

Skanderborg Spildevand A/S  
Døjsøvej 1  
8660 Skanderborg

## Udledningstilladelse til U24.21 i Ris Bæk

Hermed meddeler vi lovliggørende udledningstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 til udledning af opspædet spildevand til Ris Bæk.

Udledningstilladelsen omfatter et regnbetinget overløb fra fælleskloakkerne 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

29. juni 2022

Sagsnr.: 06.11.00-P19-19-22

### 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 for udløb med overløb af opspædet spildevand.....	3
2.2	Vilkår til drift og vedligehold for udløb med overløb af opspædet spildevand.....	3
3	Begrundelse for afgørelsen.....	4
4	Redegørelse.....	4
4.1	Kloakoplande.....	4
4.2	Systemsammenhæng.....	6
4.3	Ris Bæk – Udløb.....	6
4.4	Ris Bæk – Overløb.....	7
5	Udledning af vand- og stofmængder.....	8
5.1	PULS 2.0.....	8
5.2	Overløb.....	8
5.3	U-skema.....	8
5.4	Udledte vand- og stofmængder.....	8
6	Recipientforhold.....	9
7	Vores vurdering af projektet.....	11
7.1	Recipientforhold.....	11
7.2	Vandløbsregulativer.....	11
7.3	VVM-screening.....	11
7.4	Samlet vurdering.....	11
8	Forhold til anden lovgivning.....	11
8.1	Naturbeskyttelseslovens § 3.....	12
8.2	Natura 2000 (Habitat- & Fuglebeskyttelsesområder).....	12
8.3	Bilag IV-arter.....	14
8.4	Grundvandsbeskyttelse.....	14
8.5	Museumsloven.....	14
9	Høring.....	15
10	Annoncering af afgørelsen.....	15
11	Klage mulighed og vejledning.....	15
12	Lovgrundlag.....	15
13	Bilag.....	16
14	Kopi til.....	16

## 1 Afgørelse

Hermed meddeler Skanderborg Kommune lovliggørende udledningstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 til udledning af opspædet spildevand til Ris Bæk.

Tilladelsen omfatter udledning af opspædet spildevand til Ris Bæk. Se overløbsbygværk og udløb, samt nærmere beskrivelse i afsnit 4 Redegørelse.

Udledning fra fælleskloakeret opland via overløbsbygværk og udløb:

- OV24 via udløb U24.21

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

## 2 Vilkår

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

For at tilladelsen er overholdt, skal følgende vilkår overholdes:

### 2.1 Vilkår for udløb med overløb af opspædet spildevand

Tabel 2 i afsnit 4.2 viser et overblik over udløbspunkterne. Udløbsflowene som er angivet i tabellen, er baseret på den maksimale ledningskapacitet, og er dermed ikke den reelle påvirkning. 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 overløbsbygværker må kun omfatte opspædet spildevand fra de i ansøgningen oplyste oplande, se afsnit 4.
- I tilfælde af overløb, skal Skanderborg Spildevand A/S efterfølgende inspicere og rense recipienten og omkringliggende arealer for evt. ristestof.
- Udledningen fra overløbsbygværket skal ske efter passage af rist og skumkant.
- Udledningerne må ikke give anledning til oversvømmelser af de omkringliggende arealer omkring udløbspunkterne.
- Der skal ske en løbende registrering af de udledte vandmængder [ $m^3/år$ ] samt antallet af overløb [antal/år]. Såfremt der ikke foreligger målte registreringer, kan overløbsmængderne beregnes på baggrund af en valideret model.
- Beregningerne/registreringerne skal indgå i den årlige indberetning til Miljøstyrelsen (PULS), og sendes til Skanderborg Kommune senest d. 15. februar hvert år.

### 2.2 Vilkår til drift og vedligehold for udløb med overløb af opspædet spildevand

- Skanderborg Spildevand A/S har ansvaret for drift og vedligehold af overløbsbygværket og afløb frem til og med udløbspunktet i recipienten.
- Vedligeholdelse og rensning af overløbsbygværket og afløb skal ske på en sådan måde, at der ikke sker udledning af slam og ristestof.
- Overløbsbygværket og afløb skal jævnligt efterses, og tilsynet skal føres i en driftsjournal af Skanderborg Spildevand A/S.

