

# Fjerning av vandringshinder til glede for fisk og folk

Hopspollen i Vågan

Are Johansen

Koordinator for vannområdene  
Lofoten og Vesterålen



# Litt geografi











Henningsvær/Vest-Lofoten

Svolvær/Vesterålen

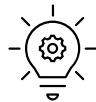
Kalle - friluftsområde

# Tidslinje – kritiske punkter

1. «Noen» må melde interesse for å gjøre noe.
2. «Noen» må svare positivt på henvendelsen.
3. «Noen» må ha penger og innflytelse til å starte prosess.
4. Behov for tiltaket må dokumenteres.
5. Aktuelle løsninger må planlegges og kostnadsvurderes.
6. Finansiering må sikres.
7. Tiltaket må detaljeres og ut på anbud.
8. Kontrakt inngås og kontroll med utførelse.
9. Tiltaket må godkjennes og rapporteres.



# Prosess





# Førtilstand





# Førtilstand





# Førtilstand



# Første registrerte-post om saken.

**Sendt: 26. september 2011 23:37**

**Til:** Sæter Lars

**Emne:** HOPENVASSDRAGET

Viser til behagelig samtale i forrige uke – jfr. overfornevnte sak.

Jeg skal ivareta Vågankallen grendeutvalgs interesser i tilknytning til veifylling over vassdragets utløp mot pollen.

Jeg sender for ordens skyld min E-postadresse til Dem som avtalt. Forøvrig har vi sendt en formell henvendelse til Vågan kommune i ekspedisjon datert 24.mai 2011.

Her ber vi om at man åpner / endrer veifyllingen i Hopspollen i Vågan kommune.

Vågan kommune har ikke svart oss på denne henvendelse / vårt styrevetak. Jeg har brakt i erfaring at saken ikke er påbegynt saksbehandlet.

Vår henvendelse har fått saksnr. 11/1091.

**Jeg ber om at man er oppmerksom på denne sak i det pågående registreringsarbeide - Vannportalen osv.**



# Etter henvendelse fra grunneier

**SENDT:** to 15.09.2016 15:54

**MOTTAKER:** Vatne, Tore

Hei,

Har fått en forespørsel fra grunneier i området om hvordan man går frem for å få lagt ny kulvert gjennom fyllinga i veien over Hopspollen. Så vidt jeg har skjønnet har dette vært en aktuell sak over lengre tid. Jeg har vært i kontakt med Statens vegvesen for å finne ut om det har vært utarbeidet planer.

Slik jeg ser det må det utarbeides en plan gjennom et forprosjekt slik at man kan få et grunnlag for finansiering og anbud. Spørsmålet blir da:

Finnes det tilskuddsordninger som dekker slik prosjektering og eventuelt slike anlegg.

**Det er jo en kommunal vei** slik at det er naturlig at kommunen prosjekterer eller kan et grunneierlag bestille en slik prosjektering ?

Har du erfaring fra lignende prosjekt så er jeg takknemlig for tips. Dette er ukjent farvann, men som prosjektleder i vannforskriftarbeidet må jeg prøve å være en pådriver når folk viser interesse.

## 5 år etter forrige e-post

# Svar til grunneier

SV: Fyllingen over Hopspollen



Are Johansen

↩ Svar   ↩ Svar til alle   → Videre send   ...

fre. 30.09.2016 09:47

- Ja. Satt akkurat og så på dette. Svaret er kort og godt at det er Vågan kommune som er ansvarlig myndighet i forhold til dette vandringshinderet.
- Anbefalingen er at man dokumenterer hindret med bilder fra flo og fjære sjø samt middelvannstand.
- Jeg er fortsatt på leiting etter hvordan jeg skal følge opp slike saker som prosjektleder. Får lære under veis. **Det jeg gjør nå er å lage en "saksmappe" på Hopspollen der jeg samler informasjon.** Foreløpig har jeg deg i Vågan og en grunneier på Skottnes i Vestvågøy som er ivrige på å få ting gjort. Det er nyttig for meg å ha noen saker å jobbe med, men det vil nødvendigvis ta tid fordi man må få gjennomslag for saken.
- Etter hvert skal det organiseres møte med de ulike kommunen der aktuelle saker tas opp.
- **Fint om du kan skaffe et bilde** der man ser rett inn i og gjennom røret fra begge sider. Samt et bilde på normal fjære. Har du dokumentasjon på fiskebestand gjerne langt tilbake. Når ble kulverten lagt ?
- Jeg skal starte jobben med å nøste opp i hvordan saken står i kommunen.



# Resultat av engasjement

SV: Fyllingen over Hopspollen



Til ● Are Johansen

 Du svarte på meldingen 02.10.2016 22:09.



Svar



Svar til alle



Videresend



søn. 02.10.2016 12:54

I Vågan Kommune er saken på kartet og har vært det lenge, men hvis ingen presser på så skjer det sannsynligvis ingen ting.

Skal prøve og følge opp med flere bilder og samtidig presse på i kommunen i forbindelse med budsjettarbeidet. **Det er allerede bevilget 300.000 på 2016 budsjettet**, så de er klar over sitt ansvar.

Tar kontakt over helga.

Med vennlig hilsen

# Svar fra fylkesmannen i Nordland

SV: 0364050801-C Hopspollen - vandringshinder



Sæter, Lars <fmnolsa@fylkesmannen.no>

Til ● Are Johansen

Kopi ○ bj-stok@online.no; ○ Vatne, Tore; ○ Blomlie Trond Gunnar (tgb@nve.no); ○ Hoseth Knut Aune

↩ Svar

↩ Svar til alle

→ Videre send

...

fre. 27.01.2017 14:48

Hei

Veldig bra at det nå blir gjort tiltak for å lette oppvandringen av anadrom fisk til Hopspollen (Hopenvassdraget). Det betyr at Vågan kommune som veieier følger opp tiltaksprogrammet for vannforekomst Hopspollen (<http://vann-nett.no/portal/Water?WaterbodyID=0364050801-C>). Utskifting av eksisterende kulvert (rør) med bru vil være den miljømessig beste løsningen. Dette vil uansett være et meldepliktig vassdragstiltak. En melding med plan for tiltaket sendes til NVE og Fylkesmannen for vurdering.

