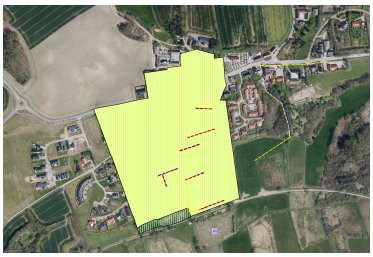
Indholdsfortegnelse

Tillæg	3
Indledning	4
Lovgrundlag	5
Plangrundlag	6
Spildevandsanlæg	7
Miljømæssige konsekvenser	8
Økonomi	10
Tidsplan	11
Spørgsmål og svar - omlægning fra fælles til separatkloak	12
Berørte ejendomme	15
Miljøvurdering	19
Kort - Tillæg nr. 15	20
Bilag	21

Tillæg nr. 15 til Spildevandsplan 2014-2018



Din Kommentar

Indledning

I henhold til Spildevandsplan 2014-2018 prioriteres en omlægning fra fælles- til separatkloak i forbindelse med kloakrenoveringer eller centralisering af renseanlægsstrukturen.

Tillæg nr. 15 til Spildevandsplan 2014-2018 danner grundlag for, at det fælleskloakerede opland i Tapdrup kan omlægges til separatkloak, samt optagelse af en mindre del af det åbne land til planlagt separatkloak. Det drejer sig konkret om følgende områder:

- Omlægning: Tapdrupvej, Åbrinken, Byvej, Engvej, Stationsvej, Gl. Vibækvej, Højtoften og Anders Nielsens Vej.
- Optagelse i kloakopland: Engvej 9

Din Kommentar

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 vandafledningsbidraget 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

Din Kommentar

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 en del af matrikel 7000e Tapdrup By, Tapdrup (Engvej 9, 8800 Viborg) i spildevandsplanen.

Lokalplaner

Deloplandet i Tapdrup er ikke omfattet af lokalplan.

Grundvandsplanlægning

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

Tillæg 15 omfatter et område i Tapdrup:

- Området i Tapdrup er beliggende uden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande.

Med omlægning fra fælles- til separatkloak ændres i øvrigt ikke på risiko for forurening af drikkevandsressourcen fra spildevandssystemet.

Spildevandsplanlægning

Omlægning af kloak skal udføres i overensstemmelse med administrationspraksis og tidsfrister i Spildevandsplan 2014-2018 for Viborg Kommune.

Med tillægget skabes det juridiske grundlag for at grundejere senere kan påbydes at tilslutte henholdsvis husspildevand samt tag- og overfladevand til separate skelbrønde. Grundejernes pligter og rettigheder i forhold til afledning af spildevand ændres i øvrigt ikke.

Din Kommentar

Spildevandsanlæg

Tillægget omfatter kloakoplandet 20.1 i den vestlige del af Tapdrup, som planlægges omlagt fra fælles- til separatkloak, samt optagelse af et mindre område uden for kloakopland som planlagt separatkloak.

Status

Husspildevand samt tag- og overfladevand afledes i dag til Viborg Centralrenseanlæg.

I tilfælde af kraftig regn er der overløbsmulighed for ovenstående opland til Tapdrup bæk via udløb "REC7-02".

Plan

Husspildevand

Spildevandet fra det planlagte separatkloakerede område ledes fortsat til Viborg centralrenseanlæg.

Overløbet REC7-02 vil med dette tillæg blive reduceret, men endnu ikke nedlagt, da en del af opland 20.1 stadig vil være tilkoblet.

Regnvand

Efter separeringen af området afledes tag- og overfladevand via nye ledninger til planlagt rensedam. Der vil blive etableret et udløb fra rensedammen til grøft, der tilløber Nørreåen.

Oplysninger om kloakopland

Data om området, der planlægges omlagt fremgår af nedenstående:

Opland: den vestlige del af 20.1 jf. kort
Areal: ca. 12,32 ha
Afløbskoefficient: ca. 34 %
Areal (red): 3,35 red. ha*

* er beregnet med en reduktionsfaktor = 0,8.

Din Kommentar

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 afledes via rensedam til vandløb, sø eller fjord.

I forbindelse med omlægning fra fælles- til separatkloak reduceres overløbsmængder og de udledte stofmængder fra renseanlægget, da overfladevand herefter afledes direkte til recipient efter forudgående rensning i vådt bassinanlæg/rensedam.

Da separatkloakering af de fælleskloakerede områder i Viborg Kommune er en af de overordnede målsætninger i Spildevandsplan 2014-2018, er de miljømæssige konsekvenser behandlet i miljørapporten udarbejdet i forbindelse med vedtagelse af spildevandsplanen. I rapporten konkluderes det samlet set, at der er en miljømæssig gevinst ved omlægning fra fælles- til separatkloak.

