



Trøndelag fylkeskommune
v/ Marius Bollandsås Thorvaldsen

Saksbehandler, innvalgstelefon
Kjersti Hanssen,

Fisketillatelse – fiskebiologiske undersøkelser – (tema) – (sted) – (aktør)

Trøndelag fylkeskommune har fått tillatelse med vilkår til å ta elvemusling ut av influensområdet til anleggsområdet i forbindelse med bygging av nye Vadbru på fv. 6376 i perioden 1. juli – 20. august 2022. Hjemmel er lov av 15. mai 1992 om laksefisk og innlandsfisk, § 13. Det er også gitt tillatelse til flytting og gjenutsetting av elvemusling oppstrøms tiltaket, i samme tidsperiode. Hjemmel er forskrift om utsetting av fisk og andre ferskvannsorganismer for kultiveringsformål, § 2 andre ledd. Tillatelsene er gitt med vilkår.

Bakgrunn

Statsforvalteren i Trøndelag mottok den 12. april 2022 en søknad om flytting av elvemusling fra Trøndelag fylkeskommune. De planlegger å ta bort eksisterende Vadbru og sette opp en ny på samme sted. Vadbrua er en del av Fylkesvei 6476 og går over Lenavassdraget. Dette vassdraget har registrert en liten bestand av elvemusling med dårlig rekruttering. Fylkeskommunen søker om å flytte musling fra området 20 meter oppstrøms og 30 meter nedstrøms brua i perioden mai-juni 2022. Muslingen planlegges flyttet til et område like oppstrøms influensområdet, som er tilknyttet en kulp. Det vil bli lett etter habitat som passer musling gjennom å se etter om det er musling der tilstede fra før. Tilbakeflyttingen planlegges sommeren 2023.

Rettslig grunnlag

Etter naturmangfoldloven § 18 første ledd bokstav f) det gis tillatelse til uttak av lakse- og innlandsfisk "for forskning, undervisning eller taksonomisk virksomhet" med hjemmel i særlov. Statsforvalteren er delegert myndighet etter laks- og innlandsfiskeloven § 13, til å treffe enkeltvedtak om uttak av lakse- og innlandsfisk til vitenskapelige undersøkelser eller praktiske forsøk og fiskekulturtiltak. Tillatelse kan bare gis hvis aktiviteten ikke truer bestandenes overlevelse og formålet ikke kan nås på annen tilfredsstillende måte, jf. § 18 andre ledd. Prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 er lagt til grunn som retningslinjer i vurderingen av om det skal gis tillatelse, jf. naturmangfoldloven § 7.

Statsforvalterens vurdering

Elvemusling er truet globalt og kategorisert som sårbar på Norsk rødliste. Det kreves derfor tiltak for å bevare og forbedre bestandsstatusen. I områder med direkte negative/skadelige påvirkninger, som i influensområdet for bygging av ny bru, er det nødvendig å flytte muslingen mens arbeidet gjennomføres.



Det å lete etter egnet muslinghabitat oppstrøms ved å se etter steder hvor det i dag finnes musling anser vi som en god metode. Fylkeskommunen beskriver også at de vil se etter områder som vil ha sikker vannføring til vinteren. Det finnes trolig ikke finnes bedre alternativer som sikrer ivaretagelse av individene på kort og lang sikt. Elvemuslingen vil håndteres på en måte som er anerkjent som metode for slik flytting. Oppholdet i bøtter må reduseres til et minimum.

Det er vanskelig å vurdere hvor stor elvestrekning dette tiltaket vil påvirke. Selve arbeidet vil i all hovedsak bli utført i tørr elv, men likevel vil arbeidets karakter medføre at elva blir tilført partikler. Fylkeskommunen beskriver at elva i dag rinner gjennom jordbruksareal og slik antageligvis også er påvirket av avrenning fra denne. En avrenning fra veganlegget vil derfor komme på toppen av jordbrukspåvirkningen. I denne sammenhengen, og med tanke på at det er en liten og sårbar bestand, er det viktig å ta ekstra hensyn for å minske belastningen mest mulig.

Vi anser at 30 meter er for lite i denne sammenhengen og setter krav om at all synlig elvemusling i en avstand på 300 meter nedstrøms Vadbrua skal flyttes, i tillegg til 50 meter oppstrøms jf. tillatelse 202122445-5. Da det kan bli et større antall muslinger enn beskrevet i søknaden er det viktig å finne et godt sted for overvintring.

