



Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Lidl Danmark K/S
Profilvervej 9
6000 Kolding
Att. Chris Andersen
Email: chris.andersen@lidl.dk

Dato	12. juni 2020
Sagsbehandler	Johannes Lomborg
Telefon direkte	76 16 51 34
Sagsid	19/37306

Tilladelse til udledning af regnvand fra befæstede arealer til Hjortvad Å. Matr.nr. 491a, 635b og 634a, Ribe Bygrunde.

Der meddeles hermed tilladelse til udledning af regnvand afstrømmet fra befæstede arealer (tage og flisebelægninger), matr.nr. 491a, 635b og 634a, Ribe Bygrunde, til Hjortvad Å (i ansøgningen angivet Tved å). Tilladelsen gives i medfør af Miljøbeskyttelseslovens¹ § 28 stk. 1. Tilladelsens omfang, forudsætninger og vilkår fremgår af nedenstående.

Det bemærkes at denne tilladelse alene tillader den miljømæssige påvirkning fra udledningen til vandløbet og havet, 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 bassiner og rørføring 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. Der må maksimalt udledes 10 l/s fra 2.066 m² tag-areal (1.663 m³) og befæstet areal (403 m³) via regnvandsbassin til udløbet i Hjortvad Å.
2. Afledningens maksimale vandføring sikres ved etablering af en vandbremse inden udløb.
3. Vandet skal ledes ud i rørbassin til forsinkelse og rensning, som beskrevet i ansøgningsmaterialet, før udledning i Hjortvad Å.
4. Regnvandsbassinet skal dimensioneres med en vådvolumen på mindst 41,3 m³, svarende til 200 m³/red. ha, og et stuvningsvolumen på mindst 24 m³.

¹ Lovbekendtgørelse 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

5. Bassinet og rørsystem etableres i øvrigt som angivet i ansøgningen og gengivet nedenfor, herunder med skumbræt, sandfangsbrønde mv.
6. Bassinet, brønde, sandfang mv. skal tilses og vedligeholdes 2 gange om året for uønsket oliefilm, sand- og slamaflejringer mv.
7. Der skal ved alle tagnedløb, før forsinkelsesbassin og ved rampen, etableres sandfang.
8. En endelig drift- og vedligeholdelsesplan for bassiner og sandfang fremsendes til miljømyndighedens godkendelse senest 2 måneder efter ibrugtagning af bassin.
9. Der må ikke udledes sand eller slam til Hjortvad Å i forbindelse med udledningen.
10. Hjortvad å skal være sikret imod erosion ved udledningen, ved udlægning af håndsten omkring udledningsstedet, og røret vinkles således at vandstrålen peger i nedstrøms retning.
11. Udledningen gennemføres i øvrigt som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

Supplerende bemærkninger

Det udledte vand må ikke indeholde forurenende stoffer i koncentrationer som kan have betydning for vandmiljøet (jf. udledningebekendtgørelsen²), udover dem der er angivet i ansøgningen.

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

Klagevejledning

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

Klagen skal indgives inden 10. juli 2020, svarende til 4 uger efter offentliggørelsen af denne afgørelse.

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

² bekendtgørelse 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder.

Kommune fastholder afgørelsen, sender Esbjerg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 fødevareklagenævnet. 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-foedevareklagenaevnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/>.

En klage har ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet 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.dk/annoncer fredag d. 12. juni 2020

Med venlig hilsen

Johannes Lomborg
Biolog

Bilag:

Miljøteknisk redegørelse
Oversigtskort over området.

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

- Rådgiver Niras, att. Torsten Ostenfeld, email: tost@niras.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnesbjerg-sager@dn.dk.
- Friluftsrådet, sydvestjylland@friluftstraadet.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.

Miljøteknisk redegørelse

Baggrund for ansøgningen

I forbindelse med opførelse af en ny Lidl butik i Ribe på adressen Saltgade 21, Ribe, befæstes næsten hele ejendommen. Det er af Esbjerg Kommune forudsat at spildevandsplanens grænser for maksimal afledning fra befæstede arealer overholdes, og deraf skal tag- og overfladevand fra 60 % af grundarealet afledes til DIN forsynings, Spildevands fælleskloakerede kloaksystem. Regnvandet fra evt. resterende del af det befæstede areal skal håndteres af grundejer, som ønsker at udlede vandet til Hjortvad Å, som ejendommen ligger ud til. Bygherre, som ejer arealerne og er ansvarlig for udledningen, er Lidl Danmark K/S, Profilvervej 9, Kolding.

