



Akvariet i Bergen  
NordnesBakken 4  
5005 BERGEN

Trondheim, 02.12.2018

Deres ref.:  
[Deres ref.]

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2018/10386

Saksbehandler:  
Johan Danielsen

## Vedtak om tillatelse til innførsel av amfibier til Akvariet i Bergen

**Miljødirektoratet gir Stiftelsen Akvariet i Bergen v/Remi Sørstø Andersen tillatelse til innførsel av 5 individer av hver av 46 amfibearter (se liste under "Vedtak" til framvisning, jf. forskrift om fremmede organismer § 6.**

### Sakens bakgrunn

Det vises til søknad datert 04.09.2018 fra Stiftelsen Akvariet i Bergen v/Remi Sørstø Andersen (søker), om tillatelse til innførsel av fem eksemplarer hver av 46 ulike amfibearter, se tabell under overskrift "**Vedtak**". Formålet er framvisning. Tidsrommet for planlagt innførsel er umiddelbart etter at importtillatelse er mottatt. Miljødirektoratet ba i brev av 19.10.2018 om utfyllende opplysninger om Akvariet i Bergen sine rutiner for behandling av avfall, døde dyr og vann fra hold. Søker oversendte disse opplysningene i brev av 24.10.2018.

Søker opplyser at amfibiene vil bli holdt lukkede terrarier i Akvariet i Bergen og ikke slippes ut. Videre er det søkers vurdering at artene ikke kan overleve eller etablere seg i Norge.

Etter forespørsel i vår om rutiner ettersendte søker i epost av 24.10.2018 redegjørelse om håndtering av amfibeutstilling, avfall, rømningsikkerhet, samt etterbruk av organismene og utbredelseskart for arter fra tempererte strøk. I tillegg ble det i samme epost ettersendt arbeidsinstruks om håndtering av dyr som avlives eller dør ved Akvariet i Bergen. Relevante opplysninger fra "Dyr som avlives eller dør - arbeidsinstruks":

- Døde dyr skal merkes og oppbevares i merket kjøleskap
- Ansvarlig veterinær kontaktes umiddelbart
- Veterinær gjennomfører vurdering og eventuell nødvendig obduksjon og innsending av nødvendige prøver
- Dyret fryses i påvente av brenning

Fra søkers redegjørelse om håndtering av amfibeutstilling:

- Avfallshåndtering:
-

- Vannskåler inneholder 1-5 dl vann, og ved utbytting, potensielt daglig, slås dette ut i vasken som vanlig avløpsvann
- Matrester, avføring og planteavfall fra terrariene kastes som husholdningsavfall
- Døde/avlivede dyr håndteres som beskrevet over under "Dyr som avlives eller dør - arbeidsinstruks"
- Rømningsikkerhet:
  - Terrariene som skal brukes er av typen Exo Terra
  - To låsbare dører som kan sikres ytterligere med hengelås eller strips
- Etterbruk av organismene:
  - Akvariet i Bergen vil endt utstilling vurdere om noen av amfibiene skal bli en del av permanent utstilling
  - Liste over dyr som etter endt utstilling evt. ønskes omplassert vil bli lagt ut på medlemsider Zims (Species 360) for avhending

### 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 § 6 (2). Direktoratet skal vurdere og fastsette de vilkår som anses nødvendige for å hindre uheldige følger for det biologiske mangfold, jf. § 15 (3). 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 omsøkte arter

Artene er ikke vurdert til å tilhøre trusselkategoriene lav risiko eller alvorligere, i fremmedartlista. De omsøkte artene varierer fra å være tropiske regnskogararter til arter med temperert til boreal utbredelse (til nord i Saskatchewan i Canada. Ved oversendelse av etterspurte opplysninger om rutiner for håndtering av rutiner for behandling av avfall, døde dyr og vann fra hold, oversendte søker opplysninger om 13 arter med utbredelse i tempererte strøk. Miljødirektoratet finner det ikke formålstjenlig å gå inn på detaljert gjennomgang av kunnskapsgrunnlag for 46 arter her.

Av de omsøkte artene anser søker 13 som å ha utbredelse i temperert sone. Vi merker oss at fire nord-amerikanske arter ifølge kart søker har sendt oss har utbredelse som strekker seg opp i Canada. En av disse artene: *Ambystoma maculatum* er har en symbiotisk grønnalge: *Oophila amblystomatis*. I tillegg har tre arter ifølge samme kilde utbredelse nordover til deler av USA med vinterforhold. Europeisk ildsalamander fins nord til Polen og høyt til fjells i Tyskland. Artsdatabanken påpeker: "Arten kan overføre chytrid soppsykdom (Bsal), og det må derfor utvises stor forsiktighet ved eventuell import av ildsalamandere."

