

# **Tillæg til Spildevandsplanen for Randers Kommune 2009 – 2012**

**Tillæg nr. 74**

**Etablering af regnvandsbassin ved Mellerup**



## Indholdsfortegnelse

Forord og baggrund	side 2
Afløbsforhold	side 2
Status	
Plan	
Vandområder	side 3
Grundvandsforhold	side 4
Miljøvurdering	side 4
Grundejere der berøres af tillægget	side 5
Tilladelser og dispensationer	side 7
Økonomi	side 7
Tidsplan	side 7
Behandling og vedtagelse af planen	side 7

### Bilag:

- 1 Lovgrundlag
- 2 Arealbehov og rådighedsindskrænkninger
- 3 Kortbilag

## Forord og baggrund

I forbindelse med tillæg nr. 10 til Randers Kommunes spildevandsplan 2009-2012 blev det fastlagt, at dele af Mellerup skulle separatkloakeres (kloakopland N40.3 og N40.9). Resten af byen skulle være separatkloakeret. Det fremgik af tillægget til spildevandsplanen, at der skulle placeres et regnvandsbassin på matrikel 39a, Mellerup By, Mellerup. Efterfølgende har Vandmiljø Randers været i dialog med ejer af arealet. Det har ikke været muligt at nå til enighed om placering af bassinet. Det er derfor blevet undersøgt, om bassinet kan placeres på et andet areal. Det vurderes, at der er mulighed for at placere bassinet på matriklen 1bo, Mellerup By, Mellerup. Ændringen af placeringen af regnvandsbassinet vil ikke medføre væsentlige ændringer i projektet.

Tillæg nr. 74 til Randers Kommunes spildevandsplan omfatter hermed en ny placering af bassin ved Mellerup. I forbindelse med undersøgelse af hele oplandet i Mellerup By har det vist sig, at der er ejendomme, som ligger udenfor kloakopland N40.3 og N40.9, hvor der ikke er separatkloakeret. Med dette tillæg til spildevandsplanen vil ejer af ejendommene blive orienteret om, at kloakkerne på ejendommene skal separeres.

Kommunalbestyrelsens forslag til tillæg nr. 74 til Randers Kommunes Spildevandsplan 2009-2012 skal offentliggøres og efterfølgende i høring i 8 uger.

Der er i offentlighedsfasen mulighed for at kommentere det fremlagte forslag. Det er ikke muligt at klage over tillægget, men det er muligt at klage over miljøvurderingen.

Kommunalbestyrelsen i Randers Kommune vedtager herefter tillægget med eventuelle ændringer som følge af offentlighedsfasen til gældende spildevandsplan for Randers Kommune.

Kommunalbestyrelsen i Randers Kommune erklærer samtidig, at man med henblik på at gennemføre nærværende plan er indstillet på, at fortage fornødne arealerhvervelser, samt erhvervelser af rådigheder, ved ekspropriation i overensstemmelse med reglerne i lov om miljøbeskyttelse.

## Afløbsforhold

**Status** Mellerup er i dag separat- og fælleskloakeret. De fælleskloakerede områder kloakopland N40.3 og N40.9 er planlagt separatkloakeret jf. tillæg nr. 10 til gældende spildevandsplan.

Overfladevand fra de separatkloakerede oplande ledes via flere udløb til Støvring Enges Landkanal. Spildevandet ledes via pumpestation P26 til Mellerup Renseanlæg. Opspædt spildevand fra de fælleskloakerede oplande N40.3 og N40.9 udledes efter passage af overløbsbygværker til Støvring Enges Landkanal via henholdsvis udløb NU38 og NU37 (overløb til regnvandssystem).

I spildevandsplanen er opland N40.1 og N40.10 angivet som separatkloakeret opland, hvilket ikke er tilfældet, idet der er ejendomme indenfor oplandene, der stadig er fælleskloakeret.

**Plan** Opland N40.3 og N40.9 separatkloakeres, med udledning af separat overfladevand til udløb NU38 efter forsinkelse i nyt bassin. Bassinet placeres på matrikel 1bo, Mellerup By, Mellerup. Udledningen sker til Nordlige Kildebæk fra Mellerup.

Indenfor kloakopland N40.1 vil ejendommene Fjordhøj 1-5 få deres eget kloakopland N40.1a. Ejendommene er i dag fælleskloakeret. N40.1a vil få status som fælleskloakeret og planlægges separatkloakeret. Tag- og overfladevand fra ejendommene ledes til det nye regnvandsbassin.

Ejendommene i kloakopland N40.10 er i dag reelt fælleskloakeret. N40.10 vil få status som fælleskloakeret og planlægges separatkloakeret.

