

Skanderborg Spildevand A/S  
Døjsøvej 1  
8660 Skanderborg

## **Tilladelse til RBU'er med udledning til Sommerbækken**

Hermed meddeler vi lovliggørende udledningstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 til udledning af tag- og overfladevand til Sommerbækken.

Udledningstilladelsen omfatter regnbetingede udløb for separate regnvandsudløb i oplandet.

Tilladelsen er meddelt efter ansøgning fra Skanderborg Spildevand A/S.

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

Med venlig hilsen

Carina Sparre Lippert  
Miljømedarbejder

### **Dato**

27. juni 2022

Sagsnr.: 06.11.00-P19-26-22

### **Din reference**

Carina Sparre Lippert

Tlf.: 87947740

### **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.

Plan, Teknik og Miljø  
Naturbeskyttelse  
Skanderborg Fælled 1  
8660 Skanderborg

[www.skanderborg.dk](http://www.skanderborg.dk)

## Indholdsfortegnelse

1	Afgørelse.....	3
2	Vilkår.....	3
2.1	Vilkår til drift og vedligehold .....	3
3	Begrundelse for afgørelsen .....	4
4	Redegørelse.....	4
4.1	Kloakoplande.....	4
4.2	Systemsammenhæng .....	5
4.3	Sommerbækken - Udløb.....	6
5	Udledning af vand- og stofmængder.....	7
5.1	PULS 2.0.....	7
5.2	Separate regnvandsudløb .....	7
5.3	U-skema.....	8
5.4	Udledte vand- og stofmængder .....	8
6	Recipientforhold.....	8
7	Vores vurdering af projektet .....	9
7.1	Recipientforhold.....	9
7.2	Vandløbsregulativer .....	10
7.3	VVM-screening .....	10
7.4	Samlet vurdering .....	10
8	Forhold til anden lovgivning.....	10
8.1	Naturbeskyttelseslovens § 3 .....	11
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 .....	13
11	Klage mulighed og vejledning.....	13
12	Lovgrundlag .....	13
13	Bilag .....	14
14	Kopi til.....	14

## 1 Afgørelse

Hermed meddeler Skanderborg Kommune lovliggørende udledningstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 til udledning af tag- og overfladevand til Sommerbækken.

Tilladelsen omfatter udledning af tag- og overfladevand via separate regnvandsudløb til Sommerbækken. Se udløb, samt nærmere beskrivelse i afsnit 4 Redegørelse.

Udledning af tag- og overfladevand via udløb:

- U30.32
- U30.11
- U30.31

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 overholdt, skal følgende vilkår overholdes:

Tabel 2 i afsnit 4.2 viser et overblik over udløbspunkter samt eventuelle tilhørende bassiner. Udløbsflowene som er angivet i tabellen, er baseret på den maksimale ledningskapacitet, og er dermed ikke den reelle påvirkning. Det må formodes, at der er afløbsregulatorer på flere af bassinerne, men dette er ikke dokumenteret. Vilkårene baseres derfor på "worst case".

- De angivne udløbsflow (l/s) i tabel 2 ved den i ansøgningen anvendte genanvendelsesperiode må ikke øges yderligere.
- Udledningen fra de nævnte udløbspunkter må kun omfatte separat regnvand fra de i ansøgningen oplyste oplande, se afsnit 4.
- Udledningerne må ikke give anledning til oversvømmelser af de omkringliggende arealer omkring bassiner og udløbspunkter.

Udledningstilladelsen kan, i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 30, tilbagekaldes eller ændres, hvis anlæggene 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.

