

Vejle Spildevand
Att.: Klaus K. Jensen
Toldbodvej 20
7100 Vejle

Martin Barsøe
Biolog

MBANI@vejle.dk

19. juni 2023

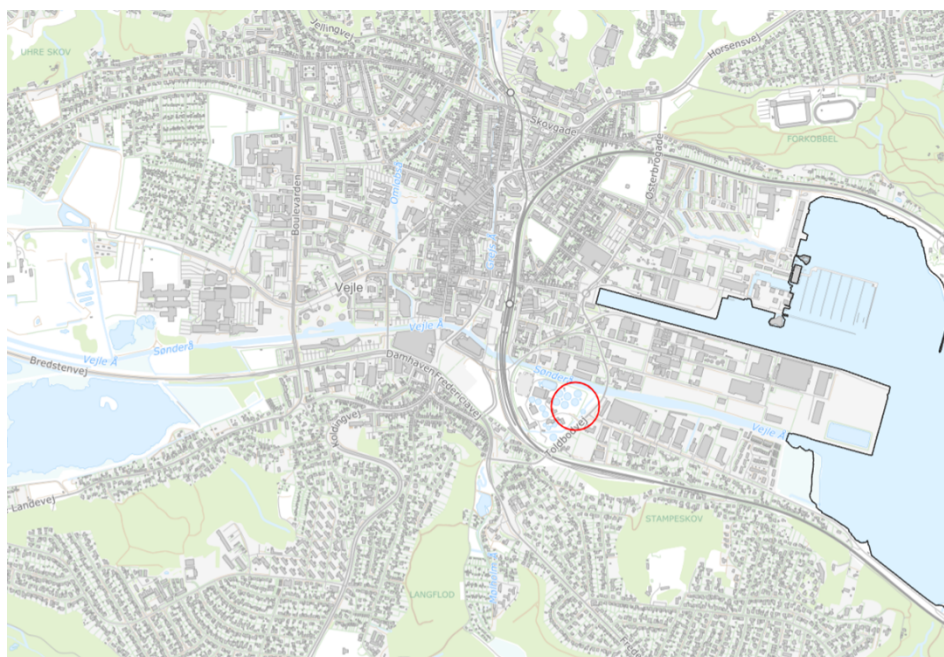
J. nr.: 06.02.03-P19-9-23

Tilladelse til etablering af overkørsel og krydsning af Mølholm Bæk

Vejle Kommune har 17. maj 2023 modtaget en ansøgning om tilladelse til etablering af en overkørsel, midlertidig rørlægning samt krydsning af Mølholm Bæk med spildevandsledninger.

Projektet har været i offentlig høring i 4 uger. Vejle Kommune har ikke modtaget høringsvar i perioden.

I forbindelse med projekt "Bedre badevand" som skal mindske antallet af overløb til Vejle Fjord, vil Vejle Spildevand etablere et nyt bassin, en pumpestation og transportledning. Arbejdet kræver at Mølholm Bæk krydses med to spildevandsledninger, og at der etableres en midlertidig samt permanent overkørsel i bækken.



Figur 1: oversigtskort. Projektområde markeret med rød cirkel

Teknik & Miljø Vand

Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf.: 21 81 85 50

Åbningstider

Fremmøde

Mandag-onsdag kl. 8-15

Torsdag kl. 8-17

Fredag kl. 8-14

Telefon

Mandag-onsdag kl. 8-15

Torsdag kl. 8-17

Fredag kl. 8-14

Kommunens afgørelse

Regulering af vandløb er omfattet af miljøvurderingslovens § 21, jf. bilag 2, punkt 10f. Projektet er derfor VVM-screenet, og kommunen har truffet afgørelse om, at en særlig vurdering af virkninger på miljøet fra det ansøgte projekt ikke er nødvendig. Afgørelsen er truffet efter § 25 i miljøvurderingsloven.

