

Skanderborg Spildevand A/S
Døjsøvej 1
8660 Skanderborg

Udledningstilladelse for RBU'er med udledning til Ejer Bæk og Ris Mose

Hermed meddeler vi lovliggørende udledningstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 til udledning af tag- og overfladevand til Ejer Bæk og Ris Mose.

Udledningstilladelsen omfatter regnbetingede udløb for separate regnvandsudløb fra separatkloakerede oplande.

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-P19-16-22

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

Indholdsfortegnelse

1	Afgørelse.....	3
2	Vilkår	3
2.1	Vilkår for udløb med separat regnvand.....	3
2.2	Vilkår til drift og vedligehold for udløb med separat regnvand	3
3	Begrundelse for afgørelsen	4
4	Redegørelse.....	4
4.1	Kloakoplande	4
4.2	Systemsammenhæng	5
4.3	Ejer Bæk og Ris Mose - Udløb.....	5
5	Udledning af vand- og stofmængder.....	6
5.1	PULS 2.0.....	6
5.2	Separate regnvandsudløb	7
5.3	U-skema.....	7
5.4	Udledte vand- og stofmængder	7
6	Recipientforhold.....	7
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	10
8.2	Natura 2000 (Habitat- & Fuglebeskyttelsesområder)	11
8.3	Bilag IV-arter.....	13
8.4	Grundvandsbeskyttelse.....	14
8.5	Museumsloven	14
9	Høring	14
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 tag- og overfladevand til Ejer Bæk og Ris Mose.

Tilladelsen omfatter udledning af overfladevand via udløb til Ejer Bæk og Ris Mose. Se udløb, samt nærmere beskrivelse i afsnit 4 Redegørelse.

Udledning af overfladevand via separate regnvandsudløb:

- U24.11 til Ris Mose
- U25.11 til Ejer Bæk

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 anlæggene ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt. Det er Miljøstyrelsen der er tilsynsmyndighed på spildevandsforsyningsselskabers 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 separat regnvand

Tabel 2 i afsnit 4.2 viser et overblik over udløbspunkter samt eventuelle tilhørende regnvandsbassiner. 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 gentagelsesperiode 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 bassin og udløbspunkter.

2.2 Vilkår til drift og vedligehold for udløb med separat regnvand

- Skanderborg Spildevand A/S har ansvaret for drift og vedligehold af bassin og afløb frem til og med udløbspunkterne i recipienterne.
- Vedligeholdelse og rensning af bassin og afløb skal ske på en sådan måde, at der ikke sker udledning af slam/sediment til recipienten.
- Drift og vedligeholdelse for bassinet 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.
- Bassin og afløb skal jævnligt efterses, og tilsynet skal føres i en driftsjournal af Skanderborg Spildevand A/S.
- Der skal sikres uhindret adgang til bassin og afløb med hensyn til drift, vedligeholdelse og tilsyn.
- Tømning af bassinet skal anmeldes til os på overfladevand@skanderborg.dk.
- Oprensning af bassinet skal anmeldes til os på 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:

- Udledningen vurderes ikke at medføre negativ miljømæssig påvirkning af Ejler Bæk, Ris Mose, Horndrup Å og Gudenåen, 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 overfladevand fra separatkloakerede områder.

4.1 Kloakoplande

Ejler Bæk og Ris Mose er begge en del af Gudenå-systemet. Ejler Bæk og Ris Mose leder til Horndrup Å.

Figur 1 viser placeringen af udløbene i Ejler Bæk og Ris Mose.



Figur 1 Oversigt over ledningsnettet i Ejler og Ris samt placering af udløb U24.11 og U25.11.

Kloakoplande og deres arealer samt udløbspunkter fremgår af tabel 1.

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

Udløb	Kloakoplande	Areal (ha)	Reduceret areal (ha)	Befæstelsesgrad (%)
U24.11	24.1	1,4	0,2	17,1
U25.11	25.1	5,7	1,0	21,1

Det totale areal fra separatkloakerede oplande til udløb er 7,1 ha og det reducerede areal er 1,2 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 udløbene, der leder til Ejer Bæk og Ris Mose.