- Funktionsfejl ved overløbsbygværket, uheld med udledning til de omkringliggende arealer, overfladegener og lignende, skal omgående meddeles til tilsynsmyndigheden samt Skanderborg Kommune.
- Der skal sikres uhindret adgang til overløbsbygværker og 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 Ris 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).

### **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 både udledning af opspædet spildevand fra fælleskloakerede områder samt separatkloakerede områder.

#### **4.1 Kloakoplande**

Ris Bæk leder til Tolstrup Å, som er en del af oplandet til Horsens Fjord, indre.

Figur 1 viser placeringen af overløb samt udløb i Ris Bæk.



Figur 1 Oversigt over ledningsnettet i Ris Bæk samt placering af udløb U24.21.

Kloakoplande og deres arealer samt udløbspunkter fremgår af tabel 1.

Tabel 1 Oplande og deres arealer til de enkelte overløb og udløb fra faktiske forhold.

Udløb	Kloakoplande	Areal (ha)	Reduceret areal (ha)	Befæstelsesgrad (%)
U24.21	24.2	8,1	1,3	19,3

Det totale areal til overløbsbygværket er 8,1 ha og det reducerede areal er 1,3 ha.

Spildevandet ledes til Skanderborg Centralrenseanlæg.

De enkelte udløb og overløb 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, der leder til Ris Bæk.

Tabel 2 Udløbstype til Ris Bæk

Udløb	Udløbs-type	Udløbsrør	Udløbs-flow	Bemærkninger
U24.21	OV	ø300	44 <sup>1</sup>	Der mangler information angående bundkoter, hvorfor der benyttes fald på 5 promille på udløbsledningen svarende til selvrensning.

<sup>1</sup> Udløbsflow er baseret på hydraulisk beregning beskrevet i "Ansøgning om fornyet tilladelse til udledning af regnforyndet opspædet spildevand fra overløbsbygværk OV24 i udløb U24.21 til Ris Bæk".

Kloaksystemet er etableret gennem en årrække (følgende årstal er registreret i lednings-GIS: 1960 og 1987). 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 kloakoplande eller udløbspunkter.

## 4.3 Ris Bæk – Udløb

Til recipient Ris Bæk i Ris findes overløbsbygværket OV24. Udløbspunktet for overløbsbygværket er U24.21 og vist i figur 2.

De faktiske forhold er sidestillet med Spildevandsplanens oplande, hvor det blå omrids er separatkloakeret, det røde omrids er spildevandskloakeret og det grønne er fælleskloakeret (oplandsnavnet er vist med sort). Det ses, at der er god overensstemmelse mellem de faktiske forhold og spildevandsplanens. Der er medtaget et areal fra vejareal i det spildevandskloakerede opland 24.3 samt ejendomme udenfor kloakopland 24.2.

Figur 2 viser ledningsnettet opstrøms udløb U24.21. Fællesvandet ledes til pumpestation PS42, som pumper fællesvandet videre til afskærende ledning til Skanderborg Centralrenseanlæg. Opstrøms pumpestation er overløb OV24, som leder vandet til recipienten, når tilstrømning af vand overstiger pumpens kapacitet. Udløbet fra overløbet sker syd for byen.

Kloakopland 24.2 og del af 24.3 (markeret med blå) ledes til PS42.



Figur 2 Oversigt over placering af overløb og udløb samt kloakoplandet hertil.

#### 4.4 Ris Bæk – Overløb

Overløbsbygværker er en sikkerhedsventil i de kloakrør, der både fører regnvand og spildevand. Når det regner meget kraftigt, strømmer der mere vand i kloakken, end der er plads til. Overløbsbygværker sikrer, at en mindre del af dette vand løber over under kontrollerede forhold. Alternativet kan være, at vandet presser sig op gennem kloakdæksler til terræn eller oversvømmer kældre i lavtliggende områder.

Det vand, som løber over og videre ud i recipienten, er regnvand blandet med lidt spildevand. Fast materiale i spildevandet bliver samlet op i en rist, så hverken toiletpapir eller andre flydestoffer (også kaldet ristegods) flyder rundt efter et overløb.