Overløbsfunktion ved overløbsbygværk sløjfes i forbindelse med separering af opland N40.3 og N40.9. Spildevand fra Mellerup ledes i fremtiden til Randers Centralrenseanlæg (via nyt afskærende ledningssystem til Albæk), og Mellerup Renseanlæg sløjfes.

### Vand- og stofudledning til Støvring Enges Landkanal

Der er ingen angivelse af aflastede vandmængder i den gældende spildevandsplan. Nedenstående skema angiver et estimat af de udledte vand- og stofmængder fra overløb fra fælleskloakken fra udløbene NU38 og NU37 i statussituationen

Tabel 1 – Vand- og stofudledningen i status til Støvring Enges Landkanal.

	Aflast m <sup>3</sup> /år	BOD kg/år	Total-N kg-N/år	Total-P kg-P/år
NU38	2.300	78	27	6,7
NU37	110	4,3	1,4	0,3
<b>Samlet</b>	<b>2.410</b>	<b>82</b>	<b>28</b>	<b>7,0</b>

Tabel 2 viser vandmængden og stofudledningen til Støvring Enges Landkanal fra udledningen af tag- og overfladevand i plan.

Tabel 2 – Vand- og stofudledningen i plan til Støvring Enges Landkanal.

	Aflast m <sup>3</sup> /år	BOD kg/år	Total-N kg-N/år	Total-P kg-P/år
NU38SR	9.582	26	14	2,4

## Vandområder

### Støvring Enges Landkanal

Tag- og overfladevand fra NU38SR afledes til Nordlige Kildebæk fra Mellerup, som er et privat vandløb. Vandløbet er ikke målsat. Vandløbet løber videre til Støvring Enges Landkanal. I vandområdeplanerne er Støvring Enges Landkanal målsat som god økologisk tilstand. Den nuværende tilstand er angivet til at være ukendt økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Vandløbene er omfattet af en udpegning af formodede forekomster af bilag IV-arten odder.

Det vurderes, at en fremtidig udledning af rensset tag- og overfladevand til Støvring Enges Landkanal ikke vil hindre målopfyldelse i vandløbet.

### Natura 2000 og Randers Fjord

Støvring Enges Landkanal udløber i Randers Fjord.

Den ydre del af Randers Fjord beliggende nord for Mellerup har i vandområdeplanen målsætningen god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

I vandområdeplanen 2021-2027 fremgår det for den ydre del af Randers Fjord, at den nuværende tilstand er dårlig økologisk tilstand. Det fremgår for 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.

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 Vandområdeplan 2021-2027 er der for Randers Fjord, Ydre angivet et indsatsbehov på 0 tons N/år for spildevandsindsatsen. Der er ikke angivet en spildevandsindsats for fosfor. I Vandområdeplan 2021-2027 er der for Randers Fjord, Ydre angivet et reduktionsbehov på 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. Tillæg nr. 10 om separatkloakering af Mellerup er en del af disse. På nuværende tidspunkt vil de vedtagne tillæg medføre en reduktion i udledning af næringsstoffer til Randers Fjord på 3.005 kg-N/år og 960 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 baggrund af dette, at spildevandsudledninger i sig selv og sammen med andre spildevandsudledninger ikke giver anledning til en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området med næringsstoffer

## **Grundvandsforhold**

De påtænkte placeringer af regnvandsbassin ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsopland til alment vandværk. Afstanden til nærmeste drikkevandsboring for enkeltindvinder vurderes at være forsvarlig. Bassinet kan derfor etableres uden membran.

## **Miljøvurdering**

Nærværende tillæg er omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer.

Tillægget til spildevandsplanen er blevet miljøscreenet. Det er kommunens vurdering, at tillægget ikke skal miljøvurderes, eftersom der ikke vil ske nævneværdig påvirkning af miljøet.

Begrundelsen er, at projektet vil have en positiv effekt ved at der sker en rensning og forsinkelse af regnvand inden afledning til målsat vandløb. Rensningen vil reducere udledningen af næringsstoffer til Natura 2000-område.

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

## Grundejere der berøres af tillægget

Sikring af rettighed til etablering og efterfølgende inspektion af ledninger og bassin, og andre nødvendige anlæg på private arealer sker gennem frivillig aftale eller ved ekspropriation med hjemmel i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §§ 58-60, se bilag 2.

I forbindelse med ekspropriationsproceduren sikres, at lodsejere har mulighed for at komme med kommentarer, forslag og/eller indsigelse mod den foreslåede ledningsføring, placering af brønde, bassin m.v.

I samme forbindelse aftales beløb for erstatning for arealerhvervelse, adgangsrettigheder, gener o.l., som er skattefrie, hvis aftalen er foretaget ved ekspropriation eller på ekspropriationslignende vilkår.

