Miljø-
direktoratet

UNIVERSITETET I OSLO

Institutt for Biovitenskap, Blindernveien 31

0371 OSLO

Trondheim, 29.05.2022

Att.Eivind A B Undheim

Deres ref.:	Vår ref. (bes oppgitt ved svar):	Saksbehandler:
22SB0B79	2022/6156	Johan Danielsen

Tillatelse til å innføre smellere (Elateridae sp.), løpebiller (Carabidae sp.), sankthansormer (Lampyris sp.) og rødhodebekkeløve (*Osmylus fulvicephalus*)

Vi viser til søknaden datert 13.05.2022 om tillatelse til å innføre smellere (*Elateridae* sp.), løpebiller (*Carabidae* sp.), sankthansormer (*Lampyris* sp.) og rødhodebekkeløve (*Osmylus fulvicephalus*) til Universitet i Oslo fra Tsjekkia.

Vedtak

Miljødirektoratet gir tillatelse til å innføre ett hundre - 100 individer av artene smellere (Elateridae sp.), løpebiller (Carabidae sp.), sankthansormer (Lampyris sp.) og femti – 50 individer av arten rødhodebekkeløve (*Osmylus fulvicephalus*) til Universitet i Oslo, Institutt for Biovitenskap, Blindernveien 31, 0371 OSLO v/Eivind A. B. Undheim. Tillatelsen gjelder fram til 31.12.2025 og på følgende vilkår:

- Organismene skal anskaffes, oppbevares, brukes og destrueres slik at de ikke kan slippe ut i miljøet, også under transport.
- Organismene kan bare holdes i laboratoriet hos Universitet i Oslo, Institutt for Biovitenskap, Blindernveien 31, 0371 OSLO under kontrollerte forhold med fysiske inneslutningstiltak som hindrer spredning av organismen.
- Organismene eller avkom av disse kan ikke tas ut av laboratoriet uten tillatelse fra Miljødirektoratet.
- Du må varsle Statsforvalteren i Oslo og Viken med en gang dersom organismer rømmer.
- Forsendelsen skal være merket med:
    - organismens vitenskapelige navn og eventuelle norske eller engelske navn
    - antall eller annen angivelse av mengde organismer
    - vår referanse (oppgitt i tillatelsen)

Vedtaket er fattet etter forskrift om fremmede organismer § 6.

Kort om bakgrunnen for saken

Du har søkt om å innføre 100 individer av artene smellere (*Elateridae* sp.), løpebiller (*Carabidae* sp.), sankthansormer (*Lampyris* sp.) og femti – 50 individer av arten rødhodebekkeløve (*Osmylus fulvicephalus*) til Universitet i Oslo, Institutt for Biovitenskap fra Tsjekkia i tidsperioden fra 18.05.2022 til 31.08.2025 til forskningsformål. Ellers oppgir søker følgende i forhold til risikoreduserende tiltak og mulige virkninger på naturmiljøet:

"*Hold og forsøk skal skje i lukket anlegg med sluseordning som gjør det mulig å stoppe insekter fra å rømme slik at levende individer ikke skal kunne komme seg ut. Organismene skal oppbevares og emballeres på en slik måte at de ikke kan slippe ut i miljøet ved transporten. I tillegg vil importen være av larver, som har meget redusert evne til å unnslippe - spesielt i Osmylus sitt tilfelle der larvene er til dels eller helt akvatiske. Levende insekter kan ikke tas ut av forsøksfasiliteten Alle som er involvert i innførselen skal ha kunnskap om disse risikoreduserende tiltakene Viser ellers til vedlagt tidligere innvilget, nå utgått tillatelse for import av smellere (Elateridae sp.), løpebiller (Carabidae sp.) og sankthansormer (Lampyris sp.) til forsøk i min forskningsgruppe ved Universitet i Oslo.*

For Osmylus er det ingen kjent risiko for skade på det biologiske mangfoldet, kjente medfølgende skadeorganismer, eller noen norske arter den kan krysse seg med. Fordi artens naturlige utbredelse stopper i sør-Sverige, uten at det finnes noen åpenbare barrierer, er det usannsynlig at arten vil kunne etablere seg i Norge om den skulle slippe ut, spesielt gitt det lave antallet dyr som skal importeres. For smellere (Elateridae sp.), løpebiller (Carabidae sp.) og sankthansormer (Lampyris sp.) er det også liten kunnskap om sjansen for etablering og dets negative effekter av fremmedarter i norsk natur. Men det er derfor også god grunn til å forhindre at dette skulle skje (se risikoreduserende tiltak)."

