



Fylkesmannen i Hordaland

Sakshandsamar, telefon
Gry Walle, 5557 2332

Vår dato
18.05.2018
Dykkar dato
12.04.2018

Vår referanse
2018/4848 561
Dykkar referanse
18/2096

NVE - Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Fråsegn til søknad om heving av vasstanden i Bratshaugvatnet

**Fylkesmannen i Hordaland meiner tiltaket i utgangspunktet bør konsesjonshandsamast.
Dette for å kunne sette vilkår for å sikre vandring av anadrom fisk.**

Vi stiller spørsmål ved kvifor tiltaket skal gjennomførast.

Vi viser til brev frå NVE datert 12. april 2018. Fylkesmannen er bedt å vurdere om tiltaket vil føre til skade eller nemneverdig ulempe for allmenne interessert i vassdraget, og opp mot vår sektormynde. Vi er i tillegg beden om å vurdere kunnskapsgrunnlaget etter naturmangfaldlova § 8.

Om tiltaket

Bratshaugvatnet har i dag ein varierande vasstand, jf. tiltakshavar kan vasstanden variere med ca. 1,5 meter. Ved utløpet av vatnet er det ein steinsett mur på ca. 27 meter, og denne er ikkje tett. Oppstraums steinsett mur har det på eit tidspunkt vore støypt ein enkel demning som no er samanrast.

Tiltakshavar ønskjer å demme opp vatnet, med inntil 50 – 70 cm. Det er planlagt å byggje ny demning i utløpet, med ca. 2 meter høgde frå minimum vasstand. Demninga vert bygd som køyreveg i samband med etablering av skogsbilveg. Det skal leggast rør gjennom demninga, og desse bestemmer vasstanden i vatnet. Ny demning vil ikkje kome i konflikt med eksisterande steinsett mur.

Kunnskapsgrunnlaget

Etter naturmangfaldlova § 8 skal kunnskapsgrunnlaget stå i rimeleg forhold til saka sin karakter og risiko for skade.

Søknaden inneholder lite informasjon om naturmangfaldet i det påverka området. Gjennom andre kjelder som «Kartlegging av sjøaure i Meland kommune» Av Tore Wiers og Kjetil Christensen 1999, Naturbase og Artskart vurderer vi at kunnskapsgrunnlaget for ein del tema, som til dømes anadrom fisk som godt nok. Tiltaket vil føre til at myrområde blir neddemde. Det finst særsmange myrar i Hordaland. Berre ein liten del av desse er nærmere undersøkte, men omfattar likevel ganske mange lokalitetar. Erfaringsmessig er myrane i Nordhordland artsfattige og utan førekommst av sjeldne artar.

Vår vurdering

Fylkesmannen har vurdert søknaden ut frå omsyn til dei fagfelta vi har særskilt ansvar for. Berre potensielle konfliktområde er omtala.

Vassdraget er eit av dei største anadrome vassdraga i kommunen, jf. kommunen sin kartlegging frå 1999. Anadrom strekkje er vurdert å vera 2 km lang, med eit areal på 3000 m². Ein eventuell ny demning må byggast slik at den ikkje hindrar vandring av fisk av alle storleikar i vassdraget. Heving av vasspegelen kan òg påverke innløpselva som gyte- og oppvekstområdet.

Vi stiller spørsmål ved kvifor tiltaket skal gjennomførast. Å heve vasspegelen inntil 70 cm er eit stort inngrep i området. Det er vist til at vasspegelen variera mykje, og at den nok var 30 – 40 cm høgare før. At den var høgare skuldast nok den støypte terskelen som no er vekke. Vasspegelen og variasjonane som er tilfelle i dag er etter vårt syn det normale for Bratshaugvatnet.

Konklusjon

Ny demning kan ikkje hindre vandring av fisk. Det må difor setjast krav til utforminga av røyra gjennom demninga. Tiltaket er etter vårt syn konsesjonspliktig.

Med helsing

Kjell Kvingedal
miljøvernssjef

Gry Walle
rådgjevar

Brevet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift.

Kopi til:

Miljødirektoratet	Postboks 5672 Sluppen	7485	TRONDHEIM
Meland kommune	Postboks 79	5906	Frekhaug
Rune Nilsen	Skjelangervegen 770	5917	ROSSLAND
Hordaland fylkeskommune	Postboks 7900	5020	Bergen