

Fole Vandværk
Hygumvej 12 A
6510 Gram

Haderslev Kommune
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

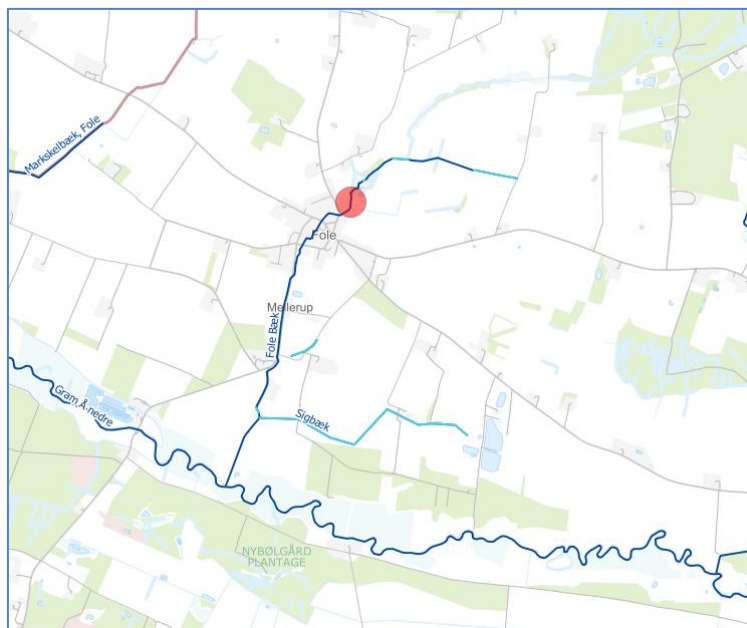
www.haderslev.dk

Dir. tlf. 20 36 24 14
luh@haderslev.dk

13-08-2025 • Sagsident: 25/13475 • Sagsbehandler: Lena Uldal Hansen

Tilladelse efter vandløbsloven til ændring af røroverkørsel i Fole Bæk

Haderslev Kommune meddeler her tilladelse til ændring af røroverkørsel i det offentlige vandløb Fole Bæk. Tilladelsen gives i forbindelse med fjernelse af eksisterende røroverkørsel og etablering af en ny røroverkørsel over Fole Bæk ind til Fole Vandværk. Formålet med den nye røroverkørsel er at forbedre vandføringsevnen igennem røroverkørslen og nedbringe risikoen for oversvømmelse af vandværkets omkringliggende arealer og dele af Hygumvej.



Figur 1: Oversigtskort

Tilladelsen gives efter § 47 vandløbsloven¹ og §§ 9 og 12-19 i bekendtgørelsen om vandløbsregulering og -restaurering m.v.²

¹ Lov om vandløb (vandløbsloven), lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019.

² Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016.

Vilkår

Kommunens afgørelse meddeles på følgende vilkår:

- 1) Projektet skal gennemføres som beskrevet i det vedlagte projekt (bilag 2).
- 2) Den nye rørledning skal lægges vandret med en indløbs- og udløbskote i **19,80 DVR90**.
- 3) Der skal etableres gennemgående ubrudt vandløbsbund med de på stedet opgravede gruslag. Gruslaget skal have et fald mod udløbet på mellem 1 og 2 ‰.
- 4) Arbejdet skal tilrettelægges og udføres således, at vandløbet påvirkes mindst muligt. Arbejdet må ikke medføre transport af sand, mudder mv. til den nedstrøms del af vandløbet.
- 5) Rørlægningen må ikke ændre andre lodsejeres afvanding til vandløbet.
- 6) Haderslev Kommune skal underrettes mindst 5 arbejdsdage inden arbejdet iværksættes, og senest 5 dage efter arbejdet er afsluttet.
- 7) Hvis arbejdet medfører udvaskning af okker, skal der umiddelbart ske foranstaltning til at forhindre okker i vandløbet og vandløbsmyndigheden skal underrettes.
- 8) Ansøger er selv ansvarlig for at indhente ledningsoplysninger i ledningsregistret (LER) og aftale evt. omlægninger af ledningsforløb med de pågældende ledningsejere.
- 9) Udgifter til rørlægningen afholdes af ansøger og er Haderslev Kommune uvedkommende.
- 10) Røroverkørslen er privat, og den fremtidige vedligeholdelse påhviler ejerne af de tilstødende matrikler.