Tabel 2 Udløbstype til Ejer Bæk og Ris Mose

Udløb	Udløbstype	Bassin	Bassin (m ³)	Udløbsrør	Udløbsflow	Bemærkninger
U24.11	SR			Ø200	50 ²	
U25.11	SR	B312	85 ¹	Ø450	214 ²	Der mangler viden om bundkoter, hvorfor det er baseret på selvrensningsevne (fald på 5 promille).

¹ Bassinvolumen er estimeret via lavningsinfo i SCALGO.

² Udløbsflow er baseret på den maksimale ledningskapacitet og er dermed ikke den reelle påvirkning. Forventeligt er der regulatorer på bassinet 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: 1987 og 1995). 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, bassiner eller udløbspunkter.

4.3 Ejer Bæk og Ris Mose - Udløb

Figur 2 viser data for spildevandsplanens oplande og er sidestillet med de faktiske forhold, hvor det blå omrids er separatkloakeret, det røde omrids er spildevandskloakeret og det grønne omrids er fælleskloakeret. Det ses, at der er god overensstemmelse mellem de faktiske forhold og spildevandsplanens.

Ifølge spildevandsplanen leder oplandet 24.4 til en regnvandsledning og videre til udløb U24.41. Skanderborg Spildevand A/S har ikke kendskab til denne ledning og har heller ikke kunne finde den fysisk. Dette skal undersøges nærmere i forbindelse med revision af spildevandsplanen.

Oplandet 24.4 er ikke separatkloakeret, men derimod spildevandskloakeret.



Figur 2 Oversigt over placering af udløb til Ejer Bæk og Ris Mose.

Tabel 3 Faktiske forhold for de enkelte udløb ved Ejer Bæk og Ris Mose.

Udløb	Bassin	Beskrivelse
U25.11	B312	Kloakopland 25.1 (markeret med orange) er separatkloakeret og ledes til tørt regnvandsbassin B312. Bassinet fungerer dermed som forsinkelsesbassin uden rensning og har et volumen på ca. 85 m ³ . Regnvandet ledes til recipient via ø450.
U24.11		Kloakopland 24.1 (markeret med turkis) er separatkloakeret og ledes til udløb uden rensning eller forsinkelse via ø200. Den resterende del af Ris er fælleskloakeret og håndteres i særskilt ansøgning.

5 Udledning af vand- og stofmængder

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

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 ³ /år)	Stofmængde baseret på konkretår			
	Total (ha)	Reduceret (ha)		BI5 [Kg/år]	COD [Kg/år]	N [Kg/år]	P [Kg/år]
U24.11	1,0	0,15	1.052	6	53	2	0,3
U25.11	5,4	1,3	8.762	53	438	18	2,6

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 Ejer Bæk og Ris Mose. 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 ³ /år)		BI5 [Kg/år]	COD [Kg/år]	N [Kg/år]	P [Kg/år]
	Normalår	Konkretår				
U2.52	1.400	1.258	7,5	62,9	2,5	0,4
U2.51	7.000	6.290	37,7	314,5	12,6	1,9
Sum	8.400	7.548	45,2	377,4	15,1	2,3

5.3 U-skema

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

Tabel 6 U-skema for udledningerne til Ejer Bæk og Ris Mose.

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

Udløbsdata				Oplandsdata							Aflebsdata**						Recipientdata
Udløb	Type	Rensning	Bassin [m ³]	Deloplande	Areal [ha]	Ared* [ha]	A(fra) [ha]	Qa [l/s]	Qt+i	Overløb [l/år]	Vandm [m ³ /år]	BI5 [kg/år]	COD [kg/år]	Tot-N [kg/år]	Tot-P [kg/år]		Recipient
U24.11				24.1	1,4	0,2					1.258	7,5	62,9	2,5	0,4		Ris Mose
U25.11		B	85	25.1	5,7	1,0					6.290	37,7	314,5	12,6	1,9		Ejer Bæk
SUM											7.548	45,2	377,4	15,1	2,3		

* Ved en gennemsnitlig faktisk afstrømningskoefficient på ca. 21 % iht. spektralanalyse udarbejdet af Scalgo foråret 2021. 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 de 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.

