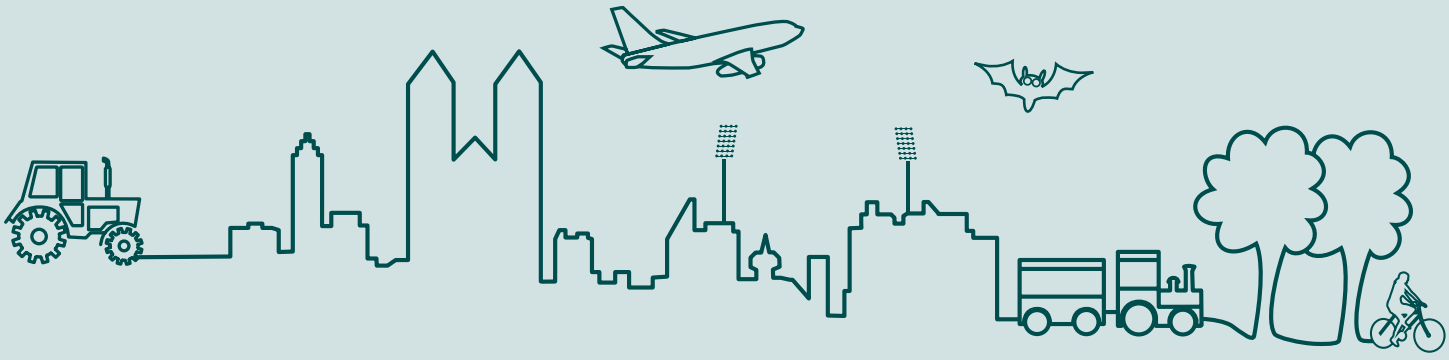
Tillæg nr. 27

Spildevandsplan 2014-2018



Forslag

VIBORG KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Tillæg	3
Indledning	4
Lovgrundlag	5
Plangrundlag	6
Spildevandsanlæg	7
Miljømæssige konsekvenser	9
Miljøvurdering	10
Økonomi	11
Tidsplan	12
Berørte ejendomme	13
Bilag	15

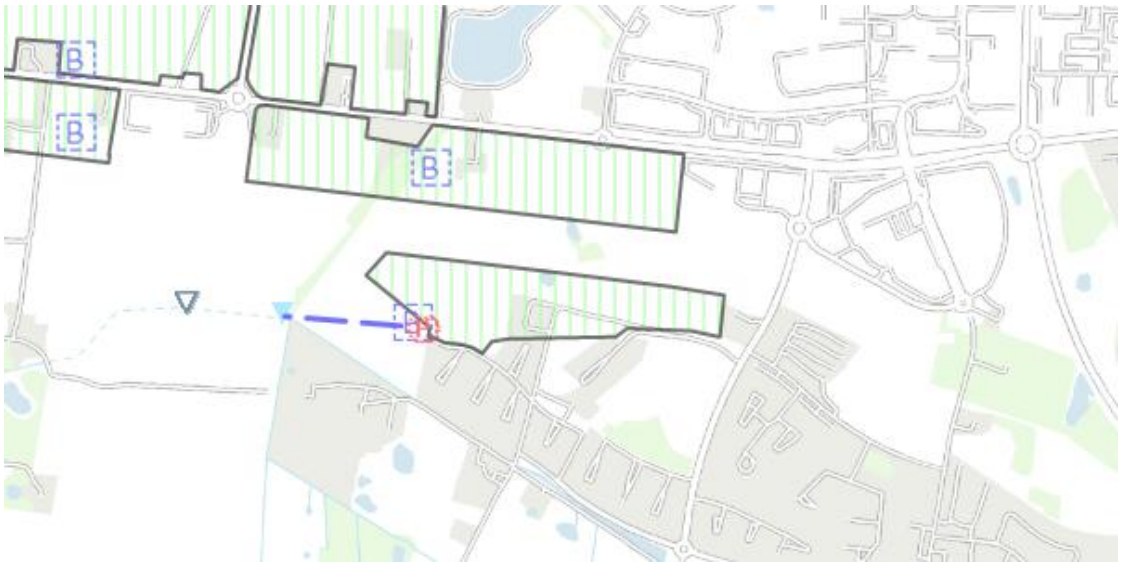

Tillæg nr. 27 til spildevandsplanen - Boligområde ved Møgelkærvej

Indledning

Viborg Kommune ønsker med dette tillæg til spildevandsplanen, at skabe mulighed for forsyning af nyt boligområde nord for Møgelkærvej i den vestlige del af Viborg.

