

Are Hagberg Grimstad
Frøystadvågevegen 102
6095 Bølandet

Trondheim, 14.11.2017

Deres ref.:
[Deres ref.]

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2017/11489

Saksbehandler:
Johan Danielsen

Vedtak om avslag på søknad om innførsel av larver av svart soldatflue (*Hermetia illucens*) som for til reptil til Are Grimstad

Miljødirektoratet avslår Are Grimstads søknad om tillatelse til innførsel av larver av svart soldatflue (*Hermetia illucens*) til bruk som fôr til reptil, jf. forskrift om fremmede organismer § 6.

Sakens bakgrunn

Det vises til søknad datert 06.10.2017, fra Are Grimstad (søker) om tillatelse til innførsel av 1 kg larver av svart soldatflue (*Hermetia illucens*). Formålet er bruk av svart soldatflue som fôr til reptil. Planlagt tidsrom for innførsel er perioden 25.10.2017 - 01.11.2017. Søker opplyser at larvene av svart soldatflue er lette å holde under kontroll og at arten ikke overlever i naturen i Norge.

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 innførsel av 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.

Kunnskapsgrunnlag svart soldatflue (*Hermetia illucens*)

Svart soldatflue er oppgitt å ha sin naturlige utbredelse i det sørøstlige USA, men er spredd til andre deler av verden. Arten er oppført med status low/unknown i European Alien Species Information Network (EASIN) sin database over arter som er registrert som fremmede i Europa (<http://easin.jrc.ec.europa.eu/>). Den er registrert i naturen i flere europeiske land. Den antatte spredningsveien til Europa er bruk av arten som biologisk kontroll av husflue (*Musca domestica*) (De Groot og Veenliet, *Hermetia illucens* L. (*Diptera, Stratiomyidae*), a new alien invasive species in

Slovenia 2011). Arten er ikke registrert i naturen i Norge (kilde: Artsdatabanken). Svart soldatflue er kjent for å bryte ned organisk avfall på en svært effektiv måte. Arten er i all hovedsak knyttet til områder dette finnes søppelfyllinger, kompost etc. Voksne individer er lite aktive ved lave temperaturer, og trenger temperatur over 26°C for å fly og formere seg. Voksne fluer har normalt en levetid på 5-8 dager, er dårlige flyvere og har ikke munndeler (kilde: eol.com). Larvene har optimale forhold ved 27°C og 70% luftfuktighet. Arten kan etablere seg utendørs også nord for Alpene i Europa i Tsjekkia, se: (<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/cszma.2013.62.issue-2/cszma-2013-0011/cszma-2013-0011.pdf>).

Miljødirektoratets vurdering

Svart soldatflue står ikke på forbudslista i vedlegg I, jf. forskriften § 5, og er ikke omfattet av unntakene i § 7. Innførsel av larvene av svart soldatflue krever således tillatelse etter forskriften § 6.

Miljødirektoratet anser at kunnskapsgrunnlaget gjør det mulig å behandle denne søknaden, jf. § 8 i naturmangfoldloven. Svart soldatflue er en fremmed art som det ikke er ønskelig at etablerer seg i Norge. Kunnskapsgrunnlaget viser at arten har klart å etablere seg utendørs nord for Alpene i Tsjekkia. Vi vurderer at klimaet der er nær det vi har i Norge. Det foreligger ikke kunnskap om effekten av svart soldatflue på biologisk mangfold under norske forhold. Direktoratet mener derfor at innførsel av arten til Norge gir risiko for uheldige følger for biologisk mangfold, jf. forskriften § 15 (3).

Direktoratet mener at føre-var-hensynet må tillegges vekt i denne saken, jf. naturmangfoldloven § 9. Bruk av arten som fôr i privat hold av reptil, gir dårlig kontroll i forhold til faren for spredning av fremmed organisme til miljøet. Kunnskapsgrunnlaget avklarer ikke at svart soldatflue ikke vil føre til økt belastning på økosystemet dersom arten etablerer seg i norsk natur, jf. naturmangfoldloven § 10. Innførsel av arten som fôr for reptil i privat hold vil ikke gi vesentlige positive effekter for andre samfunnsinteresser, jf. nml § 14.

Ut fra en samlet vurdering og med særlig vekt på hensyn til føre-var-hensynet, nml § 9, har direktoratet kommet til at søknaden må avslås. Direktoratet finner det ikke relevant å gå inn på en nærmere vurdering av de miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 11 og 12.

Vedtak

Miljødirektoratet avslår søknaden fra Are Grimstad om å innføre inntil 1 kg av arten larver av svart soldatflue, jf. forskrift om fremmede organismer § 6.

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

Kopi til:

Klima- og miljødepartementet Postboks 8013 Dep 0030 OSLO

Vedlegg

- 1 Vedtak om avslag på søknad om innførsel av larver av svart soldatflue (*Hermetia illucens*) som for til reptil til Are Grimstad