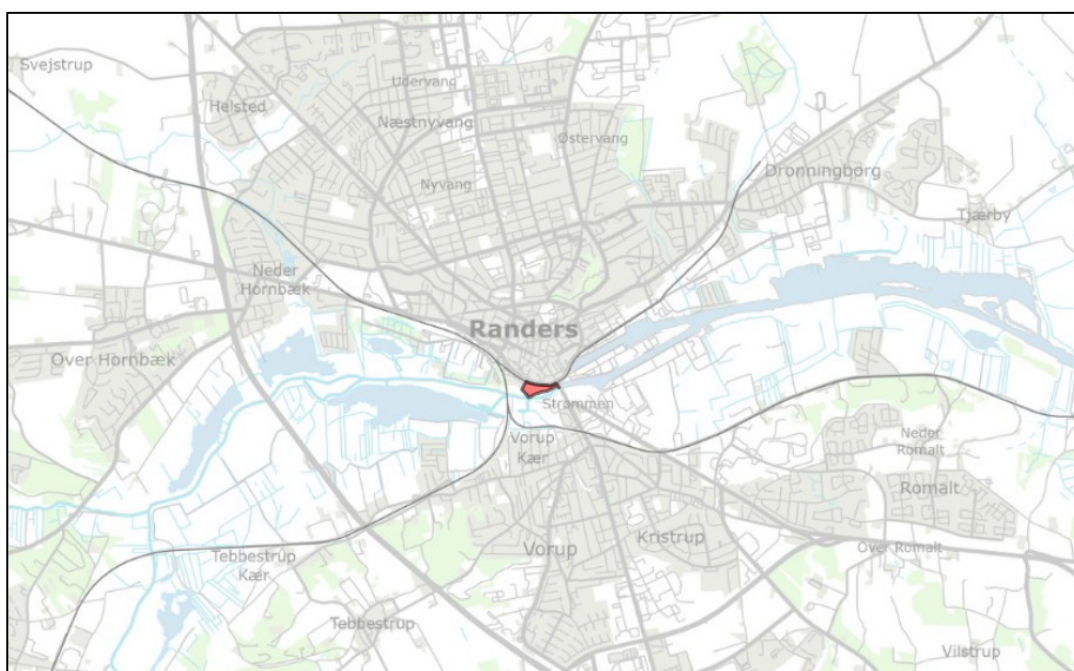


# Tillæg til Spildevandsplan 2009 – 2012 for Randers Kommune



## Tillæg nr. 70

### Pumpestation og ledningsanlæg på Justesens Plæne



## **Indholdsfortegnelse**

Forord og baggrund	2
Politisk behandling og offentlig høring	3
Afløbsforhold	4
Vandområder	5
Naturbeskyttelse	6
Grundvandsforhold	7
Arkæologi	7
Miljøvurdering	7
Grundejere der berøres af tillægget	8
Tilladelser	8
Økonomi	8
Tidsplan	8
Bilag 1 Lovgrundlag	9
Bilag 2 Berørte matrikler	10
Bilag 3 Temakort	11



## Forord og baggrund

Ifølge Spildevandsbekendtgørelsen<sup>1</sup> skal kommunalbestyrelsen ajourføre kommunens spildevandsplan<sup>2</sup>, når der opstår behov for det. Det er for eksempel tilfældet, når kommunen og/eller Vandmiljø Randers ønsker at udføre et projekt, der ikke er omfattet af den gældende spildevandsplan.

Nærværende tillæg nr. 70 til Randers Kommunes Spildevandsplan 2009-2012, omfatter etablering af en ny pumpestation og ledningsanlæg i tilknytning dertil på området Justesens Plæne. Anlægget planlægges i sammenhæng med et nyt dige og er omfattet af lokalplansforslag LP 732 Teknisk anlæg på Justesens Plæne i Randers.

Pumpestationen er en del af projektforslag for Klimabåndet og den nye Justesens Plæne og skal medvirke til at beskytte byen mod stormflod og at nedsætte risikoen for opspædet spildevand på terræn under regn og ved høj vandstand i Gudenåen. Planen giver samtidig mulighed for tilslutning af ny toiletbygning til det eksisterende afløbssystem.

Formålet med dette tillæg er at revidere den gældende spildevandsplan for Randers Kommune, således at der er juridisk grundlag for etablering af nye ledningsanlæg og pumpestation.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

<sup>2</sup> Randers Kommunes spildevandsplan 2009-2012



## Politisk behandling og offentlig høring

Kommunalbestyrelsens forslag til tillæg nr. 70 til Randers Kommunes Spildevandsplan 2009-2012 skal offentliggøres og være i offentlig høring i mindst 8 uger. I offentlighedsfasen er det muligt for borgere, myndigheder og interesseorganisationer at kommentere det fremlagte forslag.

