

Tillæg 10

Spildevandsplan 2019

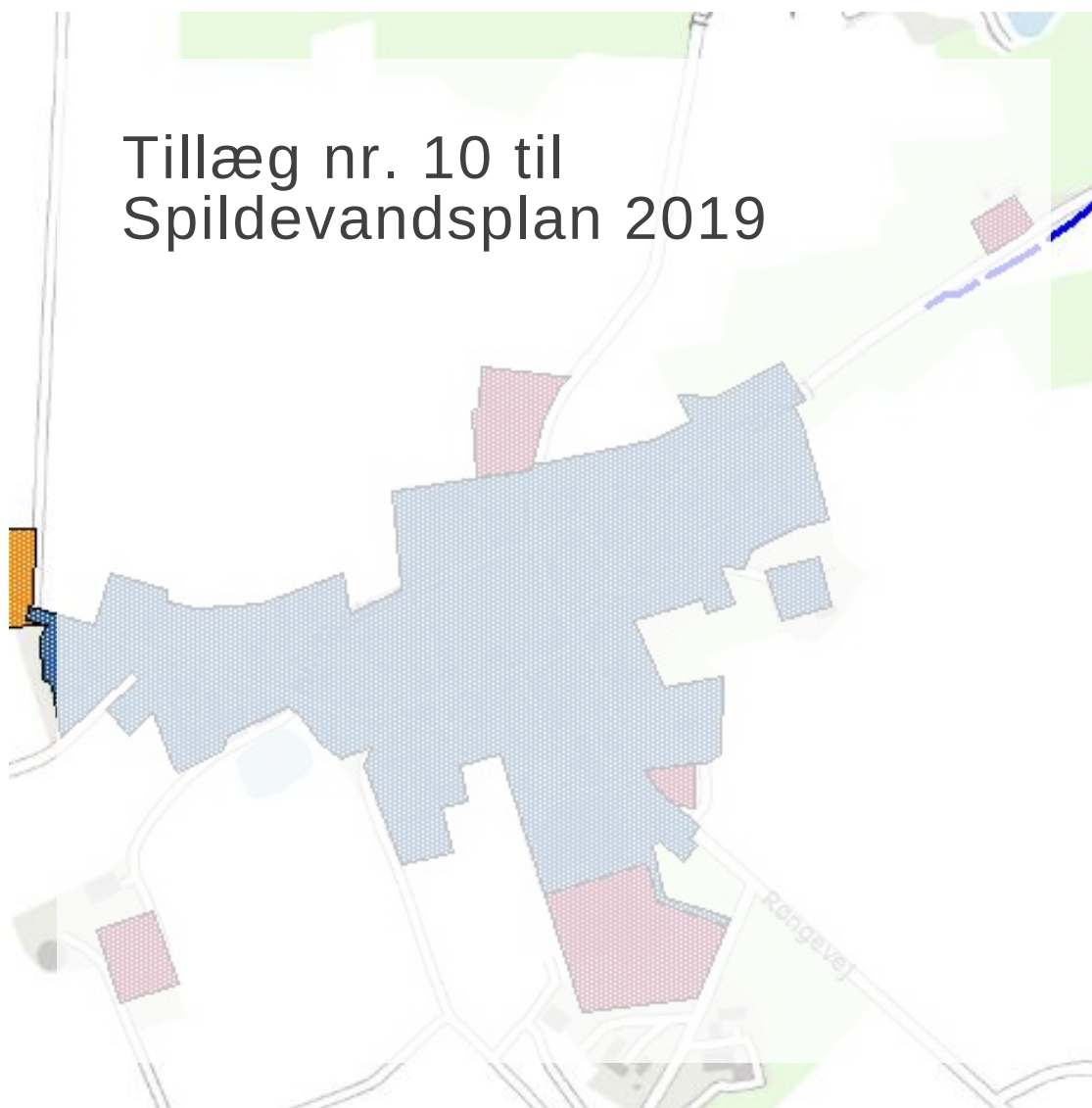


VIBORG
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Tillæg	3
Indledning	4
Lovgrundlag	5
Plangrundlag	6
Spildevandsanlæg	8
Miljømæssige konsekvenser	10
Økonomi	11
Tidsplan	12
Berørte ejendomme	13
Spørgsmål og svar - omlægning fra fælles- til separatkloak	18
Vilkår for at udtræde	19
Miljøvurdering	20
Bilag	21
Kort - Tillæg nr. 10	22

Tillæg nr. 10 til Spildevandsplan 2019



Indledning

I henhold til Spildevandsplan 2019 prioriteres en omlægning fra fælles- til separatkloak i forbindelse med kloakreoveringer eller centralisering af renseanlægsstrukturen.

