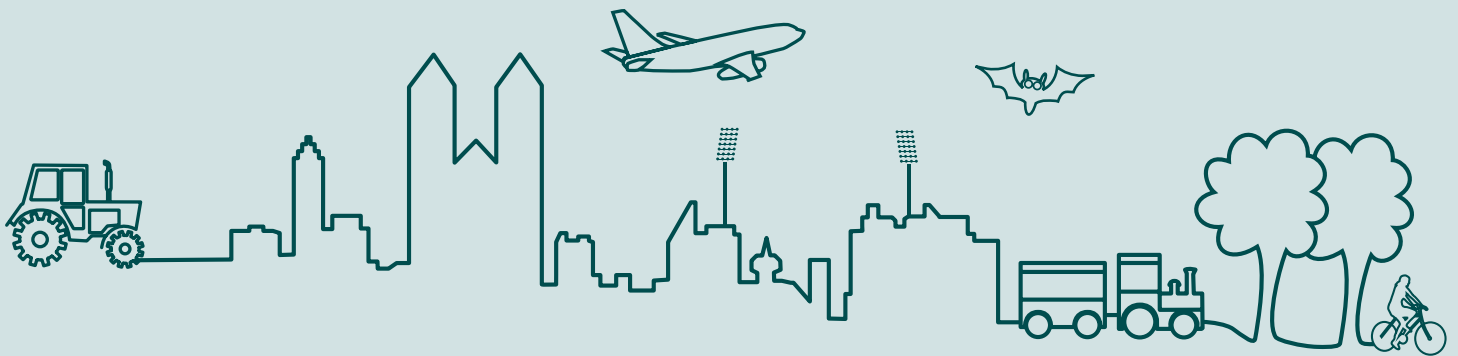


Spildevandsplan 2019

Tillæg nr. 4



22. august 2019

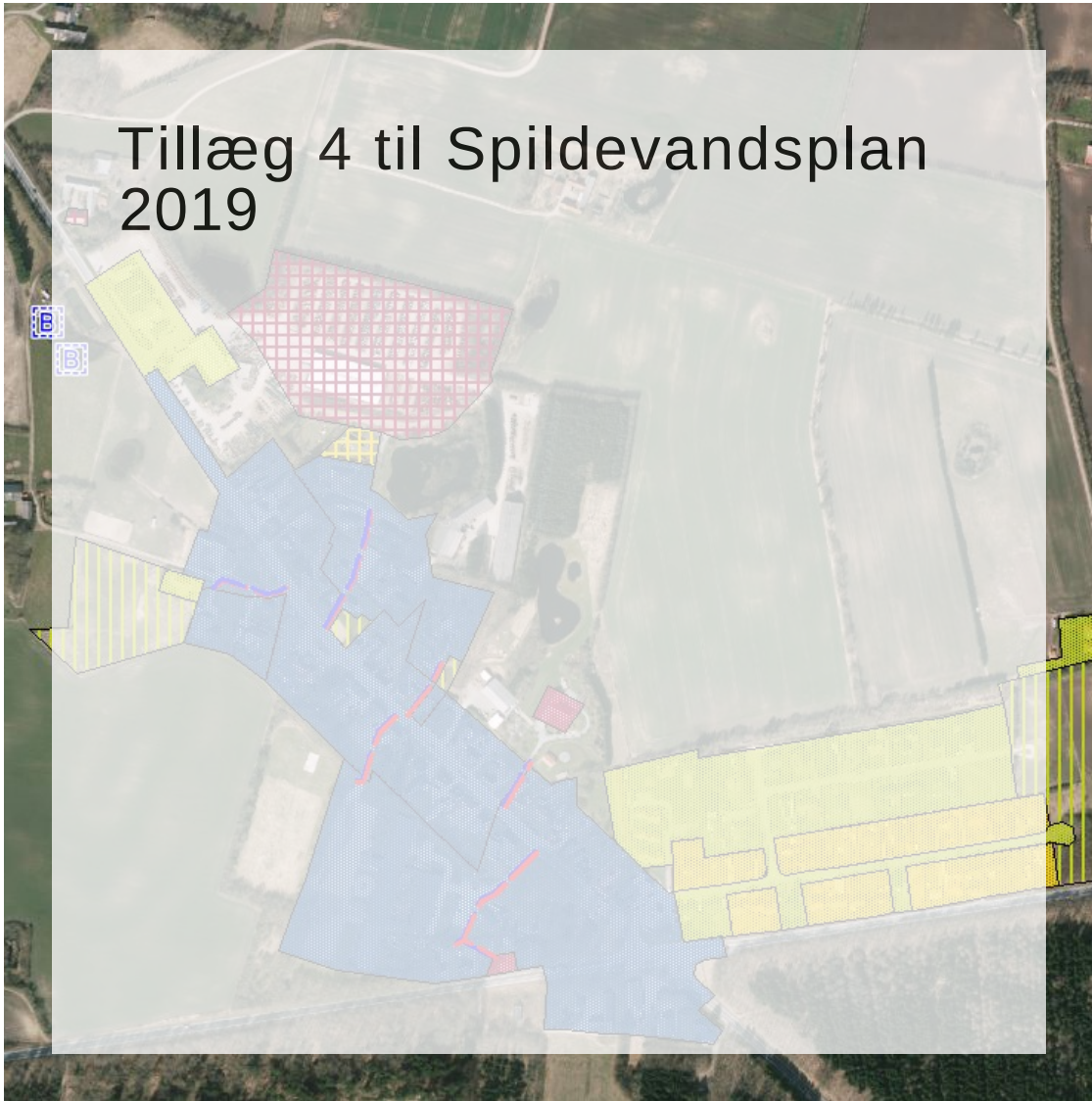


VIBORG
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Tillæg	3
Indledning	4
Lovgrundlag	5
Plangrundlag	6
Spildevandsanlæg	8
Miljømæssige konsekvenser	10
Miljøvurdering	11
Økonomi	12
Spørgsmål og svar - omlægning fra fælles til separatkloak	13