Ansøgningen er tilpasset spildevandsplan og lokalplan jf. ovenstående, og Niras A/S har derfor, på vegne af bygherre, ansøgt om at aflede tag- og overfladevand fra 40 % af området til Hjortvad Å.

Ejendommen udgøres af dele af de nuværende matr.nr. 634a, 635b og 491a, Ribe Bygrunde. Ansøgningen er vedlagt oversigtskort med indtegnning af udledningen.

Projektbeskrivelse jf. ansøgningen

Der søges om tilladelse til udledning af overfladevand fra tage og dele af parkeringsarealer til Hjortvad Å på op til 10 l/s. Ved voldsomme regnhændelser vil systemet løbe over, hvorved vandet vil stuve op på terræn, indtil det igen kan løbe ud af udløbet. Samlet forventes der at udledes ca. 1.750 m³/år i gennemsnit.

Det er forudsat at overfladevand fra 60 % af grundarealet skal afledes til DIN forsyning Spildevands fælleskloakerede kloaksystem, og regnvandet fra den resterende del af det befæstede areal, samt regnvand ved kraftige regnhændelser (T=5) skal afledes til Hjortvad Å. Det bemærkes at overløb fra hele området ved regnhændelser der overstiger dimensioneringsgrundlaget for afvandingssystemet, opstuvet i terræn og derefter afledes igennem det almindelige udløb til Hjortvad Å med vandbremse-begrænsning til 10 l/s.

Det samlede tag- og befæstede areal er 5.166 m², hvoraf der afledes vand til udledningen fra 40 % svarende til 2.066 m². Heraf udgøres 1663 m² af tagarealer og 403 m² af befæstet fliseareal. Fra det resterende areal (parkering) afledes vandet til DIN Forsynings kloak. De befæstede arealer, som består af parkeringsarealer og adgangsveje samt leveringsrampe etableres med SF-sten. Der er regnet med en afløbskoefficient (ϕ) på 1 for hele området.

Ansøger oplyser herudover at der etableres forudgående forsinkelse og rensning i 65 m³ rørbassin under områdets vestlige P-arealer. Bassinet består af fire Ø800 mm betonrør på samlet 130,5 m er dimensioneret således at 41,3 m³ ligger under udløbskoten, og dermed vil svare til det permanent våde volumen, mens 24 m³ vil ligge over udløbskoten, og dermed er volumen til opstuvning. Udløbsbrøndene etableres med skumbræt eller tilsvarende anordning til at forhindre udløb af flydestoffer,

og på hvert af de fire rørbassiner etableres en rensebrønd hvorfra oprensning af sedimenteret materiale sker f.eks. ved brug af slamsuger. Dimensionering af regnvandsledningerne er foretaget på baggrund af en hyppighed for fuldtløbende rør på 2 år for, svarende til en dimensionsgivende regnintensitet på $i=160$ l/s. Der er regnet på 10 min regn vha. SVK's regneark og lokal regn på 841 mm/år, med en samlet klima- og modelusikkerhedsfaktor på 1,38 jf. spildevandsplanens skifter og spildevandsplanen.

Der etableres nyt rør til Hjortvad Å med dimensionen Ø160 mm og bundkote 1.65 m (DVR90). Ved udløbet etableres vandbremse, som begrænser udledningen til 10 l/s. Udløbet sikres mod erosion og rettes i strømretningen. Overfladevand fra resterende arealer (P-arealer) afledes til offentligt fælleskloakeret spildevandssystem.

Ansøgningen er vedlagt en samlet kloakplan, som beskriver de samlede afvandingsforhold for hele området. Kloakplan fremgår som ansøgningens bilag 2. Der er samtidig indgivet anmeldelse af udledningen efter VVM-reglerne, som behandles i en separat sag.