Tillæg nr. 10 til Spildevandsplan 2019 danner grundlag for, at størstedelen af det fælleskloakerede opland i Hjorthede kan omlægges til separatkloak. Der er tale om et område ved Hjorthedevej, Ilsøvej, Røngevej, Storehedevejen, Tingstedvej og Tukærvej.

Derudover gives 10 ejendomme på Hjorthedevej mulighed for at udtræde af fælleskloakken mht. tag- og overfladevand. Det drejer sig om ejendommene Hjorthedevej 12-20A og 15-21.

Lovgrundlag

Spildevandsplanen er udarbejdet i henhold til miljøbeskyttelseslovens §32 og spildevandsbekendtgørelsens kapitel 3.

Administration af spildevandsområdet er derudover reguleret via en række love og bekendtgørelser, hvor de mest centrale er følgende:

Love:

- Lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 1281 af 25. november 2019 (Miljøbeskyttelsesloven).
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM), LBK nr. 1225 af 25. oktober 2018 (Miljøvurderingsloven).
- Lov om betalingsregler for spildevandsselskaber m.v., LBK nr. 633 af 7. juni 2010 (Betalingsloven).
- Lov om afgift af spildevand, LBK nr. 1323 af 11. november 2016 (Spildevandsafgiftsloven).
- Lov om vandsektorlovens organisering og økonomiske forhold, LOV nr. 469 af 12. juni 2009 (Vandsektorloven)

Bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser n.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4, BEK nr. 1317 af 4. december 2019 (Spildevandsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om fastsættelse af den variable del af vandafledningsbidraget m.v., BEK nr. 1327 af 10. december 2014.

Vejledninger:

- Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, Vejledning nr. 28, juni 2018, Miljøstyrelsen
- Vejledning om betalingsregler for spildevandsanlæg, Vejledning nr. 3, 2001, Miljøstyrelsen

Ovenstående love og bekendtgørelser kan hentes på www.retsinfo.dk.

Plangrundlag

Kommuneplan

Kloakoplande optages i spildevandsplanen i henhold til gældende kommuneplan. Som udgangspunkt udlægges kloakoplande med følgende kloakeringsprincipper:

- Separatkloak - Husspildevand afledes i en ledning til renseanlæg, mens tag og overfladevand afledes i en anden ledning til vandløb, sø eller fjord.
- Spildevandskloak - Husspildevand afledes i en ledning til renseanlæg, mens tag- og overfladevand nedsives på egen grund.
- Separatkloak, åben regnvand - Husspildevand afledes i en ledning til renseanlæg, mens tag- og overfladevand afledes via åbne grøfter til recipient.

Med dette tillæg optages ikke nye kloakoplande i spildevandsplanen.

Lokalplaner

En del af projektområdet er omfattet af lokalplan nr. E800-1. Lokalplanen vurderes ikke at have betydning i forhold til tillægget.

Grundvandsplanlægning

Spildevandsplanen skal tage hensyn til den gældende vandindings- og vandforsyningsplan samt indsatsplaner for Viborg Kommune.

Projektområdet er beliggende inden for Område med Særlige Drikkevandsinteresser og område med Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse. Hjorthede er delvist beliggende indenfor indvindingsoplandet for Bjerringbro Fællesvandværk.

Spildevandsplanlægning

Omlægning fra fælles- til separatkloak:

Med tillægget planlægges fælleskloakken i Hjorthede omlagt til separatkloak. Det skaber det juridiske grundlag for, at grundejerne i det område, der skal omlægges til separatkloak senere kan påbydes at tilslutte henholdsvis husspildevand samt tag- og overfladevand til separate skelbrønde. Derudover skabes det juridiske grundlag for, at 10 ejendomme kan udtræde af kloakfællesskab.

Grundejers pligter og rettigheder i forhold til afledning af spildevand ændres i øvrigt ikke.

Perspektivplan

Anlægsarbejdet ønskes udført i 2021-2022, og er fremrykket et par år i forhold til perspektivplanen "Perspektivplan for omlægning af fælleskloak".

Området er rykket frem, da oplysninger om driftsproblemer har ført til en undersøgelse af kloakkens tilstand og kapacitet. På baggrund af undersøgelsen, har Energi Viborg Vand A/S vurderet, at der er behov for en renovering af ledninger samt udvidelse af

kapaciteten. I den forbindelse ønskes oplandet omlagt fra fælles- til separatkloak.

Vurderingen er et udtryk for en samlet afvejning af, hvor der er størst behov for kloakrenovering i Viborg Kommune.

