

Indholdsfortegnelse

Tillæg	3
Indledning	4
Lovgrundlag	6
Plangrundlag	7
Spildevandsanlæg	9
Miljømæssige konsekvenser	11
Økonomi	13
Tidsplan	14
Vilkår for at udtræde	15
Berørte ejendomme	17
Miljøvurdering	19
Kort - Tillæg nr. 16	20
Bilag	21

Tillæg nr. 16 til Spildevandsplan 2014-2018



Indledning



Tillæg nr. 16 til Spildevandsplan 2014-2018 danner grundlag for, at enkelte ejendomme i Vejrumbo og Løvskaal kan udtræde af kloakfællesskab med hensyn til tag- og overfladevand.

Tillægget omfatter enkelte ejendomme, der i forbindelse med tidligere planlægning er planlagt omlagt fra fælles- til separatkloak.

Med Tillæg nr. 16 ændres de berørte ejendomme i spildevandsplanen til "fælleskloakeret med mulighed for udtræden af kloakfællesskab".

Tillægget vedrører følgende områder:

- Vejrumbo:
 - Nørremarksvej 2-6, samt 11 og 13
 - Skovvej 2 og 4
 - Stadionbakken 10
- Løvskaal:
 - Kildebakkevej 29 og 31
 - Rosegren 5 og 7

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, hvor de mest centrale er følgende:

Love:

- Lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 1189 af 27. september 2016 (miljøbeskyttelsesloven)
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM), LOV nr. 425 af 18. maj 2016 (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. 726 01. juni 2016 (Spildevandsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om fastsættelse af den variable del af vandaflædningsbidraget m.v., BEK nr. 1327 af 10. december 2014

Vejledninger:

- Vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4 Vejledning nr. 5, 1999, Miljøstyrelsen
- Vejledning om betalingsregler for spildevandsanlæg, Vejledning nr. 3, 2001, Miljøstyrelsen

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.

Spildevandsplanlægning

Med dette tillæg til spildevandsplanen vedtages ændring af allerede vedtaget planlægning i Spildevandsplan 2014-2018. De berørte ejendomme er tidligere planlagt omlagt fra fælles- til separatkloak, sammen med de øvrige dele af de fælleskloakerede områder i Vejrumbro og Løvskal.

I forbindelse med skitseprojekteringen af kloakprojekterne i de to byer, har det imidlertid vist sig, at det vil være meget dyrt og teknisk vanskeligt, at etablere regnvandskloak til de berørte ejendommen. Da ejendommene samtidig er beliggende i områder, hvor der ikke er vurderet øget risiko for oversvømmelser ved øget nedsivning, ønskes planlægning ændret, så der gives mulighed for, at 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](#).

Lokalplaner

Vejrumbro:

Nørremarksvej 11 og 13 er ikke omfattet af lokalplan.

Nørremarksvej 2-6 samt Skovvej 2-4 er omfattet af "[Lokalplan nr. 71 for del af Vejrumbro](#)"

Stadionvej 10 er omfattet af "[Lokalplan nr. 31 for område 39 i Vejrumbro](#)"

Løvskaal:

Kildebakkevej 29 og 31 er ikke omfattet af lokalplan

Rosengren 5+7 er omfattet af "[Lokalplan, for et boligområde til boligformål beliggende ved Rosengren og Lausdal i Løvskaal By](#)"

Der vurderes i gældende lokalplaner, ikke at være bestemmelser der har betydning for den ændrede spildevandsplanlægning.