Påvirkning af det hydrologiske system

Ansøgningen tager udgangspunkt i en forventet total afledt vandmængde på 10 l/s. Ved volumenmæssigt store udledninger af vand kan et vandløb påvirkes kraftigt, bl.a. gennem erosion af vandløbets brinker og bund, og transport af materiale herfra nedad i vandløbet, hvor f.eks. banker af gydegrus kan sande til som følge heraf. Udledningsmængden vurderes dog at være relativt lille i forhold til den naturlige vandføring i vandløbet, som i 1999 blev vurderet til at være 810 l/s (Q_{mm}) ved nærmeste nedstrøms målestation, og langt det meste af året vil vandføringen være væsentligt større end Q_{mm} . For at mindske erosion af vandløbets brinker og bund, samt deraf følgende transport af stof ned ad vandløbet, sikres udløbspunktet imod erosion og røret rettes i strømretningen.

Udledningen sker til vandløbet Hjortvad å, som i *Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn* er et stort vandløb målsat til god økologisk tilstand.

Vandløbets tilstand vurderes at ville opfylde målsætningen uden yderligere indsats. Nedstrøms liggende vandløb, Ribe (Vester) Å, forventes dog ikke at opfylde sin målsætning. Esbjerg Kommune vurderer, at disse forhold ikke vil blive påvirket af udledningens maksimale potentielle hydrologiske effekt på vandløbet, set i lyset af vandløbets naturlige vandføring. De befæstede arealer ligger indenfor vandløbsoplandet for Hjortvad å, så det vurderes at der ikke vil ske overførsel af vand fra et vandløbsopland til et andet.

Det er kommunens vurdering, at der ikke vil ske skader på vandløbet eller forringelser af tilstanden i vandmiljøet, som følge af den hydrauliske belastning fra det udledte vand. Det er ligeledes kommunens vurdering, at der ikke vil ske hydrauliske påvirkninger af vandløbet eller slutrecipienten (Vadehavet), som jf. § 8 i bekendtgørelse om indsatsprogrammer³ vil være

³ Bekendtgørelse 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

til hinder for opfyldelse af deres målsætninger i Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn.

Forureningskilder

Afstrømmet og udledt regnvand indeholder en vis mængde naturlige såvel som miljøfremmede, forurenende stoffer, primært opsamlet under afstrømningen over befæstede overflader, afsat af trafik, luftforurening mv. Almindeligt belastet regnvand er ikke omfattet af bekendtgørelse⁴, om krav til udledninger, men miljømyndigheden skal påse at udledningen ikke påvirker vandområdernes tilstand og jf. miljøbeskyttelseslovens § 3 at Bedst Anvendelige Teknologi anvendes for at begrænse forureningen.

For regnvand betragter Miljø- og Fødevareklagenævnet udledning igennem våde regnvandsbassiner som BAT. Bassinerne sikrer rensning af 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. Der er ikke udgivet deciderede BAT-blade for regnvandsbassiner, men Miljø- og Fødevareklagenævnet har principielt stadfæstet at nøgletallene i faktablad fra Aalborg Universitet⁵ og til grund liggende dokumenter⁶ er at regne for BAT. Blandt andet gælder at bassinerne skal dimensioneres med et permanent vådvolumen svarende til mindst 200 m³ pr. reduceret oplandsareal, af hensyn til at opnå den ønskede renseseffekt. Dette fastsættes også som vilkår i denne tilladelse.

Før indløbet til bassinet etableres et sandfang, som vil aftage størstedelen af de tungere partikler i vandet, og gøre oprensning af bassinet nemmere og mere effektiv. Dermed sikres en optimal vedligeholdelse af bassinets renseseffekt.

Præcis viden om rensegrader og udledningskoncentrationer fra underjordiske regnvandsbassiner haves ikke, men forskning fra f.eks. Aalborg Universitet⁷ angiver nogle gennemsnitlige forventede værdier for åbne regnvandsbassiner. Veldimensionerede våde bassiner er især effektive overfor partikulær forurening ved sedimentation, men mindre effektivt overfor opløst stof.