Spildevandsanlæg

Tillægget omfatter ændringer af kloakopland HJ1 i Hjorthede.

Status

Husspildevand samt tag- og overfladevand fra det planlagte område afledes i dag til Bjerringbro Renseanlæg. Afledningen sker via eksisterende pumpestationer i Hjorthede og Tavl, samt spildevandsledningen nedstrøms Hjermand til Bjerringbro. Fra renseanlægget i Bjerringbro udledes rensset spildevand til Gudenå.

Ved store regnhændelser kan der ske overløb fra fælleskloakken til grøften "Afløb Hjorthede".

Plan

Husspildevand

Spildevandet fra det planlagte separatkloakerede opland ledes fortsat til Bjerringbro Renseanlæg. Overløb til "Afløb Hjorthede" med opspædet spildevand vil ophøre med gennemførelse af projektet. Derudover vil belastningen af pumpestationer og renseanlægget i Bjerringbro med regnvand reduceres.

De nye ledninger planlægges primært anlagt i vejarealer og stikveje, der er optaget som vejudlæg i matrikelkortet.

Der vil blive etableret en ny spildevandspumpestation på del af matr.nr. 3r Hjorthede by, Hjorthede, tilhørende den kommunale ejendom, Hjorthedevej 19B, 8850 Bjerringbro, som er bebygget med et klubhus.

Regnvand

De nye regnvandsledninger dimensioneres efter de gældende servicemål og får dermed større kapacitet end den eksisterende fællesledning. Ligesom spildevandsledningerne vil regnvandsledningerne primært blive anlagt i vejarealer, samt i stikveje, der er optaget som vejudlæg i matrikelkortet.

Det separate regnvand fra det nye separatkloakerede opland vil blive afledt til ny rensedam på matr.nr. 2h, Hjorthede by, Hjorthede tilhørende Ilsøvej 21. Rensedammen placeres i nyt vådområdeprojekt. Fra rensedammen afledes separat regnvand til vådområdet.

Overløb fra eksisterende sø

Fra søen på det rekreative areal på matr. nr. 37a Hjorthede by, Hjorthede, beliggende Hjorthedevej 28F, er der overløb via en ledning, der opsamler vejvand og overløb fra søen. Dette vand ønskes også afkoblet fælleskloakken og ført på regnvandskloakken.

Oplysninger om kloakopland

Opland	Status	Plan	Areal (ha)	Afløbskoef.
HJ1	Fælles	Separat	13,5	0,37
HJ2	Spilde	Spildevand	0,04	0
HJ2-1	Fælles	Udtræden/Spilde	1,7	0,37
HJ2-2	-	Spildevand	0,14	0
HJ3	-	Separat	0,21	0,3
HJ4	Spildevand	Spildevand	0,12	0
HJ5	Vejvand	Vejvand	0,4	1

Planlagte spildevandsanlæg fremgår af kortet.

Miljømæssige konsekvenser

I fælleskloakerede områder afledes tag- og overfladevand sammen med husspildevand til renseanlæg. Da hverken renseanlæg eller spildevandssystemet kan håndtere ubegrænsede spildevandsmængder, er det nødvendigt at have overløbsmuligheder fra spildevandssystemet til vandløb, sø eller fjord.

I separatkloakerede områder afledes husspildevand samt tag- og overfladevand i særskilte systemer. Husspildevand afledes til renseanlæg, mens tag- og overfladevand enten afledes via rensedam til vandløb, sø eller fjord eller til nedsivning.

I områder udlagt til frivillig udtræden kan regnvand blive håndteret lokalt på den enkelte grund mod delvis tilbagebetaling af tilslutningsbidrag.

I forbindelse med omlægning fra fælles- til separatkloak og for ejendomme, der vælger frivillig udtræden, reduceres overløbsmængden og de udledte stofmængder fra renseanlægget, da overfladevand herefter afledes til recipient via rensedam eller til nedsivning.

Da separatkloakering af de fælleskloakerede områder i Viborg Kommune er en af de overordnede målsætninger i Spildevandsplan 2019, er de miljømæssige konsekvenser behandlet i spildevandsplanens afsnit "7.1 Fælles til Separat". Det konkluderes samlet set, at der er en miljømæssig gevinst ved omlægning fra fælles- til separatkloak.

Økonomi

Interne spildevandsanlæg

Udgifter til etablering, omlægning, drift og vedligehold af interne kloakanlæg afholdes af grundejer.

Udgifterne til omlægning og etablering af interne spildevandsanlæg vil være afhængige af det eksisterende kloakanlægs tilstand, afstande, belægninger, valg af løsninger osv., hvorfor der ikke er foretaget yderligere vurdering af disse udgifter.

