



Randers Kommune, Veje og trafik
(elisabeth.bach.klokker@randers.dk)

Randers Kommune
Natur og Miljø
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte 89 15 16 81

jakob.aarup@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 07.07.2026 /Journalnummer: 06.11.01-P19-59-23

Tilladelse til nedsivning og udledning af overfladevand i forbindelse med etablering af cykelsti mellem Gjerlev og Øster Tørslev

Niras har på vegne af Randers Kommune, Veje og trafik, den 22. oktober 2024 søgt om tilladelse til nedsivning og udledning af overfladevand ifm. etablering af dobbeltrettet cykelsti mellem Gjerlev og Øster Tørslev. Overfladevand udledes til Øster Tørslev Å. Der er efterfølgende den 3. marts 2026 indsendt revideret ansøgning.

I nedenstående tilladelse er der givet udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1. Der er desuden givet nedsivningstilladelse og tilladelse til placering af regnvandsbassin efter miljøbeskyttelseslovens § 19.

Såfremt du ellers har spørgsmål til sagen, kan du kontakte mig på telefon 8915 1681 eller e-mail jakob.aarup@randers.dk.

Med venlig hilsen

Jakob Aarup

Klagefristen udløber den **4. august 2026**.

Indholdsfortegnelse

1. Ansøgning	3
2. Myndighedsforhold.....	3
3. Tilladelsen	3
3.1 Vilkår for udledningen.....	3
3.2 Vilkår for nedsivningsanlæg	4
4 Grundlag for tilladelsen	5
4.1 Lovgrundlag.....	5
4.2 Ansøgningens indhold.....	5
4.3 Vandområder	6
4.4 Grundvandsforhold	7
4.5 Partshøring.....	7
5 Bygge- og anlægsarbejder.....	7
6 Natur og Miljøs bemærkninger	7
6.1 Påvirkning af vandløb mm.	8
6.2 BAT	12
6.3 Tilsyn	12
6.4 Vedligeholdelse af regnvandsbassin	12
6.5 Påvirkning af Randers Fjord og væsentlighedsvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder	12
6.6 Internationalt beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV	17
6.7 Nedsivning af overfladevand og placering af bassin	17
6.8 Samlet konklusion	20
7 Klagevejledning	21
8 Underretning om afgørelsen.....	22

Bilag til afgørelsen

Kort: Placering af udløb

Ansøgning

1. Ansøgning

Niras har på vegne af Randers Kommune, Veje og trafik, den 22. oktober 2024 søgt om tilladelse til nedsivning og udledning af overfladevand ifm. etablering af dobbeltrettet cykelsti mellem Gjerlev og Øster Tørslev. Overfladevand udledes til Øster Tørslev Å. Der er efterfølgende den 3. marts 2026 indsendt revideret ansøgning.

2. Myndighedsforhold

Randers Kommune, Natur og Miljø, er godkendelses- og tilsynsmyndighed for udledninger og nedsivningsanlæg. Randers Kommune, Veje og trafik, er driftsansvarlig for anlægget.

3. Tilladelsen

Randers Kommune giver i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28 tilladelse til udledning af overfladevand fra vej og cykelsti til Ø. Tørslev Å.

Randers Kommune giver i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 19 tilladelse nedsivning af overfladevand fra vej og cykelsti fra nedsivningsanlæg på matrikel 5a og 5f, Ø. Tørslev By, Ø. Tørslev.

Randers Kommune giver i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 19 tilladelse til placering af regnvandsbassin på matrikel 32o, Gjerlev By, Gjerlev.

Tilladelsen gives under forudsætning af sagens oplysninger, og at anlæggene udføres i overensstemmelse med vilkårene i denne tilladelse.

Der er den 1. juli 2026 givet landzonetilladelse til bassiner. Sideløbende udarbejdes der en medbenyttelsestilladelse efter vandløbsloven i forbindelse med afledning fra opland 2.

VVM

Etablering af en cykelsti og regnvandsbassin til tilbageholdelse af regnvand inden udledning til recipient vurderes omfattet af punkt 10b om infrastrukturprojekter ved anlægsarbejde i byzone, punkt 10e om bygning af veje, havne og havneanlæg og punkt 10g om dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand i bilag 2 af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Der kan derfor ikke træffes afgørelse før projektet som minimum er miljøscreenet. På baggrund af en VVM-screening er der truffet afgørelse om, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger, der kan være til skade for miljøet. Projektet kan dermed gennemføres uden udarbejdelse af en VVM-redegørelse. Afgørelsen er truffet i henhold til § 21 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

3.1 Vilkår for udledningen

- 1 Tilladelsen er gældende fra dd. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke udnyttes inden for 3 år, hvilket vil sige, at anlæg skal være udført inden denne dato. Randers Kommune, Veje og Trafik, skal oplyse til Randers Kommune, Natur og Miljø, når tilladelsen tages i brug.
- 2 Udledning fra de regnbetingede udløb skal ske i overensstemmelse med de forudsætninger og vilkår, som fremgår af ansøgning og nedenstående skema.

Udløb	UTM koordinater øst / nord	Fast afløb [l/s]	Overløb [/år]	Vådt volumen [m³]	Stuvnings volumen [m³]
Udløb opland 1	570.200 / 6.271.810	-	-	-	-
Udløb opland 2	571.050 / 6.271.890	0,6	0,2	124	288
Udløb opland 4	572.340 / 6.271.480	-	-	-	-

Udløbsnr.	Bef. areal [ha]	Bemærkninger
Udløb opland 1	0,158	Udledning fra trug med dræn under
Udløb opland 2	0,488	Udledning fra regnvandsbassin
Udløb opland 4	0,124	Udledning fra trug med dræn under

- 4 Forsinkelsesbassinet, der etableres som følge af denne tilladelse, skal etableres med dykket afløb og permanent vandspejl (vådbassiner) med en dybde på 1,0-1,5 meter og skal i øvrigt udformes med henblik på optimal tilbageholdelse af forurenende stoffer. For at opnå optimal rensning kan der ske beplantning af bassinet.
- 5 Udledningerne må ikke være til hinder for at målsætningen kan opfyldes for de vandområder, der modtager spildevandet jf. 4.3 Vandområder.
- 6 Der må ikke udledes sand og/eller slam, der giver anledning til aflejringer i vandområdet. Udledningerne må ikke medføre uæstetiske forhold i vandløbet eller på vandløbsbrinker. Udledningerne må ikke give anledning til væsentlig erosion af vandløbet. Udledningerne må ikke give anledning til oversvømmelse af arealerne omkring vandløbene.
- 7 I anlægsfasen skal det sikres, at der ikke sker udvaskning af sand, ler m.v. til vandløbet. Det skal sikres ved opsamling af vand i bassin og bundfældning heri, før udledning til vandområdet.
- 8 Bassinerne skal jævnligt kontrolleres for at sikre, at det virker optimalt. Opbygning af slamsediment kontrolleres min. hvert 5. år. Randers Kommune, Veje og trafik, skal ved tilsyn med udløb og bassiner føre driftsjournal, hvoraf der som minimum skal fremgå tidspunkt for tilsyn, hvad tilsynet indeholdt og slamsedimentets tykkelse.
- 9 Der skal fremsendes en drifts- og vedligeholdelsesplan af bassiner inden den **1. juli 2027**. Drifts- og vedligeholdelsesplan skal godkendes af Randers Kommune, Natur og Miljø.