Denne tilladelse må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, og såfremt der ikke klages over afgørelsen. Hvis der klages rettidigt over tilladelse, må denne ikke udnyttes før klagemyndigheden har truffet afgørelse i sagen. Klagevejledning fremgår af bilag 1.

Tilladelsen er gældende tre år fra dags dato. Udnyttes Tilladelsen ikke inden tre år, bortfalder den.

Baggrund og redegørelse

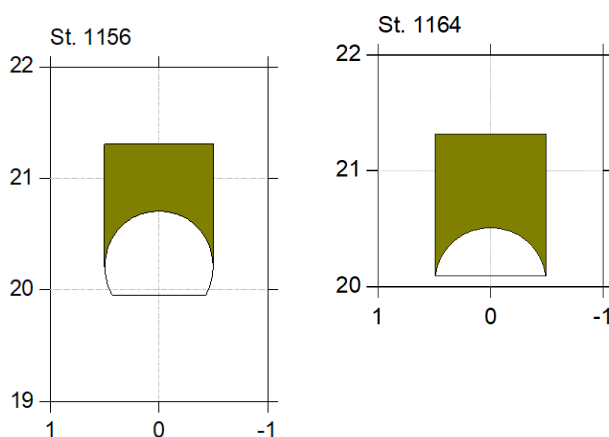
Fole by har været udsat for et stigende antal oversvømmelser igennem de seneste år. Oversvømmelserne skyldes at Fole by er placeret i et meget udsat område, hvor overfladevand under skybrud og større nedbørshændelser hurtigt strømmer fra oplandet mod byen. Dette gør sig også gældende ved Fole vandværk. Formålet med projektet er, således at sikre vandføringsevnen igennem røret og hindre oversvømmelse ved Fole Vandværk og Hygumvej. Lodsejer ønsker at sikre vandværkets to borer, der tidligere har været i risiko for at blive forurenede med overfladevand under store nedbørshændelser.

Eksisterende forhold

Fole Bæk er et offentligt vandløb, som er omfattet af regulativet "Fole Bæk, vandløb nr. 1", fra 1926 og af tillægsregulativet "Vandløb i Gram Kommune 1993", hvor i de administrative bestemmelser for vedligeholdelse af Fole Bæk er beskrevet. Vandløbets beliggenhed fremgår af figur 1.

Vandløbet udgør en strækning på i alt 3156 meter. Her er der 2814 meter åbent vandløb og 350 meter rørlagt vandløb. Vandløbet har udløb i Gram Å.

Projektstrækningen, som går fra station 1156 m (indløb) til station 1164 m (udløb), er en rørlagt overkørsel, der udgør indkørslen ind til Fole Vandværk. Det nuværende rør har en diameter på 1,0 m.



Figur 2: Tværsnit af indløb og udløb opmålt i vinter 2025

Ved den seneste opmåling af vandløbet er vandløbsbredden ved st. 1153 målt til at være 1,5 meter bred og ved st. 1166 til at være 2,0 meter bred.

Vandløbsbunden i røret er ved indløbet målt til kote 19,95 m DVR90 og ved udløbet til 20,09 m DVR90 opmålt i 2025.

