

BKK NETT AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

Vår dato: 12.05.2021
Vår ref.: 202106292-2
Arkiv: 311 / 065.210
Dykkar dato: 22.03.2021
Dykkar ref.:

Sakshandsamar:
Bård Andreas Selstad Ottesen
22959528 / baso@nve.no

NVE si vurdering av planlagt 22 kv høgspenkabel som kryssar elv på Seim i Alver kommune, Vestland fylke

NVE syner til førespurnad av 22.03.2021.

Omtale av plan for tiltaket

BKK Nett opplyser at det er grave ein del på Seim dei siste 10-15 åra og at mykje av 22 kv distribusjonsnettet er lagt i kabel. I dag står det igjen to spenn med luftlinje. I samband med eit bustadfelt i Fuglevikvegen må det eine spennet leggjast om. BKK Nett ønskjer å få vekk det siste spennet også, slik at det ikkje står igjen eit spenn med linje mellom to kablar i bakken. For å få dette til må BKK Nett krysse elva/bekken med kabel. Arbeidet i elva er planlagt utført i ein gong mellom 1 juni – 31 september.

BKK Nett skriv følgjande om utforming av kabeltrase:

« ...

Avrenning frå gravearbeidet til vassdraget

- Det vil bli avrenning med mold ut i vassdraget når me grev over elva.
- Planen er å grave i sommarhalvåret når det er lite vassføring.
- Graving ut i elva vil bli lagt til ein dag det ikkje regnar for å avgrensa avrenninga.
- Leggje steinar/plastre inn mot elvekant for å skjerme mot utgraving i ettertid

Vegetasjon i kabeltraseen ved elva

- Vegetasjonen er gras og lauvskog.
- Kantvegetasjonen til vassdraget vil i svært liten grad bli påverka. Der me grev inn mot elva vil me ta av torva og leggje den tilbake som topplag slik at me sikrar ein rask tilgroing med noverande vegetasjon

Elvekryssing

- Me grev ned ein trykksterk PE-slange over elva som me trekkjer kabelen i.
- Slangen blir fylt med vatn. Vekta av kabel og vatn gjer at slangen søkk.
- Rett oppå slangen legg me stein som sikrar at elva tar tak i slangen. Så

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



byggjer me opp igjen elvebotnen med stein og lausmasser som er fjerna frå før. Me reknar med å klare oss med dei massane som er i elva i dag.

- Dersom det må køyrast til masser blir det rein stein som vert lagt rett oppå slangen. Så blir stedlig masse lagt som topplag.*
- Elevmassane er stein og mudder. Lenger oppe i elva er det meir større stein og smalare løp*
- Me vil tilstrebe at elvebotnen har same høgde og utforming som før tiltaket.*
- Det blir minimum 0,6 m overdekking i når me kryssar elva.»*

NVE si vurdering

Det vert opplyst at det går sjøaure opp i elva, omtrent til brua der fylkesvegen kryssar elva. Dette er ca. 140 meter ovanfor staden der kabeltraseen vil krysse elva. NVE vurderer at inngrepa slik dei blir skissert, med tilbakeføring med 0,6 meter overdekking og bruk av stadeigne massar, i liten grad vil påverke forholda for fisk i elva. Det vert opplyst at det også er sendt søknad til Statsforvaltaren for behandling etter lakse- og innlandsfiskelova.

Søk i Artskart og Naturbase (10.05.2021) viser at det ikkje er registrert viktige naturtypar eller raudlista artar i tilknytning til elva i dette området. Vi vurderer det som lite sannsynleg at interesser knytt til biologisk mangfald vil verte nemneverdig råka av det planlagde tiltaket.

Området Lurefjorden og Lindåsosane er verna etter naturmangfoldlova gjennom marin verneplan. Formålet med vernet i Lurefjorden og Lindåsosane er å ta vare på eit særlege fjord- og pollsystem med stor spennvidde og til dels ekstreme miljøforhold, med fleire uvanlege biologiske førekomstar. Det planlagde tiltaket kjem like før utløp til sjø og tangerer vernegrensa som er trekt noko opp i elva. NVE vurderer at tiltaket ikkje kjem i konflikt med dette verneområdet.

Området på nordsida av elvemunningen er nytta som badeplass og elva er med og løftar kvaliteten til området. NVE vurderer at inngrep knytt til kryssing av elva er av beskjeden karakter og at allmenne interesser knytt til landskap- og friluftsverdiar ikkje vil verte nemneverdig råka av det planlagde tiltaket.

Tiltaket må utførast slik at det ikkje gir hydrauliske effektar ut over tiltaksområdet og må dimensjonerast for å tole ein 200-års flaum med klimapåslag. Ved ilandføring på begge elvebredder må dette utførast slik at det ikkje vert nye angrepspunkt for erosjon i elveskråningane.

Kantvegetasjon bør tas vare på. Dersom det må fjernast kantvegetasjon må dette avklarast med Statsforvaltaren som er vassdragsmyndigheit etter vassressurslova § 11 om fritak frå å oppretthalde vegetasjonsbelte langs vassdrag (kantvegetasjon).

Etter NVE si vurdering vil kryssing av elva med straumkabel som omsøkt, ikkje vere til større ulempe eller skade for allmenne interesser.

NVE vurderer planane slik dei er lagt frem til ikkje å krevje noko vidare handsaming etter reglane i vassressurslova.

NVE si rettleiing

Vassressurslova har fleire alminnelege reglar om vassdrag. Desse er gjeve i vassressurslova kapittel 2, og gjeld for alle tiltak i vassdrag. NVE syner spesielt til plikta til å vere aktsam i vassressurslova § 5, som gjev pålegg om at vassdragstiltak skal planleggast og gjennomførast slik at dei er til minst mogleg skade og ulempe for allmenne og private interesser.

Vi gjer merksam på at dersom planen vert endra eller det viser seg at allmenne interesser kan bli påverka av tiltaket, kan dette utløyse konsesjonsplikt jf. vassressurslova § 8. Planen bør i så tilfelle sendast til



NVE for ny vurdering. Ved utførte tiltak som er konsesjonspliktige etter vassressurslova, vil NVE med heimel i vassressurslova § 59 vurdere pålegg om retting. Iverksetting av konsesjonspliktige tiltak utan nødvendig løyve er straffbart etter vassressurslova § 63.

Vi minner om at tiltaket må avklarast i høve til anna relevant regelverk, for eksempel plan- og bygningslova og lakse- og innlandsfisklova. Tiltakshavar er ansvarleg for eventuelle skadar og ulemper for private interesser som følgjer av tiltaket.

Med helsing

Gry Berg
seksjonssjef

Bård Andreas Selstad Ottesen
seniorrådgjevar

Dokumentet vert sendt utan underskrift. Det er godkjent etter interne rutinar.

ALVER KOMMUNE
STATSFORVALTAREN I VESTLAND
VESTLAND FYLKESKOMMUNE