

Pettersson, Thomas
Tel: 010-698 16 18
thomas.pettersson
@naturvardsverket.se

BESLUT
2021-03-25 Ärendenr:
NV-07488-20

Nedre Dalälvens Utvecklings AB
lotta@nedredalalven.se
jan.lundstrom@mygg.se

Ansökan om Natura 2000-tillstånd samt dispens från förbudet att sprida biocidprodukter från luftfartyg för bekämpning av larver av översvämningsmygg under 2021 i översvämningsområden i Forshaga kommun, Värmlands län

BESLUT

Natura 2000-tillstånd

Naturvårdsverket lämnar efter regeringens tillåtelse enligt 7 kap. 29 § miljöbalken (se bilaga 1) tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken till spridning av VectoBac G^{®1} från helikopter för bekämpning av larver av översvämningsmygg² under tiden från och med den 1 maj till och med den 31 augusti 2021. Beslutet gäller de Natura 2000-områden som är markerade med grön färg och streck på kartan i bilaga 2.

Bekämpning får utföras vid högst tre tillfällen per område. Vid varje bekämpningstillfälle får spridas högst 14 kg VectoBac G[®] per hektar. Som mest får sammanlagt 2 840 kg VectoBac G[®] spridas inom Natura 2000-områdena.

Beslut om avslag på ansökan om Natura 2000-tillstånd

Naturvårdsverket avslår den del av ansökan som avser Natura 2000-området Näs. Området är markerat med rött på kartan i bilaga 2.

¹ Bekämpningsmedlet VectoBac G[®] är verksamt mot larver av stickmyggor och används mot larver av översvämningsmyggor, främst arten *Aedes sticticus*. Den verksamma beståndsdel i VectoBac G[®] är protoxin i form av proteinkristaller som producerats i bakterien *Bacillus thuringiensis israelensis* (Bti).

² *Aedes cinereus*, *Aedes rossicus*, *Aedes vexans*, *Aedes caspius*, *Aedes detritus*, *Aedes dorsalis* och *Aedes sticticus*.

Dispens för spridning från helikopter

Naturvårdsverket beviljar, med stöd av 14 kap. 8 § första stycket 6 miljöbalken och 3 kap. 21 § förordningen (2014:425) om bekämpningsmedel, dispens från förbudet i 14 kap. 7 § första stycket miljöbalken att sprida biocidprodukter från helikopter under tiden från och med den 1 maj till och med den 31 augusti 2021, inom de områden som är markerade med grönt på kartan i bilaga 2.

Bekämpning får utföras vid högst tre tillfällen per område. Som mest får sammanlagt 11 640 kg VectoBac G[®] spridas inom hela det område som dispensen avser, dock endast 2 840 kg inom berörda Natura 2000-områden. Vid varje bekämpningstillfälle får spridas högst 14 kg VectoBac G[®] per hektar.

Beslut om avslag på ansökan om dispens för spridning från helikopter

Naturvårdsverket avslår den del av ansökan som avser Natura 2000-området Näs. Området är markerat med rött på kartan i bilaga 2.

Villkor för bekämpningen

1) Förutsättningar för att få bekämpa

Bekämpning av larver av översvämningsmygg får endast utföras i områden som är temporärt översvämmade³ och när

- mängden stickmygglarver i genomsnitt överstiger fyra larver per liter vatten i stora vattensamlingar (>10 m²), eller
- mängden stickmygglarver i genomsnitt överstiger 50 stycken per liter vatten i mindre vattensamlingar (0,1 – 10 m²) eller diken.

Larvmängderna mäts med en dipper, dvs. en standardiserad plastskopa på ett långt skaft, enligt en standardiserad metod som dokumenteras och redovisas på ett vetenskapligt sätt. Antalet mygglarver ska fastställas genom 10 provtagningar på 20 provpunkter lämpligt fördelade över varje yta som avses bekämpas. Larverna i varje prov räknas samt protokollförs för beräkning av medelvärden.

