

BlueKolding Spildevand A/S
Att.: Inger Wiuff
Kolding Åpark 3
6000 Kolding

5. november 2025 - Sagsnr. 25/23119 - Løbenr. 186241/25

Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 2

Baggrund

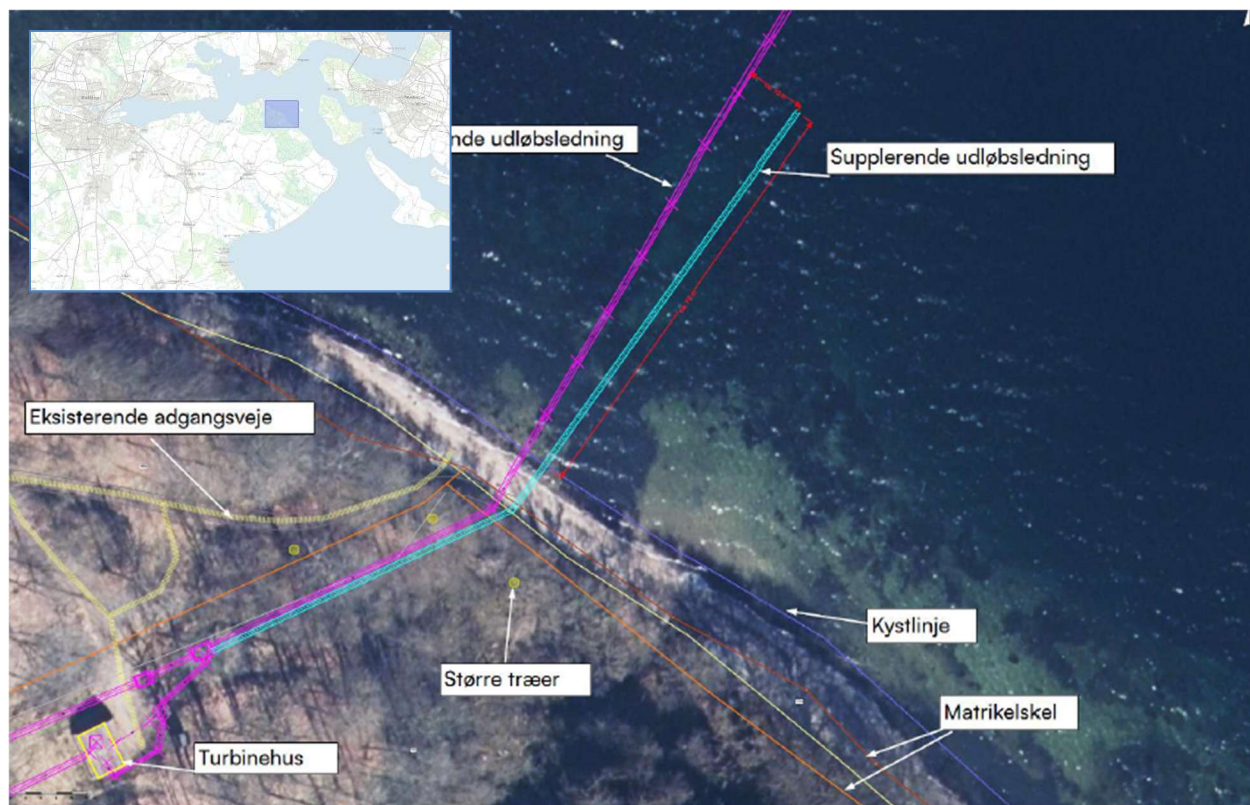
Forsyningsselskabet i Kolding Kommune, BlueKolding, har på Stenderup halvøen i den østlige del af Kolding Kommune etableret en turbinebygning, hvor rensset spildevand fra renseanlægget i Agtrup passerer inden udløb i Lillebælt. Nedstrøms turbinebygværket er etableret to udluftningsbygværker, og fra det nedre – tættest på Lillebælt – er der i dag en ø900 PEH udløbsledning.

Hydrauliske beregninger viser, at udløbsledningen kan føre de vandmængder, der i dag udledes fra renseanlægget, men det har vist sig, at der alligevel forekommer aflastninger af rensset spildevand fra det nedre bygværk, hvormed dele af det rensede spildevand løber gennem skovbunden, mosen og en grøft inden udledning til Lillebælt.