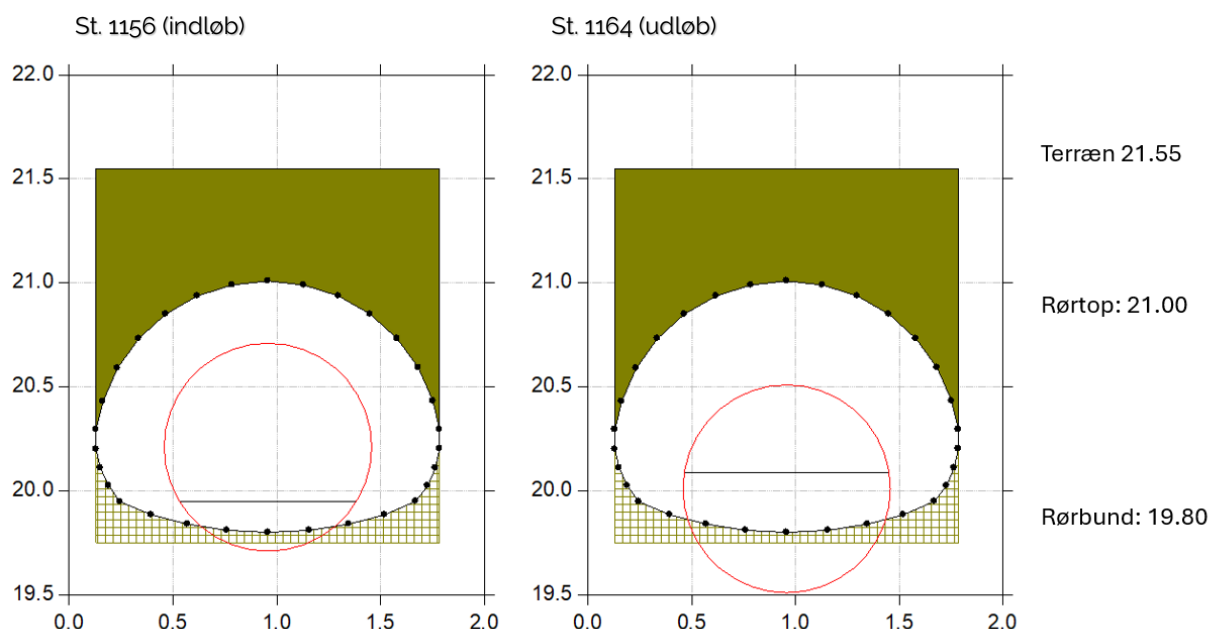
Ved store nedbørshændelser går Fole Bæk hurtigt over sine bredder, med stor erosion af vandløbets brinker og den sideløbende vej Hygumvej til følge. Derved transporteres store mængder sand og grus ned i vandløbet.

Projektbeskrivelse

I ansøgningen fremsendt af bygherre Kim Skov Jensen, FL Jord ApS, beskrives det, at der til den nye overkørsel vil anvendes et rør der er 8 m langt i bunden, men kun 6,14 m i toppen, da røret er skråt afskåret. Røret vil være fladtrykt for at sikre bedre gennemstrømning og har en bredde på 165,8 cm og en højde på 138 cm. Den eksisterende grus og stenbund graves op og lægges i depot og fyldes i røret efterfølgende. Rørenderne kantsikres med marksten sat i tørbeton. I ansøgning er det ligeledes angivet at de vil afvente en endelig bundkote fra Haderslev Kommune.

Haderslev Kommune har efterfølgende vurderet, at bundkote for det nye rør skal være i kote 19,80 DVR90, både i indløb og udløb. Dermed skal røret placeres vandret. I røret lægges godt 20 cm grus og sand.

Gruset og sandet skal have et fald på mellem 1 - 2 promille igennem røret for at sikre optimale forhold. I figur 2 er den nye placering af røret indtegnet (prikket linje) sammen med det nuværende rør (rød streg).



Figur 2: Tværsnit af rørindløbet og rørudløbet. Den røde cirkel er det nuværende rørs placering. Den prikkede linje er det nye fladtrykte rør.

Over røret udføres der ifølge ansøger en bundopbygning i sand lagt i geonet og med en betonplade. Der afsluttes med stabilgrus. Det forventes at overbygningshøjden bliver 50 – 60 cm.

Derudover, er det ifølge bygherre nødvendigt at fjerne fire træer der er beskyttede i forhold til naturbeskyttelsesloven. Træerne står helt op ad overkørslen. De beskyttede træer er efter besigtigelse vurderet til ikke at være oplagt yngle- og rasteområde for bilag IV arter og kan fjernes (Dispensation fra naturbeskyttelsesloven § 3 til overkørsel over Fole Bæk af 22.07.2025).

Berørte ejendomme

Nedenstående tabel viser de ejendomme, der er omfattet af projektet.

Tabel 1. Oversigt over ejendomme omfattet af projektet.

Matrikelnumre og ejerlav	Ejer
Matr. Nr. 234, Fole Ejerlav, Fole	Fole Vandværk
Matr. Nr. 514, Fole Ejerlav, Fole	Haderslev Kommune (vej)

Der sker ingen arealerhvervelser eller rådighedsindskrænkninger som følge af projektet.