Berørte ejendomme	14
Tidsplan	20
Bilag	21
Kort - Tillæg 4	22

Tillæg 4 til Spildevandsplan 2019

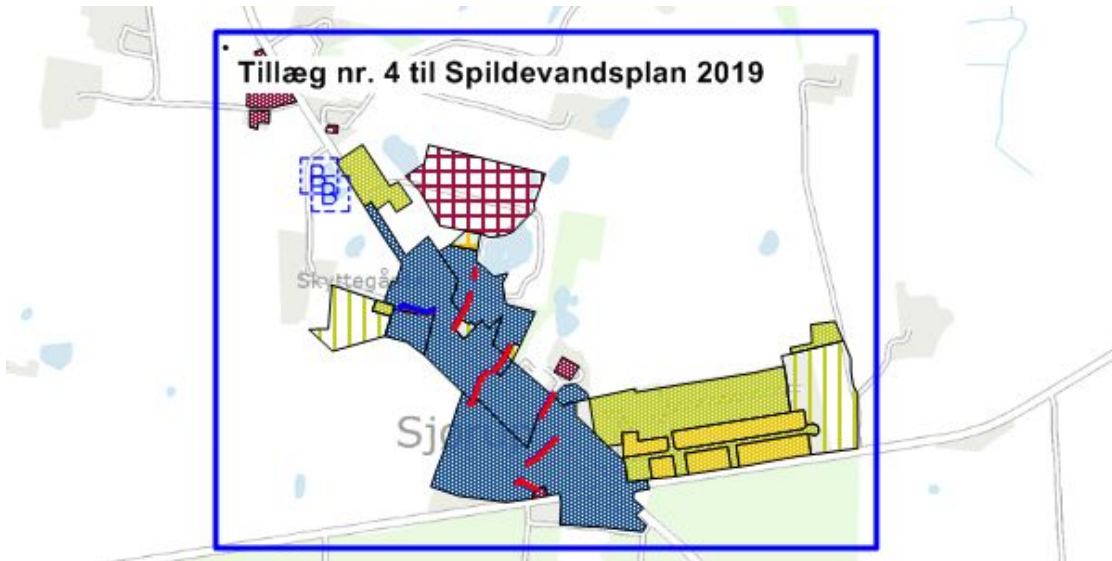


Indledning

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

Tillæg nr. 4 til Spildevandsplan 2019 danner grundlag for, at en del af de fælleskloakerede oplande i Sjørup kan omlægges til separatkloak. De planlagte områder fremgår af kortet.