Med hilsen

**Lars Sæter**

seniorrådgiver || miljøvernavdelinga

Fylkesmannen i Nordland



# Hva er gjort tidligere



Are Johansen

Til Sæter, Lars

Svar

Svar til alle

Videresend

...

tir. 19.12.2017 12:48

Vågan kommune er interessert i å få til ei løsning med vandringshinder i 0364050801-C D Hopspollen. Har dere nyere rapporter som viser tilstand i denne vannforekomsten. Kan dere evt. si noe om verdien av vannforekomsten for fiskebestander ol. Jeg skal hjelpe Vågan kommune med å søke midler til planlegging og gjennomføring av tiltak.

## SVAR 20.12.2017

Jeg mener Nordnorske Ferskvannsbiologer ved Morten Halvorsen har gjort en fiskeundersøkelse i vassdraget, men jeg klarer ikke å finne rapporten. Foreslår at du tar kontakt direkte med Morten.

Grunneierne i Hopsvassdraget har for øvrig inngått avtale med INATUR/Scanatura om elektronisk fangstrapportering slik at det de siste to årene har vært levert fangstrapport. Rapportering fra fiske etter anadrome laksefisk (laks, sjøørret og sjørøye) i vassdrag er lovpålagt.

Innrapporterte fangster har vært som følger:

**2017:** 40 sjøørret (36 kg). Solgte kort: 39 døgn og 20 sesong

**2016:** 2 laks (2 kg) og 5 sjøørret (6 kg). Solgte kort: 2 sesong



# Søknad fiskeundersøkelser

## SØKNAD HOPENVASSDRAGET



Are Johansen

Til ☐ Svein Christiansen  
☒ Kopi ☐ bj-stok@online.no

↩ Svar

↩ Svar til alle

→ Videresend



tor. 18.01.2018 14:22



FISKEUNDERSØKELSE VASSDRAG I LOFOTEN..docx  
333 KB



Oversiktsbilde Hopenvassdraget.pdf  
703 KB

### Oversikt over vassdrag.



0364050801-C Hopspollen, 179-206-R Teinelva og 179-47897-L Hopsvatnet ligger innenfor veifylling som påvirker gjennomstrømning. Det er fremmet ønske fra grunneierne om å få skiftet ut stikkrenne gjennom fyllingen. Vågan kommune har satt av midler på sitt langtidsbudsjett for å kunne finansiere deler av arbeidet. Før arbeidet kan settes i gang er det viktig å få en faglig vurdering som både sier noe om tilstanden til fiskebestanden og hva som skal til for å bedre denne. Dette vil i sin tur være grunnlag for å få planlagt og iverksatt tiltak (Jørgensen, L; 2002).

# Kontakt om undersøkelser



Are Johansen

Til Morten Halvorsen

Svar

Svar til alle

Videresend

...

fre. 20.04.2018 09:51

Har sakset fra ut det vi søkte på for de to vassdragene.

**Hopspollen og Hopsvatnet.** Her er det behov for å kartlegge bestand og å vurdere behovet for bedre gjennomstrømning i veifylling som skiller Hopen (0364050802-C) som er karakterisert som «Beskyttet kyst/fjord» fra Hopspollen som er «Ferskvannspåvirket beskyttet fjord». Det er som nevnt et ønske om å få utvidet åpning i veifyllingen og problemkartlegging av vandringshinder er ett prioritert tiltak. Det er viktig å få en faglig vurdering av behov før planlegging av tiltaket kan gjennomføres. Vågan kommune har satt av midler i sitt langtidsbudsjett som ett ledd i å sikre finansiering av tiltaket dersom det er påkrevd.

**Borgelva.** Det er nylig foretatt undersøkelse av fiskebestanden i Lilandsvatnet (Høyen, P.J. og P. Blix; 2015). Målet med undersøkelsen i Borgelva er å kartlegge forekomst av larver på gjellene til sjørørret.

Vi har som du vet også fått gjort en kartlegging av elvemusling i 2016.

Vi har fått tildelt til sammen 45.000 kr for å få gjennomført undersøkelsene i de to vassdragene.



# Rapporter

Rapport 2002-15

## Kartlegging av fiskebestandene i vassdrag med sjøvandrende laksefisk i Sortland og Vågan

*Lisbeth Jørgensen*

- Prøvefiske 2001: 52 ørret. 12 sikre sjøørret
- Prøvefiske 2018: 54 ørret, 12 sikre sjøørret.
- Sikre sjøørreter vil si at de har sikre tegn på sjøopphold (marine parasitter).

Nordnorske Ferskvannsbiologer

Sortland

Rapport 2018-03

## Ferskvannsbiologiske undersøkelser i Hopenvatnet, Vågan



# Anbefaling fra undersøkelse i 2018

Alt. 1:

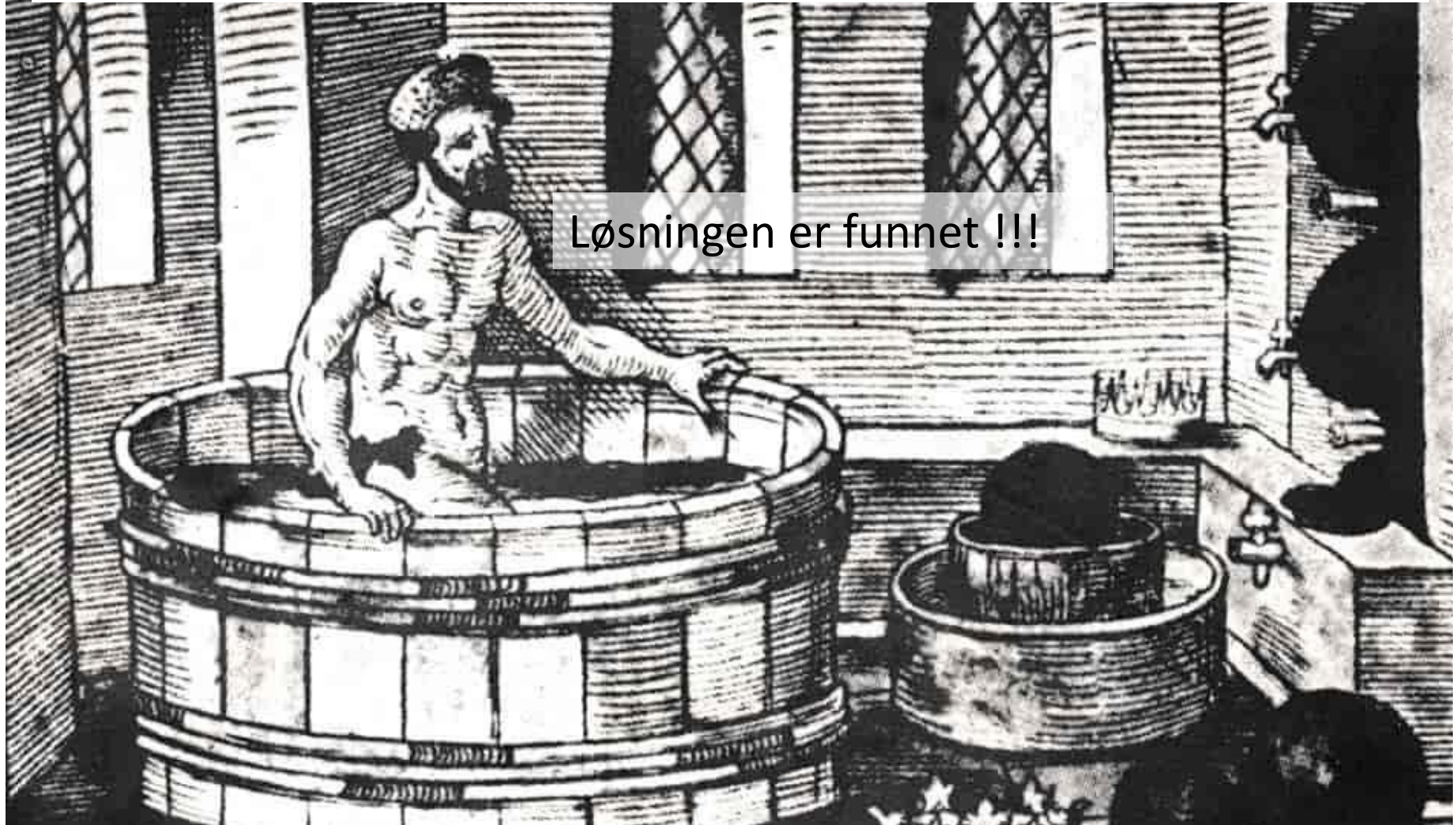
Lage et dybdekart over pollen, samt måle saltholdighet, oksygen og temperatur ved flere tidspunkt gjennom sesongen.

Alt. 2:

Åpne pollen ved hjelp av ei bru eller flere større kulverter. Dette vil uansett være svært fordelaktig for miljøet på innsiden av fyllingen.

**MEN HVILKEN LØSNING SKAL VI VELGE – BRO ELLER  
STOR KULVERT - OG HVA KOSTER DET ???**

# Scenariekonferanse i Bodø mai 2019



Arkimedes. Arkimedes oppdager loven om oppdrift i væsker. Ifølge legenden skal han ha løpt opp av badet mens han ropte *Heureka* ('Jeg har funnet det'). Tresnitt fra 1500-tallet. KILDE: Stor norske leksikon



# E-postutveksling etter «Heureka-øyeblikket»

SPØRSMÅL: Hei.

Jeg er vannområdekoordinator i Lofoten og var på scenariekonferansen i Bodø 8. mai. **Hørte at du nevnte at dere har bygd bro på kommunal vei for å fjerne et vandringshinder.** Vi har en sak i Vågan kommune med fylling over en poll der det nå ligger betongrør. Man vurderer ulike løsninger. Kan du si noe om hvor denne løsningen er og er det mulig å få innsyn i planer, kostnader etc.

SVAR: Hei du

Den broa vi bygde var en gladsak. Her er to bilder som viser før og etter. Før betongrørene var det en trebru. **Etter betongrørene kom ble det for dårlig utskifting av vann, men nå er det god utskifting og mye fisk som står i straumene. Området er nå blitt et svært attraktivt friluftsområde.** Ansvarlig for prosjektet var Skogbrukssjef Gjermund Laxaa. Han har oversikt over kostnader etc. Han får kopi av denne eposten så kan du ta kontakt med han!



# Fra Steigen kommune









# Fra Steigen kommune



**STEIGEN  
KOMMUNE**

## LILANDSRUA - BESKRIVELSE OG TEGNINGER

### GENERELT:

**Bakgrunn for prosjektet:** Den nåværende fyllinga over Lilandsruan med 3 kulverter var rent å være midlertidig da den ble anlagt. For å bedre gjennomstrømingen til innerpollen innover fyllinga, ønsker Steigen kommune å få skiftet ut kulvertene og dekke av fyllinga med ei 11,2 meter lang bru.

**Beliggenhet:** Liland er 12 km fra Bogøy, der det er private og offentlige kaier (dyppvasker). Liland er ca 60 km fra Tømmernes der FV 835 tar av fra E6.

**Atkomst til Liland i byggetiden:** På Liland er det 2 fastboende familier og flere fridagsboliger som må over fyllinga når de skal forlate Liland. Entreprenøren må sørge for at disse har en mulighet til å passere Lilandsruan i byggetiden. Steigen kommune foreslår å borette kulvertene og den delen av fyllingen som skal rives til å bygge en midlertidig, mindre fylling foran eksisterende fylling. Denne midlertidige passasjen må fjernes når bruene er ferdig, og eventuelt massene skal legges ut i nærområdet etter byggherrens anvisning. Entreprenøren står imidlertid fritt til å foreslå alternative løsninger her. Det er viktig at de berørte partene involveres i dette, og søke løsninger i samarbeid med Steigen kommune.