De lavere vand- og stofmængder i det ansøgte ift. data anvendt i vandplanlægningen er dog ikke et udtryk for en ændret tilladning, men at nye modelberegninger i ansøgninger giver mere retvisende data.

6 Recipientforhold

De nære recipienter til udledningerne fra de regnbetingede udløb udgøres af Ejer Bæk og Ris Mose. Begge recipienter har udløb i Horndrup Å.

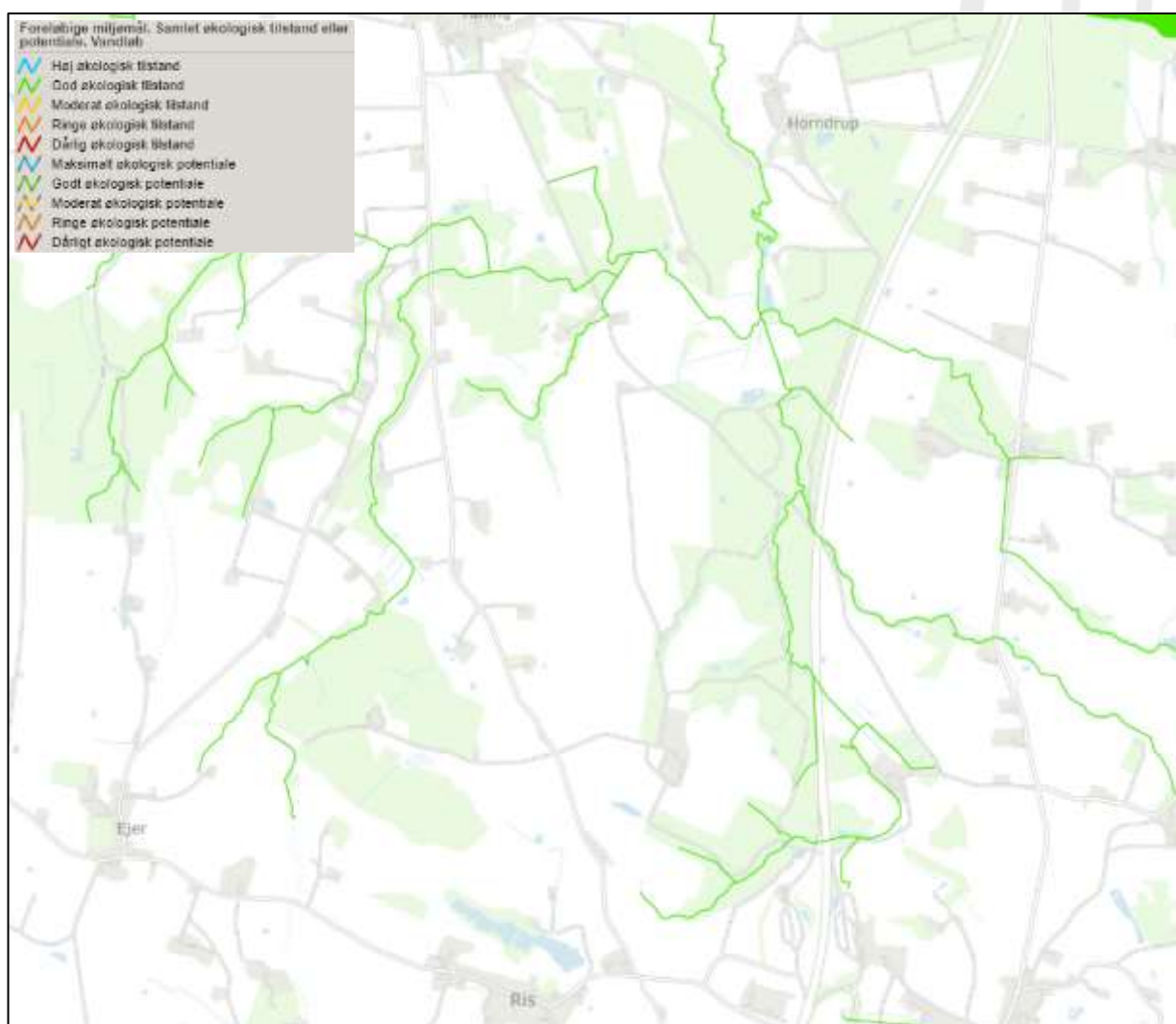
Ejer Bæk er i gældende Vandområdeplan og i basisanalysen for Vandområdeplaner 2021 – 2027 markeret med en målsætning om en god økologisk tilstand. Ejer Bæk er ifølge basisanalysen registeret som et naturligt vandløb. Den aktuelle tilstand i Ejer Bæk er vurderet til god økologisk tilstand. Den samlede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