### 2.1 Vilkår til drift og vedligehold

- Skanderborg Spildevand A/S har ansvaret for drift og vedligehold af bassiner og afløb frem til og med udløbspunkterne i recipienten.
- Vedligeholdelse og rensning af bassiner og afløb skal ske på en sådan måde, at der ikke sker udledning af slam/sediment til recipienten.
- Drift og vedligeholdelse for bassiner omfatter bassinet op til kronekant, for så vidt angår forhold, der har til formål at sikre bassinets funktion og sikkerhed. Vedligeholdelse ud over, hvad der er nødvendigt for funktionen, kan efter aftale udføres af anden part, der ønsker bedre vedligeholdelse, f.eks. for at øge rekreative muligheder eller visuelle ønsker.
- Bassiner og afløb skal jævnligt efterses, og tilsynet skal føres i en driftsjournal af Skanderborg Spildevand A/S.
- Der skal sikres uhindret adgang til bassiner og afløb med hensyn til drift, vedligeholdelse og tilsyn.
- Tømning af bassiner skal anmeldes til os på [overfladevand@skanderborg.dk](mailto:overfladevand@skanderborg.dk).
- Oprensning af bassiner skal anmeldes til os på [natur@skanderborg.dk](mailto:natur@skanderborg.dk).

- Oprensning skal som udgangspunkt foretages mellem 1. september og 1. marts af hensyn til paddernes ynglesæson.

### **3 Begrundelse for afgørelsen**

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

- Udledningerne vurderes ikke at medføre negativ miljømæssig påvirkning af Sommerbækken 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).

### **4 Redegørelse**

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

Nærværende tilladelse omfatter udledning af overfladevand fra separatkloakerede områder.

Der eksisterer udledningstilladelse for udløb U118 (med bassin B167 fra 2016 meddelt af Skanderborg Kommune).

#### **4.1 Kloakoplande**

Sommerbækken strømmer igennem både oplandet til Skanderborg Centralrenseanlæg og Hørning Renseanlæg. Sommerbækken udmunder i Århus Å. Det er kun oplandet for Sommerbækken beliggende i oplandet til Skanderborg Centralrenseanlæg, som håndteres i nærværende tilladelse.

Figur 1 viser placeringen af udløb til Sommerbækken.



Figur 1 Oversigt over ledningsnettet ved Sommerbækken samt placering af udløb.

Kloakoplande og deres arealer samt udløbspunkter fremgår af tabel 1.

Tabel 1 Oplande og deres arealer til det enkelte udløb fra faktiske forhold. B angiver et bassin.

Udløb	Kloakoplande	Areal (ha)	Reduceret areal (ha)	Befæstelsesgrad (%)
U30.32	30.3	B45: 6,9	B45: 3,1	B45: 53,9
U30.11	30.5	B46: 24,3	B46: 7,4	B46: 36,5
U30.31	30.1	B93: 9,9 B47: 35,0 Sum: 44,9	B93: 4,2 B47: 14,8 Sum: 19,0	B93: 50,9 B47: 50,8 Sum: 50,8

Det totale areal fra separatkloakerede oplande til udløb er 76,1 ha og det reducerede areal er 29,5 ha.

Spildevandet ledes til Skanderborg Centralrenseanlæg.

De enkelte udløb vil blive gennemgået i kommende afsnit med beskrivelse af system samt eventuelle ændringer i forhold til gældende Spildevandsplan 2016-2020.

## 4.2 Systemsammenhæng

Tabel 2 viser et overblik over udløbstype samt bassin, der leder til Sommerbækken.

Tabel 2 Udløbstype til Sommerbækken

Udløb	Udløbstype	Bassin	Bassin (m <sup>3</sup> )	Udløbsrør	Udløbsflow	Bemærkninger
U30.32	SR	B45	4.000 <sup>1</sup>	ø160	29,1 <sup>1</sup>	
U30.11	SR	B46	1.800 <sup>2</sup>	41 l/s – ukendt dimension	41	Angivet i tidligere udledningstilladelse

						fra 2004 fra Århus Amt.
U30.31	SR	B93 B47	3.100 5.735 <sup>2</sup>	Ø200 10 l/s	10	Angivet i tidligere udledningstilladelse for udløb U30.11.

