

DYREPARKEN HAUGALAND ZOO AS
Plutovegen 17
5519 HAUGESUND

Trondheim, 28.09.2021

Deres ref.:
21SE0CC9

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2021/9767

Saksbehandler:
Johan Danielsen

Tillatelse til å innføre hvitleppet frosk (*Nyctimystes infrafrenatus*)

Vi viser til søknaden datert 25.08.2021 om tillatelse til å innføre hvitleppet frosk (*Nyctimystes infrafrenatus*).

Vedtak

Miljødirektoratet gir tillatelse til å innføre ti – 10 hvitleppet frosk (*Nyctimystes infrafrenatus*).
Tillatelsen gjelder fram til 31.12.2022.

Vi stiller følgende vilkår:

- Ansatte, andre involverte, kunder og andre mottakere skal ha kunnskap om følgende når organismen omsettes:
 - risikoen for at innførselen av organismen kan gi uheldige følger for naturmangfoldet og forebyggende tiltak
 - tiltaks- og varslingsplikten
 - plikten til å føre internkontroll
 - kravet om å informere ansatte og mottakere av fremmede arter
 - dette må kunne dokumenteres ved tilsyn
- Organismene skal anskaffes, oppbevares, brukes og destrueres slik at de ikke kan slippe ut i miljøet, også under transport. Dette innebærer at de skal være innendørs i låste rømningssikrede bur/terrariumer.
- Importerte individer eller ev. avkom kan ikke tas levende ut av Haugaland Zoo uten tillatelse fra oss.
- Du må varsle både oss og Statsforvalteren i Rogaland med en gang dersom organismen har rømt.
- 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 ti – 10 hvitleppet frosk (*Nyctimystes infrafrenatus*) i perioden 01.09.2021 til 31.12.2022. I søknaden opplyser du:

"Vi anser det som svært lite sannsynlig at trefroskene skal kunne etablere seg i norsk natur. Temperaturene vil i området være alt for lave til at arten skal kunne overleve. Ikke minst er også luftfuktigheten ulik den som finnes i skogene man finner froskene. Trefroskene er avhengig av høy luftfuktighet, i tillegg til høye temperaturer. Ikke minst er floraen en annen enn den de er tilpasset. Dette kan blant annet observeres ved at disse trefroskene har en klar grønnfarge, som trolig vil virke mot sin hensikt i bartrærne rundt. Uansett vil det imidlertid gjøres tiltak for å forhindre rømming, særlig på grunn av dyrevelferdsmessige årsaker. Derfor vil de alltid holdes i et terrarium innendørs. Dette gjør at alltid vil være minst én lukket dør mellom dem og ute, selv ved vedlikehold av terrariet. Det betyr at dersom de skulle komme seg ut av terrariet under vedlikehold, vil man kunne fange dem igjen, uten at det er betydelig risiko for at de skal komme seg ut. Chytridiomycosis er det vi anser som det som potensielt kan utgjøre den største økologiske trusselen. Vi anser det imidlertid som svært lite sannsynlig at ville amfibier vil kunne bli smittet av denne. Det er flere grunner til dette. Den første er at stedet vi skal hente dem fra, har hatt dem i lang tid, uten at det har kommet nye tilskudd, eller at det har vært tegn på sykdom. Dersom det hadde vært sykdom der, ville man trolig ha oppdaget det allerede. Det andre er at froskene aldri vil være i nærheten av ville amfibier. Dette er fordi de holdes innendørs i terrarium. Det vil også være slik at terrariumet aldri vil være åpent når det gjester i bygget, slik at de aldri vil komme i fysisk kontakt. Dette gjør at besøkende ikke kan bli en vektor, selv om dette ikke er veldig sannsynlig i utgangspunktet. I tillegg vil dyrepasserne, som kan komme i kontakt med froskene, utøve god hygiene rundt froskene. Dette gjelder også avfallsstoffer osv. fra terrariumet. Det er imidlertid også verdt å merke at det er uvanlig med fysisk kontakt mellom dyrepasser og frosker, da amfibier generelt sett tåler håndtering dårlig, blant annet på grunn av den semipermeable huden deres. Dermed unngår man å ta på, og holde dem. Vi vil imidlertid presisere at vi anser det som svært lite sannsynlig at de har soppen i utgangspunktet. Dyr som dør uten åpenbar grunn vil obduseres for å forsøke å fastslå årsaken. De vil dernest fryses i påvente av å bli brent. Vi vil også bemerke at det ikke er uvanlig å holde amfibier i norske dyreparker og akvarier, og vi har ikke hørt om at noen utbrudd har skjedd på grunn av det."

Miljødirektoratets vurderinger

Alle som skal innføre organismer til Norge, må søke om tillatelse.

Vi kan ikke gi tillatelse til å innføre fremmede organismer dersom det er grunn til å tro at innførselen vil føre til vesentlig skade på det biologiske mangfoldet.

Dersom vi har grunn til å tro at innførselen vil føre til uheldige, men ikke vesentlige, konsekvenser, må vi gjøre en skjønnsmessig vurdering. I vurderingen er fordelene med innførselen og om de kan oppnås på andre måter viktige momenter. I tillegg må vi vurdere risikoen som organismen utgjør.

Kunnskapsgrunnlaget hvitleppet frosk

Hvitleppet frosk (*Nyctimystes infrafrenatus*) holder til i Australia, Papua Ny Guinea med flere øyer i området. Den kommer fra en klimasone, som er svært ulik norske forhold.

Vurdering

Hvitleppet frosk kan mest sannsynlig ikke overleve i norsk natur. Den er tropiske/sub-tropisk og mangler på grunn av sine temperaturkrav evne til å konkurrere med, drepe eller skade, eller krysse seg med norske arter. Vurdering av sykdomstrussel som *Chytridiomycosis* tilligger Mattilsynet. Med unntak av sykdomsoverføring finner vi ikke er grunn til å anta at innførselen vil føre til vesentlig skade på det biologiske mangfoldet.

Vi mener at risikoen ved å innføre hvitleppet frosk er så lav at det ikke vil føre til en økt belastning på økosystemet. Vi gir derfor tillatelse.

Klagerett

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

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Janne Øvrebø Bohnhorst
seksjonsleder

Johan Danielsen
seniorrådgiver

Kopi til:

Mattilsynet

Statsforvalteren i Oslo og Viken

Klima- og miljødepartementet

Postboks 383

Postboks 325

Postboks 8013 Dep

2381

1502

0030

BRUMUNDDAL

MOSS

OSLO