



DIN Forsyning Spildevand A/S
Ulvsundvej 1
6715 Esbjerg N

Torvegade 74. 6700 Esbjerg

Sendt til post@dinforsyning.dk

Dato	6. august 2020
Sagsbehandler	tbh/jolom
Telefon direkte	76161383f
Sags id	20-14423

Tilladelse til udledning af overløbsvand fra fælleskloak til Trafikhavnen via OBV13.

Der meddeles hermed tilladelse til udledning af overløbsvand fra fælleskloak via overløbsbygværk OBV13 til udløbsbrønd D02F214 i Trafikhavnen, matr.nr. 1421a, Esbjerg Bygrunde. Tilladelsen gives i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1. Tilladelsens omfang, forudsætninger og vilkår fremgår af nedenstående.

Det bemærkes at denne tilladelse alene tillader den miljømæssige påvirkning fra udledningen til vandmiljøet, og ikke anvendelsen af, eller rådighed over, tredjemands arealer hertil. Det påhviler ansøger selv at erhverve tilladelse til at anvende de nødvendige arealer hos grundejeren, f.eks. til placering af bassin/containerer, oversvømmelse af arealer, udledningsslanger etc. Tilladelsen friholder heller ikke ansøger fra et evt. ansvar for skade på anden ejendom som følge af udledningen.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår. Baggrunden for tilladelsen og vilkårene kan i øvrigt ses af vedlagte miljøtekniske redegørelse.

1. Miljø, Esbjerg Kommune skal orienteres via miljo@esbjergkommune.dk, når udledningen er etableret og tages i brug.
2. Udledningen må udelukkende omfatte regnopblandet spildevand fra det direkte fælleskloakerede opland, vist på Bilag
3. Udløbets overkant skal placeres under vandoverfladen. Udløbet skal udformes eller placeres, så havbundsmateriale (sediment) ikke ophvirvles.
4. Der skal være etableret højvandslukke på udløbet med henblik på at sikre, at der ikke kommer havvand op i kloaksystemet
5. I tilfælde af at udledningen giver anledning til synlige fragmenter i vandoverfladen, skal oprensning foretages af DIN Forsyning og for dennes regning, umiddelbart efter at fragmenterne kan konstateres.

Telefon 76 16 16 16

Telefax 76 16 09 69

miljo@esbjergkommune.dk

www.esbjergkommune.dk

6. Overløbet skal tilsluttes DIN Forsynings varslingsystem, dvs. der skal monteres logger, som registrerer antal overløbshændelser, varighed af overløbshændelser og vandmængder pr. overløbshændelse. Dette skal ske inden ibrugtagning af det nye udløb.
7. Én gang årligt senest d. 1. april samt på forlangende, skal DIN Forsyning indberette det registrerede antal overløb, varighed af overløb samt udledte vandmængder. Indberetning skal ske til tilsynsmyndigheden (Miljøstyrelsen), samt til Miljø, miljo@esbjerg-kommune.dk.
8. Vand udledes via overløbsbygværk, som etableres med rist til tilbageholdelse af faste flydestoffer.
9. Overløbsbygværket og spildevandssystemet dimensioneres så der statistisk set højst sker overløb af 94.000 m³ regnvandsopspædet spildevand om året.
10. Der skal udtages 8 årlige prøver fra overløbsvandet, prøverne skal udtages som døgnprøver. Prøvetagningen skal så vidt muligt repræsentere en hel overløbshændelse- og delprøverne udtages kun under en overløbshændelse. Hver døgnprøve skal bestå af minimum 10 delprøver, som analyseres som en samleprøve.
11. Der fremsendes en instruks for prøvetagning til godkendelse hos miljo@esbjergkommune.dk
12. Prøverne skal analyseres for følgende parametre og for metallerne på både opløst form og som total konc.:

Analyseparameter	Prøveantal
Zink	8
Kobber	8
Bly	8
Arsen	8
Krom	8
Kviksølv	8
Nikkel	8
Cadmium	8
PAH*(oplyst som total og nedenstående grupper)	8

* Summen af de følgende PAH'er udgør sum 9 stk. PAH: Anthracen, Benz(a)anthracen, benz(ghi)perylene, benz(a)pyren, chrysen, fluoranthen, indeno(1,2,3-cd)pyren, pyren og phenanthren.

13. Analyseresultaterne sendes til tilsynsmyndigheden med Esbjerg Kommune, Miljø kom kopimodtager,
14. Udledningen gennemføres i øvrigt som beskrevet i ansøgningsmateriale.