Vandmængder

Rensning af regnvand på renseanlæg medfører udover økonomiske omkostninger også miljømæssige omkostninger til pumpning (el) og rensning (kemi). Separat regnvand afledes typisk ved gravitation og rensning i rensedamme sker passivt ved bundfældning. De miljømæssige omkostninger til afledning af separat regnvand er derfor væsentlig mindre end ved afledning af regnvand via et fællessystem til renseanlæg.

Næringsstoffer og organisk stof

I forbindelse med omlægning fra fælles- til separatkloak reduceres udledningen fra renseanlæg og overløb, mens udledningen af separat regnvand øges. Samlet set reduceres udledningen af næringsstoffer og organisk stof til vandløb, sø eller fjord.

I forbindelse med meddelse af udledningstilladelse til nye og ændrede udløb sikres det, at den aktuelle ændring i

forhold til det konkrete vandløb, sø eller fjord ikke er i strid med mål og retningslinier i Vandplanerne, og er i overensstemmelse med den kommunale vandhandleplan.

Miljøfremmede stoffer

Omlægning fra fælles- til separatkloak vurderes samlet set at have en positiv effekt på belastningen med miljøfremmede stoffer, da mængden af spildevand der afledes urenset til vandløb, sø eller fjord reduceres.

Sundhed

Med projekterne kan kapacitetsproblemer løses i de fælleskloakerede spildevandssystemer, hvorved risiko for oversvømmelser med opspædet spildevand nedsættes. Derved reduceres risiko for smitte ved kontakt med kloakvand.

Grundvand

I forbindelse med omlægning fra fælles- til separatkloak sker der samtidig en udskiftning af ældre utætte ledninger til nye tætte ledninger. Omlægning og kloakfornyelse vil derfor mindske udsivningen af spildevand fra kloaksystemet, og har derfor en positiv effekt på grundvandet.

Din Kommentar

Økonomi

Interne spildevandsanlæg

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

Udgifter 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.

Eksterne spildevandsanlæg

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

Din Kommentar

Tidsplan

Tillæg nr. 15 til Spildevandsplan 2014-2018 forventes vedtaget efter følgende plan:

- Politisk behandling af planforslag, 2. marts, 2017
- Offentlighedsfase, uge 10 til uge 18, 2017
- Forventet politisk vedtagelse af endelig tillæg, 21. juni 2017

Spørgsmål og svar - omlægning fra fælles- til separatkloak

1) Hvad betyder omlægning fra fælleskloak til separatkloak?

Husspildevand afledes i dag sammen med tag- og overfladevand i en ledning til renseanlægget.

Tillægget til spildevandsplanen giver mulighed for, at kloaksystemet kan ændres fra et-strenget (fælleskloak) til to-strenget (separatkloak).

Fra separatkloakerede områder afledes husspildevand til renseanlæg, mens tag- og overfladevand afledes til nedsivning eller til udledning til vandløb, sø eller fjord.

2) Hvordan finder jeg ud af, hvordan kloaksystemet er i mit område?

Du finder oplysningerne i spildevandsplanens kortdel samt i dette tillæg i afsnittet "Berørte ejendomme".

Områder som er planlagt omlagt fra fælles til separatkloak har følgende signatur i kortet:



3) Jeg bor i et fælleskloakeret område – skal kloaksystemet i mit område omlægges?

Via kortdelen kan du finde ud af, om fælleskloakken i dit område er planlagt omlagt til separatkloak – områder markeret med gul baggrund og grøn skravering er planlagt omlagt fra fælleskloak til separatkloak i kommende planperiode:
Alle berørte grundejere har fået besked om spildevandsplanen i forbindelse med høringen.

4) Min ejendom er udpeget til omlægning – hvad skal jeg gøre?

Grundejer har ansvar for at adskille husspildevand fra tag- og overfladevand på egen grund. Grundejer skal selv betale for denne del af omlægningen. Energi Viborg Vand A/S betaler for ny skelbrønd til tag- og overfladevand samt nye ledninger i fortove, veje osv.

Der bliver ikke opkrævet ekstra tilslutningsbidrag eller

ændret på vandafledningsbidraget i forbindelse med omlægning.

5) Min ejendom er udpeget til omlægning - hvor lang tid har jeg?

Alle grundejere er sikret minimum 24 måneder fra tillægget til spildevandsplanen er endelig vedtaget af byrådet til omlægning på egen grund skal være gennemført.

Efter et kloakprojekt er afsluttet, og når fristen for omlægning på egen grund udløber vil grundejer modtage brev med varsel om påbud og herefter et endeligt påbud om, at separeringen skal være fuldført. Fra grundejer modtager varsel om påbud, til påbuddet skal være opfyldt, vil grundejer få en frist på mindst 6 måneder.