Ris Mose er ikke målsat som en del af Vandområdeplanerne, hvorfor der ikke lavet en tilstandsvurdering jf. vandområdeplanerne.

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

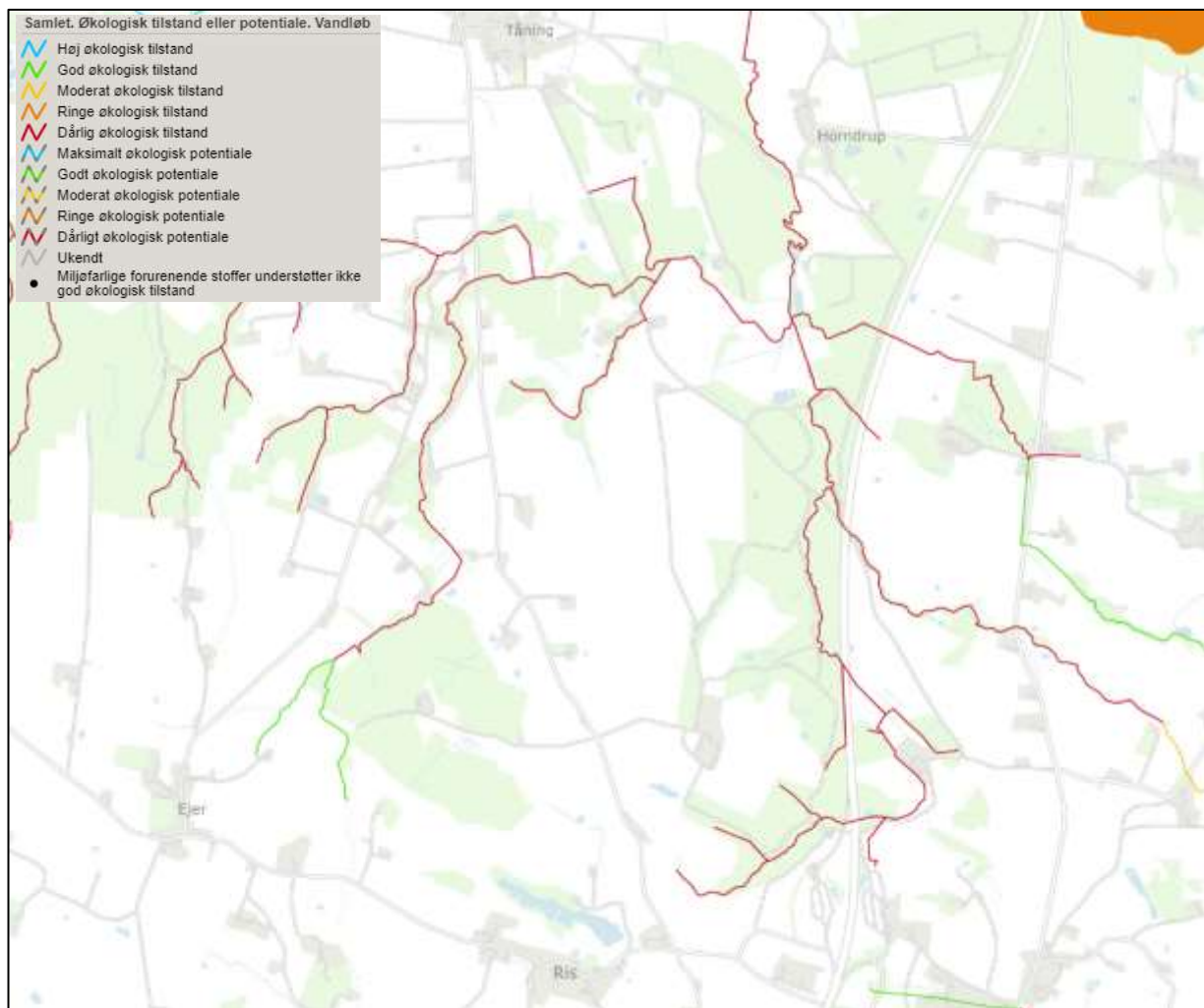
Fjernrecipienten Randers Fjord (indre + ydre) er målsat med god økologisk tilstand. Målsætningen er jf. gældende Vandområdeplan 2015-2021 ikke opfyldt for Randers Fjord (indre + ydre), og ift. kvælstof er der i gældende Vandområdeplan 2015-2021 et indsatskrav ift. kvælstof (en reduktion i udledning)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