1 Bassinvolumen er estimeret via lavningsinfo i SCALGO.

2 Bassinvolumen angivet i tidligere udledningstilladelse.

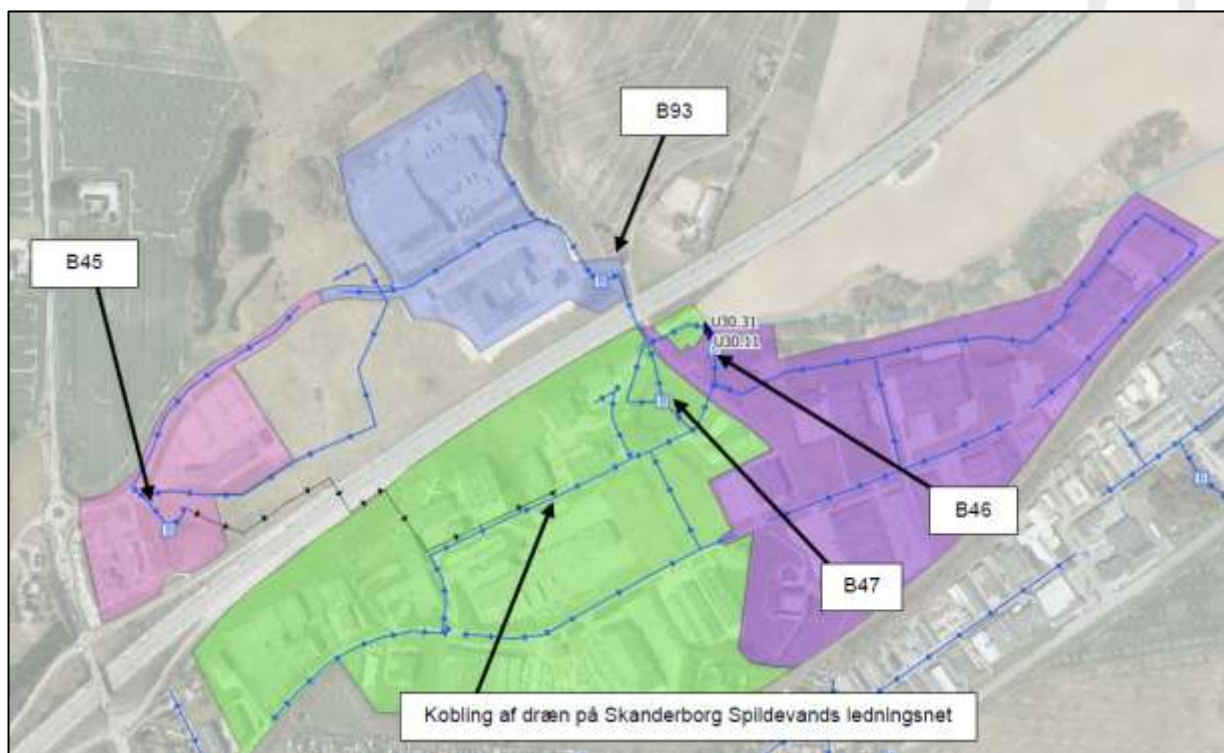
3 Udløbsflow er baseret på den maksimale ledningskapacitet og er dermed ikke den reelle påvirkning. Forventeligt er der regulatorer på flere bassiner inden udløb, men grundet tidsplanen og ressourcer er det ikke muligt at få afdækket inden nærværende ansøgning.

Kloaksystemet er etableret over en årrække. Der er registreret følgende årstal i lednings-GIS: 2002, 2004, 2007. Det er forventet, at BAT på det etablerede tidspunkt er benyttet. Krav til rensning er ændret siden etableringen af udløb og overløb.

Der foregår i forbindelse med ansøgningen om udledningstilladelse ingen projektmæssige fysiske ændringer i hverken kloakplande, bassiner eller udløbspunkter.