Overløbet af det opspædede spildevand fra overløbsbygværk OV24 ledes til Ris Bæk via udløb U24.21.

Overløbsbygværker er et vilkår for den måde som hele kloaksystemet er designet og dimensioneret på i historisk tid. Efterhånden som de fælleskloakerede oplande bliver separatkloakerede, bliver overløbsbygværkerne overflødige og kan nedlægges.

Kloakanlægssystemet i området er etableret før 2008, og Skanderborg Forsyning har således iht. Skanderborg Kommunes Spildevandsplan 2016-2020 ikke krav om opfyldelse af serviceniveau svarende til en gentagelsesperiode på 10 år (fra fællessystem).

## 5 Udledning af vand- og stofmængder

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

### 5.1 PULS 2.0

I tabel 3 nedenfor ses nuværende data fra PULS 2.0 for udløbet 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 3) og det tilladte fremadrettet (vist i tabel 4).

Tabel 3 Data fra PULS 2.0 for udløbet for konkretåret 2020.

Udløb	Areal		Vandmængde (m <sup>3</sup> /år)	Stofmængde baseret på konkretår			
	Total (ha)	Redu- ret (ha)		BI <sub>5</sub> [Kg/år]	COD [Kg/år]	N [Kg/år]	P [Kg/år]
U24.21	6,9	1,6	61	2	11	1	0,2

### 5.2 Overløb

Til beregning af stofmængderne anvendes ”Paradigme for beregning af vand- og stofmængder” af februar 2022 viser de beregnede udledte stofmængder for overløbet.

Tabel 4 Tabel over vand- og stofudledninger fra overløbet.

Over- løb	Vand- mængde (m <sup>3</sup> /år)	BI <sub>5</sub> [Kg/år]	COD [Kg/år]	N [Kg/år]	P [Kg/år]
OV24	816	24,5	147	9,8	1,6

### 5.3 U-skema

U-skema med de forhåndenværende nyeste data ses af tabel 5.

Tabel 5 U-skema for Ris Bæk (Skemaindhold/opdeling svarer til udløbsskema fra den godkendte spildevandsplan 2016-2020).

Udløbsdata				Oplandsdata						Afløbsdata**						Recipientda ta
Udløb	Type	Rens- ning	Bassin [m <sup>3</sup> ]	Deloplande	Areal [ha]	Ared <sup>1</sup> [ha]	A(fra) [ha]	Qa [l/s]	QtH	Over- løb [l/år]	Vandm [m <sup>3</sup> /år]	BI <sub>5</sub> [kg/år]	COD [kg/år]	Tot-N [kg/år]	Tot-P [kg/år]	Recipient
U24.21	OV			24.2	8,1	1,3				20,8	816	24,5	147	9,8	1,6	Ris Bæk

\* Ved en gennemsnitlig faktisk afstrømningskoefficient på ca. 20 % iht. spektralanalyse udarbejdet af Scalgo foråret 2021. Reduktionsfaktor på 0,8.

\*\* Gennemsnit af de hydrauliske modelberegninger foretaget for 2012-2021.

### 5.4 Udledte vand- og stofmængder

Oversigt over de udledte vand- og stofmængder for det relevante udløb er vist i bilag 1. I bila- get er vist vand- og stofmængder, der indgår i ansøgningen. Det er således disse data, der an- søges på baggrund af (den fremtidige udledning). Data er fremkommet via opdaterede model- beregninger og fremgår af ansøgningen samt af tabellerne ovenfor. I tabellen i bilag 1 er ligele- des vist data udtrukket fra PULS, som indgår i basisanalysen for den kommende Vandområde- plan (2021-2027). Disse data repræsenterer dermed de eksisterende vand- og stofmængder, der udledes i dag.

Revisionen af udledningstilladelsen ændrer ikke på de udledte stof- og vandmængder, men til- lader 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.