På figur 3 nedenfor ses de aktuelle miljømål, hvor de nære recipienter er vist (Ejer Bæk og Horndrup Å). 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 Ejer Bæk og Ris Mose.

På figur 4 nedenfor ses den aktuelle miljøtilstand, hvor de nære recipienter er vist (Ejer Bæk og Horndrup Å). 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 Ejer Bæk og Ris Mose.

7 Vores vurdering af projektet

7.1 Recipientforhold

Udledningerne til Ejer Bæk og Ris Mose er udledning af overfladevand fra separatkloakerede områder. Under de nuværende forhold er der målopfyldelse i Ejer Bæk. Miljøtilstanden og sandsynligheden for målopfyldelse i vandløbet Ejer Bæk vurderes ikke at blive påvirket negativt ved en lovliggørelse af den eksisterende udledning, da der under de nuværende forhold er målopfyldelse i vandløbet.

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 vandløbet. Udløbsmængderne ændres ikke fra i dag og vi er ikke bekendt med, at der er hydrauliske problemer omkring udløbet eller i vandløbet generelt.

Miljøtilstanden i Ris Mose er ukendt, da den ikke er målsat i vandområdeplanen. Mosen er dog beskyttet ift. § 3 i Naturbeskyttelsesloven, hvilket medfører at udledninger ikke må give anledning til en ændret miljøtilstand. Miljøtilstanden i Ris Mose vurderes ikke at blive påvirket negativt ved den ansøgte udledning. For det relevante udløb, hvor der ansøges om en fornyet tilladelse, søges der om lavere stof- og vandmængder (data i ansøgning baseret på modelbereg-

ninger) end de mængder, der er indberettet til PULS og anvendt i planlægningen af Vandområdeplanen (se bilag 1). Samlet set, ansøges der om udledning af en lavere mængde fosfor (2,3 kg/år), end der indgår i statusbelastningen fra PULS (statusbelastning på 3,1 kg/år, se bilag 1). De lavere vand- og stofmængder i det ansøgte ift. data anvendt i vandplanlægningen er dog ikke et udtryk for en ændret tilladning, men at nye modelberegninger i ansøgninger giver mere retvisende data. Det vurderes derfor, at udledningen ikke vil have negativ betydning for miljøtilstanden i Ris Mose.

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

Miljøtilstanden eller sandsynligheden for målopfyldelse i Horndrup Å vurderes ikke at blive påvirket af en lovliggørelse af de regnbetingede udløb til Ejder Bæk og Ris Mose. Den aktuelle tilstand i Horndrup Å er vurderet til dårlig økologisk tilstand, grundet en dårlig tilstand ift. fisk i vandløbet. Det vurderes umiddelbart, at denne dårlige tilstandsvurdering ift. fisk skyldes andre forhold end påvirkninger fra de konkrete udledninger af separat regnvand, herunder spærringer og dårlige fysiske forhold i Horndrup Å. Samtidigt ændrer en lovliggørelse af de eksisterende udløb ikke på de udledte stof- eller vandmængder, hvorfor miljøtilstanden i Horndrup Å ikke påvirkes.

7.2 Vandløbsregulativer

Ejder Bæk og Ris Mose er ikke omfattet af nogen vandløbsregulativer.