I forbindelse med udtræden af kloakfællesskab kan 40% af tilslutningsbidrag tilbagebetales, svarende til andelen for tag- og overfladevand.

Eksterne spildevandsanlæg

Udgifter til spildevandsanlæg, der afleder spildevand fra ejendommens tilslutningssted til renseanlæg/recipient afholdes af spildevandsforsyningen.

Tidsplan

Tillæg nr. 10 til Spildevandsplan 2019 forventes vedtaget efter følgende tidsplan:

- Offentlighedsfase, Uge 2, 2020 til uge 10, 2020
- Forventet politisk vedtagelse af endeligt tillæg, 12. maj 2020.
- Anlægsarbejdet forventes udført i 2021-2022

Berørte ejendomme

Spildevandsplanen fastlægger de overordnede rammer for udarbejdelse af spildevandsprojekter. Det er derfor kun muligt i denne plan at angive en omtrentlig placering af de nye fysiske anlæg. Ejendomme, der berøres eller ligger tæt på de planlagte spildevandsanlæg, kan forvente at blive berørt af anlæggene og eventuelt at skulle afgive areal eller rettigheder til disse. Andre ejendomme kan også blive berørt.

Omlægning fra fælles til separatkloak

Nedenstående ejendomme vil blive berørt i forbindelse med omlægningen fra fælles- til separatkloak, således at intern kloak adskilles i separate ledninger på egen grund:

Adresse	Postnummer
Hjorthedevej 22	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 24	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 28A	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 29F	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 30	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 31	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 32	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 33	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 34	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 35	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 36	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 39	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 40	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 40A	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 41	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 42	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 43	8850 Bjerringbro

Hjorthedevej 44	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 45	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 47	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 47A	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 48	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 49	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 49V	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 51	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 52	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 53	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 55	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 57	8850 Bjerringbro
Ilsevej 1	8850 Bjerringbro
Ilsevej 2	8850 Bjerringbro
Ilsevej 3	8850 Bjerringbro
Ilsevej 4	8850 Bjerringbro
Ilsevej 5	8850 Bjerringbro
Ilsevej 6	8850 Bjerringbro
Ilsevej 7	8850 Bjerringbro
Ilsevej 8	8850 Bjerringbro
Ilsevej 9	8850 Bjerringbro
Ilsevej 10	8850 Bjerringbro
Ilsevej 11	8850 Bjerringbro
Ilsevej 12	8850 Bjerringbro

Ilsevej 13	8850 Bjerringbro
Ilsevej 14	8850 Bjerringbro
Ilsevej 16	8850 Bjerringbro
Ilsevej 18	8850 Bjerringbro
Røngevej 1	8850 Bjerringbro
Røngevej 3	8850 Bjerringbro
Røngevej 4	8850 Bjerringbro
Røngevej 6	8850 Bjerringbro
Røngevej 6A	8850 Bjerringbro
Røngevej 7	8850 Bjerringbro
Røngevej 8	8850 Bjerringbro
Røngevej 10	8850 Bjerringbro
Storhedevejen 46	8850 Bjerringbro
Storhedevejen 57	8850 Bjerringbro
Tingstedvej 47	8850 Bjerringbro
Tukærvej 2	8850 Bjerringbro
Tukærvej 3	8850 Bjerringbro
Tukærvej 4	8850 Bjerringbro
Tukærvej 7	8850 Bjerringbro
Tukærvej 9	8850 Bjerringbro
Tukærvej 11	8850 Bjerringbro
Tukærvej 13	8850 Bjerringbro

Udtræden af kloakfællesskab

Nedenstående ejendomme gives mulighed for udtræden af kloakfællesskab og skal etablere separate ledninger til spildevand inden tilslutning til hovedledningen, mens tag-

og overfladevand skal nedsives på egen grund:

Adresse	Postnummer
Hjorthedevej 12	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 14	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 15	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 16	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 17	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 18	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 19	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 20A	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 21	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 23	8850 Bjerringbro

Etablering af spildevandsanlæg på privat grund

I forbindelse med kloakfornyelsen bliver det nødvendigt at etablere spildevandsanlæg på nedenstående private arealer:

Adresse	Postnummer
Hjorthedevej 19B	8850 Bjerringbro
Ilsevej 21	8850 Bjerringbro

På Hjorthedevej 19B, 8850 Bjerringbro, ønskes etableret ny pumpestation for spildevand.

På Ilsevej 21, 8850 Bjerringbro, ønskes etableret ny regnvandsledning og/eller grøft, ny rensedam samt udløbsledning til vådområde.