Samtidig tilrettes de eksisterende kloakoplande i overensstemmelse med de faktiske forhold.



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 2. juli 2019 (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 vandaflædningsbidraget 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

Projektområdet er omfattet af følgende lokalplan:

- Lokalplan nr. 06.LA.01.03, Landzonelokalplan for Sjørup

Rensedam planlægges etableret udenfor lokalplanens afgrænsning, og kræver derfor landzonetilladelse.

Lokalplanen vurderes i øvrigt ikke at have betydning i forhold til tillægget.

Grundvandsplanlægning

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

Området er beliggende indenfor følgende områder:

- Indvindingsopland til Sjørup Vandværk
- Indsatsområde til Sjørup Vandværk (Jf. Indsatsplan for Sjørup-Vridsted)
- Dele af planområdet ligger inden for det boringsnære beskyttelsesområdet (BNBO) til Sjørup Vandværk.

Spildevandsplanlægning

Med tillægget planlægges en del af fælleskloakken i Sjørup omlagt til separatkloak.

Der gives ikke mulighed for, at enkelte ejendomme kan udtræde af kloakfællesskab med hensyn til tag- og overfladevand på grund af følgende:

- Beskyttelse af drikevandsinteresser da store dele af området er beliggende i indvindingsoplandet og inden for BNBO til Sjørup Vandværk.
- Høj grundvandsstand - der er flere søer i området.

De ejendomme, der bliver berørt, fremgår af afsnittet: "Berørte ejendomme".

Omlægning fra fælles- til separatkloak

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

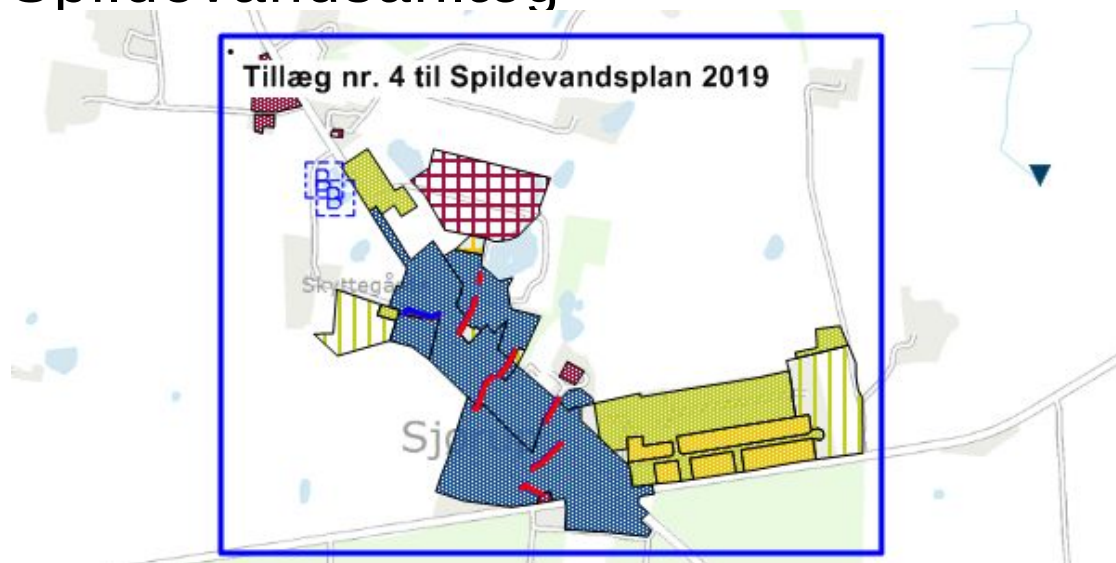
Perspektivplan

Viborg Kommune har i samarbejde med Energi Viborg Vand A/S udarbejdet en perspektivplan for omlægning fra fælles- til separatkloak. I planen ses de forventede perioder for omlægning. Planen er udelukkende vejledende og er ikke juridiske gældende for hverken kommunen, spildevandsforsyningen eller borgerne.

Omlægningen af fælleskloakken i Sjørup er med hensyn til perioden for omlægning i overensstemmelse med perspektivplanen.

Perspektivplan for omlægning fælleskloak.

Spildevandsanlæg



Tillægget omfatter omlægning af kloakopland A1sj samt tilretning af de øvrige kloakoplande i Sjørup.

