

## **VEDLEGG 5:**

BILDER FRA BERØRT OMRÅDE OG VASSDRAGET



Øvre del av berørt elvestrekning. Inntaksterskel vil bli i bakkant i bildet

Bildet tatt ved naturlig terskel oppstrøms tiltaksområdet



Inntaksområdet. Inntaksluke sees i mur til høyre i bildet.



Nedstrøms inntaksområdet.



Nedstrøms  
inntaksområdet, like  
oppstrøms Voldafossen.  
Bildet tatt oppover mot  
inntaksområdet.



Trase for rørgate.  
Venstre bilde viser  
lukeåpning på tørrsiden  
av muren. Høyre bilde  
viser trase for rør.



Voldafossen ved lav-  
mid vannføring.



Malsåa nedstrøms  
Voldafossen



Eksisterende traktorvei  
ned til  
kraftstasjonsområdet.

## **VEDLEGG 6:**

### NETTILKNYTNING

**Notat**Vår dato  
15.04.2024Vår referanse  
20/00013-1

1 av 2

Vår saksbehandler  
Jon ArnesenTil  
Trond Varslot  
Helgådalsveien 199  
7660 Vuku

Kopi til

**Nett-tilknytning for kraftverk i Voldafossen**

Tensio TN AS bekrefter at innmating fra kraftverk med størrelse på 250 kW ved Voldafossen i Verdal kommune p.t. er mulig uten tiltak i eksisterende nett, men det må gjøres noen kundespesifikke tiltak for å knytte kraftverket til strømnettet. Kundespesifikke tiltak vil være 100 % anleggsbidragsfinansiert, og en eventuell tilknytning av kraftverket forutsetter at anleggsbidraget aksepteres og innbetales. Følgende tiltak skisseres:

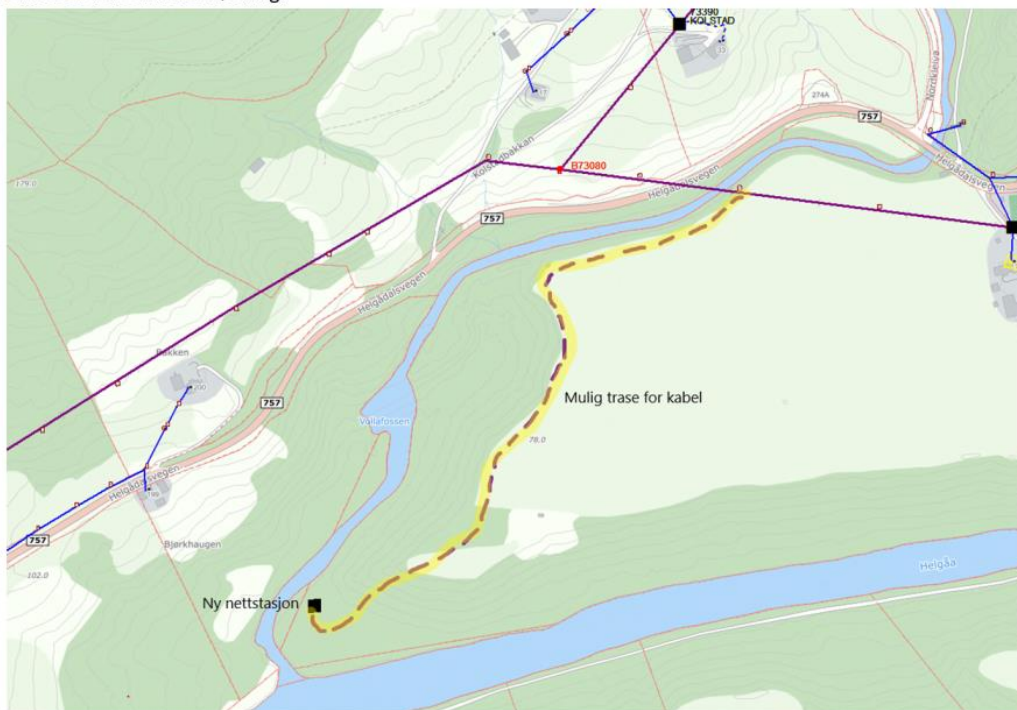
- Ny nettstasjon m/trafo like ved kraftverket
- Høyspent kabel eller linje fra nærmeste tilkoblingspunkt i Tensio sitt nett, og frem til den nye nettstasjonen ved kraftverket. Antatt lengde 5-700 meter avhengig av trasevalg.
- Lavspenkabler fra ny nettstasjon og inn til kraftverket

Veldig grovt estimeres en kostnadsramme for tilknytning på 1,5-2,5 MNOK. Bindende anleggsbidragsbrev vil bli utarbeidet om det skulle bli aktuelt å gå videre med saken.

TENSIO TN

Fakturaadresse: fakturamottakTN@tensio.no  
Postadresse: Postboks 2551 - NO 7736 Steinkjer  
Besøksadresse: Sjøfartsgata 3 - 7714 SteinkjerTelefon: +47 74 12 15 00 • Org.nr.: 988 807 648  
Nettsted: www.tensio.no • E-post: postmottak@tensio.no

Skisse av foreslått nettløsning:



## **VEDLEGG 7:**

### **VOLDAFOSSEN VED ULIKE VANNFØRINGER**

Vannføringer basert på skalering fra vannmerke



6. juli 2007:  
Tørkeperiode. Ingen  
vannføring



08. juli 2021:  
Lav vannføring  
Q: 0,6 m<sup>3</sup>/s

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>28. oktober 2023<br/>Lav vannføring</p>                                |
|  | <p>27. juni 2021:<br/>Lav – mid vannføring<br/>Q: 1,2 m<sup>3</sup>/s</p> |
|  | <p>23. juli 2007:<br/>Middels vannføring<br/>Q: 1,5 m<sup>3</sup>/s</p>   |



08. juli 2022:  
Høy vannføring  
Q: 8,2 m<sup>3</sup>/s



18. desember 2021:  
Flom  
Q: 50,5 m<sup>3</sup>/s

## **VEDLEGG 8:**

### **OVERSIKT BERØRTE GRUNNEIERE OG RETTIGHETSHAVERE**

**Berørte grunneiere:**

| <b>Gnr./Bnr.</b> | <b>Eier</b>                              | <b>Prosjektdel</b>                                                                 |
|------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 180/1            | Grunneier/fallrettseier<br>Trond Varslot | Adkomstvei,<br>inntaksområde, vannvei,<br>kraftstasjonsområde og<br>nettilknytning |
| 502/3            | Verdal Kommune                           | Elvebredd motsatt side<br>av inntaksområde                                         |

## **VEDLEGG 9:**

RAPPORT:  
VIRKNINGER PÅ BIOLOGISK MANGFOLD

AV

SWECO NORGE AS

---