Økonomiske forhold

Udgifterne til rørlægningen afholdes af ansøgere, og er Haderslev Kommune uvedkommende.

Tidsplan

Arbejdet forventes udført i ultimo september 2025.

Afvandings- og miljømæssige konsekvenser

Afvanding

Det er Haderslev Kommunens vurdering, at etablering af en nye overkørsel med en maksimal gennemløbsbredde på 165,8 cm vil give en øget afstrømning igennem røret.

Til vurdering af konsekvenserne for den forøgede afvandingssevne, har Haderslev Kommune lagt vægt på:

- At væsentligste begrænsende faktor for vandføringen på strækningen opstrøms røroverkørslen er det gennem- og overløbsbygværk ved station 977 m (nord for adressen Hygumvej 10), som forbliver uændret.
- At forhøjning af diget nord for adressen Hygumvej 10 har nedbragt overfladeafstrømning ved meget store nedbørshændelser på strækningen fra diget og frem til overkørslen ved vandværket
- At det direkte opland mellem station 977 m og 1156 m er vurderet til 7,4 ha

På den baggrund vurderer Haderslev Kommune som vandløbsmyndighed at vandaflledningsevnen ved ændring af røroverkørslen nok øges, men at denne forøgelse ikke har nogen væsentlig betydning nedstrøms røroverkørslen, men vil være med til at afhjælpe problemerne med oversvømmelserne ved Fole Vandværk og risikoen for forurening af vandboringerne. Derudover, vil det ligeledes begrænse erosion af vandløbsbrinken, og transport af grus og sand fra Hygumvej ned i vandløbet.

Miljømål

Fole Bæk er miljømålsat i statens vandområde 2021-2027 (Genbesøget af Vandområdeplanerne 2021-2027) med miljømålet god økologisk tilstand. På den pågældende strækning af Fole Bæk er den samlede økologiske tilstand i den seneste vandområdeplan vurderet til moderat økologisk tilstand. Det betyder, at miljømålet ikke er opfyldt.

Ifølge MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 er miljøkvalitetskravene overskredet for et eller flere nationalt specifikke miljøfarlige forurenende stoffer. For de biologiske kvalitetselementer er tilstanden vurderet til høj økologisk tilstand for smådyr (bentiske invertebrater), mens tilstanden er vurderet til ukendt for både planter (makrofyter), fisk og alger (fytobenthos).

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at projektet vil få en positiv effekt på kvalitetselementerne, idet det nye rør har et bredere gennemløb og vil sikre bedre mulighed for faunapassage. Vandet vil i et rør med et bredere gennemløb og med skråt skåret ender have bedre lysforhold og vil nemmere kunne passere og dermed i højere grad løbe naturligt. Derudover vil det være en væsentlige forbedring at begrænse risiko for transport af sand og grus fra Hygumvej ned i vandløbet.

Fjernelsen af fire rødæl vurderes til have en meget begrænset betydning for miljøet. Vandløbet er skygget i store dele af dets udbredelse, og fjernelsen af træerne vil give en mindre strækning med lysåbne forhold og dermed skabes et mere varieret vandløb på strækninger.

Sagens behandling

Haderslev kommune har den 17. juni 2025 modtaget en ansøgning fra Kloakmester Kim Skov Jensen FL Jord ApS, Sønderholmvej 13, 6630 Rødding, om godkendelse af en ny overkørsel over Fole Bæk.

Projektforslaget har været offentliggjort på Haderslev Kommunes hjemmeside www.haderslev.dk i fire ugers offentlig høring i perioden fra den 1. juli til den 29. juni 2025. Der er i høringsperioden ikke indgået bemærkninger til projektforslaget.

Udkast til tilladelsen har været i partshøring hos ansøger samt berørte lodsejere i perioden fra den 7. august 2025 til den 21. august 2025. Alle høringsberettigede har tilkendegivet ikke at ville indsende høringssvar d. 13. august 2025. Haderslev Kommune sender hermed den endelige tilladelse.