For at imødegå disse aflastninger ønsker BlueKolding at etablere en supplerende udløbsledning fra det nedre bygværk. Der vil ikke ske en øget udledning af rensset spildevand, men den aktuelle udledte mængde fordeles på to udløbsledninger i stedet for én. Ved etableringen af en supplerende udløbsledning undgås utilsigtede overløb med rensset spildevand i skoven.

Den eksisterende – og ny – udløbsledning er placeret på Stenderup halvøen i den østlige del af Kolding Kommune. Begge udløbsledninger vil have tracé over matriklerne 7b og 145e begge Sdr. Stenderup By, Sdr. Stenderup ejerlav og ledningernes skæring med kystlinjen ligger cirka på koordinater $x = 541407$, $y = 6148801$. Figur 1 angiver placeringen af den ny udløbsledning.

Ved udgravning af rende til udløbsledning påvirker man havbunden, og det opgravede materiale kan potentielt forurene vandet. Dette arbejde må ikke foretages uden forudgående tilladelse.



Figur 1: Figuren angiver placeringen af den eksisterende udløbsledning (med lilla) og den kommende ekstra udløbsledning (med grøn). Skitsen er et udsnit af BlueKoldings projektmateriale.

Tilladelse

Kolding Kommune meddeler af dags dato 5. november 2025, i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 27 stk. 2 tilladelse til at påvirke sedimentet i Lillebælt i forbindelse med nedlægning af en ny Ø1000 PEH udløbsledning fra det nedre bygværk.

Vilkår

Tilladelsen meddeles med følgende vilkår.

1. Tilladelsen er gældende i 2 år fra anlægsarbejdets opstart.
2. Kolding Kommunes spildevandsteam skal skriftligt underrettes inden arbejdet påbegyndes. Spildevandsteamet kan kontaktes på spildevand@kolding.dk. Underretningen skal indeholde oplysninger om navn, e-mail og telefonnummer på kontaktperson hos entreprenøren, angivelse af den specifikke opstartsdato samt forventet varighed af arbejdet.
3. Arbejder i havbunden skal foregå således, at der hvirvles mindst muligt op i sedimentet langs tracéet.

¹ LBKG 2024-10-11 nr. 1093 Miljøbeskyttelsesloven

4. Ved optagning af havbundsmateriale gennem vandsøjlen, skal anvendes grab/gravemaskine som angivet under "Arbejdsbeskrivelse".

Denne tilladelse omhandler alene arbejdet til havs med udgravning af rende til samt etablering af ledning. Der er således ikke taget stilling til evt. øvrige tilladelser, der skal indhentes for at gennemføre projektet.

Juridisk grundlag

Tilladelsen meddeles jf. miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 2.

Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er meddelt jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets digitale klageportal senest den 3. december 2025. Klage skal indgives via klageportalen <https://naevneneshus.dk/>, hvor selve klageprocessen, betaling af gebyr m.v. også fremgår.

Hvem kan klage?

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

Opsættende virkning

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen ikke vil have opsættende virkning, jf. lovens § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage opsættende virkning.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse eller offentliggørelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, dvs. den 5. maj 2026.

Projektbeskrivelse

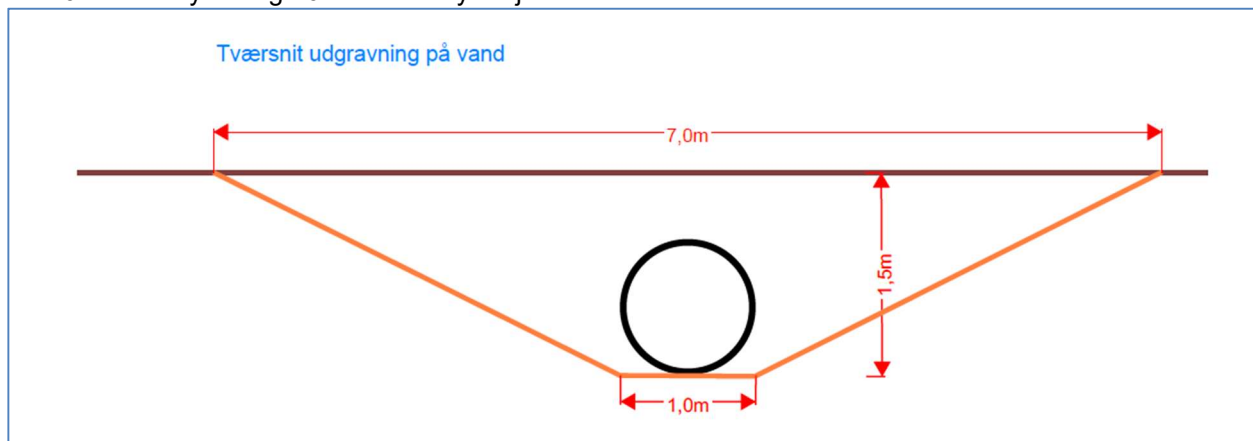
BlueKolding har i dag fra det nedre bygværk en ø900 PEH udløbsledning, der er etableret i 1970'erne. Ledningen løber ca. 150 meter fra kystlinjen ud i Lillebælt, hvor den ender på ca. 30 m vanddybde.

