

UCON ApS
Søren Frichs Vej 42H, 1.tv
8230 Åbyhøj

Att. Ole Neerup-Jensen
E-mail: onj@ucon.dk

Afgørelse om at etablering af 3 km drikkevandsledning i Fredericia Kommune ikke er VVM-pligtigt

Fredericia Kommune, Natur og Miljø har den 9. juni 2026 modtaget den senest opdaterede ansøgning om etablering af ca. 16 km ny vandledning i Kolding Kommune og Fredericia Kommune. 3 km af vandledningen er placeret i Fredericia Kommune, og det er denne del af tracéet, der er vurderet på i nærværende afgørelse.

Ansøgningen er en endelig opdatering af den først indsendte ansøgning, som Fredericia Kommune modtog den 28. maj 2025, samt efterfølgende indsendte dokumenter. Et udkast til afgørelse om ikke VVM-pligt blev sendt i partshøring den 25. juni 2025 og i høring hos berørte myndigheder. Inden da havde kommunen haft projektet i intern høring.

Ift. den oprindelige ansøgning har det nuværende tracé en lidt sydligere placering. Placeringen af tracéet er tilpasset dels nærværende projekt og tilpasset og koordineret med andre kendte projekter, bl.a. Energinets 400 og 150 kV projekter.

EWII Vand A/S er bygherre, og vurderer, at projektet er omfattet af bilag 2 pkt. 10j i miljøvurderingsloven "Anlæg af vandledninger over større afstande".

Afgørelse

Fredericia Kommune, Natur og Miljø har på baggrund af en screening af det ansøgte projekt vurderet, at etablering af den nye drikkevandsledning ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering jf. miljøvurderingsloven.

Gyldighed

Afgørelsen er gyldig straks efter modtagelsen. Dog bortfalder den hvis den ikke er udnyttet inden for 3 år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden efterfølgende år.

I skal dog være opmærksomme på, at hvis afgørelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, kan nævnet bestemme, at afgørelsen ikke må udnyttes, og nævnet kan påbyde et igangsat bygge- og anlægsarbejde standset.

8. oktober 2026

Doknr.
25-11952-58

Sagsnr.
25-11952

Gothersgade 20
7000 Fredericia

CVR:
69116418

Kontaktperson
Mette Mygind Nielsen
M: 22465529
E: mette.k.nielsen@fredericia.dk

**Høring af berørte myndigheder**

Fredericia Kommune har haft projektet i intern høring i juni 2026. Det oprindelige projekt har været i intern høring i juni 2025.

Fredericia Kommune vurderer, at Vejdirektoratet skal høres som berørt myndighed, da dele af projektet ligger inden for byggelinier for statsveje.

Partshøring

Fredericia Kommune sendte den 14. juli 2026 et udkast til afgørelse i partshøring hos:

- Berørte lodsejere
- Vej og Park, Fredericia Kommune (offentlige vejarealer)
- EWII Vand A/S (bygherre)
- UCON ApS (rådgiver for bygherre)

Desuden høres Evida, da dele af projektet vurderes at ligge inden for sikkerhedszone omkring gasledning.

Det oprindelige projekt har tidligere været sendt i partshøring den 25. juni 2025.

I det nedenstående afsnit er redegjort for de enkelte høringssvar og hvilke ændringer, de har givet anledning til.

Der er indkommet høringssvar fra følgende berørte myndighed og parter:

Vejdirektoratet

Vejdirektoratet har ingen bemærkninger til Fredericia Kommunes ændrede udkast til afgørelse, men vil i forhold til udførelse af anlægsarbejdet fortsat henvise til Vejdirektoratets bemærkninger fremsendt på mail den 22. juli 2025 ifm. høringen i 2025.

Vejdirektoratets bemærkninger til anlægsarbejdet er som følger:

Vejdirektoratet har noteret sig, at det af VVM screeningsansøgningen fremgår, at der ved krydsning af Sønderjyske Motorvej (Kolding Kommune) skal ske Gennempresning/Styret Boring og ved afslutningen ved Østjyske Motorvej (Fredericia Kommune) skal ske gravning indenfor vejbyggelinje. Det fremgår desuden, at det skal ske efter aftale med Vejdirektoratet.

Ledningskrydsninger af statsveje kræver tilladelse fra Vejdirektoratet som vejmyndighed, jf. Lov om offentlige veje m.v., lovbekendtgørelse nr. 435 af 24. april 2024 (Vejloven), § 73, stk. 1. En evt. tilladelse vil være på nærmere vilkår, der kan afhænge af de konkrete forhold på stedet. Vejdirektoratet vil bl.a. sikre, at færdslen ikke forstyrres under anlægsarbejdet med ledningskrydsningen, samt at ledningsanlægget ikke medfører øgede udgifter for vejmyndigheden i forbindelse med fremtidige vedligeholdelsesarbejder og fremtidige ud- og ombygninger af statsvejnettet.

Langs statsvejnettet er der fastlagt og tinglyst byggelinjer til sikring af mulighed for vejudvidelse og hensynet til færdslen, jf. Vejloven § 40. Placering af ledningsanlæg inden for vejbyggelinjer må ikke ske uden tilladelse fra Vejdirektoratet, jf. Vejloven, § 40, stk. 2.

