Randers Kommune

Administrationen Randers
Laksetorvet 1
8900 Randers C

Randers Kommune
Natur og Miljø
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte 8915 1748

Thorbjorn.Bach.Hansen@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 30-10-2024 /Journalnummer: 06.01.15-K08-111-24

Tilslutningstilladelse - Overfladevand fra Virkevangsbassinet til regnvandsledning, Langager 6 og 11, Assentoft, 8960 Randers SØ (midlertidig tilladelse)

Randers Kommune blev d. 31-07-2024 kontaktet af Afværgeindsatsen ved Nordic Waste (omtales herefter som Projektgruppen). Projektgruppen ønsker at tømme Virkevangsbassinet (Langager 6 og 11, Assentoft, 8960 Randers SØ) for det opsamlede regnvand, således de tre bassiner er klar til at kunne tage imod forurenet vand fra Skadesstedet ved Ølst (omtales herefter som Skadesstedet).
Indtil videre stammer vandet i Virkevangsbassinet kun fra nedbør.

Randers Kommune har d. 16-09-2024 sendt udkast af tilladelsen til Projektgruppen for Nordic Waste håndteringen til kommentering.
Randers Kommune modtog d. 25-09-2024 accept af vilkår fra Projektgruppen.
Randers Kommune har derefter sendt udkast til Vandmiljø Randers til kommentering d. 26-09-2024, da 'Afløb fra Flodalsgård' er deres regnvandsledning.
Randers kommune havde d. 29-10-2024 ikke modtaget kommentarer fra Vandmiljø Randers til tilladelsen.

Randers Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af uforurenet overfladevand fra Virkevangsbassinet (Langager 6 og 11, Assentoft, 8960 Randers SØ) til regnvandsanlæg ved navn 'Afløb fra Flodalsgård' (åben grøft).
Tilladelsen gives som tilladelse efter § 28, stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven og §12 i Spildevandsbekendtgørelsen.

Vilkår for afledning af overfladevand til 'Afløb fra Flodalsgård'

1. Et eksemplar af denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonale skal være orienteret om tilladelsens indhold.

   Jf. Miljøgodkendelsen af Virkevangsbassinet skal der stilles en stander med en QR-kode, så forbipasserende kan fremsøge og se Miljøgodkendelsen. Denne tilladelse skal også kunne fremsøges via standeren, når standeren stilles op.
   Dette tæller som det tilgængelige eksemplar på virksomheden.

2. Virksomheden må aflede overfladevand fra virksomheden til grøften mod vest for bassinerne ('Afløb fra Flodalsgården').
   Maksimal udledning: Der må ledes op til 25 l/s ud i grøften.

3. Udledningen skal foregå således, at regvandsgrøftens brinker og bund beskyttes mod erosion.
   Hvis der opstår et spulefelt, skal brinker og bund beskyttes med f.eks. sten eller køreplader.

4. Udledning skal ske syd for den grøft som støder til 'Afløb fra Flodalsgården' og lige før rørføringen under Grenåvej (se kort 1 i afsnit om Baggrund).

5. Kun uforurenet overfladevand fra bassinerne må ledes ud i grøften.
   Hvis et eller flere af bassinerne tages i brug til vand fra Nordic Waste Skadesstedet (forurenede bassiner), må der ikke igen foregå pumpning af vand til grøften fra forurenede bassiner, så opsamlet regnvand skal bortskaffes som vand fra Nordic Waste.

6. Pumpen og rør/slanger skal tilses mindst 1 gang i døgnet.

   Pumpning skal afbrydes hvis:
   - DMI varsler mere end 5 mm nedbør (vand) i det kommende døgn
   - mere end 5 mm nedbør (vand) er faldet på 24 timer

   Pumpning genoptages tidligst efter 2 døgn uden nedbør.

7. Tilladelsen gælder indtil Miljøgodkendelsen for Virkevangsbassinet udløber OG dennes vilkår om reetablering fører til nedlæggelse af det sidste bassin, som ikke har modtaget forurenet vand fra Skadesstedet.
   (Forklaring: Dette vilkår gør det muligt at dræne vand fra uforurenede bassiner indtil de er nedlagte)

8. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Alt personale på virksomheden skal være orienteret om instruksen.

9. Ved større driftsforstyrrelser skal Randers Kommune (Natur og Miljø) straks underrettes.
   Årsagen til driftsforstyrrelsen skal samtidig noteres i logbog.

10. Mængder af afledt overfladevand skal registreres og indberettes til Vandmiljø Randers.
    Mængder skal også noteres i logbog.

Randers Kommune er tilsynsmyndighed med overholdelse af vilkårene, og der kan forventes uvarslede tilsyn med ovennævnte vilkår i forbindelse med drift på virksomheden ifølge miljøbeskyttelseslovens §§ 68 og 69.

