillräckligt med områden för barbastell i boreal biogeografisk region (SLU Artdatabanken, 2024; Ahlén, 2015).

Barbastellen förekommer från Skåne och Blekinge i söder till Västra Götaland och Östergötland i norr. Den föredrar ett halvöppet landskap med betes- och slåttermarker och gamla bondeskogar där den är speciellt inriktad på att ta fjärilar, framför allt småfjärilar, men även andra smådjursgrupper, t.ex. tvåvingar och spindlar. Utvecklingen på Sydsvenska höglandet där huvuddelen av populationen finns är osäker och pågående landskapsförändringar befaras kunna leda till minskning med regionala och lokala försvinnande inom den kommande 21 års perioden. Minskningstakten för den svenska populationen bedöms vara nära gränsvärdet för Sårbar (VU). (A3c) (SLU Artdatabanken, 2024; Ahlén, 2015).

Kärnområdet i norra Småland och södra Östergötland kännetecknas av äldre genuin gårdsbebyggelse, ofta i byar med flera näraliggande gårdar och ladugårdar. I omgivningarna finns vanligen rikligt med äldre, grova tidigare hamlade träd och andra äldre lövträd, beteshagar och ängar, gärna med översilningsmark och kärr. Trädgårdar av äldre typ, icke alltför intensivt skötta, utgör också en viktig jaktbiotop. Barbastell jagar mest i närområdet kring kolonierna, men gör också regelbundet besök i skogsområdena runtom och jagar där bl.a. i äldre typ av skog som ännu bär spår av utmarksbete. Data från både västra och östra Småland visar att de regelbundet flyger minst 4 km från kolonimiljöerna. Mycket av dessa skogar har avverkats och ersatts av kalhyggen och planterade ungskogar vilket troligen är huvudorsaken till försvinnandet av flera kolonier och populationens tillbakagång i norra delen av utbredningsområdet (SLU Artdatabanken, 2024; Ahlén, 2015).

Eftersom det handlar om rörliga djur som snabbt förflyttar sig över stora områden, måste det inte alltid vara ett sammanhängande skyddat område utan huvudsaken är att man bevarar tillräcklig mängd viktiga miljöer i ett område på ca 15–20 km2. Bevarande av livsmiljöer är särskilt relevant i gammaldags utmarksskog eftersom det är en biotop som drastiskt minskat och hotas av skogsbruk. Om sådan skog kalavverkas och ersätts av ett plantageskogsbruk är förutsättningarna för förekomst av barbastell förstörda för lång tid framåt. Bevarandet av de miljöer som barbastellen är beroende av skogsbrukets och jordbrukets miljöhänsyn. Ett anpassat skogsbruk, med kontinuitetskogsbruk samt bevarande av brynmiljöer i skogs- och jordbrukslandskapet är viktiga åtgärder (SLU Artdatabanken, 2024; Ahlén, 2015).

Under året utnyttjar fladdermössen många olika miljöer och ett effektivt bevarandearbete måste därför utgå från ett landskapsekologiskt perspektiv. Den viktigaste faktorn för om fladdermössen ska kunna leva i ett område är tillgången på föda i form av nattaktiva insekter. Ett bra hemområde måste erbjuda god födotillgång under hela aktivitetsperioden. Åtgärder som bevarar och gynnar en hög insektsproduktion är därför centrala. I ett varierat landskap med hög andel äldre lövträd, småvatten, sumpskogar, öppna våtmarker, ängar och betesmarker avlöser olika insektsgrupper varandra vilket gör att det hela tiden finns tillräckligt med föda. En förändring från småskalig till mer storskalig fragmentering av skogsmark är negativt. Om insektsrika biotoper som fuktiga äldre skogar och betesmarker blir alltför glest förekommande så försvinner underlaget för att kunna bilda kolonier. Dränering av skogsmark, igenplantering av betesmarker, minskad lövrikedom, försämrad brynkvalitet är exempel på åtgärder som kan påverka habitatkvaliteten negativt. De viktigaste områdena för barbastellen bör säkras inom Natura 2000-nätverket enligt Habitatdirektivets bilaga 2 (SLU Artdatabanken, 2024; Ahlén, 2015).

## Referenser – barbastell

Ahlén, I., 2015. *Åtgärdsprogram för barbastell, 2015–2019 (Barbastella barbastellus)*. Naturvårdsverket. Rapport: 6532. https://www.naturvardsverket.se/om-oss/publikationer/6500/atgardsprogram-barbastell

SLU Artdatabanken, 2024. *Artfakta: barbastell (Barbastella barbastellus).* https://artfakta.se/taxa/100015