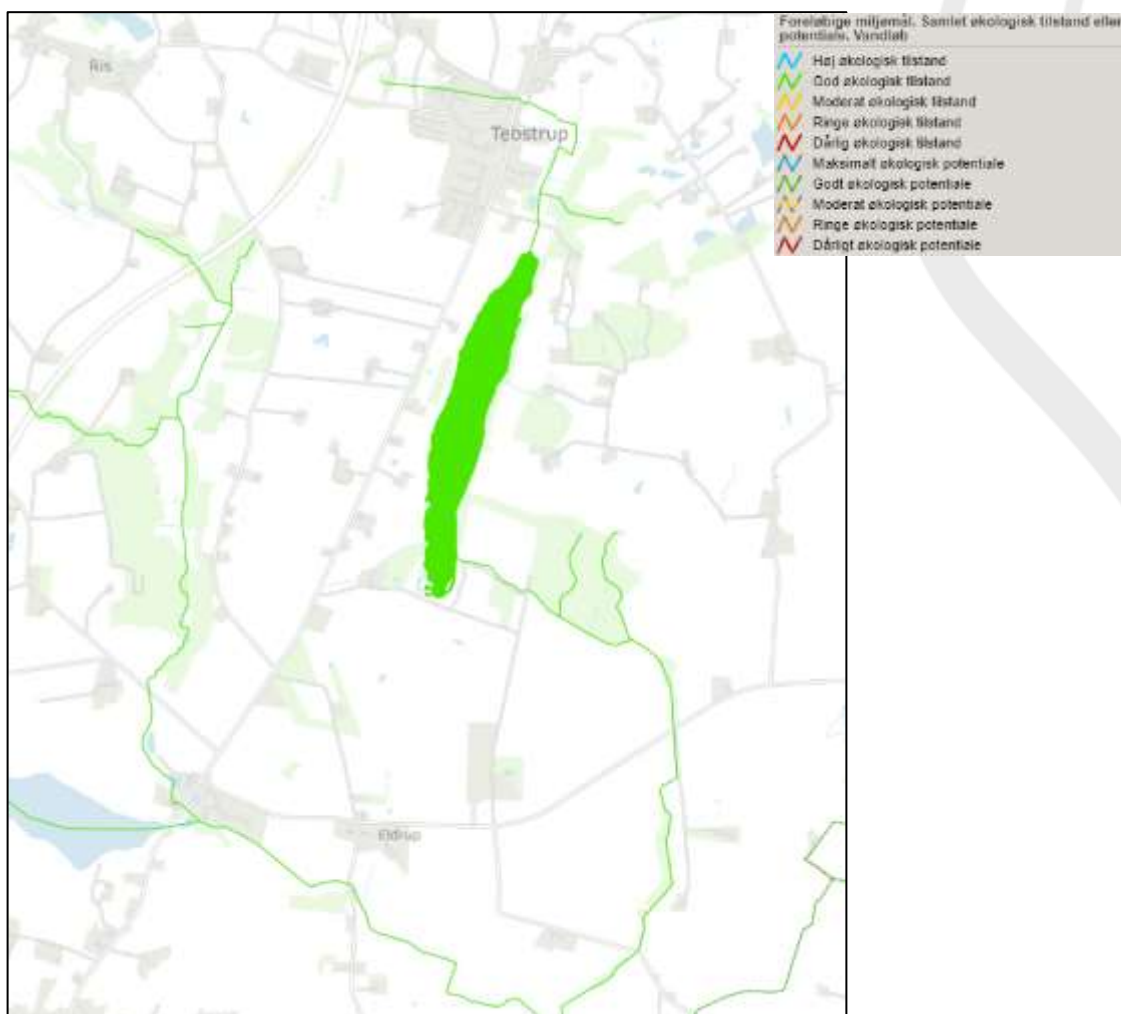
## 6 Recipientforhold

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

Ris Bæk ledes videre og udmunder i Tolstrup Å, der har en målsætning om mindst god økologisk tilstand. Tolstrup Å har moderat økologisk tilstand i Vandområdeplan 2015-2021, hvor den aktuelle tilstand i Tolstrup Å er god økologisk tilstand jf. basisanalysen 2021-2027. Den samlede vurdering af tilstanden i Tolstrup Å er lavet på baggrund af en målt tilstand for smådyr (Dansk Vandløbsfauna indeks; DVFI) på høj, for planter god, fisk på god samt en ikke-god kemisk tilstand.