Under anlæggelse af ledningssystemet må lodsejere tåle gener i forbindelse med gravearbejderne. Direkte berørte lodsejere er angivet i tabellen herunder. De direkte berørte lodsejere,

- modtager brev om at nærværende tillæg til spildevandsplanen sendes i høring.
- bliver nærmere informeret om detaljer i projektet, når disse foreligger
- indkaldes til åstedsforsamling i forbindelse med evt. ekspropriationen.

Arealer for placering af regnvandsbassin samt placering af ledningsanlæg fastsættes endeligt i forbindelse med detailprojekteringen. Dermed kan de nødvendige arealer variere i forhold til det viste. Tekniske anlæg uden for offentligt vejareal tinglyses på den pågældende ejendom med adgangsret til drift, vedligeholdelse samt fornyelse. Ved anlæg af regnvandsbassiner erhverves jorden fra den pågældende lodsejer. Dette uddybes yderligere i Bilag 2, Arealbehov og rådighedsindskrænkninger.

Det kan forekomme at, at andre arealer end de herunder anførte, berøres af projektet. I tabellerne 3-6 er nævnt matrikler som forventes at kunne blive berørt af projektet.

*Tablet 3: Ejendomme som skal separatkloakeres, men hvor der står i spildevandsplanen at de allerede er separatkloakeret.*

Matr. Nr.	Ejerlav	Adresse, beliggenhed	Bemærkning
17o	Mellerup By, Mellerup	Birkestien 1	
17u	Mellerup By, Mellerup	Birkestien 3	
17n	Mellerup By, Mellerup	Birkestien 5	
17m	Mellerup By, Mellerup	Birkestien 7	
50	Mellerup By, Mellerup	Amtsvejen 109	
9a	Mellerup By, Mellerup	Amtsvejen 111	

Matr. Nr.	Ejerlav	Adresse, beliggenhed	Bemærkning
17l	Mellerup By, Mellerup	Amtsvejen 112	
17k	Mellerup By, Mellerup	Amtsvejen 114	
1z	Mellerup By, Mellerup	Amtsvejen 116	
1u	Mellerup By, Mellerup	Amtsvejen 118	
1s	Mellerup By, Mellerup	Amtsvejen 120	
1ø	Mellerup By, Mellerup	Amtsvejen 122	
1f	Mellerup By, Mellerup	Amtsvejen 124	
1v	Mellerup By, Mellerup	Amtsvejen 126	
1bk	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 1	
1af	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 2	
1bl	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 3	
1dg	Mellerup By, Mellerup	Fjordhøj 1	
1dl	Mellerup By, Mellerup	Fjordhøj 3	
1dm	Mellerup By, Mellerup	Fjordhøj 5	

Tabel 4: Ejendomme der kan få pålagt servitut - nye ledninger.

Matr. Nr.	Ejerlav	Adresse, beliggenhed	Bemærkning
1s	Mellerup By, Mellerup	Amtsvejen 120	
43c	Mellerup By, Mellerup	Amtsvejen 134	
1bm	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 5	
1bp	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 9	
1bq	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 11	
1br	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 13	
1cq	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 14	
1bs	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 15	
1bt	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 17	
1bø	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 31	
1ca	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 33	
1at	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 36	
1aq	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 53	
1ap	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 55	
39a	Mellerup By, Mellerup	Lodsvejen 41	
1bo	Mellerup By, Mellerup	Lodsvejen 47	
1do	Mellerup By, Mellerup		Sti
1dn	Mellerup By, Mellerup		Grønt areal
1dr	Mellerup By, Mellerup		Sti
1dq	Mellerup By, Mellerup		Vejadgang

Tabel 5: Ejendomme der kan få pålagt servitut - eksisterende ledninger.

Matr. Nr.	Ejerlav	Adresse, beliggenhed	Bemærkning
1s	Mellerup By, Mellerup	Amtsvejen 120	
1bl	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 3	
1bm	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 5	

1bp	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 9	
1bq	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 11	
1br	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 13	
1cq	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 14	
1bs	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 15	
1bø	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 31	
1ca	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 33	
1at	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 36	
1aq	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 53	
1ap	Mellerup By, Mellerup	Fjordbakken 55	
39a	Mellerup By, Mellerup	Lodsvejen 41	
1do	Mellerup By, Mellerup		Sti
1dn	Mellerup By, Mellerup		Grønt areal
1dr	Mellerup By, Mellerup		Sti
1dq	Mellerup By, Mellerup		Vejadgang

Tabel 6: Ejendomme, der kan/skal afgive areal til regnvandsbassin.

Matr. Nr.	Ejerlav	Adresse, beliggenhed	Bemærkning
1bo	Mellerup By, Mellerup	Lodsvejen 47	Bassinareal

I forbindelse med etableringen af ledninger, bassiner og pumpestationer sker der rådighedsindskrænkelse og en tinglysning af samme (se bilag 2).