Lovgrundlag
Sagen er behandlet i henhold til:

- §28, stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven (Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - LBK nr 1093 af 11/10/2024)
- §12 i Spildevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 - BEK nr 532 af 27/05/2024)

Klagevejledning
Afgørelsen går på tilslutning af overfladevand til regnvandsgrøft.
I henhold til Miljøbeskyttelseslovens §28, stk. 5 og Spildevandsbekendtgørelsens §13 kan afgørelsen ikke påklages til anden myndighed.

Afgørelsen kan prøves ved en domstol. Søgsmålet skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Baggrund
Virkevangsbassinet er blevet bygget til at modtage forurenet vand fra Skadesstedet som en buffer for Centralrensningsanlægget, der i sidste ende behandler vandet.
Indtil Virkevangsbassinet tages i brug (i tilfælde af problematiske nedbørsmængder, som nødvendiggør transport af forurenet vand fra Skadesstedet til Virkevangsbassinet), modtager Virkevangsbassinet kun vand i form af nedbør.
Nedbør i Virkevangsbassinet reducerer den tilgængelige opbevaringskapacitet.
Vandet i de ubrugte bassiner er ikke forurenet.

Samtidig vil vand tilført fra Skadesstedet blive fortyndet, hvis det overføres til et bassin med allerede meget regnvand. Fortynding af forurening strider mod alm. dansk praksis og samtidig vil rensningen blive dyrere og tage længere tid.

Der er derfor ønske om at få det uforurenede overfladevand ledt ud af bassinerne.
Projektgruppen har vurderet, at der er et behov for bortledning af 10-20 l/s og der gives på forhånd lov til mere end det (25 l/s), så uforudsete nedbørsmængder ikke kræver fornyet sagsbehandling.

Grøften er en del af Vandmiljø Randers' regnvandsledninger og selve arealet, som Virkevangsbassinet er bygget på, er omfattet af Randers Kommunes Spildevandsplan og har dermed ret til at lede overfladevand til regnvandssystemet.

Af hensyn til ikke at få store udsving i vandføringen pga. nedbør og anden afledning til regnvandsgrøften, stilles der vilkår om at stoppe pumpning ved nedbør af en vis varighed og mængde.



Kort 1. Udledning skal finde sted ved den røde prik. I vilkår i den kommende miljøgodkendelse for Virkevangsbassinet sker der monitering af grøften mod nord for at se, om der sker udsivning af forurening fra bassinerne. Hvis ikke alle bassiner er i brug til forurenet vand, vil der stadig forekomme udledning af uforurenet overfladevand fra 1-2 bassiner til grøften, og dette vand kunne forstyrre moniteringen (ved at nedsætte koncentrationer i grøftevandet gennem opspædning med opsamlet overfladevand, hvis udledt på strækningen før eller mellem moniteringssteder). Ved udledning af overfladevand EFTER moniteringsstederne, undgås dette problem.

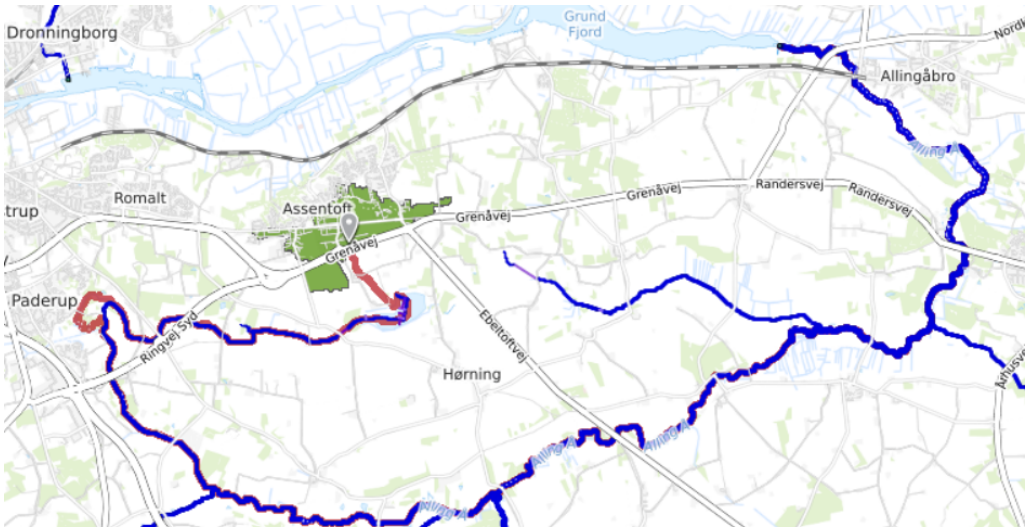
Der er d. 05-08-2009 givet 'Tilladelse til forøget udledning af renset spildevand fra Randers Centralrensningsanlæg samt tilladelser til regnbetingede udledninger fra de nye oplande til renseanlægget, der er beliggende i Randers Kommune'. Denne forholder sig til påvirkning bl.a. fra området, som Virkevangsbassinet ligger på (Kloakopland SA11AC).

