



Skanderborg Spildevand A/S  
Døjsøvej 1  
8660 Skanderborg

## Udledningstilladelse til udledning af tag- og overfladevand til U21.21 i Brørup Bæk

Hermed meddeler Skanderborg Kommune lovliggørende udledningstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 til udledning af tag- og overfladevand fra opland 21.2 i Brørup til Brørup Bæk.

På de efterfølgende sider er udledningstilladelsen uddybet med vilkår og krav for opnået tilladelse.

Med venlig hilsen

Esben Krægpøth Hviid  
Miljømedarbejder

### Dato

30. juni 2022

Sagsnr.: 06.11.00-P19-6-22

### Din reference

Esben Krægpøth Hviid

Tlf.: 87947721

### Telefontider

Man – ons: 10.00 – 13.00

Tor: 10.00 – 17.00

Fre: 10.00 – 13.00

### Åbningstider

Man – ons: 10.00 – 13.00

Tor: 10.00 – 17.00

Fre: 10.00 – 13.00

Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger her: <https://www.skanderborg.dk/databeskyttelse>

Her kan du også læse om dine rettigheder som registreret hos os, og hvordan du kontakter vores databeskyttelsesrådgiver.

## Indhold

1	Afgørelse .....	3
2	Vilkår .....	3
2.1	Vilkår til drift og vedligehold .....	3
3	Begrundelse for afgørelsen .....	3
4	Redegørelse .....	4
4.1	Kloakopland og systemsammenhæng .....	4
5	Udledning af vand- og stofmængder .....	5
5.1	PULS 2.0 .....	5
5.2	Separate regnvandsudløb .....	5
6	Recipientforhold .....	6
7	Vores vurdering af projektet .....	8
7.1	Recipientforhold .....	8
7.2	Hydrauliske forhold .....	9
7.3	Vandløbsregulativer .....	9
7.4	VVM-screening .....	9
7.5	Samlet vurdering .....	10
8	Forhold til anden lovgivning .....	10
8.1	Naturbeskyttelseslovens § 3 .....	10
8.2	Natura 2000 (Habitat- & Fuglebeskyttelsesområder) .....	11
8.3	Bilag IV-arter .....	12
8.4	Grundvandsbeskyttelse .....	13
8.5	Museumsloven .....	13
9	Høring .....	13
10	Annoncering af afgørelsen .....	14
11	Klage mulighed og vejledning .....	14
12	Lovgrundlag .....	14
13	Kopi til .....	15

## 1 Afgørelse

Hermed meddeler Skanderborg Kommune lovliggørende tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 til udledning af tag- og overfladevand fra det separatkloakerede opland 21.2, beliggende i Brørup, til udløbspunkt U21.21 i Brørup Bæk.

Tag- og overfladevandet ledes urenset og uforsinket til Brørup Bæk i udløbspunkt U21.21. Baggrunden for dette forhold er nærmere beskrevet i afsnit 4.

Tilladelsen er meddelt på baggrund af modtagne oplysninger fra ansøgningsmaterialet samt supplerende oplysninger, med de vilkår, der fremgår af det efterfølgende afsnit.

## 2 Vilkår

For at tilladelsen er gyldig, skal følgende vilkår overholdes:

Tabel 1 i afsnit 4.1 viser et overblik over udløbspunkt, udløbstype, -rør og -flow og bemærkning. Udløbsflowet, som er angivet i tabellen, er baseret på den maksimale ledningskapacitet, og er dermed ikke den reelle påvirkning. Vilkårene baseres derfor på "worst case".

- Det angivne udløbsflow (l/s) i tabel 2 ved den i ansøgningen anvendte gentagelsesperiode må ikke øges yderligere.
- Udledningen fra det nævnte udløbspunkt må kun omfatte separat regnvand fra det i ansøgningen oplyste opland, se afsnit 4.
- Udledningen må ikke give anledning til oversvømmelser af de omkringliggende arealer omkring udløbspunkter.

### 2.1 Vilkår til drift og vedligehold

- Skanderborg Spildevand A/S har ansvaret for drift og vedligehold af afløb fra opland 21.2 frem til og med udløbspunkt U21.21.
- Vedligeholdelse og rensning af afløb skal ske på en sådan måde, at der ikke sker udledning af slam/sediment til recipienten
- Afløb skal jævnligt efterses, og tilsynet skal føres i en driftsjournal af Skanderborg Spildevand A/S, som skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
- Der skal sikres uhindret adgang til afløb med hensyn til drift, vedligeholdelse og tilsyn.

## 3 Begrundelse for afgørelsen

I vurderingen er der bl.a. lagt vægt på at:

- Udledningen vurderes ikke at medføre negativ miljømæssig påvirkning af Brørup Bæk, eller andre målsatte vandområder.
- Der vil ikke være nogen negativ påvirkning af udpegningsgrundlag eller bevaringsstatus for nedstrøms liggende Natura 2000-områder eller bilag IV-arter.

Der henvises derudover til vurderingerne af projektet i afsnit 7 (vores vurdering af projektet).

Udledningstilladelsen kan, i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 30, tilbagekaldes eller ændres, hvis anlægget ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt. Det er Miljøstyrelsen der er tilsynsmyndighed på spildevandsforsyningssekskabers udledninger. Udledningstilladelsen kan også tilbagekaldes, hvis forudsætningerne for tilladelsen ikke holder, eller der er givet ukorrekte oplysninger.

