



Norges Vassdrags- og Energidirektorat (nve)
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Deres ref.:

Vår ref.:
20/271013/OKJOH

Dato:
22.12.2020

Fåbrofossen mikrokraftverk - Høringssvar - Bærum kommune

Viser til høring av søknad om konsesjon for Fåbrofossen mikrokraftverk i Lysakerelva.

Bærum kommune har følgende høringssvar:

Lysakervassdraget har en rekke rødlistearter og er en sårbar resipient som i dag er utsatt for mange påvirkninger, spesielt i de urbane områdene. Dette taler mot etablering av mikrokraftverket.

Vassdraget har også en svært lav vannføring utenom nedbørsperiodene og selv om kraftverket kun skal være i drift når vannføringen overstiger 0,9 m³/s, vil det medføre lav vannføring i fossen store deler av året, og dermed ha en negativ estetisk påvirkning.

Redusert vannføring kan redusere fossesprut fra fossen. Fossesprutsoner kan være viktige områder for moser og lav som lever på trær og bergvegger i slike konstant fuktige områder.

Det er også flere forekomster av kommunens ansvarsart blærestarr (VU) langs elvebredden nedenfor fossen. Endringer i vannføring vil kunne påvirke disse negativt.

Kommunen er kjent med at Mustad Eiendom har planer om å etablere fisketrapp i Fåbrofossen. Dersom dette tiltaket blir godkjent vil det også påvirke vannføringen i fossen negativt.

Hydrologiske verdier i søknaden er basert på en skalert vannføringsserie fra målinger i Sandvikselva og i elva Leira på Romerike. Oslo kommune har driftet en vannføringsstasjon ved Møllefossen i flere år, og data er tilgjengelig via NVEs nettsider. Det bør brukes data fra denne stasjonen for å få mer eksakte hydrologiske tall og verdier i søknaden.

Omsøkte mikrokraftverk vil ha en negativ effekt på eksisterende kantvegetasjon, og den vil redusere muligheten til å kunne utvikle en mer funksjonell kantsone i fremtiden.

Postadresse:
Postboks 700
1304 SANDVIKA
E-post: post@baerum.kommune.no

Besøksadresse:
Eyvind Lyches vei 10

Org. nr: 998233658
Bank:
Telefon: 67504050
Faks: 67 50 42 41

KLART SPRÅK?
Hjelp oss å bli bedre:
klartsprak@baerum.kommune.no

Med hilsen

Ingvild Tandberg
Miljørådgiver – Miljø- og plangjennomføring

Tor Morten Merkesdal
Spesialkonsulent – Natur-, vei- og miljøforvaltning

Ole Kristian Johansen
Spesialkonsulent – Natur-, vei- og miljøforvaltning

Dag Evert Borud
Spesialkonsulent/Naturforvalter – Natur-, vei- og miljøforvaltning

Dokumentet er elektronisk godkjent og trenger derfor ikke signatur