7.3 VVM-screening

Ud fra Miljøvurderingslovens bilag 2 har Skanderborg Kommune, Vand og Natur, vurderet, at det eksisterende bassin 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 siden 1980'erne og 1990'erne, vil det tilladte ikke betyde en forringelse af vandløbets eller mosens 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

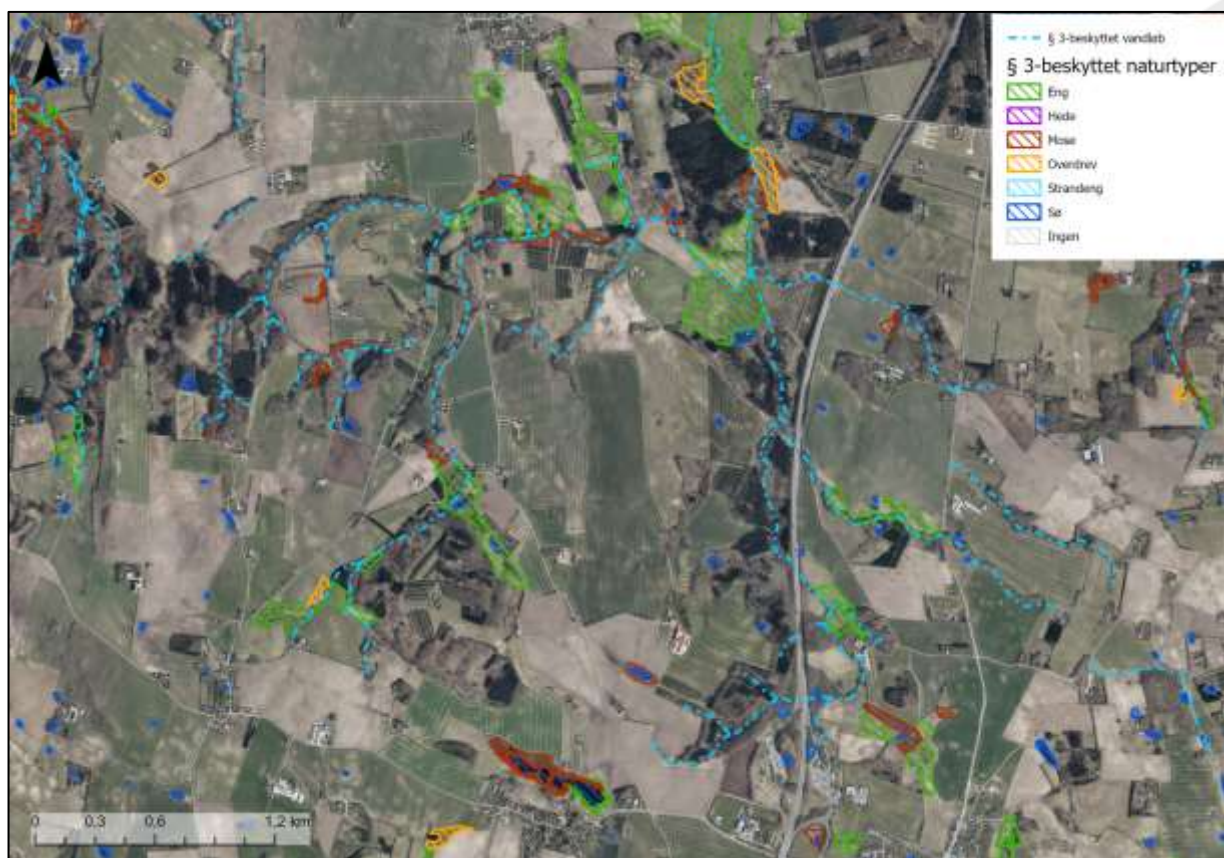
Vi har undersøgt, om udledningen kan give problemer i forhold til:

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

8.1 Naturbeskyttelseslovens § 3

Ejder Bæk, Ris Mose og Horndrup Å, er alle 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 og søerne er også omfattet af § 3 beskyttelsen i Naturbeskyttelsesloven (se figur 5).



Figur 5: § 3-beskyttede naturtyper ved Ejer Bæk og Ris Mose, Jf. Danmarks Arealinformation.