Vi forudsætter generelt,

- at ledningsføring langs statsveje foregår uden for de vejbyggelinjepålagte arealer,
- at der ved parallelføring af ledninger langs statsvejene ikke vil være servitutsammenfald med statens vejinteressezoner eller vejbyggelinjepålagte arealer,
- at kabelkrydsning af statsvejene udføres ved styret underboring efter særskilt tilladelser fra Vejdirektoratet, og at krydsningen sker tilnærmelsesvis vinkelret på statsvejen.



Disse bemærkninger står desuden nævnt på side 10 i nærværende afgørelse.

Kommunen har desuden videresendt mailen med høringssvaret fra Vejdirektoratet, som omfatter mail fra den 22. juli 2025 med bemærkninger til anlægsarbejdet, til bygherres rådgiver UCON.

Vej og Park, Fredericia Kommune

Vejkontoret har ikke noget at udsætte i forbindelse med partshøringen for VVM-pligt på ny drikkevandsledning.

Vej og Park bemærker, at vejers krav ifm. ledningens krydsning af veje kommer ind via dialog med entreprenøren i projektet.

EWII Vand A/S og UCON ApS

EWII Vand og deres rådgiver UCON har ingen kommentarer til projektet.

UCON oplyser dog, at de har to bemærkninger til tidsplanen for projektet. UCON pointerer, at den fremsendte tidsplan er fastlagt ud fra et optimalt forløb af projektet og evt. ophold i projektet kan forskyde den skitserede tidsplan for det samlede anlægsprojekt. I Fredericia Kommune vurderes en forskydning af tidsplanen primært vil kunne skyldes ophold ifm. arkæologiske fund. For at mindske risikoen for det, udfører bygherre derfor arkæologiske forundersøgelser forud for etableringen af vandledningen. Forundersøgelserne består i en muldafrømning i arbejdsarealet, så museet kan gennemgå overfladen under muldlaget, hvorefter arealet reetableres og frigives til projektet (selvfølgelig medmindre museet konstaterer væsentlige fund). Tidspunktet planlægges med lodsejerne og museet (ift. høst, såning osv.) og det udføres kun på markarealer (ikke natur/veje o.l.).

Ovenstående bemærkninger fra Vejdirektoratet, UCON og Vej og Park, Fredericia Kommune har ikke givet anledning til ændringer i nærværende afgørelse.

Evida

Evida har en kommentar til side 8 i udkastet til afgørelse, hvor en sikkerhedszone er omtalt.

Evida præciserer bl.a., at drikkevandsledningen parallelføres med en eksisterende 4bar gas-distributionsledning på en strækning på knap 600 m. Servitútbæltet omkring gasledningen er her 2x2 meter (dvs. 2 meter på hver side af rørets centerlinje). Der er således ikke tale om en sikkerhedszone på denne strækning, fordi det er en gas-distributionsledning, jf. [Pas på gasledningen](#).

Evida har desuden en kommentar til side 8 i udkastet til afgørelse, hvor en mindre ventilbygning ved station 15.541 er omtalt.

Evida præciserer, at der ikke er nogen ventilbygninger på strækningen. Der er udelukkende etableret ventiler, jf. kortudklip fra Evida webgis og udklip fra Google street view. Ventilerne står indenfor servitútbæltet på de 2*2 meter.

Derudover forventer Evida, at drikkevandsledningen anlægges med respekt for Evidas servitútbælte, dvs. i en minimumsafstand af 2 meter fra centerlinjen af gasrøret.

Fredericia Kommune har omskrevet teksten på udkastets side 8 (side 10 i nærværende afgørelse), så "sikkerhedszone" er rettet til "servitútbælte" og det bl.a. er nævnt, at Evida forventer, at drikkevandsledningen anlægges med respekt for Evidas servitútbælte. Den nævnte ventilbygning ved station 15.541 er en ventilbygning, som etableres ifm. projektet, hvilket præciseres på side 10, og der tilføjes, at det er en kommende ventilbygning på side 11.



Kommunen har desuden videresendt mailen med høringssvaret fra Evida med de konkrete bemærkninger til bygherres rådgiver UCON.

Der er ikke indkommet bemærkninger fra de berørte lodsejere.

Offentliggørelse

Afgørelsen om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, offentliggøres sammen med følgende oplysninger:

Ansøgning fra bygherre (vedlagt som bilag)

Offentliggørelsen skal ske umiddelbart efter, at afgørelsen er meddelt bygherre.

Afgørelsen offentliggøres på Fredericia Kommunes hjemmeside den 8. oktober 2026 og efterfølgende i lokalavisen med henvisning til afgørelsen på kommunens hjemmeside.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål, af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på kommunens hjemmeside.

Klagefristen udløber den 5. november 2026.

Du klager via Klageportalen, som man finder via www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal privatpersoner betale et gebyr på kr. 900 og virksomheder og organisationer kr. 1.800. Man betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på klagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indsendes via Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til hertil. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Lovgrundlag

Afgørelsen er truffet efter § 21, stk. 1 i lovebekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (miljøvurderingsloven)

Projektet er omfattet af Bilag 2, punkt 10j i miljøvurderingsloven "*Anlæg af vandledninger over større afstande*".

Reglerne for offentliggørelse fremgår af § 36 i miljøvurderingsloven.



Reglerne for gyldighed og klagenævnets mulighed for at stoppe bygge- og anlægsarbejde fremgår af §§ 39 og 53.

Reglerne for klage fremgår af §§ 49, 50, 51 og 52 i miljøvurderingsloven.

Reglerne for søgsmål fremgår af §54.

