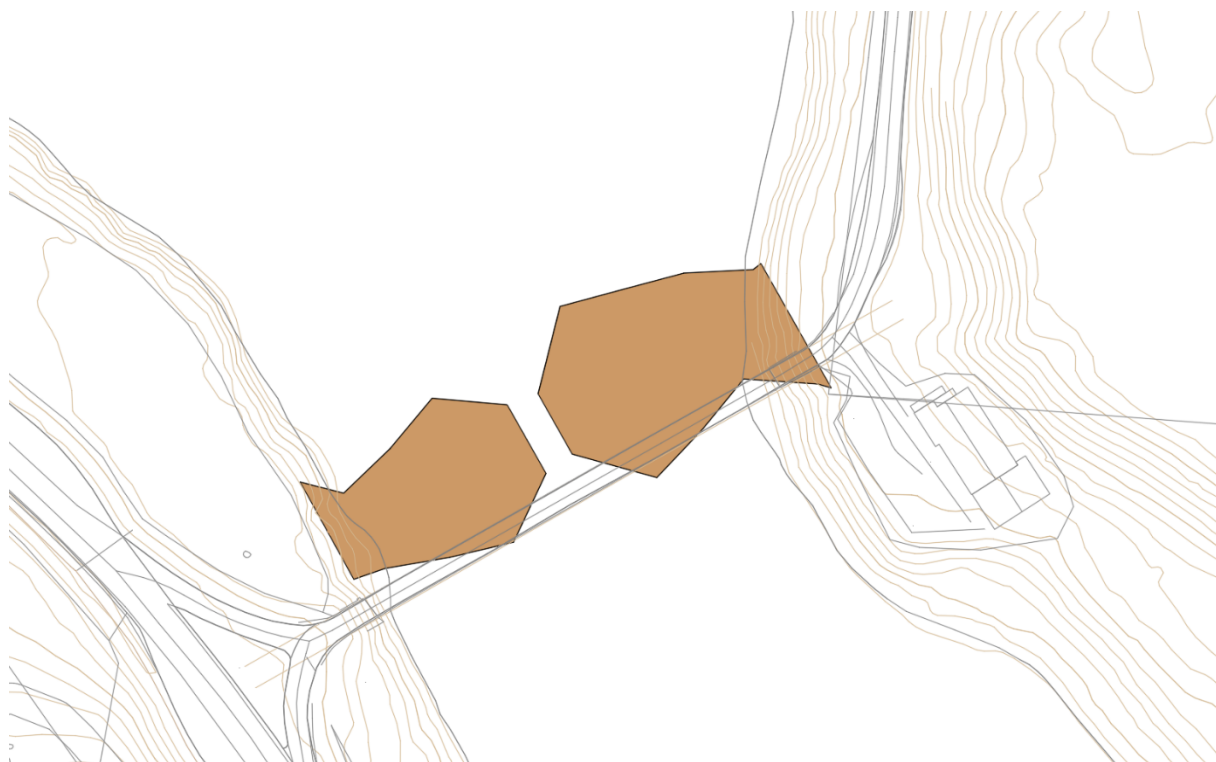


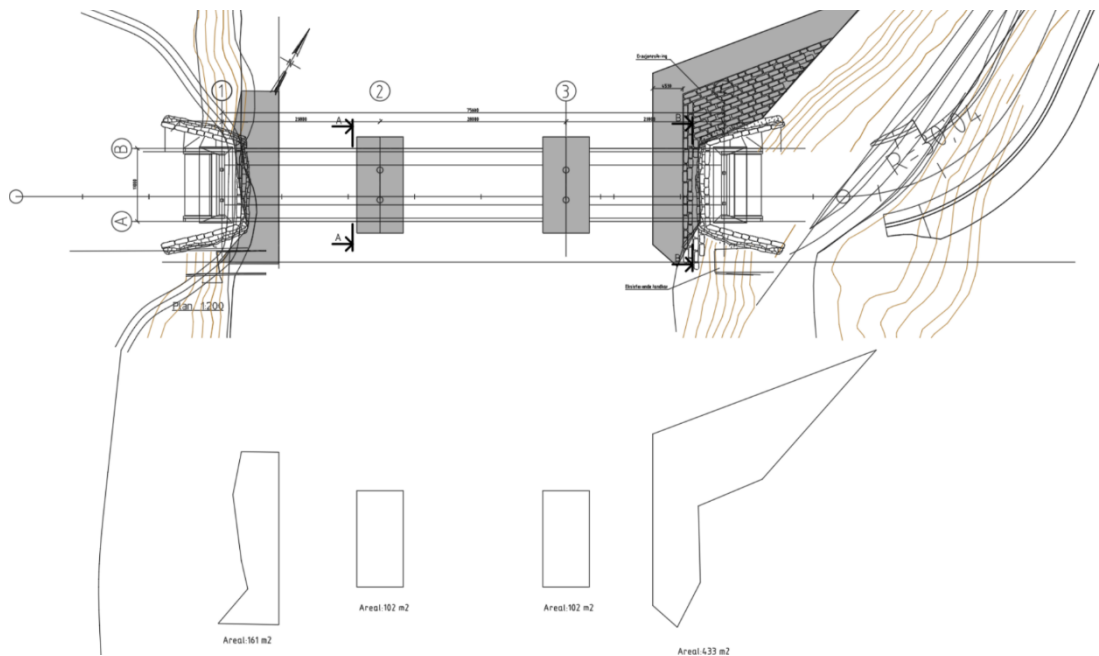
Fra: Brandvoll, Christiane Maisch[Christiane.Maisch.Brandvoll@agderfk.no]
Sendt: 25.04.2025 14:58:25
Til: Pechinkina, Ludmila[ludmila.pechinkina@statsforvalteren.no]
Kopi: Stallemo, Maarten Nandrup[Maarten.Nandrup.Stallemo@agderfk.no];
Tittel: SV: Anmodning om tilleggsopplysninger - søknad om tiltak i vann - ny Ose bru