### Miljødirektoratets vurdering

Ingen av de omsøkte artene står på forbudslista i vedlegg I, jf. forskriften § 5, og er ikke omfattet av unntakene i § 7. Innførsel av omsøkte arter krever således tillatelse etter forskriften § 6.

Miljødirektoratet anser at kunnskapsgrunnlaget for å behandle denne søknaden er tilstrekkelig, jf. § 8 i naturmangfoldloven. Artene skal holdes innesluttet i Akvariet i Bergen. Flere av artene kan etter vårt skjønn i prinsippet etablere seg i norsk natur og derigjennom potensielt medføre skade på norsk naturmangfold, jf. forskriften § 15 (3). Vi mener imidlertid at kombinert med vilkårene for innførselen at Akvariet i Bergen har ressurser, kunnskap og kapasitet til å sikre seg mot rømming på annen og bedre måte enn privatpersoner. Direktoratet forutsetter at dyreparker og akvarier har sikkerhet mot rømming og sikring av smitte til naturen fra innførte dyr på linje med karantenefasiliteter. Håndtering av vann og avfall fra dyreholdet som beskrives i søknaden svarer ikke til forventninger som knyttes til en slik vurdering. Vi knytter derfor vilkår til tillatelse til innførsel og hold av omsøkte arter, se under.

Direktoratet finner ikke grunn til å tillegge føre-var-hensynet vekt i denne saken, jf. naturmangfoldloven § 9. Dersom vilkårene under følges å ansees rømningsfaren være nær null. Dette tilsier at innførsel av omsøkte amfibiarter ikke å føre til økt belastning på økosystemet, jf. naturmangfoldloven § 10. 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 også oppmerksom på bestemmelsen i § 20 i forskriften som angir krav til den ansvarlige for innførselen om å sørge for at ansatte og andre som er involvert i innførselen har kunnskap om risikoen for uheldige følger og andre forebyggende tiltak i samsvar med aktsomhetsplikten i § 18 (1), at det foreligger en tiltaks- og aktsomhetsplikt etter § 19, samt om øvrige bestemmelser i forskriften som gjelder for innførselen. Tilsvarende gjelder også informasjon til kunder og andre mottakere ved omsetning eller formidling av omsøkte organismer, se § 20 (2). Dette må kunne dokumenteres ved tilsyn.

Miljødirektoratet gjør oppmerksom på at tillatelse etter forskrift om fremmede organismer ikke fritar for krav etter annet regelverk, som krav under matloven og smittevernloven. I dette tilfellet gjør vi særlig oppmerksom på at **tillatelse til framvisning må innhentes hos Mattilsynet.**

### Vedtak

Miljødirektoratet gir Stiftelsen Akvariet i Bergen v/Remi Sørstø Andersen tillatelse til innførsel av:

Art	Antall:	Opprinnelsesland
<i>Tylototriton shanjing</i>	5	Kina (subtropisk del)
<i>Triturus carnifex</i>	5	Italia, Slovenia m. fl.
<i>Tripriion petasatus</i>	5	Mellom-Amerika (Belize - Mexico)
<i>Trachycephalus resinifictrix</i>	5	Sør-Amerika (Venezuela - Brasil)
<i>Theioderma corticale</i>	5	Vietnam
<i>Scaphriophyne madagascariensis</i>	5	Madagaskar
<i>Scaphiopus holbrookii</i>	5	USA (nord til New York)
<i>Scaphriophyne marmorata</i>	5	Madagaskar
<i>Salamandra salamandra</i>	5	Nord- og Mellom-Europa (Nord til Polen)
<i>Rhinella marina</i>	5	Sør- og Mellom-Amerika
<i>Rhinella margaritifer</i>	5	Sør-Amerika (Brasil m. fl.)
<i>Rhaebo guttatus</i>	5	Sør-Amerika (Brasil m. fl.)
<i>Rhacophorus reinwardtii</i>	5	Indonesia, Malaysia
<i>Rana pipiens</i>	5	Canada, USA
<i>Pyxicephalus edulis</i>	5	Afrika (Sør for Sahara)
<i>Pyxicephalus adspersus</i>	5	Sør-Vest-Afrika (Namibia, Zimbabwe m. fl.)
<i>Polypedates otitophus</i>	5	Indonesia, Malaysia
<i>Polypedates leucomystax</i>	5	Sør/Sør-Øst-Asia (Bangladesh - Japan)
<i>Pleurodeles walti</i>	5	Marokko, Portugal, Spania)
<i>Pipa pipa</i>	5	Sør-Amerika (Brasil m. fl.)
<i>Phyllomedusa hypochondialis</i>	5	Sør-Amerika (Brasil m. fl.)
<i>Phlyctimantis maculata</i>	5	Afrika (Sør for Sahara)
<i>Phrynomantis microps</i>	5	Sentral- og Vest-Afrika
<i>Melanophryniscus klappenbachi</i>	5	Argentina, Paraguay
<i>Megophrys nasuta</i>	5	Thailand - Borneo
<i>Litoria caerulea</i>	5	Indonesia - Australia
<i>Leptopelis vermiculatus</i>	5	Tanzania
<i>Leptopelis sp.</i>	5	Afrika
<i>Lepidobatrachus laevis</i>	5	Argentina, Bolivia, Paraguay
<i>Kaloula pulchra</i>	5	Sør/Sør-Øst-Asia (Bangladesh - Vietnam)
<i>Hyperiolus sp.</i>	5	Afrika
<i>Hyla gratiosa</i>	5	USA (Nord til Maryland/Delaware)