Begrundelse for afgørelsen

Ucon ApS har sendt en ansøgning om etablering af ca. 16 km ny drikkevandsledning i Kolding Kommune og Fredericia Kommune. 3 km af vandledningen er placeret i Fredericia Kommune, og det er denne del af tracéet, der er vurderet i nærværende afgørelse.

EWII Vand A/S er bygherre.

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2.

Fredericia Kommune har på baggrund af det ansøgte projekt foretaget en screening af, om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering.

Anlæggets karakteristika

Der søges om tilladelse til etablering af en ca. 16 km ny drikkevandsledning i Kolding Kommune og Fredericia Kommune. 3 km af vandledningen er placeret i Fredericia Kommune, som er denne strækning, der vurderes i denne afgørelse.

EWII Vand A/S ønsker at supplere den gensidige vandforsyning mellem Kolding og Fredericia/Taulov, hvorfor der skal etableres en ny transmissionsledning fra Kolding til transmissionsnettet i Fredericia for at dække behovet og for at øge fleksibiliteten i transmissionsledningsnettet. Når den nye transmissionsledning er etableret, vil hele EWII Vand A/S' transmissionsledningsnet være forbundet og sikre en større redundans i vandforsyningen i hele trekantområdet. Dette gøres sekundært for at øge forsyningssikkerheden af drikkevand i hele forsyningsområdet.

Projektet omhandler:

- Etablering af ca. 16 km ny drikkevandsledning mellem Kolding og Fredericia
- Ledningsdimension på den nye vandledning etableres som en trykledning, og det vil være en Ø630 mm trykklasse PN10
- Anlægsarbejder i Kolding Kommune (ca. 13 km) og i Fredericia Kommune (ca. 3 km)
- Ventiler, udluftninger, bygværker og lignende i nødvendigt omfang
- Etablering af en ny trykreduktionsbygning

Anlægsmetoden vil være primært med etablering ved almindelig nedgravning og i begrænset omfang ved brug af opgravningsfri anlægsmetode (fx styret underboring). Tracéet er valgt med henblik på så få natur- og miljømæssige konflikter som muligt.

Langt den overvejende anlægsmetode vil ske ved nedgravningen. Dette foregår ved etablering af en rende i terrænet, hvori ledningen lægges og efterfølgende dækkes op. EWII Vand A/S vurderer, at denne metode vil bevirke en kort og effektiv anlægsperiode og skånsom etablering af vandledningen.

Ledningen vil på en del af strækningen skulle etableres med en opgravningsfri metode (f.eks. styret underboring), og med denne metode vil der være mindst mulig påvirkning af det pågældende terræn. Der kan bores af lange strækninger ad gangen afhængigt af jordbundsforhold og fysiske forhindringer i terrænet. Imellem de enkelte strækninger der bores, vil der være behov for at grave start- og modtagehuller for borearbejdet. Hullerne vil normalt have en størrelse af 3 x 2 meter horisontalt og med en dybde på ca. 2 meter. Montagehullet og montagearbejdet kan udføres, så der ikke graves eller opbevares materiel.



Efterfølgende opdækkes disse huller, og tilslutningspunkterne vil ikke være synlige i terrænet herefter.

Ledningsanlægget afsluttes cirka 1,5 meter under terræn - bortset fra få brønde som afsluttes med dæksel i terrænniveau.

Under borearbejdet kan der anvendes bentonit, og der er risiko for, at bentonit kan trænge op gennem jorden – såkaldte blow-ups. For at undgå dette udføres løbende aflastningshuller under borearbejdet, der forhindrer overtryk med bentonit. Hvis der trods dette forekommer bentonitudslip, vil det blive fjernet med slamsuger, så det ikke løber til grøfter eller recipienter. Der vil i forbindelse med projektet blive udarbejdet en beredskabsplan ift. blow-ups, som vil blive forelagt begge kommuner.

Den nye ledning skal kobles til det eksisterende ledningsnet umiddelbart nord for Esbjerg Motorvejen ved Gammel Sandbjerg og forbindes vest for østjyske motorvej ved Gl. Ribevej. Ved tilkobling af ledningen til de to eksisterende vandledninger vil der blive gravet montagehuller, hvor anlægsarbejdet vil foregå. Montagehuller og montagearbejdet kan udføres, så der ikke graves eller opbevares materiel. Efterfølgende opdækkes disse huller, og tilslutningspunkterne vil ikke være synlige i terrænet herefter.

EWII Vand vil søge øvrige andre nødvendige myndighedsansøgninger og dispensationer, fx ved krydsning af beskyttede vandløb og beskyttede diger. Dette vil være dialog med de respektive kommuner, bl.a. ift. anvendte anlægsmetode.

Krydsning af vandløb

Krydsning af vandløb kan ske både ved valg af opgravningsfri metode samt gennemgravning. Umiddelbart vil bygherren gerne krydse vandløbene ved gennemgravning. Den præcise krydsning af de enkelte vandløb sker iht. aftale med respektive kommuner. Projektet kræver krydsningstilladelse efter vandløbslovens § 47.

Krydsning af sten- og jorddiger

Der er en del diger i Fredericia Kommune, som skal krydses. Det vil og skal som udgangspunkt ske i eksisterende digegennembrud. Alternativt via opgravningsfri metode eller ved gennemgravning og reetablering. De konkrete krydsninger af diger skal koordineres med kommunen inden igangsætning med henblik på evt. myndighedsbehandling.