Med dette tillæg til spildevandsplanen optages området som separatkloakeret i gældende spildevandsplan for Viborg Kommune. Der udlægges samtidig arealer til pumpestation, rensedam og afløbsledning til Gårsdals Bæk.

Tillægget til spildevandsplanen vedtages parallelt med lokalplanen for området (lokalplan nr. 494).



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. 1121 af 3. september 2018 (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. 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:

- Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, Vejledning nr. 28, 2018, Miljøstyrelsen,
- Vejledning om betalingsregler for spildevandsanlæg, Vejledning nr. 12414, 2001, Miljøstyrelsen.

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

Plangrundlag

Kommuneplan

Kommuneplanens bolig- og erhvervsområder optages som udgangspunkt i spildevandsplanen.

Området er optaget i Kommuneplan 2017-2029.

Lokalplan

Lokalplan nr. 494 vedtages parallelt med Tillæg nr. 27 til Spildevandsplan 2014-2018.

Grundvandsplanlægning

Der er ingen særlige drikkevandsinteresser i området.

I forbindelse med vedtagelse af tillægget til spildevandsplanen, er der ikke vedtaget indsatsplan for området.

Spildevandsplanlægning

Området er udlagt med følgende kloakeringsprincip:

- **Separatkloak** - husspildevand afledes i en ledning til renseanlæg, mens tag- og overfladevand afledes i en anden ledning til vandløb, sø eller fjord.

Der benyttes i øvrigt følgende kloakeringsprincipper i Viborg Kommune:

- **Fælleskloak** - husspildevand og tag- og overfladevand afledes i en samlet ledning til renseanlæg.
- **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 alt tag- og overfladevand nedsives på egen grund. Der etableres ikke anlæg eller ledninger til afledning af vejvand.
- **Spildevandskloak med vejvand til recipient** - husspildevand afledes i en ledning til renseanlæg, mens tag- og overfladevand fra ejendomme nedsives på egen grund. Overfladevand fra vejarealer (vejvand) afledes til recipient.
- **Separatkloak, åben regnvand** - husspildevand afledes i en ledning til renseanlæg, mens tag- og overfladevand afledes via private åbne grøfter til recipient.

Spildevandsanlæg



Husspildevand

Husspildevandet fra området afledes via pumpestation til Viborg Centralrenseanlæg.

Pumpestationen placeres i den sydlige del af området.

Regnvand

Regnvand fra kloakoplandet afledes via rensedam til Gårsdal Bæk.

Rensedammen placeres i den sydlige del af området.

Ejerskab

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

Anlæg

Spildevandsanlæg på egen grund (privat) skal anlægges af grundejer og tilsluttes spildevandsforsyningens spildevandsanlæg i henhold til gældende spildevandsplan.

Offentlige spildevandsanlæg (uden for privat grund) herunder rensedam og pumpestation anlægges af Energi Viborg Vand A/S.

Spildevandsanlæg skal dimensioneres i henhold til gældende spildevandsplan.

Drift og vedligehold

Drift og vedligehold af spildevandsanlæg på egen grund (privat) er grundejers ansvar.

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



Pumpestation



Rensedam

Miljømæssige konsekvenser

Da tag- og overfaldevand indeholder næringsstoffer, vil afledningen af regnvand fra et byområde medføre en vis næringsstofbelastning af vandløb, søer eller fjorde (recipienter). For at reducere belastningen af recipienter anlægges rensedamme i forbindelse med etablering af nye udledninger. Rensedamme nedsætter vandhastigheden således at opløste stoffer bundfælder og tilbageholdes inden udledning. I Viborg Kommune dimensioneres og anlægges rensedamme i overensstemmelse med bilag 7 til Spildevandsplan 2014-2018.

Grundvand

Da området udlægges til separatkloak planlægges ikke nedsivning af husspildevand eller tag- og overfladevand i området.

Der vurderes således ikke, at være miljømæssige konskekvenser i forhold til grundvand, ved at optage området i spildevandsplanen.

Sundhed

Der er en vis risiko for at separat regnvand udgør en sundhedsmæssig risiko, da der kan forekomme fejlkoblinger, hvor husspildvand er tilsluttet regnvandssystemet.