### 4.3 Sommerbækken – Udløb

Figur 2 viser de faktiske forhold sidestillet med spildevandsplanens oplande, hvor det blå område er separatkloakeret. Det ses, at der er en forskel for oplandene nord for den østjyske motorvej. Det skyldes, at markarealer er fjernet (som med landbrugsejendomme). Tabel 3 beskriver forholdene for de enkelte udløb.



Figur 2 Oversigt over kloakplande, placering af bassiner og udløb til Sommerbækken.

Tabel 3 Systemsammenhængen for de faktiske forhold for de enkelte udløb ved Sommerbækken

Udløb	Bassin	Beskrivelse
U30.32	B45	Kloakpland 30.3 (markeret med lyserød) går til bassin B45, som er et vådt bassin med et magasinlolumen på ca. 4.000 m <sup>3</sup> . Regnvandet ledes til bassin via ø400 ledning og drosles til ø160 fra bassin til udløb U30.32. Udløbet sker til en drænledning, som er koblet på Skanderborg Spildevand A/S' regnvandsledning opstrøms B47 og U30.31.



U30.31	B93	Kloakopland 30.4 (markeret med blå) leder til bassin B93, som er et vådt bassin med et magasinlolumen på ca. 3.100 m <sup>3</sup> . Regnvandet opsamles og ledes til bassin via ø800 og drosles til ø200 videre til bassin B47. Drænledning er i tidligere tilladelse fra 2004 vurderet til at være 3-5 l/s.
	B47	Kloakopland 30.1 (markeret med grønt) leder til bassin B47, som er et vådt bassin med et magasinlolumen på 5.735 m <sup>3</sup> og et afløb på 10 l/s (fra tidligere tilladelse for U30.11 fra 2004 fra Århus Amt). Afløbet fra bassin B47 går til en ledning, som går nord om Vejdirektoratets bassin VB13 og videre til udløb.
	Dræn	Den sorte ledning fra B45 er en drænledning, som ligeledes har en forbindelse under Ørstedsvej og Randersvej til mose beliggende vest for området.
U30.11	B46	Kloakopland 30.5 (markeret med lilla) leder til bassin B46, som ligeledes modtager overløbsvandet fra B47. Bassin B46 er et vådt bassin med et magasinlolumen på 1.800 m <sup>3</sup> . Udløbet fra bassin B46 er U30.11. Regnvandet ledes til bassin via ø900 og videre til recipient via en ledning med ukendt dimension. I den tidligere tilladelse fra 2004 fra Århus Amt er flow angivet til 41 l/s.

## 5 Udledning af vand- og stofmængder

I nærværende afsnit beskrives udledningen af vand- og stofmængder til Sommerbækken.

### 5.1 PULS 2.0

I tabel 4 nedenfor ses nuværende data fra PULS 2.0 for de enkelte udløb for konkretåret 2020. Disse tal er ikke retvisende og vil blive erstattet af nyere beregnede tal via PULS indberetning, efter ændring af oplande i forbindelse med udarbejdelse af ny spildevandsplan. Tallene er medtaget i tilladelsen for at vise forskellen på de nuværende data (tabel 4) og det tilladte fremadrettet (vist i tabel 5).

Tabel 4 Data fra PULS 2.0 for de enkelte udløb for konkretåret 2020.

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]
U30.32	12,9	0,2	1.439	4	36	2	0,2
U30.11	18,2	0,7	5.083	15	127	9	0,8
U30.31	42,7	6,8	47.776	143	1.194	81	7,2

### 5.2 Separate regnvandsudløb

Vandmængderne for de 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 oplandene til Sommerbækken. 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 5 Tabel over vand- og stofudledninger fra de enkelte udløb.