Hei! Tilleggsopplysninger/presiseringer til søknad om tiltak i vann ved ny Ose bru:

- 1) Samlet bunnareal som tiltakene vil berøre; både permanent og midlertidig, er markert med brun farge i skissen under. Tiltakene vil ikke skje samtidig, de vil skje etappevis (se liste i punkt 2). Bilde nr. 2 viser arealet som blir beslaglagt av brufundamenter og erosjonssikringen (tilsvarende figur 3 i søknaden) .



1 Skisse av areal som blir berørt av tiltaket, både permanent og midlertidig.



2 Skisse av erosjonssikring og areal som blir permanent beslaglagt av ny bru.

2) Rekkefølge av tiltakene som direkte berører vann:

1. Utfylling fra land fra den ene siden (vestre Rv.9)
2. Bygge vestre søylepar og landkar
3. Erosjonssikre vestre side landkar
4. Fjerne vestre utfylling.
5. Utfylling fra østre bredde,
6. Bygge østre søylepar
7. Erosjonssikre østre landkar
8. Fjerne østre utfylling.
9. Legge ut og dandere elvestein og gytegrus ved hjelp av fiskefaglig konsulent. Vi vil mest sannsynlig kun benytte masser som allerede finnes i elva på stedet.

3) Mengden mudringsmasser består av mudring i elvbunn under erosjonssikring, og fjerning av de midlertidige utfyllingsmassene.

- Erosjonssikring: ca. 400 m³
- Midlertidig utfylling: ca. 2400 m³

Mest sannsynlig vil erosjonssikring kunne etableres uten å mudre, på grunn av solide masser i elvbunn. Etter at brupilarer i elva har blitt etablert blir den midlertidige utfyllingen fjernet.

4) Plastring: Det blir ikke plastring i elvbunnen. Erosjonssikring rundt landkar og søylepar skjer med naturlige masser, elvestein fra stedet eller lokalt. Omtrent 800 m³

5) Mengder tilført gytegrus og elvestein: Det stemmer at utfylling med gytegrus og elvestein ikke har blitt regnet med i utfyllingsmengdene. Det er ikke planlagt å tilføre ekstra gytegrus, vi vil kun legge tilbake eksisterende gytegrus/elvestein etter ferdig anlegg. Planen er å forsiktig grave vekk elvestein og gytegrus før utfylling, mellomlagre den, og legge tilbake i vassdraget etter å ha fjernet utfyllingsmassene. Dersom fiskefaglig konsulent vurderer at det er nødvendig med ekstra gytegrus vil vi ta en dialog med Statsforvalter i forkant.

6) Mengder masser som skal brukes til permanent utfylling/erosjonssikring:

Permanent: Med erosjonssikring på omtrent 1 m høyde, er volumet rundet opp til 800 m³ til sammen (erosjonssikring for brusøyler, se Figur 3 i søknaden). Den vil bestå av lokal elvestein eller tilsvarende.

Sedimentprøveanalyse ettersendes så fort som mulig, men av erfaring kan det ta tid å få anskaffet konsulent og vi ber om aksept for at vi kan ettersende resultatene etter at søknaden er sendt på høring.

Undertegnede har vært i muntlig kontakt med fiskeforvalter hos Statsforvalter og drøftet tidsrestriksjoner med tanke på bleke, og vil sende inn formelle søknader for tiltak i vassdrag og kantvegetasjon snarest.