3.2 Vilkår for nedsivningsanlæg

- 10 Der må kun ledes vejvand og vand fra cykelsti til nedsivningsanlæg (grøft). Vejvandet må ikke indeholde andre stoffer end, hvad der sædvanligvis forekommer vejvand.

- 11 Nedsivningsanlæg skal dimensioneres, placeres og udføres således, at der ikke opstår overfladisk afstrømning eller gener i øvrigt. Anlæg skal have en gentagelsesperiode på minimum $T = 5$ år med en sikkerhedsfaktor på minimum 1,1. Inden vand ledes til nedsivningsbassin, skal det passere et egnet sandfang. Sandfang skal tømmes og renses efter behov – dog mindst en gang årligt.
- 12 Nedsivningsbassiner skal jævnligt kontrolleres for at sikre, at de virker optimalt. Der skal føres tilsyn med effektiviteten af nedsivning, og der må således ikke opstå et permanent vandspejl i nedsivningsbassin.

4 Grundlag for tilladelsen

4.1 Lovgrundlag

- § 19 og § 28 i Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven – jf. lovbek. nr. 1742 af 22. december 2025)
- Bekendtgørelse om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (spildevandsbekendtgørelsen – nr. 1446 af 27. november 2025)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen – nr. 1098 af 21. august 2023)
- Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (bek. nr. 1669 af 8. december 2025).

4.2 Ansøgningens indhold

Mellem byerne Gjerlev og Øster Tørslev i Randers Kommune planlægges det etablere en ny dobbeltrettet cykelsti med en bredde på ca. 2,5 m på sydsiden langs eksisterende vej, Østermarksvej/Gjerlevvej - en strækning på ca. 2,5 km. I forbindelse med projektet etableres der anlæg til håndtering af vejvand fra den nye cykelsti. Anlæggene skal ydermere håndtere vejvand fra halvdelen af den eksisterende vej, der har fald ind mod den nye cykelsti.

Strækningen opdeles i 4 oplande:

Opland 1 består af et areal på 0,158 bef. ha. Overfladevandet ledes til trug og opsamles i dræn herunder. Herefter udledes det til dræn/vandløb, som har forbindelse med Øster Tørslev Å. Det vand, som ikke når at nedsive i trug, ledes via en underføring under cykelstien til grøften syd for cykelstien mod vest, hvor det nedsiver til underliggende dræn, hvorefter det udledes. Grøften er flad, så det vand som kommer fra truget til grøft vil fordele sig i hele grøften.

Opland 2 består af et areal på 0,488 bef. ha. Overfladevandet ledes til trug og opsamles i dræn herunder. Herefter ledes til forsinkelsesbassin, inden det ledes videre til dræn/vandløb, som har forbindelse med Øster Tørslev Å.

Opland 3 består af et areal på 0,415 bef. ha. Overfladevandet ledes til trug og opsamles i dræn herunder. Herefter ledes til nedsivningsbassin.

Opland 4 består af et areal på 0,247 bef. ha. Overfladevand på den vestlige side af Øster Tørslev Å ledes til trug og opsamles i dræn herunder (0,124 bef. ha). Herefter udledes det til Øster Tørslev Å. Overfladevand på den østlige side af Øster Tørslev Å ledes til trug. Under disse etableres stenfaskiner, hvor det nedsiver.

Ansøgningen er vedlagt som bilag. Der er efterfølgende sket justeringer af ansøgningen.

4.3 Vandområder

Overfladevand fra udledninger afledes til dræn med forbindelse til Øster Tørslev Å. Drænene er ikke målsatte i vandområdeplanen.

I genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 er Øster Tørslev Å målsat som god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den nuværende tilstand er angivet til at være moderat økologisk tilstand (strækning O9940), ringe økologisk tilstand (strækning O8852) og ukendt (strækning O9939).

Parametre:

Kvalitetselement	Økologisk tilstand O9940	Økologisk tilstand O8852	Økologisk tilstand O9939
Makrofyter	Ukendt	Ukendt	Ukendt
Fytobenthos	Ukendt	Ukendt	Ukendt
Bentiske invertebrater	Ukendt	God økologisk tilstand	Ukendt
Fisk	Ukendt	Ringe økologisk tilstand	Ukendt
Morfologiske forhold	Målt, men ikke anvendt	Målt, men ikke anvendt	Målt, men ikke anvendt
Nationalt specifikke stoffer	Ikke-god økologisk tilstand	Ikke-god økologisk tilstand	God økologisk tilstand
Kemisk tilstand	God kemisk tilstand	God kemisk tilstand	God kemisk tilstand

Baggrunden for at der er angivet, at der er ikke-god økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer på strækning O9940 og O8852 er, at det er modelleret, at der er en overskridelse for indholdet af zink i vandløbet.

Vandløbet er omfattet af en udpegnings af formodede forekomster af bilag IV-arten odder. Øster Tørslev Å er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Randers Fjord

Øster Tørslev Å løber til den yderste del af Randers Fjord ved Mellerup.

Den ydre del af Randers Fjord beliggende nord for Mellerup har i vandområdeplanen målsætningen god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. For den ydre del af Randers Fjord fremgår det, at den nuværende tilstand er dårlig økologisk tilstand. Det fremgår for den ydre fjord, at der er ikke-god kemisk tilstand.

Randers Fjord er udlagt som Natura 2000 habitatområde fra Uggelhuse og ud mod Kattegat. Området fra Voer-Mellerup og ud er udlagt som Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde, Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del. Området fra Voer-Mellerup og ud er udlagt som Ramsarområde, dele af Randers og Mariager fjorde med tilgrænsende havområde.

4.4 Grundvandsforhold

Opland 1 er beliggende indenfor område med særlig drikkevandsinteresse. Oplandet er beliggende udenfor indvindingsopland til alment vandværk og udenfor BNBO. Der etableres trug med dræn under til opsamling af overfladevand.

Opland 2 er delvist beliggende indenfor område med særlig drikkevandsinteresse. Oplandet er delvist beliggende indenfor indvindingsopland til alment vandværk og udenfor BNBO. Der etableres trug med dræn under til opsamling af overfladevand samt bassin til forsinkelse af overfladevand.

Opland 3 er delvist beliggende udenfor område med særlig drikkevandsinteresse. Oplandet er delvist beliggende indenfor indvindingsopland til alment vandværk og udenfor BNBO. Der etableres trug med dræn under til opsamling af overfladevand samt bassin til nedsivning af overfladevand. Bassin placeres udenfor indvindingsopland.

Opland 4 er beliggende udenfor område med særlig drikkevandsinteresse. Oplandet er beliggende udenfor indvindingsopland til alment vandværk og udenfor BNBO. Det forventes dog, at der efter nye beregninger af indvindingsopland for en ny boring ved et alment vandværk vil strækningen vest for Øster Tørslev Å ligge indenfor indvindingsopland. Der etableres trug med dræn under til opsamling af overfladevand samt trug med nedsivning i stenfaskine.

4.5 Partshøring

Udkast til afgørelse har været sendt i partshøring hos ansøger. Ansøger har sendt bemærkninger til udkast som efterfølgende er blevet indarbejdet.

5 Bygge- og anlægsarbejder

Denne tilladelse indebærer udførelse af bygge- og anlægsarbejder. I henhold til miljøbeskyttelsesloven har en klage ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen jf. § 96, hvorfor bygge- og anlægsarbejder kan påbegyndes straks. Afgørelsen af en eventuel klage kan medføre ændringer af projektet eller tilbagekaldelse af tilladelsen. Det er derfor bygherrens eget ansvar og risiko, hvis arbejdet påbegyndes før klagefristens udløb.