Supplerende bemærkninger

Tilladelsen bortfalder hvis den ikke udnyttes inden 2 år fra meddelelsen.

Tilladelsen er meddelt under forudsætning af oplysningerne i ansøgningsmaterialet.

Klagevejledning

Klage efter miljøbeskyttelsesloven

Tilladelsen efter miljøbeskyttelsesloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af de klageberettigede, der fremgår af §§ 98, 99 og 100 i miljøbeskyttelsesloven.

Klagen skal være modtaget senest 3. september 2020

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen. På forsiden af www.naevneneshus.dk er der et link til Klageportalen. Klageportalen kan også tilgås via www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på med NEM-ID. Når man klager, skal man betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Klageportalen sender først klagen videre til den myndighed, der har truffet afgørelsen, når gebyret er betalt og når klageren endeligt har godkendt klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Du klager via klageportalen, som du finder på forsiden af www.naevneneshus.dk eller via www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Esbjerg Kommune når gebyret er betalt og når du endeligt har godkendt klagen. Hvis Esbjerg Kommune fastholder afgørelsen, sender Esbjerg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne og kontaktoplysningerne for at blive fritaget på: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenavnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/>.

En klage har ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at samtlige krav skal efterkommes, såfremt tilladelsen udnyttes. Udnyttelsen af tilladelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Eventuel retssag til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

Tilladelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.esbjerg-kommune.dk/annoncer den 6. august 2020

Med venlig hilsen

Torben Bergmann og Johannes Lomborg

Bilag:

Miljøteknisk redegørelse
Oversigtskort over kloakoplandet

Til flg. klageberettigede eller andre institutioner som har bedt om orientering om kommunens afgørelser sendes kopi af afgørelsen:

- Esbjerg Havn, adm@portesbjerg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk.
- Friluftsrådet, sydvestjylland@friluftsradet.dk.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syd, sesyd@sst.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk.
- Danmarks fiskeriforening, mail@dkfisk.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v/ formand Niels Barslund, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Greenpeace, info.dk@greenpeace.org
- Dansk Sejlunion, ds@sejlsport.dk
- mst@mst.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund v. formand Arne Rusbjerg, te-amstr@gmail.com
- Rambøll v. Marc Vands, mava@ramboll.dk

Miljøteknisk redegørelse

Baggrund for ansøgningen

Som en del af Esbjerg Kommunes Spildevandsplan 2016-2021 er der opsat mål og handlinger om, at nedbringe mængderne af regnvandsospædet spildevand der afledes til vandløb/havet og grundvand.

Dette mål har blandt andet handleplaner gående på at Esbjerg Spildevand udarbejder i samarbejde med Esbjerg Kommune et afklarende projekt, der belyser løsningsmulighederne, til reduktion af antallet af hændelser med sundhedsrisiko på badestrandene ved udløbet fra Fovrfeld Bæk, i forhold til overløb fra OBV 9, OBV 10 og OBV11. Desuden skal der på Renseanlæg Vest gennemføres et projekt som reducerer overløb af ospædet spildevand til Fovrfeld Bæk samt mængden af mekanisk rensed spildevand der udledes via udløbsøen.

For at opfylde mål og handleplaner er der ved hjælp af en Mike Urban model for spildevandssystemet i Esbjerg by, fundet frem til, at den samlede mængde af nødoverløb fra fællessystemet kan sænkes ved udførelse af mindre tiltag i kloaksystemet.

Ved at indbygge en regulering nedstrøms for OBV13 kan volumen i kloaksystemet udnyttes bedre. Reguleringen vil styre mængden af regnvandsospædet spildevand der ledes videre, sådan at systemet nedstrøms reguleringen ikke overbelastes, og mængden af aflastning til Fovrfeld Bæk dermed reduceres. Vandbremsen vil dog resultere i en stigning i aflastningen til Trafikhavnen. Samlet set mindskes aflastningen af regnvandsospædet spildevand dog betragteligt.

Projektbeskrivelse jf. ansøgningen

Overløbsbygværkerne OBV13 er et eksisterende bygværk, hvor der i forvejen sker aflastning af regnvandsospædet spildevand til Trafikhavnen.

Tiltagene beskrevet i "Modellering af effekt af styring i oplandet til Esbjerg Vest RA" vil resultere i en årlig øget aflastning af regnvandsospædet spildevand til Trafikhavnen på 52.600 m³ (Krüger, 2020).