Miljødirektoratets vurderinger

For å innføre eller innføre levende eller levedyktige organismer av søknadspliktige arter til Norge må du i utgangspunktet ha tillatelse fra Miljødirektoratet. Dette følger av naturmangfoldloven § 29 og forskrift om fremmede organismer § 6. Om vi gir tillatelse eller ikke beror på vurdering av risikoen innførsel eller overføringen av den aktuelle organismen utgjør for det biologiske mangfoldet.

Direktoratet skal vurdere og fastsette de vilkår som anses nødvendige for å hindre uheldige følger for det biologiske mangfold, jf. § 15 tredje ledd.

Kunnskapsgrunnlaget for omsøkte arter

Det kreves vanligvis nøyaktig beskrivelse av art med tanke på risikovurdering av innførselen. Generelle søknader om større artsgrupper returneres normal til søker med krav om at det spesifiseres hvilke arter det søkes om tillatelse til innførsel av.

Universitetet i Oslo søker om en generell tillatelse til å innføre smellere, løpebiller og sankthansormer. I dette tilfellet er søker en vitenskapelig institusjon som skal ha gode rutiner for håndtering av risiko knyttet til spredning av biologisk materiale, deriblant fremmede arter. Miljødirektoratet finner derfor å kunne gi tillatelse i dette tilfellet med vilkår om melding om hvilke arter som innføres og at høy grad av sikkerhet etableres ved innførsel og hold av organismene.

Det søkes i tillegg tillatelse til å innføre rødhodebekkeløve (*Osmylus fulvicephalus*). Denne arten er utbredt i Mellom/Nord-Europa opp til Sør-Sverige.

Vurdering

Naturmangfoldlovens § 9 krever at det skal foreligge tilstrekkelig kunnskap om hvilke virkninger en beslutning kan ha for naturmiljøet (føre-var prinsippet).

Det er søkt om innførsel av uspesifiserte arter av smellere, løpebiller, sankthansormer samt av arten rødhodebekkeløve. Blant disse er det etter alt å dømme fremmede arter som det ikke er ønskelig at etablerer seg i Norge. Det foreligger, ettersom art ikke er spesifisert når det gjelder smellere, løpebiller og sankthansormer, ikke kunnskap om effekten av planlagt innførte arter på biologisk mangfold i Norge. Uheldige følger for biologisk mangfold av spredning kan ikke utelukkes, jf. forskriften § 6 (2). Vi legger imidlertid til grunn at de sikringstiltakene som beskrives i

søknaden og som angis i vilkår for tillatelsen er tilstrekkelige til at rømning kan utelukkes. Miljødirektoratet anser derfor at det ikke er grunn til å anta at tillatelser til innførsel i denne saken vil medføre vesentlige uheldige følger for det biologiske mangfoldet.

Miljødirektoratet gjør oppmerksom på at tillatelse etter forskrift om fremmede organismer ikke fritar for krav etter annet regelverk, som krav under matloven og smittevernloven.

Klagerett

Du og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, jf. forvaltningsloven kap. VI. Fristen for å klage er tre uker fra du har mottatt dette brevet. Klagen sendes til Miljødirektoratet.

Hilsen

Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Janne Øvrebø Bohnhorst	Johan Danielsen
seksjonsleder	seniorrådgiver

Kopi til:

Klima- og miljødepartementet	Postboks 8013 Dep	0030	OSLO
Mattilsynet	Postboks 383	2381	Brumunddal
STATSFORVALTEREN I OSLO OG VIKEN	Postboks 325	1502	MOSS