2) Skyddsavstånd till skyddade områden och störningskänsliga arter

- a) Mot områden som är skyddade enligt 7 kap. 4 eller 27-28 §§ miljöbalken, dvs. naturreservat eller Natura 2000-områden, där bekämpning inte är beviljad, ska ett skyddsavstånd på minst 30 meter iakttas.
- b) Ingen bekämpning får ske inom en radie av minst 300 meter från häckningsplatser med aktiva bon av vitryggig hackspett. I dessa områden får bekämpning av stickmygglarver ske endast när Länsstyrelsen i Värmlands län meddelat att aktiva bon har lämnats för säsongen.
- c) Förekomst av sångsvan, havsörn, fiskgjuse, storlom och trana måste inventeras innan bekämpning får ske.

³ Områden som normalt är torra men översvämmas vid hög vattenföring såsom vid höga nederbörds mängder eller snösmältning.

- d) För att inte störa enskilda häckningar ska ett skyddsavstånd på minst 300 meter mot aktiva bon av havsörn och minst 200 meter mot aktiva bon av fiskgjuse iakttas.
- e) Inför bekämpningen ska sökanden i samråd med ornitologisk expertis avgöra om ytterligare justeringar av den tänkta bekämpningen är nödvändiga till skydd för fågellivet. Sökanden ska före bekämpning rapportera till Länsstyrelsen i Värmlands län vilka personer som anlitas och vilka åtgärder för fågelskydd som är planerade att vidtas. De inventeringar som genomförts, de samråd som hållits och de eventuella skyddsåtgärder som har vidtagits ska dokumenteras. Dokumentationen ska sparas i 10 år och ska vid begäran kunna uppvisas för tillsynsmyndigheten samt göras tillgänglig för forskning.

3) Uppföljning och redovisning

a) En sammanställning av årets bekämpning ska avrapporteras skriftligen senast den **31 december 2021** till berörda tillsynsmyndigheter och Naturvårdsverket. Sammanställningen ska innehålla följande information:

- bekämpningsområde (shp-fil med utbredning och namn enligt SWEREF 99 TM),
- provtagningspunkter (gps-koordinater i shp-fil enligt SWEREF 99 TM),
- resultat av provtagning före och 24 timmar efter bekämpning med uppgift om provtagningsdatum och antal larver,
- tidpunkt för bekämpning samt inom vilka områden vid respektive tillfälle (shp-fil SWEREF 99 TM),
- uppgift om den totala mängden bekämpningsmedel som har spridits inom Natura 2000-områden, och
- uppgift om den genomsnittliga mängden bekämpningsmedel som har spridits per hektar.

Dessutom ska effekten av genomförd bekämpning redovisas genom en jämförelse mellan mängden levande larver av översvämningsmyggor i de prov som har tagits enligt villkor 1 före spridning av VectoBac G[®] och mängden levande larver i motsvarande prov, som tagits fram genom användning av samma metod, 24 timmar efter bekämpning.

b) Den uppföljning enligt egenkontrollprogram som specificeras nedan ska genomföras och rapporteras skriftligen till Naturvårdsverket och tillsynsmyndigheterna senast den **28 februari 2022**. Redovisningen ska åtföljas av digitala kartunderlag i form av shp-filer enligt SWEREF 99 TM.

Icke-målorganismer (insamling och identifiering av fjädermyggor)

Fältarbetet utförs i översvämningsområden med två (2) studieområden inom Natura 2000-områdena Edeby och Ådrans älvskogar. En del på ca 0,5 hektar vid kläckfällorna undantas från bekämpning. Fältarbetet utförs enligt följande:

- Insekter insamlas med 10 kläckfällor per område, dvs. totalt 20 fällor.

- Kläckfällorna används för kontinuerlig insamling från och med vecka 19 till och med vecka 37, dvs. 380 fällveckor 2021.
- Kläckfällorna vittjas varannan vecka och flyttas vid behov till fortfarande översvämmade miljöer inom aktuellt studieområde.
- Samtliga insekter fångade i de 10 kläckfällorna inom ett studieområde slås samman till ett samlingsprov för två veckors insamling i vart och ett av de två studieområdena.
- Sub-sampling enligt metod från Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för vatten och miljö, används för att få ned antalet till en rimlig mängd för identifiering med bibehållen möjlighet till statistisk analys.