Indholdet af suspenderet stof forventes reduceret med gennemsnitligt 80 % indenfor et interval på 70-90 % i åbne bassiner. For fosfor forventes både total-P og opløst-P reduceret med gennemsnitligt 70 % (typisk interval hhv. 60-80 % og 50-75), mens kvælstof reduceres med 40 % (total-N, interval 20-60 %). De fleste metaller findes især adsorberet til partikler og har derfor generelt en høj fjernelsesgrad som dog afhænger af det specifikke metal. For kobber og zink forventes fjernelsesgrader på 75 % (indenfor intervallerne hhv. 60-80 % og 40-85 %). Andre studier angiver andre rensegrader. Hvad den præcise tilbageholdelse for det

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

5 Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner, Aalborg Universitet 2012.

6 *Anbefalinger til udledning og nedsivning af regnvand*, Aalborg Universitet og Orbicon 2012,

Våde bassiner til rensning af separat regnvand, Aalborg Universitet og Orbicon 2012, m.fl.

7 *Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner*, Aalborg Universitet 2012.

konkrete underjordiske rørbassin vil være vides ikke. Tilbageholdelsen forventes at være mindre end for åbne bassiner, men stadig af en væsentlig størrelse. Der mangler konkrete sammenstillende studier af lukkede bassiner for at kunne estimere dette nærmere, men den overordnede rensfunktion kendt fra åbne våde bassiner, dvs. sedimentation, er også aktiv i det lukkede bassin, og hensyn er taget til denne funktion i indretningen.

Udledningen sker til vandløbet Hjortvad å og nedstrøm liggende Ribe Vester Å, som tidligere nævnt.

Slutrecipienten for udledningen er det marine område Vadehavet. Vadehavet er udpeget som en del af Natura 2000-område (internationalt naturbeskyttelsesområde) nr. 89 Vadehavet jf. habitatbekendtgørelsen⁸. Vadehavet, herunder specifikt det nærmeste vandområde 'Knudedyb tidevandsområde', er desuden vurderet som åbenvandstype (OW5), og målsat til *god økologisk tilstand* i *Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn*. Vadehavet er dog udpeget som undtaget fra at skulle opfylde miljømålet ved planperiodens afslutning, pga. *uforholdsmæssigt store omkostninger*. Den nuværende tilstand vurderes at være "*Dårlig økologisk tilstand*" og "*god kemisk tilstand*".

Esbjerg Kommune må kun, jf. indsatsbekendtgørelsens⁹ § 8 give tilladelse til udledning, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdets tilstand, og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål. Dette er desuden fastslået og uddybet i Weser-dommen (EU-domstolen, sag C-461/13), bl.a. at myndighederne er:

"... forpligtede til at nægte at godkende et enkeltprojekt, såfremt det kan medføre en forringelse af tilstanden for et overfladevandområde, eller når det indebærer risiko for, at der ikke opnås en god tilstand for overfladevand".

For det modtagende kystområde, Knudedyb tidevandsområde, gælder den særlige omstændighed at området aktuelt er i 'dårlig økologisk tilstand', som er den laveste tilstandsklasse et område kan være i. Dette beror på at tilstanden for kvalitetselementet 'klorofyl' vurderes at være 'dårlig'. Herom uddyber Weser-dommen også:

"at der foreligger en forringelse, når mindst et af kvalitetselementerne som omhandlet i dette direktivs bilag V falder et niveau, selv om denne forringelse ikke fører til, at hele overfladevandområdet rykker en klasse ned. Hvis det pågældende kvalitetselement som omhandlet i bilaget allerede befinder sig i den laveste klasse, udgør enhver forringelse af dette element imidlertid en »forringelse af tilstanden« for et overfladevandområde".

Det vil sige at enhver forøgelse af klorofyl-mængden svarer til en forringelse af tilstanden, som ikke må tillades. 'Enhver forringelse' indikerer at der ikke er nogen mindste grænse, hvorunder påvirkninger

⁸ Bekendtgørelse 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

⁹ Bekendtgørelse 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

ikke udgør en forringelse. Alligevel angiver Miljøstyrelsen i vejledning til indsatsbekendtgørelsen¹⁰ at der er tale om en "signifikant negativ påvirkning", det vil sige at der indgår en vurdering af påvirkningens væsentlighed. Denne væsentlighedsvurdering har Esbjerg Kommune foretaget i nedenstående.