Der meddeles hermed tilladelse efter §§ 3 og 9 stk. 2 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering mv., jf. vandløbslovens §§ 17 og 47 samt dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 2, jfr. § 3 på følgende vilkår:

1. Reguleringen skal udføres jf. ansøgningen. Væsentlige ændringer i forhold til projektbeskrivelsen skal godkendes af Vejle Kommune før disse foretages.
2. Anlægsarbejdet må ikke give anledning til materialeflugt eller anden forurening, der kan skade vandløbet.
3. Overkanten på ledningerne skal ligge minimum 1,0m under vandløbets aktuelle bundkote.
4. Overkørselsrøret skal ligge så 1/3 af rørets diameter er under vandløbets aktuelle bundkote
5. Alle udgifter til projektet påhviler ansøger
6. Hvis der i forbindelse med gravearbejdet fremkommer kulturhistoriske eller arkæologiske spor, skal gravearbejdet straks indstilles og Vejle Museum kontaktes på tlf. 76 81 31 00.

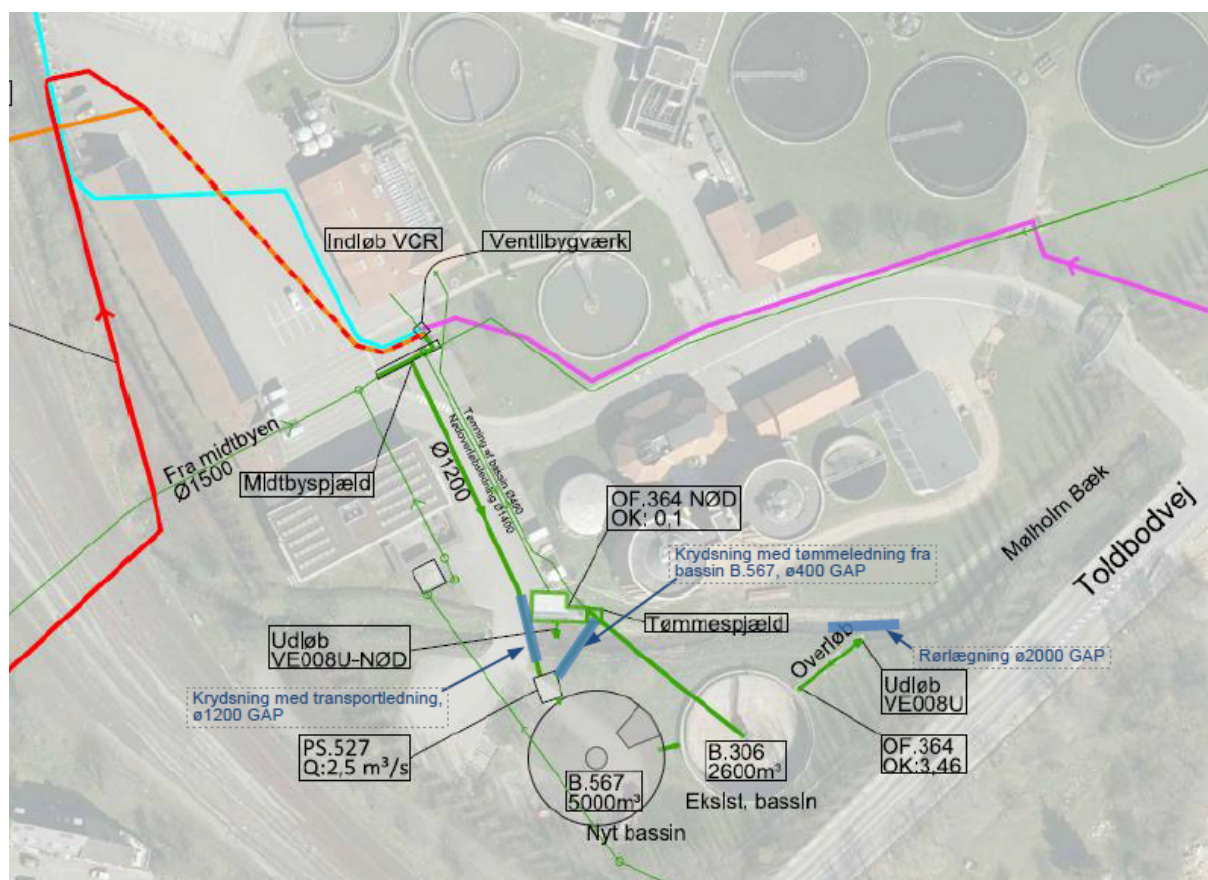
Sagsfremstilling

Formål

Vejle Spildevand skal i perioden 2023-2024 etablere anlæg i vores projekt Bedre Badevand til reduktion af stof- og vandmængder i overløb fra Vejle Centralrenseanlæg og andre overløbsbygværker i Vejle.

I projektet etableres bl.a. et nyt bassin (B.567), en løftepumpestation (PS.527) og en ø1200 mm transportledning fra indløbsbygværket på renseanlægget til den nye løftepumpestation.

Detailplaner

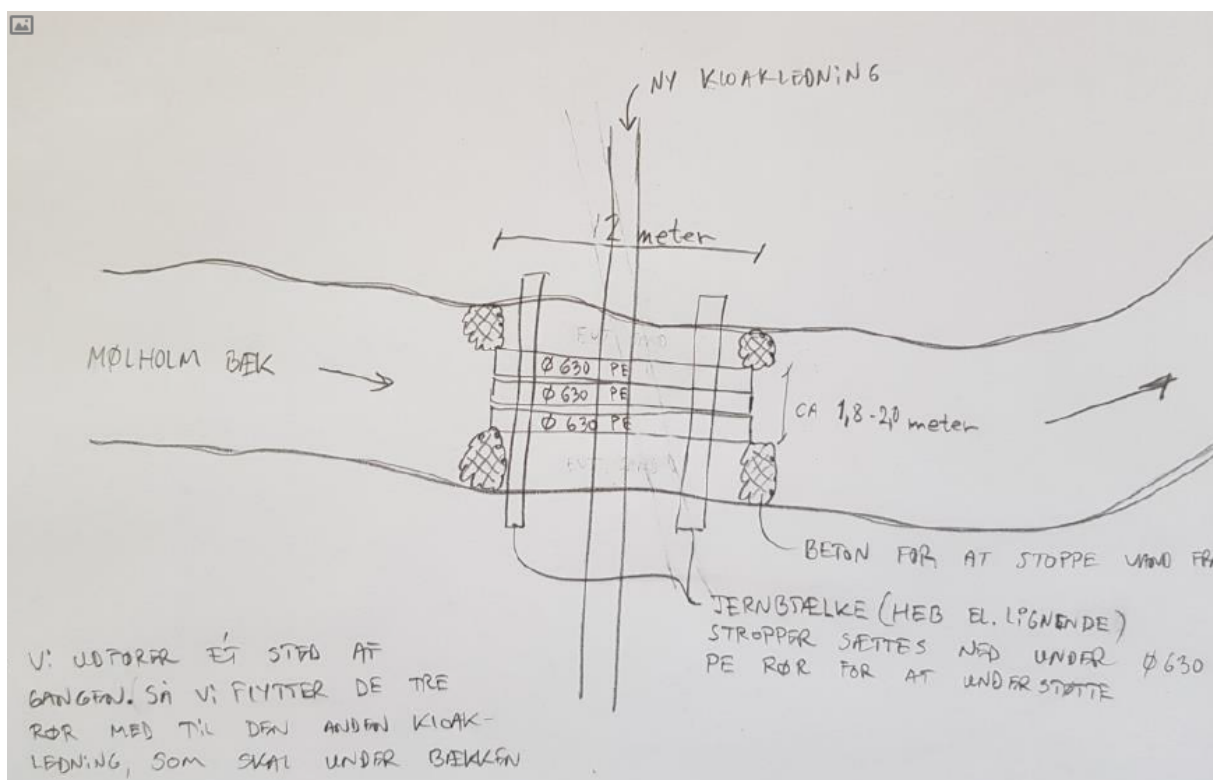


Figur 2: detailkort over projektet

Krydsningen med $\varnothing 1200$ mm transportledningen vil ske ca. i kote -1,61 toprør ved profil 14, som kan se på vedlagte bilag "Ledningsplan projekt", "Profiler" samt "Profiler 11-14".