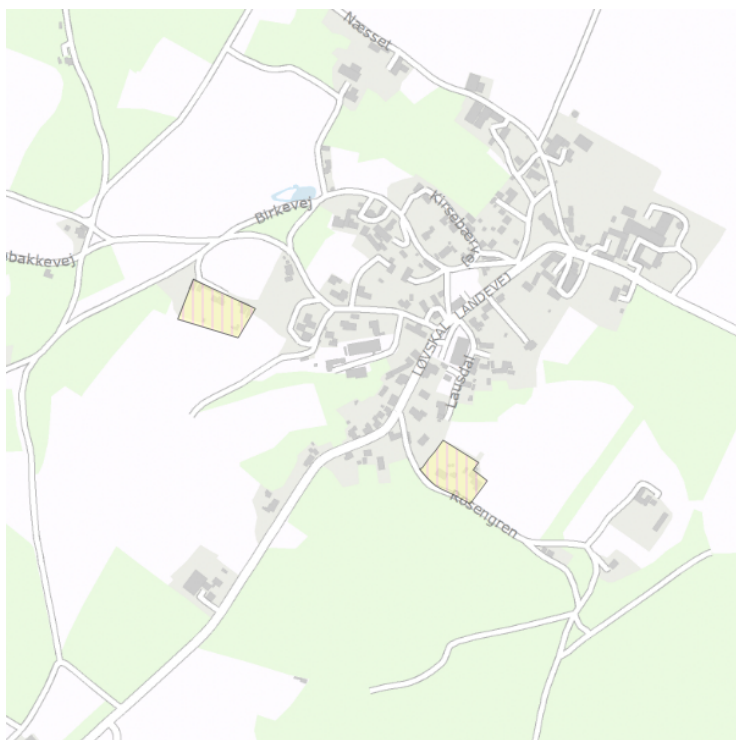
Grundvandsplanlægning

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.

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](#).

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](#).

Vejvand

Vejvand fra området afledes ikke til kloak, men nedsiver lokalt i åbne grøfter eller rabatter.

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 Vejrumbro afledes i dag til Viborg Centralrenseanlæg. Husspildevand samt tag- og overfladevand fra de berørte ejendomme i Løvskaal afledes til Tindbæk Renseanlæg.

Viborg Centralrenseanlæg udleder til Nørreåen ved Bruunshåb. Tindbæk renseanlæg udleder til Nørreåen ved Tindbæk.

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 Nørreåen 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 materiele og dermed næringsstoffer i regnvandet, forventes, at blive tilbageholdt og omsat i de øverste jordlag. Såfremt der vælges nedsivning via regnbæde 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 2017 udgør 40% af tilslutningsbidraget 24.558 kr. incl. moms, jf. Energi Viborg Vand A/S' [prisoversigt](#). Regler vedrørende tilslutningsbidrag fremgår af [betalingsvedtægten](#) 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. 16 til Spildevandsplan 2014 - 2018 forventes vedtaget efter følgende tidsplan:

- Politisk behandling af planforslag, 1. juni 2017
- Offentlighedsfase, uge 23 til uge 30, 2017
- Forventet politisk vedtagelse af endeligt tillæg, 31. august 2017

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 omfangsdrænen 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](#).
4. Der skal være indsendt færdigmelding fra autoriseret kloakmester, hvori det bekræftes, at alt tag- og overfladevand og eventuelt vand fra omfangsdrænen 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.

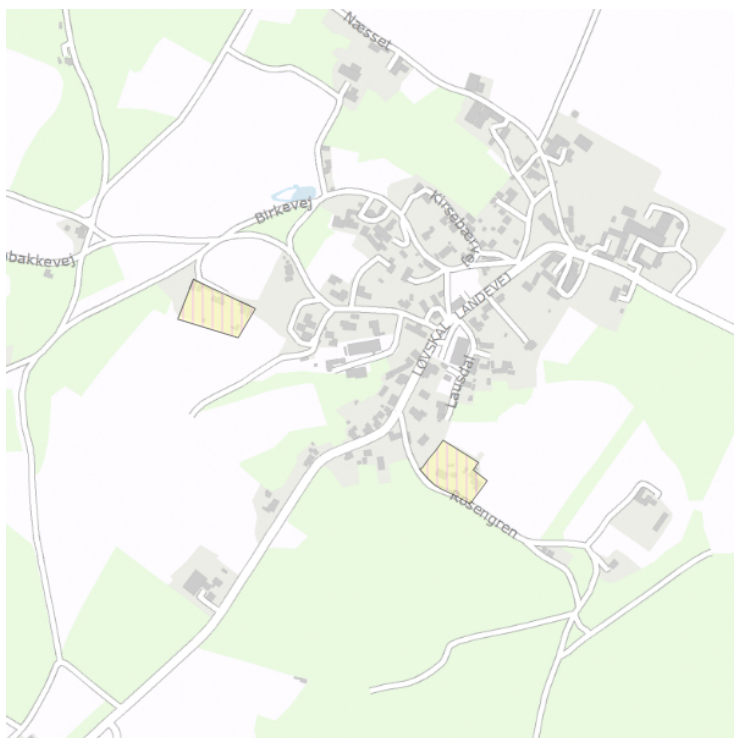
Når ovenstående er opfyldt, vil ejendommen efterfølgende blive registreret som "spildevandskloakeret" i gældende spildevandsplan, og ejendommen har derefter ikke ret til at aflede tag- og overfladevand til offentlig kloak.

