



DIN Forsyning A/S
Att. Camilla L. H. Jørgensen
Ulvsundvej 1
6715 Esbjerg N
E-mail: clhj@dinforsyning.dk

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

| | |
|-----------------|------------------|
| Dato | 28. oktober 2019 |
| Sagsbehandler | Johannes Lomborg |
| Telefon direkte | 76 16 51 34 |
| Sagsid | 16/9672 |

Tilladelse til midlertidig udledning af regnvand og opspædet spildevand fra kloakopland M20, Gørding til Nr. Bøel Bæk. Matr.nr. 24, Sdr. Gørding By, Gørding.

Der meddeles hermed tilladelse til udledning af afstrømmet regnvand fra befæstede arealer i kloakopland M20, det sydlige Gørding, samt opspædet spildevand fra samme opland, til Nr. Bøel Bæk. Udledningen sker fra matr.nr. 24, Sdr. Gørding By, Gørding. Tilladelsen gives i medfør af Miljøbeskyttelseslovens¹ § 28 stk. 1. Tilladelsens omfang, forudsætninger og vilkår fremgår af nedenstående.

Tilladelsen gives tidsbegrænset, og udløber d. 31. december 2022.

Uanset nedlæggelsen af overløbsbygværk vil der fortsat kunne ske overløb med opspædet spildevand fra udløbet via den etablerede kobling mellem spildevandsledning og regnvandsledning. Indtil denne kobling nedlægges vil indsatsen overfor regnbetingede udløb jf. indsatsbekendtgørelsen² og *Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn* ikke være udført.

Det bemærkes at denne tilladelse alene tillader den miljømæssige påvirkning fra udledningen til vandløbet, 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 rørføring, tilpasning af udløb 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. Såfremt udledningen mod forventning medfører en påvirkning af recipienten som er uacceptabel eller strider mod vandområdeplanens miljømål, kan myndigheden i henhold til § 30 i Miljøbeskyttelsesloven påbyde forbedringer eller ændre de fastsatte vilkår.

¹ Lovbekendtgørelse 681 af 2. juli 2019 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

² Bekendtgørelse 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

1. Der må maksimalt udledes 310 l/s, og kun fra 3,2 ha befæstet areal i opland M20, hvilket styres ved diameter og fald på udledningsrør.
2. Tilladelsen meddeles tidsbegrænset til d. 31. december 2022. Herefter skal overfladevand fra M20 ledes til et nyt regnvandsbassin dimensioneret efter gældende krav. Ansøgning om tilladelse til udledninger fra det nye bassin skal foreligge senest 1. januar 2022.
3. Spildevandsledningen og koblingen til regnvandsledningen skal dimensioneres i overensstemmelse med ansøgningen med hensyn til koter og overløbsrisiko.
4. Der skal ske en registrering af overløb, f.eks. ved måling af vandstanden i spildevandsledningen i relation til overløbskoten. Registreringerne skal sendes til tilsynsmyndigheden og Esbjerg Kommune hvert år senest den 1. februar indtil tilladelsen bortfalder.
5. Hvis der sker overløb skal der senest to hverdage efter overløbet føres tilsyn med overløbet, og evt. ristestoffer ryddes fra kanalen og vandløbet.
6. Vandet skal ledes ud i kanalen på matr.nr. 24, Sdr. Gørding By, Gørding, som beskrevet i ansøgningsmaterialet, før udledning i Nr. Bøel Bæk.
7. Kanalen etableres med et vådt volumen på 30 m³, som skal fungere som sandfang, svarende til 9 m³ vådt renselumen pr ha reduceret oplandsareal.
8. Kanalens bund og brinker skal slås i området etableret som sandfang, men ikke i øvrige (ikke-opstemmede) dele.
9. Sandfanget (kanalen opstrøms opstemning) skal tilses og vedligeholdes 2 gange om året for uønsket plantevækst, oliefilm, sand- og slamaflejringer mv. Græsafklip og anden afskåret plantevækst skal fjernes med det samme. Kanalen nedstrøms opstemningen bibeholdes med vegetation for at øge rensning og forsinkelse af vandet.
10. Der må ikke udledes sand eller slam til Nr. Bøel Bæk i forbindelse med udledningen.
11. Udledningen må som udgangspunktet ikke medføre erosion i Nr. Bøel Bæk, men hvis dette skulle ske, skal vandløbet efterfølgende genoprettes til den regulativmæssige bundkote efter aftale med Esbjerg Kommunes vandløbsmyndighed.
12. 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. udledningsbekendtgørelsen³), 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 Fødevareklagenævnet af de klageberettigede, der fremgår af §§ 98, 99 og 100 i miljøbeskyttelsesloven.