Vandområder

Overfladevandet fra Virkevangsbassinet afledes til grøften 'Afløb fra Flodalsgården'. Grøften er ikke målsat og har dermed ingen kendt tilstand, økologiske eller kemisk.

Mod syd går grøften over i en delvist rørlagt og unavngiven vandløbsstrækning på ca. 1,7 km FØR 'Afløb fra Sømosen', som er målsat til godt økologisk potentiale og god kemisk tilstand – tilstanden for begge parametre er dog ukendt. Strækningen er indtil videre registreret som kloakledning.

EFTER ca. 1,7 km fra udledningsstedet på kort 1 afledes vandet til 'Afløb fra Sømosen' - rørledningen har en kapacitet på 90 l/s.
'Afløb fra Sømosen' har disse målsætninger: godt økologisk potentiale og god kemisk tilstand. De faktiske tilstand er moderat økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand.
'Afløb fra Sømosen' fører videre i Alling Å systemet via Hovbæk.



Kort 2. Vandets vej fra udledningssted til Randers Fjord gennem Alling Å systemet og Grund Fjord (Kortudtræk fra SCALGO).

På vej ud gennem Alling Å systemet, er flere strækninger omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Vandløbene er omfattet af en udpegning af formodede forekomster af bilag IV-arten Odder.

Randers Fjord

Alling Å systemet ender i Randers Fjord.

Den indre del af Randers Fjord har i vandområdeplanen 2015-2021 målsætningen godt økologisk potentiale og god kemisk tilstand. Den ydre del af Randers Fjord beliggende nord for Mellerup har i vandområdeplanen målsætningen god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. I forslag til vandområdeplanen 2021-2027 er målsætningen for både indre og ydre Randers Fjord god økologisk tilstand.

I forbindelse med forslag til vandområdeplanen 2021-2027 fremgår det for den indre del af Randers Fjord, at dens nuværende tilstand er moderat økologisk tilstand. For den ydre del af Randers Fjord fremgår det, at den nuværende tilstand er dårlig økologisk tilstand. Det fremgår for både indre og 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.

Randers Kommune vurderer, at der ikke sker påvirkning af Bilag IV-arter eller Natura 2000 områder som følge af udledningen af uforurenet overfladevand.

N og P – Den kemiske tilstand

Som nævnt ovenfor, er den kemiske tilstand for Randers Fjord ikke opfyldt. Årsagen er en væsentlig belastning med kvælstof (N) og fosfor (P) 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 Vandområdeplan 2021-2027 er der for Randers Fjord, Indre og Randers Fjord, Ydre angivet et indsatsbehov på hhv. 0,1 tons N/år og 0 tons N/år for spildevandsindsatsen. Der er ikke angivet en spildevandsindsats for fosfor. I Vandområdeplan 2021-2027 er der for Randers Fjord, Indre og Randers Fjord, Ydre angivet et reduktionsbehov på hhv. 2,9 tons P/år og 0,2 tons P/år.

Randers Kommune har siden vedtagelse af spildevandsplan 2009-2012 vedtaget en række tillæg til spildevandsplanen i form af separatkloakeringsprojekter, byggemodninger mv. På nuværende tidspunkt vil de vedtagne tillæg medføre en reduktion i udledning af næringsstoffer til Randers Fjord på 2.995 kg-N/år og 954 kg-P/år. Den samlede reduktion i udledning fra punktkilder i Randers Kommune er for kvælstof højere end indsatsbehovet angivet i vandområdeplanen. Randers Kommune

har ikke kendskab til planlagte projekter, der derudover vil forøge udledningen af næringsstoffer til Randers Fjord væsentligt.

Det vurderes på denne baggrund, at der kan gives tilladelse til udledningen.

Såfremt du har spørgsmål til sagen, kan du kontakte mig på telefon 8915 1748 eller e-mail thorbjorn.bach.hansen@randers.dk.

Med venlig hilsen

Thorbjørn Hansen

Kopi sendt til:

- Afværgeindsatsen ved Nordic Waste (Projektgruppen), Randers Kommune
- Vandmiljø Randers
- Styrelsen For Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning (trvest@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk, dnranders-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet (fr@friluftsraadet.dk, oestjylland@friluftsraadet.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)