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

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 Habitat-område 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:	Lobellesø (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)	Højmoser* (7110)
	Nedbrudt højmoser (7120)	Hængesæk (7140)
	Avneknippemose* (7210)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor med kristtorn (9120)
	Stilkeke-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.



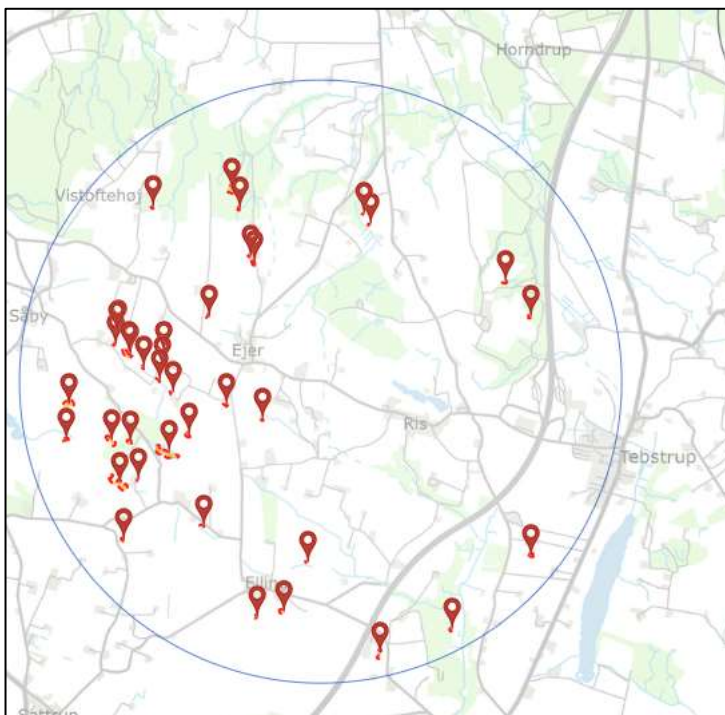
Figur 9 Udpegning af levesteder for rørhøg jf. Natura 2000-basisanalysen 2022-2027.

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. 52 "Saltens Å, Saltens Langsø, Mossø og søer syd for Saltens Langsø og dele af Gudenå". 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 kendskab til, at der registreret fund af bilag IV-arterne stor vandsalamander og spidssnudet frø i tilknytning til Ejer Bæk og Ris Mose. Der kan potentielt forekomme arter af flagermus i nærområderne.



Figur 10 Udpegning af Bilag IV-arter i tilknytning til Ejer Bæk og Ris Mose.

