

Ro Drift As
Nordbygdsvegen 289
2636 ØYER

Trondheim, 02.06.2021

Deres ref.:
21SBEA62

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2021/5303

Saksbehandler:
Johan Danielsen

Vedtak om tillatelse til innførsel og utsetting i fjøs av *Spalangia cameroni*, *Nasonia vitripennis* og gylleflue (*Hydrotaea aenescens*)

Det vises til søknad datert 06.05.2021.

Vedtak

Med hjemmel i forskrift om fremmede organismer §§ 6 og 15 gir Miljødirektoratet tillatelse til innførsel og utsetting i fjøs av inntil 12 000 000 hver av *Spalangia cameroni*, *Nasonia vitripennis* og *Hydrotaea aenescens* fra Danmark. Tillatelsen gjelder fram til 31.12.2021.

Tillatelsen gis på følgende vilkår:

- Utsetting skal kun skje i produksjonslokalene til Ro Drift As, Nordbygdsvegen 289, 2636 ØYER
- Jord eller andre fraktmedium som kan inneholde blindpassasjerer skal ikke benyttes ved innførselen, for å unngå at blindpassasjerer som kan følge med en importsending medfører uheldige følger for biologisk mangfold dersom de slipper ut i naturen
- Virksomheten skal, som ledd i internkontrollen, kunne dokumentere følgende: Antallet organismer som innføres, dato for innførsel og opprinnelse (produsent/land)

Søknaden

Ro Drift As, ved Frants Eirik Kvam, ber om tillatelse til innførsel av snyltevepsartene *Spalangia cameroni*, *Nasonia vitripennis* og gylleflue *Hydrotaea aenescens* fra Danmark. Tidsrommet for innførsel er ikke nærmere angitt.

Formålet med innførselen er utsetting i fjøs som metode for å bekjempe hus- og stallfluer i husdyrrom fra medio april til flueklekking avtar utpå høsten. Det søkes om innførsel av om lag 40 bokser à min. 20.000 individer 14 ganger per år. Samlet blir dette minimum 11 200 000 insekter av hver art.

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 og etter forskriften § 10 kreves det tillatelse for utsetting.

Postadresse: Postboks 5672, Torgarden, 7485 Trondheim | **Telefon:** 73 58 05 00

E-post: post@miljodir.no | **Internett:** www.miljodirektoratet.no | **Organisasjonsnummer:** 999 601 391

Besøksadresser: Brattørkaia 15, 7010 Trondheim | Grensesvingen 7, 0661 Oslo

Besøksadresser Statens naturoppsyns lokalkontorer: Se www.naturoppsyn.no

Ved vurderingen av søknaden skal Miljødirektoratet særlig legge vekt på om den omsøkte organismen kan gi uheldige følger for det biologiske mangfold, jf. forskriften § 6 andre ledd. Vi kan ikke gi tillatelse til innførsel dersom det er grunn til å anta at innførselen vil medføre vesentlige uheldige følger 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. De miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven (nml) §§ 8-12 skal legges til grunn som retningslinjer ved vurderingen, jf. nml § 7.

Kunnskapsgrunnlag *Spalangia cameroni*, *Nasonia vitripennis* og *Hydrotæa aenescens*

Ut fra de opplysninger vi finner ser det ut til at *Spalangia cameroni* og *Hydrotæa aenescens* har sin naturlige utbredelse i Nord-Amerika, men er spredd til andre deler av verden. Når det gjelder *Nasonia vitripennis* kan denne være endemisk i Europa eller Nord-Amerika. I European Alien Species Information Network (EASIN) sin database over arter som er registrert som fremmede i Europa (<http://easin.jrc.ec.europa.eu/>) er ikke artene identifisert som vesentlig skadelige eller invasive. De er etter det vi kan bringe på det rene registrert i naturen i flere europeiske land (<https://www.gbif.org/species>). *Spalangia cameroni* og *Hydrotæa aenescens* er ikke registrert i naturen i Norge (kilde: Artsdatabanken).