Den ny udløbsledning udføres som ø1000 PEH ledning, parallelt med den eksisterende ledning og afsluttes med et udløbsbygværk i 10 meters dybde ca. 70 meter ude i Lillebælt. I Lillebælt placeres ledningen syd for den eksisterende ledning i en afstand af op til 4 meter og med en jorddækning på 0,5-1,0 meter.

Arbejdsbeskrivelse

I Lillebælt udgraves renden i havbunden med enten grab/gravemaskine på strækning på ca. 70 meter, i en bredde på 7 meter (i alt ca. 500-600 m³ sand). Et tværsnit af udgravningsprofilen er angivet på Figur 2. Sandmaterialet vil lægges i depot i bunker, langs det gravede tracé, og området, der anvendes til midlertidigt oplæg af materiale, vil være 10 m bredt. Materialet anvendes efterfølgende til at fylde renden op igen. På ledningen fastgøres ballast-klodser af beton og for enden fastgøres et udløbsbygværk af

beton med plan bundplade og skrå vægge. Betonklodser vil efterfølgende tildækkes med sediment. Betonklodser og udløbsbygværk transporteres til området via søvejen sammen med den nye ledning. Omkring udløbsbygværket lægges et lag store sten til sikring mod erosion. Udløbsbygværket placeres i ca. 10 meters dybde og 70 meter fra kystlinjen.



Figur 2: Tværsnit af udgravning. Skitse fra BlueKoldings projektmateriale.

Kommunens vurdering

Det er kommunens overordnede vurdering, at anlægsarbejdet kan udføres uden at medføre en væsentlig og irreversibel påvirkning af havbund, vand, dyre- eller planteliv. For det første, vil arbejdet på inden for et arbejdsareal på knap 1.200 m² (70x17) helt tæt på kysten, hvormed området udgør en minimal andel af vandområde ID231, Lillebælt, Snævringen, som projektet er en del af. For det andet vil arbejdet alene stå på over en uge, og der vil således ikke være tale om en længerevarende påvirkning.

Kolding Kommune har den 31. oktober meddelt BlueKolding § 25 tilladelse jf. miljøvurderingsloven og dermed godkendt den af BlueKolding udarbejdede miljøkonsekvensrapport. Nedenstående bemærkninger angiver de væsentligste vurderinger i nærværende tilladelse og bygger i stor grad på beskrivelser og oplysninger, som bygherre har angivet i miljøkonsekvensrapporten.

Fysisk forstyrrelse af havbunden

Makroalger og bundfauna i traceet vil blive påvirket i forbindelse med opgravning og aflægning. Påvirkningen vil være væsentlig, men da der er tale om almindeligt forekommende danske arter, der ikke er truede eller særligt sårbare, og arterne i øvrigt vil kunne regenereres inden for 2-5 år vurderes påvirkningen at være midlertidig og neglignel. Derudover kan forstyrrelsen skræmme bundfisk, reducere fødegrundlaget og påvirke yngle- og gydeområder, men også her vurderes forstyrrelsen at være ubetydelig grundet det relativt lille område samt den korte varighed af anlægsarbejdet.