6 Natur og Miljøs bemærkninger

Sagen er behandlet i forhold til vandområdeplanerne. Tilladelsen er givet under forudsætningerne beskrevet i vilkår og skemaer. Hvis der sker ændringer i kloaksystemerne, der har betydning for udledningerne, som f.eks. udvidelse af befæstede arealer, skal der ansøges om ny udledningstilladelse.

Det fremgår, jf. "Miljø og regnvandssystemer – erfaring og anbefalinger" juni 2006, IDA Spildevandskomiteen, at: "Miljøstyrelsens holdning er desuden, at udledningstilladelser bør gives efter en konkret vurdering og at der bør stilles krav til systemets opbygning, omfattende f.eks. hydraulisk neddrøsling, åbne våde bassiner med optimal gennemstrømning og olieudskiller." samt at "Miljøstyrelsen anbefaler derfor fortsat, at der stilles funktionskrav, og ikke udlederkrav for miljøfremmede stoffer, der udledes med separatkloakeret regnvand." Vilkårene i afgørelsen er på denne baggrund fastsat som funktionskrav.

Da udledningerne modtager overfladevand fra en mindre landevej og cykelsti, vurderer Randers Kommune, at det er almindeligt belastet separat regnvandsudløb og er derfor

ikke omfattet af bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb søer eller havet¹.

6.1 Påvirkning af vandløb mm.

Hydraulisk belastning

De ansøgte udledninger sker til drænsystemer med forbindelse til Øster Tørslev Å.

I vejledningen til spildevandsbekendtgørelsen henvises der til Natur og miljøklagenævnets afgørelser NMK-10-00654, NMK-10-00767 og NMK-10-00590. I afgørelserne er det angivet, at når der ikke er fastsat andet i vandløbsregulativ, skal udledningerne som udgangspunkt neddrøses til naturligt niveau (hvilket i afgørelser er angivet som medianmax). Ligeledes henvises til NMK-10-00760, hvor det fremgår, at der skal tages udgangspunkt i det reducerede oplandsareal ved fastsættelse af afløbsvandføring, hvilket skyldes, at der alene afledes overfladevand fra det reducerede (befæstede) areal, mens den øvrige del af arealet har naturlig afstrømning og dermed fortsat bidrager til vandføringen.

Medianmaksimum for Øster Tørslev Å er tidligere vurderet til 640 l/s ved et opland på ca. 22,7 km². Der vil derfor kunne gives en tilladelse til minimum 0,3 l/s/red. ha.

Opland 1

Afledning fra opland 1 ledes til trug og opsamles i dræn inden der udledes til recipient. Der er i vejledningen til spildevandsbekendtgørelsen angivet:

"Vejvand, der bortledes gennem drænledninger efter nedsivning gennem græsrabatter og grøfter samt trug med dræn, vil normalt være rensat og hydraulisk neddrøset i en sådan grad, at afledning til et vandområde ikke medfører forurening og hydraulisk belastning, men det må afhænge af en konkret vurdering."

På nuværende tidspunkt afledes overfladevand til samme strækning uden forsinkelse af afledningen. I ansøgningsmaterialet er der angivet. Rådgiver har lavet en vurdering af mængden af vand, som udledes før og nu: "Den vandmængde der kommer fra det vestlige system er 5,85 l/s fra nedsivningsgrøften og 3 l/s fra drænledningen under trugene hvilket tilsammen giver ca. 8,85 l/s. Vandmængden der kommer fra den side af vejen der afvander mød cykelstien er ca. 12,4 l/s."

Det vurderes på denne baggrund, at det ansøgte ikke vil kræve en medbenyttelse tilladelse efter vandløbsloven.

Opland 2

Afledning fra opland 2 ledes til trug og opsamles i dræn inden der opsamles i forsinkelsesbassin. Regnvandsbassinet skal forsinke og rense vejvandet fra et samlet opland på 0,618 ha (befæstet areal på 0,488 ha samt eget areal på 0,13 ha). Ud fra et afløbstal på 0,3 l/s/red. ha til Øster Tørslev Å giver det afløb på 0,185 l/s. I sag 18/05386 (tidl. NMK-10-01110) er der anvendt en bagatelgrænse for neddrøsing af overfladevandet til 0,2 l/s, da det på daværende tidspunkt var det lavest mulige afløbstal, der kunne opnås via en vandbremse (afløbsregulator). Ansøger har søgt om en afledning på 0,6 l/s. Baggrunden er, at vandet bliver delvist rensat igennem trug med dræn og igennem vådt bassin, hvormed bassinet vil blive mere "robust" og tømmetiden forkortet, hvis udløbsvandføringen hæves. Dette vil være en fordel eksempelvis ift. koblet regn.

¹ Bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet (bek. nr. 1433 af 21. november 2017)

Randers Kommune, Natur og Miljø, har foretaget beregninger af påvirkning ved ændring af afledningen fra 0,2 l/s til 0,6 l/s. Beregningerne er foretaget ved medianmaksimum. Medianmaksimum er 640 l/s ved et opland på ca. 22,7 km² svarende til 28 l/s/km².

Beregningerne er foretaget ved følgende punkter:



Resultat

Scenarie	Kote vandløb Punkt 1	Kote vandløb Punkt 2	Kote vandløb Punkt 3
Udledning 0,2 l/s	11,37 m	11,37 m	11,37 m
Udledning 0,6 l/s	11,37 m	11,37 m	11,37 m

Randers Kommune, Natur og Miljø, har vurderet ud fra ovenstående, at der kan gives tilladelse til en udledning på 0,6 l/s.

Opland 4

Afledning fra opland 4 vest for Øster Tørslev Å ledes til trug og opsamles i dræn inden der udledes til recipient. Der er i vejledningen til spildevandsbekendtgørelsen angivet:

"Vejvand, der bortledes gennem drænledninger efter nedsivning gennem græsrabatter og grøfter samt trug med dræn, vil normalt være renset og hydraulisk neddroset i en sådan grad, at afledning til et vandområde ikke medfører forurening og hydraulisk belastning, men det må afhænge af en konkret vurdering."

Med baggrund i ovenstående og at der er direkte udledning til Øster Tørslev Å vurderer Randers Kommune, at der ikke er grundlag for at neddrose udledningen yderligere.

Miljøkvalitet – Øster Tørslev Å

Udledningen vurderes at være almindeligt belastet separat regnvandsudløb og er derfor ikke omfattet af bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb søer eller havet².

Efter indsatsbekendtgørelsens § 8, stk. 3, kan myndigheden kun træffe en afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af et overfladevandområde eller en grundvandsforekomst, hvor miljømålet ikke er opfyldt, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdet eller grundvandsforekomstens tilstand, og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger.

I tabellen ses nye udløb til Øster Tørslev Å.

	m ³ /år	BOD kg-O ₂ /år	N kg-N/år	P kg-P/år
Plan				
Udløb opland 1	670	1,8	1,0	0,2
Udløb opland 2	2.069	5,6	3,1	0,5
Udløb opland 4	1.047	2,8	1,6	0,2

Den angivne udledning af BOD, kvælstof og fosfor er baseret på rensning i et regnvandsbassin. Der er ikke kendskab til rensning ved brug af trug (Opland 1 og 4), men det formodes at ligge på niveau med regnvandsbassin.

Der er tidligere målt på indhold af BI5 på strækningen i Øster Tørslev Å i 2021. Der er fundet en gennemsnits koncentration på 0,85 mg/l (BI5). Det forventes, at koncentrationen i udløbene vil ligge på et niveau på 1,5-2,7 mg-O₂/l (BOD). Udledningerne forventes at udgøre ca. 0,1 %. Det vurderes, at udledningerne ikke vil medføre en påvirkning af vandløbet i forhold til udledning af iltforbrugende stoffer.