Kommunalbestyrelsen i Randers Kommune vedtager herefter tillægget med eventuelle ændringer som følge af offentlighedsfasen til gældende spildevandsplan for Randers Kommune. Forvaltningen har dog bemyndigelsen til at godkende tillægget, hvis der ikke har været væsentlige bemærkninger til tillægget i den offentlige høring.

Efter vedtagelsen udgør tillægget det juridiske grundlag for at gennemføre de beskrevne tiltag. I henhold til Miljøbeskyttelsesloven<sup>3</sup> kan Kommunalbestyrelsens vedtagelse ikke påklages til anden administrativ myndighed. Tillægget kan efter de generelle regler om domstolsprøvelse, indbringes for domstolene.

Tillægget har følgende administrative tidsplan.

- |                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| • Forslag godkendt                   | Dato 14.06.2022 |
| • Offentliggørelse foretaget         | Dato 24.06.2022 |
| • Offentlig høringsperiode afsluttet | Dato 20.08.2022 |
| • Endelig vedtagelse                 | Dato 13.03.2023 |

Der har været én kommentar til spildevandsplanen i den offentlige høring. Kommentaren vurderes som ikke væsentlig og giver ikke anledning til ændringer i planen.

---

<sup>3</sup> [Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse nr. 100 af 19/01/2022](#)



## Afløbsforhold

### Status

Oplandet til udløb D07UU35 er på ca. 7 ha og er hovedsageligt fælleskloakeret. Serviceniveau for fælleskloak er som udgangspunkt opstuvning af opspædet spildevand på terræn med en gentagelsesperiode på 10 år (T=10).

I et område ved Hospitalsgade kan det gældende serviceniveau ikke overholdes. Det medfører opstuvning af opspædet spildevand på terræn.

Udledning af opspædet spildevand sker via overløbsbygværk D07F035 ved gravitation til Gudenå.

### Plan

Oplandet til udløb D07UU35 vil fortsat være fælleskloakeret og der ændres ikke i forholdene for udløb og udløbsmængde.

Udledningen ved D07UU35 vil fremover ske via en ny pumpestation og ledningsanlæg på matr.nr. 194a Randers Bygrunde. Pumpestationen skal sikre, at der fortsat kan udledes fra udløb D07UU35, så serviceniveau kan overholdes frem til år 2100, hvor der vil være en højere vandstand i Gudenåen som følge af klimaforandringer.

Udledningspunktet for udløb D07UU35 flyttes ca. 50 meter mod øst.

Der foretages ændringer af det eksisterende ledningsanlæg i Hospitalsgade for at kunne leve op til et serviceniveau på T=10.

Planen medfører ikke en ændret udledning ved D07UU35.

Spildevand og tagvand fra ny toiletbygning tilsluttes eksisterende fællessystem. Spildevandet ledes til Randers Centralreanseanlæg og anslås til 10 PE. Den øgede tilledning vurderes som uvæsentlig. Toiletbygning og pumpestation placeres i nyt kloakopland, der planlægges separatkloakeret. Se bilag 3.

Der skal derfor ikke meddeles nye tilladelser til hverken D07UU35 eller Randers Centralreanseanlæg som følge af planen.



## Vandområder

### *Gudenå*

Opspædet spildevand fra D07UU35 ledes til Gudenåen umiddelbart før Randers Bro, som er overgangen til Randers Fjord.

Målsætningen i gældende vandområdeplan for Gudenå er god økologisk tilstand, men da vandløbet på denne strækning har moderat økologisk tilstand og ikke god kemisk tilstand (også i basisanalysen) er der ikke målopfyldelse.

### *Kristrup Landkanal*

Det rensede spildevand fra Randers Centralrenseanlæg udledes til Kristrup Landkanal.

I vandområdeplanerne er Kristrup Landkanal ikke målsat. Kristrup Landkanal er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Landkanalen er omfattet af en udpegning af formodede forekomster af bilag IV-arten odder. Fra Kristrup Landkanal ledes vandet ud i Randers Fjord.

### *Randers Fjord*

Den inderste del af Randers Fjord har i vandområdeplanerne 2015-2021 målsætningen godt økologisk potentiale og god kemisk tilstand. Den yderste del af Randers Fjord beliggende nord for Mellerup har i vandområdeplanerne 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 Natura2000 habitatområde fra Uggelhuse og ud mod Kattegat. Området fra Voer-Mellerup og ud er udlagt som Natura2000 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.