Renskylning af vandledningen

Der vil ske en renskylning af den strækning af vandledningen, der ligger i Fredericia Kommune ved station ca. 13.900. Renskylningen sker ved brug af rent drikkevand og med begrænsede vandflows. Mængder, sted og varighed/tidspunkt fremgår af nedenstående tabel. Der er ansøgt om udledning af den begrænsede skyllmængde til privat vandløb hos kommunen.

Sektion	Skyllested [st.]	Længde på sektion [m]	Vandmængde skylning [m ³]	Skylletid [t]	Vandføring [l/s]	Vandmængde sive [m ³]	Recipient
St. 13.895 – 15.841	St. 13.895	1.946	942	105	2,5/1,5	7.258	Privat vandløb

Krydsning af kloakledninger

Der ligger en spildevandstrykledning i Nyvangen og langs Gl. Ribevej samt en spildevandstrykledning og en fælleskloaktrykledning i Højrupvej, der krydser Gl. Ribevej. Bygherre skal kontakte Fredericia Spildevand og Energi (FRSE) og aftale, hvordan krydsning af kloakledninger skal håndteres.



Placering af kloakledninger omkring ledningstracéet for vandledningen. Spildevandstrykledninger er markeret med **rødt**, mens fælleskloaktrykledningen er markeret med **grønt**.

Krydsning af højspændingsledning

Der krydses højspændingsledninger – bl.a. et 50 kV jordkabel omkring midt på ledningstracéet (matr.nr. 180 Højrup By, Herslev) i Fredericia Kommune og kommende luftledninger ved den vestligste del af tracéet i Fredericia Kommune ifm. Energinets nye elnet ml. Aarhus og Aabenraa (matr.nr. 7a Højrup By, Herslev). Det er bygherres ansvar at tjekke ledningsoplysninger.

Anlæggets placering

Drikkevandsledningen etableres i det åbne land gennem ca. 13 km i Kolding Kommune og 3 km i Fredericia Kommune. Placeringen af det samlede tracé for drikkevandsledningen fremgår af figur 1.



Figur 1: Oversigtskort over det samlede tracé for den nye drikkevandsledning i både Fredericia og Kolding Kommuner.

Den nye drikkevandsledning vil i Fredericia Kommune blive placeret på dele eller hele af følgende matrikler: matr.nr. 7a, 8m, 8l, 18o, 1a, 12c, 36b, 4n og 54 Højrup By, Herslev samt vejarealerne 7000b, 7000a og 7000g - Højrup By, Herslev. Desuden vil der blive etableret et Ø110 stik på tværs af Gl. Ribevej (matr.nr. 7000e Højrup By, Herslev), så den nye ledning tilkobles en eksisterende ø110 ledning, som ligger nord for vejen og forsyner de ejendomme, der ligger der.

Placering af tracéet for drikkevandsledningen i Fredericia Kommune er vist på figur 2. Kortene i figur 1 og figur 2 er desuden vedlagt som bilag til afgørelsen.



Figur 2: Kort over den del af tracéet for drikkevandsledningen, som ligger i Fredericia Kommune



Landskab, Bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger

Potentielle økologiske forbindelser KP25

Projektet berører delvist udpegningen "Potentielle økologiske forbindelser" og vurderes ikke at være i strid med kommuneplanens retningslinjer herfor.

Skovrejsningsområder KP25 (3.2.1 (T) - Retningslinje for skovrejsningsområder)

Hovedparten af tracéet for drikkevandsledningen ligger inden for "Skovrejsningsområder" i kommuneplanen. Projektet er ikke til hinder for udpegningen som skovrejsningsområde.

Skov uønsket KP25 (3.2.2 (T) - Retningslinje for områder, hvor skovrejsning er uønsket)

Ca. 100 m af den østligste del af tracéet ligger inden for udpegning til skovrejsning uønsket. Det vurderes, at retningslinjen ikke er relevant for etablering af drikkevandsledningen.

Bevaringsværdige Landskaber KP25 - (3.3.1 (T) - Retningslinje for bevaringsværdige landskaber)

Ca. 200 m af den østligste del af traceet ligger inden for bevaringsværdigt landskab. De bevaringsværdige landskaber skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Da ledningen ligger i jord, vurderes det, at den ikke vil påvirke landskabet efter etablering. Der er dog det opmærksomhedspunkt, at retningslinjen fastsætter, at ændringer i beplantning, terræn og arealanvendelse inden for bevaringsværdige landskaber så vidt muligt skal tilpasses landskabets karakter. Derfor skal der være opmærksomhed på dette ifm. etablering af drikkevandsledningen.

Større sammenhængende landskaber KP25 (3.3.2 (T) - Retningslinje for større sammenhængende landskaber)

Ca. 400 m af den østligste del af traceet ligger inden for større sammenhængende landskab. De større sammenhængende landskaber skal som udgangspunkt friholdes for større byggeri og større tekniske anlæg, som slører de visuelle og landskabelige sammenhænge, påvirker landskabernes uforstyrrede karakter og som har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Da ledningen ligger i jord, vurderes det, at den ikke vil påvirke landskabet efter etablering.

Landskabskarakterområder KP25 (3.3.3 (F) - Retningslinje for landskabskarakterområder)

Retningslinjen vurderes ikke at være relevant i forhold til etablering af ledningen.