Nasonia vitripennis er i forbindelse med utarbeidelse av "Fremmedartslista 2018" plassert i kategorien: "Ikke risikovurdert (NR)" og er ansett som å forekomme naturlig i Norge. *Hydrotæa aenescens* er i forbindelse med utarbeidelse av "Fremmedartslista 2018" plassert i kategorien: "Lav risiko (LO)". *Spalangia cameroni* er ikke med i risikovurdering i "Fremmedartslista 2018".

Ingen av artene er rapportert som invasive utenfor subtropiske/tropiske strøk.

Miljødirektoratets vurdering

Innførsel av *Spalangia cameroni*, *Nasonia vitripennis* og *Hydrotæa aenescens* krever tillatelse etter forskriften § 6. Selv om *Nasonia vitripennis* er vurdert som naturlig forekommende i Norge vurderer vi at omsøkt innførte individer tilhører en annen populasjon enn den norske og at innførsel og utsetting krever tillatelse.

Vår vurdering er at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig for å fatte et vedtak i saken, jf. naturmangfoldloven § 8. Artene er fremmede i Norge. To av artene *Nasonia vitripennis* og *Hydrotæa aenescens*, er tillatt innført og solgt til utsetting i husdyrrom tidligere (2017)). Artene er observert i flere europeiske land (GBIF: <https://www.gbif.org/species>). Det foreligger ikke kunnskap om effekten av *Spalangia cameroni*, *Nasonia vitripennis* og *Hydrotæa aenescens* på biologisk mangfold under norske forhold. Selv med artenes relativt høye temperaturkrav kan det ikke helt utelukkes at spredning av artene i til miljøet kan gi risiko for uheldige følger for biologisk mangfold, jf. forskriften § 6 (2). Vi legger imidlertid til grunn at artene ikke vil overleve utendørs ved lavere temperaturer eller spre seg over større områder og slik sannsynligvis dø ut utenom husdyrrom i løpet av en vinter. Miljødirektoratet legger derfor til grunn at det ikke er grunn til å anta at en tillatelse til innførsel i denne saken vil medføre vesentlige uheldige følger for det biologiske mangfoldet.

Vi legger slik ikke avgjørende vekt på føre-var-hensynet knyttet til innførsel av disse artene, jf. naturmangfoldloven § 9. Vi anser det ikke som overveiende sannsynlig at *Spalangia cameroni*, *Nasonia vitripennis* og *Hydrotæa aenescens* vil føre til økt belastning på økosystemet gjennom etablering i norsk natur, jf. naturmangfoldloven § 10.

Bruk av denne typen biologisk bekjemping av skadedyr i matproduksjons minsker bruken av kjemiske bekjempingsmidler. Stor tetthet av hus- og stallfluer vil være negativt for dyrevelferd og produktivitet i husdyrproduksjon.

Ut fra en samlet vurdering og med særlig vekt på liten sannsynlighet for skadevirkning på naturmangfoldet og positive samfunnseffekter finner vi å kunne gi søker tillatelse til innførsel og utsetting av *Spalangia cameroni*, *Nasonia vitripennis* og *Hydrotaea aenescens*. Direktoratet finner det ikke relevant å gå inn på en nærmere vurdering av de miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 11 og 12. Gitt at vilkårene i tillatelsen oppfylles, finner vi ikke grunn til å anta at innførselen av omsøkte arter 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.

Bestemmelser i forskrift om fremmede organismer som gjelder ved innførsel av organismer:

- 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)
- Virksomheter som driver med innførsel og utsetting skal etablere og dokumentere internkontroll i tråd med kravene i forskriften § 26

Klagerett

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

Hilsen

Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Janne Øvrebø Bohnhorst
seksjonsleder

Johan Danielsen
seniorrådgiver

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

Kopi til:

Statsforvalteren i Innlandet	Postboks 987	2604	LILLEHAMMER
Mattilsynet	Postboks 383	2381	BRUMUNDDAL
KLD	Postboks 8013 Dep	0030	OSLO