<i>Hyla cinera</i>	5	USA (Nord til Delaware)
<i>Heterixalus sp.</i>	5	Madagaskar
<i>Gastrotheca riobambae</i>	5	Ecuador
<i>Dyscophus guineti</i>	5	Madagaskar
<i>Dendropsopus ebracatus</i>	5	Sør- og Mellom-Amerika
<i>Cynops orientalis</i>	5	Kina (subtropisk/temperert)
<i>Ceratohryps ornata</i>	5	Argentina, Brazil, Uruguay
<b>Art</b>	<b>Antall:</b>	<b>Opprinnelsesland</b>
<i>Ceratohryps cranwelli</i>	5	Argentina, Bolivia, Brazil, Paraguay
<i>Ceraptohryps cornuta</i>	5	Sør-Amerika (Brasil m. fl.)
<i>Bombina orientales</i>	5	Øst-Asia (Kina - Russland)
<i>Boana picturata</i>	5	Colombia, Ecuador
<i>Ambystoma opacum</i>	5	USA (Nord til staten New York)
<i>Ambystoma mavortium</i>	5	USA, Canada
<i>Ambystoma maculatum</i>	5	USA, Canada

Tillatelsen gis på følgende vilkår:

- Tillatelsen gjelder i perioden 15.12.2018 - 01.06.2019
- Det forutsettes at virksomheten har dokumenterte internkontrollrutiner som er kjent for de ansatte og følges
- Innførsel av organismene kan først skje når klagefrist er utløpt, det vil si tidligst tre uker at den er mottatt
- Tillatelsen gjelder kun innførsel fra land i Europa
- Individene som importeres må være dokumentert frie for chytrid sopp sykdom som *Batrachochytrium dendrobatidis* og *Batrachochytrium salamandrivorans*
- Organismene skal anskaffes, oppbevares, brukes og destrueres slik at de ikke kan slippe ut i miljøet, også ved transport jf. § 21
- Organismene skal holdes innelukket i låste terrarier til utstillingen avsluttes
- Organismene kan ikke omsettes i Norge
- Vann brukt i terrariene skal behandles slik at det ikke lenger inneholder levende materiale før det slås i avløpssystem
- Avfall fra terrarier skal pakkes i tette beholdere og brennes på samme måte som eventuelle døde eller avlivede dyr fra utstillingene, ikke leveres som vanlig husholdningsavfall
- Informasjonskravet i § 20 i forskrift om fremmede organismer må overholdes. Informasjon som er gitt i medhold av bestemmelsen må kunne dokumenteres ved tilsyn.
- 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)

Dersom vilkår i tillatelsen ikke følges kan Miljødirektoratet oppheve den eller endre vilkårene. Tilsier ny kunnskap at risikoen for uheldige følger for biologisk mangfold er større enn antatt, jf. naturmangfoldloven § 67, kan også tillatelsen trekkes tilbake eller vilkårene endres. 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 eBoks eller Digipost på [www.norge.no](http://www.norge.no).

Kopi til:

Klima- og miljødepartementet

Postboks 8013 Dep

0030 OSLO

Mattilsynet

Postboks 383

2381 Brumunddal