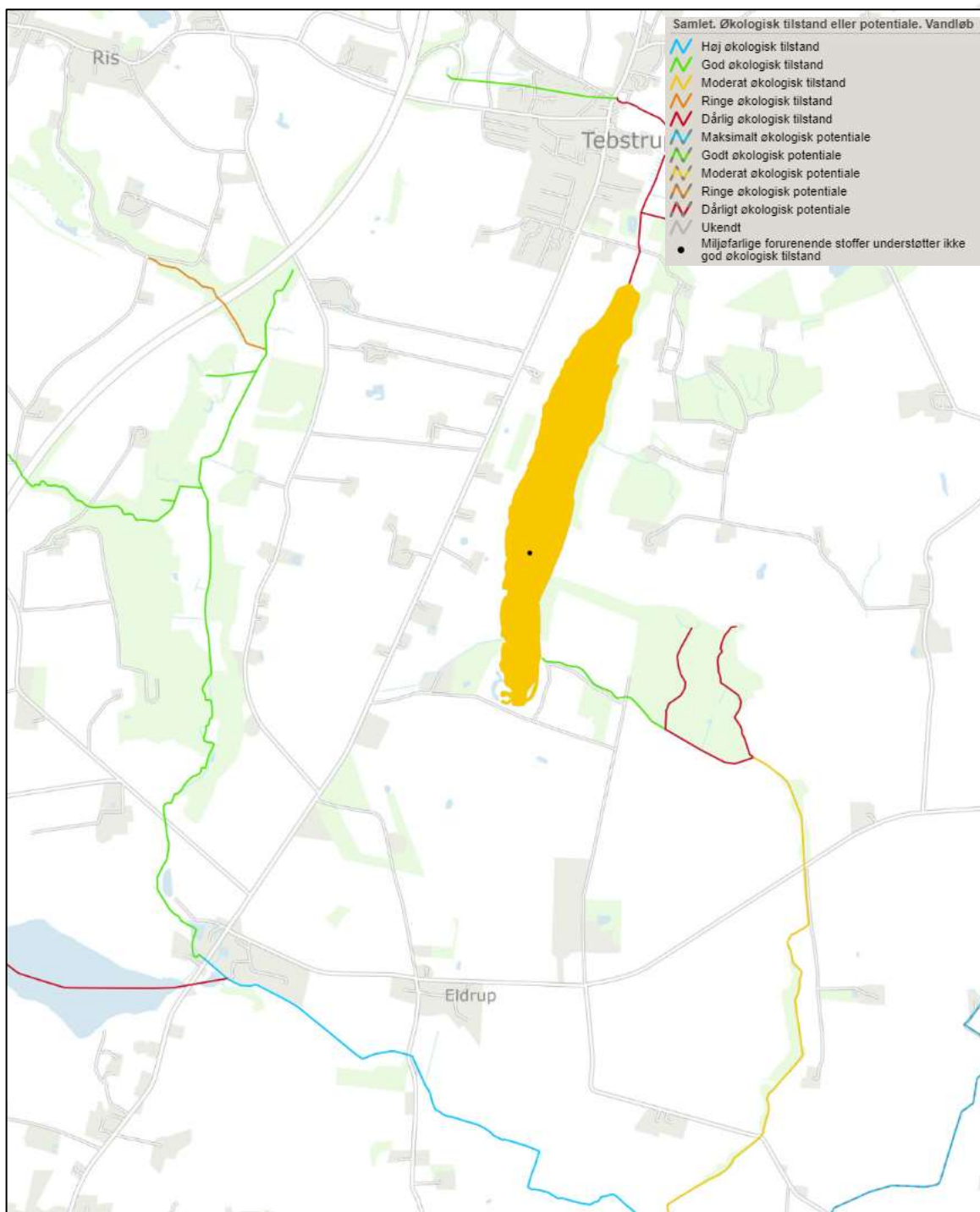
Fjernrecipienten Horsens Fjord (indre + ydre) er målsat med god økologisk tilstand. Målsætningen er jf. gældende Vandområdeplan 2015-2021 ikke opfyldt for Horsens Fjord (indre + ydre), og ift. kvælstof er der i gældende Vandområdeplan 2015-2021 et indsatskrav ift. kvælstof (en reduktion i udledning) på 347,7 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 Ris Bæk.

