

Elling Å – svar til høringssvar

Følgende kommentarer blev modtaget fra Trafikstyrelsen under høringsprocessen:

Projektnummer: 41010549
Projekt: Elling Ås afstrømning v. Elling bro
Kunde: Vejdirektoratet
Projektleder: Bartosz Rogowski

1. Taus Dønner (part): Gør opmærksom på, at okkerbassinet vil ligge ind over lodsejers grund og flethegn. Der er en stor bekymring vedr. træerne på den projekterede plads, som både er gamle og afskærmer mod vejens trafik. Lodsejer spørger om der oprettes et midlertidigt sikkert hegn, mens arbejdet står på. Samt forslår om okkerbassinet kan placeret nord-syd i stedet nuværende placering.

VDs svar:

Okkerbassinet flyttes, så det placeres ca. 10 m fra vej/flethegn, så det er muligt at bevare træer som står op mod flethegnet sydvest for bassinets placering.

Den opgravede jord fra okkerbassinet benyttes til at etablere en jordvold hele vejen rundt om bassinet, som vil have samme funktion som et sikkert hegn.

Rækken af grantræer som står parallelt med åen, er sitka-gran. Fordi sitka-gran ikke er en hjemmehørende art i Danmark har den kun begrænset betydning for andre arter. Naturmæssigt vil sitka-gran som art derfor have lille naturmæssig betydning. Træerne er undersøgt og der er ikke fundet tegn på at træerne er egnede som rastested for flagermus. De løvtræer (rød-el) som står på brinken af Elling Å har en naturmæssig betydning og kan potentielt være egnede som rastested for flagermus. Hvis sitka-granerne fældes vil det give lys og plads til de rød-el som står ved vandløbets brink og de må forventes at kunne udnytte de bedre lysforhold til relativt hurtigt at kunne udvikle større krone som skærmer mere.

Rød-el på brinken er en del af det beskyttede vandløb Elling Å og det vil derfor kræve dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 at fælde eller fjerne dem, hvorfor de ikke bliver berørt af projektet. Der er dog ansøgt om at fjerne en af disse rød-el, den som står nærmest Elling Bro opstrøms broen, da den står hvor der skal anlægges kanalen til den nye underføring.

2. MST, Spildevand: Gør opmærksom på, at der kan være øvrige miljøfarlige forurenende stoffer, som potentielt kan påvirke Elling Å, samt at den skitserede løsning (okkerbassin) ikke umiddelbart vil kunne mindske påvirkningen væsentligt. Det fremgår umiddelbart ikke, hvordan disse stoffer vil kunne håndteres for at sikre, at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning af Elling Å.

2025-05-20

2025-06-24

Projekt: Elling Ås afstrømning v. Elling bro

VDs svar:

Der er udtaget vandprøver fra to af de etablerede filtersatte borer, i området hvorfra der skal oppumpes grundvand. Prøvetagningen har omfattet parametre med anlægsmæssig betydning og parametre af miljømæssig betydning (miljøfarlige forurenende stoffer).

Prøvetagningen og vurderingen i forhold til miljømæssig påvirkning af Elling Å er afleveret i notat af d. 21. maj 2025. (Vedlagt denne besvarelse). Det er vist, at afledningen af det oppumpede grundvand ikke vil medføre en påvirkning af Elling Å. (Se desuden svar til spm. 6 for yderligere information vedr. prøvetagning mm.)

3. MST, Affald og data: Gør opmærksom på, at det fremgår umiddelbart hverken af den geotekniske vurderingsrapport eller af projektbeskrivelsen, hvordan forurenede jord eller affald vil blive håndteret i projektet. Dette bør beskrives.

VDs svar:

VD oplyser, at jorden køres til godkendte modtager. Rådgiver vil kommentere med nærmere detaljer.

Vej- og rabatjord opgraves og bortkøres til kartering hos godkendt modtager. Estimeret jordmængder:

- Muld fra vejrabat til katering – 35 m³
- Jord fra afgravning til katering – 810 ton

Sweco A/S har 1. april 2025 truffet aftale med RGS Nordic A/S om, at overskudsjord fra vej og rabat kan opgraves, læsses og bortkøres til RGS Nordic A/S's jorddepot på Savannavej 2, 9220 Aalborg Øst.

Opgravning af jord vil ske i Skagensvejs spæringsperiode (forventeligt en weekend i efteråret 2025), og RGS Nordic A/S har indvilget i at holde pladsen døgnåben i weekenden. Advisering herom skal ske i god tid, inden arbejdets udførelse.