Geologiske bevaringsværdier KP25 (3.3.4 (T) - Retningslinje for geologiske bevaringsværdier)

Ca. 200 m af den østligste del af traceet ligger inden for det Nationale Geologiske Interesseområde Elbodalen. Det er en national interesse i kommuneplanlægningen, at de geologiske formationer og særlige geologiske værdier i de nationale geologiske interesseområder og de nationale kystlandskaber sikres. I kommuneplanen fastsætter retningslinjen, at landskabstrækkene og deres indbyrdes overgange og sammenhæng ikke må sløres eller ødelægges af gravning, terrænopfyldning, bebyggelse, tekniske anlæg, skovbeplantning eller kystsikring. Derfor skal der være opmærksomhed på dette ifm. etablering af drikkevandsledningen inden for det særligt værdifulde geologiske beskyttelsesområde.

LKM Strategiske mål og LKM_karakterområder

Målene er indarbejdet i retningslinje 3.3.3 (F) Landskabskarakterområder i Kommuneplan 2025-2037. Som beskrevet her over vurderes retningslinjen ikke at være relevant i forhold til etablering af ledningen, da denne lægges i jord.

Landbrug

Ca. 60 m af den østligste del af tracéet ligger indenfor kommuneplanens udpegning *særligt værdifulde landbrugsområder*. Kommuneplanens retningslinje for udpegningen siger, at her skal landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt.

**Lavbundsarealer**

Projektet berører delvist kommuneplanens udpegning "Lavbundsarealer", men vurderes ikke at være i strid med kommuneplanens retningslinjer herfor.

Tracéet ligger delvist på tværs af dyrkede marker, delvist langs en vej. Den del, som ligger langs en vej, vurderes at have meget lille påvirkning på dyrkning af markarealer m.v. Den del, der ligger på tværs af marker, kan potentielt være forhindrende for landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser, i det tilfælde, at der måtte opstå ønske om at opføre nye landbrugsbygninger på den pågældende mark, netop på det sted hvor ledningen ligger. Det er ikke et sandsynligt scenarie, da der sjældent bygges på bar mark uden tilknytning til eksisterende landbrugsbygninger. De pågældende lodsejere vil med stor sandsynlighed have mulighed for at etablere ønskede landbrugsbygninger andre steder. De pågældende lodsejere er allerede inddraget i projektet, og kompenseres efter aftale. Projektet vurderes på den baggrund ikke at påvirke landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser væsentligt.

Byggelinjer langs statsveje

Den østligste del af drikkevandsledningen i Fredericia Kommune placeres inden for byggelinjer langs statsveje. Vejdirektoratet skal ansøges særskilt for byggelinjer i forhold til motorveje og andre statsveje.

Ledningskrydsninger af statsveje kræver tilladelse fra Vejdirektoratet som vejmyndighed, jf. Lov om offentlige veje m.v., lovbekendtgørelse nr. 435 af 24. april 2024 (Vejloven), § 73, stk. 1. En evt. tilladelse vil være på nærmere vilkår, der kan afhænge af de konkrete forhold på stedet. Vejdirektoratet vil bl.a. sikre, at færdslen ikke forstyrres under anlægsarbejdet med ledningskrydsningen, samt at ledningsanlægget ikke medfører øgede udgifter for vejmyndigheden i forbindelse med fremtidige vedligeholdelsesarbejder og fremtidige ud- og ombygninger af statsvejnettet.

Langs statsvejnettet er der fastlagt og tinglyst byggelinjer til sikring af mulighed for vejudvidelse og hensynet til færdslen, jf. Vejloven § 40. Placering af ledningsanlæg inden for vejbyggelinjer må ikke ske uden tilladelse fra Vejdirektoratet, jf. Vejloven, § 40, stk. 2.

Vejdirektoratet forudsætter generelt,

- at ledningsføring langs statsveje foregår uden for de vejbyggelinjepålagte arealer,
- at der ved parallelføring af ledninger langs statsvejene ikke vil være servitutsammenfald med statens vejinteresseszoner eller vejbyggelinjepålagte arealer,
- at kabelkrydsning af statsvejene udføres ved styret underboring efter særskilt tilladelser fra Vejdirektoratet, og at krydsningen sker tilnærmelsesvis vinkelret på statsvejen.

Servitútbælte omkring gas-distributionsledning

Dele af den østligste del af drikkevandsledningen i Fredericia Kommune, herunder en mindre ventilbygning, som etableres ifm. projektet ved station 15.541, vurderes at være placeret tæt på eller inden for servitútbæltet omkring en gas-distributionsledning, og i det hele taget ligger de østligste 650 m af tracéet meget tæt på servitútbæltet. Evida har i deres høringssvar skrevet, at de forventer, at drikkevandsledningen anlægges med respekt for Evidas servitútbælte, dvs. i en minimumsafstand af 2 meter fra centerlinjen af gasrøret. Bygherres rådgiver UCON har oplyst, at drikkevandsledningen og den nye ventilbygning i st. 15.541 vil blive anlagt med respekt for Evidas servitútbælte, og at Evidas krav til anlægsarbejder i nærheden af deres gasledninger ligeledes overholdes.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at projektet ikke tilsidesætter beskyttelseslinjernes formål eller medfører påvirkninger på fredede områder grundet den faktiske afstand og projektets karakter.



Det er Fredericia Kommunes vurdering, at der ikke er historiske, kulturelle, arkæologiske eller geologiske landskabstræk inden for projektområdet, som kan blive væsentligt påvirket af projektet.