Randers Kommune har ud fra referencer for indhold i vejvand vurderet på, om udledningen af rensset vejvand kan medføre overskridelse af det generelle kvalitetskrav i Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 796 af 13/06/2023. Vejvand kan ud fra referencer medføre overskridelse af kvalitetskravene for metallerne/tungmetallerne bly, cadmium, nikkel, kobber og zink. Dette sammenholdes med kemiske data for Øster Tørslev Å nedstrøms Øster Tørslev i perioden 2021-2023.

	Generelt kvalitetskrav indlandsvand (µg/l)	Vejvand (µg/l)	Ø. Tørslev Å (µg/l)	Konc. efter udledning (µg/l)
Bly	1,2	2,8**	0,030	0,033
Cadmium	0,08	0,062**	0,0080	0,0086
Nikkel	4	2,8**	0,96	0,97
Kobber	1*	12**	0,81	0,83
Zink	7,8*	40**	1,3	1,3

*Kvalitetskravet er denne koncentration af stoffet tilføjet den naturlige baggrundskoncentration.

**RegnKvalitet 2.0 – Screeningsværktøj til beregning af regnvandskvalitet for overfladeafstrømning, DHI. (ADT 500 - < 5.000 køretøjer) – ADT er ca. 1.000 for Østermarksvej.

Udledningerne vil i sig selv på årsbasis ikke medføre en overskridelse af det generelle vandkvalitetskrav for bly, cadmium, nikkel, kobber og zink. Vejvandet vil blive rensset

² Bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet (bek. nr. 1433 af 21. november 2017)

inden udledning igennem regnvandsbassin eller i trug med dræn under. Denne rensning er ikke medregnet.

I forhold til overløb fra bassin og trug er de dimensioneret til at kunne overholde en 5-årshændelse. Det skal sikres, at et overløb ikke kan give anledning til en forringelse af tilstanden i Øster Tørslev Å. Randers Kommune vurderer, at et overløb ikke vil give anledning til en tilstandsændring, hvis det sikres, at der ikke sker en overskridelse af maksimumkoncentrationen for indlandsvand i Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 1668 af 08/12/2025.

I forbindelse med et overløb fra bassin og trug vil bassin og trug modtage og tilbageholde first flush fra oplandet. Der er ikke nogen typetal for koncentrationen af metaller i et overløb fra regnvandsbassin. For at kunne vurdere på overløbet har Randers Kommune taget udgangspunkt i en artikel³, der angiver koncentrationsniveauer af metaller og andre stoffer ved forskellige regn intensiteter.

For at kunne beregne koncentrationen i overløb benyttes en startkoncentration beregnet i DHI's RegnKvalitet 2.0. I artiklen er der angivet koncentrationer for metaller ved en regnintensitet på 6,3 mm/h i perioderne 0-10 minutter, 10-20 minutter og 20-40 minutter. I forbindelse med beregningerne vurderer Randers Kommune, at reduktionen fra perioderne 0-20 til 20-40 minutter vil svare til den reduktion, som vil ses i et overløb fra bassin.

Parameter	Enhed	Koncentration i vejvand	Reduktion ved first flush	Koncentration i overløbsvand fra bassin	Maksimum-koncentration for indlandsvand *
Bly	µg/l	2,8	0,79	0,59	14
Cadmium	µg/l	0,062	1	0,00	0,45
Kobber	µg/l	12	0,75	3,0	2,48
Nikkel	µg/l	2,8	0,80	0,56	34
Zink	µg/l	40	0,76	9,6	10

*Maksimumkoncentration for indlandsvand i Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 1668 af 08/12/2025.

Ud fra ovenstående kan der være en overskridelse af maksimumkoncentration for kobber og zink ligger tæt på maksimumkoncentrationen for indlandsvand. Det befæstede areal udgør ca. 0,04 % af det hydrauliske opland. I tilfælde af et overløb fra bassin og trug vil det blive blandet med vand fra omkringliggende arealer. Ved sammenblanding af dette vil maksimumkoncentrationen være overholdt. Randers Kommune vurderer på denne baggrund, at et overløb fra bassinet ikke vil medføre en forringelse i vandområdet.

Det vurderes på denne baggrund, at udledningerne ikke vil være til hinder for målopfyldelse i Øster Tørslev Å og at udledningen ikke vil medføre en forringelse i vandløbet.

³ Effects of rainfall intensity and duration on first flush of stormwater pollutants, Liesl L. Tiefenthaler, and Kenneth C. Schiff, Southern California Coastal Water Research Project, 2016. https://ftp.sccwrp.org/pub/download/DOCUMENTS/AnnualReports/2001_02AnnualReport/21_ar40-liesl.pdf

6.2 BAT

I forhold til rensning ved nedsivning i trug og bortledning i dræn er der i vejledningen til spildevandsbekendtgørelsen angivet:

"Vejvand, der bortledes gennem drænledninger efter nedsivning gennem græsrabatter og grøfter samt trug med dræn, vil normalt være rensset og hydraulisk neddroglet i en sådan grad, at afledning til et vandområde ikke medfører forurening og hydraulisk belastning, men det må afhænge af en konkret vurdering."

Randers Kommune vurderer med det angivne, at udledning efter nedsivning i trug også vil være udtryk for BAT.

6.3 Tilsyn

Tilsyn med bassinudløb skal noteres i en driftsjournal. Tidspunktet for tilsynet skal noteres i driftsjournalen og hvad tilsynet indeholdte, f.eks. om der er konstateret erosion i vandløbet, om vandløbet er uæstetisk, om udløbsledningen er defekt, er der ristestof og/eller fedt ved udledningen, er der slamaflejringer ved udløbet m.v.

Udledningerne må jvf. vilkårene ikke medføre uæstetiske forhold i vandløbet eller på vandløbsbrinker. I enkelte tilfælde kan der i vandområdet ses tegn fra udledningen, uden at der er tale om uæstetiske forhold. I vurderingen af om en udledning medfører uæstetiske forhold indgår følgende forhold: slamaflejringer, lammehaler, bakteriebelægninger, fedt/olie, korn samt omfanget af erosion.

6.4 Vedligeholdelse af regnvandsbassin

For at sikre optimal vedligeholdelse af regnvandsbassiner skal der laves en plan for vedligeholdelse af bassiner. I vedligeholdelsesplanen skal indgå en beskrivelse af vedligeholdelsen, som skal sikre bassinernes primære funktion som teknisk anlæg, der skal forsinke og rense det udledte vand. Vedligeholdelsesplanen kan løbende justeres, såfremt der er uhensigtsmæssigheder, eller det viser sig, at bassiner f.eks. udvikler sig i en retning der ikke sikrer en god renseseffekt. Justeringerne skal godkendes af Randers Kommune, Natur og Miljø.

6.5 Påvirkning af Randers Fjord og væsentlighedsvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder

Ifølge § 6 habitatbekendtgørelsen kan kommunen ikke give tilladelse, hvis anlæggene efter nærmere vurdering viser sig at kunne skade et internationalt naturbeskyttelsesområde.

Udledning af spildevand kan potentielt påvirke arter eller naturtyper, som Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte. Det gælder også udledninger, der ligger opstrøms sådanne områder, bl.a. som følge af transport af forurenende stoffer via vandløb.