De grundejere, der har gennemført og færdigmeldt omlægning på egen grund vil ikke modtage påbud.

6) Skal tag- og overfladevand afledes til den nye regnvandskloak?

Tag- og overfladevand skal afledes til separat regnvandssytem, som udgangspunkt via den nye regnvandsskelbrønd. Men du må også gerne nedsive tag- og overfladevand helt eller delvist. Du kan finde inspiration på hjemmesiden – www.laridanmark.dk eller i folderen "Håndtering af regnvand på egen grund".

Hvis du ønsker at nedsive tag- og overfladevand via faskine kræver det tilladelse - ansøgningsskema samt mere information findes her.

7) Er der mulighed for tilbagebetaling af tilslutningsbidrag for regnvand?

Nej - i området omfattet af dette tillæg er der ikke mulighed for tilbagebetaling af tilslutningsbidraget for regnvand.

Selvom du vælger at nedsiver dit tag- og overfladevand, opretholder du derfor din ret til at aflede regnvandet til kloak.

Hvis du senere får problemer med dit nedsivningsanlæg, kan dit tag- og overflad tilsluttes den nye regnvandskloak.

8) Får jeg mere information om omlægningen af kloakken i mit område?

Ja – Energi Viborg Vand A/S indkalder alle grundejere i de berørte områder til informationsmøde, inden det konkrete projekt igangsættes. På mødet vil der være mulighed for stille spørgsmål.

9) Hvornår skal de fælleskloakerede områder, der

ikke er udpeget i Spildevandsplan 2014-2018 eller tillæg omlægges til separatkloak?

Viborg Kommune vil sammen med Energi Viborg Vand A/S udarbejde overordnet planlægning for omlægning af fælleskloak til separatkloak. I den overordnede plan angives et forventet tidspunkt for omlægning af de enkelte områder.

Uanset overordnet plan skal der vedtages spildevandsplan eller tillæg til denne, inden kloakken kan omlægges i et område. I den forbindelse vil alle grundejere blive orienteret.

10) Min ejendom ligger i separat eller spildevandskloakeret område – hvad betyder spildevandsplanen for mig?

Spildevandsplanen har ikke direkte betydning for dig.

I spildevandsplanen med tilhørende kort, kan du se hvilke projekter, der eventuelt er planlagt i nærheden af dig. Spildevandsplanen orienterer derudover om mål og principper for spildevandshåndteringen i kommunen, administrationsgrundlag på spildevandsområdet samt spildevandsforsyningen økonomi.

Hvis du ikke fik svar på alle dine spørgsmål, er du meget velkommen til at ringe eller skrive til Viborg Kommune, Natur og Vand. Vores mail er: naturogvand@viborg.dk.

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 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.

Ledninger planlægges etableret på følgende matrikler:

Matrikelnr.	Ejerlav
7000b	Tapdrup by, Tapdrup
*7000e	Tapdrup by, Tapdrup
7000f	Tapdrup by, Tapdrup
4bk	Tapdrup by, Tapdrup
4l	Tapdrup by, Tapdrup
4n	Tapdrup by, Tapdrup
4u	Tapdrup by, Tapdrup
4ar	Tapdrup by, Tapdrup
4at	Tapdrup by, Tapdrup
4au	Tapdrup by, Tapdrup
*4av	Tapdrup by, Tapdrup
5s	Tapdrup by, Tapdrup
5as	Tapdrup by, Tapdrup
5at	Tapdrup by, Tapdrup
5az	Tapdrup by, Tapdrup
5aæ	Tapdrup by, Tapdrup
6a	Tapdrup by, Tapdrup
8p	Tapdrup by, Tapdrup
9a	Tapdrup by, Tapdrup
9g	Tapdrup by, Tapdrup
29	Tapdrup by, Tapdrup

Øvrige planlagte spildevandsledninger placeres i vejarealer efter gæsteprincip.

Nedenstående ejendomme og matrikler vil blive berørt i forbindelse med omlægningen fra fælleskloak til separatkloak.