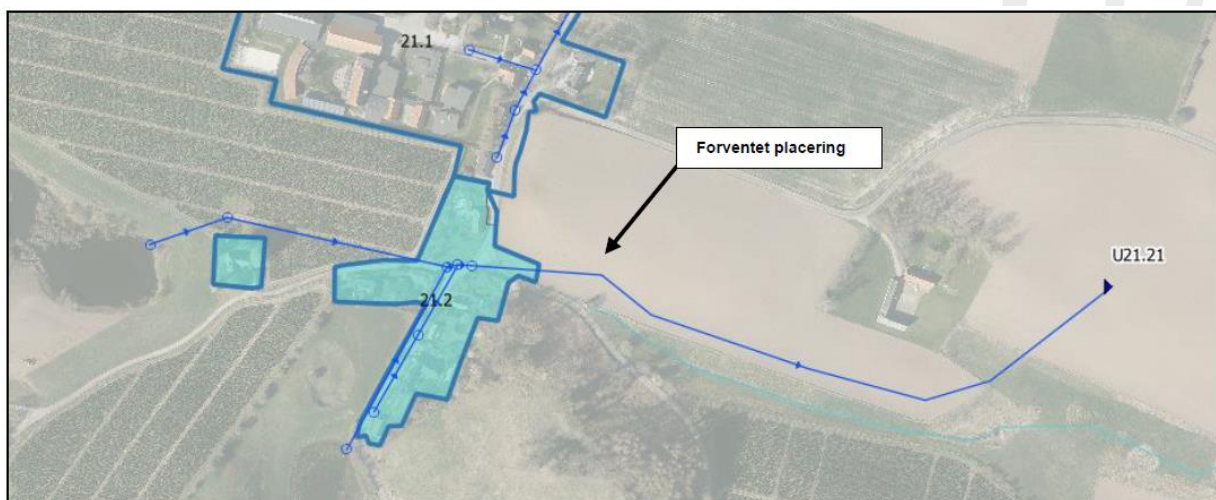
## 4 Redegørelse

Den gældende tilladelse, forventet meddelt af daværende Aarhus Amt eller via en landvæsenskommunikationskendelse, er bortkommet i fysisk form, og der foretages en ansøgning om fornyet udledningstilladelse.

Nærværende tilladelse omfatter udledning af tag og -overfladevand fra separatkloakerede områder i Brørup, kloakopland 21.2, til udløbspunkt U21.21 der udleder til Brørup Bæk.

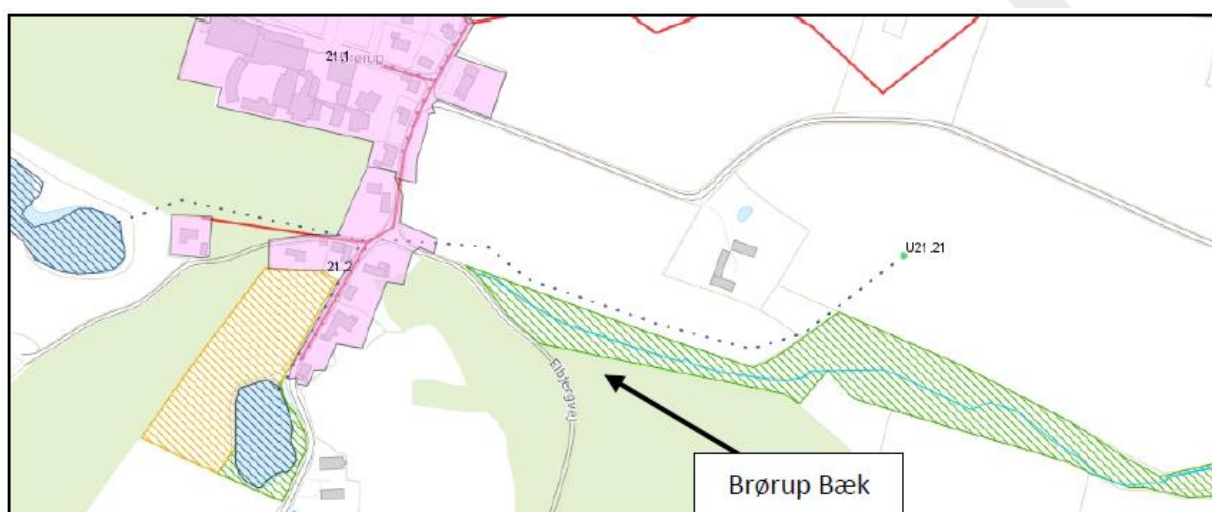
### 4.1 Kloakopland og systemsammenhæng

Figur 1 viser det regnbærende system i Brørup som er etableret i 1979. Placeringen af udløb U21.21 er ikke korrekt og skal ændres. Den korrekte placering skal fastlægges i et samarbejde mellem Skanderborg Kommune og Skanderborg Spildevand A/S, men et estimeret bud kan ses af figuren.



Figur 1. Det regnbærende system i Brørup med placering af udløbspunkt U21.21, inkl. den forventede reelle placering.

Skanderborg Kommune har ved tilsyn konstateret, at udløbspunkt U21.21, som antaget, ikke er placeret som angivet i Spildevandsplan 2016-2020. Der kunne ved tilsynet kun konstateres et enkelt udløbspunkt, placeret ved starten af Brørup Bæk, se figur 2. Placeringen af udløbspunktet er som den forventede placering angivet i figur 1.



Figur 2. Brørup Bæk

U21.21 håndterer regnvandet fra den sydlige del af Brørup, 21.2. Regnvandet ledes til U21.21 via en  $\varnothing 400$  mm ledning. Der mangler viden om bundkoter, hvorfor udløbsflow er baseret på

et fald, så der er selvrensningsevne på 5 ‰. Den maksimale kapacitet i udløbsledningen er derfor 156,4 l/s, hvorfor udløbsflowet er sat til denne værdi.

Det angivne udløbsflow er derfor "worst case", og kan ikke tilnærmelsesvis forventes, at nå op på denne udledning, da det reducerede areal kun er 0,19 ha.

Det skal bemærkes, at Skanderborg Spildevand A/S ikke har kendskab til det reelle udløbsflow på nuværende tidspunkt, da det kræver en hydraulisk beregning eller flowmåling.

Ledningsnettet har i den vestlige del af området forbindelse til to søer, se figur 2.

Ved Skanderborg Kommunes tilsyn med U21.21, kunne det konstateres, at der korrekt kunne forefindes brønde ved de to søer. Den sydlige sø, se figur 2, kunne tilgås, og der løb vand fra søen til brønden. Herudover kunne det ved U21.21 konstateres, at der var vandføring i ledningen. Dette også selvom det ikke havde regnet. Søerne er derfor angiveligt koblet på Skanderborg Spildevands ledning. Det skal undersøges nærmere, om der er koblet dræn eller vandløb på Skanderborg Spildevands ledning. Hvis det er tilfældet, skal det frakobles, medmindre der foreligger en tilladelse.

Tabel 1. Udløbstype til Brørup Bæk, samt arealer til udløb fra faktiske forhold.

Udløb	Udløbstype	Udløbsrør	Kloakopland	Areal [ha]	Reduceret areal [ha]	Befæstelsesgrad [%]	Udløbsflow [l/s]
U21.21	Separat	Ø400	21.2	1,3	0,19	17,5	156,4

Det totale areal fra det separatkloakerede opland 21.1 til udløb U21.21 er 1,3 ha og det reducerede areal er 0,19 ha.