Forhold til øvrige lovgivning

Naturbeskyttelsesloven

Vandløbet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det medfører, at naturtilstanden ikke må ændres uden særlig tilladelse, og derfor kræver ændringen dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Der er den 22. juli meddelt dispensation efter § 65, stk. 3, jf. § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Habitatbekendtgørelsen

Natura 2000

Projektområdet er ikke beliggende indenfor et Natura 2000 område, men ligger i oplandet til systemet Vadehavet, som længere nedstrøms er et beskyttet Natura 2000 område nr. 89 Vadehavet. Natura 2000-området udgøres her af habitatområde H78 og fuglebeskyttelsesområde F51 som de nærmeste. Dog ligger fuglebeskyttelsesområde F121 i Natura2000-området Stensbæk Plantage og Hede nærmere, hvorfor det er dette fuglebeskyttelsesområde der vurderes ud fra. Fra projektområdet er der ca. 1,8 km i luftlinje til H78 og ca. 4,3 km til F 121 Natura 2000-området, der begge ligger mod syd. Afstrømningsmæssigt er der ca. 2,8 kilometer fra projektområdet til Natura 2000-området H78. Der er ingen afstrømningsmæssig vej til F121.



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 78		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Flodmunding (1130)
	Vadeflade (1140)	Lagune* (1150)
	Bugt (1160)	Rev (1170)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Vadegræssamfund (1320)
	Strandeng (1330)	Forklit (2110)
	Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klithede* (2140)	Havtornklit (2160)
	Grårisklit (2170)	Skovklit (2180)
	Klitlavning (2190)	Visse-indlandsklit (2310)
	Græs-indlandsklit (2330)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Tørvelavning (7150)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Grøn kølleuldsmed (1037)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Havlampret (1095)
	Laks (1106)	Snæbel* (1113)
	Stavsild (1103)	Odder (1355)
	Gråsæl (1364)	Spættet sæl (1365)
	Marsvin (1351)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Kalkoverdrev (6210) er ikke tilstede i habitatområde 78. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 121		
Fugle:	Trane (Y)	Stor hornugle (Y)
	Natkrav (Y)	Rødrygget tomskade (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Figur 8: Udpegningsgrundlaget, fra Miljøstyrelsen Sydjylland, Natura 2000-plan 2022-2027, juni 2023

Haderslev Kommune vurderer med baggrund i projektets begrænsede omfang og afstanden, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000-området og udpegningsgrundlagene væsentligt.

Bilag IV-arter

Haderslev Kommune skal i henhold til habitatbekendtgørelsen vurdere tilladelsen i forhold til den generelle beskyttelse af visse dyre- og plantearter.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde, ynglested eller sporadisk levested i projektområdet. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra Danmarks

Miljøundersøgelser³, arter.dk og Danmarks Miljøportal, naturdata⁴, vurderer Haderslev Kommune, at der er tale om følgende arter: Ulv, Sydflagermus, Odder, Markfirben, Stor vandsalamander og Spidssnudet frø.

Ulv lever enten i et større territorium og/eller er strejfende. Projektet påvirker ikke fødegrundlag eller levested for ulve.

Flagermusene yngler og raster i ældre træer med hulheder og løs bark samt i udhuse. I projektet fældes der ikke træer eller ændres på bygninger, der vurderes at være yngle- og rasteområder for flagermus.

Odderen er tilknyttet vådområder og findes i stillestående som rindende vand og både i saltvand og ferskvand. Søer og moser med store røskovsområder er især velegnede levesteder for odderen. Projektet vurderes ikke at have en væsentlig indflydelse på vandløbet og muligheden for at odderen kan bruge vandløbet som et yngle- og rasteområde.

Markfirben yngler typisk på solvendte skrånninger med bar jord, sand og sparsom bevoksning. Om vinteren raster markfirben nedgravet i solvendte skrånninger med veldrænede jorder. På lokaliteten findes ingen skrånning, og arealet omfatter i øvrigt ikke terrænelementer eller områder, der vurderes at være egnede som levesteder for markfirben.

Stor vandsalamander lever om sommeren i rene vandhuller som oftest mellem 50 – 2.500 m². Om vinteren finder de vinterdvale i tilknytning til vandhullet gerne under grene, i jordhuller eller i selve vandhullet. Projektet påvirker ikke vandhuller eller andre egnede rasteområder for stor vandsalamander.