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Påvirkning af mennesker

Det nærmeste boligområde ligger ca. 750 m sydøst for den midterste del af tracéet for drikkevandsledningen i landsbyen Højrup.

De nærmeste boliger ligger ca. 15-20 m nord for den østligste del af tracéet og den kommende mindre ventiltbygning ved station 15.541 på den modsatte side af Gl. Ribevej.

I ansøgningsskemaet i bilag 1 oplyses det, at anlægsarbejdet i mindre grad indebærer lys på køretøjer samt arbejdsplads i forbindelse med anlægsarbejdet. Det oplyses endvidere, at det fremgår af betingelserne for arbejdet, at dette ikke må give anledning til gener for naboer og omgivelser, og der ikke forventes at være permanent belysning af byggeplads el. arbejdsarealer.

Anlægsarbejdet indebærer håndtering af muld og råjord og vil derfor under særligt vejrlig kunne give anledning til øgede støvgener. Jf. ansøgningsskemaet i bilag 1 håndteres dette i udbuddet, således at entreprenøren skal sørge for vandsprinkling/vanding, hvis der opstår behov for dette.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at etableringen og driften af drikkevandsledningen ikke giver anledning til væsentlige støj-, vibrations-, luftforurenings-, lugt- eller lysgener i omgivelserne eller ved forureningsfølsomme arealanvendelser.

Påvirkning af mennesker og samfundet ved uheld.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at der ikke vil kunne forekomme uheld i anlægsfasen, som vil kunne påvirke mennesker eller samfundet væsentligt.

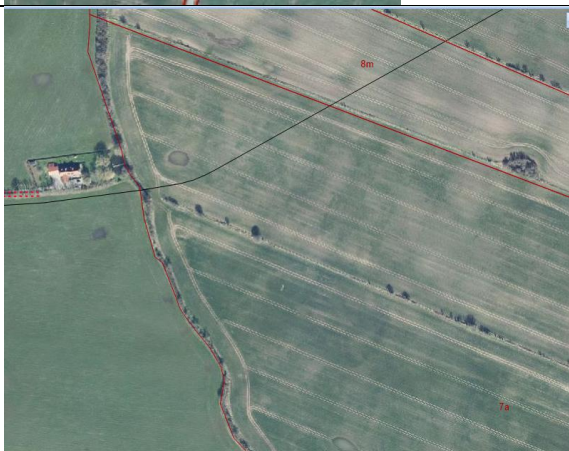
Det er Fredericia Kommunes vurdering, at et uheld/brud på vandledningen ikke vil udsætte mennesker eller samfundet væsentlig påvirkning. EWII Vand vil håndtere driftsudfald jf. deres gældende beredskabsplan og sikre alternativ vandforsyning til de berørte borgere.

Ressourcer og affald

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at projektets anvendelse af råstoffer er begrænset til det nødvendige og at bortskaffelse af affald, herunder spildevand, kan ske efter gældende regler på området uden væsentlige gener for omgivelserne.

Påvirkning af vandmiljøet

Den nye drikkevandsledning kommer til at krydse vandløb/dræn oplistet i figur 3. Det er de vandløb og dræn, som er kendt af kommunen. Der kan godt være andre rørlagte vandløb/dræn eller andre mindre vandløb, som kommunen ikke kender til. Ved krydsningen af vandløb og dræn må de ikke beskadiges og eksisterende forhold skal reetableres, så afstrømningen i vandløbene ikke hindres.

Matr.nr.	Beskrivelse	Kort
4n Højrup By, Herslev	Der er et dræn/rørlagt vandløb, som forløber i samme tracé, som den kommende drikkevandsledning.	
36b Højrup By, Herslev	Dræn/rørlagt vandløb	
matr.nr. 7a Højrup By, Herslev og i Kolding Kommune	Rørlagt vandløb	

Figur 3: Placering af kendte vandløb/dræn i tracéet for drikkevandsledningen

Ovenstående krydsninger af dræn og vandløb vil ikke hindre målopfyldelse i vandløbene.

Etableringen af den ansøgte drikkevandsledning vurderes ikke at påvirke vandløb eller vandområder. Det vurderes desuden, at vandområder nedstrøms for krydsningsstederne heller ikke påvirkes negativt. Der skal laves afgørelser efter vandløbslovens bestemmelser, hvor der stilles vilkår til krydsningsmetoder, reetablering og håndtering af eventuelle uheld i forbindelse med krydsningerne.

