

Indholdsfortegnelse

Tillæg	3
Indledning	4
Lovgrundlag	5
Plangrundlag	6
Spildevandsanlæg	7
Miljømæssige konsekvenser	9
Økonomi	11
Tidsplan	12
Vilkår for at udtræde	13
Berørte ejendomme	14
Miljøvurdering	15
Kort - tillæg nr. 8	16
Bilag	17

Tillæg nr. 8 til Spildevandsplan 2014-2018

Indledning

Tillæg nr. 8 til Spildevandsplan 2014-2018 danner grundlag for, at enkelte ejendomme i Bjerringbro kan udtræde af kloakfællesskab med hensyn til tag- og overfladevand.

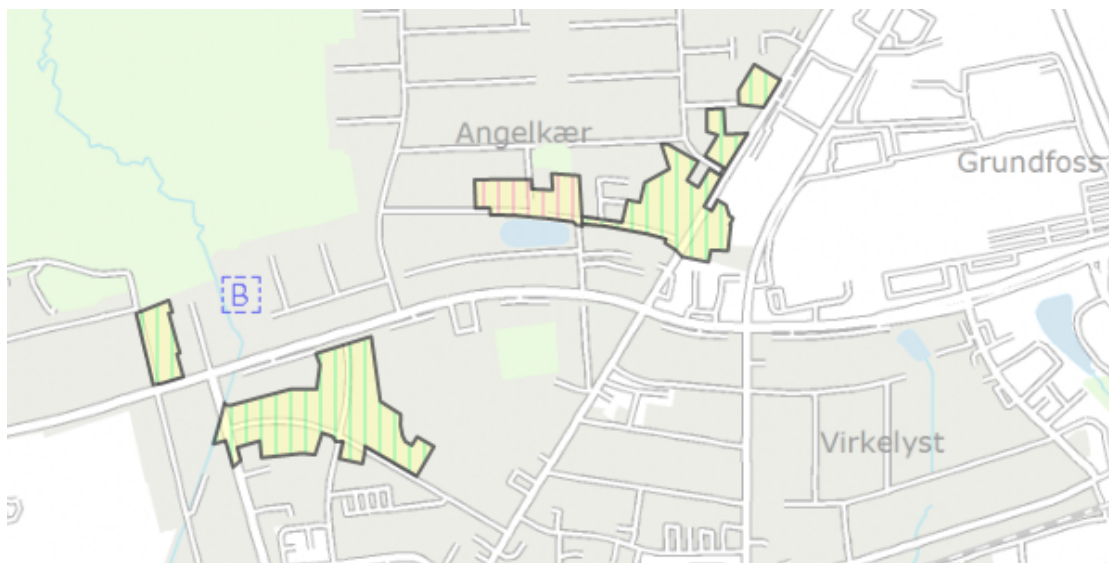
Tillægget vedrører følgende ejendomme:

- Angelkær 5 og 5A
- Angelkærvej 11, 13, 15, 17

Mulighed for at udtræde af kloakfællesskab med hensyn til tag- og overfladevand er frivillig. Udtræden forudsætter, at der kan opnås tilladelse til alternativ afledning af tag- og overfladevand fra de enkelte ejendomme.

Når en ejendomme udtræder, mistes retten til igen at aflede tag- og overfladevand til kloak. Energi Viborg Vand A/S er derfor indstillet på delvis tilbagebetaling af tilslutningsbidraget, svarende til den del, der opkræves for tilslutning af tag- og overfladevand (ca. 24.500kr.).

Afgrænsningen af de berørte kloakoplande kan ses i kortvinduet.



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, hvoraf de mest centrale er følgende:

Love:

- Lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 966 af 23. juni 2017 (miljøbeskyttelsesloven).
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM), LBK nr. 448 af 10. maj 2017 (miljøvurderingsloven).
- Lov om betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber 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 m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, BEK nr. 1469 af 12. december 2017 (spildevandsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om fastsættelse af den variable del af vandafledningsbidraget m.v., BEK nr. 1327 af 10. december 2014.

Vejledninger:

- Vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, Vejledning nr. 11058, 1999, Miljøstyrelsen.
- Vejledning om betalingsregler for spildevandsanlæg, Vejledning nr. 12414, 2001, Miljøstyrelsen

Love, bekendtgørelser og vejledninger kan hentes på: www.retsinfo.dk
(<http://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

Området er ikke omfattet af en lokalplaner.

Grundvandsplanlægning

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

De planlagt områder er ikke beliggende indenfor indvindingsopland til almene vandværker samt område med særlige drikkevandsinteresser.

Nedsivning af tag- og overfladevand fra boliger vurderes i øvrigt ikke, at udgøre en risiko i forhold til forurening af grundvands- og drikkevandsressourcen.

Spildevandsplanlægning

Med dette tillæg til spildevandsplanen gives mulighed for at enkelte ejendomme kan udtræde af kloakfællesskab med hensyn til tag- og overfladevand.