Udløb	Vandmængde (m <sup>3</sup> /år)		BI <sub>5</sub> [Kg/år]	COD [Kg/år]	N [Kg/år]	P [Kg/år]
	Nor-malår	Konkre-tår				
U30.32	21.700	19.499	81,9	536,2	23,4	1,8
U30.11	51.800	46.546	195,5	1.280	55,9	4,2
U30.31	133.000	119.510	501,9	3.286	143,4	10,8

### 5.3 U-skema

U-skema med de forhåndenværende nyeste data ses af tabel 6.

Tabel 6 U-skema for Sommerbækken

(Skemaindhold/opdeling svarer til udløbsskema fra den godkendte spildevandsplan 2016-2020).

Udløbsdata				Oplandsdata						Afløbsdata					Recipientdata	
Udløb	Type	Rensning	Bassin [m <sup>2</sup> ]	Deloplande	Areal [ha]	Ared* [ha]	A(fra) [ha]	Qa [l/s]	Qt+i	Overløb [l/år]	Vandm [m <sup>3</sup> /år]	B15 [kg/år]	COD [kg/år]	Tot-N [kg/år]	Tot-P [kg/år]	Recipient
U30.32	SR	B	4.000	30.3	6,9	3,1					19.499	81,9	536,2	23,4	1,8	Sommerbækken
U30.11	SR	B	1.800	30.5	24,3	7,4					48.546	195,5	1.280	55,9	4,2	Sommerbækken
U30.31	SR	B	8.835	30.1	44,9	19,0					119.510	501,9	3.286	143,4	10,8	Sommerbækken
Illerup Å																

\* Ved en gennemsnitlig faktisk afstrøvningskoefficient på ca. 39% iht. Scalgo Live og spektralanalyse. Reduktionsfaktor på 0,8.

### 5.4 Udledte vand- og stofmængder

Oversigt over de udledte vand- og stofmængder for de relevante udløb er vist i bilag 1. I bilaget er vist vand- og stofmængder, der indgår i ansøgningen. Det er således disse data, der ansøges på baggrund af (den fremtidige udledning). Data er fremkommet via opdaterede modelberegninger og fremgår af ansøgning samt af tabellerne ovenfor. I tabellen i bilag 1 er ligeledes vist data udtrukket fra PULS, som indgår i basisanalysen for den kommende Vandområdeplan (2021-2027). Disse data repræsenterer dermed de eksisterende vand- og stofmængder, der udledes i dag.

Det skal bemærkes, at vand- og stofmængderne fra ansøgningen beregnet på baggrund af nye modelberegninger er mere retvisende data end dataene fra PULS (basisanalysen).