Næringsstoffer – Ydre del af Randers Fjord

Udledningen sker til Randers Fjord og dermed Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

I vandområdeplan for Randers Fjord fremgår, at målsætningen for Randers Fjord ikke er opfyldt. Årsagen er angivet til at være en væsentlig belastning med kvælstof og fosfor gennem årene fra landbrug og punktkilder.

Der er i vandplaner og vandområdeplaner angivet indsatser, der skal sikre, at belastningen med kvælstof og fosfor fra landbrug og punktkilder er faldende. Den kumulative effekt er således en faldende belastning med næringsstoffer, som vil påvirke naturtyper og arter i Natura 2000-området i positiv retning. I genbesøg af

Vandområdeplan 2021-2027 er der for Randers Fjord, Indre og Randers Fjord, Ydre ikke angivet et indsatsbehov for punktkilder. Efterfølgende er det i henhold til Aftale om Implementering af et Grønt Danmark angivet spildevandsindsatser, der skal igangsættes inden udgangen af 2027 for at reducere mængden af kvælstof i det danske vandmiljø. For Randers Fjord skal Randers Centralrenseanlæg reducere udledningen af kvælstof svarende til 32 tons N/år. De 32 tons N/år må derfor anses for baseline for reduktionen af kvælstof for punktkilder til Randers Fjord. Den samlede belastning af Randers Fjord, Indre og Ydre skal reduceres med 372,4 tons N/år efter baseline reduktionen.

I Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter er der angivet flg.:

Ved vurdering af om en udledning forventes at ville forhindre, at målet for de berørte områder kan nås, gælder, at udledning ikke må modvirke en gennemført eller planlagt reduktion, herunder som forudsat ved prognoser for strukturudvikling (baseline). Dvs. at den forudsatte forbedrende effekt, der ved planlægningen er antaget vil sikre, at målet nås, ikke må reduceres eller helt forhindres ved en udledning. Sker dette, vil der ikke ske den nødvendige forbedring af tilstanden, og målet vil blive forhindret i strid med § 8.

I forhold til genbesøg af vandområdeplanerne har Randers Kommune vedtaget ændringer af udledningen fra punktkilder i Randers Kommune i forbindelse med tillæg til spildevandsplanen 2009-2012. Tillæggene medfører tilsammen en merudledning på 929 kg N/år og en reduktion på 125 kg P/år. Merudledningen af kvælstof modsvares af, at der samtidig udtages landbrugsjorde i forbindelse med omdannelse af jorden til byområde. Det skønnes at det vil medføre en reduktion på ca. 1.016 kg N/år.

Udledningen vil medføre en ekstra udledning på 5,7 kg N og 0,9 kg P. Det vurderes på baggrund af dette, at projektet i sig selv og sammen med andre spildevandsudledninger ikke giver anledning til en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området. Det vurderes på denne baggrund, at der kan gives tilladelse til udledningerne.

Miljøfarlige stoffer – Ydre del af Randers Fjord

For den ydre del af Randers Fjord fremgår det af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027, at den nuværende tilstand er dårlig økologisk tilstand. Det fremgår for den ydre fjord, at der er ikke-god kemisk tilstand og ikke god økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer.

Den ikke god økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer er med baggrund i overskridelser for chrom i sediment, PCB i biota og vanadium i sediment.

Parameter	Matrice	Værdi	Enhed	MKK
Chrom	Sediment	24,7	mg/kg TS	16,5
PCB	Biota-fisk	5,478	µg/kg VV	0,16
Vanadium	Sediment	34,7	mg/kg TS	23,6

Den ikke-god kemiske tilstand er med baggrund i overskridelser for kviksølv i biota og cadmium i biota.

Parameter	Matrice	Værdi	Enhed	MKK
Kviksølv	Biota	117,86	µg/kg VV	20
Cadmium	Biota	300	µg/kg VV	18

Det skal vurderes på om udledningen vil medføre en forringelse i recipienten.

Påvirkning af biota

Der er angivet overskridelse for biotaen i den ydre del af Randers Fjord for stofferne PCB, kviksølv og cadmium.

I Miljøfarlige forurenende stoffer - FAQ 43 er det angivet:

Der kan dog være situationer, hvor det generelle kvalitetskrav vurderes overholdt i overfladevandet, men hvor biotakravet vurderes overskredet. Grundet sammenhængen mellem fastsættelse af biotakravet og det generelle kvalitetskrav kan miljømyndigheden ved fastsættelse af udlederkrav for en udledning antage, at udledningen ikke vil give anledning til yderligere forringelse af tilstanden af biota, hvis udledningen ikke medfører overskridelse af det generelle kvalitetskrav i randen af en eventuel blandingszone.

PCB i biota

Der er angivet overskridelse for PCB i biota i den ydre del af Randers Fjord. Der findes ikke typetal for pcb i regnvand. Det vurderes at det skyldes et lavt indhold af PCB i regnvand. Med baggrund i dette vurderes det, at planen ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for biota mht PCB i den ydre del af Randers Fjord.

Kviksølv i biota

Der er angivet overskridelse for kviksølv i biota i den ydre del af Randers Fjord. Koncentrationen af kviksølv i Randers Fjord er målt ved station ARH230902 i 2021. Der er ikke fundet værdier over detektionsgrænsen på 0,001 µg/l. Det er en del af den indre fjord.

I Miljøfarlige forurenende stoffer - FAQ 43 er det angivet:

"Hvis miljøkvalitetskravet for biota for et givet forurenende stof, for hvilket der ikke er fastsat et generelt kvalitetskrav for vand, fx kviksølv og hexachlorbenzen, allerede er overskredet i overfladevandet, kan myndigheden lægge udledningens indvirkning på koncentrationsstigninger i biota og på overskridelse af miljøkvalitetskravet for biota til grund for fastsættelse af udlederkrav."

Der er bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 811 af 19/06/2024 angivet en detektionsgrænse på 0,001 µg/l for kviksølv i marint vand.

Der er for kviksølv en overskridelse på faktor 2,5 i forhold til miljøkvalitetskravet. I rapporten "Typetal for miljøfarlige forurenende stoffer i regnbetingede udledninger" er der angivet typiske koncentrationer for separat regnvand på 0,03 µg/l. For vejvand er der for lavintensitet vej angivet koncentrationer på 0,06 µg/l. Der er i typetalsrapporten angivet forventet fjernelse af kviksølv i regnvandsbassiner på 48-59 %.

Ved brug af koncentration på 0,06 µg/l og rensegrad på 50 % vil udledningen medføre en ekstra udledning ud fra typetal på 98 mg/år. I rapporten⁴ er der angivet, at der er målt for kviksølv i vandløb. Der er konstateret middelkoncentration på 0,00076 µg/l for målinger i kontrolvandløb. Gudenåen løber til Indre del af Randers Fjord. Middelfaststrømningen for Gudenåen er 32.400 l/s. Ved en koncentration på 0,00076 µg/l i Gudenåen vil der blive tilledt 780.000 mg/år fra Gudenåen. På denne baggrund vurderes det, at udledningen af kviksølv ikke vil være målbar i recipienten. Det vurderes derfor, at udledningen af kviksølv ikke vil medføre forringelse og ikke vil hindre målopfyldelse i den ydre del af Randers Fjord.

Cadmium i biota

Overskridelsen for cadmium i biota er fundet i station 9350073 – ARH230987 i den ydre del af Randers Fjord.

⁴Miljøfremmede stoffer og metaller i vandmiljøet, NOVANA. Tilstand og udvikling 2008-2019, nr. 466, 2021.