Omlægning af kloak samt udtræden af kloakfællesskab, skal udføres i overensstemmelse med administrationspraksis og tidsfrister i Spildevandsplan 2014-2018 for Viborg Kommune (/DKplan /dkplan.aspx?pageId=221).

Spildevandsanlæg

Husspildevand

Husspildevand afledes til renseanlæg via spildevandsforsyningens anlæg. Alle ejendomme i området, vil med tillægget fortsat have ret/pligt til at aflede husspildevand til renseanlæg.

Afgrænsningen mellem grundejers og spildevandsforsyningens anlæg er yderligere beskrevet i Spildevandsplan 2014-2018 for Viborg Kommune, [afsnit 13 \(/DKplan/dkplan.aspx?cmsid=1723\)](#).

Tag- og overfladevand

For de ejendomme der ønsker, at udtræde af kloakfællesskab med hensyn til tag- og overfladevand, skal alt regnvand nedsives på egen grund.

Der er flere metoder til nedsivning af tag- og overfladevand - eksempelvis:

- faskine
- regnbed
- på græsplæne

For de ejendomme, der **ikke** ønsker at udtræde af kloakfællesskab med hensyn til tag- og overfladevand, skal tag- og overfladevand fortsat afledes til spildevandsforsyningens anlæg.

Nedsivning af tag- og overfladevand på egen grund kræver nedsivningstilladelse. Ansøgning om nedsivningstilladelse skal ske til [Viborg Kommune \(http://kommune.viborg.dk/Borger/Natur,-miljoe-og-affald /Spildevand/Regnvand\)](http://kommune.viborg.dk/Borger/Natur,-miljoe-og-affald/Spildevand/Regnvand).

Vejvand

Vejvand fra området afledes på overfladen til eksisterende bassin på Angelkærvej.

Ejerskab

Ejerskab af spildevandsanlæg (bassiner, spildevandsledninger, pumpestationer osv.) følger gældende spildevandsplan.

Anlæg til nedsivning af tag- og overfladevand på privat grund ejes af grundejer.

Drift og vedligehold

Drift og vedligehold af spildevandsanlæg på privat grund er grundejers ansvar. Dette gælder både lukkede ledninger til afledning af husspildevand, samt faksiner og regnbede til nedsivning af tag- og overfladevand.

Drift og vedligehold af spildevandsanlæg til afledning af spildevand uden for privat grund varetages af Energi Viborg Vand A/S.

Viborg Kommune er myndighed i forhold til tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand samt udtræden af kloakfællesskab.

Miljømæssige konsekvenser

De ejendomme, der udtræder af kloakfællesskab med hensyn til tag- og overfladevand skal i stedet nedsive regnvand på egen grund. Nedsivning på egen grund er en fleksibel og helhedsorienteret løsning, der kan medvirke til at mindske presset på kloaksystemet samt omfanget af oversvømmelser. nedsivning er derfor et godt alternativ til en traditionel udvidelse/omlægning af den eksisterende kloak.

Afledning af spildevand til recipient

Husspildevand samt tag- og overfladevand fra de berørte ejendomme i Bjerringbro afledes i dag til Bjerringbro Renseanlæg.

Bjerringbro Renseanlæg udleder til Gudenåen.

Vandmængder og næringsstoffer

For hver ejendom, der udtræder af kloakfællesskab, reduceres afledning af spildevand til renseanlæg samt risiko for overløb fra fælleskloakken, hvorved udledningen af næringsstoffer til Gudenåen reduceres.

Miljøfremmede stoffer

Da projektet udelukkende omfatter afledning af tag- og overfladevand, vurderes udledningen af miljøfremmede stoffer ikke at blive ændret væsentligt.

Grundvand

Da tag- og overfladevand fra området ændres fra udledning til nedsivning, vil der ske yderligere nedsivning. Eventuelt partikulært materiale og dermed næringsstoffer i regnvandet, forventes, at blive tilbageholdt og omsat i de øverste jordlag. Såfremt der vælges nedsivning via regnbede i stedet for faskine, vil der ske en yderligere omsætning af organisk stof og næringsstoffer

Da området er beliggende udenfor område med særlige drikkevandsinteresser eller indvindingsopland til almene vandværker, vurderes nedsivningen af tag- og overfladevand ikke at påvirke drikkevandsressourcen.

Sundhed

Med projektet løses kapacitetsproblemerne i spildevandssystemet i området,

hvorfor risiko for oversvømmelser med opspædet spildevand nedsættes.
Derved reduceres risiko for smitte ved kontakt med kloakvand.

Økonomi

Interne spildevandsanlæg

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

Tilbagebetaling af tilslutningsbidrag

Når en ejendom udtræder af kloakfællesskab med hensyn til tag- og overfladevand tilbagebetaler Energi Viborg Vand A/S delvist tilslutningsbidraget for ejendommen. Der tilbagebetales maksimalt tilslutningsbidrag svarende til andelen for tag- og overfladevand, svarende til 40% af det samlede tilslutningsbidrag.