Aflastningen ved OBV13 øges med 51.900 m³ om året og aflastningen ved D31F000 øges med 700 m³ om året.

Ved Esbjerg Vest RA vil tiltagene resultere i en årlig sænkning af aflastningen af regnvandsospædet spildevand til Fovrfeld Bæk med 90.400 m³ (Krüger, 2020).

Samlet set vil tiltagene dermed sænke udledningen af regnvandsospædet spildevand til Fovrfeld Bæk, samt Vadehavet og dermed hjælpe med at nå målene i Esbjerg Kommunes Spildevandsplan, samt hjælpe med at nå målsætningen for Vadehavet og Fovrfeld Bæk. Udledningsmængder fremgår af Tabel 1 og Tabel 2.

Din Forsyning har planer om at Esbjerg by skal separatkloakeres. I takt med at separatkloakeringen udføres, vil mængden af overfladevand der ledes til det fælles kloaksystem blive reduceret og aflastninger af regnvandsospædet spildevand til havnen vil dermed blive reduceret over tid.

Ifølge Krügers kalibrerede Mike Urban beregning ser de årlige ændringer i aflastningerne ud som følge (Krüger, 2020):

Aflastning til Esbjerg Havn				
	Eksisterende forhold [m ³ /år]	Samlet efter tiltag [m ³ /år]	Ændring [m ³ /år]	Ændring [%]
OBV13	41.900	93.800	51.900	124

Tabel 1 Oversigt over aflastning til Esbjerg Havn fra OBV13.

Som det fremgår af Tabel 1 øges den årlige aflastningen til havnen via OBV13 med 51.900 m³ - og samlet set minimeres aflastningen til Fovrfeld Bæk med 90.400 m³ (tabel 2).

Aflastning til Fovrfeld Bæk				
	Eksisterende forhold [m ³ /år]	Efter tiltag [m ³ /år]	Ændring [m ³ /år]	Ændring [%]
Samlet for Fovrfeld Bæk	96.000	5.600	-90.400	-94

Tabel 2 Oversigt over aflastning til Fovrfeld Bæk.

Påvirkning af det hydrologiske system

Der er i ansøgningen beregnet en teoretisk maksimal vandføring af overløbet, på baggrund af en CDS-regn med en gentagelsesperiode på 10 år. Ansøger har fremsendt denne som supplement til ansøgningen 15. juni 2020. For denne beregning topper vandføringen ved ca. 5,9 m³/s. For en gentagelsesperiode over 10 år kan vandføringen dog blive større.

Denne maksimalvandføring er ganske betragtelig, men i forhold til den vandføring tidevandet fører igennem Grådyb på omkring 150 mio m³ per tidevandscyklus (12 timer), er den uvæsentlig. Udledningen forventes derfor ikke at have betydning for hydrologien i området.

Udledningens hydrologiske kraft kan potentielt medføre erosion af havbunden lokalt omkring udledningen. Selvom havnebassinerne generelt fungerer som 'sedimentfælder', hvor sediment før indad eller rundt i grådyb med tidevandsstrømmen aflejres i bassinernes rolige forhold, bør der ikke lokalt eroderes huller i bunden. Udledningsrøret skal derfor placeres så langt over havbunden at denne ikke eroderes af udledningen. Samtidig skal røret dog også altid være neddykket under vandoverfladen. Der fastsættes vilkår herom i afgørelsen, men ansøger har oplyst udløbskoten til -1,69, hvilket er 8,8 meter over bunden.

På baggrund af ovenstående forhold og de fastsatte vilkår vurderes der ikke at ske nogen hydraulisk påvirkning af vandområdet eller sedimentet.

Forureningskilder

Det udledte vand vil være en blanding af regnvand og spildevand. Ansøger har karakteriseret vandet ud fra litteraturstudier og modelberegninger. En Mike-urban beregning angiver at vandet ved overløb gennemsnitlig består af 94 % regnvand og 6 % spildevand.

Ansøger er på baggrund af en længere litteraturliste fremkommet med en redegørelse for forventede gennemsnitsværdier for en lang række stoffer i regnvand og husspildevand. Ansøger har gennemgået kilderne og så vidt muligt fokuseret på litteratur for oplande der ligner oplandet til den aktuelle udledning, dvs. større byer med høj bebyggelse, veje, parkeringspladser, kontorer mv.