Det forutsettes at fangst, håndtering, oppbevaring, transport, merking og gjenutsetting vil foregå på en skånsom måte, og at beste metoder/teknikker nyttes, jf. naturmangfoldloven § 12. Det understrekes at tillatelsen gjelder kun stedegen elvemusling som sannsynligvis vil bli påvirket ved planlagte fyllingstiltak om de ikke flyttes.

Muslingene skal lengdemåles, og stedene de tas fra og settes ned på skal kartfestes slik at man kan flytte et noenlunde samme antall muslinger med lik lengdefordeling tilbake til sine områder sommer 2023.

Prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 er lagt til grunn i vurderingen av om det skal gis tillatelse, jf. naturmangfoldloven § 7.

Vedtak

Trøndelag fylkeskommune ved Marius Bollandsås Thorvaldsen har fått tillatelser med vilkår til:

- 1) å ta opp elvemusling fra influensområdet til arbeidet med å få på plass ny Vadbru fra og med 01.07.2022 til og med 20.08.2022, 300 meter nedstrøms og 50 meter oppstrøms Vadbrua. Tillatelsen gjelder også transport og hold av levende musling, i/ved vassdrag så lenge aktiviteten pågår. Tillatelsen er gitt med hjemmel i lov av 15. mai 1992 om laksefisk og innlandsfisk, § 13.
- 2) gjenutsetting av elvemusling fra influensområdet til Vadbrua til lengre opp i elva. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forskrift om utsetting av fisk og andre ferskvannsorganismer for kultiveringsformål, § 2 andre ledd, fra og med 25.08.2021 til og med 20.09.2021.
- 3) tilbakeflytting av musling fra områder oppstrøms influensområdet til Vadbrua tilbake til deres opprinnelige leveområder. Tillatelsen gjelder også transport og hold av levende musling, i/ved vassdrag så lenge aktiviteten pågår. Tillatelsen er gitt med hjemmel i lov av 15. mai 1992 om laksefisk og innlandsfisk § 13 og med hjemmel i forskrift om utsetting av fisk og andre ferskvannsorganismer for kultiveringsformål, § 2 andre ledd, og gjelder fra og med 01.06.2023 til og med 20. august 2023.



Vilkår:

1. Politiet varsels om aktiviteten på telefon 02800 innen ei uke før arbeidet skal gjøres.
2. Utstyr som er brukt i ett vassdrag, skal tørkes eller desinfiseres før de flyttes til andre vassdrag eller til andre deler av samme vassdrag (jf. forskrift 17.6.2008 nr.819 om omsetning av akvakulturdyr og produkter av akvakulturdyr, forebygging og bekjempelse av smittsomme sykdommer hos akvatiske dyr § 45).
3. Vannføring, vanntemperatur og GPS posisjon til hver elvemuslinglokalitet dokumenteres både på funnsted og utsettingssted.
4. All elvemusling lengdemåles mens de holdes fuktig/under vann. Dersom det blir flere muslinger enn 150 muslinger som skal flyttes, måles et representativt utvalg på 150 muslinger. Minste musling skal dokumenteres.
5. Muslingen håndteres og transporteres så skånsomt som mulig.
6. Transporten skal skje i bøtter med vann med oksygen (oksygenapparat) fortløpende.
7. Muslingene gjenutsettes oppstrøms influensområdet. Muslingene bør settes ut i områder hvor det er muslinger fra før da dette indikerer godt muslinghabitat.
8. Muslingene som flyttes ut av sitt opprinnelige leveområde grupperes i mindre grupper og settes ut klyngevis.
9. Muslingbestanden på de utsatte områdene overvåkes med vannkikkert en gang etter første flom (vesentlig forhøyet vannføring), en gang etter at anleggsarbeidet er ferdig (vår 2023) og en gang 14 dager etter tilbakeflytting.
10. Relevante data skal rapporteres til Statsforvalteren, og legges inn i vannmiljødatabasen.

Vi minner om at tillatelsen ikke unntar søker fra å innhente andre aktuelle tillatelser.

Klage

Dette vedtaket kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dette brevet ble mottatt, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29. Eventuell klage sendes til Statsforvalteren.

Med hilsen

Gry Tveten Aune (e.f.)
Seksjonsleder
Klima- og miljøavdelingen

Kjersti Hanssen
seniorrådgiver
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent



Kopi til:

Miljødirektoratet

Orkland kommune

Trøndelag politidistrikt

Postboks 5672 Torgarden

Postboks 83

Postboks 2475 Torgarden

7485

7301

7005

TRONDHEIM

ORKANGER

TRONDHEIM