Insekterna identifieras initialt till taxonomisk ordning och för ordningen Diptera till underordning, samt för underordningen Nematocera även till familj. Familjen Chironomidae identifieras vidare till underfamilj.

c) Sökanden ska senast den **31 december 2021** till berörda tillsynsmyndigheter och Naturvårdsverket redovisa vilka ytor inom ramområdena som har hävdats genom kreatursbete och/eller slåtter samt övriga åtgärder som har genomförts under året och som begränsar myggförekomsten. Redovisningen ska inte begränsas till de åtgärder som har vidtagits med huvudsakligt syfte att bekämpa mygg. Redovisningen ska tas fram efter samråd med Länsstyrelsen i Värmlands län och ska innehålla följande:

- aktuellt område (shp-fil med utbredning och namn enligt SWEREF 99 TM),
- vilken åtgärd som vidtagits,
- förväntad respektive uppnådd effekt av åtgärden på förekomsten av översvämningsmygg, och
- under vilken tidsperiod åtgärden vidtagits.

d) Sökanden ska senast den **31 december 2021** till berörda tillsynsmyndigheter och till Naturvårdsverket redovisa en uppdaterad effektbedömning utifrån eventuella nya vetenskapliga slutsatser om vilka effekter som myggbekämpning med VectoBac G[®] har på olika ekosystem. Utifrån den uppdaterade effektbedömningen ska möjliga kompensationsåtgärder i förhållande till eventuell bedömd skada eller störning på berörda livsmiljöer och arter redovisas.

e) Sökanden ska efter hörande av Länsstyrelsen i Värmlands län senast den **31 december 2021** till berörda tillsynsmyndigheter och till Naturvårdsverket redovisa en plan för minskning av användandet av bekämpningsmedlet på kort och lång sikt till förmån för andra metoder med utgångspunkt i landskapsstrategin Människor, mygg och natur vid Nedre Dalälven⁴. Planen ska innehålla en redovisning av planerade hävdåtgärder inom ramområdena samt övriga planerade åtgärder som kan begränsa myggförekomsten. Redovisningen ska inte begränsas till åtgärder med huvudsakligt syfte att bekämpa mygg.

⁴ Länsstyrelsen Gävleborg. 2013. Förslag till hur myggproblemet vid Nedre Dalälven kan hanteras på lång sikt. Rapport 500-8033-13.

4) Övriga villkor

- a) Bekämpning får endast ske om fastighetsägare samtycker. Ni ska därför hämta in fastighetsägares samtycke innan bekämpning påbörjas. Ni ska även upplysa fastighetsägare om att arrendatorer ska informeras om samtycket.
- b) Polismyndigheten ska underrättas om tid och plats för spridningen.
- c) Vid spridning och hantering av VectoBac G[®] samt vid rengöring av spridningsutrustning ska ni hålla nödvändiga avstånd så att områden som inte är föremål för bekämpning skyddas från exponering.
- d) Lämplig utrustning för att bestämma temperatur, vindriktning och vindhastighet ska användas när spridningen genomförs. Vindhastigheten ska kunna bestämmas med en noggrannhet av $\pm 0,5$ m/s.
- e) Piloterna som utför bekämpningen ska vara dokumenterat skickliga.
- f) Piloterna ska ha skriftliga instruktioner för arbetet.
- g) Spridningen ska dokumenteras löpande. Dokumentationen ska sparas i 10 år och ska vid begäran kunna uppvisas för tillsynsmyndigheten samt göras tillgänglig för forskning. Av dokumentationen ska framgå:
 - vilket medel och vilken dos som använts samt tidpunkt och plats för spridningen,
 - temperatur, vindriktning, vindhastighet och väderleksförhållanden,
 - vilka skyddsavstånden varit,
 - flygriktningen och eventuella andra uppgifter som piloten bedömt vara av betydelse, och
 - pilotens namn.

ANSÖKAN

Nedre Dalälvens Utvecklings AB (NEDAB) har den 2 oktober 2020 ansökt om dispens från förbudet mot spridning av bekämpningsmedel från luftfartyg enligt 14 kap. 7 § första stycket miljöbalken. Ansökan avser bekämpning av larver av översvämningsmygg genom spridning av högst 12 ± 2 kg (10 - 14 kg) per hektar och bekämpningstillfälle av bekämpningsmedlet VectoBac G[®] från helikopter vid högst tre tillfällen i översvämningsområden i Forshaga kommun under maj-augusti 2021, totalt 11 640 kg varav högst 2 840 kg inom Natura 2000-områden. Den totala arealen som ansökan omfattar är 751 hektar varav 136 hektar ligger inom fyra Natura 2000-områden.