Ejendomme:

Vejnavn	Husnr.
Anders Nielsens Vej	1
Anders Nielsens Vej	3
Anders Nielsens Vej	4
Anders Nielsens Vej	5
Anders Nielsens Vej	6
Anders Nielsens Vej	7
Anders Nielsens Vej	8
Anders Nielsens Vej	10
Anders Nielsens Vej	11
Anders Nielsens Vej	12
Anders Nielsens Vej	13
Anders Nielsens Vej	14
Anders Nielsens Vej	17
Anders Nielsens Vej	19
Anders Nielsens Vej	20
Anders Nielsens Vej	9A
Anders Nielsens Vej	9B
Byvej	1
Byvej	2
Byvej	4
Byvej	6
Byvej	8
Byvej	1V
Engvej	2
Engvej	3
Engvej	4
Engvej	5
Engvej	6
Engvej	7
Engvej	8
Engvej	9
Engvej	10
Engvej	12
Gl. Vibækvej	1
Gl. Vibækvej	3
Gl. Vibækvej	4
Gl. Vibækvej	6
Gl. Vibækvej	7
Gl. Vibækvej	8
Gl. Vibækvej	9
Gl. Vibækvej	10
Gl. Vibækvej	11
Gl. Vibækvej	12
Gl. Vibækvej	13

Gl. Vibækvej	14
Gl. Vibækvej	16
Gl. Vibækvej	17
Gl. Vibækvej	18
Gl. Vibækvej	20
Gl. Vibækvej	22
Gl. Vibækvej	5A
Gl. Vibækvej	5B
Gl. Vibækvej	5C
Højtoften	2
Højtoften	3
Højtoften	9
Højtoften	1V
Stationsvej	1
Stationsvej	3
Stationsvej	4
Stationsvej	6
Stationsvej	8
Stationsvej	10
Stationsvej	11
Stationsvej	12
Stationsvej	13
Stationsvej	14
Stationsvej	15
Stationsvej	16
Stationsvej	17
Stationsvej	18
Stationsvej	19
Stationsvej	21
Stationsvej	22
Stationsvej	23
Stationsvej	25
Stationsvej	26
Stationsvej	28
Stationsvej	30
Stationsvej	32
Stationsvej	34
Tapdrupvej	71
Tapdrupvej	72
Tapdrupvej	73
Tapdrupvej	74
Tapdrupvej	75
Tapdrupvej	76
Tapdrupvej	77
Tapdrupvej	78

Tapdrupvej	79
Tapdrupvej	80
Tapdrupvej	81
Tapdrupvej	82
Tapdrupvej	84
Tapdrupvej	85
Tapdrupvej	86
Åbrinken	1
Åbrinken	3
Åbrinken	4
Åbrinken	5
Åbrinken	6
Åbrinken	7
Åbrinken	8
Åbrinken	9
Åbrinken	11
Åbrinken	13
Åbrinken	15

Del af matrikel 7000e Tapdrup By, Tapdrup optages som planlagt separatkloak.

Rensedam planlægges etableret på følgende matrikler:

MatrikelNr.	**Ejerlav**
5b	Tapdrup by, Tapdrup

---

*de pågældende matrikler er tilføjet efter høringsperioden og inden den endelige vedtagelse.

Din Kommentar

Miljøvurdering

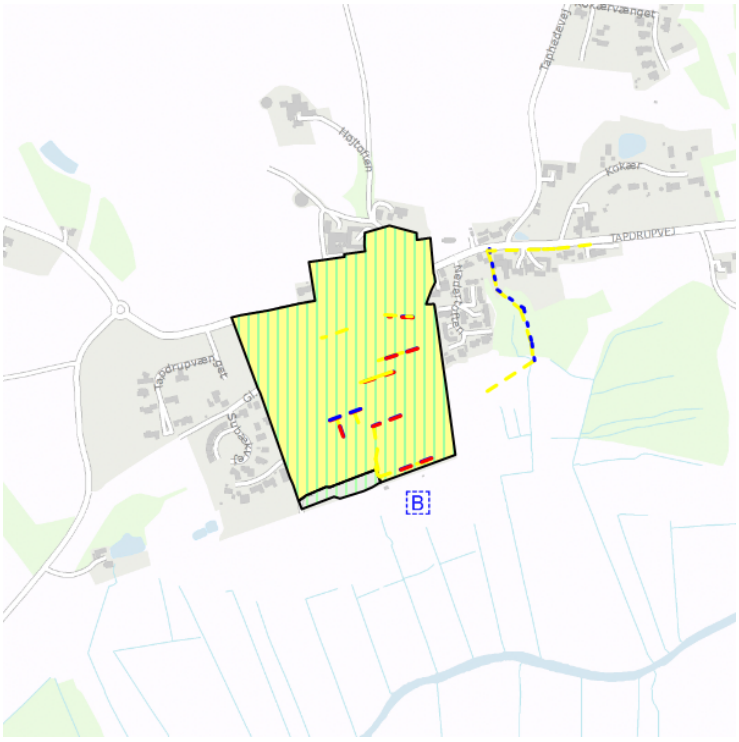
Tillæg nr. 15 til Spildevandsplanen 2014-2018 er omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer. Der er gennemført en screening efter de kriterier, der er fastlagt i lovgivningen (bilag 1).

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. 15



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

Din Kommentar

Bilag

Bilag 1: Miljøscreening