Ak av målarbeid i forbindelse med bruarbeidet skal utføres av entreprenøren. Entreprenøren må også foreta all nødvendig skifting, og all sikring av anleggsgater.

Befaring foretas etter nærmere avtale.

Støtten i tilbudet skal være eks mva, og inkludere all arbeid, alle materialleveranser, og all annen kostnad.

Viser også til viktige opplysninger i vår annonse i Deffra, lagt inn 14.01.2011.

Et spesifisert tilbud bør leveres til:

**Steigen kommune**

**Teknisk kontor v/ Odd Halsevaag**

**8283 LEINESFJØRD**

Konvolutter merkes: "Tilbud Lilandsrua".

Tilbudet må være oss i hende innen fredag 25. februar 2011 kl 12.00.

Lørdag 13/1.2011

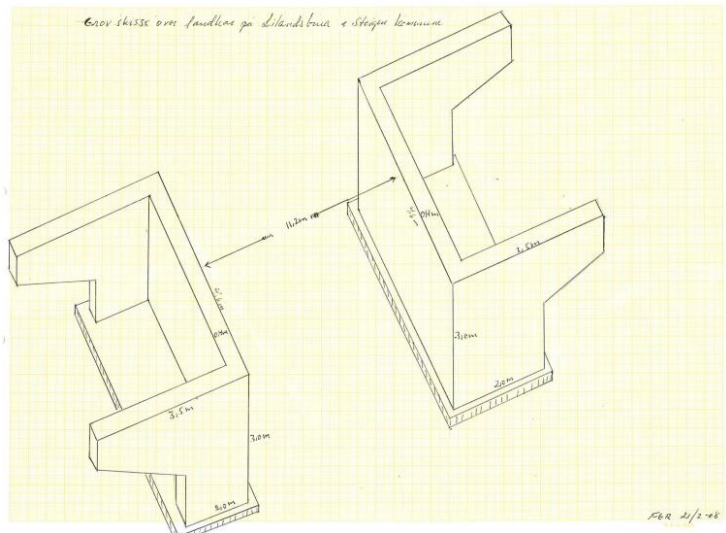
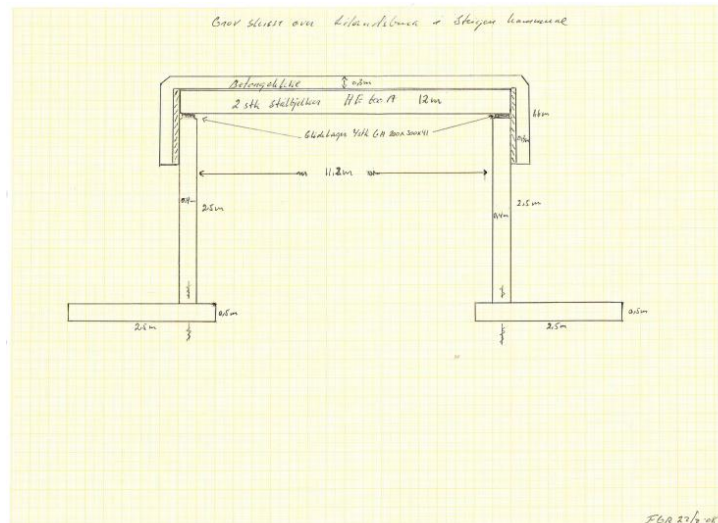
Odd Halsevaag, RF 970 80 412

Vedlegg: Se bakside

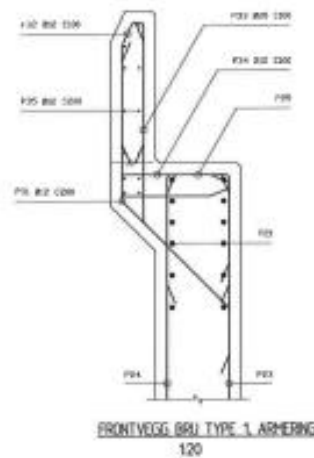
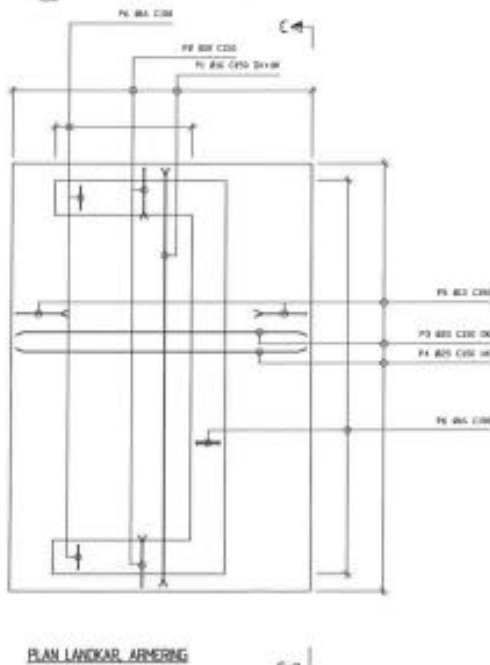
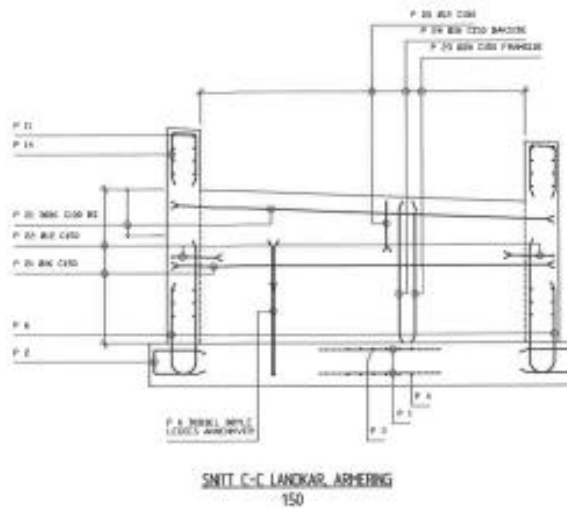
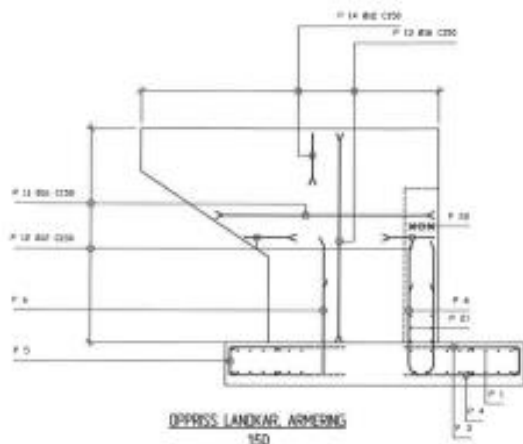
Periode: 2011  
Kommune: 8283 LEINESFJØRD