Redegørelsen angiver som forventet at både husspildevand og afstrømmet og udledt regnvand indeholder en vis mængde naturlige såvel som miljøfremmede, forurenende stoffer. For husspildevand skyldes indholdet affald og kemikaliebrug i husstande, ekskrementer mv. For regnvand skyldes det primært stoffer opsamlet under afstrømningen over befæstede overflader, afsat af trafik, luftforurening mv. Samlet set ligner stofindholdet af overløbsvandet, for så vidt angår de opløste stoffer, i høj grad indholdet i regnvand, grundet den høje andel af regnvand i

overløbsvandet. To stoffer som findes i vandet i høje koncentrationer i forhold til bekendtgørelsens maksimumkoncentrationer er zink og kobber, som ses hhv. 1 % under og 5 % over indholdet i regnvand.

Udledninger af stoffer til vandmiljøet behandles sædvanligvis efter bekendtgørelse¹ om krav til udledning af visse forurenende stoffer, mens almindeligt belastet regnvand fra diffuse kilder ikke er omfattet af bekendtgørelsen, men håndteres direkte under miljøbeskyttelseslovens og spildevandsbekendtgørelsens bestemmelser. På baggrund af den nære sammenhæng af stofindholdet med regnvands indhold, og det diffuse opland for udledningen vurderes udledningsvandet fra dette overløbsbygværk også at skulle håndteres efter disse bestemmelser.

Udledninger, som ikke omfattes af bekendtgørelsen om krav til udledning af visse forurenende stoffer, kan ikke stilles vilkår vedr. miljøkvalitetskrav for den pågældende udledning. Dette giver god mening, da udledning af overløbsvand af en variabel fordeling af regnvand og husspildevand er stærkt varierende i sit indhold af de forskellige stoffer. Det vil derfor forventes at variationen indenfor en sædvanlig periode på 1 år vil være stor, og måling heraf vil kunne give store udsving op og ned. I stedet lægger Esbjerg Kommune op til at indholdet i udledningen følges over en længere periode på flere år, for at kunne følge om det udledte vand lever op til det forventede indhold som angivet i ansøgningen, over en længere periode.

Idet tilladelsen er givet under forudsætning af de i ansøgningen givne oplysninger, herunder det forventede stofindhold af udledningsvandet og at dette i høj grad svarer til stofindholdet i almindeligt belastet regnvand, er tilladelsens gyldighed afhængig af at det udledte vand lever op til forudsætningerne. Er dette ikke tilfældet, vurderet over en årrække på mindst 5 år, må tilladelsen betragtes som givet på et urigtigt grundlag, og en ny ansøgning vil skulle udarbejdes og indsendes. Modsat vil ansøger efter 5 år kunne ansøge om fortsat udledning men på lempede vilkår uden analyser, i det det udledte er bekræftet at svare til almindeligt belastet regnvand.

Med de stillede vilkår er det miljøets vurdering, at udledning af overløbsvand fra Esbjerg OBV13, jf. ansøgningen, vil være miljømæssig acceptabelt.

Der er i analyseprogrammet stillet krav til 8 årlige prøver, som vurderes løbende. Metallerne skal analyseres både som opløst og som total, dette krav er stillet for at vurdere påvirkningen både i forhold til vandmiljøet og evt. påvirkning af havnesediment i bassinet.

Tilladelsesmyndigheden (Esbjerg Kommune) skal påse at udledningen ikke påvirker vandområdernes tilstand og jf. miljøbeskyttelseslovens § 3 at Bedst Anvendelige Teknologi (BAT) anvendes for at begrænse forureningen. Miljøministeren, v. Miljøstyrelsen, fører jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66 stk. 4 tilsyn med udledningen.

For regnvand betragter Miljø- og Fødevareklagenævnet udledning igennem våde regnvandsbassiner som BAT. Bassinerne sikrer rensning af

¹ bekendtgørelse 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder

vandet for forurenende stoffer inden udledning til recipient. For desuden at betegnes som BAT skal bassinerne dimensioneres ud fra visse minimumskrav som påvist igennem videnskabeligt arbejde. BAT er jf. direktiv om industrielle emissioner² en generel betegnelse for en vurdering af om en teknik er både den mest effektive og avancerede metode til at forhindre eller begrænse emissionerne og indvirkningen på miljøet, men samtidig er tilgængelig og udviklet i en målestok, der medfører, at den kan anvendes på økonomisk og teknisk levedygtige vilkår, idet der tages hensyn til omkostninger og fordele.