Det ansøgte projekt udleder ikke klorofyl (i form af fytoplankton, som også er den parameter som direkte måles ved overvågning og vurdering af tilstanden) direkte, men projektet vil betyde et tab af næringsstoffer fra belagte overflader med vandstrømmen.

For åbne marine områder vurderes fytoplankton-væksten, og dermed mængden af klorofyl, at være begrænset af hvor meget biologisk tilgængeligt kvælstof der er i vandet¹¹. Som udgangspunkt er især koncentrationen af uorganisk kvælstof (nitrat, nitrit og ammonium) af afgørende betydning, og det forventes at en koncentration heraf under 2 µg/l i mindst 200 dage om året vil være tilstrækkeligt til at opnå god økologisk tilstand for den parameter. Dog har den samlede biotilgængelige kvælstofmængde også betydning¹², men da den består af mange forskellige del-elementer, og ikke er nem at kvantificere, betragtes totalmængden af kvælstof som det bedste mål for den biologisk tilgængelige kvælstof, og dermed som den bestemmende faktor for om udledningen vil medføre en forøgelse af klorofylmængden i Knudedyb.

Vadehavet forventes i henhold til baseline-beregningerne at modtage 7.360 ton kvælstof/år. Hvor stor en del heraf som Knudedyb, der er ét af de fire tidevandsområder som udgør 'Vadehavet', er ikke opgjort, og der sker også en væsentlig udveksling af vand og stoffer imellem tidevandsområderne. Vurderet på simpelt overfladeareal udgør Knudedyb 164 km² ud af samlet 618 km², dvs. ca. 27 %. Vandvolumen kan variere meget herfra, men tallet kan stadig være en grov rettesnor og fortælle om hvilken størrelsesorden området totalt udgør. Af totalbelastningen udgør 27 % ca. 2.000 ton N/år.

Kvælstof forventes i åbne regnvandsbassiner at bortrenses med en effektivitet på ca. 40 %, indenfor intervallet 20-60 %. Da effekten for rørbassiner specifikt ikke er undersøgt antages her en renseeffekt i den nederste del af intervallet, dvs. 20 %. Regnvand antages at have et gennemsnitligt indhold på ca. 2 mg/l, dvs. 1,6 mg/l efter rensning. Årligt forventes der derfor ca. at tabes ca. 3 kg N til vandmiljøet, hvilket svarer til 0,0002 % af den samlede årlige belastning af Knudedyb, ud fra ovenstående antagelser. Uanset usikkerheder i forbindelse med beregninger og antagelser ovenfor, så vurderes denne mængde ikke at udgøre en tilførsel, der vil medføre en forringelse af kvalitetselementet klorofyl for Knudedyb.

10 Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter af juli 2017, Miljøstyrelsen

11 *Retningslinjer for udarbejdelse af vandområdeplaner 2015-2021*. Højere koncentrationer for begrænsning angives dog også, f.eks. 28 µg/l i *Marine områder 2016 – Novana*, fig. 3.4 s. 35

12 Development and testing of tools for intercalibration of phytoplankton, macrovegetation and benthic fauna in Danish coastal areas. Carstensen et al., Aarhus Universitet 2014.

Samtidig reducerer den mindske nedsivning af regnvandet udsivningen fra jordbunden til vandløbet. Dels er jorden i området belastet af en række stoffer fra det tidligere Ribe Jernstøberi på grunden, og dels vil der også fra almindelig jordbund udsive en vis mængde næringsstoffer med regnvand. Denne mængde stoffer forventes reduceret, men hvor meget er ikke beregnet.

Under tilladelsens vilkår vil der ikke tilføres stoffer til nær- og slutrecipient i koncentrationer, som vil medføre en overskridelse af de gældende miljøkvalitetskrav, eller som vil være af betydning for vandmiljøet. Ud fra ovenstående forhold vedr. forureningsrisikoen vurderes det, at det ansøgte ikke, hverken i sig selv eller i kombination med øvrige projekter, vil påvirke tilstanden i vandområder, eller være til hinder for opfyldelse af målsætningen.