I vandområdeplan 2015-2021 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. Den totale belastning for Hovedvandopland Randers Fjord er for punktkilder angivet til at være 354 tons N/år og 39,0 tons P/år<sup>1</sup>.

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 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn er der for Randers Fjord angivet en reduktion på 1,3 tons N/år fra spildevand.

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 1.780 kg-N/år og 613 kg-P/år. Randers Kommune har ikke kendskab til planlagte projekter, der derudover vil forøge udledningen af næringsstoffer til Randers Fjord væsentligt.



### **Ændring af udledning**

Denne plan giver anledning til en ubetydelig merudledning fra Randers Centralrenseanlæg som følge af en belastning på 10 PE fra toiletbygning set i forhold til den samlede belastning på anlægget på ca. 98.000 PE i 2021.

### **Konklusion**

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. Projektet vurderes på denne baggrund ikke at være i konflikt med Vandområdeplanen.

## **Naturbeskyttelse**

### *Beskyttet natur*

Etablering af pumpestation og ledningsanlæg berører ikke beskyttet natur, der er omfattet af naturbeskyttelsesloven §3. Gudenåen er beskyttet vandløb omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, hvilket betyder, at åens tilstand ikke må ændres uden forudgående dispensation fra kommunen.

### *Natura 2000*

Der er ca. 5 km til nærmeste Natura 2000-område nr. 229, Bjerre Skov og Haslund Skov. Både ud fra afstanden og karakteren af det ansøgte vurderes det ansøgte hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, at få negativ effekt på de arter eller naturtyper, som Natura 2000-området er udpeget for at beskytte.

Det udpegede lokalplanområde ligger i en afstand på ca. 11 kilometer til Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Natura 2000-området består af Habitatområde nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord) og Fuglebeskyttelsesområde nr. 15 (Randers og Mariager Fjorde, Ålborg Bugt, sydlig del) og Ramsarområde nr. 15 (Dele af Randers og Mariager Fjorde med tilgrænsende havområde). Udpegningen af lokalplanområdet er udenfor Natura 2000-området, men der kan være en risiko for gradvis og indirekte påvirkning af odderen og de øvrige arter, der er på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag, gennem Gudenåen der udmunder i Randers Fjord. Odder er beskrevet nærmere under Bilag IV-arter.

På baggrund af nuværende oplysninger, er en del af arealet kortlagt som forurenet, med krav om tilladelser efter jordforureningsloven.

### *Bilag IV-arter*

Det udpegede lokalplanområde grænser mod syd op til Gudenåen, der efter Randers Kommunes kendskab kan være yngle- eller rasteområde for odder og grøn kølle guldsmed. Endvidere står der få træer inden for det udpegede lokalplanområde, der kan være yngle- eller rasteområde for flagermus.

Odder forekommer udbredt langs alle kommunes større åer, søer og vådområder. Odderen yngler og raster i uforstyrrede rørskove og krat ved søer og åer med gode fiskebestande. Den er hovedsageligt følsom over for forstyrrelser på ynglepladsen.

Grøn kølle guldsmed. Den voksne guldsmed opholder sig hovedsageligt tæt på Gudenåen, hvor den yngler, men den kan dog træffes langs med vådområder og vandløb langt fra hovedvandløbet. Larverne er flerårige og lever i vandløbsbunden nedgravet i sand eller grus.



Flagermus yngler og raster især i bygninger og hule træer. Afhængigt af arten skal der desuden være søer, vandløb, skov eller anden naturtype i nærheden. De er især følsomme overfor fældning af hule træer og nedrivning af bygninger. De er meget udbredt i hele kommunen og der findes ikke et samlet overblik. Ved sager om nedrivning af eksisterende bebyggelse i byzone antages det, at tætheden og antallet af egnede utætte huse er konstant pga. løbende forfald, og at der altid vil være overskud af yngle- og rasteområder i nærheden, selv om de pågældende bygninger skulle være levested og ødelægges.

*Samlet vurdering, Natura2000 og bilag IV arter.*

Såfremt anlægsarbejderne og det færdige projekt udføres således, at det ikke medfører en risiko for forøget forurening til Gudenåen, vil den samlede vurdering være, at både ud fra afstanden og karakteren af planen, vurderes planen hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, at påvirke odderen og de øvrige arter eller naturtyper væsentligt, som Natura 2000-området er udpeget for at beskytte.

## Grundvandsforhold

Der er ingen grund- eller drikkevandsinteresser i området. Området ligger hverken i boringsnært beskyttelsesområde (BNBO), 300 meters beskyttelsesområde eller indvindingsopland til vandværksboringer. Arealet ligger heller ikke i nitratfølsomt indsatsområde eller område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Der skal derfor ikke tages særlige hensyn til grundvandsbeskyttelsen.