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



Berigtigelse

Følgende ejendomme får mulighed for, at udtræde med hensyn til tag- og overfladevand.

Ejendomme i Vejrumbo:

Vejnavn	Husnr.	Etage
Nørremarksvej	2	
Nørremarksvej	2A	
Nørremarksvej	2B	
Nørremarksvej	3	
Nørremarksvej	4	
Nørremarksvej	5	
Nørremarksvej	6	
Nørremarksvej	11	
Nørremarksvej	13	
Skovvej	2	
Skovvej	4	
Stadionbakken	10	

Ejendomme i Løvskaal:

Vejnavn	Husnr.	Etage
Kildebakkevej	29	
Kildebakkevej	31	

Rosengren	5	
Rosengren	7	

Miljøvurdering

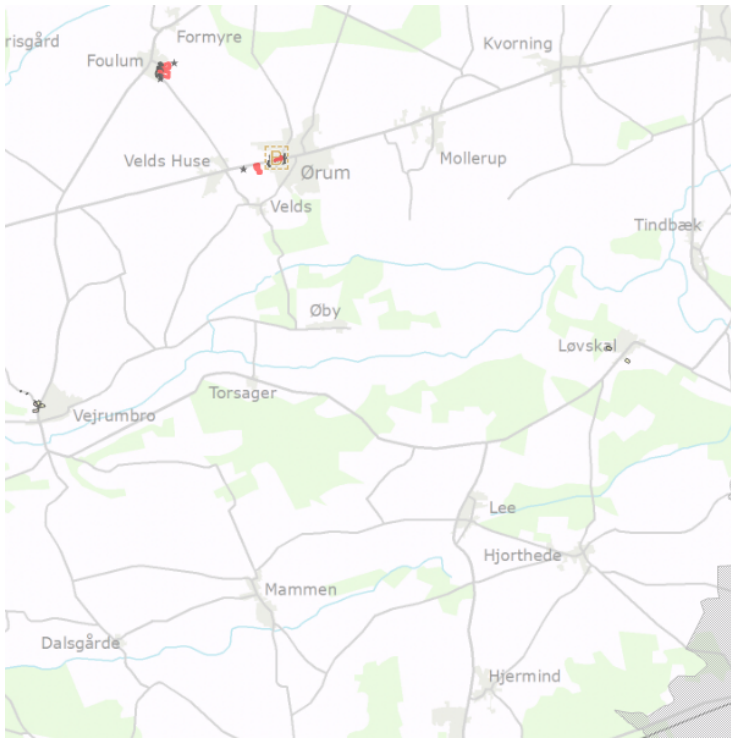
Tillæg nr. 16 til Spildevandsplanen 2014-2018 er omfattet af Loven om miljøvurdering af planer og programmer. Der er gennemført en screening efter de kriterier, der er fastlagt i lovgivningen (bilag 1)

I henhold til lovens §3, stk. 1 nr. 3 skal tillægget miljøvurderes, såfremt plantillægget fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, og når myndigheden vurderer, at planen eller programmet 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.

Kort - Tillæg nr. 16



I boksen til højre kan du se de planlagte spildevandsanlæg i tillægget til spildevandsplanen.

Din Kommentar

Bilag

[Bilag 1: Miljøscreening](#)

[Bilag 2: Aftale om udtræden med Energi Viborg Vand A/S](#)

[Bilag 3: Inspiration, nedsivning af regnvand i egen have](#)