Spildevandet ledes til Skanderborg Centralrenseanlæg.

## 5 Udledning af vand- og stofmængder

I nærværende afsnit håndteres udledning af vand- og stofmængder.

### 5.1 PULS 2.0

I tabel 2 nedenfor ses nuværende data fra PULS 2.0 for udløbspunkt U21.21 for normalåret. Disse tal er ikke retvisende og vil blive erstattet af nyere beregnede tal via PULS indberetning. Tallene er medtaget i tilladelsen for at vise forskellen på de nuværende data (tabel 2) og det tilladte fremadrettet (vist i tabel 3).

Tabel 2. Data fra PULS for udløb U21.21 for normalåret.

Udløb	Areal		Vandmængde [m <sup>3</sup> /år]	Stofmængde baseret på konkretår			
	Total [ha]	Reduceret [ha]		BI <sub>5</sub> [Kg/år]	COD [Kg/år]	N [Kg/år]	P [Kg/år]
U21.21	1,3	0,19	1.314	8	66	3	0,39

### 5.2 Separate regnvandsudløb

Vandmængderne for det separate regnvandsudløb vises for henholdsvis normalår og for konkretåret 2020, og er baseret på arealerne beskrevet i tabel 1, som beskriver de faktiske forhold for oplandet til Brørup Bæk.

Beregningen af vand- og stofmængder er baseret på "Paradigme for beregning af vand- og stofmængder" udarbejdet februar 2022 af Skanderborg Spildevand A/S.

Stofudledningen er baseret på vandmængden for konkretåret 2020.

Tabel 3. vand- og stofudledningen fra det separate regnvandsudløbspunkt U21.21. Data er fra PULS 2.0.

Udløb	Vandmængde [m <sup>3</sup> /år]	BI <sub>5</sub> [Kg/år]	COD [Kg/år]	N [Kg/år]	P [Kg/år]
-------	---------------------------------	-------------------------	-------------	-----------	-----------

	Normalår	Konkretår				
U21.21	1.314	1.195	7,2	59,8	2,4	0,4

## 6 Recipientforhold

Brørup Bæk er et delvist åbent og delvist rørlagt vandløb. Vandløbets begyndelsespunkt har UTM-koordinaterne 55°58'53.94"N 9°55'16.43"E<sup>1</sup>.

Brørup Bæk har en samlet strækning på ca. 970 m, hvorefter det rørlagt har udløb i Langballe Bæk, og udløbspunktet har UTM-koordinaterne 55°58'48.71"N 9°56'6.05"E.

Langballe Bæk har udløb i Hylke Bæk, og udløbspunktet har UTM-koordinaterne 56°0'2.80"N 9°55'37.51"E.

Hylke Bæk har udløb i Skanderborg Sø, og udløbspunktet har UTM-koordinaterne 56°0'23.19"N 9°55'14.40"E.

Brørup Bæk hører i vandområdeplanerne under Langballe Bæk, angivet som "Langballe Bæk – Udspring v. M". Langballe Bæk, og derved også Brørup Bæk, har en målsætning om "God økologisk tilstand" i "Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn<sup>2</sup>", og dermed målsætning om minimum faunaklasse 5 i Dansk Vandløbs Fauna Index (DVFI). Der er ligeledes en målsætning om "God kemisk tilstand".

Målsætningerne er videreført i "basisanalyses for Vandområdeplan 2021-2027".

Den samlede økologiske tilstand i Langballe Balle bæk er angivet som god i Vandområdeplan 2015-2021 samt i basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027.

Der er en god økologisk tilstand for smådyr (DVFI) i både Vandområdeplan 2015-2021 samt i basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027. Der er således målopfyldelse for kvalitetselementet smådyr.

Der er en ukendt tilstand for fisk, makrofyter og miljøfarlige forurenende stoffer, ligesom den kemiske tilstand er ukendt i både Vandområdeplan 2015-2021 samt i basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027. I basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027 er kvalitetselementet alger (fytobenthos) også medtaget, men her er tilstanden ligeledes ukendt.

Nedstrøms Langballe Bæk, er der målsætning om god økologisk tilstand samt god kemisk tilstand for både Hylke Bæk og Skanderborg Sø i Vandområdeplan 2015-2021 samt i basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027.

Hylke Bæk, og en del af Langballe Bæk, er i vandområdeplanerne angivet som "Langballe Bæk – Hylke Mølle". I gældende vandområdeplan er der en god økologisk tilstand for kvalitetselementet smådyr (DVFI), en ringe økologisk tilstand for fisk, samt ukendt tilstand for hhv. makrofyter, miljøfarlige forurenende stoffer samt en ukendt kemisk tilstand. Der er således målopfyldelse hvad angår DVFI, men samlet set har Hylke Bæk en ringe økologisk tilstand, jf. gældende vandområdeplan 2015-2021.

I basisanalysen for Vandområdeplaner 2021-2027 er der også målopfyldelse hvad angår DVFI, da der er høj økologisk tilstand. Der er en dårlig økologisk tilstand for fisk, samt ukendt tilstand for hhv. makrofyter, miljøfarlige forurenende stoffer samt en ukendt kemisk tilstand.

Dette peger på, at forholdene i Hylke Bæk (Langballe Bæk – Hylke Mølle) er forbedret en smule i forhold til kvalitetselementet smådyr (DVFI), da denne er gået fra god til høj økologisk

<sup>1</sup> Alle UTM-koordinater angivet i WGS84, er fundet i Skanderborg Kommunes GIS-lag.

<sup>2</sup> "for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn" er forståelsens skyld undladt i resten af tilladelsen. Hver gang vandområdeplanerne omtales, er det for vandområdedistrikt Jylland og Fyn.