NEDAB har också ansökt om tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken för helikopterbaserad biologisk bekämpning av larver av översvämningsmygg enligt ovan i Natura 2000-områden i Forshaga kommun under 2021. Sökanden avser att utföra bekämpning i fyra Natura 2000-områden med en sammanlagd areal av 136 hektar, samt i områden inom vilka spridning av bekämpningsmedel bedöms kunna påverka något Natura 2000-område, dvs. områden inom ett avstånd av cirka en (1) kilometer från närmaste Natura 2000-område.

Naturvårdsverket har tidigare vid flera tillfällen prövat ansökningar om att få bekämpa översvämningsmygg med VectoBac G[®] i Forshaga kommun. Tillstånd lämnades för vart och ett av åren 2013-2015 samt 2020, men bekämpning utfördes endast år 2020.

Hemställan till regeringen om tillåtlighet

Mot bakgrund av bestämmelserna i EU:s art- och habitatdirektiv⁵ samt tillämplig EU- respektive svensk praxis har Naturvårdsverket funnit att kriterierna i 7 kap. 28 b § miljöbalken inte är uppfyllda, varför vi inledningsvis inte har kunnat meddela tillstånd. Ärendet överlämnades därför den 26 november 2020, i enlighet med bestämmelserna i 19 kap. 2 § miljöbalken, till regeringen för prövning enligt 7 kap. 29 § miljöbalken. Regeringen har den 11 mars 2021 (dnr M2020/01911) meddelat tillåtlighet enligt 7 kap. 29 § miljöbalken för Naturvårdsverket att meddela tillstånd i den omfattning och enligt de villkor som anges i regeringens beslut, se bilaga 1.

Naturvårdsverket har i hemställan till regeringen bl.a. framfört följande. Boende i vissa områden i Forshaga kommun är periodvis hårt drabbade av stora förekomster av översvämningsmyggor och Naturvårdsverket ser ett behov av att hantera problemet. Naturvårdsverkets bedömning avseende ansökan generellt är att det råder ett väsentligt allmänintresse av att kunna vidta bekämpningsåtgärder med VectoBac G[®] och att det i år inte finns förutsättningar att kunna tillämpa alternativa lösningar som åtgärdar myggproblemet i tillräckligt hög grad. Regeringen har i tillåtlighetsbeslutet också kommit fram till detta.

Tillämpliga bestämmelser

Bestämmelser om Natura 2000-prövningen

Enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken krävs tillstånd för att vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Bestämmelsen motsvarar artikel 6.3 i art- och habitatdirektivet. För åtgärder som ska prövas för ett sådant tillstånd ska en specifik miljöbedömning inklusive miljökonsekvensbeskrivning göras (6 kap. 20 § första stycket 1 miljöbalken). Miljökonsekvensbeskrivningen ska åtminstone innehålla de uppgifter som behövs för prövningen enligt 7 kap. 28 b och 29 §§ miljöbalken (6 kap. 36 § andra stycket miljöbalken).

Enligt 7 kap. 28 b § miljöbalken får tillstånd enligt 28 a § lämnas endast om verksamheten eller åtgärden ensam eller tillsammans med andra pågående eller planerade verksamheter eller åtgärder inte

1. kan skada den livsmiljö eller de livsmiljöer i området som avses att skyddas,
2. medför att den art eller de arter som avses att skyddas utsätts för en störning som på ett betydande sätt kan försvåra bevarandet i området av arten eller arterna.

Om prövningsmyndigheten bedömer att tillstånd initialt inte kan meddelas med stöd av 7 kap. 28 b § miljöbalken kan tillstånd endast meddelas efter regeringens tillåtelse enligt 7 kap. 29 § miljöbalken.

⁵ Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, senast ändrat genom direktiv 2006/105/EG.