Med vennlig hilsen
Christiane M. Brandvoll
Rådgiver

Utbygging ressurs
Mobil: +4741521213
E-post: Christiane.Maisch.Brandvoll@agderfk.no

agderfk.no



Vennligst ikke send personlige eller taushetsbelagte opplysninger på e-post:
[Send henvendelser og dokumenter på en sikker måte](#)

Fra: Pechinkina, Ludmila <ludmila.pechinkina@statsforvalteren.no>

Sendt: tirsdag 22. april 2025 13:08

Til: Brandvoll, Christiane Maisch <Christiane.Maisch.Brandvoll@agderfk.no>

Emne: Anmodning om tilleggsopplysninger - søknad om tiltak i vann - ny Ose bru

Hei!

Viser til søknad fra Agder fylkeskommune om tiltak i vann i forbindelse med etablering av ny Ose bru. Vi har gått gjennom søknaden og ber om å få oversendt følgende tilleggsopplysninger/presiseringer:

1. Dere har ikke avgrenset bunnareal som tiltakene vil berøre. Det kommer heller ikke frem av arealplankartet. Vi ber derfor om arealet avgrenses på kart i hensiktsmessig målestokk.
2. Vi ber dere presisere rekkefølge av tiltakene.
3. I søknaden angir dere under punkt 3.3 mengde masser som skal mudres. Slik vi forstår det, er det kun mengder som ev. skal mudres ved erosjonssikring. Videre forstår vi det slik at alle massene brukt til midlertidige utfyllinger skal fjernes. Vi ber om bekreftelse på at vi har oppfattet opplysningene i søknaden riktig. Vi gjør samtidig oppmerksom på at fjerning av utfylte masser defineres som mudring.
4. Vi ber om at dere beskriver hvordan plastring vil utføres (det er først og fremst mengder og typer masser som blir brukt, og bunnareal som blir berørt av tiltaket) og om plastring er planlagt i tillegg til erosjonssikring, jf. punkt 4.3 i søknaden.
5. Under punkt 4.2 er tilførsel av ekstra gytegrus og elvestein i bunn av fylling nevnt. Slik vi forstår det, omfatter ikke utfyllingsmengdene angitt i punkt 4.3 gytegrus og elvestein. Vi ber om at dere oppgir mengder gytegrus og elvestein.
6. I punkt 4.3 angir dere ikke mengde masser til permanent utfylling/erosjonssikring, men kun areal. Vi ber at dere angir mengder masser som skal brukes til permanent utfylling/erosjonssikring.

I tillegg ber vi om det gjennomføres sedimentundersøkelse. Vi har i utgangspunktet forståelse for at dere har vurdert at det ikke var nødvendig med analyser av sedimentprøver med tanke på beliggenheten siden det ikke er noen kjente forurensningskilder i nærheten. Basert på erfaring fra andre dumpe-, mudre- og utfyllingssaker kan det imidlertid ikke utelukkes at sedimentene har forhøyede nivåer av miljøgifter. Dette kan skyldes langtransporterte atmosfæriske forurensninger. Tiltakene dere søker om er i tillegg relativt store med tanke på volum og berørt bunnareal. I henhold til *Veileder for håndtering av sediment*, M-350/2015 – revidert 25. mai 2018, fra Miljødirektoratet ([m350.pdf](#)), skal krav til dokumentasjon tilpasses omfanget av det aktuelle tiltaket/de aktuelle tiltakene. I henhold til veilederen er det obligatorisk å ta sedimentprøver ved søknad om mellomstore mudrings- og utfyllingstiltak, som er tilfellet i saken. Opplysningene i tilstanden i sedimentene er en nødvendig del av kunnskapsgrunnlaget for at vi skal kunne behandle søknadene og fastsette relevante vilkår, bl.a. om avbøtende tiltak under tiltaksgjennomføring og om disponering av overskuddsmasser fra mudring. Vi ber for øvrig om at resultatene etter sedimentundersøkelsene registreres i databasen vannmiljø ([Vannmiljø](#)).

Når det gjelder videre saksgang, sender vi søknaden på høring når vi har fått de etterspurte opplysningene i punkt 1-6. Hvis det vil ta lang tid for å få gjennomført sedimentundersøkelser, kan vi akseptere at dere ettersender resultatene etter at vi har sendt søknaden på høring. Vi ber om tilbakemelding på dette.

Vi forutsetter for øvrig at dere har vært i kontakt med naturseksjonen hos oss for å få avklart tiltakene etter vannressursloven § 11 (kantvegetasjon) og etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (siden det er bleke i den delen av vassdraget som blir berørt av tiltakene).

Med vennlig hilsen
Ludmila Pechinkina
seniorrådgiver



Statsforvalteren i Agder

Telefon: 37 01 78 47

E-post: ludmila.pechinkina@statsforvalteren.no

Web: www.statsforvalteren.no/ag