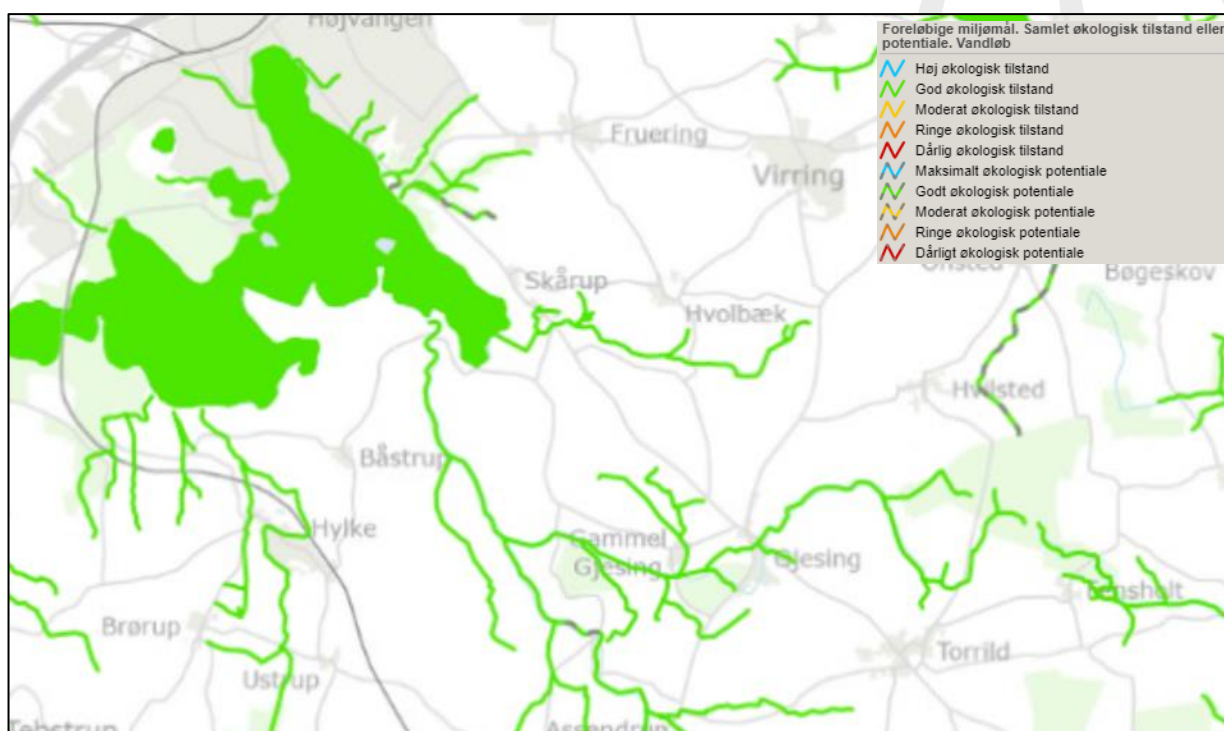
tilstand. Derimod er der sket en forringelse af fiskenes tilstand, der er gået fra en ringe til dårlig økologisk tilstand.

Den samlede økologiske tilstand i strækningen er derfor også faldet fra ringe til dårlig, selvom der er sket en forbedring i kvalitetselementet smådyr (DVFI), der har en høj økologisk tilstand.

Hylke Bæk udmunder i Skanderborg Sø, som har en målsætning om mindst god økologisk tilstand. Skanderborg Sø har moderat økologisk tilstand i Vandområdeplan 2015-2021, men den aktuelle tilstand i Skanderborg Sø er dårlig økologisk tilstand jf. basisanalysen 2021-2027. Den samlede vurdering af tilstanden i Skanderborg Sø er sket på baggrund af en målt tilstand for planter på moderat, fytoplankton på ringe, fisk på dårlig samt god kemisk tilstand. Tilstanden er forringet fra moderat til dårlig fra vandområdeplanen 2015-2021's tilstandsvurdering og til den seneste basisanalyse (2021-2027). Tilstanden er faldet fra moderat til hhv. ringe for fytoplankton og dårlig for fisk. Dette indikerer, at forholdene i søen er blevet forringet for fytoplankton og fisk, hvilket kan skyldes en øget tilførsel af næringsstoffer til søen. Dette kan medføre en reduceret sigtbarhed i vandet og en potentiel ændring i fiskenes fødegrundlag, da fytoplankton tilstanden ligeledes er faldet. Fiskenes tilstand kan dermed forringes på grund af en ringe tilstand for fytoplankton som følge af forringet vandkvalitet og sigtbarhed, hvilket forringer søens generelle tilstand.

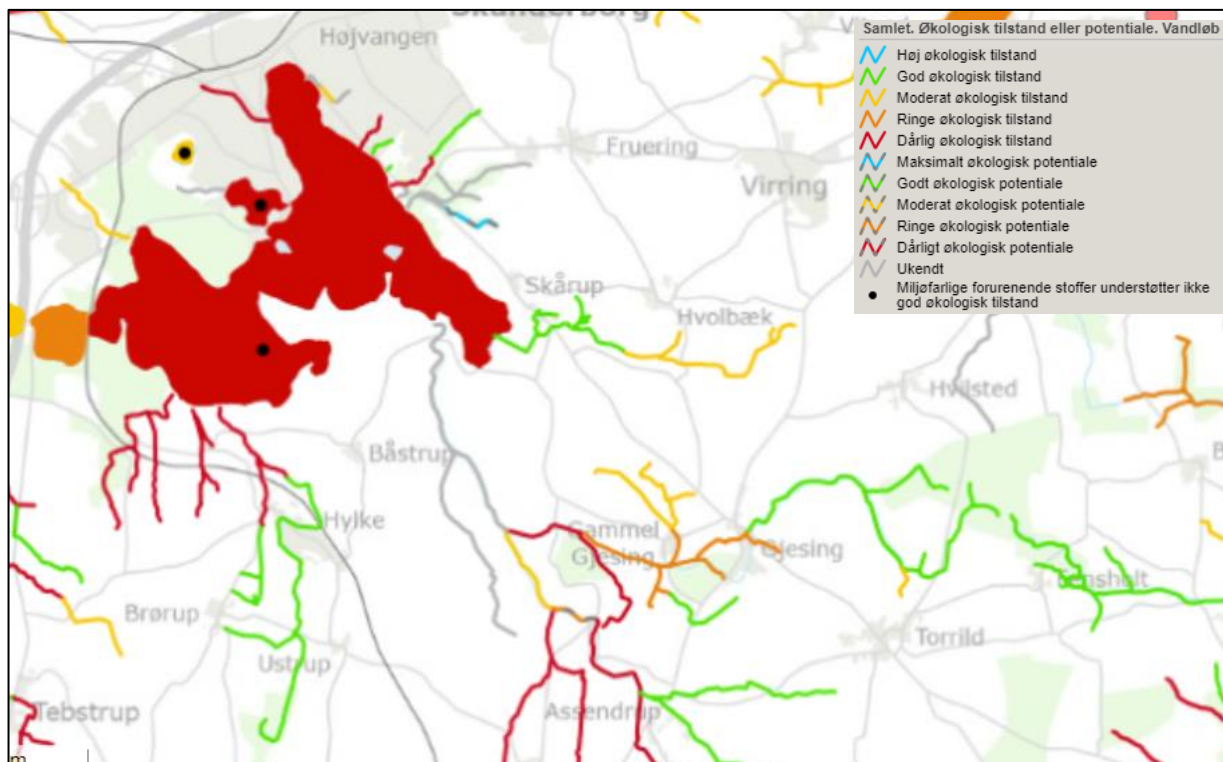
Fjernrecipienten Randers Fjord (indre + ydre) er målsat med god økologisk tilstand. Målsætningen er jf. gældende Vandområdeplan 2015-2021 ikke opfyldt for Randers Fjord (indre + ydre), og ift. kvælstof er der i gældende Vandområdeplan 2015-2021 et indsatskrav ift. kvælstof (en reduktion i udledning) på 684,3 tons N/år.

