

EWII Vand A/S
Kokbjerg 30
6000 Kolding

Udledningstilladelse til midlertidig udledning af skyllevand ifm. renskylning af ny vandledning

Rådgivende Ingeniører Ucon ApS, har ved ansøgning af 21. april 2026, på vegne af EWII VAND A/S, ansøgt om midlertidig udledning af drikkevand i forbindelse med etablering af ny drikkevandsledning mellem Kolding og Taulov. Den 22. september 2026 er der indsendt revideret tidsplan for udledning af drikkevand.

Fredericia Kommune meddeler hermed tilladelse til midlertidig udledning af drikkevand i forbindelse med etablering af ny drikkevandsledning mellem Kolding og Taulov. Udledningspunktet er beliggende i et privat rørlagt vandløb på matrikel nr. 4p, Højrup By, Herslev.

Spildevandsteknisk beskrivelse

For at sikre fremtidig vandforsyning til Fredericia, skal EWII VAND A/S supplere den gensidige vandforsyning mellem Kolding og Fredericia/Taulov. Derfor skal der etableres en ny transmissionsledning fra Kolding til transmissionsnettet i Fredericia ved Taulov.

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 også for at øge forsyningssikkerheden af drikkevand i hele forsyningssområdet.

Denne ansøgning er en konkretisering af den ene udledning af skyllevand i Fredericia Kommune, som er nødvendig i forbindelse med renskylningen af den del af den ca. 16 km lange vandledning, som er placeret i Fredericia Kommune.

Denne ansøgning vedrører den etape af projektet inkl. idriftssætning af ca. 2 km ny vandledning fra station 15.841 til station 13.895 (der graves fra øst mod vest).

29. september 2026

Doknr.
25-24595-32

Sagsnr.
25-24595

Gothersgade 20
7000 Fredericia

CVR:
69116418

Kontaktperson
Bjarne Simon Rasmussen
M: 60932495
E: bjarne.rasmussen@fredericia.dk

Skyllestedet ved station 13.895 er vist på nedenstående kort udklip (med rød cirkel).



Figur 1. Oversigtskort med angivelse af vandledningen og med skyllepunktet (rød cirkel) og udledningspunktet (gul cirkel). Skyllestedet er umiddelbart opstrøms ejendommen Nyvangen 25, Fredericia.

Rensskylningen sker med rent drikkevand og uden tilsætning af nogen form for kemikalier. Formålet med skylningen er at sikre, at de nye vandledninger er rene, før de tages i brug. Dette skal gøres jf. relevante retningslinjer/standarder.

Periode, vandføringer, mængder og tidsplan for rens skylningen af ledningen

Der planlægges en anlægsopstart med en anlægsopstart i løbet af 2027, hvorefter der anlægges de ca. første 2 km af vandledning.

Vandledningen vil herefter blive trykprøvet og skylleprocessen startes op. Efter ca. 5 dage udtages der en vandprøve og når denne er ren, reduceres vandføringen alt imens den nedstrøms strækning etableres. Er der ikke en ren vandprøve fortsættes skylningen indtil en ren prøve kan konstateres. I tiden fra den rene prøve til den nedstrøms vandledning er etableret, reduceres vandmængden til en sivemængde, der sives/skylles med, for at forhindre opblomstring af bakteriefilm på indersiden af rørene. Når den nedstrøms strækning er etableres, stoppes skylningen endeligt.

Der vil blive skyllet jf. nedenstående skema (angivet med ca. tidsplan afhængig af fremdrift og den rene vandprøve).

Periode	Tidsrum [dage]	Vandføring [l/s]	Samlet mængde [m³]	Bemærkning
Opstart 2027	Etablering vandledning inkl. trykprøvning			
Juni 2027 - December 2027	7	2,5	1.500	Renskyldning inkl. vandprøve
Juni 2027 - Januar 2028	60	1,5	7.500	Sivemængde mens nedstrøms strækning etableres
Januar 2028	Skyllningen ophører fuldstændig			

Udledningen af skyllevand

Udledningen af skyllevand forventes at blive ledt til privat vandløb/vejgrøft som vist på ovenstående figur med gul cirkel. Vandløbet er opstrøms beliggende "Tilløbet til Øsdal bæk". Vandløbets start er udløbet af et større drænsystem syd for Nyvangen 25, Fredericia.

I forbindelse med besigtigelse af skyllestederne, er der taget billeder af grøften. På besigtigelsesdagen blev vandføringen i vandløbet vurderet til over 20 l/s (10/3-2026).