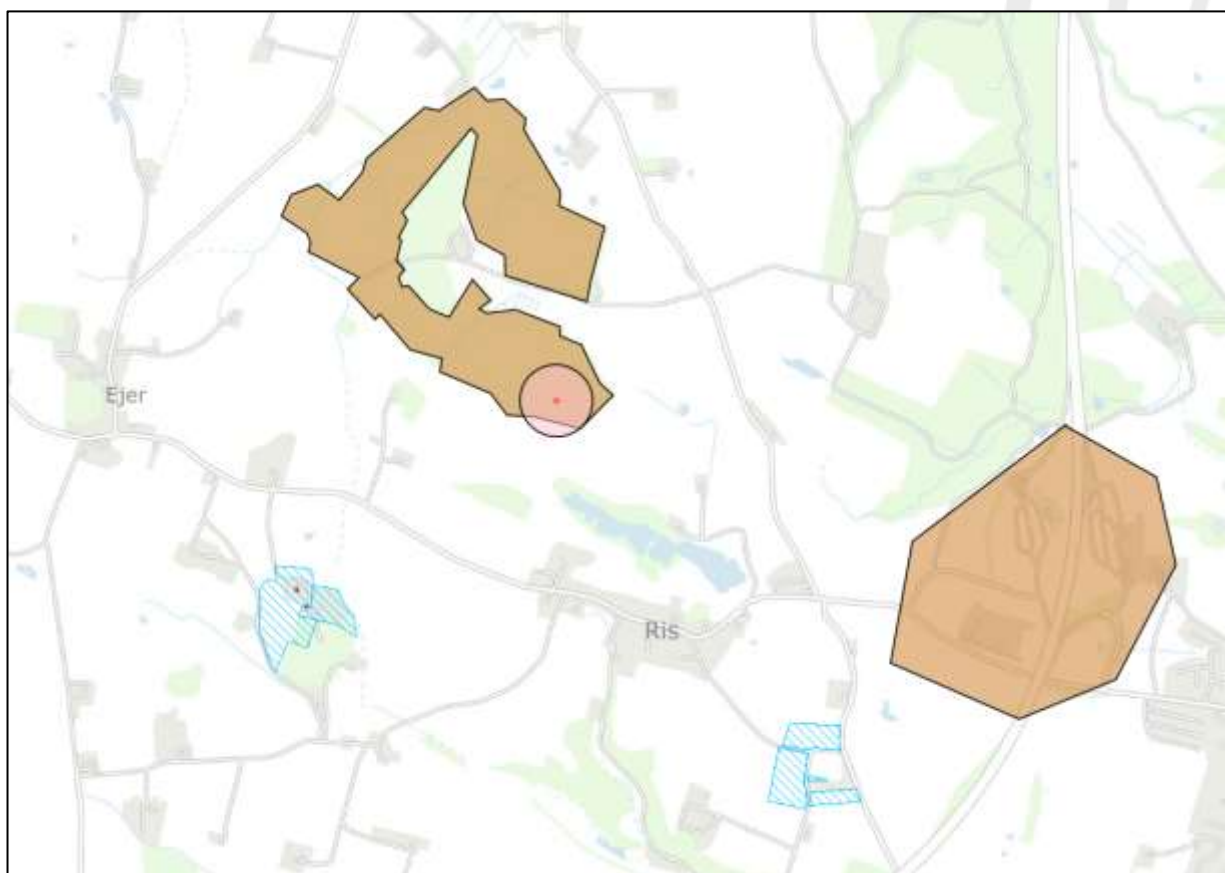
I forbindelse med fornyelsen af udledningstilladelsen ændres udledningen fra de regnbetingede udløb ikke og dermed påvirker det ikke fysisk de områder, hvor bilag IV-arterne potentielt kan forekomme. Da det ikke medfører en merudledning af vand eller stof, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke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

8.4 Grundvandsbeskyttelse

De regnbetingede udledninger til Ejer Bæk og Ris Mose vurderes ikke at påvirke grundvandsinteresser.

8.5 Museumsloven

Der er registreret fredede fortidsminder, fredede områder eller kulturarvsarealer i tilknytning til Ejer Bæk og Ris Mose (figur 11).



Figur 11 Udpegning af nærliggende fredede områder, kulturarvsarealer og fredede fortidsminder jf. Danmarks Arealinformation.

Hvis der findes spor af fortidsminder ved eksempelvis oprensning af bassinet, er man forpligtet 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. 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.

Klagen skal være modtaget i Klagenævnet senest den 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
- 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
- Danmarks Sportsfiskerforbund; jka@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark; nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforening; DNSkanderborg-sager@dn.dk
- Danmarks Fiskeriforening; mail@dkfisk.dk
- Skanderborg Museum; info@skanderborgmuseum.dk
- Friluftsrådet; soehoejlandet@friluftsraadet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening i Skanderborg Kommune; skanderborg@dof.dk

Bilag 1: Udløbsdata														
Udløb				Afløbsdata*					Afløbsdata**					
Udløb	Type	Rensning	Bassin (m³)	(m³/år)	BI5 (kg/år)	COD (kg/år)	Tot-N (kg/år)	Tot-P (kg/år)	(m³/år)	BI5 (kg/år)	COD (kg/år)	Tot-N (kg/år)	Tot-P (kg/år)	Recipient
U24.11	SR			1.258	7,5	62,9	2,5	0,4	1.759	11	88	4	0,5	Ris Mose
U25.11	SR	B	85	6.290	37,7	314,5	12,6	1,9	8.762	53	438	18	2,6	Ejer Bæk
SUM				7.548	45,2	377,4	15,1	2,3	10.521	64	526	22	3,1	

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

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