Spidssnudet frø forekommer i moser på enge og fugtige steder i skove. Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder fra små vandhuller til store søer og fra overskyggede ellesumpe til lysåbne vandhuller. Ynglesuccesen er afhængig af, at der i tilknytning til ynglevandhullet kan findes enge eller moser, hvor ynglet kan finde føde. Arten raster nær ynglestedet. Projektet påvirker ikke vandhuller eller dertil knyttede enge og moser.

Samlet vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV arter.

Museumsloven

Hvis der findes spor af fortidsminder under restaureringsarbejdet, skal arbejdet standses. Fundet skal straks anmeldes til Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev.

Miljøbeskyttelsesloven

Anlægsprojektet er omfattet af krav om miljøvurdering jf. miljøvurderingsloven § 21 (VVM-bekendtgørelsens bilag 2), og er derfor blevet VVM-screenet for eventuel VVM-pligt. Haderslev Kommune har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet må antages ikke at kunne få en væsentlig

³ Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635. 226 s.

<https://www2.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

⁴ <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>

negativ indvirkning på miljøet. Haderslev Kommune har derfor den 3. juli 2025 truffet afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtig / omfattet af krav om miljøvurdering jf. miljøvurderingsloven § 21. Klagefristen for afgørelsen udløb den 31. juli 2025. Der er i klageperioden ikke indgået klager.

Klagemulighed

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter bestemmelserne i vandløbslovens kapitel 16. Regler for klage fremgår af vedlagte klagevejledning (bilag 2).

Klagefristen er 4 uger fra den dato tilladelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Kommunens afgørelse må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet. Såfremt der klages rettidigt over afgørelsen, må denne ikke udnyttes før klagemyndigheden har truffet afgørelse i sagen.

Klage for herværende afgørelse skal være **indgivet senest den 10. september 2025**. Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse.

Spørgsmål og henvendelser til denne afgørelse kan rettes til vandløbsmedarbejder Lena Uldal Hansen på telefon 20362414 eller luh@haderslev.dk.

Venlig hilsen

Lena Uldal Hansen
Vandløbsmedarbejder

Bilag 1: Klagevejledning

Bilag 2: Ansøgning og projektforslag

Tilladelsen er sendt til:

- Ansøger: FL Jord Aps. v/ Kim Skov Jensen, ksi@fljord.dk
- Matrikel 234 Fole Ejerlav Fole: Fole vandværk, folevandvaerk@gmail.com
- Matrikel 514 Fole Ejerlav Fole: Haderslev Kommune v/ Teknik og Klima, trafik@haderslev.dk

Bilag 1. Vejledning om klagemuligheder efter vandløbsloven⁵

Klagefrist

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter bestemmelserne i vandløbslovens kapitel 16. Klagefristen er 4 uger fra den dato afgørelsen er meddelt. Udløber klagefristen på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den efterfølgende hverdag. Klagen skal indgives **senest 10.09.2025**.

Hvem kan klage?

Afgørelser efter vandløbsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Den, afgørelsen er rettet til.
- Enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.
- Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 i vandløbsloven efter miljøministerens nærmere bestemmelse⁶.

Indgivelse af klage via Klageportalen

En klage skal indgives via Klageportalen for Nævnene i Nævnenes Hus: www.naevneneshus.dk, hvor der logges på med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Klagegebyret er 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder/organisationer. Klagen sendes først videre, når gebyret er betalt. Gebyret tilbagebetales efter vilkår beskrevet på www.naevneneshus.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen uden særlig grund. Ønsker du at fritages for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning med påført sagsnummer til Haderslev Kommune, Teknik og Klima, Christian X's Vej 39, 6100 Haderslev eller til naturogvand@haderslev.dk. Haderslev Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Opsættende virkning

En rettidig klage har opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutter andet.

Kommunens afgørelse må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet. Hvis der klages rettidigt over afgørelsen, må denne ikke udnyttes før klagemyndigheden har truffet afgørelse i sagen.

Vandløbsmyndigheden kan dog meddele tilladelse til påbegyndelse af anlægsarbejder inden klagefristens udløb, hvis sagen ikke skønnes at have væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold.