Krydsningen med $\varnothing 400$ mm tømmeledning fra det nye bassin B.567 vil være toprør i kote -1,55 ca. ved profil 14.

I forbindelse med etableringen af de to krydsninger vil Mølholm Bæk blive midlertidigt rørlagt ved etablering af 3 stk $\varnothing 630$ mm PE, som vist på nedenstående skitse. Skitsen gælder for 1 krydsning ad gangen.



Figur 3: skitse over krydsningsmetode

Overkørslen skal sikre fremtidig drift af bassin B.306, da etableringen det nye bassin betyder, at Vejle Spildevand ikke kan drifte B.306 fra vest som hidtil.

Overkørslen etableres ud for eksisterende udløb ved "profil 19", som kan se på vedlagte bilag oversigtplan profiler samt profiler 19-22

Overkørslen udføres "vådt i vådt". Det vil sige, at vi oprenser bækken, etablerer et 12-13 m langt Ø2000 mm GAB-rør (glasfiber) med sidegren til eksisterende Udløb/overløb. Rørets bundkote kommer til at flugte med vandløbsbunden. Der fyldes jord over røret, som afsluttes i med asfalt i kote 2,5.

Berørte ejendomme

Vandløbsreguleringen foretages på matr. 19a engene, Vejle Jorder.

Tidsplan

Arbejdet udføres i perioden sommer 23 – forår 24.

Administrationsgrundlag

Mølholm Bæk er et privat vandløb som ifølge gældende vandplan er målsat som vandløb med god økologisk tilstand for de fire kvalitetselementer smådyr, fisk, vandplanter og alger. Der må ikke gives tilladelse til projekter, der kan give anledning til at miljømålet ikke kan nås, eller at den aktuelle tilstand forringes.

Vandløbet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Projektområdet ligger 2 km fra Natura2000-område "Højen Bæk". Udpegningsgrundlaget for Natura2000-området fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 1: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 80 Højen Bæk

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag
80	Højen Bæk	1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)
		3260	Vandløb med vandplanter
		6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
		7220	Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
		7230	Rigkær
		9130	Bøgeskove på muldbund
		9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
		91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Kommunens vurdering

Miljømål

Den samlede tilstand i Mølholm Bæk er 'dårlig økologisk tilstand', grundet tilstanden for fisk. Projektet ligger i vandområde o10537_a som er i moderat økologisk tilstand.

DVFI: Vandløbenes tilstand beregnes blandt andet med Dansk Vandløbsfaunaindeks, DVFI, hvor miljøtilstanden beskrives på en skala fra 1-7, hvor 1 karakteriserer et manglende eller ensidigt dyreliv, som ofte indeholder et stort antal forureningstolerante arter. DVFI 7 beskriver modsat et vandløb, hvor tilstanden er af høj kvalitet, og i disse vandløb findes en fauna, der oftest er både arts- og individrig – og med en række af rentvandsarter.

Den aktuelle tilstand er jf. statens basisanalyse (2019) er faunaklasse 5, svarende til god økologisk tilstand.

Det er kommunens vurdering, at vandløbsreguleringen ikke vil bidrage negativt i forhold til, at Mølholm Bæk fortsat overholder kravene til smådyr i vandløbet.

Fisk:

Ørredindekset anvendes primært til kvalitetsbestemmelse i type 1 vandløb, det vil sige i vandløb på op til to meters bredde, men kan også anvendes i større vandløb, hvor der er god strøm og groft substrat, og hvor ørred- og/eller lakseyngel forekommer. I type 1 vandløb som Mølholm Bækken vurderes tilstanden ud fra antallet af laksefiskeyngel pr. 100 m² vandløb.