Status

Husspildevand samt tag- og overfladevand fra det fælleskloakerede område afledes i dag via forsinkelsesbassin og pumpestation til rensning på Trevad Renseanlæg.

Der er overløb fra fælleskloakken med udledning til Trevad Møllebæk.

Regnvand fra de separatkloakerede områder udleder dels til Jordbro Å (den østlige del af byen) og dels til Trevad Møllebæk (den vestlige del af byen).

Plan

Husspildevand

Spildevandet fra det planlagte separatkloakerede opland skal fortsat afledes til Trevad Renseanlæg. Mængden af opspædet spildevand, der udledes via overløb, vil blive mindre når separatkloakeringen er gennemført. Derudover reduceres belastningen af renselanlægget med regnvand.

De nye ledninger planlægges primært anlagt i kommunale vejarealer. I sidevejene vil ledningerne blive anlagt i vejudlæg på private grunde.

Der vil fortsat være brug for forsinkelsesbassin til opspædet spildevand samt pumpestationen på Vestre Skivevej 96A.

Efter omlægning forventes udelukkende overløb fra fælleskloakken (B61U1F) i forbindelse med ekstreme regnhændelser.

Regnvand

Den nye regnvandsledning dimensioneres efter gældende servicemål og får dermed større kapacitet end den eksisterende fællesledning.

Regnvandet tilledes en ny rensedam, der planlægges etableret ved det eksisterende spildevandsanlæg på Vestre Skivevej 96A, Sjørup.

Udledning af separat regnvand planlægges via eksisterende separate regnvandsudløb (B61U1R) til Trevad Møllebæk. Der årlige udledte mængde regnvand vil stige med omlægningen.



Sparebassin og pumpestation i Sjørup

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 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 nedsivning eller 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 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.

Miljøvurdering

Tillæg nr. 4 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.

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.

Eksterne spildevandsanlæg

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

Spørgsmål og svar - omlægning fra fælles til separatkloak

Spørgsmål og svar om omlægning fra fælles- til separatkloak findes i Spildevandsplan 2019 - [se mere her.](#)

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 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.

Ledningsanlæg

Planlagte spildevandsledninger placeres i vejarealer efter gæsteprincip.

De nye ledninger planlægges primært anlagt i kommunale vejarealer. I sidevejene vil ledningerne blive anlagt i vejudlæg på privat grund.

Adresse	Postnummer	Matr. nr.	Formål
Holstebrovej 258	8800 Viborg	9at Sjørup By, Vroue	Spildevandsledninger
Skyttegårdsvej 2	8800 Viborg	7a Sjørup By, Vroue	Spildevandsledninger
Vestre Skivevej 106	8800 Viborg	7c Sjørup By, Vroue	Spildevandsledninger
Vestre Skivevej 120V	8800 Viborg	9bs Sjørup By, Vroue	Spildevandsledninger
Vestre Skivevej 122B	8800 Viborg	9bt Sjørup By, Vroue	Spildevandsledninger
Vestre Skivevej 122V	8800 Viborg	9bu Sjørup By, Vroue	Spildevandsledninger
Vestre Skivevej 139	8800 Viborg	9an Sjørup By, Vroue	Spildevandsledninger
Vestre Skivevej 153	8800 Viborg	9am Sjørup By, Vroue	Spildevandsledninger
Vestre Skivevej 157	8800 Viborg	9ah Sjørup By, Vroue	Spildevandsledninger
-	-	9dq Sjørup By, Vroue	Spildevandsledninger
-	-	9m Sjørup By, Vroue	Spildevandsledninger

Bassiner

Der planlægges etableret en ny rensedam til rensning af separat regnvand inden udledning på følgende matrikler.