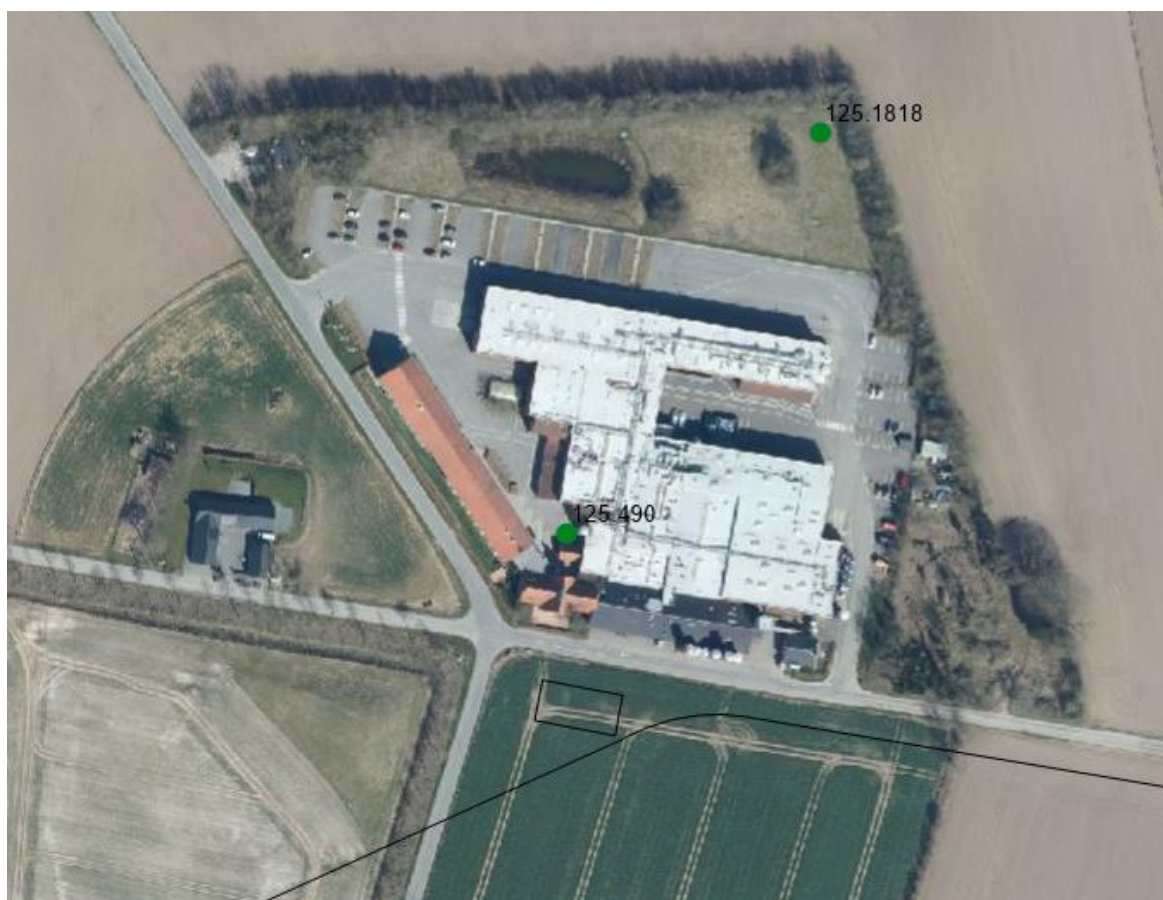
Det er derfor Fredericia Kommunes vurdering, at etableringen af den ansøgte drikkevandsledning ikke giver anledning til en væsentlig påvirkning af vandmiljøet.

Jordforurening og grundvand

Drikkevandsledningen etableres i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og inden for indvindingsoplande til Kongsted Vandværk, Taulov Vandværk, Skærbækværkets Vandværk samt Skærbæk Vandværk Lillebælt. Det meste af tracéet ligger desuden inden for et nitratfølsomt indvindingsområde (NFI).

Nærmeste boring tilhørende almene vandværker er DGU nr. 125.1811, som er beliggende ca. 460 m øst for den østlige ende af tracéet for drikkevandsledningen.

De nærmeste drikkevandsboringer er Arlas boringer DGU nr. 125.490 og DGU nr. 125.1818 beliggende ca. 75 m og 215 m nord for det planlagte tracé for drikkevandsledningen. Placeringen af disse boringer ses på figur 4. Etableringen af drikkevandsledningen vurderes ikke at medføre en påvirkning af boringerne.



Figur 4: Kort med placering af de nærmeste drikkevandsboringer DGU nr. 125.490 og 125.1818



Terrænnært grundvand

Der er nogle områder med blue spots og højtstående grundvand langs tracéet for drikkevandsledningen. Det er beskrevet i ansøgningsmaterialet, hvordan højtstående grundvand håndteres i projektet.

I forbindelse med anlægsarbejdet kan det i visse områder blive nødvendigt at udføre midlertidig grundvandssænkning. Ifølge bygherre vil vandmængden for hele projektet være mindre end 100.000 m³ pr år, og der udføres ikke grundvandssænkning indenfor 300 meter af indvindingsanlæg for grundvand eller tæt på beskyttede naturområder. Bygherre indsender særskilt ansøgning fx om udledningstilladelse, såfremt det bliver relevant. Bygherre vurderer ikke at der er behov for egentlig grundvandssænkning i Fredericia Kommune, kun almindelig lænsing/tørholdelse af ledningsgrav.

Der er ikke registreret kortlagte jordforureninger inden for projektområdet, der heller ikke er omfattet af regionens områdeklassificering, som angiver lettere forurenede arealer.

I driftsfasen har projektet ingen emissioner eller aktiviteter, der kan mobilisere jordforureninger, hvorfor det er Fredericia Kommunes vurdering, at projektet i driftsfasen ikke vil udgøre en risiko for at forringe forureningstilstanden i jord eller grundvand.

Der er således kommunens vurdering, at etableringen og driften af drikkevandsledningen ikke udgør en risiko for jordforurening eller for grundvandsressourcen.

Habitatområde, ramsarområde og fuglebeskyttelsesområde samt Bilag IV-arter

Natura 2000

Det fremgår af Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Bek. nr. 926 af 27. juni 2016), at der skal foretages en vurdering af, om et påtænkt projekt kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted uden for Natura 2000-områder, men som kan have betydning ind i Natura 2000-området.