## 6 Recipientforhold

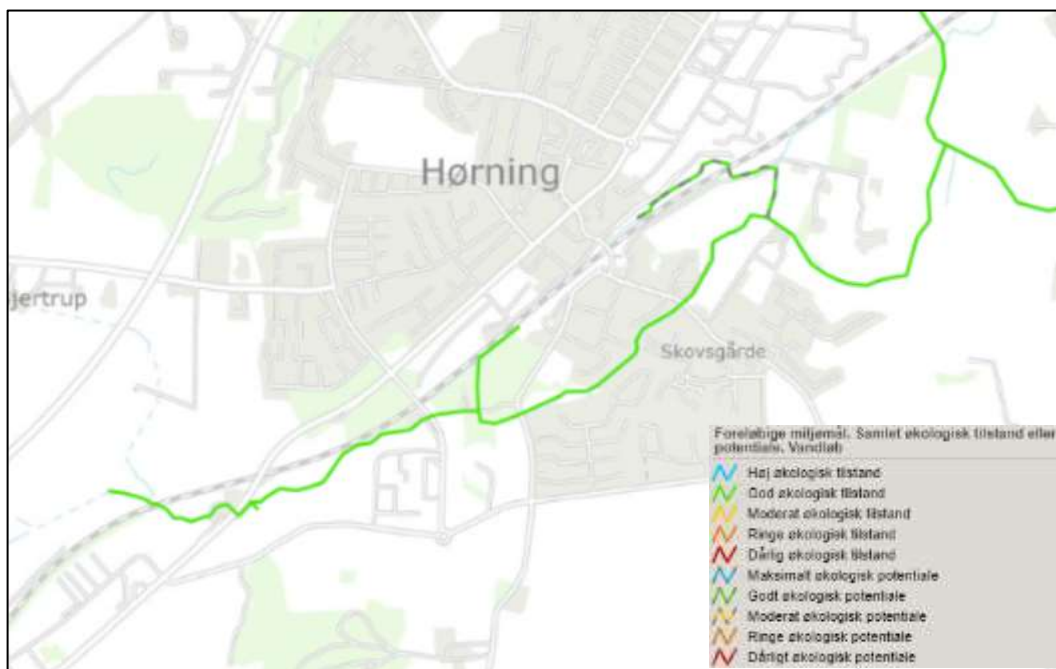
Sommerbækken er i gældende vandområdeplan og i basisanalysen for Vandområdeplaner 2021 – 2027 markeret med en målsætning om en god økologisk tilstand. Sommerbækken er ifølge basisanalysen registeret som et naturligt vandløb. Den aktuelle tilstand i Sommerbækken er vurderet til dårlig økologisk tilstand. Den samlede vurdering af tilstanden er sket på baggrund af en målt tilstand for smådyr (Dansk Vandløbsfauna indeks; DVFI) på moderat, samt dårlig for fisk og ukendt for planter.

Sommerbækken leder videre til Århus Å, der har en målsætning om mindst god økologisk tilstand (aktuel dårlig økologisk tilstand jf. seneste basisanalyse 2021-2027). Århus Å løber videre mod Årslev Engsø og Brabrand Sø og fortsætter som Århus Å i et videre forløb, som ender ud i Aarhus bugt.

Fjernrecipienten Aarhus bugt er målsat med god økologisk tilstand. Målsætningen er jf. gældende Vandområdeplan 2015-2021 ikke opfyldt for Aarhus bugt, og ift. kvælstof er der i gældende Vandområdeplan 2015-2021 et indsatskrav ift. kvælstof (en reduktion i udledning) på 1,1 tons N/år.

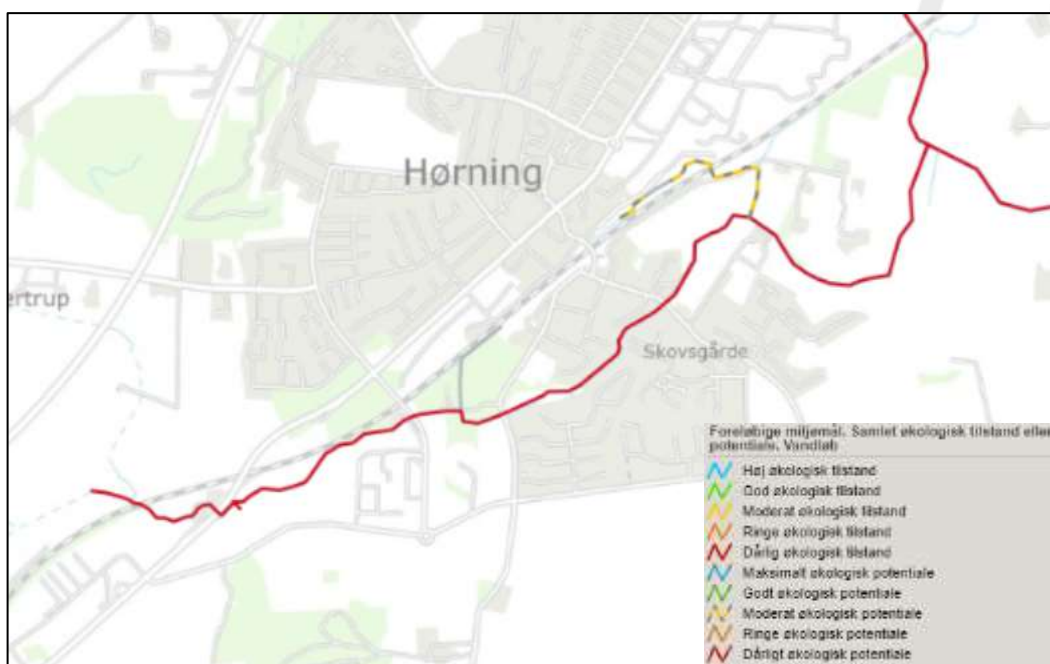
På figur 3 nedenfor ses de aktuelle miljømål, hvor de nære recipienter er vist. De fjerne recipienter vurderes ikke at blive påvirket fra udledningen af de regnbetingede udløb og behandles ikke yderligere.