## Tilladelser og dispensationer

Der skal søges om en ny udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28. Der skal søges om landzonetilladelse til etablering af bassinet.

## Økonomi

Anlægsaktiviteterne finansieres af Vandmiljø Randers for midler til anlæg og renovering, der er taksfinansierede. Anlægsomkostninger til projektet forventes at beløbe sig til ca. 15 mio. kr. ekskl. moms. Det er dog omkostninger som allerede er besluttet tidligere i forbindelse med tillæg nr. 10 til spildevandsplanen.

## Tidsplan

Den foreløbige tidsplan er:

- Separatkloakering af Fjordbakken, Nov 2023 – juni 2024
- Etablering af bassin, Maj 2024 – Juli 2024
- Separatkloakering af Amtsvejen, juli 2024 – August 2024

## Behandling og vedtagelse af tillægget

Efter Byrådets godkendelse af forslaget om tillæg, offentliggøres det i en periode på 8 uger, hvor der er mulighed for at komme med kommentarer til tillægget.

Forvaltningen har bemyndigelsen til at godkende tillægget, når det har været i offentlig høring, og der ikke har været væsentlige bemærkninger hertil.



Vedtagelsen offentliggøres og kan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Planen kan indbringes for domstolen efter de generelle regler om domprøvelse jf. Miljøbeskyttelsesloven § 101.

Byrådet har godkendt forslaget om tillæg til spildevandsplanen på møde d. 25. september 2023.

Offentliggørelse har fundet sted i perioden 2. oktober 2023 - 27. november 2023.

Byrådet har endelig godkendt tillægget til spildevandsplanen på møde den 18. marts 2024.

## Bilag 1 Lovgrundlag

Spildevandsforhold administreres med udgangspunkt i følgende:

- Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024.
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.
- Lov om betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 1775 af 2. september 2021.
- Lov om afgift af spildevand, jf. lovbekendtgørelse nr. 478 af 14. april 2020.
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021.
- Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.
- Bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster, nr. 448 af 11. april 2019.
- Vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 9568 af 30. juni 2018.
- Vejledning fra Miljøstyrelsen 3/2001. Betalingsregler for spildevandsanlæg.
- Vejledning om miljøvurdering af planer og programmer, 18. juni 2006.

De enkelte tekster kan findes ved [Retsinformation](#) eller [Miljøstyrelsen](#).

## Bilag 2 Arealbehov og rådighedsindskrænkninger

Omfanget af rådighedsindskrænkninger vil kunne afvige fra efterfølgende i den endelige deklaration. Denne vil blive nærmere fastlagt i forbindelse med den forestående detailprojektering. Rådighedsindskrænkninger vil ske i form af arealafståelse eller servitutpålæg. Servitutpålæg vil bl.a. bestå i deklaration, omfattende nedenstående punkter.

### 1. Deklarationsbælte

Der fastlægges et deklaraionsbælte, som minimum skal være 2 meter på hver sin side af ledningsanlægget, målt fra midten af ledningen. Det er ikke tilladt – uden forudgående tilladelse fra Vandmiljø Randers A/S – at opføre bygninger eller bygningslignende konstruktioner (f.eks. større støttemure), eller foretage beplantning med træer eller beplantning med buske med dybdegående rødder, eller i øvrigt iværksætte noget inden for deklaraionsbæltet, der kan være til hinder for adgangen til ledningsnettet, eller til skade for anlægget og for dets beståen.

### 2. Adgang til ledningsanlæg

Ledningsnettet skal henlægges uforstyrret, og der skal til enhver tid gives de berettigede adgang til eftersyn og rensning af ledningsanlægget, samt til at forestå reparations- og vedligeholdelsesarbejder i det omfang Vandmiljø Randers A/S skønner det nødvendigt.

### 3. Ulemper samt retablering m.v.

Der skal til enhver tid tåles de ulemper, der kan være forbundet med eventuelle eftersyn, vedligeholdelses- eller reparationsarbejder. I forbindelse med vedligeholdelses- eller reparationsarbejder af ledningsanlægget, foretager ledningsejeren retablering af terræn, belægninger m.v. Erstatning for eventuel forvoldt skade fastlægges ved mindelig overenskomst mellem parterne, eller i mangel heraf, af uvildige personer udmeldt af retten.

Deklarationer begæres tinglyst på de berørte matrikler med Vandmiljø Randers A/S som påtale berettigede. Randers kommunalbestyrelse erklærer, at man, med henblik på at gennemføre nærværende plan, er indstillet på at fortage fornødne arealerhvervelser, samt erhvervelser af rådigheder, ved ekspropriation i overensstemmelse med reglerne i lov om miljøbeskyttelse.

## Bilag 3 Kortbilag

