

Vitenskapskomiteen for mat og miljø
Postboks 222 Skøyen
0213 OSLO

Trondheim, 16.05.2025

Deres ref.:

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2025/11416

Saksbehandler:
Emma Erlingsson

VKM - Bestilling av oppdrag forskrift fremmede organismer Risikovurdering av innførsel av *Periplaneta lateralis*

Miljødirektoratet viser til samhandlingsavtalen inngått mellom Miljødirektoratet og VKM 14.02.2024, samt belastningsfullmakt for oppdrag til VKM på vitenskapelige vurderinger i 2025 og ber med dette VKM om å foreta en vurdering av risiko for uheldige følger for det biologiske mangfold ved innførsel av kakerlakken *Periplaneta lateralis*.

Bakgrunn for oppdraget

Miljødirektoratet har mottatt tre ulike søknader etter forskrift om fremmede organismer om innførsel av *P. lateralis* som mat til hobbydyr. Ved behandling av søknad skal Miljødirektoratet vurdere om den omsøkte organismen kan medføre risiko for uheldige følger for biologiske mangfold, jf. forskrift om fremmede organismer § 6.

Vi mangler nødvendig kunnskap om denne artens evne til å etablere seg i Norge, og hvilke uheldige følger for det biologiske mangfold innførsel og hold av denne arten kan medføre. VKMs vurdering av etableringsevne og mulig risiko for uheldige følger for biologisk mangfold vil utgjøre en del av kunnskapsgrunnlaget Miljødirektoratet bruker i sin beslutning av om arten kan tillates innført, eller om arten bør forbys eller unntas fra krav om tillatelse etter forskrift om fremmede organismer.

Oppdrag

Miljødirektoratet ber VKM om å:

1. Vurdere sannsynlighet for etablering i dag eller i framtiden gitt at *P. lateralis* innføres. Det skal gjennomføres en separat vurdering av etableringssannsynlighet, inkludert beskrivelse av usikkerhet.

Det skal inkluderes en vurdering av hvordan fremtidige klimaendringer kan påvirke sannsynlighet for etablering. Vurderingene skal gjøres i et klimaendringsspektiv 10 år frem i tid og videre i et langsiktig klimaperspektiv.

2. Foreta en vurdering av risiko for uheldige følger for biologisk mangfold i Norge ved innførsel og hold av *P. lateralis*, inkludert beskrivelse av usikkerhet.

Det skal inkluderes en vurdering av hvordan fremtidige klimaendringer kan påvirke risikoen for uheldige følger. Vurderingene skal gjøres i et klimaendringsspektiv 10 år frem i tid og videre i et langsiktig klimaperspektiv.

3. Identifisere og beskrive mulige risikoreduserende tiltak, samt vurdere effekten av disse.

Juridisk bakgrunn

Naturmangfoldloven [NL/lov/2009-06-19-100](#)

Forskrift om fremmede organismer [SF/forskrift/2015-06-19-716](#)

Betingelser

Risikovurderingsrapporten skal skrives på engelsk med et norsk sammendrag. Publisering av rapporten gjøres i dialog med Miljødirektoratet. Vi viser for øvrig til samhandlingsavtalen mellom Miljødirektoratet og VKM.

Omfang: rapport [VKM Report og VKM Bulletin - Vitenskapskomiteen for mat og miljø](#)

Frist for levering av rapporten er 30.09.2025.

Kontaktpersoner i Miljødirektoratet: Emma Erlingsson, Janne Øverbø Bohnhorst

VKM - Assignment Order Regulation on Alien Organisms

Risk Assessment of Import of Turkestan cockroach *Periplaneta lateralis*

The Norwegian Environment Agency refers to the cooperation agreement entered between the Norwegian Environment Agency and VKM on 14.02.2024, as well as the authorization for assignments to VKM for risk assessment in 2025 and hereby requests VKM to conduct an assessment of the risk of adverse effects on biological diversity from the import of the cockroach *Periplaneta lateralis*.

Background of the Case

The Norwegian Environment Agency has received three different applications under the regulation on alien organisms for the introduction of *P. lateralis* as food for hobby animals. When processing the application, the Norwegian Environment Agency must assess whether the organism applied for may pose a risk of adverse effects on biological diversity, cf. regulation on alien organisms § 6.

We lack the necessary knowledge about this species' ability to establish itself in Norway, and what adverse effects on biological diversity the introduction and keeping of this species may entail.

The assessment of establishment ability and possible risk of adverse effects on biological diversity will form part of the knowledge base the Norwegian Environment Agency uses in its evaluation of whether the species should be allowed to be introduced, and possibly in the assessment of whether the species should be prohibited or exempted from the requirement for a permit under the regulation on alien organisms.

Assignment

The Norwegian Environment Agency requests VKM to:

1. Assess the likelihood of establishment today or in the future given that *P. lateralis* is introduced. A separate assessment of the likelihood of establishment (including a description of uncertainty) should be conducted.

An assessment of how future climate changes may affect the likelihood of establishment should be included. The assessments should be made from a climate change perspective 10 years into the future and further in a long-term climate perspective.

2. Assess the risk of adverse effects on biological diversity in Norway from the introduction and keeping of *P. lateralis*, including a description of uncertainty.

An assessment of how future climate changes may affect the risk of adverse effects should be included. The assessments should be made from a climate change perspective 10 years into the future and further in a long-term climate perspective.

3. Identify and describe possible risk-reducing measures, as well as assess the effectiveness of these measures.

Legal Background

Nature Diversity Act [NL/lov/2009-06-19-100](#)

Regulation on Alien Organisms [SF/forskrift/2015-06-19-716](#)

Conditions

The risk assessment report must be written in English with a Norwegian summary. The publication of the report is done in dialogue with the Norwegian Environment Agency. We also refer to the cooperation agreement between the Norwegian Environment Agency and VKM.

Scope: report [About VKM Report and VKM Bulletin - Vitenskapskomiteen for mat og miljø](#)

Deadline for submission of the report is 30.09.2025.

Contact persons at the Norwegian Environment Agency: Emma Erlingsson, Janne Øverbø Bohnhorst

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Janne Øverbø Bohnhorst
seksjonsleder

Emma Erlingsson
rådgiver