Det nærmest beliggende internationale beskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 112, Habitatområde nr. 96 og Fuglebeskyttelsesområde Lillebælt, som ligger omkring 8 km fra projektområdet. Udpegningsgrundlaget for dette Natura 2000-område er som vist i figur 5 nedenfor.

Fredericia Kommune vurderer, at etableringen og driften af forsyningsledningen ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for habitatområdet, for så vidt angår både naturtyper og arter, idet naturtyperne og arterne ikke findes i nær tilknytning til projektområdet.



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 96		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Søbred med smårter (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)
	Nedbrudt højmoser (7120)	Avneknippemose* (7210)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på mor med kristtorn (9120)
	Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk (9150)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	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.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47		
Fugle:	Sangsvane (T)	Bjergand (T)
	Edderfugl (T)	Hvinand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Havørn (Y)
	Rørhøg (Y)	Engsnarre (Y)
	Plettet rørvagtel (Y)	Klyde (Y)
	Brushane (Y)	Dværgterne (Y)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)
	Mosehornugle (Y)	Blåhals (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 5: Udpegningsgrundlag fra Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Lillebælt, Natura 2000-område nr. 112, Habitatområde H96, Fuglebeskyttelsesområde F47, Miljøstyrelsen

Bilag IV-arter

EU har udpeget en gruppe dyre- og plantearter, der er særligt sårbare og truede. Arterne fremgår af Habitatdirektivets bilag IV, og de kaldes derfor i daglig tale for bilag IV-arter. En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring projektområdet. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at følgende arter potentielt kan forekomme indenfor eller i nærheden projektområdet: Stor vandsalamander, odder, brunflagermus,

dværgflagermus, langøret flagermus, pipistrelflagermus, skimmelflagermus, sydflagermus, troldflagermus og vandflagermus.

Stor vandsalamander holder til ved solbeskinnede, rene vandhuller med god plantevækst, helst i eller i nærheden af skov. Arten findes sjældent i vandhuller med fisk, som æder æg og unger og i vandløb. I vinterhalvåret overvintrer de frostfrie steder som f.eks. brønde, kældre mv. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle vandhuller nær projektområdet.

Flagermus har egnede yngle- eller rastelokaliteter ved skove, særligt ældre træer, og der fourageres ofte ved læhegn, småskove, haver og bygninger, græsarealer, vandflader og vandløb. Projektet omfatter ikke fældning af træer, buske mv., og der vurderes derfor ikke at være risiko for negativ påvirkning af flagermus.

Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i stillestående og rindende vand, både salt- og ferskvand. Odderen findes især ved søer og moser med store rørskovsområder. Der er observeret odder i Spang å. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle søer, moser eller fjorden, og vurderes derfor ikke at have indflydelse på odderen.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at yde skadelig virkning på bestanden af Bilag IV-arter eller at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de nævnte arter.

Kommunen vurderer derfor samlet, at der ikke er sandsynlighed for, at det påtænkte indgreb vil påvirke Natura-2000 området og dets udpegningsgrundlag eller tilstedeværelse af eventuelle Bilag IV arter negativt.

Beskyttet natur

De nærmeste områder med natur, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 er tre søer, som ligger hhv. ca. 70-120 meter fra tracéet, se figur 6. Fredericia Kommune vurderer, at den beskyttede natur ikke vil blive påvirket af projektet, pga. afstanden til drikkevandsledningen.



Figur 6: Placering af søer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 ift. den vestligste og den midterste del af tracéet for drikkevandsledningen.

**Kumulative påvirkninger**

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at der med projektet ikke er risiko for kumulative effekter i anlægs- eller driftsfasen, der kan give væsentlige miljømæssige gener.

Screeningens konklusion

Det er Fredericia Kommunes vurdering, under hensyntagen til kriterierne i bilag 6 i miljøvurderingsloven, at etableringen og driften af drikkevandsledningen ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Øvrige bemærkninger

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at de anmeldte aktiviteter ikke skal gennem en miljøvurderingsproces.

Et anlæg kan være omfattet af miljøvurderingsloven samtidig med, at der skal gives tilladelse efter anden lovgivning. Gennemførelsen af projektet kan derfor forudsætte tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i den fremsendte ansøgning af 9. juni 2026. Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser et behov for udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Der gøres opmærksom på, at det er bygherres ansvar at tjekke ledningsoplysninger i hele projektområdet.

Yderligere oplysninger i sagen kan fås ved henvendelse til Mette Mygind Nielsen, Fredericia Kommune, tlf. 2246 5529 eller mette.k.nielsen@fredericia.dk.

Med venlig hilsen

Mette Mygind Nielsen

Bilag

Ansøgning fra bygherre bestående af:

- VVM-screeningsansøgning
- Udfyldt ansøgningsskema til screeningsafgørelse fra bygherre
- T.00.01 Oversigtstegning
- T.01.06 Ledningsplan_St.13.000-St.15.750
- Revideret tidsplan

Kopi til:

Eventuelle parter

Eventuelle berørte myndigheder

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, e-mail: fr@friluftsradet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed. Tilsyn og Rådgivning Vest, Kokmose 12, 6000 Kolding, e-mail: trvest@stps.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk og sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk.

Dansk Ornitologisk Forening, kontaktperson er Karsten Enggard, karsten@enggaard.name

Greenpeace, Njalsgade 21G 2. Sal, 2300 København S. info.dk@greenpeace.org