Driftsperiode: 2011  
Lørdag 13/1.2011

Teknikk: 111 1000  
Teknikk: 111 100 00



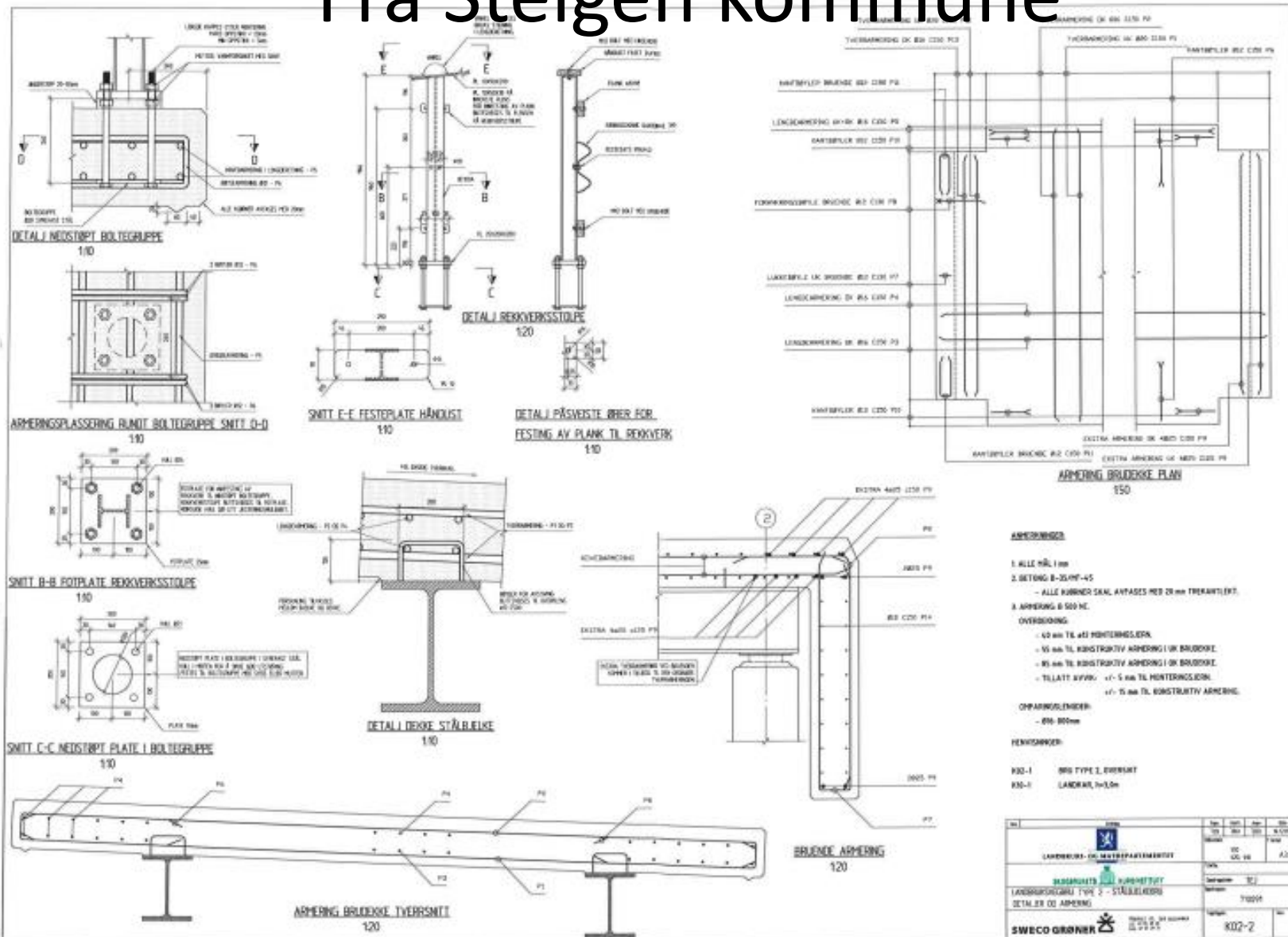
# Fra Steigen kommune



- HEVSYM02B  
 001-1, 001-2 LANDORPSSVIGZRU TYPE 1  
 001-1, 001-2 LANDORPSSVIGZRU TYPE 2  
 001-1, 001-2 LANDORPSSVIGZRU TYPE 3  
 001-1 LANDORPSSVIGZRU TYPE 4

[illegible]

# Fra Steigen kommune





# Klart for anbudsrunde

VS: Klart for kjøring av anbud bro over Hopspollen på Merzell



Svein Christiansen <Svein.Christiansen@vagan.kommune.no>

Til ● Are Johansen

↩ Svar

↩ Svar til alle

→ Videresend



man. 25.11.2019 14:35

 Du svarte på meldingen 25.11.2019 15:57.