Koncentrationen af cadmium i Randers Fjord er målt ved station ARH230902 i 2021. Der er ikke fundet værdier over detektionsgrænsen på 0,03 µg/l. Det er en del af den indre fjord. Vandkvalitetskravet er på 0,2 µg/l for andet overfladevand. Det vurderes på denne baggrund af vandkvalitetskravet er overholdt i Randers Fjord for cadmium i vandfasen.

Koncentrationen forventes i vejvandet at være på 0,062 µg/l uden rensning. Koncentrationen ligger dermed under vandkvalitetskravet. Med baggrund i dette vurderes det, at planen ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for biota mht cadmium i den ydre del af Randers Fjord.

Påvirkning af sediment

Der er angivet overskridelse for sedimentet i den ydre del af Randers Fjord for stofferne chrom og vanadium.

Nedenfor ses miljøkvalitetskrav for sediment og kvalitetskriterie.

Parameter	SKK _{saltvand}	Enhed	Kilde
Chrom	16,5	mg/kg TS	MST: Kvalitetskriterier for miljøfarlige forurenende stoffer i vandmiljøet
Vanadium	23,6	mg/kg TS	MST: Kvalitetskriterier for miljøfarlige forurenende stoffer i vandmiljøet

Det planlagte vil medføre en ekstra udledning af de ovenstående stoffer:

Parameter	Koncentration i vejvand* (µg/l)	Koncentration i rensed vejvand** (µg/l)	Samlet (g/år)	Koncentration målt i recipient*** (µg/l)
Chrom	2,7	1,5	5,7	0,43
Vanadium	3,1	1,7	6,4	2,6

*RegnKvalitet 2.0 – Screeningsværktøj til beregning af regnvandskvalitet for overfladeafstrømning, DHI. (ADT 500 - < 5.000 køretøjer) – ADT er ca. 1.000 for Østermarksvej.

**Baseret på rensegrader (46 %) angivet i rapport Typetal for miljøfarlige forurenende stoffer i regnbetingede udledninger, NOVANA, Januar 2022.

***Koncentration målt i vandfasen i 2021 i station ARH230902 ved Uggehuse i indre del af Randers Fjord.

Randers Kommune skal i forbindelse med projektet se på, om det planlagte i sig selv medfører en uacceptabel påvirkning af sedimentet. I Miljøstyrens FAQ er der angivet følgende for FAQ 43 i forbindelse med at der er en overskridelse i forvejen i sedimentet:

III. Målkvalitetskrav for sediment er overskredet i overfladevandet

Det generelle kvalitetskrav for vand sikrer ikke nødvendigvis beskyttelsen af sedimentmiljøet.

Hvis miljøkvalitetskravet for sediment for et givet forurenende stof er overskredet i overfladevandet, kan miljømyndigheden kun give tilladelse til en udledning, som ikke vil medføre en målbar stigning i koncentrationen af det pågældende stof i sedimentet og dermed påvirke opfyldelsen af miljøkvalitetskravet.

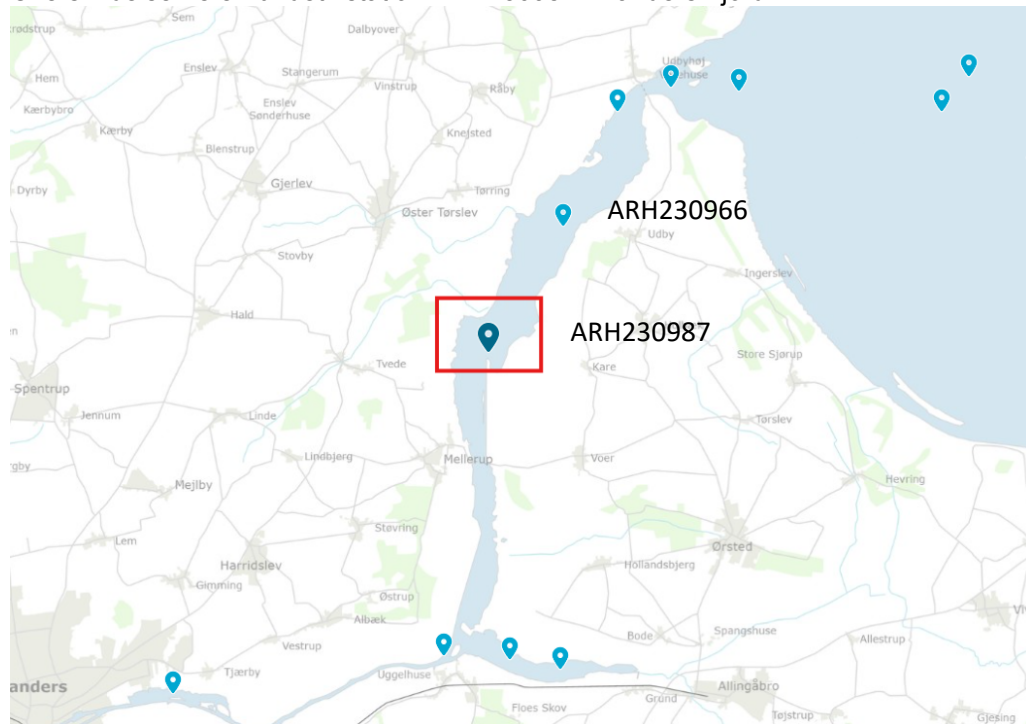
Der vil være overfladevande, hvor den i forvejen forekommende koncentration er væsentlig højere end stoffets miljøkvalitetskrav, hvorfor udledninger i potentielt høje koncentrationer ikke vil medføre en beregnet koncentrationsstigning i sedimentet. Godkendelses- og tilladelses myndigheden skal derfor ved sin afgørelse sikre, at udledningen i sig selv ikke vil hindre opfyldelse af miljøkvalitetskravet for overfladevandet. Udledningen i sig selv må derfor ikke medføre en overskridelse af miljøkvalitetskrav i sedimentet. Til beregning heraf skal der ikke inddrages den i forvejen forekommende koncentration.

For at sikre et tilstrækkeligt og ensartet miljøbeskyttelsesniveau bør miljømyndigheden derudover kun tillade en beregnet gennemsnitlig årlig stigning af koncentrationen i sedimentet som følge af en udledning på mindst mulig og ikke mere end 1 % af værdien for miljøkvalitetskravet for sediment. For udledninger til luft bør en beregnet koncentrationsstigning som følge af depositionen overalt i overfladevandet være mindst mulig og ikke mere end 1 % af værdien af stoffets miljøkvalitetskrav for sediment. Koncentrationsstigningen er en stigning i koncentrationen i overfladevandet i forhold til den i forvejen forekommende koncentration.

Eksempel: Hvis et stof har et sedimentkvalitetskrav på 10 mg/kg tørstof må den beregnede koncentrationsstigning i påvirkningszonen ikke være mere end 0,1 mg/kg tørstof.

Miljømyndigheden skal derudover ved beregning sikre, at udledningen til vand eller luft ikke medfører en målbar stigning i koncentrationen af pågældende stof i sedimentet på et repræsentativt målepunkt. I beregningen skal indgå den i forvejen forekommende koncentration af stoffet i det modtagende overfladevand. I vurderingen af, hvorvidt en stigning er målbar, kan inddrages de almindeligt anvendte analysemetoder, som i bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger er fastsat for målinger for kemisk analyse og kontrol af overfladevands tilstand, sediment og biota til brug for overvågningen.

Overskridelserne er fundet i station ARH230987 i Randers Fjord.