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 127 af 26. januar 2017.

⁶ Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016

Bilag 2. Ansøgning og projektforslag



Til
Lena Uldal Hansen
Haderslev Kommune
Sags nr. 21/15114

Dato: 27. maj 2025

FL Jord ApS

Telefon: 74 84 53 16
Web: www.fljord.dk
Mail: info@fljord.dk

Adresse: Sønderholmvej 13
6630 Rødding

CVR nr.: 38321277

Ansøgning om ny overkørsel

Ansøgningen vedrører etablering af ny overkørsel over Fole bæk som adgangsvej til Fole Vandværk.

For at udføre arbejdet er det nødvendigt at fjerne fire træer, der står helt op af overkørslen og vandløbet.

Rørproducenten har fremsendt medsendte længde og tværsnit af røret der ønskes benyttet. Røret har ikke helt de forudsatte dimensioner, i det det er 8 m langt i bunden men kun 6,14 i top, da det er skråt afskåret. Det skal derfor afklares om røret kan benyttes som angivet eller det skal ændres?

De skråt afskårne ender gør det nemmere at udføre anlægget omkring rørenderne og giver mere lys i røret.

Røret placeres i DVR90: $20,00 - (138 / 3) = 19,54$ vandret.

Røret er fladtrykt for at sikre bedre gennemstrømning og har en bredde på 165,8 cm og en højde på 138 cm. Vi afventer en endelig kote

Eksisterende grus og stenbund graves op og lægges i depot og fyldes i røret efterfølgende. Rørenderne kantsikret med mark sten sat i tørbeton.



Over røret udføres bundopbygning i sand i lagt geonet og betonplader. Der afsluttes med stabilgrus. Overbygningshøjden bliver 50 til 60 cm.

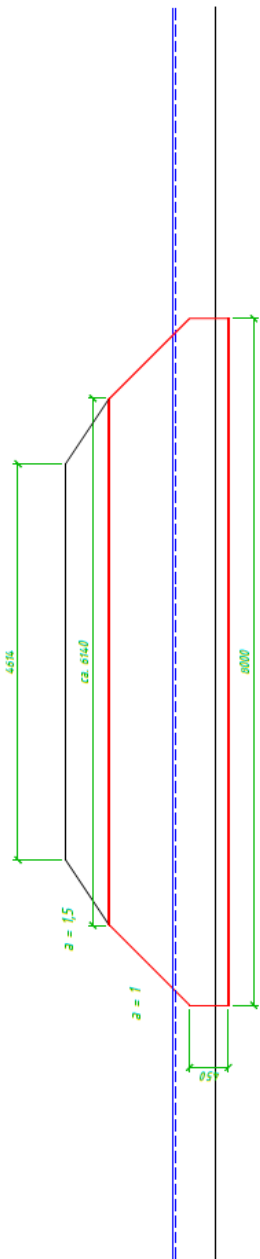
Arbejdet planlægges udført i juli / august måned.

Vi håber ovenstående har din interesse, og ser frem til at kunne betjene Jer.

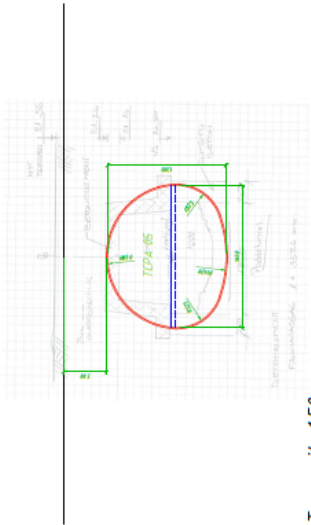
Venlig hilsen

Kim Skov Jensen

FL Jord ApS



Længdesnit, 1:50



Tværsnit, 1:50

ViaCon A/S Niels Jernes Vej 10 9220 Aalborg Ø		VIACON	
Project name:		Haderslev, Vandløbstunnel	
Stålrørstunnel, Profilforslag, HCPA/TCPA-05		Tvær- og længdesnit	
Date:	13-05-2025	Drawing no:	Haderslev-25-10-101-0
Drawn:	13-05-2025	Michael Nygaard Nonbo	
Verified:	-		