Matr. nr.	Formål
3t Sjørup By, Vroue	Ny rensedam
9du Sjørup By, Vroue	Ny rensedam

Omlægning fra fælles til separatkloak

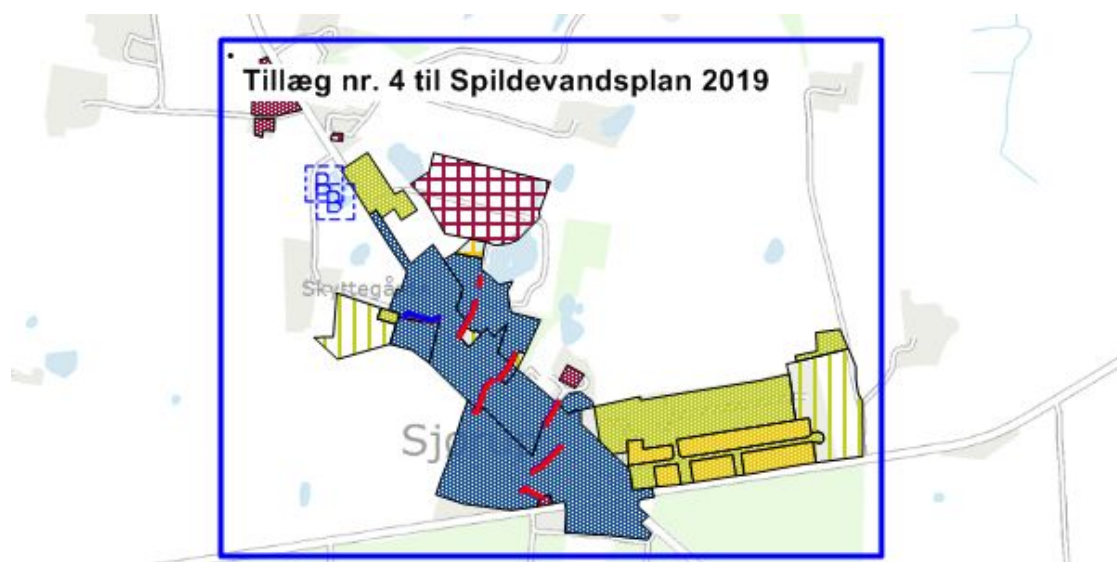
Nedenstående ejendomme vil blive berørt i forbindelse med omlægningen fra fælles- til separatkloak.

Adresse:	Postnummer:
Blichersvænge 1	8800 Viborg
Blichersvænge 2	8800 Viborg
Blichersvænge 3	8800 Viborg
Blichersvænge 5	8800 Viborg
Blichersvænge 7	8800 Viborg
Blichersvænge 9	8800 Viborg
Blichersvænge 11	8800 Viborg
Blichersvænge 13	8800 Viborg
Blichersvænge 15	8800 Viborg
Blichersvænge 17	8800 Viborg
Blichersvænge 19	8800 Viborg
Blichersvænge 21	8800 Viborg
Blichersvænge 22	8800 Viborg
Blichersvænge 24	8800 Viborg

Blichersvænge 26	8800 Viborg
Blichersvænge 28	8800 Viborg
Blichersvænge 30	8800 Viborg
Blichersvænge 32	8800 Viborg
Blichersvænge 34	8800 Viborg
Blichersvænge 36	8800 Viborg
Blichersvænge 38	8800 Viborg
Blichersvænge 40	8800 Viborg
Blichersvænge 42	8800 Viborg
Holstebrovej 254	8800 Viborg
Holstebrovej 255	8800 Viborg
Holstebrovej 258	8800 Viborg
Holstebrovej 260	8800 Viborg
Moselund 1	8800 Viborg
Moselund 2	8800 Viborg
Moselund 3	8800 Viborg
Moselund 4	8800 Viborg
Moselund 5	8800 Viborg
Moselund 6	8800 Viborg
Moselund 7	8800 Viborg
Skovvænget 2A	8800 Viborg
Skyttegårdsvej 1	8800 Viborg
Skyttegårdsvej 2	8800 Viborg
Skyttegårdsvej 3	8800 Viborg

Skyttegårdsvej 5	8800 Viborg
Vestre Skivevej 100	8800 Viborg
Vestre Skivevej 100A	8800 Viborg
Vestre Skivevej 102	8800 Viborg
Vestre Skivevej 104	8800 Viborg
Vestre Skivevej 106	8800 Viborg
Vestre Skivevej 108	8800 Viborg
Vestre Skivevej 110	8800 Viborg
Vestre Skivevej 112	8800 Viborg
Vestre Skivevej 114	8800 Viborg
Vestre Skivevej 116	8800 Viborg
Vestre Skivevej 118	8800 Viborg
Vestre Skivevej 120	8800 Viborg
Vestre Skivevej 121	8800 Viborg
Vestre Skivevej 122	8800 Viborg
Vestre Skivevej 122A	8800 Viborg
Vestre Skivevej 122B	8800 Viborg
Vestre Skivevej 122D	8800 Viborg
Vestre Skivevej 123	8800 Viborg
Vestre Skivevej 124	8800 Viborg
Vestre Skivevej 125	8800 Viborg
Vestre Skivevej 126A	8800 Viborg
Vestre Skivevej 127	8800 Viborg
Vestre Skivevej 129	8800 Viborg