Bestämmelser om spridning av bekämpningsmedel från luftfartyg

Enligt 14 kap. 7 § första stycket miljöbalken får bekämpningsmedel inte spridas från luftfartyg. Enligt 14 kap. 8 § första stycket 6 miljöbalken får regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer meddela föreskrifter om sådana undantag från förbudet i 7 § första stycket som det finns synnerliga skäl för. Enligt 3 kap. 21 § förordningen (2014:425) om bekämpningsmedel får Naturvårdsverket, i fråga om spridning av biocidprodukter från luftfartyg, i det enskilda fallet ge dispens från förbudet i 14 kap. 7 § första stycket miljöbalken, om det finns synnerliga skäl.

SKÄLEN FÖR NATURVÅRDSVERKETS BESLUT**Prövningen i ärendet**

I Naturvårdsverkets hemställan till regeringen har vi redogjort för att vi har funnit att kriterierna i 7 kap. 28 b § miljöbalken för att meddela Natura 2000-tillstånd inte är uppfyllda. Naturvårdsverket kan mot den bakgrunden inte självständigt meddela Natura 2000-tillstånd. Tillstånd kan meddelas endast om kriterierna i 7 kap. 29 § miljöbalken är uppfyllda, efter regeringens tillåtelse.

Regeringen har i sitt beslut den 11 mars 2021 prövat kriterierna för bekämpning inom aktuella Natura 2000-områden. Regeringen har kommit fram till att kriterierna i 7 kap. 29 § miljöbalken om *avsaknad av alternativa lösningar, tvingande orsaker med ett väsentligt allmänintresse och kompensationsåtgärder* är uppfyllda för större delen av ansökan. För ett av områdena som NEDAB har ansökt om att få bekämpa har dock regeringen bedömt att åtminstone något av dessa kriterier inte är uppfyllt. Eftersom samtliga kriterier måste vara uppfyllda för att bekämpning ska kunna tillåtas, har regeringen inte meddelat tillåtelse för Natura 2000-området Näs. Inga nya omständigheter av betydelse för prövningen har tillkommit efter regeringens beslut.

Naturvårdsverket prövar, med utgångspunkt från regeringens beslut, frågan om Natura 2000-tillstånd och dess omfattning. Vi prövar också vilka villkor som är nödvändiga för ett sådant tillstånd. Naturvårdsverket prövar ansökan utifrån bestämmelserna om spridning av bekämpningsmedel från luftfartyg fullt ut och självständigt.

Natura 2000-områden där tillstånd ges

Regeringen har i sitt beslut angett att tillstånd till bekämpning inte får gå utöver vad som är nödvändigt för att göra situationen uthärdlig under sommarsäsongen 2020, och att bekämpningen bör begränsas till områden där mängden stickmyggor vid något mättillfälle uppgått till minst 5 000 per fälla och fångsnatt. Naturvårdsverket prövar därför utifrån dessa utgångspunkter inledningsvis förutsättningarna för Natura 2000-tillstånd i eller i nära anslutning till Natura 2000-områden. Med nära anslutning avser vi områden inom ett avstånd på cirka en (1) kilometer till yttergränsen för närmaste Natura 2000-område.

Naturvårdsverket bedömer att Natura 2000-tillstånd för bekämpning av larver av översvämningsmyggor kan lämnas i de områden som är markerade med både grön färg och streck på bifogad karta, se bilaga 2. Sökanden har visat att det i det

aktuella området har fångats fler än 5 000 stickmygg i fällor under en natt och att det resultatet kan anses vara relevant inom fem kilometers radie från fällorna, samt att huvuddelen av stickmyggen utgörs av översvänningsmygg. Sökanden har i ansökningshandlingarna också visat att det finns fog för antagandet att översvänningsmyggen innebär stora olägenheter för människor som bor och vistas i närheten av dessa områden.

Regeringen anger att bekämpning får utföras vid högst tre tillfällen per område. Naturvårdsverket bedömer att det även är befogat att reglera den maximala mängd bekämpningsmedel som får spridas per hektar och bekämpningstillfälle respektive totalt under säsongen.