På figur 3 nedenfor ses de aktuelle miljømål, hvor de nære recipienter er vist. De fjerne recipienter vurderes ikke at blive påvirket fra udledningen af de regnbetingede udløb og behandles ikke yderligere.



Figur 3. Aktuelle miljømål for de nære recipienter fra basisanalysen for vandområdeplaner 2021-2027 i tilknytning til Rindelev Bæk.

På figur 4 **Fejl! Henvissningskilde ikke fundet.** ses den aktuelle miljøtilstand, hvor de nære recipienter er vist. De fjerne recipienter vurderes ikke at blive påvirket fra udledningen fra de regnbetingede udløb og behandles ikke yderligere.



Figur 4. Aktuelle miljøtilstand for de nære recipienter fra basisanalysen for vandområdeplaner 2021-2027 i tilknytning til Brørup Bæk.

## 7 Vores vurdering af projektet

### 7.1 Recipientforhold

Udledningen til Brørup Bæk er udledning af overfladevand fra et separatkloakeret område. Under de nuværende forhold er der målopfyldelse i Brørup Bæk, hvor tilstandsvurderingen er baseret på miljøtilstanden målt vha. smådyr. Smådyr i vandløb påvirkes negativt af en række forhold, hvor særligt tilledning af iltforbrugende organisk stof, lav sommervandsføring og dårlige fysiske forhold er af stor betydning. I det konkrete vandløb, vurderes det, at de nuværende forhold lever op til kravene om en god økologisk tilstand jf. den nuværende målopfyldelse på baggrund af tilstandsvurderingen af smådyr, samt Skanderborg Kommunes tilsyn med vandløbet.

Miljøtilstanden og fortsat målopfyldelse i vandløbet Brørup Bæk samt de efterfølgende vandløb Langballe Bæk og Hylke Bæk vurderes ikke at blive påvirket negativt ved den ansøgte udledning. Revisionen af udledningstilladelsen ændrer ikke på de udledte stof- og vandmængder, men tillader en mindre merudledning af både stof- og vandmængder til vandløbet. Dette skyldes at de beregnede mængder i den fornyede ansøgning er mere præcise, end de mængder der hidtil har været opgivet til PULS. Det vurderes derfor, at en fornyet tilladelse med en tilladt merudledning er af uvæsentlig betydning ift. den aktuelle miljøtilstand.

I forbindelse med behandling af ansøgningen, er der gennemført besigtigelse af udløb U21.21 til Brørup Bæk. Der var ingen tegn på erosion af vandløbsbunden ved udløbet eller transport af sediment. Skanderborg Kommune vurderer derfor, at udledningen ikke skaber en u hensigtsmæssig transport af sediment i vandløbet. Der stilles derfor ikke krav om erosionssikring ved U21.21.

Udledningen fra det regnbetingede udløb udgør miljømæssigt en mindre andel af den samlede mængde næringsstoffer og forurenende stoffer der tilføres Skanderborg Sø, og de nedstrøms



liggende vandområder. Ifølge gældende Vandområdeplan (2015-2021), transporteres der årligt 3.571 kg fosfor gennem Skanderborg Sø (gennemsnit for årene 2010-2014 og med en Baselinebelastning på 3.292 kg fosfor i 2021, ifølge Vandområdeplan 2015-2021). Koncentrationen af fosfor har stor betydning for tilstanden i søer, da fosfor er bestemmende for algevæksten og dermed klarheden af vandet, som igen har betydning for vandplanter og fiskesammensætning. Den ansøgte fosforudledning fra det regnbetingede udløb udgør 0,4 kg fosfor årligt. Udledningen udgør dermed 0,01 % af den samlede fosfortilførsel til Skanderborg Sø i forhold til Baseline.

For udløb U21.21, hvor der ansøges om en fornyet tilladelse, ansøges næsten identiske vand- og stofmængder (data i ansøgning baseret på modelberegninger) som de mængder, der er indberettet til PULS og anvendt i planlægningen af Vandområdeplanen. Der ansøges om udledning af en minimalt øget mængde fosfor (0,4 kg/år), end der indgår i statusbelastningen for Skanderborg Sø (statusbelastning på 0,39 kg/år). Da de udledte vand- og stofmængder, udgør en lille del af den samlede belastning, samt at der ansøges om en minimalt forøget mængde udledt fosfor, end der indgår i vandplanlægningen, vurderes det, at udledningen ikke vil have negativ betydning for miljøtilstanden eller sandsynligheden for målopfyldelse i Skanderborg Sø. Samtidigt ansøges der om en lovliggørelse af de eksisterende forhold, baseret på opdaterede og dermed mere præcise data. Der sker ingen ændring i de udledte vand- og stofmængder.

## 7.2 Hydrauliske forhold

De udledte vandmængder fra det regnbetingede udløb U21.21, vurderes rent hydraulisk at være af mindre betydning for Brørup Bæk, samt vandløbene nedstrøms. Der vurderes ikke at opstå erosion til skade for dyr, planter og de fysiske forhold i vandløbene. Dette beror på Skanderborg Kommunes tilsyn med udløbet, hvor der ikke var tegn på erosion. Udløbsmængden ændres ikke fra i dag, og Skanderborg Kommune ikke bekendt med, at der er hydrauliske problemer omkring U21.21 eller i Brørup Bæk generelt.

Skanderborg Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være en øget risiko for oversvømmelser eller erosion i vandløbet.