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, fredede områder, Natura 2000-områder og Habitatdirektivets bilag IV

Selve vandløbet (Hjortvad Å) der udledes til, samt flere nedstrøms områder langs vandløbet, er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse. Afstrømningsoplandet og røret til udledning ligger ikke indenfor områder registreret efter lov om naturbeskyttelse. Ud fra ovenstående betragtninger vedr. forurening og hydrologi har Esbjerg Kommune vurderet at selve udledningen ikke vil medføre en ændret tilstand af områderne omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og det kræver derfor ikke en dispensation efter lovens § 65. Det er desuden vurderet at udledningsrøret som etableres i brinken af § 3-vandløbet (Hjortvad Å) ikke vil medføre en tilstandsændring, og det kræver derfor ikke en dispensation efter naturbeskyttelsesloven.

Arealet er ikke omfattet af en fredning. Nærmeste fredning er Hovedengen i Ribe på den modsatte bred af Hjortvad å. Det ansøgte projekt har ingen indvirkning i relation til fredningen heraf.

Vandløbet ligger indenfor det internationale naturbeskyttelsesområde habitatområde nr. 78 *Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde*. Nedstrøms udledningen ligger, som slutrecipienten for vandløbssystemet, det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 89 *Vadehavet*.

En række af de arter og naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for de ovennævnte internationale naturbeskyttelsesområder, kan påvirkes direkte eller indirekte af udledninger af vand og forurenende stoffer til overfladevandene. Det gælder f.eks. naturtyperne *Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn* (6430), *Flodmundinger* (1130) og *Mudder- og sandflader blottet ved ebbe* (1140), arterne odder, snæbel, gråsæl, spættet sæl m.fl. samt diverse vadefugle, som er afhængige af føde i Vadehavet.

Ud fra det ovenstående har Esbjerg Kommune vurderet projektets evt. påvirkning af de internationale naturbeskyttelsesområder omkring projektet, jf. habitatbekendtgørelsen¹³ § 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 områderne habitatområde nr. 78 *Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde* og det internationale naturbeskyttelsesområde 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.

I Esbjerg Kommune er der kendskab til forekomst af følgende Bilag IV-arter: Birkemus, snæbel, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben, odder, småflagermus og grøn mosaikguldsmed.

Nærmest forekommende bilag IV-art er snæbel, der lever i Hjortvad Å. Snæblen er desuden en særligt prioriteret art, dvs. særligt truede på europæisk plan.

Snæbelen er ifølge forvaltningsplanen for snæbel¹⁴ især sårbar overfor fysiske indgreb i dens levesteder (vandløbene), som f.eks. inddigning, opstemning, udretning og oprensning af vandløb. Projektet indbefatter ikke sådanne indgreb som vurderes at kunne påvirke snæblens yngle- og rasteområder. Herudover er snæbelen sårbar overfor forurening med husspildevand, forurenende stoffer og organiske, iltforbrugende stoffer fra f.eks. dambrug og okker. Forvaltningsplanen støttes af håndbog for bilag IV-arter¹⁵, hvori angives at snæblen er sårbar overfor opstemning af vandløb, udretning af vandløb, inddigning af marsk og vandløb og udledninger til vandløb af forurenende stoffer.

Som forvaltningsplanen angiver, kan kraftige, urensede spildevandudledninger være til skade for snæblen. Efter udbygningen af spildevandsrensningen og kloakeringen, i sidste århundrede og op til nu, er forurening med urensede spildevand ikke længere et væsentligt forekommende problem for snæbelen. Således kan udledning af rensede, afstrømmet regnvand ikke beskadige eller ødelægge vandløbets yngle- eller raste-områder for snæblen.

På baggrund af ovenstående vurderer Esbjerg Kommune, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for snæblen eller de øvrige dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge de plantearter, der er optaget i samme bilag.

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

14 National forvaltningsplan for snæbel. Miljøministeriet, Skov- og naturstyrelsen, Sønderjyllands Amt og Ribe Amt. 2003

15 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007

Vurdering af indvirkning på miljøet (VVM)

Esbjerg Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til miljøvurderingsloven¹⁶. Det vurderes at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt i negativ retning, og at der derfor ikke skal udarbejdes en miljøvurdering. En separat screeningsafgørelse udsendes sideløbende med nærværende afgørelse.

¹⁶ lovbekendtgørelse 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Grundkort ikke nødvendigvis ajourført og målfast. Ingen retspsyklighed