Anlæg	Matrikel nr.
Pumpestation	3r Hjorthede By, Hjorthede
Regnvandsledning og/eller grøft	7c Hjorthede By, Hjorthede

Regnvandsledning og/eller grøft	2h Hjorthede By, Hjorthede
Rensedam	2h Hjorthede By, Hjorthede
Udløbdsledning fra rensedam	2h Hjorthede By, Hjorthede

Kloakeringsform ændres til faktiske forhold

På nedenstående ejendomme nedsives tag- og overfladevand allerede:

Adresse	Postnummer
Hjorthedevej 19B	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 28	8850 Bjerringbro
Ilsevej 21	8850 Bjerringbro
Røngevej 9	8850 Bjerringbro
Tingstedvej 47	8850 Bjerringbro
Tukærvej 17	8850 Bjerringbro

Ubebyggede grunde uden tilslutning

Nedenstående ejendomme er ubebyggede og har ingen tilslutning til kloakken:

Adresse	Postnummer
Hjorthedevej 28F	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 29E	8850 Bjerringbro
Hjorthedevej 29G	8850 Bjerringbro
Tukærvej 3F	8850 Bjerringbro

Spørgsmål og svar - omlægning fra fælles- til separatkloak

Spørgsmål og svar om omlægning fra fælles- til separatkloak findes i Spildevandsplan 2019 - [se mere her](#).

Vilkår for at udtræde

Nedenstående skal være opfyldt før en ejendom kan udtræde af kloakfællesskab med hensyn til tag- og overfladevand og dermed opnå delvis tilbagebetaling af tilslutningsbidrag fra Energi Viborg Vand A/S:

1. Ejendommen skal være beliggende indenfor det område, hvor der gives mulighed for at udtræde af kloakfællesskab, jf. spildevandsplanens kortdel, og fremgå af den tilhørende liste i tillæggets afsnit om berørte ejendomme.
2. Der skal være meddelt nedsivningstilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand på ejendommen.
3. Den interne kloak på ejendommen skal være omlagt således, at alt tag- og overfladevand og eventuelt vand fra omfangsdræn nedsives på egen grund. Der kan dog søges om dispensation til fortsat afledning fra helt eller delvist overdækkende kælderskakter eller lyskasser, jf. spildevandsplanens afsnit 15.3.
4. Der skal være indsendt færdigmelding fra autoriseret kloakmester, hvori det bekræftes, at alt tag- og overfladevand og eventuelt vand fra omfangsdræn nedsives på egen grund, og at kloakken er omlagt i henhold til gældende standarder. Færdigmelding skal være vedlagt målfast kloaktegning.
5. Grundejer skal have indgået aftale med Energi Viborg Vand A/S om udtræden med hensyn til tag- og overfladevand. Udkast til aftale fremgår af bilag 2.
6. Der skal være modtaget bekræftelse fra Viborg Kommune på, at der er modtaget tilstrækkelig dokumentation til, at ejendommen kan udtræde.

Når ovenstående er opfyldt, vil ejendommen efterfølgende blive registreret som "spildevandskloakeret" i gældende spildevandsplan, og ejendommen har derefter ikke ret til at aflede tag- og overfladevand til offentlig kloak.

Såfremt Viborg Kommune finder det nødvendigt, vil der blive ført tilsyn med, om tag- og overfladevand er frakoblet korrekt.

Det er frivilligt om grundejer ønsker at udtræde af kloakfællesskab jf. spildevandsbekendtgørelsens §11 stk. 1 nr. 2. Såfremt grundejer ikke ønsker at benytte muligheden for at udtræde af kloakfællesskab, vil der med dette tillæg ikke ske ændringer for ejendommens forpligtigelser i forhold til afledning af spildevand.

Miljøvurdering

Tillæg nr. 10 til Spildevandsplan 2019 er omfattet af miljøvurderingsloven. Der er gennemført en screening efter de kriterier, der er fastlagt i loven.

I henhold til lovens §8 skal tillægget miljøvurderes, såfremt plantillægget fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, og når myndigheden vurderer, at planer og programmer kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

På baggrund af miljøscreeningen vurderes det, at der ikke vil være væsentlige konsekvenser for miljøet forbundet med de planlagte tiltag.

Tillægget er derfor ikke omfattet af krav om, at der skal udarbejdes en miljøvurdering.

Bilag

Bilag 1 - Håndtering af regnvand i egen have, inspirationskatalog.

Bilag 2 - Regnvand som ressource.

Bilag 3 - Aftale om udtræden af Energi Viborg Vand A/S for tag- og overfladevand.

Bilag 4 - Miljøscreening.

Kort - Tillæg nr. 10