Da rensedamme som udgangspunkt etableres, så der er adgang til vandet, vil der være særligt fokus på opsporing og korrekt tilslutning af eventuelle fejlkoblinger.

Miljøvurdering

Tillæg nr. 27 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. Screeningsskema ses i 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.

Økonomi

Udgifter til drift og vedligehold af spildevandsanlæg følger gældende spildevandsplan.

Spildevandsanlæg på egen grund

Udgifter til etablering samt drift og vedligehold af spildevandsanlæg på egen grund afholdes af grundejer.

Offentlig spildevandsanlæg

Udgifter til etablering af drift og vedligehold af offentlige spildevandsanlæg herunder pumpestationer og rensedamme afholdes af Energi Viborg Vand A/S.

Tilslutningsbidrag

Spildevandsforsyningen opkræver fuldt tilslutningsbidrag for grunde i området. Tilslutningsbidraget opkræves i henhold til Lov om betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber (LBK 633 af 7. juni 2010) samt spildevandsforsyningens gældende betalingsvedtægt.

Tidsplan

Tillæg nr. 27 til Spildevandsplan 2014 - 2018 forventes vedtaget efter følgende tidsplan:

- Vedtagelse af forslag til tillæg - 20. september 2018.
- Offentlig høring - uge 39 2018 til uge 46 2018.
- Vedtagelse af tillæg (forventet) - 27. februar 2019.



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.

De ejendomme hvor anlæggene etableres skal afgive areal eller rettigheder til disse. Derudover kan ejendomme der eller ligger tæt på de planlagte spildevandsanlæg blive berørt og eventuelt at skulle afgive areal eller rettigheder til disse. Andre ejendomme kan også blive berørt.

Spildevandsledninger

Planlagte spildevandsledninger forventes etableret på følgende matrikler:

Matrikel nr.
560 do Viborg Markjorder
560 hy Viborg Markjorder

Øvrige spildevandsledninger etableres i vejarealer efter gæsteprincip.

Pumpestationer

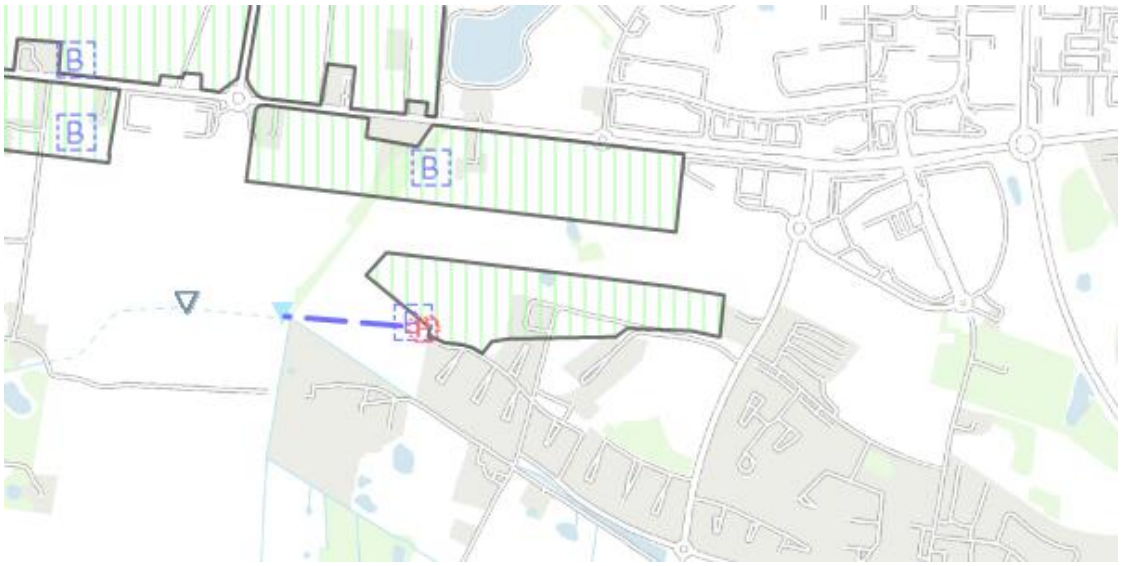
Planlagt pumpestation forventes etablerert på følgende matrikler:

Matrikel nummer
560 hy Viborg Markjorder

Rensedam

Planlagt rensedam forventes etableret på følgende matrikler:

Matrikel nummer
560 hy Viborg Markjorder


B
B
B

Bilag

Bilag 1: Miljøscreening