På station 32000479 er der fundet 35 ørredyngel pr. m² vandløb svarende til moderat tilstand.

Det er kommunens vurdering, at vandløbsreguleringen vil bidrage ikke vil bidrage negativt i forhold til, at Mølholm Bæk fortsat overholder kravene til fisk i vandløbet.

Vandplanter (makrofytter) og alger (fytoplankton):

Den aktuelle tilstand for makrofytter og fytoplankton er ukendt da staten generelt ikke overvåger disse kvalitetselementer i tilstrækkelig grad. Det er dog Vejle Kommunes vurdering, at projektet kan gennemføres uden risiko for at fremtidig målopfyldelse for disse kvalitetselementer kan opnås.

Natura2000

Vejle Kommune skal, jf. § 7 i bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder, samt beskyttelse af visse arter, foretage en vurdering af, om projektet vil påvirke Natura 2000 området væsentligt.

Da der ikke er en hydraulisk forbindelse mellem natura 2000 områder og Mølholm Bæk, er det Vejle Kommunes vurdering at projektet ikke vil påvirke disse eller de arter/naturtyper som optræder på udpegningsgrundlaget.

Bilag IV-arter

Der er ikke registreret bilag IV-arter i, eller i umiddelbar nærhed af projektområdet. Der kan dog forekomme odder i Vejle Å som Mølholm Bæk tilløber. Det er Vejle Kommunes vurdering at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning af artens yngle eller rasteområder.

I øvrigt

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

Tilladelsen fritager ikke for at søge om tilladelse efter anden lovgivning.

Hvis der er spørgsmål til tilladelsen, er du velkommen til at kontakte mig på mail vandmiljo@vejle.dk eller telefon 21 81 85 50

Venlig hilsen

Martin Barsøe
Biolog

Klagevejledning efter vandløbsloven

Afgørelsen kan inden 4 uger efter offentliggørelse påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettiget er:

- ansøger,
- enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund.
- Kystdirektoratet

Klagevejledning efter naturbeskyttelsesloven

Afgørelsen kan inden 4 uger efter offentliggørelse påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettiget er:

- adressaten for afgørelsen,
- ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
- offentlige myndigheder,
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
- lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen,
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø,
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Klagevejledning efter miljøvurderingsloven

Der kan klages over denne afgørelse inden 4 uger fra offentliggørelsen. Der kan kun klages over retlige spørgsmål

Klageberettiget er:

adressaten for afgørelsen

- ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører
- kommunen
- miljøministeren
- enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen på betingelse af, at foreningen eller organisationen har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og at foreningen eller organisationen repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Eventuel klage efter **vandløbsloven, naturbeskyttelsesloven og miljøvurderingsloven** skal være skriftlig og skal indsendes direkte til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden klagefristens udløb.

Klagen skal sendes direkte til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk

Medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet har en klage opsættende virkning. Hvis der er klaget, må tilladelsen således ikke udnyttes.

Offentliggørelse af afgørelserne

Tilladelsen offentliggøres på Vejle Kommunes hjemmeside (www.vejle.dk/afgorelser). Klagefristen er 4 uger.

Gebyr for klagesagsbehandling efter vandløbsloven, naturbeskyttelsesloven og miljøvurderingsloven

For behandling af klagen, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende. Gebyret betales via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på nævnets hjemmeside. Nævnet vil ikke påbegynde klagebehandlingen, før gebyret er modtaget.

Domstolene

Såfremt kommunens afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen fra Miljø- og Fødevareklagenævnet foreligger.

For afgørelser efter **Vandløbsloven** gælder ingen frist for sags-anlægning.

Lovhenvvisninger

Vandløbsloven 1217 af 25. januar 2019

Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering

Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016

Naturbeskyttelsesloven

Lov om naturbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021

Miljø- og Fødevareklagenævnet

Lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. lovbekendtgørelse af 27. december 2016.

Forvaltningsloven

Forvaltningslov, jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 27. december 2016