Figur 2 Venstre foto taget mod syd: Vandløbet mod syd op mod udlødningspunktet (op mod ejendommen Nyvangen 25, Fredericia), højre foto taget mod nord: Vandløbet lige syd for ejendommen Nyvangen 25, Fredericia.

Udledningen af skyllevandet til vandløbet vil ske omkring ejendommen Nyvangen 25, Fredericia. Den præcise udledning af skyllevandet til vandløbet vil blive koordineret og aftalt med ejendomssejerne af de berørte ejendomme således, at udløbsledningen ikke vil være til gene for hverken overkørsler/indkørsler til ejendommene nord og syd for ejendommen Nyvangen 25.

Udledningen vil ske til vandløbet, og skyllevandet vil blive iltet inden udledningen i sædvanlig iltningstank. Der kan eventuelt etableres en lille container/brønd over jorden, som fyldes med håndsten/singles eller tilsvarende således, at vandet risler igennem denne og derved bliver iltet inden udledningen til vandløbet.

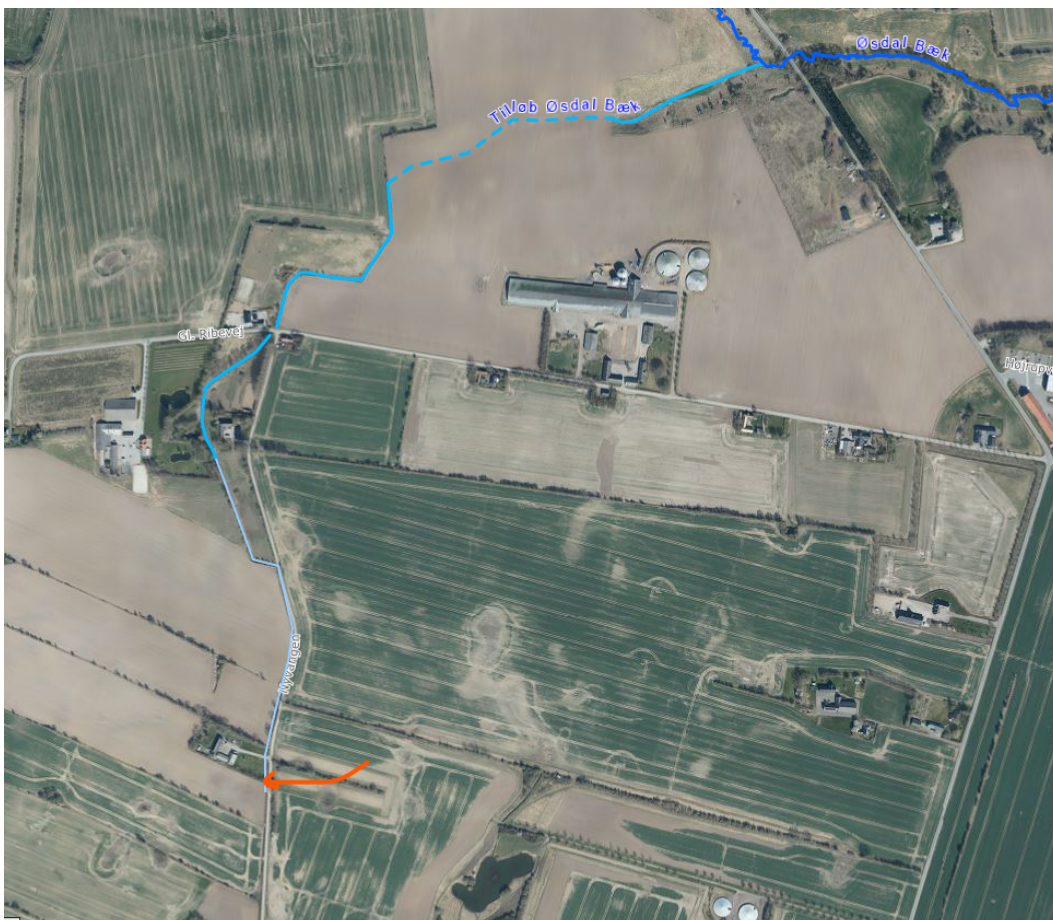
Fredericia Kommunes vurdering

Udledningen fra skylning af drikkevandsledningen sker til et rørlagt vandløb bestående af et Ø300 mm rør med et fald på 1 ‰ og en kapacitet på ca. 24 l/s. Det vurderes, at den ansøgte udledning vil optage ca. 10 % af vandløbets kapacitet ved en udledning på 2,5 l/s og ca. 6 % ved en udledning på 1,5 l/s.