## Arkæologi

Museum Østjylland anbefaler, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af det berørte areal inden anlægsarbejdet påbegyndes. Dermed kan det konstateres, om der er fortidsminder, og omfanget kan blive afdækket med henblik på en egentlig undersøgelse. Dette for at anlægsarbejdet ikke skal forsinkes unødigt af en arkæologisk undersøgelse.

Museet vil herefter vurdere om der skal foretages yderligere arkæologiske undersøgelser på området. Det anbefales, at bygherre i god tid inden arbejdets udførelse kontakter Museum Østjylland, således at en arkæologisk forundersøgelse kan sættes i værk.

## Miljøvurdering

Nærværende tillæg er omfattet af Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer (LBK nr. 1225 af 25/10/2018).

Tillægget til spildevandsplanen er blevet miljøscreenet. Det er kommunens vurdering, at tillægget ikke skal miljøvurderes, eftersom planforslaget ikke danner grundlag for anlæg eller følgevirkninger, der kan få en væsentlig indvirkning på miljøet.

### *Begrundelse*

Planen tager hensyn til de statslige udpegninger samt udpegninger efter naturbeskyttelseslovens §3, der findes inden for planens afgrænsning.

Planen medfører en ubetydelig ændring i udledningen fra Randers Centralrenseanlæg og ikke en ændring i udledningen af tag- og overfladevand til Gudenå/Randers Fjord. Planforslaget påvirker ikke et internationalt naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) eller bilag IV-arter. Der er således ikke behov for at udarbejde en Natura 2000 konsekvensvurdering.





Kommunalbestyrelsens beslutning om ikke at udarbejde en miljøvurdering offentliggøres sammen med nærværende forslag om tillæg til spildevandsplan. Beslutningen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet med en klagefrist på 4 uger for offentliggørelsen.

## **Grundejere der berøres af tillægget**

Pumpestation og ledningsanlæg etableres på arealer, der enten er offentlig vej eller ejet af Randers kommune og der indgås en aftale med Vandmiljø Randers om rådighed over arealer til anlæggene.

Under anlæggelse af ledningssystemet må lodsejere tåle gener i forbindelse med gravearbejderne.

Matrikler for direkte berørte lodsejere er angivet i bilag 2.

## **Tilladelser**

Der skal søges dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 (beskyttet vandløb) og §16 (åbeskyttelseslinjen) til etablering af nyt udløb ved flytning af udløb D07UU35

## **Økonomi**

Vandmiljø Randers afholder alle udgifter til planlægning, etablering og drift af pumpestation og tilhørende ledningsanlæg, der er takstfinansierede.

Vandmiljø Randers skønner den samlede anlægsudgift til at udgøre 20 mio. kr. ex. Moms.

Randers Kommune betaler vejafvandingsbidrag til Vandmiljø Randers på baggrund af selskabets anlægsudgifter til spildevandsanlæg. Iht. gældende aftale om afregningsmodel beregnes vejafvandingsbidraget som en andel af anlægsudgiften og svinger mellem 2 til 25 procent afhængig af anlægstype. Dog kan kommunens andel maksimalt udgøre 8 procent af den samlede budgetterede anlægsudgift i et enkelt år.

## **Tidsplan**

Anlægsarbejdet i forbindelse med omlægning af ledninger og etablering af pumpestation forventes udført i 2023.



## Bilag 1 Lovgrundlag

Administrationen af kommunens spildevandsforhold sker med udgangspunkt i følgende love, bekendtgørelser og vejledninger, som kan findes på [retsinformation.dk](http://retsinformation.dk).

Love:

- [Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022](#)
- [Bekendtgørelse af lov om betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber m.v. nr. 553 af 24. april 2020](#)
- [Bekendtgørelse af lov om afgift af spildevand nr. 478 af 14. april 2020](#)

Bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021.
- [Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), lov nr. 973 af 25. juni 2020](#)
- [Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.](#)

Vejledninger:

- [Vejledning nr. 28 af juni 2018. Spildevandsvejledningen - vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4](#)
- Rørcenteranvisning 013, Erfaringer med nedsivningsanlæg februar 2007.
- Vejledning fra Miljøstyrelsen 3/2001. Betalingsregler for spildevandsanlæg.



## Bilag 2 Berørte matrikler

Matr. nr.	Ejerlavnavn	Årsag
194a	Randers Bygrunde	Pumpestation og ledningsanlæg
663a	Randers Markjorder	Ledningsanlæg



# Bilag 3 Temakort