Den konkrete udledning udgør her en særlig udfordring, idet punktet for overløbet ligger i tæt bebygget og befæstet område, nær udledningen i kajkanten. Dette gør placeringen af et regnvandsbassin i tilstrækkelig størrelse umulig i konkrete sag, således at den eneste kendte BAT-løsning ikke er et tilgængeligt alternativ.

Ydermere har ansøger redegjort for overvejelser om alternative renseløsninger for overløbsvandet. Sammenfattende for redegørelsen kan ingen kendte løsninger rense nogen betydende andel (højst ca. 10 %) af overløbsmængden på grund af det høje flow, rensningen vil være delvis, og omkostningerne vil være ude af proportion med den realiserede rensgevinst. Blandt andet har et Actiflo været vurderet, som ville kræve en investering på ca. 20 mio. kr. foruden omkostninger til drift. Med i vurderingen heraf bemærkes, at behovet for rensning på sigt reduceres i takt med den planlagte separering af fælleskloakken realiseres.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at der ikke er proportionalitet mellem den opnåede miljøgevinst og den omkostning som er forbundet med etablering og drift af de alternative renseløsninger.

Endelig har ansøger også overvejet alternative løsninger til det overordnede mål om reduktion af den samlede belastning af Grådyb med spildevand. Etablering af bassiner ved overløb til Fovrfelt Bæk, etablering af UV-behandlingsanlæg af disse overløb, etablering af bassiner på Renseanlæg Vest mv. er enten praktisk umulige eller omkostningsmæssigt mindst lige så belastende som ovenstående eksempel.

Det ansøgte vurderes på den baggrund at være den bedste tilgængelige løsning og teknologi til at begrænse udledningen til Grådyb og indvirkningen på vandmiljøet.

Udledningen sker til Esbjerg Havn, som i Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn er en del af Grådyb tidevandsområde, målsat til god økologisk tilstand.

Den samlede recipient for udledningen er det marine område Vadehavet. Vadehavet er udpeget som en del af Natura 2000-område (internationalt naturbeskyttelsesområde) nr. 89 *Vadehavet* jf. habitatbekendtgørelsen³. Vadehavet, herunder specifikt tidevandsområdet 'Grådyb', er desuden vurderet som åbenvandstype (OW5), og målsat til "*god økologisk tilstand*" og "*god kemisk tilstand*" i *Vandområdeplan 2015-2021 for*

2 Europa-Parlamentets og rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening).

3 Bekendtgørelse 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Vadehavets tidevandsområder er dog udpeget som undtaget fra at skulle opfylde miljømålet ved planperiodens afslutning, pga. *uforholdsmæssigt store omkostninger*. Den nuværende tilstand vurderes at være *"ringe økologisk tilstand"* og *"ikke god kemisk tilstand"*. Det vurderes at det her ansøgte ikke, hverken i sig selv eller i kombination med øvrige projekter, vil påvirke tilstanden i tidevandsområdet Grådyb, eller være til hinder for opfyldelse af målsætningen. Tværtimod vurderes projektets samlede reduktion af udledt spildevand at bidrage til fremtidig opfyldelse af miljømålet.

Det er på denne baggrund kommunens vurdering, at der under hensyntagen til de nævnte vilkår ikke vil ske påvirkning af overfladevande, som strider imod deres målsætninger i Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn.

§3-områder, Natura 2000-områder og Habitatdirektivets bilag IV

Nærmeste område registreret efter § 3 i lov om naturbeskyttelse ligger over 1 km fra udledningen, og udledningen vurderes ikke at påvirke arealerne, og vil dermed ikke medføre en ændret tilstand af områderne omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Udledning ligger heller ikke indenfor områder udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder), men lidt over 1 km fra udledningen ligger det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 89 Vadehavet, som slutrecipient for udledningen.

En række af de arter og naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde, kan påvirkes direkte eller indirekte af udledninger af vand og forurenende stoffer til overfladevandene. Det gælder f.eks. naturtyperne *Sandbanker* (1110), *Flodmundinger* (1130), *Mudder- og sandflader blottet ved ebbe* (1140 - Vadeblader) og *Bugter og Vige* (1160), arterne odder, snæbel, gråsæl, spættet sæl m.fl. samt diverse vadefugle, som er afhængige af føde i Vadehavet.

Ud fra ovenstående påvirkningsafsnit har Esbjerg Kommune vurderet projektets evt. påvirkning af de internationale naturbeskyttelsesområder omkring projektet, jf. habitatbekendtgørelsen⁴ § 6 stk. 1. Kommunen vurderer at projektet ikke, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter, kan påvirke de nærliggende internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt, herunder området nr. 89 Vadehavet.