Efter den rørlagte strækning fortsætter vandløbet som et åbent vandløb langs Nyvangen. Herfra løber vandet til Tilløb til Øsdal Bæk og videre til det offentlige vandløb Øsdal Bæk.

På baggrund af den ansøgte midlertidige udledning på henholdsvis 2,5 l/s og 1,5 l/s vurderes det, at der er tilstrækkelig kapacitet i det rørlagte vandløb til at modtage udledningen. Det er endvidere lagt til grund, at udledningen på 2,5 l/s kun finder sted i en begrænset periode på syv dage, hvorefter udledningen reduceres til 1,5 l/s.

Derfor vurderer kommunen, at den ansøgte udledning er af midlertidig karakter, og at den ikke vil medføre væsentlige afstrømningsmæssige eller hydrauliske konsekvenser for det rørlagte eller nedstrømsliggende vandløbssystem, når udledningen sker i overensstemmelse med de fastsatte vilkår.



Kort som viser forløb af vandløb og udledningspunkt.

**Afgørelse**

Fredericia Kommune meddeler hermed, i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 28, stk. 1, tilladelse til udledning af skyllevand til EWII Vand A/S i forbindelse med midlertidig udledning af drikkevand fra renskylning af en drikkevandsledning til det rørlagte vandløb beliggende på matr.nr. 4p og 5i Højrup By, Herslev. Vandløbet fortsætter som en åben grøft langs Nyvangen.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Tilladelsen gælder for en udledning af maksimalt 9.000 m³ drikkevand.
2. Arbejdet skal udføres i henhold til projektbeskrivelsen. Sker der ændringer i de forudsætninger, der ligger til grund for tilladelsen, skal Fredericia Kommune underrettes.
3. Af hensyn til vandmiljøet skal vandet iltes. Vandet skal afledes via iltningscontainer eller lignende iltningsforanstaltning, før det ledes til vandløbet.
4. Udløbet skal sikres, så der ikke sker erosion i vandløbsbund eller -brinker.
5. Udledningen skal ske til vandløbet nord for overkørslen til matr.nr. 4p Højrup By, Herslev, medmindre overkørslen udskiftes. Udløbspunktets placering fremgår af den orange pil på ovenstående kort.
6. Udledningen skal ske under hensyntagen til de aktuelle vejforhold og må ikke finde sted i perioder med perioder med kraftig eller vedvarende nedbør.
7. Udledningstilladelsen er betinget af, at der kan gives en tilladelse til medbenyttelse af privat rørlagt vandløb på matr.nr. 4p og 5i Højrup By, Herslev.

Tilladelsens gyldighed

Tilladelsen er gyldig efter modtagelsen. I skal dog være opmærksomme på, at en række parter har adgang til at klage til Miljø- og Fødevarerklage-nævnet over afgørelsen.

Hvis tilladelsen påklages, kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning. Det vil betyde, at tilladelsen ikke kan udnyttes, før Miljø- og Fødevarerklagenævnet har taget stilling til klagen. Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan ophæve eller ændre tilladelsen. Derfor vil det være for egen regning og risiko, hvis I udnytter tilladelsen, inden klagefristen udløber.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra meddelelsesdatoen.

¹ LBK nr. 1742 af 22/12/2025. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

**Klagevejledning**

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, som kan tilgås via link på forsiden af [Nævnenes Hus](#).

Tilladelsen offentliggøres på Fredericia Kommunes hjemmeside.

Klagefristen er 4 uger efter afgørelsen er meddelt, og udløber den 27. oktober 2026.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når klagen sendes, skal der betales et gebyr, som betales via Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indsendes via Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til dette. Hvis der ønskes fritagelse for brug af Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til Fredericia Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

De klageberettigede er ansøgeren, klageberettigede foreninger/ organisationer og enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen.

Hvis tilladelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske senest 6 måneder efter tilladelsen er meddelt. Fristen regnes fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen

Bjarne Simon Rasmussen
Ingeniør

Kopi til

Rådgivende Ingeniører UCON: onj@ucon.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed: trvest@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening: fredericia@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk;

sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

Friluftsrådet: Astrid.ejorge@gmail.com, fr@friluftsrådet.dk

Dansk Ornitologisk Forening: karsten@enggaard.name

Greenpeace: info.dk@greenpeace.org