

Tillæg 11

Spildevandsplan 2019

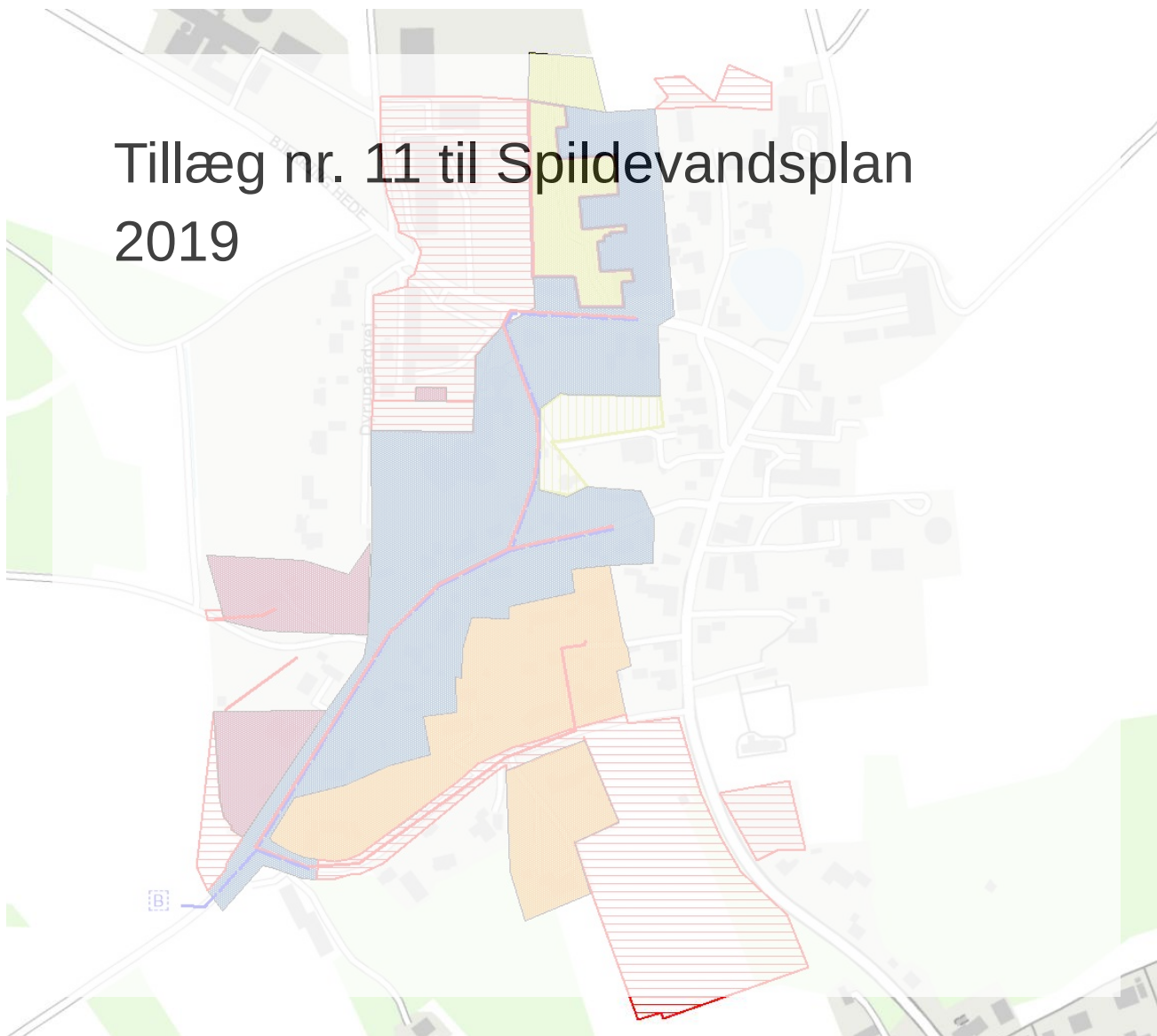


VIBORG
KOMMUNE

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	17
Vilkår for at udtræde	18
Miljøvurdering	19
Bilag	20
Kort - Tillæg nr. 11	21

Tillæg nr. 11 til Spildevandsplan 2019



Indledning

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

Tillæg nr. 11 til Spildevandsplan 2019 danner grundlag for, at det fælleskloakerede opland i Bjerring kan omlægges til separatkloak. Der er tale om et område ved Bjerring Hede og Vindumvej.

Desuden planlægges 9 ejendomme på Bjerring Byvej og 1 på Vindumvej udlagt til frivillig udtræden med hensyn til tag- og overfladevand.