## 7.3 Vandløbsregulativer

Brørup Bæk, Langballe Bæk og Hylke Bæk er ikke omfattet af et regulativ.

Skanderborg Sø er omfattet af Skanderborg Sø Regulativ, der opstiller søens dimensioner og krav til vedligeholdelse af søen. Efter vandløbslovens § 4, stk. 1, er søen åben for sejlads med ikke-motordrevne småfartøjer. Vedligeholdelsen sker med henblik på, at der mellem Dyrehaven og Æbelø skal der, så længe Skanderborg Byråd finder anledning dertil, opretholdes et sejlløb på 6,0 meters bredde. Der henvises til søens regulativ for yderligere information.

En fornyet tilladelse til udledning fra de regnbetingede udløb vil ikke påvirke det gældende vandløbsregulativ og bestemmelserne heri.

## 7.4 VVM-screening

Ud fra Miljøvurderingslovens bilag 2 har Skanderborg Kommune, Vand og Natur, vurderet at udledningen ikke er omfattet af krav om screening for VVM, da der ikke er tale om nye anlæg, og da der ikke skal ændres på et eksisterende anlæg i forbindelse med den fornyede udledningstilladelse. Jf. Vejledning om VVM i Planloven (nr. 9339 af 12.03.2009) gælder anmeldelsespligten for anlægsprojekter ved nyanlæg samt for udvidelse eller ændring af et eksisterende anlæg på bilag 1 eller bilag 2.

Idet udledningerne har stået på i mange år, vil det tilladte ikke betyde en forringelse af vandløbenes tilstand, men snarere en bibeholdelse af en belastning.

## 7.5 Samlet vurdering

Samlet set vurderer Skanderborg Kommune, at udledningerne ikke vil være til hinder for, at målsætninger for vandområderne nedstrøms kan opnås. Der vil dermed ikke være nogen negativ effekt på nogen af kvalitetselementerne.

## 8 Forhold til anden lovgivning

Vi har undersøgt, om udledningen kan give problemer i forhold til:

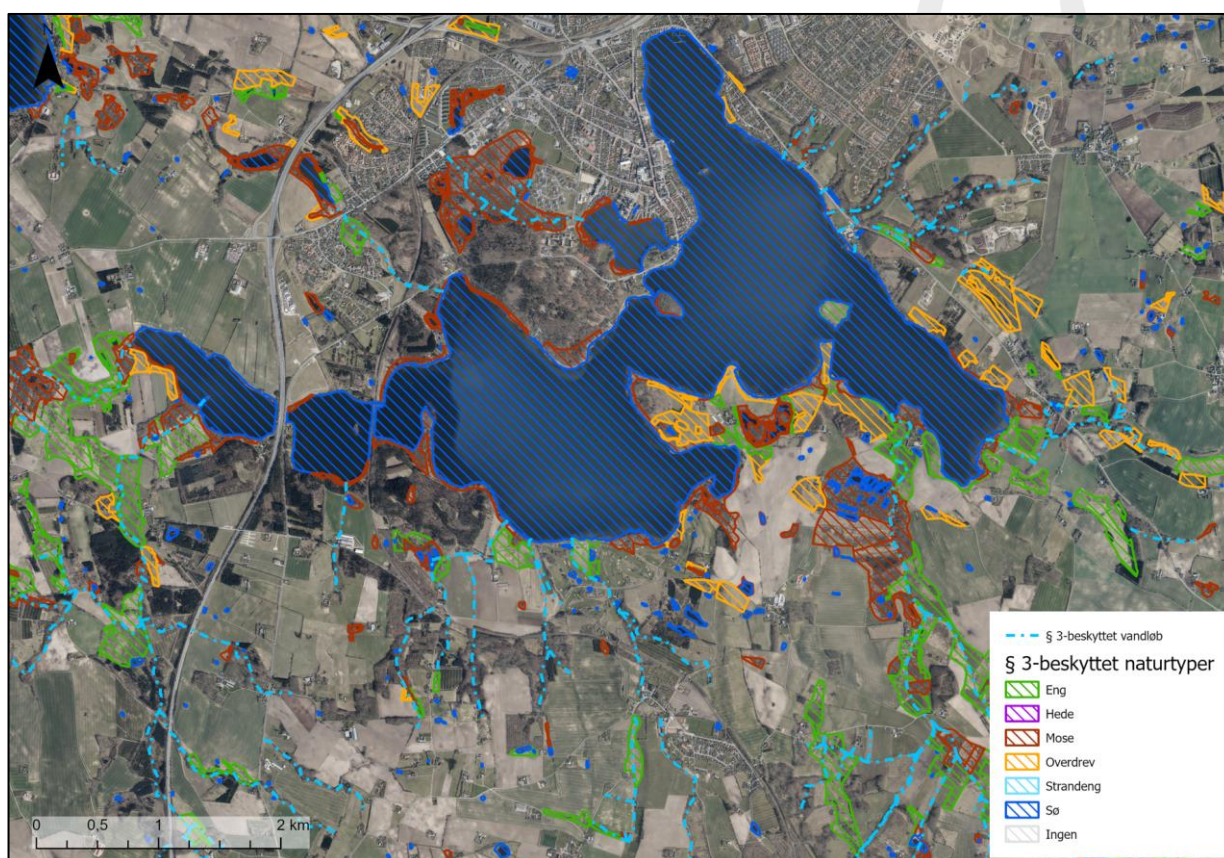
- Naturbeskyttelseslovens §3
- Natura 2000
- Bilag IV-arter
- Grundvandsbeskyttelse
- Museumsloven

Denne tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven fritager ikke Skanderborg Spildevand A/S fra at skulle indhente tilladelse til forhold, som reguleres efter anden lovgivning.

### 8.1 Naturbeskyttelseslovens § 3

Brørup Bæk er ikke omfattet Naturbeskyttelsesloven af § 3. Nedstrøms Brørup Bæk er både Langballe Bæk og Hylke Bæk dog omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Det betyder, at der ikke må ske ændringer af tilstanden i vandløbet, uden at der er meddelt dispensation fra Skanderborg Kommune

En række arealer langs med vandløbene og søen er også omfattet af § 3 beskyttelsen i Naturbeskyttelsesloven (se figur 5).



Figur 5. § 3-beskyttede naturtyper ved Brørup Bæk, Hylke Bæk, Langballe Bæk og Skanderborg Sø, jf. Danmarks Arealinformation.