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 det regnbetingede udløb og behandles ikke yderligere.



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

## **7 Vores vurdering af projektet**

### **7.1 Recipientforhold**

Udledningen til Ris Bæk er udledning af opspædet spildevand. Under de nuværende forhold er der ikke målopfyldelse i Ris Bæk, hvor tilstandsvurderingen er baseret på miljøtilstanden målt vha. smådyr. Smådyr i vandløb påvirkes negativt af en række forhold, hvor særligt tillædning af iltforbrugende organisk stof, lav sommervandføring og dårlige fysiske forhold er af stor betydning. I det konkrete vandløb, vurderes det, at dårlige fysiske forhold (rørlægning), organisk stof samt lav sommervandføring er af størst betydning.

Miljøtilstanden og sandsynligheden for målopfyldelse i vandløbet Ris 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 eller sandsynlighed for at opnå målopfyldelse. Samtidigt vurderes det, at hovedårsagen til manglende målopfyldelse i vandløbet er dårlige fysiske forhold (rørlægning) samt lav sommervandføring, som er to forhold en fornyet udledningstilladelse ikke ændrer på.

De udledte vandmængder fra det 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 vandløbene. Udløbsmængderne ændres ikke fra i dag og vi er ikke bekendt med, at der er hydrauliske problemer omkring udløbene eller i vandløbene generelt.

Tolstrup Å har målopfyldelse under de nuværende forhold og en fornyet udledningstilladelse af samme stof- og vandmængder som hidtil til Ris Bæk og derfra videre til Tolstrup Å, vil ikke påvirke miljøtilstanden i vandløbet.

### **7.2 Vandløbsregulativer**

Ris Bæk og Tolstrup Å er ikke omfattet af et regulativ.

### **7.3 VVM-screening**

Ud fra Miljøvurderingslovens bilag 2 har vi vurderet at overløbsbygværker ikke er omfattet af krav om screening for VVM. Overløbsbygværker er en indbygget sikkerhedsventil i kloaksystemet, og dermed en del af spildevandsledningen. Spildevandsledninger skal ikke screenes, medmindre de indgår som en del af et samlet anlægsarbejde ved etablering af et nyt byområde.

Idet udledningerne har stået på siden 1960'erne og 1980'erne, vil det tilladte ikke betyde en forringelse af vandløbets tilstand, men snarere en bibeholdelse af en belastning. Efterhånden som de fælleskloakerede oplande bliver separatkloakerede, vil overløbene med opspædet spildevand blive mindre og mindre.

### **7.4 Samlet vurdering**

Samlet set vurderer vi, at udledningen 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:

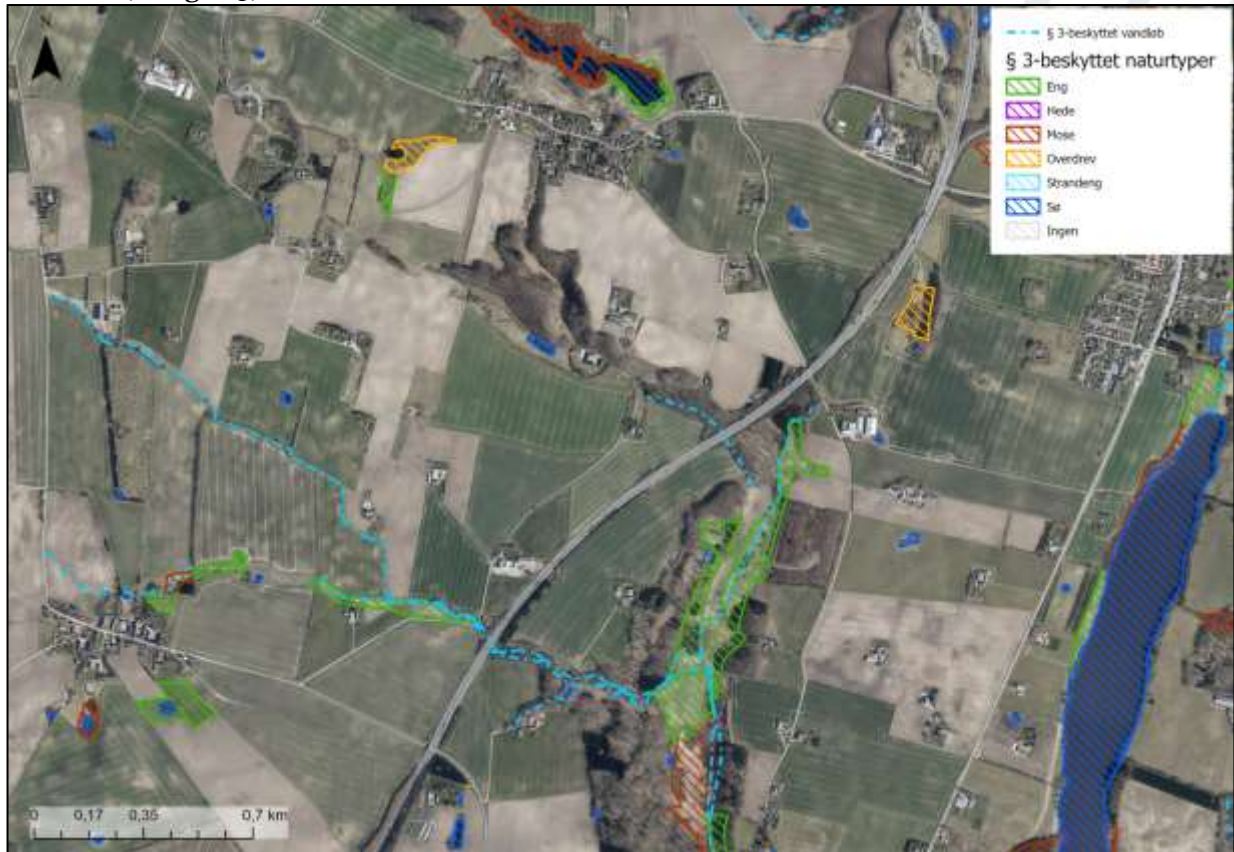
- Naturbeskyttelseslovens §3
- Natura 2000
- Bilag IV-arter

- Grundvandsbeskyttelse
- Museumsloven

### 8.1 Naturbeskyttelseslovens § 3

Ris Bæk og Tolstrup Å er begge omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Det betyder, at der ikke må ske ændringer af tilstanden i vandløbene uden at der er meddelt dispensation fra Skanderborg Kommune.

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



Figur 5: § 3-beskyttede naturtyper i og i tilknytning til Ris Bæk, Jf. Danmarks Arealinformation.

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

### 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. 56: ”Horsens Fjord, havet øst for og Endelave”. Natura 2000-område nr. 56 består af Habitatområde nr. 52 og Fuglebeskyttelsesområdet nr. 36.

Jf. Natura 2000-handleplan 2022 – 2027 for Horsens Fjord, havet øst for og Endelave, er naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for området som følger:

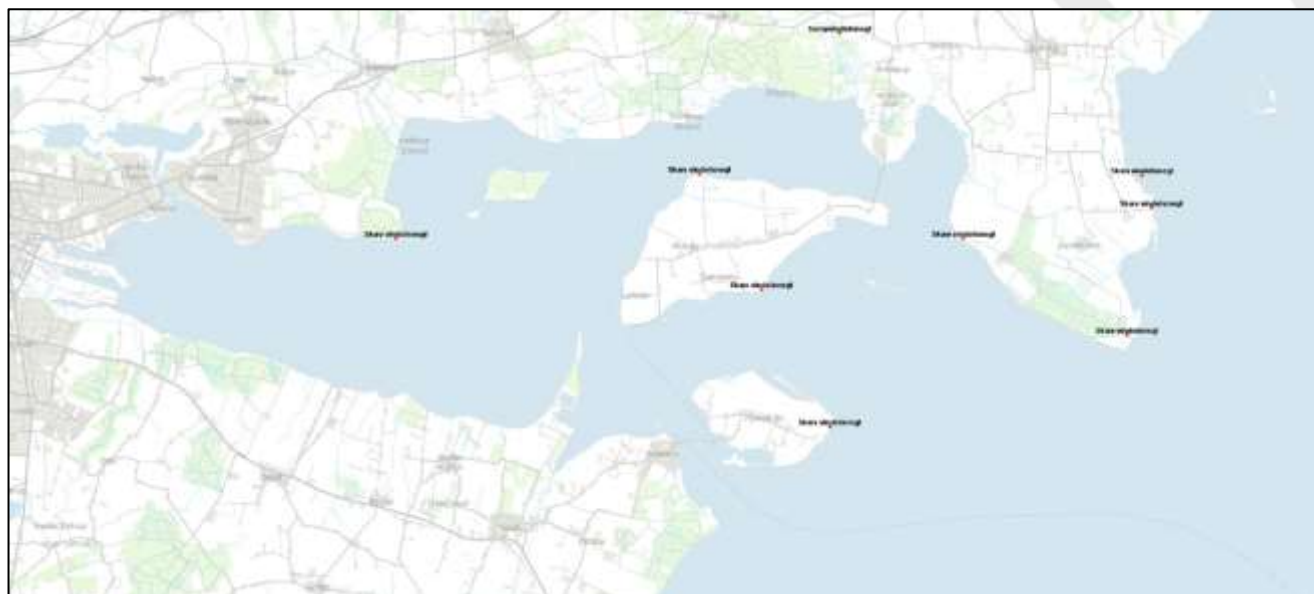
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 52		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Vadegræssamfund (1320)
	Strandeng (1330)	Forklit (2110)
	Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klithe* (2140)	Skovklit (2180)
	Klitlavning (2190)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor med kristorn (9120)
	Bøg på muld (9130)	Egeblandskov (9160)
	Stilkekekrat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Odde (1355)	Græsæl (1364)
	Spættet sæl (1365)	Marsvin (1351)

Figur 6 Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. 48 ” Horsens Fjord, havet øst for og Endelave”.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 36		
Fugle:	Skarv (TY)	Lysbuget knortegås (T)
	Bjergand (T)	Edderfugl (T)
	Fløjlsand (T)	Hvinand (T)
	Havørn (Y)	Rørhøg (Y)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Lille Kobbersneppe (T)	Splitterne (Y)
	Havterne (Y)	

Figur 7 Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde nr. 36 ” Horsens Fjord og Endelave”.

Jf. Natura 2000 Basisanalyse 2022-2027 er udpegningsarterne Skæv vindelsnegl og sumpvindelsnegl registreret ved og i tilknytning til ”Horsens Fjord, havet øst for og Endelave ” (figur 8). Der ses enkelte levesteder for klyde og havterne ved Horsens Fjord (figur 9).



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



Figur 9 Udpegning af levesteder for klyde og havterne jf. Natura 2000-basisanalysen 2022-2027.

Udledningen fra det 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. 56 ”Horsens Fjord, havet øst for og Endelave”. Igennem kystvandområdet Nørrestrand transporteres der årligt 5.768 kg fosfor i 2010-2014 (med en Baselinebelastning på 4.980 kg fosfor i 2021, ifølge vandområdeplan 2016-2021). Fosformængden fra det regnbetingede udløb er dermed 0,03 % af den samlede transport i forhold til Baseline til Nørrestrand. Herefter ledes vandet videre og udmunder i Horsens Fjord. 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 der er bilag IV-arter i eller i tilknytning til Ris Bæk. Der kan potentielt forekomme arter af flagermus og arter af padder i nærområderne.

I forbindelse med fornyelsen af udledningstilladelsen ændres udledningen fra det 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 Ris Bæk vurderes ikke at påvirke grundvandsinteresser.

### 8.5 Museumsloven

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

## 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. 29. 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 Fødevareklagenævnet, hvis det omhandler Miljøbeskyttelsesloven og du kan klage til Planklagenævnet hvis det er omhandlende VVM-afgørelsen.

Klagen skal være modtaget i Klagenævnet senest d. 27. 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.

### 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@friluftsraadet.dk](mailto:soehoejlandet@friluftsraadet.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
U24.21	OV			816	24,5	147	9,8	1,6	61	2	10	1	0,1	Ris Bæk
<b>SUM</b>								<b>1,6</b>					<b>0,1</b>	

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

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

 = Ansøgt fosformængde højere end status