Arealet af vandområdet er i beregningerne angivet fra udløb af Ø. Tørslev Å og frem til stationen ARH230966. Beregningen er ud fra en betragtning, at sedimentering sker ligeligt på arealet frem til stationen.

Beregning af koncentrationsstigning i sediment

Arealvandområde	600.000 m ²
% af område der sedimenteres i	20 %
Sediment tykkelse	0,03 M
Volumen af sediment	3.600 m ³
	kg
Massefylde	1500 TS/m ³
Vægt af sediment	5.400.000 kg TS

Nedenfor ses resultatet for beregninger i koncentrationsstigningen i sedimentet indenfor området.

Parameter (µg/l)	Udledt mængde (mg/år)	MKK (mg/kg TS)	MKK 1 % (µg/kg TS)	Koncentrationsstigning (µg/kg TS)
Chrom	5.679	16,5	165	1,052
Vanadium	6.436	23,6	236	1,192

Ud fra ovenstående vil det planlagte ikke medføre en koncentrationsstigning over 1 % af vandkvalitetskravet. Den vil ligge langt under 1 % af kvalitetskravet.

Koncentrationsstigningen i sedimentet kan ses i nedenstående tabel:

Parameter	Koncentration i sediment (mg/kg TS)	MKK (mg/kg TS)	Koncentrationsstigning (mg/kg TS)	Detektionsgrænse (mg/kg TS)
Chrom	24,7	16,5	0,0011	1
Vanadium	34,7	23,6	0,0012	0,2*

*Der fremgår ikke nogen detektionsgrænse af BEK nr 1275 af 31/10/2025. Detektionsgrænsen er angivet i kemidata.

Ud fra ovenstående vurderes det, at ændringerne ved det planlagte ikke vil medføre en målbår ændring i sedimentet i vandområdet i ydre del af Randers Fjord. Ud fra ovenstående vurderes det derfor, at det planlagte ikke vil medføre en væsentlig ændring i den ydre del af Randers Fjord.

Konklusion

Randers Kommune vurderer, at det planlagte ikke vil medføre en ændring af tilstanden i Randers Fjord. Randers Kommune vurderer, at det planlagte ikke vil medføre en forringelse i Randers Fjord, og det vil ikke hindre målopfyldelse. Det vurderes på baggrund af dette, at det planlagte i sig selv og sammen med andre punktudledninger ikke giver anledning til en skade på Natura 2000-områdets integritet.

6.6 Internationalt beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV

Ifølge § 10 i habitatbekendtgørelsen kan kommunen ikke give tilladelse, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Der er registreret bilag IV-arten odder ved Ø. Tørslev Å. De fysiske ændringer ved åen bliver behandlet i forbindelse med tilladelse efter vandløbsloven. Det vurderes, at de ansøgte udledninger ikke vil beskadige yngle- eller rasteområde for dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

6.7 Nedsivning af overfladevand og placering af bassin

Projektet omfatter nedsivning af vejvand og vand fra cykelsti i nedsivningsbassin (opland 3) og nedsivning af vejvand og vand fra cykelsti i trug med stenfaskine under (Opland 4). Derudover placeres et regnvandsbassin uden membran til rensning og forsinkelse af regnvand (opland 2).

Ansøgningen er behandlet efter § 42 i Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (spildevandsbekendtgørelsen), da vejvandet stammer fra offentlige vej.

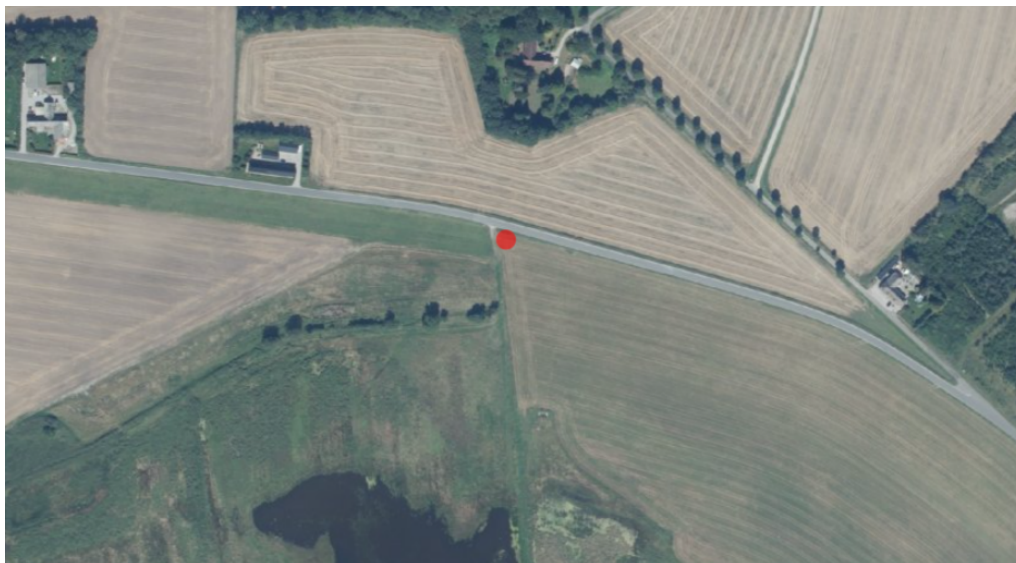
Ifølge § 42 skal følgende overholdes:

- 1) Tilladelsen er ikke i strid med områdets vandforsynings-, spildevands- og kommuneplaner og med bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster og bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.
- 2) De hydrogeologiske forhold sandsynliggør, at nedsivningen vil kunne ske uden risiko for forurening af anlæg til indvinding af vand.
- 3) Nedsivningen vil ikke medføre forurening af grundvandsressourcer, der er anvendelige til vandforsyningsformål.

4) Nedsivningen er ikke til hinder for, at de miljømål for kvaliteten af grundvand, vandløb, søer og havet, der er fastsat for vandområdet i bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster, kan opfyldes.

5) Afstanden til vandløb, søer og havet er mindst 25 meter, jf. § 22.

Nedsivning af vejvand og vand fra cykelsti i nedsivningsbassin (opland 3)
Bassinet placeres på matrikel 5f, Ø. Tørslev By, Ø. Tørslev.



Randers Kommune vurderer, at tilladelsen ikke er i modstrid med områdets vandforsynings-, spildevands- kommuneplaner- og bekendtgørelser om henholdsvis miljømål og indsatsprogram udstedt i medfør af lov om vandplanlægning.

Anlægget ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), udenfor indvindingsopland til alment vandværk og udenfor 300 meters beskyttelseszone. Den nærmeste drikkevandsboring til alment vandværk er beliggende ca. 630 meter øst for bassinet. Grundvandsstrømningen i området er imod øst mens den overfladenære afstrømning er mod syd. Da bassinet ligger udenfor indvindingsopland, vurderer Randers Kommune, at de hydrogeologiske forhold sandsynliggør, at nedsivningen vil kunne ske uden risiko for forurening af anlæg til indvinding af vand, og at nedsivningen ikke vil medføre forurening af grundvandsressourcer, der er anvendelige til vandforsyningsformål.

Randers Kommune vurderer, at nedsivningen ikke er til hinder for, at de miljømål for kvaliteten af grundvand, vandløb, søer og havet, der er fastsat for vandområdet i bekendtgørelse om miljømål udstedt i medfør af lov om vandplanlægning, kan opfyldes.