Derudover skal der skabes plangrundlag for forsyning af et nyt boligområde i kloakopland B04.

Lovgrundlag

Spildevandsplanen er udarbejdet i henhold til miljøbeskyttelsesloven §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. 681 af 25. november 2019 (Miljøbeskyttelsesloven).
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af 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, LBK nr. 52 af 23. januar 2020 (Vandsektorloven)

Bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.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

Bjerring er omfattet af lokalplan G600-3. Kloakopland B04 er omfattet af lokalplan nr. 532. Lokalplanen medfører behov for etablering af bassin til håndtering af regnvand.

Grundvandsplanlægning

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

Projektområdet er beliggende inden for område med drikkevandsinteresser, og udenfor område med Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse. Idet kildefelt for det tidligere Bjerring vandværk er lukket. Grundvandsstrømmen går sydøst mod Gudenå, og dermed også Bjerringbro vandværks indvindingsopland. Da der er et maskinværksted beliggende i kloakoplandet B01 må nedsivning af oplandets tag- og overfladevand først ske efter forudgående rensning, fx igennem filtermuld. Derudover skal udgravning af bassinet foregå så overfladisk som muligt, således at eksisterende beskyttende, underliggende jordlag ikke gennembrydes. Området hvor bassinet planlægges placeret indeholder en naturlig lavning, hvorfra en del af den nødvendige kapacitet forventes at kunne opnås.

Spildevandsplanlægning

Omlægning fra fælles- til separatkloak:

Med tillægget planlægges fælleskloakken i Bjerring 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, samt etablering af nyt bassin til håndtering af regnvand.

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

Perspektivplan

Anlægsarbejdet i B04 følger byggemodningen af området. Anlægsarbejdet i opland B01 ønskes udført i 2021, svarende til at området i perspektivplanen ligger i puljen 2020-22. Perspektivplan for omlægning af fælleskloak.

Spildevandsanlæg

Tillægget omfatter ændringer af kloakopland B01 og B04 i Bjerring.

Status

Husspildevand samt tag- og overfladevand fra kloakopland B01 afledes i dag til Bjerringbro Renseanlæg. Afledningen sker via eksisterende pumpestation i Bjerring, samt spildevandssystemet gennem Bjerringbro. Fra renseanlægget i Bjerringbro udledes rensset spildevand til Gudenå.

Ved store regnhændelser kan der ske overløb fra fælleskloakken til grøften i Bjerring og derfra videre til Bjerring Sø.

Plan

Husspildevand

Husspildevand og regnvand adskilles i separate ledninger. Spildevandet fra kloakoplandene i Bjerring ledes fortsat til Bjerringbro Renseanlæg. Overløb til grøften i Bjerring med opspædet spildevand vil ophøre med gennemførelse af projektet. Derudover vil belastningen af pumpestation og renseanlægget i Bjerringbro med regnvand reduceres.

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

Enkelte ledninger og stik etableres over privat grund.

Regnvand

Tag- og overfladevand fra ejendomme og veje skal fremover afledes i nye regnvandsledninger. Ledningerne dimensioneres efter de gældende servicemål og får dermed større kapacitet end den eksisterende fællesledning. Ligesom spildevandsledningerne vil regnvandsledningerne primært blive anlagt i vejarealer.

Det separate regnvand fra opland B01 og B04 vil blive afledt til ny regnvandsbassin på matr.nr. 19q Bjerring by, Bjerring, beliggende Vindumvej 28. 8850 Bjerringbro. Regnvandsbassinet udføres som et nedsivningsbassin, hvor tag- og overfladevand nedsives efter forudgående rensning gennem fx filtermuld.

De nye spildevandsanlæg fremgår af kortet. En del af strækningen er allerede etableret da en virksomhed på Bjerring Hedevej skulle have forbedret afledningsmulighed for regnvand, og en del af fællesledningen havde akut behov for forbedring.

Oplysninger om kloakopland

Opland	Status	Plan	Areal (ha)	Afløbskoef.
--------	--------	------	------------	-------------

Nordlig del af B01	Fælles	Separat	5,1	0,3
Sydlig del af B01	Fælles	Mulighed for udtræden med hensyn til regnvand	2,1	0,3
B02	Separat	Separat	8,4	0,3
B03	Spildevand	Spildevand	5,2	-
B04	-	Separat	1,5	0,3
B01P	-	Separat	0,2	0,3
B02P	Sportsplads	Udgå	-	-
B03P	Ejendom i landzone	Udgå	-	-

Kloakoplandene B02P og B03P tages ud af spildevandsplanen, da der ikke er lokalplanlægning som muliggør ændret arealanvendelse til et formål, der kan tilsluttes kloakken.