På habitatdirektivets bilag IV er nævnt en lang række arter, som kræver en særlig beskyttelse. En fortegnelse over de i Danmark hjemmehørende arter findes i habitatbekendtgørelsens bilag 11. Listen omfatter både planter og dyr, og beskyttelsen gælder både for arternes yngle- og rasteområder. En række af disse særligt beskyttede bilag IV-arter kan have yngle- og rasteområde på eller omkring det ansøgte projekts arealer.

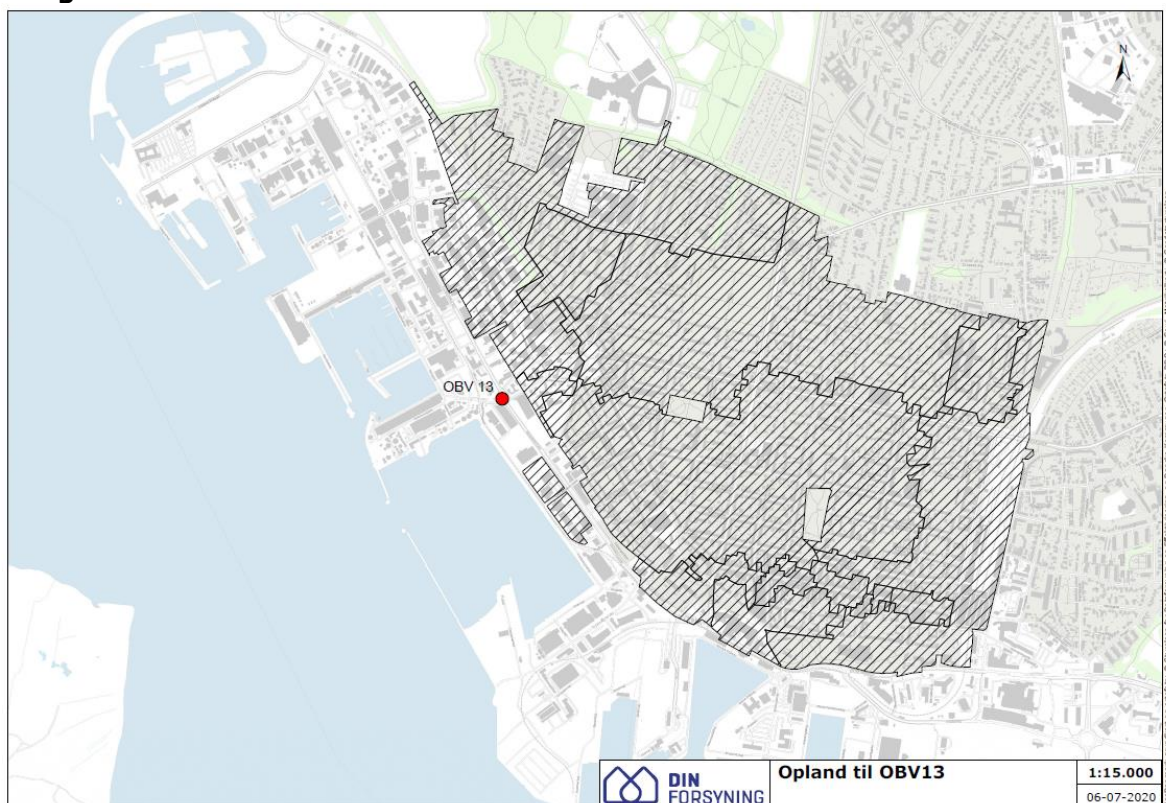
Nærmeste kendte forekommende bilag IV-art er strandtudsen, men den nærmeste registrering er over 2 km væk. Esbjerg kommune vurderer, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af dem eller andre bilag IV-arter, da der ikke er registrerede forekomster i projektområdet, og da der ikke er egne raste- og ynglelokaliteter i projektområdet.

⁴ bekendtgørelse 1595 af 6. december 2018 om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Vurdering af virkning på miljøet (VVM)

Esbjerg Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til lovbekendtgørelse 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)]. Det vurderes at det ansøgte ikke omfattes af anlæg opført på bilag 1 eller 2, og hermed heller ikke af § 3 stk. 1 og 2, til bekendtgørelsen, hvormed det ansøgte ikke er omfattet af krav om en vurdering af anlæggets virkning på miljøet.

Bilag:



Opland til OBV13