Entreprenøren står for anmeldelse af jordflytning til Frederikshavn Kommunes Miljøafdeling.

Entreprenøren udarbejder en jordhåndteringsplan for forurenede jord (plan for håndtering af forurenede jord), som godkendes af miljømyndigheden.

Entreprenøren håndterer også overskudsjord – herunder muld – fra analysefrie områder. Estimeret jordmængder:

- Muld fra kanaler til bortskaffelse – 270 m³
- Ren jord fra afgravning til bortskaffelse – 2376 ton

Forudsætning for at jorden fra disse områder kan bortkøres uden analyser er, at arealerne ikke:

2025-05-20
2025-06-24

- Tilhører en ejendom, der er kortlagt efter jordforureningsloven
- Ligger på et områdeklassificeret område
- På anden vis er mistænkt for at være forurenet.

Projekt: Elling Ås afstrømning v. Elling bro

Jorden kan i så fald bortskaffes til entreprenørens egen tip eller til godkendt modtager. Sweco A/S har haft forbindelse til virksomheden PNP ApS ved Peter Tegllund, som har en miljøgodkendt plads, Gerndrupvej 7, 9900 Frederikshavn.

Hvis der mod forventning er krav om prøvetagning af områder, hvor jorden pr. definition er ren, anbefales der en prøvetagningsfrekvens på 1 jordprøve pr. 30/120 tons – med udtagning af blandeprøver fra 5 nedstik 0-0,3 m u.t., blandet sammen til én jordprøve.

Prøvetagningsstrategien skal afklares med Frederikshavn Kommunes Miljøafdeling inden igangsætning.

Hvis den øverste jordprøve er ren jord, dvs. kategori 1 jord, skal underliggende jord ikke prøvetages yderligere.

Intakt jord skal ved opgravning adskilles fra fyldjord og overjord.

Hvis analyser indikerer, at muld og fyldjord er rent, er intaktjorden sandsynligvis også ren. Den kan derfor flyttes uden analyse.

4. SGAV: Ingen bemærkninger
5. Landbrug- og Fiskeristyrelsen: Ingen bemærkninger
6. MST, Havnatur og Vandkemi: Bemærker, at der mangler generelt beskrivelser og vurderinger af påvirkningen på Elling Å ved udledning af oppumpet grundvand, herunder:
 - Om prøvetagningsprogrammet inkluderer samtlige relevante stoffer, og grundlaget for den vurdering.
 - En beskrivelse af, hvordan vandet vil kunne håndteres, for at sikre, at udledningen ikke vil føre til overskridelser af miljøkvalitetskravene i vand, sediment og biota og/eller lede til forringelse af tilstanden.

VDs svar:

Stoffer indbefattet i prøvetagningsprogrammet fremgår af notat af d. 21. maj 2025 (**Bilag 1 - Vedlagt**). De pågældende miljøfarlige forurenende stoffer er udvalgt ud fra en vurdering af, at grundvandssænkningen vil skulle foretages fra intakte geologiske aflejringer, under det normale grundvandsniveau. Sandsynligheden for at der kan forekomme stoffer med antropogen oprindelse er således meget lille hvorfor der er fokuseret på relevante naturligt forekommende miljøfarlige forurenende stoffer.

I notatet af d. 21. maj 2025 er det vist, at der ikke vil forekomme en påvirkning af vandet i Elling Å med de undersøgte miljøfarlige forurenende stoffer. Det skal bemærkes at vurderingen i notatet ikke inddrager en evt. yderligere reduktion i vandkoncentrationerne som følge af

gennemløb af okkerbassinet. Okkerbassinet er designet således, at det sikrer at der forekommer en minimal udledning af sediment. Det vurderes derfor ikke sandsynligt at der vil forekomme en påvirkning af (med) sediment i Elling Å som følge af udledningen af oppumpet grundvand. Det er ikke vurderingen, at det oppumpede grundvand vil indeholde stoffer, der kan påvirke biota i Elling Å som følge af den efterfølgende udledning. Elling Å er, jf. Vandplan 3 genbesøg – [Link](#), klassificeret som værende i "Ikke-god kemisk tilstand" på baggrund af forhøjet indhold af kviksølv i biota (fisk). Det er ikke vurderingen at der vil forekomme udledning af kviksølv fra de pågældende naturlige aflejringer, fra hvilke der foretages oppumpning af grundvand, hvorfor udledningen ikke vurderes at kunne have betydning i forhold til hverken nuværende eller fremtidige målsætninger for Elling Å.

2025-05-20

2025-06-24

Projekt: Elling Ås afstrømning v. Elling bro