Eftersom det är oklart om bekämpningen har någon negativ inverkan av betydelse för bevarandet av Natura 2000-områdena ställer regeringen vidare som krav att bekämpningen ska följas upp. Naturvårdsverket bedömer efter tidigare samråd med de operativa tillsynsmyndigheterna att det förslag på uppföljning enligt egenkontrollprogram som sökanden lämnat i ansökan i huvudsak är lämpligt att ställa som villkor för bekämpningssäsongen 2021. En mer omfattande uppföljning kan eventuellt krävas framöver för att uppfylla miljöbalkens krav.

Uppföljning enligt egenkontrollprogrammet ska redovisas senast den 28 februari 2022 med hänsyn till att resultaten behöver vara tillgängliga vid en eventuellt kommande tillståndsprovning för 2022.

Regeringen skriver att det för närvarande genomförs en systematisk vetenskaplig översikt rörande vilka effekter som myggbekämpning med Bti har på olika ekosystem. Därför, menar regeringen, bör uppföljningen innehålla en uppdaterad effektbedömning där eventuella nya vetenskapliga slutsatser beaktas, samt en redovisning kring möjliga kompensationsåtgärder i förhållande till eventuell bedömd skada eller störning på berörda livsmiljöer och arter.

Regeringen framhåller att metoden för bekämpning av stickmyggor genom spridning av Bti inte kan anses vara en långsiktigt hållbar lösning och att regeringen anser att användandet av VectoBac G[®] bör minska. Regeringen pekar också på att det är ytterst angeläget att komma framåt i användandet av hållbara metoder för bekämpning av stickmyggor. Mot den bakgrunden ska tillståndet förenas med villkor om att redovisa dels samtliga genomförda övriga åtgärder som har en begränsande effekt på myggförekomsten, dels en plan för minskning av användandet av bekämpningsmedlet på kort och lång sikt till förmån för andra metoder med utgångspunkt i landskapsstrategin Människor, mygg och natur vid Nedre Dalälven (som kan anses relevant även för situationen i Forshaga kommun). Syftet är att skapa utbyte av kunskap och erfarenheter kring frågan om alternativa hållbara lösningar i de aktuella områdena.

Övriga villkor framgår av beslutet.

Sammantaget bedömer Naturvårdsverket att förutsättningarna för att meddela Natura 2000-tillstånd är uppfyllda för de flesta av de ansökta områdena.

Områden för vilka tillstånd meddelas är markerade med grönt och streck på kartan i bilaga 2.

Avslag på ansökan om Natura 2000-tillstånd för visst område

Naturvårdsverket yttrade i hemställan till regeringen att tillåtelse enligt Natura 2000-bestämmelserna inte borde medges för Natura 2000-området Näs. Regeringen har, som framgått ovan, delat Naturvårdsverkets bedömning i fråga om detta. Naturvårdsverket finner därför att det saknas förutsättningar för att bifalla ansökan om bekämpning i detta område. Området är markerat med rött på kartan i bilaga 2.

Spridning av biocidprodukter från helikopter

Förutsättningar för dispens

När det gäller dispens från förbudet att sprida biologiska bekämpningsmedel från luftfartyg berörs alla områden i ansökan, dvs. även områden utanför Natura 2000-områden.

Dispens från förbudet i 14 kap. 7 § första stycket miljöbalken kan meddelas om det finns synnerliga skäl. Naturvårdsverket anser att dispens för spridning från helikopter kan meddelas endast om

- det inte är praktiskt möjligt att sprida bekämpningsmedel för hand, och
- översvämningsmyggen innebär stora olägenheter för människor som bor och vistas i aktuella områden.

Tänkbara orsaker till att det inte är möjligt att sprida för hand kan vara exempelvis områdenas storlek, graden av översvämning eller vegetationens beskaffenhet och att det därmed är svårt eller omöjligt att ta sig fram till fots eller med båt.

Spridning av VectoBac G[®] från helikopter regleras av de krav som följer av Kemikalieinspektionens gällande produktgodkännande. Naturvårdsverket anser dock att striktare krav än så behövs för att förebygga att bekämpningen medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller för miljön. För att det ska anses finnas synnerliga skäl för att meddela dispens från förbudet att sprida biocidprodukter från luftfartyg anser därför Naturvårdsverket att ytterligare en förutsättning för dispens är att villkoren i produktgodkännandet är uppfyllda, samt att de ytterligare villkor som Naturvårdsverket anger för dispensen följs.