Vestre Skivevej 131	8800 Viborg
Vestre Skivevej 131B	8800 Viborg
Vestre Skivevej 133	8800 Viborg
Vestre Skivevej 135	8800 Viborg
Vestre Skivevej 137	8800 Viborg
Vestre Skivevej 139	8800 Viborg
Vestre Skivevej 141	8800 Viborg
Vestre Skivevej 143	8800 Viborg
Vestre Skivevej 145	8800 Viborg
Vestre Skivevej 147	8800 Viborg
Vestre Skivevej 149A	8800 Viborg
Vestre Skivevej 149B	8800 Viborg
Vestre Skivevej 153	8800 Viborg
Vestre Skivevej 155B	8800 Viborg
Vestre Skivevej 157	8800 Viborg
Vestre Skivevej 159	8800 Viborg
Vestre Skivevej 161	8800 Viborg
Vestre Skivevej 163	8800 Viborg
Vestre Skivevej 165	8800 Viborg
Vestre Skivevej 167	8800 Viborg
Vestre Skivevej 169	8800 Viborg



Tidsplan

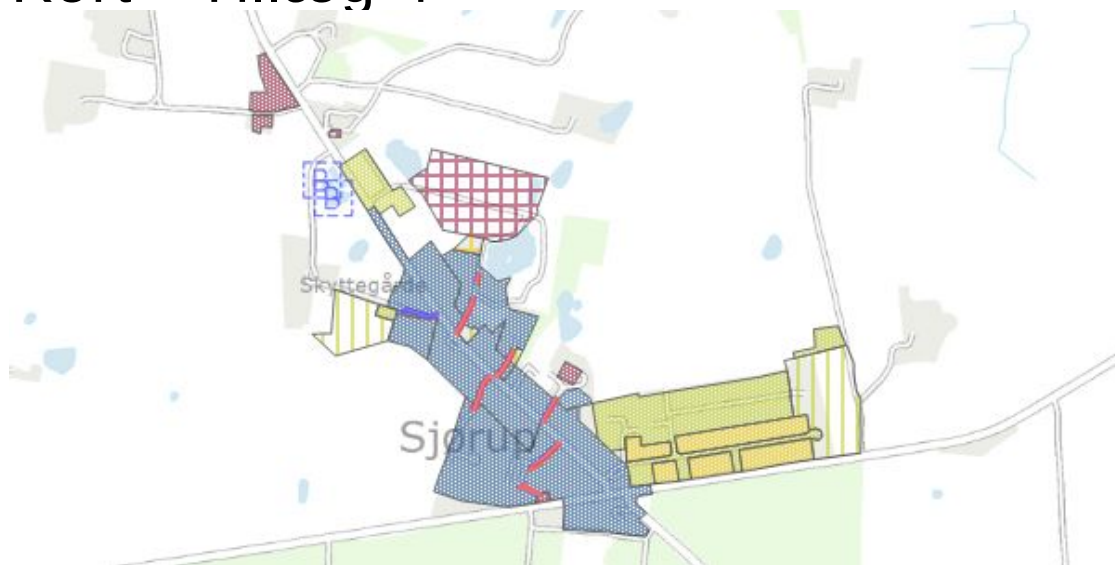
Tillæg nr. 4 til Spildevandsplan 2019 forventes vedtaget efter følgende tidsplan:

- Offentlighed høring, 21. maj 2019 til 16. juli 2019
- Forventet politisk vedtagelse af endeligt tillæg, 19. september 2019

Bilag

Bilag 1 - Miljøscreening. (/media/2959190/Screeningsskema SP19 T4.pdf)

Kort - Tillæg 4



I kortet ses de kloakplande og spildevandsanlæg der er omfattet af tillægget.