Klagen skal indgives inden 26. november 2019, 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 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-foedevareklagenævnet/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.

³ bekendtgørelse 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder.

Tilladelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.esbjerg.dk/annoncer tirsdag d. 29. oktober 2019.

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:

- Ansøger, Din Forsyning A/S, att. Kenneth Nybo Pedersen, email: knpe@dinforsyning.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnesbjerg-sager@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.
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk.

Miljøteknisk redegørelse

Baggrund for ansøgningen

DIN Forsyning A/S er i gang med at separatkloakere det sydlige Gørding, i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. En del af oplandet (M20) har de allerede separeret deres system for, men omkoblingen af ejendomme til separering sker løbende over de næste år. En anden del af Gørding mangler at blive separeret, og rense- og forsinkelseshåndtering (regnvandsbassin) er derfor ikke projekteret endnu. DIN forsyning vil gerne reducere aflastningerne med opspædet spildevand til vandløbssystemet hurtigst muligt, og har derfor foreslået en midlertidig udledning fra regnvandssystemet i det separerede opland M20, i takt med at udledningsvandet sammensætning ændres fra opspædet spildevand til regnvand over de næste 3 år. Den eksisterende udledning ved overløb, jf. spildevandsplanen af 1978, er tilladt med op til 225 l/s af opspædet spildevand i forholdet 1+5 med rensning ved rist. I 2017 blev der registreret 82 overløb.

For at sikre imod opstuvning af kloakvand til terræn under kraftigt regnvejr, etableres der et simpelt overløb (betegnet en såkaldt 'lus') fra spildevandsledningen til regnvandsledningen, idet spildevandssystemet er sårbart overfor overbelastning med regnvand indtil tilstrækkeligt mange ejendomme er koblet på det separerede system. I starten, hvor kun vejvand og enkelte ejendomme er separerede, vil udledningen derfor i højere grad minde om de nuværende overløb med opspædet spildevand, mens det vil blive mere og mere rent vand som tiden går og flere kobles på separat-systemet.

Årsagen til den midlertidige løsning er at DIN Forsyning ikke kan nå at projektere og etablere forsinkelsesbassin og udledning fra Gørding syd før 2022. Alt andet lige vil udledning af en del af regnvandet reducere behovet for overløb af opspædet spildevand, hvorfor belastningen med organisk stof af vandløbssystemet reduceres. Den hydrauliske belastning håndteres i forbindelse med etablering af forsinkelsesbassin senest i 2022. Herefter nedlægges det midlertidige udløb, sedimenteret materiale bortskaffes, og fremtidig rensning sker i de nye forsinkelsesbassin.

Ansøgningen vedlagt oversigtskort med indtegnning af udledning og kanalen er indsendt 8. marts 2019, og tilføjelser til ansøgningen er indsendt 3. juni 2019.

Projektbeskrivelse jf. ansøgningen

DIN Forsyning er færdig med at separatkloakere i offentlig vej og der er ført ny regnvandsledning frem til kanalen. Samtlige rendestensbrønde i vejen er tilsluttet den nye regnvandsledningen, mens de eksisterende fællesstik fra de enkelte ejendomme er tilsluttet den nye spildevandsledning.

De eksisterende forhold betyder at fællesvand fra kloakopland M20 graviterer til pumpebrønd BU6 beliggende på matrikel 4aø, Sdr. Gørding By, Gørding. Herfra pumpes det via trykledning videre til Gørding Renseanlæg. Ved pumpestationen er der etableret overløb til en spildevandsteknisk kanal med frit udløb til recipienten. Den eksisterende udledningstilladelse giver tilladelse til at aflaste med opspædet spildevand

i forhold 1+5 med en maksimal udledning på 225 l/s. I 2017 blev der registreret 82 overløb fra pumpestationen.

Det ansøgte projekt betyder at den eksisterende fællesvandspumpestation tages ud af drift, og der etableres en ny spildevandspumpestation, som pumper spildevandet til Gørding Renseanlæg, mens tag- og overfladevand udledes til Nr. Bøel Bæk via den eksisterende kanal. I forbindelse med separeringen af kloakopland M19 vil der blive etableret et nyt regnvandsbassin, som skal håndtere overfladevand fra både opland M20 og M19. Planlægningen af det nye bassin startes op i 2020 og forventes etableret i 2022. Den midlertidige regnvandsudledning til kanalen forventes derfor maks. at vare i 3 år.