Sedimentspredning

Ved opgravning og sideoplægning af bundmateriale vil sediment både omlejres og via vandstrømme ledes til områder uden for arbejdsarealet. Opgravning og efterfølgende sideoplægning og aflejring af sedimentet i vandsøjlen vil gøre vandet grumset, hvilket påvirker lysafhængige planter og dyr. Dyr kan i stor udstrækning søge andre steder hen (uden for den påvirkede vandsøjle), mens planter og en række dyr/organismer ikke har samme mulighed.

Skaden dette medfører afhænger i høj grad af sedimentkoncentration, hvor bygherre har undersøgt den forventede sedimentkoncentration i arbejdsområdet og områder uden for arbejdsområdet. På baggrund af disse undersøgelser forventes det, at sedimentkoncentration vil være langt under tålegrænser for de mest sårbare arter i området.

Påvirkning fra sedimentspredning er kortvarig og meget lokal og vurderes derfor ikke at have en negativ betydning på den marine flora og fauna

Spredning af miljøfremmede stoffer (MFS)

Ophvirvling af sediment som følge af opgravning vil medføre frigivelse og spredning af MFS, der findes i sedimentet. Denne frigivelse af MFS i vandsøjlen, kan udgøre en risiko for økotoxikologiske effekter på marine arter af flora og fauna, herunder fisk.

Påvirkning af MFS forventes at være kortvarig, da havbundsarbejderne kun varer få dage, og frigivet MFS vil hurtigt genfinde sin ligevægt ved at binde sig til sedimentet igen. Påvirkningen vil derudover være lokal omkring arbejdsarealet. Idet der er tale om så kortvarig (dage) påvirkning helt lokalt, vurderes det usandsynligt, at frigivelse af MFS vil medføre økotoxikologiske effekter på marin flora eller fauna, herunder fisk.

Habitatdirektivet

Tilladelser meddelt i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 2 er omfattet af habitatbekendtgørelsen² § 6 jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 6, 4. pkt. Det betyder, at der skal foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Derudover skal der tages hensyn til at projektet ikke beskadiger eller ødelægger yngle- og rasteområder for dyrearter optaget i habitatdirektivets³ bilag IV (litra a), og at projektet heller ikke ødelægger de plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV (litra b). De relevante dyrearter optaget i bilag IV, litra a omfatter marsvin for det aktuelle projekt. Der er inden for den marine del af projektet ingen relevante plantearter optaget i bilag IV, litra b.

Natura 2000 område

Projektet er beliggende i Natura 2000-området N112 Lillebælt for så vidt angår arbejdet på land. Den marine del af projektet er ikke omfattet af N112 – den marine del af N112 området ligger godt 3 km syd for arbejdsarealet.

Bilag IV arter

Marsvin er vidt udbredt i Lillebælt og er både udpegningsart for Natura 2000-området samt angivet som en Bilag IV-art og dermed omfattet af en særlig beskyttelse. Anlægsarbejdet kan forstyrre marsvin ved at skræmme dyrene væk grundet støj, hvilket dog vil være af kort varighed (2-4 dage). Derudover kan anlægsarbejdet reducere fødegrundlaget inden for arbejdsarealet, hvilket dog vil være uden væsentlig betydning grundet arbejdsarealets lille udstrækning. Overordnet vurderes det, at anlægsarbejdet ikke vil

² BKG 2023-08-21 nr. 1098 Habitatbekendtgørelsen

³ Rdir 92/43 Habitatdirektivet

have en væsentlig negativ indvirkning på levevilkårene for marsvin og at anlægsarbejdet heller ikke beskadiger eller ødelægger yngle- og rasteområder for bestanden som helhed.

Ålegræs og stenrev

Placeringen af den nye supplerende udløbsledning og udløbsbygværket for enden af ledningen, er valgt ud fra en række faktorer, men særligt ud fra hensyntagen til forekomst af ålegræs og stenrev i Lillebælt. Placeringen er således lavet at påvirkningen af disse marine naturtyper minimeres. Det opgravede materiale placeres midlertidigt på havbunden hvor bunden er nøgen, eller i områder hvor dækningsgraden af ålegræs er lav.

Andre tilladelser mv.

Der er med denne tilladelse ikke taget stilling til andre nødvendige tilladelser efter anden lovgivning eller til bygherrens adkomst til de nødvendige arealer. Bygherre skal selv indhente øvrige nødvendige tilladelser samt indgå nødvendige aftaler for projektets gennemførsel.

—

Venlig hilsen

Per Bruun
Ingeniør