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

På figur 4 nedenfor 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 Sommerbækken.

## 7 Vores vurdering af projektet

### 7.1 Recipientforhold

Udledningerne til vandløbet Sommerbækken er udledning af overfladevand fra separatkloakerede områder. Under de nuværende forhold er der ikke målopfyldelse i Sommerbækken, hvor

tilstandsvurderingen er baseret på miljøtilstanden målt vha. smådyr og fisk. Smådyr i vandløb påvirkes negativt af en række forhold, hvor særligt tilledning af iltforbrugende organisk stof, lav sommervandføring og dårlige fysiske forhold er af stor betydning. I det konkrete vandløb, vurderes det at dårlige fysiske forhold samt lav sommervandføring er af størst betydning.

Miljøtilstanden og sandsynligheden for målopfyldelse i vandløbet Sommerbækken og vandløbet Århus Å vurderes ikke at blive påvirket negativt ved den ansøgte udledning. Revisionen af udledningstilladelsen ændrer ikke på de udledte stof- og vandmængder, men tillader en 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 eller sandsynlighed for at opnå målopfyldelse. Samtidigt vurderes det, at hovedårsagen til manglende målopfyldelse i vandløbet er dårlige fysiske forhold kombineret med lav sommervandføring, som er to forhold en fornyet udledningstilladelse ikke ændrer på. 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.

De udledte vandmængder fra de regnbetingede udløb vurderes rent hydraulisk at være af mindre betydning for vandløbet. Der vurderes ikke at opstå erosion til skade for dyr, planter og de fysiske forhold i vandløbet. Udløbsmængderne ændres ikke fra i dag og vi er ikke bekendt med, at der er hydrauliske problemer omkring udløbene.

## **7.2 Vandløbsregulativer**

Sommerbækken er omfattet af Regulativ for Sommerbækken med tilløb, Jeksen Bæk, Søndre Landkanal, Skærbæk og Hyltebæk, der opstiller vandløbets dimensioner og krav til vedligeholdelse af vandløbet. Jf. regulativet har kommunalbestyrelsen besluttet, at vedligeholdelsen af Sommerbækken med tilløb skal ske på basis af vandløbets fastlagte geometriske skikkelse. Vandløbets naturlige variation med hensyn til dimensioner vil dog blive tilgodeset, så længe den vandføringsevne, den geometriske skikkelse er udtryk for, er til stede. For yderligere information henvises til vandløbsregulativet.

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

## **7.3 VVM-screening**

Ud fra Miljøvurderingslovens bilag 2 har Skanderborg Kommune, Vand og Natur, vurderet, at de eksisterende bassiner ikke er omfattet af krav om screening for VVM, da der ikke er tale om nye anlæg, og da der ikke skal ændres på de 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 siden 2002, vil det tilladte ikke betyde en forringelse af vandløbets tilstand, men snarere en bibeholdelse af en belastning.