Är förutsättningarna för dispens uppfyllda?

Områden där dispens medges

I de områden i aktuell ansökan som överstiger en areal av cirka 0,5 hektar bedömer Naturvårdsverket att de enskilda översvämmade områdena är stora och svårtillgängliga. Det är inte praktiskt möjligt att sprida bekämpningsmedel för hand i dessa områden. Denna förutsättning för dispens är därför uppfylld för dessa områden.

Sökanden har visat att det i det aktuella området har fångats fler än 5 000 stickmygg i fällor under en natt, att det resultatet kan anses vara relevant inom fem kilometers radie från fällorna, samt att huvuddelen av stickmyggen utgörs av översvämningsmygg (se även angående bedömningen av Natura 2000-tillstånd). Naturvårdsverket anser att denna mängd översvämningsmyggor utgör stora olägenheter för människor som bor eller vistas inom aktuella områden. Även denna förutsättning för dispens är därför uppfylld.

Naturvårdsverket anser således att det finns synnerliga skäl för att meddela dispens från förbudet i 14 kap. 7 § första stycket miljöbalken att vid högst tre tillfällen under 2021 sprida bekämpningsmedel från luftfartyg inom samtliga områden som är markerade med grönt på kartan i bilaga 2.

Särskilda villkor för helikopterspridning av VectoBac G[®] har utarbetats av Kemikalieinspektionen och framgår av gällande produktgodkännande. De ytterligare villkor som föreskrivs i beslutet bedömer vi är motiverade från hälso- och miljöskyddssynpunkt.

Områden där dispens inte medges

Ovanstående bedömningar gäller för ansökan generellt. För ett av områdena i ansökan meddelas dock inte Natura 2000-tillstånd. Om det krävs sådant tillstånd är detta en förutsättning för att det ska vara möjligt att meddela dispens för bekämpning från helikopter. Dispensansökan avslås därför i samma del som där ansökan om Natura 2000-tillstånd avslås.

Övrigt

Åtgärder i områden som ingår i naturreservat kan omfattas av föreskrifter som reglerar verksamhet såsom helikopterbaserad spridning av bekämpningsmedel. Särskilt tillstånd eller dispens kan krävas i dessa områden.

Naturvårdsverket erinrar om de bestämmelser som generellt reglerar användningen av VectoBac G[®]. De framgår av Kemikalieinspektionens gällande produktgodkännande.

Naturvårdsverket påminner vidare om att det kan finnas ytterligare bestämmelser som sökanden är skyldig att känna till och följa innan bekämpningsåtgärderna sätts in.

Beslut i detta ärende har fattats av biträdande avdelningschefen Gunilla Skotnicka Ewing.

Vid den slutliga handläggningen har i övrigt deltagit enhetschefen Sara Beckman, föredragande, miljöjuristen Anna Frändberg Torssander och handläggaren Thomas Pettersson.

Gunilla Skotnicka Ewing

Sara Beckman

Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter

Detta beslut delges genom kungörelsedelgivning och kan överklagas hos mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt, se bilaga 3.

Förteckning över bilagor:

1. Regeringens beslut 2021-03-11 om tillåtlighet
2. Karta över aktuella områden
3. Hur man överklagar

Kopia till:

Miljödepartementet m.registrator@regeringskansliet.se
Länsstyrelsen i Värmlands län varmland@lansstyrelsen.se
Forshaga kommun kommun@forshaga.se
Naturskyddsföreningen, Projekt vitrygg info@naturskyddsforeningen.se
Havs- och vattenmyndigheten havochvatten@havochvatten.se
Statens veterinärmedicinska anstalt sva@sva.se
Kemikalieinspektionen kemi@kemi.se
Transportstyrelsen luftfart@transportstyrelsen.se
Luftfartsverket lfv@lfv.se
Skogsstyrelsen skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
Statens jordbruksverk jordbruksverket@jordbruksverket.se
Naturhistoriska riksmuseet registrator@nrm.se
Sveriges lantbruksuniversitet, Inst. f. vatten och miljö registrator@slu.se
Polismyndigheten registrator.bergslagen@polisen.se
Föreningen för myggbekämpning ordforanden@stickmygg.com