En fornyet tilladelse til den regnbetingede udledning giver ikke anledning til en forøget udledning af vand- eller stofmængder til Skanderborg Sø. Udledningen fra det regnbetingede udløb vil derfor ikke give anledning til tilstandsændringer for de § 3-beskyttede vandløb, søer eller naturområder i tilknytning til Skanderborg Sø.

## 8.2 Natura 2000 (Habitat- & Fuglebeskyttelsesområder)

Det fremgår af Habitatbekendtgørelsen, at der skal foretages en vurdering af, om et påtænkt projekt kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted udenfor Natura 2000-områder, men som kan have betydning ind i Natura 2000-området.

Udledningen foregår ikke til et internationalt naturbeskyttelsesområde, Natura 2000-område, men længere nedstrøms ses Natura 2000-område nr. 52: "Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå". Natura 2000-område nr. 52 består af Habitatområde nr. 48 og Fuglebeskyttelsesområdet nr. 35.

Jf. Natura 2000-handleplan 2022 – 2027 for Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå, er naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for området som følger:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 48		
Naturtyper:	Lobeliesø (3110)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Højmose* (7110)
	Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)
	Avneknippemose* (7210)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor med kristtorn (9120)
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Blank seglmos (6216)	Lys skivevandkalv (1082)
	Bæklampret (1096)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	Damflagermus (1318)

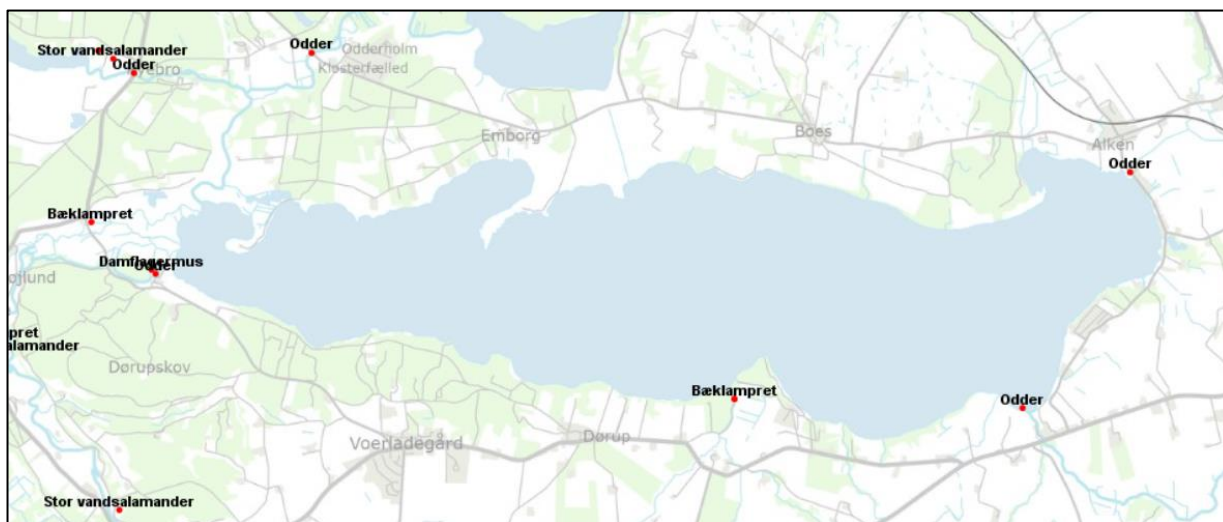
Figur 6. Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. 48 "Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå".

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 35		
Fugle:	Rørhøg (Y)	Plettet rørvagtel (Y)

Figur 7. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde nr. 35 "Mossø".

Jf. Natura 2000 Basisanalyse 2022-2027 er udpegningsarterne damflagermus, odder, stor vandsalamander og bæklampret registreret ved og i tilknytning til "Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå" (figur 8). Samt ses der flere levesteder for rørhøg ved Mossø (figur 9).





Figur 8. Udpegningsarter jf. Natura 2000-basisanalyse 2022-2027.



Figur 9. Udpegning af levesteder for rørhøg jf. Natura 2000-basisanalysen 2022-2027.

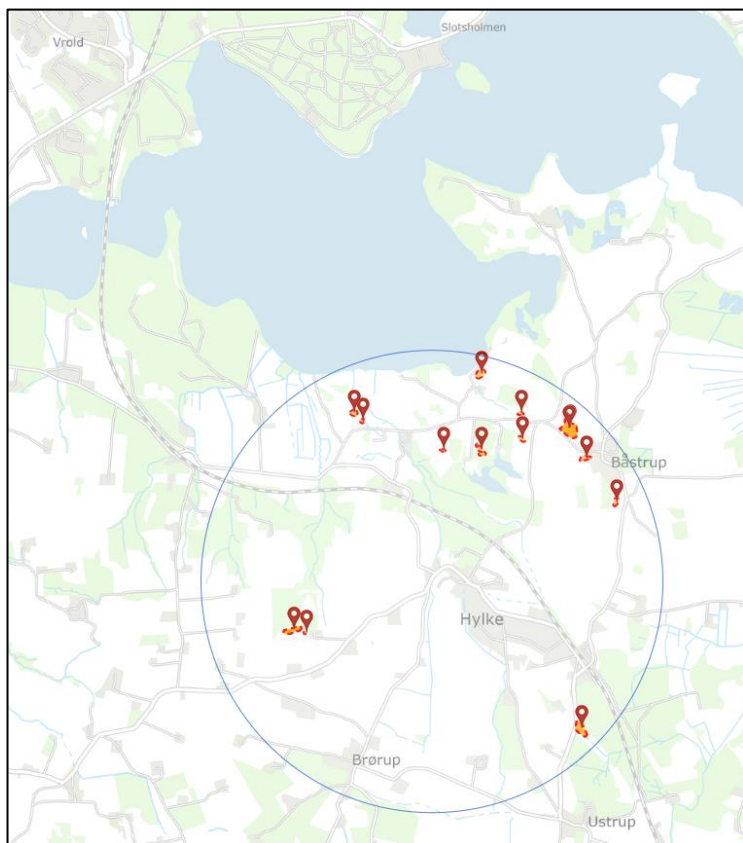
Udledningerne fra det regnbetingede udløb U21.21 ændres ikke i forbindelse med denne fornyelse af udledningstilladelse og vurderes dermed ikke at ændre tilstanden for kortlagte naturtyper og habitatarter i Natura 2000-området nr. 52 "Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå". Igennem Skanderborg Sø transporteres der årligt 3.571 kg fosfor i 2010-2014 (med en Baselinebelastning på 3.292 kg fosfor i 2021, ifølge vandområdeplan 2016-2021). Fosformængden fra det regnbetingede udløb er dermed 0,01 % af den samlede transport i forhold til Baseline til Skanderborg Sø. Herefter ledes vandet videre og udmunder i Mossø. En fornyelse af udledningstilladelsen vurderes derfor ikke at påvirke habitatnaturtyper, eller arter på udpegningsgrundlaget for habitatområdet, hvorfor det ikke er nødvendigt at foretage en egentlig konsekvensvurdering ift. habitatnaturtyperne eller arter på udpegningsgrundlaget.