Indtil ejendommene i oplandet er blevet separatkloakeret, vil deres fællesvand være tilsluttet spildevandsledningen. Når denne ikke kan følge med, går fællesvandet i overløb til den nye regnvandsledning. Grundejerne har en frist på et år til at separatkloakere. I forbindelse med nærværende projekt er der udsendt påbud om separatkloakering med frist til 05-05-2020. Ifølge BBR er der pt. to ud af 15 grundejere, som har separatkloakeret.

Det gamle overløbsbygværk nedlægges, men der indsættes en 'lus' (simpel overløbsmekanisme) på systemet, således der ved større regnhændelser kan ske overløb fra spildevandssystemet til regnvandsledningen. Formålet med lusen er at sikre grundejerne mod opstuvning af opblandet spildevand i og ved deres ejendomme. Lusen vil blive nedlagt, når de berørte ejendomme er koblet om.

Teoretiske og konservative beregninger viser at der potentielt kan forekomme op til 65 overløb med opblandet spildevand i løbet af den periode grundejerne har til at separatkloakere. Af Tabel 1 fremgår antal overløb samt overløbsmængde, der kan forventes til kanalen på et år, beregnet ud fra de sidste 28 års regnhændelser.

| | Overløb pr år | Overløbstid [Timer] | Overløbsmængde [m3] |
|-----------------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| Gennemsnit Seneste 28 år | 59 | 78 | 3402 |
| Gennemsnit seneste 10 år | 65 | 84 | 3787 |

Tabel 1. Teoretisk beregnede overløbsfrekvenser samt -mængder, under antagelse af at ingen ejendomme var separerede.

Ovenstående er dog beregnet ud fra, at ingen af de berørte grundejere separatkloakerer inden for et år. Efterhånden som de enkelte grundejere får adskilt regn- og spildevand vil frekvensen og mængden af overløb mindskes. Aktuelt har 5 ud af de 15 grundejere allerede adskilt regn- og spildevand, herunder den erhvervsvirksomhed der udgør langt den største bidrager til regnvandssystemet. Således har en gennemgang af den registrerede vandstand i spildevandssystemet vist at der fra starten at august til midten af oktober ikke har været vand nok i systemet til at der ville overløb, til trods for at der har været en række kraftige regnhændelser i netop denne periode. Det reelle antal overløb pr år forventes derfor at være langt under det gamle teoretisk beregnede antal.

Nærværende ansøgning vedrører eksisterende udløb UM20 til Nr. Bøel Bæk. Udløbspunkt og kanal er beliggende på matrikel 24, Sdr. Gørding by, Gørding.

Afstrømningsoplandet til UM20 består af lave boliger samt ejendomme med blandede bolig- og erhvervsformål (Klasse 3 erhverv). Den konkrete fordeling fremgår af Kommuneplan-rammen.

Oplandet er i alt på 5,3 ha og der dimensioneres efter en gennemsnitlig befæstelsesgrad på 60%. Oplandets afgrænsning fremgår af bilag 1.

Dette bidragende areal til regnvandsudledningen er på 3,18 ha. Typen af overfladeareal tilsluttet systemet er følgende:

- 30 % tagflader (0,96 ha)
- 10 % offentlig vej (0,33 ha)
- 60 % øvrige overflader på private matrikler (1,89 ha).

Der søges om tilladelse til udledning af højst 310 l/s, og en forventet udledning på ca. 20.800 m³/år baseret på en årlig nedbørsmængde på 820 mm. Ansøger oplyser herudover at der etableres et åbent sandfang i den øvre del af udledningskanalen ved at fjerne aflejret sediment fra kanalbunden, samt etablere en dæmning med overkant i kote 18.20 ca. 25 meter fra indløbet. Dette vil give opstuvning op til indløbet på den nye regnvandsbrønd (kote 18.23).

Selve dæmningen vil blive etableret i større sten og skabe et sandfang med et vådvolumen på ca. 30m³. I forbindelse med anlægsarbejdet vil kanalens bund og brinker blive slået. Behov for efterfølgende pleje vil herefter blive vurderet.

Når samtlige ejendomme er separatkloakeret, forventes en udledning på ca. 110 l/s ved en dimensionsgivende regnhændelse med en gentagelsesperiode på et år. Ved en gentagelsesperiode på fem år forventes en udledning på ca. 305 l/s. Flowet til recipienten vil være reduceret i forhold til de angivne l/s, som følge af en vis forsinkelse i selve kanalen inden udledning.