Hopenvassdraget del 1. 27.09.2019\_.docx  
38 KB



Hopenvassdraget del 2.docx  
32 KB



Situasjonsplan koter vei.pdf  
1 MB



Situasjonsplan ortofoto.pdf  
3 MB



Grovskisse bro kalleveien 8\_6m.pdf

- Kommunen har, i påvente av ev eksterne tilskudd, nå lagt opp til full finansiering av brua, vi tar forbehold om at kommunestyret i desember bevilger foreslått beløp. Magnussen har grovkalkulert disse arbeidene til kr 3.011.000. Vi ønsker å sende ut anbud nå og ber tilbyderne om å prise effektiv kjørebredde på brua for både 3,5 m og 5,0 m.
- Samtidig ønsker vi å kunne søke om eksterne tilskudd, som da vil kunne redusere kommunens kostnader med dette prosjektet.

# Bruløsning. Onsdag 08.01.2020

Orientering og oppsummering av status bro/kulvert Hopen pr januar 2020 fra Vågan kommune:

Steigen kommune vedtok å bygge bru i 2011 til et budsjett på ca 1,9 mill inkl mva. De fikk skogsveimidler kr 100.000 og hadde fått tilsagn om skjønnsmidler på til sammen kr 650.000, resten finansierte kommunen.

Magnussen har grovkalkulert bruløsning til kr 3.011.000 i september i fjor. Betong og entreprenørsenteret utarbeidet grovkalkulasjon på kulvert løsningen sist i oktober i fjor, denne ble klart dyrere enn bruløsning og ble så lagt bort som alternativ.

**I budsjettmøtet i desember 2019 vedtok kommunestyret bevilgning til dette prosjektet, som det har vært bevilget (spart) midler hvert år siden 2016, slik at vi nå er oppe i totalt kr 3,25 mill.**



# Søknad miljødirektoratet



Are Johansen

Til Svein.Christiansen@vagan.kommune.no

Svar

Svar til alle

Videre-send

...

tir. 17.12.2019 14:19



Utkast søknad 15. januar 2020.pdf  
205 KB



Rapport Hopenvassdraget 2002.docx  
10 MB



Hopenvassdraget 2018 -final.pdf  
692 KB

Da har jeg begynt å jobbe med søknad på Hopenbroa. Jeg kan legge inn i søknadsskjema på vegne av Vågan kommune. Legger ved det har har skrevet så langt samt de tre vedleggene det henvises til. Jeg har hentet **kontonummer** fra nettsida til kommunen for å komme videre i utfylling av skjema. Har også hentet **org. nr.** på nettet. Så er jeg lagt inn tall på kostnader og finansiering. Regner med at dere har brukt og bruker en del tid på planlegging og anbudsporsess. Her har jeg bare laget et overslag på eget arbeid. Så er det spørsmål om dere har behov for innleid kompetanse ut over konstruksjon av broa. Trenger årstall for når dere satte av midler første gang og hvor mye (betydning for å vise prioritering fra kommunen sin side) og hva som er satt av i budsjett nå. Så er det vel fornuftig å ikke være for forsiktig med kostnader. Frist for søknad er 15. januar. Sender bare til deg nå i og med at det er første utkast.



# «Siste liten problem»

SV: HJELP !!!



Are Johansen

Til ☐ Fahle, Torgeir

↩ Svar

↩ Svar til alle

→ Videresend

...

tor. 09.01.2020 09:07

**Feilmelding i vann-nett ved innlegging av tiltak der det ikke foreligger målinger som dokumentasjon.**

Hei igjen,

Hvordan løser vi denne floken. På de fleste vannforekomstene der det skal legges inn nye tiltak mangler målinger. Buksnesfjorden er et skoleeksempel der det nå gjennomføres målinger som ikke vil være klare før tidligst i juni. Her er det planlagt flere tiltak på avløpssida som må legges inn fordi de er del av avløpsplan for kommunen. 0364050801-C Hopspollen er en annen. Her har kommunen planer om gjennomføre tiltak i løpet av 2020 – 2021 ved å åpne kulvert. Får samme feilmelding. Vi har også bekker der det mangler målinger, men der vi har tilstrekkelig kunnskap til å si at tilstanden ikke er bedre enn moderat.

# Stopp i oppretting av tiltak



Are Johansen

Til ☐ Helga Gunnarsdottir; ☐ Lars Stalsberg

Kopi ☐ Lars Ekker; ☐ Håkon Roald (hakroa@nfk.no); ☐ Torgeir Fahle

↩ Svar

↩ Svar til alle

→ Videresend



tor. 09.01.2020 11:33

Jeg har møtt på et uforutsett problem i forbindelse med innlegging av nye tiltak. På grunn av manglende kvalitetselementer kommer jeg ikke videre.

På de fleste vannforekomstene der det skal legges inn nye tiltak mangler målinger. 0363041200-1-C Buksnesfjorden Indre pluss to tilhørende vannforekomster er et skoleeksempel. Her er vi i gang med måleprogram til 6 – 700 000 kr der vi ikke får data før tidligst i juni. Det vil overraske alle om tilstanden i indre del ikke blir moderat. Uansett skal det gjennomføres tiltak på avløpssida for 81 mill. de neste 10 – 20 årene og dette er forankret i avløpsplanen som ble vedtatt høsten 2019. Disse får jeg ikke lagt inn.

0364050801-C Hopspollen er en annen. Her har kommunen planer om å gjennomføre tiltak i løpet av 2020 – 2021 ved å åpne kulvert. Det er satt av midler og anbudspapirene er på vei ut. Får samme feilmelding.

Vi har også bekker og havner der det mangler målinger, men der vi har tilstrekkelig kunnskap til å si at tilstanden ikke er bedre enn moderat. Også her er det behov for å legge inn tiltak.

Det blir ingen egg uten høner og etter hvert knapt med høner uten egg. Noen som kan hjelpe slik at jeg kommer videre. Det blir lite gjort i Vann-nett både i Lofoten og Vesterålen uten at denne floken blir løst.