I 2018 udgør 40% af tilslutningsbidraget 24.891 kr. incl. moms, jf. Energi Viborg Vand A/S' prisoversigt (<https://www.energiviborg.dk/spildevand/priser-og-gebyrer>). Regler vedrørende tilslutningsbidrag fremgår af betalingsvedtægten (<https://www.energiviborg.dk/spildevand/priser-og-gebyrer>) for Energi Viborg Vand A/S.

Eksterne spildevandsanlæg

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

Vurdering af spildevandsforsyningens økonomi

Såfremt et de berørte ejendommen udtræder af kloakfællesskab med hensyn til tag- og overfladevand skal det eksisterende kloaksystem ikke omlægges. Projektet vil derfor samlet set medfører en besparelse for Energi Viborg Vand A/S, hvis alle ejendomme ønsker at udtræde.

Tidsplan

Tillæg nr. 8 til Spildevandsplan 2014 - 2018 forventes vedtaget efter følgende tidsplan:

- Politisk behandling af planforslag, 25. januar 2018
- Offentlighedsfase, uge 5 til uge 12 2018
- Forventet politisk vedtagelse af endeligt tillæg, maj 2018

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 13 (/DKplan/dkplan.aspx?cmsid=1819).
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, samt 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 §16 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.

Berørte ejendomme

Udtræden af kloakfællesskab for tag- og overfladevand

Følgende ejendomme gives mulighed for udtræden af kloakfællesskab med hensyn til tag- og overfladevand.

Vejnavn	nr.	Postnr.	By
Angelkær	5	8850	Bjerringbro
Angelkær	5A	8850	Bjerringbro
Angelkærvej	11	8850	Bjerringbro
Angelkærvej	13	8850	Bjerringbro
Angelkærvej	15	8850	Bjerringbro
Angelkærvej	17	8850	Bjerringbro

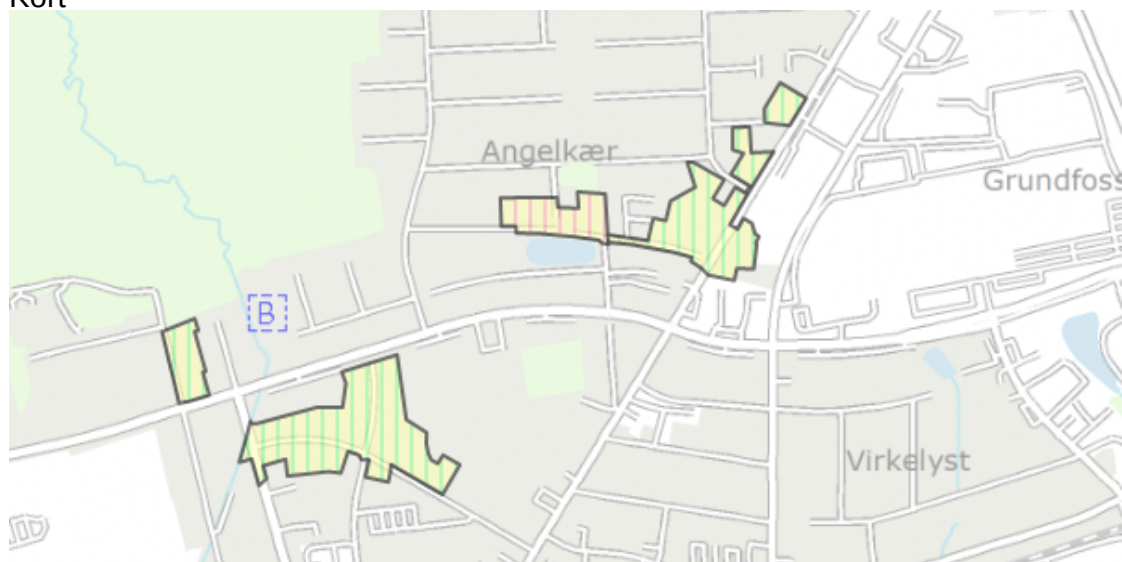
Miljøvurdering

Kommunen skal i nogle tilfælde miljøvurdere planforslag inden endelig vedtagelse. Miljøvurderingsloven¹ finder anvendelse af planer og programmer, der fastlægger rammer for fremtidige anlægstilladelser eller påvirker et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Da planen ikke påvirker et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt, eller fastlægger rammer for anlægstilladelser, vurderes det, at planen ikke er omfattet af miljøvurderingsloven.

¹*Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 448 af 10. maj 2017.*

Kort



Bilag

Bilag 1: Aftale om udtræden med Energi Viborg Vand A/S (/media/1842015
/Aftale-om-udtraeden.pdf)

Bilag 2: Regnvand som en ressource (/media/1701755
/Regnvand_ressource.pdf)