Ved nedlæggelse af udledningen, vil kanalens bunden blive oprenset og sedimentet vil blive kørt til deponering eller genanvendelse afhængig af forureningsklasse og de gældende regler.

Påvirkning af det hydrologiske system

Ansøgningen tager udgangspunkt i en forventet total afledt vandmængde på ca. 20.800 m³/år, og en maksimal øjeblikkelig udledning på ca. 310 l/s med baggrund i udledningsrørets dimensioner og fald. Øjeblikkelig udledning er dog meget uregelmæssig da der ikke er egentlig forsinkelse af vandet, varierende fra 0 l/s op til maksimalflow ca. hvert 5. år. Dette er beregnet fra det tidspunkt hvor alle ejendomme er separatkloakerede og dermed bidrager med regnvand. Fra afgørelsestidspunktet, hvor kun 2 ejendomme og vejarealet er tilkoblede, vil udløbsflowet og frekvensen af maksimalflow være lavere.

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. En række faktorer gør dog at den ansøgte udledning kan accepteres i en begrænset periode indtil et forsinkelsesbassin er etableret senest ved udgangen af 2022. Den reducerede mængde og koncentrationer af overløb med opspædet spildevand, efterhånden som flere ejendomme afkobles, betyder en forbedring af vandløbets miljømæssige tilstand. Idet der allerede nu udledes fra det regnbetingede udløb vil det tilladte ikke betyde en forringelse, men en midlertidig bibeholdelse af en belastning af vandløbet. Endelig vil en midlertidig tilladelse ikke varigt afholde vandløbet fra at opfylde sin målsætning, da skader i vandløbet vil forventes at kunne genoprettes. Der stilles på den baggrund også vilkår om at udlederen efter regnhændelser skal genoprette evt. skader på vandløbet som følge af udledningen, i dialog om udførelsen med vandløbsmyndigheden.

Udledningen sker til vandløbet Nr. Bøel bæk, som i *Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn* er et lille vandløb målsat til god økologisk tilstand, med en faunaklasse 5 som et af de tilhørende biologiske kvalitetselementer.

Nr. Bøel bæks tilstand er ukendt indtil den løber sammen med Ilsted å ca. 2 km nedstrøms. Derfra vurderes tilstanden at være moderat, og dermed ikke opfyldt. I Ilsted å er der indsatskrav om hævnning af bunden og udlægning af groft materiale. Esbjerg Kommune vurderer, at disse forhold ikke vil blive påvirket varigt af udledningens maksimale potentielle hydrologiske effekt på vandløbet.

Det er kommunens vurdering, at der ikke vil ske varige 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 indsatsprogrammer⁴ vil være 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 bekendtgørelse⁵, 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. Miljøministeren, v. Miljøstyrelsen, fører jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66 stk. 4 tilsyn med udledningen.

For regnvand betragter Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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

⁴ Bekendtgørelse 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter
⁵ bekendtgørelse 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder

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 Universitet⁶ til grund liggende dokumenter⁶ er at regne for BAT. Dette gælder bl.a. at der skal være et permanent vådvolumen svarende til 200-300 m³ pr. reduceret oplandsareal og en permanent vanddybde på 1-1,5 m, af hensyn til at opnå den ønskede renseseffekt. Et sådan bassin er ikke planlagt etableret før 2022, i forbindelse med den samtidige separering af opland M19. Udledning af regnvand fra opland M20, ved afkoblingen af regnvandet fra spildevandsledningen, vil dog give færre overløb af opspædet spildevand indtil etablering af det endelige bassin. Det vurderes derfor at udledning via et mindre sandfang, etableret som vådt bassin som beskrevet i ansøgningen, er tilstrækkeligt for at kunne udlede fra oplandet i en kortere periode.