Ved nedsivningsbassinet er der indenfor 25 meter angivet en afvandingsgrøft. Afvandingsgrøften har forbindelse til Øster Tørslev Å. Overfladevand fra den nuværende vej nedsiver diffust ved siden af vejen og også indenfor 25 meter til afvandingsgrøften. Ved en ændring, hvor der etableres af cykelsti med opsamling og rensning i trug med nedsivning i et bassin efterfølgende, vurderer Randers Kommune, at det ikke vil medføre en ændret påvirkning af afvandingsgrøften.

Randers Kommune vurderer på denne baggrund, at der kan gives tilladelse til nedsivning af vejvand.

Nedsivning af vejvand og vand fra cykelsti i trug med stenfaskine under (opland 4)

Anlægget placeres på matrikel 5a, Ø. Tørslev By, Ø. Tørslev.



Randers Kommune vurderer, at tilladelsen ikke er i modstrid med områdets vandforsynings-, spildevands- kommuneplaner- og bekendtgørelser om henholdsvis miljømål og indsatsprogram udstedt i medfør af lov om vandplanlægning.

Anlægget ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Anlægget ligger delvist indvindingsopland til alment vandværk og indenfor 300 meters beskyttelseszone. Den nærmeste drikkevandsboring til alment vandværk er beliggende ca. 220 meter øst anlægget. Grundvandsstrømningen i området er imod øst. Mellem anlægget og drikkevandsboring ligger Ø. Tørslev Å ca. 15 meter fra nedsivningsanlægget. Det vurderes, at Ø. Tørslev Å udgør en hydrologisk barriere, der sikrer, at nedsivningen vil kunne ske uden risiko for forurening af anlæg til indvinding af vand, og at nedsivningen ikke vil medføre forurening af grundvandsressourcer, der er anvendelige til vandforsyningsformål.

Randers Kommune vurderer, at nedsivningen ikke er til hinder for, at de miljømål for kvaliteten af grundvand, vandløb, søer og havet, der er fastsat for vandområdet i bekendtgørelse om miljømål udstedt i medfør af lov om vandplanlægning, kan opfyldes.

Nedsivningen sker på en strækning, hvor Ø. Tørslev Å ligger ca. 15 meter fra nedsivningsanlægget. Overfladevand fra den nuværende vej nedsiver diffust ved siden af vejen og også indenfor 25 meter til Ø. Tørslev Å. Ved en ændring, hvor der etableres af cykelsti og en grøft, vurderer Randers Kommune, at det ikke vil medføre en ændret påvirkning af afvandingsgrøften. I beregningerne for påvirkning af vandløb og andet overfladevand tages denne del med.

Randers Kommune vurderer på denne baggrund, at der kan gives tilladelse til nedsivning af vejvand.

Evt. nedsivning fra regnvandsbassin (opland 2).

Der placeres et regnvandsbassin til rensning og forsinkelse af regnvand fra vejen og cykelsti på matrikel 32o, Gjerlev By, Gjerlev. Bassinet er ansøgt etableret uden membran.



Randers Kommune vurderer, at tilladelsen ikke er i modstrid med områdets vandforsynings-, spildevands- kommuneplaner- og bekendtgørelser om henholdsvis miljømål og indsatsprogram udstedt i medfør af lov om vandplanlægning.

Bassinet ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Bassinet ligger indenfor indvindingsopland til alment vandværk men udenfor 300 meters beskyttelseszone. Den nærmeste drikkevandsboring til alment vandværk er beliggende ca. 320 meter nord for bassinet. Grundvandsstrømningen i området er mod øst mens den overfladenære afstrømning er mod syd. Bassinet er ansøgt etableret uden membran. Det vurderes, at nedsivningen vil kunne ske uden risiko for forurening af anlæg til indvinding af vand, og at en evt. nedsivning ikke vil medføre forurening af grundvandsressourcer, der er anvendelige til vandforsyningsformål. Det vurderes derfor i den konkrete sag, at bassinet kan etableres uden membran.

Randers Kommune vurderer, at nedsivningen ikke er til hinder for, at de miljømål for kvaliteten af grundvand, vandløb, søer og havet, der er fastsat for vandområdet i bekendtgørelse om miljømål udstedt i medfør af lov om vandplanlægning, kan opfyldes.

Randers Kommune vurderer, at afstanden til vandløb, søer og havet er større end 25 meter.

6.8 Samlet konklusion

Randers Kommune vurderer samlet at kunne give tilladelse til udledning og nedsivning, og at tilladelsen er meddelt i overensstemmelse med vandområdeplanerne.

Det er angivet i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter:

"Stk. 3. Myndigheden kan kun træffe afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af et overfladevandområde eller en grundvandsforekomst, hvor miljømålet ikke er opfyldt, hvis afgørelsen

- 1. ikke vil kunne medføre en forringelse af overfladevandområdets eller grundvandsforekomstens tilstand, og*
- 2. ikke vil kunne hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger."*

Udledningen sker til overfladevandområder (Ø. Tørslev Å og Randers Fjord), hvor miljømålet ikke er opfyldt. Randers Kommune vurderer, at hvis udledningen etableres med den angivne rensning, vil udledningen ikke medføre en forringelse af

overfladevandområder nedstrøms. Udledningen vil samtidig ikke medføre et fald i kvalitetselementer i vandområder nedstrøms udledningen. Randers Kommune vurderer, at hvis udledningen etableres med den angivne rensning, vil udledningen ikke hindre målopfyldelse i overfladevandområder nedstrøms. Der kan derfor meddeles tilladelse til udledningen.

7 Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91.

Klageberettigede er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, ejer af areal, Randers Kommune, Veje og trafik, Sundhedsstyrelsen (Styrelsen For Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning), Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Danmarks Fiskeriforening jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 98-99.

Klageberettigede er desuden:

- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål samt lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Foreningens eller organisationens klageret er betinget af, at afgørelsen er af den type, som den lokale forening eller organisation i overensstemmelse med forudgående anmeldelse overfor kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 76, stk. 1 har ønsket underretning om.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Lokale afdelinger af de landsdækkende foreninger eller organisationer er efter § 100 stk. 4 i miljøbeskyttelsesloven ikke klageberettiget. Derfor skal en evt. klage indsendes via den landsdækkende forening eller organisation.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Hvis du ønsker at klage over nogle af afgørelserne, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage.

Der skal i klagen angives, hvilken udledning der klages over.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, tilladelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort jf. miljøbeskyttelseslovens § 93.

Afgørelsen kan endvidere prøves ved en domstol. Søgsmålet skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, eller en eventuel klage er afgjort.

En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. miljøbeskyttelseslovens § 96. Dette giver dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnet adgang til at ændre eller ophæve den påklagede tilladelse.

8 Underretning om afgørelsen

Tilladelsen vil blive offentlig annonceret på kommunens hjemmeside.

Følgende er underrettet direkte om afgørelsen:

Randers Kommune, Veje og trafik (elisabeth.bach.klokker@randers.dk)

Styrelsen For Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning (trvest@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk, dnranders-sager@dn.dk)

Friluftsrådet (fr@friluftsradet.dk, oestjylland@friluftsradet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk;

oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)

Dansk Fritidsfiskerforbund (formanden@fritidsfiskerforbundet.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk, randers@dof.dk)

Fri Natur (frinaturdanmark@gmail.com)

Dansk Amatørfiskerforening (fkjerulf@mail.dk)

Parterne jf. forvaltningsloven – Ejer af matriklerne:

29k Gjerlev By, Gjerlev

33b Gjerlev By, Gjerlev

34a Gjerlev By, Gjerlev

32o Gjerlev By, Gjerlev

15a Gjerlev By, Gjerlev

5f Ø. Tørslev By, Ø. Tørslev

5a Ø. Tørslev By, Ø. Tørslev