

Kathrine Schou
Blindernveien 31
0316 OSLO

Trondheim, 23.10.2017

Deres ref.:
[Deres ref.]

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2017/8868

Saksbehandler:
Johan Danielsen

Vedtak om tillatelse til innførsel av stor bivoksmott (*Galleria mellonella*) til laboratoriebruk ved Universitetet i Oslo, Institutt for biovitenskap

Miljødirektoratet gir Universitetet i Oslo v/Kathrine Schou tillatelse til innførsel av 500 larver av stor bivoksmott (*Galleria mellonella*) til bruk i laboratorieforsøk av bakterielle infeksjoner, jf. forskrift om fremmede organismer § 6.

Sakens bakgrunn

Det vises til søknad datert 18.09.2017 fra Universitetet i Oslo v/Kathrine Schou om tillatelse til innførsel av 500 individer av stor bivoksmott (*Galleria mellonella*) fra BioSystems Technology, Exeter, UK. Formålet er å bruke larvene av stor bivoksmott i en studie av infeksjonsmodell for bakterielle infeksjoner. Tidsrommet for planlagt innførsel er 02.10.2017 - 02.10.2019.

Det er opplyst i søknaden at stor bivoksmott (*Galleria mellonella*) har en særlig utbredelse i Norge. Universitetet i Oslos Institutt for biovitenskap har lukket system-laboratorier. Behandling av døde larver og pupper vil skje som risikoavfall forenlig med NINA-rapport 865 (<http://www.nina.no/archive/nina/PppBasePdf/rapport/2012/865.pdf>).

Lovgrunnlaget

Formålet med forskrift 19. juni 2015 nr. 716 om fremmede organismer (forskriften) er å hindre innførsel, utsetting og spredning av fremmede organismer som medfører, eller kan medføre, uheldige følger for naturmangfoldet, jf. forskriften § 1. Etter forskriften § 6 kreves det tillatelse for innførsel av organismer til Norge som ikke er omfattet av forbudet i § 5 eller unntakene i §7.

Ved vurderingen av søknaden skal Miljødirektoratet særlig legge vekt på om den omsøkte organismen kan gi uheldige følger for det biologiske mangfold, jf. forskriften § 15 (3). Direktoratet skal vurdere og fastsette de vilkår som anses nødvendige for å hindre uheldige følger for det biologiske mangfold, jf. § 15 (4). De miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven (nml) §§ 8-12

skal legges til grunn som retningslinjer ved vurderingen, jf. nml § 7. I tillegg skal tiltaket vurderes opp mot andre viktige samfunnsinteresser, jf. nml § 14.

Miljødirektoratets vurdering

Stor bivoksmott (*Galleria mellonella*) står ikke på forbudslista i vedlegg I, jf. forskriftens § 5, og er ikke omfattet av unntakene i § 7. Innførsel av stor bivoksmott krever således tillatelse etter forskriften § 6.

Stor bivoksmott (*Galleria mellonella*) finnes i Norge med sørlig utbredelse. NINA-rapport 865, konkluderer med at det ikke kjent om bivoksmott kan spre sykdommer eller parasitter i naturen. Miljødirektoratet vurderer at kunnskapsgrunnlaget for å behandle denne søknaden er tilstrekkelig, jf. § 8 i naturmangfoldloven. Direktoratet finner ikke grunn til å tillegge føre-var-hensynet vekt i denne saken, jf. naturmangfoldloven § 9.

Bruk vil skje i lukket laboratorium og døde larver og pupper vil bli håndtert og destruert som risikoavfall. Innførselen vil derfor ikke medføre risiko for uheldige følger for biologisk mangfold, jf. forskriften § 15 (3).

Lukket hold og strenge rutiner knyttet til innførsel, transport og hold, tilsier at innførsel av stor bivoksmott ikke vil føre til økt belastning på økosystemet, jf. naturmangfoldloven § 10. Dette er hovedgrunnen til at vi gir tillatelse til importen. Direktoratet finner det ikke relevant å gå inn på en nærmere vurdering av de miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 11 og 12.

Miljødirektoratet minner om at virksomheter som driver med innførsel, omsetning, hold eller utsetting av fremmede organismer skal etablere og dokumentere internkontroll, jf. forskriften § 26. Dette betyr internkontrollrutiner som bidrar til å unngå eller begrense skade på naturmangfoldet, jf. naturmangfoldloven § 12 og forskriften § 15 (4) gjennom å etablere:

- Rutiner som sikrer at krav i forskriften og tillatelser blir overholdt
- Rutiner som skal følges dersom avvik oppstår og for å hindre gjentagelse av avvik
- Rutiner for å sikre at ansatte har kunnskap om og overholder vilkår gitt i tillatelser, og opplysninger om hvem som er ansvarlig for at rutinene blir overholdt

Tillatelse etter forskrift om fremmede organismer fritar ikke for krav etter annet regelverk, som krav under matloven og smittevernloven.

Vedtak

Miljødirektoratet gir på følgende vilkår Universitetet i Oslo v/Kathrine Schou tillatelse til innførsel av inntil 500 eksemplarer av arten stor bivoksmott (*Galleria mellonella*), jf. forskrift om fremmede organismer § 6:

- Tillatelsen gjelder fram til 02.10.2019
- Tillatelsen gjelder kun innførsel fra BioSystems Technology, Exeter, UK
- Organismene skal anskaffes, oppbevares, brukes og destrueres slik at de ikke kan slippe ut i miljøet, også ved transport
- Det skal etableres internkontrollrutiner før innførsel skjer, jf. § 26 i forskrift om fremmede organismer. Internkontrollrutinene skal beskrive virksomhetens rutiner for innførsel, oppbevaring og håndtering av stor bivoksmott. Alle som er involvert i virksomheten skal kjenne til disse rutinene, jf. forskriften § 20, og etterlevelse av rutinene skal kunne dokumenteres

- Som ledd i internkontrollen, skal tidspunktet for import og individenes opprinnelse (eksportør/land) kunne dokumenteres
- Ved innførsel skal forsendelsen være merket med (jf. forskriften § 25 første ledd):
 - Organismens vitenskapelige navn og eventuelle norske eller engelske navn
 - Antall eller annen angivelse av mengde organismer
 - Vår referanse (oppgitt i tillatelsen)

Miljødirektoratet kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen bl.a. dersom vilkår ikke følges, eller dersom ny kunnskap tilsier at risikoen for uheldige følger for biologisk mangfold er større enn antatt, jf. naturmangfoldloven § 67. Miljødirektoratet kan også føre tilsyn med at bestemmelsene gitt i medhold av forskriften blir overholdt, jf. § 30 i forskrift om fremmede organismer.

Dette vedtaket kan påklages til Klima- og miljødepartementet innen tre uker etter at dette brevet ble mottatt, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29. Eventuell klage sendes til Miljødirektoratet.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Yngve Svarte
avdelingsdirektør

Bjarte Rambjør Heide
seksjonsleder

Tenk miljø - velg digital postkasse fra e-Boks eller Digipost på www.norge.no.