Jf. § 6 i bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer⁷, skal Esbjerg Kommune sikre at miljøkvalitetskrav fastsat i bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål⁸ overholdes, at udledningen ikke hindrer opfyldelse af miljømålene for overfladevandsområderne, at indholdet af visse stoffer i sediment og biota ikke stiger væsentligt, og at udledningen ikke medfører øget forurening. For nærværende tilladelse er der her kun tale om den del af udledningen som består af husspildevand, idet regnvandsdelen ikke er omfattet af bestemmelser om overholdelse af miljøkvalitetskrav. Spildevandet forventes at bestå af normalt husspildevand uden forekomst af særligt problematiske forurenende stoffer, med et vist indhold af kvælstof, fosfor og organisk materiale. Husspildevandsmængden er ikke kvantificeret af ansøger, men oplandet består af 15 beboelser, hvoraf 2 er separerede og derfor ikke bidrager. Hertil kommer regnvandet fra hele oplandet samt vejvandet. Kun når den samlede vandmængde overskrider ledningskapaciteten sker der overløb af husspildevand. Det vurderes derfor at spildevandet fortyndes i væsentlig grad af regnvandet, og mere end den 1+5 opspædning som hidtil har været tilladt. Fortyndingen vil øges yderligere med tiden efterhånden som flere af de 15 beboelser separeres. Det vurderes på den baggrund at den udledte spildevandsmængde ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Den ansøgte udledning er således en mindre forbedring i forhold til de nuværende overløb til vandløbet, men ikke en hel eller langvarig løsning på problemerne med påvirkning fra regnvandsbetingede udløb jf. *Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn*. Jf. vandområdeplanen skal der ske en indsats⁹ for at fjerne påvirkningen fra to regnvandsbetingende udløb (overløb) på Nr. Bøel bæk. Denne påvirkning fjernes således ikke med nærværende ændring og udledning, og indsatsen er dermed ikke opfyldt. En længerevarende tilladelse til denne udledning kan således ikke accepteres af hensyn til overholdelse af

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

⁸ bekendtgørelse 1625 af 19. december 2017 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand

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

målsætningen jf. *Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn*.

Jf. bekendtgørelsens § 5 skal udledning af forurenende stoffer begrænses ved hjælp af bedst tilgængelige teknik (BAT). Som nævnt betragtes regnvandsbassiner med et korrekt dimensioneret permanent vådvolumen som BAT. Et korrekt dimensioneret bassin kan ikke projekteres og etableres så hurtigt som denne midlertidige løsning. Da løsningen netop er midlertidig, vurderes den tilstrækkelig for at opfylde BAT-kravet, under hensyn til proportionalitet i mellem den miljømæssige gevinst og ressourceforbrug til rensning af vandet.

Udledningen sker som nævnt til vandløbet Nr. Bøel Bæk, målsat til god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Vandløbet har ukendt kemisk tilstand.

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 vil medføre en merpåvirkning af tilstanden i vandløbet i forholdet til den nuværende påvirkning, eller varigt være til hinder for opfyldelse af målsætningen da den er midlertidig og spildevandspåvirkningen reduceres løbende.

Slutrecipienten for udledningen er det marine område Vadehavet. Vadehavet er udpeget som en del af Natura 2000-område (internationalt naturbeskyttelsesområde) nr. 89 *Vadehavet* jf. habitatbekendtgørelsen¹⁰. Vadehavet, herunder specifikt det nærmeste vandområde 'Grådyb', 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 *"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 Vadehavet, 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, Natura 2000-områder og Habitatdirektivets bilag IV

Selve vandløbet (Nr. Bøel bæk) der udledes til, samt flere nedstrøms områder langs vandløbet, er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse. Udledningskanalen er ikke og ligger ikke indenfor områder registreret efter lov om naturbeskyttelse. Ud fra ovenstående betragtninger vedr. forurening og hydrologi har Esbjerg Kommune vurderet at selve

¹⁰ Bekendtgørelse 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

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.

Hverken vandløbet eller kanalen ligger indenfor områder udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder (herunder Natura 2000-områder). Nedstrøms udledningen ligger det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 90 Sneum Å og Holsted Å, og slutrecipienten for vandløbssystemet er 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. Bilag IV-arten stor vandsalamander, såvel som to arter af flagermus, er konstateret i området. Ingen af disse arter vurderes dog at påvirkes af det ansøgte.

Ud fra det ovenstående har Esbjerg Kommune vurderet projektets evt. påvirkning af de internationale naturbeskyttelsesområder omkring projektet, jf. habitatbekendtgørelsen¹¹ § 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. 90 Sneum Å og Holsted Å, og nr. 89 Vadehavet. Esbjerg Kommune vurderer endvidere, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge de plantearter, der er optaget i samme bilag. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves ikke.

Vurdering af indvirkning på miljøet (VVM)

Esbjerg Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til miljøvurderingsloven¹². 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.

11 bekendtgørelse 1595 af 6. december 2018 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
12 lovbekendtgørelse 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