# Svar stopp i oppretting av tiltak



Lars Stalsberg <lst@nve.no>

Til ● Are Johansen; ○ Helga Gunnarsdottir

Kopi ○ Lars Ekker; ○ Håkon Roald (hakroa@nfk.no); ○ Torgeir Fahle

↩ Svar

↩ Svar til alle

→ Videresend

...

tor. 09.01.2020 13:11

...

Hei,

Ja, dette er nok et problem mange steder. Spesielt der data som finnes ikke er lagt inn i Vannmiljø. Der det ikke er målinger er det mulig å legge inn faglig vurdering på enkelte KE. Dette er godt nok i så måte.

FM må da gjøre dette for de vannforekomstene hvor det skal iverksettes tiltak, som i de som nevnes her. I tillegg så må tilstand settes.

Når dette er på plass kan de samme KE hentes inn for tiltaket.

Hilsen,  
Lars



# Løsning stopp i oppretting av tiltak



Fahle, Torgeir <fmnotfa@fylkesmannen.no>

Til ● Are Johansen

Du svarte på meldingen 09.01.2020 15:24.

Svar

Svar til alle

Videresend

...

tor. 09.01.2020 15:12

Kan du sjekke Fyglisjøen nå Are, har prøvd å overstyre kravet om målinger.

Får fremdeles feilmeldinger men du kan se om du får lagt inn tiltak.....

**Svar kl. 15.25**

YES. Da funket det. Betyr det at du må ha ei liste over vannforekomster der dette problemet oppstår. I tilfelle ja, ønsker du en lang liste eller kan jeg samle opp puljer ?

**Start på problemløsning kl. 09:07 – løst kl. 15:25**

# Levert søknad

## Kvittering for levert søknad



Miljødirektoratet <ikke-svar@miljodir.no>

Til ● Are Johansen



Svar



Svar til alle



Videresend



man. 13.01.2020 10:48



Elektronisk søknad.pdf

103 KB



Kvittering for innsendt søknad via Miljødirektoratets elektroniske søknadssenter: Tilskudd til vassmiljøtiltak - generell vassforvaltning - 2020

Søknaden ligger som vedlegg.

Sendt av: Are Johansen [are.johansen@nlr.no]

Dato: 13.01.2020 10:48

Referansenummer (i søknadssenter): 20S6DFF5

Med vennlig hilsen

Miljødirektoratet

NB: Ikke svar på denne e-posten.

Dette er en automatisk generert utsending og svar på denne vil ikke bli lest.



# Rom for tabber

## Hopspollen



Are Johansen

Til ☐ Sæter, Lars

Kopi ☐ Torgeir Fahle

↩ Svar

↩ Svar til alle

→ Videresend

...

man. 20.01.2020 15:56

**Ser at jeg allerede har gjort en liten tabbe.** Har lagt inn tiltak i Hopspollen på etablering av bro som erstatning for kulvert fordi kommunen planlegger dette og vil stå for det meste av finansiering. **Tenkte at det da var et kommunalt tiltak, men, som Torgeir påpeker, dette er vel egentlig ditt eller NVE sitt bord.** Jeg har lagt inn tiltaket så du må vel inn og korrigere. Kostnad er beregnet til 3.551.000 og det er søkt om tilskudd på 1.000.000 fra Miljødirektoratet. Beregnet gjennomføring 2020 – 2021. Så ligger det inne en påvirkning til som vel kan fjernes (se boks). Må kommunen søke NVE om tillatelse til gjennomføring av tiltaket ?

Dette ble ordnet av Fylkesmannen i Nordland



# «Slutt»rapportering

## RAPPORT - TILSKUDD TIL VASSMILJØTILTAK - GENERELL VASSFORVALTNING - 2020

Foretaksnavn: Vågan Kommune  
Navn: Are Johansen

Mottaker: Miljødirektoratet  
Saksnr.: 2020/899

15.01.2021

SLUTTRAPPORT

REFERANSENØR.: 21R475B4

### Fjerning vandringshinder Hopspollen

#### Egenvurdering av gjennomføring av tiltaket og tiltakets effekt

Ble tiltaket gjennomført som planlagt? Nei

Gjennomføring er forsinket av ulike årsaker, men arbeidet er godt i gang. Fundament for brokar er støpt og armering for brokarene er på plass. Ferdigstillingsdato avhenger i første rekke av været. Bilde som viser status pr. 13.01.21 vedlagt.

#### Egenvurdering av prosjektets faglige resultater og gjennomføring:

Åpning av gammel veifylling fører til bedre vannutskifting. Det er innvilget overvåkingsmidler for å kartlegge tilstand og som grunnlag for å anbefale åpning av fyllingen. Dette kan brukes for å vurdere effekt av tiltaket. Faglig sett er dette i første rekke at anlegget blir en god demonstrasjon på fjerning av vandringshinder. Muligheten til padling fra E10 og ut i skjærgården er en positiv pluss-effekt. Det viste seg krevende å finne en god løsning. Kontaktnett i vannforskriftarbeidet mot Statens Vegvesen var utslående ved at vi fikk kontakt med kommune som hadde gjennomført samme type tiltak.

#### Kort sammendrag/abstract av oppnådde resultater:

Prosjektet er fremmet av grunneiere i området og tiltaket har vært prioritert av Vågan kommune. Engasjement fra grunneiere er avgjørende for å få gjennomført slike tiltak.

#### Redegjør for hvordan andre vannområder/forvaltningen kan benytte resultatene:

Proessen frem til finansiering av tiltaket der kontakt med grunneiere har vært sentralt. Både som pådriver og for å sikre avsetning av nødvendige midler i kommunens budsjett. Tegninger og beskrivelse kan benyttes. Dette prosjektet fikk tegninger fra en annen kommune og det var avgjørende for å komme videre.