### 8.3 Bilag IV-arter

Der må ikke gives tilladelse til det ansøgte, hvis indgrebet forsætligt kan forstyrre med skadelig virkning for arter eller bestande nævnt i direktivets bilag IV, eller hvis indgrebet kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV arterne. De danske regler fremgår af Habitatbekendtgørelsen, og er implementeret i Naturbeskyttelseslovens § 29a og b.

Ifølge registreringer på naturdata.dk er der ikke kendskab til, at bilag IV-arter i tilknytning til Brørup Bæk. Der er dog kendskab til bilag IV-arterne stor vandsalamander og grøn mosaikguldsmed (figur 12) er registreret i tilknytning til nærområderne ved Hylke Bæk og Langballe

Bæk. Der kan potentielt forekomme andre bilag IV-arter, som f.eks. arter af flagermus og andre padder i nærområderne.



Figur 10. Udpegning af bilag IV-arterne, stor vandsalamander og grøn mosaikguldsmed, i tilknytning til Hylke Bæk og Langballe Bæk.

I forbindelse med fornyelsen af udledningstilladelsen ændres udledningerne fra de regnbetingede udløb ikke og dermed påvirker det ikke fysisk de områder, hvor bilag IV-arter potentielt vil kunne forekomme. Da det ikke medfører en merudledning af vand eller stof, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke levesteder og potentielle levesteder for bilag IV-arter i tilknytning til Hylke Bæk og Langballe Bæk.

#### 8.4 Grundvandsbeskyttelse

Den regnbetingede udledning til Brørup Bæk vurderes ikke, at påvirke grundvandsinteresser.

#### 8.5 Museumsloven

Der er ingen registrerede fredede kulturarvsarealer i tilknytning til Brørup Bæk.

Hvis der findes spor af fortidsminder ved anlægsarbejder i området, er man forpligtiget til at standse arbejdet og kontakte Skanderborg Museum. Man må også gerne kontakte museet inden arbejdet påbegyndes.

### 9 Høring

Vi har foretaget en høring af projektet inden tilladelsen er meddelt, hos følgende parter:

- Skanderborg Spildevand A/S, Døjsøvej 1, 8660 Skanderborg



## 10 Annoncering af afgørelsen

Afgørelsen annonceres fra den 30. juni 2022 i 4 uger på vores hjemmeside under aktuelle høringer, samt i Lokalavisen Skanderborg.

## 11 Klage mulighed og vejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, hvis det omhandler Miljøbeskyttelsesloven og du kan klage til Planklagenævnet hvis det er omhandlende VVM-afgørelsen.

Klagen skal være modtaget i Klagenævnet senest den 28. juli 2022.

Klagefristen udløber fire uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag, søndag eller helligdag forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Du klager via Klageportalen, som du tilgår via [Nævnenes Hus](#). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for os 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 os. Hvis vi fastholder afgørelsen, sender vi klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked når vi sender den videre.

Klagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til os. Vi videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [Fritagelse fra klageportalen](#).

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter meddelelse af afgørelse.

## 12 Lovgrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven – LBK 100 af 19.01.2022 af lov om Miljøbeskyttelse
  - § 28 stk. 1 – tilladelse til udledning
  - § 71 – pligt til at orientere tilsynsmyndigheden i tilfælde af væsentlig forurening eller fare herfor
  - § 78a – tilladelsens gyldighed
  - §§ 91 & 98 – klagemulighed
  - § 96 – klagen har ikke opsættende virkning
  - §§ 99 & 100 – klageberettigede
  - § 101 – søgsmål
  
- Spildevandsbekendtgørelsen - Bekendtgørelse nr. 1393 af 21.06.2021: Bekendtgørelse om spildevandstilladelser efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 & 4,
  - Kap. 8 - 9 – udledning af spildevand til vandløb, søer eller havet
  
- Bekendtgørelse om undervisning af personale, der betjener renseanlæg for spildevand – Bekendtgørelse nr. 816 af 27.06.2016

- VVM-bekendtgørelsen, Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1976 af 27. oktober 2021
  - § 21 – afgørelse om ikke VVM-pligt
  - Bilag 6 - udvælgelseskriterier omhandlet i § 21
  
- Naturbeskyttelsesloven - Miljøministeriets lov om Naturbeskyttelse nr. 1986 af 27.10.2021
  - § 3 – beskyttede naturtyper m.v.
  - Kapitel 5: § 29 a & b –Beskyttelse af plante- og dyrearter m.v.
  
- Habitatbekendtgørelsen – Miljøministeriet bekendtgørelse nr. 2091 af 12.11.2021 - Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
  - § 6 – tilladelser, dispensationer, godkendelser, planlægning m.v.
  - § 10 & 11 – generel beskyttelse af visse arter
  - Bilag 1 - 7
  
- Bekendtgørelse af lov om vandplanlægning – bekendtgørelse nr. 126 af 2017-01-26 om vandplanlægning.
  
- Museumsloven – Lovbekendtgørelse nr. 358 af 08.04.2014 o § 27 stk. 2 – arkæologisk kulturarv.

### 13 Kopi til

- Styrelsen for Patientsikkerhed; [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund; [jka@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jka@sportsfiskerforbundet.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark; [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening; [DNSkanderborg-sager@dn.dk](mailto:DNSkanderborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Fiskeriforening; [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Skanderborg Museum; [info@skanderborgmuseum.dk](mailto:info@skanderborgmuseum.dk)
- Friluftsrådet; [soehoejlandet@friluftsraadet.dk](mailto:soehoejlandet@friluftsraadet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening i Skanderborg Kommune; [skanderborg@dof.dk](mailto:skanderborg@dof.dk)