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 regnvandsbassin (rensedam) til vandløb, sø eller fjord eller til nedsivning.

I forbindelse med omlægning fra fælles- til separatkloak, 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. 11 til Spildevandsplan 2019 forventes vedtaget efter følgende tidsplan:

- Offentlighedsfase, Uge 36, 2020 til uge 44, 2020
- Forventet politisk vedtagelse af endeligt tillæg, december 2020
- Byggemodningen og det nye regnvandsbassin forventes etableret i 2020-21
- Kloakfornyelsen forventes udført i 2021

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. Grundejer skal adskille intern kloak, så spildevand og regnvand afledes i separate ledninger på egen grund:

Adresse	Postnummer
Bjerring Hede 5	8850 Bjerringbro
Bjerring Hede 7	8850 Bjerringbro
Bjerring Hede 9	8850 Bjerringbro
Bjerring Hede 11	8850 Bjerringbro
Bjerring Hede 12	8850 Bjerringbro
Bjerring Hede 13B	8850 Bjerringbro
Bjerring Hede 14	8850 Bjerringbro
Vindumvej 3	8850 Bjerringbro
Vindumvej 4	8850 Bjerringbro
Vindumvej 5	8850 Bjerringbro
Vindumvej 6	8850 Bjerringbro
Vindumvej 7	8850 Bjerringbro
Vindumvej 8	8850 Bjerringbro
Vindumvej 10	8850 Bjerringbro
Vindumvej 11	8850 Bjerringbro
Vindumvej 12	8850 Bjerringbro

Vindumvej 13	8850 Bjerringbro
Vindumvej 15	8850 Bjerringbro
Vindumvej 17	8850 Bjerringbro

Kloakoplandet ved Bjerring Hede 12 ændres så både bygninger og p-areal er beliggende inden for separatkloakeret opland.

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
Bjerring Byvej 17	8850 Bjerringbro
Bjerring Byvej 19	8850 Bjerringbro
Bjerring Byvej 25	8850 Bjerringbro
Bjerring Byvej 29	8850 Bjerringbro
Bjerring Byvej 31	8850 Bjerringbro
Bjerring Byvej 35	8850 Bjerringbro
Bjerring Byvej 37	8850 Bjerringbro
Bjerring Byvej 41A	8850 Bjerringbro
Bjerring Byvej 41B	8850 Bjerringbro
Vindumvej 19	8850 Bjerringbro

Etablering af spildevandsanlæg på privat grund

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

Adresse	Postnummer	Matrikel	Anlæg
Bjerring Byvej 29V	8850 Bjerringbro	19m Bjerring By, Bjerring	Ledninger

Bjerring Byvej 31V	8850 Bjerringbro	19l Bjerring By, Bjerring	Ledninger
Bjerring Byvej 41A	8850 Bjerringbro	30b Bjerring By, Bjerring	Ledninger
Bjerring Byvej 43	8850 Bjerringbro	63a Bjerring By, Bjerring	Ledninger
Vindumvej 28	8850 Bjerringbro	19q Bjerring By, Bjerring	Regnvandsbassin

Kloakeringsform rettes til faktiske forhold

For nedenstående ejendomme foretages en række tilpasninger i spildevandsplanens kort således at kortet afspejler de faktiske forhold.

Adresse	Postnummer	Tilretning
Bjerring Byvej 18	8850 Bjerringbro	Tilpasning til matrikelgrænser
Bjerring Byvej 21A	8850 Bjerringbro	Tilpasning til matrikelgrænser
Bjerring Byvej 21B	8850 Bjerringbro	Tilpasning til matrikelgrænser
Bjerring Byvej 21C	8850 Bjerringbro	Tilpasning til matrikelgrænser
Bjerring Byvej 59	8800 Bjerringbro	Tilpasning til matrikelgrænser og bygninger
Bjerring Hede 13C	8850 Bjerringbro	Tilpasning til stuehus og berigtigelse til spildevandskloakeret
Vindumvej 14	8850 Bjerringbro	Berigtigelse fra fælles- til spildevandskloakeret
Vindumvej 24	8850 Bjerringbro	Berigtigelse fra planlagt separatkloak til spildevandskloakeret og tilpasning til matrikelgrænser

Tilretning af planlagt kloakopland

Følgende grunde er ubebyggede og har ingen tilslutning til kloakken:

Det planlagte kloakopland ændres fra planlagt spildevandskloak til planlagt separatkloak for matr.nr. 6h af Bjerring Byvej 51 og Bjerring Hede 13A.

Bjerring Byvej 13 (sportspladsen) tages ud af kloakeret opland.

Bjerring Hede 16 tages ud af planlagt kloakeret opland.

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. 11 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. 11