#### Regnskap



Vågan kommune  
Storgata 29  
8305 Svolvær

Trondheim, 22.12.2020

Deres ref.:  
[Deres ref.]

Vår ref.: (bes oppgitt ved svar):  
2020/899

Saksbehandler:  
Hugo Sangolt

### Svar på søknad om utsatt frist for å levere sluttrapport for tilskudd til "Fjerning av vandringshinder Hopspollen"

Miljødirektoratet viser til søknad datert 17.12.2010 om utsatt frist for å levere sluttrapport for tilskudd gitt til "Fjerning av vandringshinder Hopspollen, Vågan kommune". Tilskudd til vassmiljøtiltak ble gitt til Vågan kommune i vedtaksbrev datert 08.04.2020 med frist for sluttrapportering 15.01.2021.

Miljødirektoratet vil med dette gi utsatt frist for sluttrapportering til 28.02.2021. Sluttrapporten skal leveres i Miljødirektoratet sitt søknadssenter.

#### Begrunnelse

Vågan kommune rapporterer at arbeidet med å gjenskepe vandringsvei for fisk i Hopspollen er i gang og forventes å være ferdig mot slutten av januar. Utsatt oppstart har ført til at ferdigstilling av prosjektet er noe forsinket. Med unntak av en mindre forsinkelse er prosjektet gjennomført i tråd med rammene for tilskuddet som ble gjort. På bakgrunn av dette gis det utsatt frist for sluttrapportering av prosjektet.

Hilsen  
Miljødirektoratet

Utsatt frist til  
28.02.2021

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Line Fjellvåg  
seksjonsleder

Hugo Sangolt  
seniorrådgiver

Ufullstendig sluttrapport ble levert med spørsmål om utsatt frist på grunn av uforutsette problemer med gjennomføring. Her sviktet kommunikasjonen med kommunen pga. endring i stillinger. Kommunen hadde allerede fått innvilget utsettelse.

# Flere utsettelse

ESS21-60 Bekreftelse på innsendt henvendelse



ikke-svar@miljodir.no

Til ● Are Johansen

Klikk her for å laste ned bilder. Outlook forhindrer automatisk nedlasting av noen bilder i denne meldingen for å bidra til å verne din private informasjon.

Svar Svar til alle Videre send

tir. 16.02.2021 08:23

Bekrefter at vi fikk din henvendelse. Vi er på saken.

Referansenummer: ESS21-60

Ditt spørsmål:

-----  
Jeg har fått purring på rapportering på prosjekt med referanse 20S6DFF5. Jeg la inn en anmodning om utsatt frist 04.02 etter at Vågan kommune rapporterte om forsinkelser i gjennomføring. Har ikke hørt noe etter dette.  
-----

Med vennlig hilsen  
Miljødirektoratet

Ny utsettelse til 31. mai





# Snart ferdig





# Endelig rapportering 16.07.21

**Fra:** [ikke-svar@miljodir.no](mailto:ikke-svar@miljodir.no) <[ikke-svar@miljodir.no](mailto:ikke-svar@miljodir.no)>

**Sendt:** fredag 16. juli 2021 10:37

**Til:** Are Johansen <[are.johansen@nlr.no](mailto:are.johansen@nlr.no)>

**Emne:** Kvittering for levert rapport

Kvittering for innsendt rapport via Miljødirektoratets elektroniske søknadssenter: Tilskudd til vassmiljøtiltak – generell vassforvaltning

Rapporten ligger som vedlegg.

Sendt av: Are Johansen [[are.johansen@nlr.no](mailto:are.johansen@nlr.no)]

Dato: 16.07.2021 10:36

Saksnummer (hos mottaker): 2020/899

Referansenummer (i søknadssenter): 21R9E580

Med vennlig hilsen  
Miljødirektoratet



# Prosjektregrnskap

## Regnskap

| Post                          | Enheter  | Pr. enhet   | Totalt              |
|-------------------------------|----------|-------------|---------------------|
| Anbudsbetøp:                  |          |             | 2 892 214 kr        |
| Eget arbeid anbud, oppfølging | 80 timer | 800 kr/time | 64 000 "            |
| Forarbeid, oppfølging         | 15 "     | 800 "       | 12 000 "            |
| <b>Totalt</b>                 |          |             | <b>2 968 214 kr</b> |

## Finansiering

| Kilde                        | Beløp               |
|------------------------------|---------------------|
| Vågan kommune (lån)          | 1 892 214 kr        |
| Miljødirektoratet (tilskudd) | 1 000 000 "         |
| Vågan kommune, arbeid        | 64 000 "            |
| Vannområde Lofoten, arbeid   | 12 000 "            |
| <b>Totalt</b>                | <b>2 968 214 kr</b> |

Tilbakemelding fra kommunen – mye arbeid med å følge opp entreprenør



# Oppsummering prosess

Initiativ  
september 2011



Juli 2021



# Nå også mulig å passere for folk

Stor forskjell mellom flo og fjære gjør at passering kan være krevende uten å forlate kano eller kajakk til visse tider, men nå er det i det minste mulig å padle helt ut i skjærgården eller helt inn til vatnet.

# Økende interesse fra privatpersoner

- Registrerer henvendelser i eget mappesystem.
- Formidler spørsmål til Statsforvalteren eller kommunen.
- Følger opp der det er åpning for det.
- Det er mange små og melleomstore vandringshindre der ute.
- Viktig at vannforekomster som ikke har store ressurser i «bakhand» blir tatt med i prosessene. Hopenvassdraget er et slikt eksempel.



# Kritiske suksessfaktorer

- Initiativ
- PENGER. Tilskuddene fra Statsforvalteren og Miljødirektoratet er «gull verdt».
- Kommunene har en viktig rolle.
- Positivitet og fleksibilitet i alle ledd.
- TÅLMODIGHET – det går sjeldent så raskt som man har planlagt.







# Uten god samhandling ville ikke dette vært mulig.

- Grunneierrepresentant.
- Vågan kommune
- Statsforvalteren
- Miljødirektoratet
- Steigen kommune