## **7.4 Samlet vurdering**

Samlet set vurderer vi, 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 udledningerne kan give problemer i forhold til:

- Naturbeskyttelseslovens §3
- Natura 2000

- Bilag IV-arter
- Grundvandsbeskyttelse
- Museumsloven

### 8.1 Naturbeskyttelseslovens § 3

Sommerbækken er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Det betyder, at der ikke må ske ændringer af tilstanden i vandløbene og søer, uden at der er meddelt dispensation fra Skanderborg Kommune.

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



Figur 5: § 3-beskyttede naturtyper ved Sommerbækken, Jf. Danmarks Arealinformation.

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

### 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 til ikke til et internationalt naturbeskyttelsesområde, Natura 2000-område, men længere nedstrøms ses Natura 2000-område nr. 233: ”Brabrand Sø med omgivelser”. Natura 2000-område nr. 233 består af Habitatområde nr. 233.

Jf. Natura 2000-handleplan 2022 – 2027 for Brabrand Sø med omgivelser, er naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for området som følger:



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 233		
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Rigkær (7230)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)
	Damflagermus (1318)	

Figur 6 Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. 233 "Brabrand Sø med omgivelser".

Jf. Natura 2000 Basisanalyse 2022-2027 er udpegningsarterne damflagermus, odder, stor vandsalamander registreret ved og i tilknytning til "Brabrand Sø med omgivelser" (figur 7).



Figur 7 Udpegningsarter jf. Natura 2000-basisanalyse 2022-2027.

Udledningen fra de regnbetingede udløb 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. 233 "Brabrand Sø med omgivelser". En fornyelse af udledningstilladelsen vurderes 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 der er bilag IV-arter i eller i tilknytning til Sommerbækken. Der kan potentielt forekomme arter af flagermus og stor vandsalamander i nærområderne.

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

## 8.4 Grundvandsbeskyttelse

De regnbetingede udledninger til Sommerbækken vurderes ikke at påvirke grundvandsinteresser.

## 8.5 Museumsloven

Der er ikke registreret fredede fortidsminder, fredede områder eller kulturarvsarealer i eller i tilknytning til Sommerbækken.

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 d. 27. 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.

Klagen skal være modtaget i Klagenævnet senest d. 25. 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
  - 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.

### Øvrige referencer

- ”Paradigme for beregning af vand- og stofmængder” udarbejdet februar 2022 af Skanderborg Spildevand A/S.

## 13 Bilag

- Bilag 1 – Udløbsdata

## 14 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@friluftsradet.dk](mailto:soehoejlandet@friluftsradet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening i Skanderborg Kommune; [skanderborg@dof.dk](mailto:skanderborg@dof.dk)



Bilag 1: Udløbsdata														
Udløb				Afløbsdata*					Afløbsdata**					
Udløb	Type	Rensning	Bassin (m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> /år)	BI5 (kg/år)	COD (kg/år)	Tot-N (kg/år)	Tot-P (kg/år)	(m <sup>3</sup> /år)	BI5 (kg/år)	COD (kg/år)	Tot-N (kg/år)	Tot-P (kg/år)	Recipient
U30.32	SR	B	4.000	19.499	81,9	536,2	23,4	1,8	1.439	4	36	2	0,4	Sommerbæk
U30.11	SR	B	1.800	46.546	195,5	1.280	55,9	4,2	5.083	30	254	10	1,5	Sommerbæk
U30.31	SR	B	8.835	119.510	501,9	3.286	143,4	10,8	47.776	143	1.194	81	11,9	Sommerbæk
<b>SUM</b>				<b>185.555</b>	<b>779,3</b>	<b>5.102,2</b>	<b>222,7</b>	<b>16,8</b>	<b>54.298</b>	<b>177</b>	<b>1.484</b>	<b>93</b>	<b>13,8</b>	

\* Ansøgt udledning, gennemsnit af de hydrauliske modelberegninger foretaget for perioden 2012-2021.

\*\* Statusudledning (udtræk fra PULS, basisanalyse for Vandområdeplan 2021-2027)

= Ansøgt vand- og stofmængder højere end status