



VIBORG
KOMMUNE



Indholdsfortegnelse

Tillæg	3
Indledning	4
Lovgrundlag	5
Plangrundlag	6
Spildevandsanlæg	8
Miljømæssige konsekvenser	9
Økonomi	10
Tidsplan	11
Berørte ejendomme	12
Miljøvurdering	13
Bilag	14

Tillæg nr. 19 til Spildevandsplan 2019 (Vridsted)



Indledning

Problemer med hovedkloakken i Dåsbjergvej har vist behov for kloakfornyelse. Hovedledningen er etableret som fælleskloak i 1947. I forbindelse med behov for renovering af kloakken ønskes en del af opland A2v omlagt til separatkloak, og derved øge kloakkens kapacitet, samtidig med at ledningerne fornyes. Området tilsluttes eksisterende separatklok i opland A4v, som derved udvides.

Tillæg nr. 19 omfatter fornyelse af en strækning af fælleskloakken på ca. 150 m og ca. et oplandsareal på 0,9 ha af opland A2v. Området omfatter ejendommene på Ålykken 21-23 og Dåsbjergvej 4-10 og 13-15, Vridsted.

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. 1218 af 25. november 2019 (Miljøbeskyttelsesloven).
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 973 af 25. juni 2020 (Miljøvurderingsloven).
- Lov om betalingsregler for spildevandsselskaber m.v., LBK nr. 553 af 24. april 2020 (Betalingsloven).
- Lov om afgift af spildevand, LBK nr. 478 af 4. april 2020 (Spildevandsafgiftsloven).
- Lov om vandsektorlovens organisering og økonomiske forhold, LBK nr. 52 af 23. januar 2020 (Vandsektorloven)

Bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4, BEK nr. 2292 af 30. december 2020 (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 og lokalplan

Kloakopland A2v er optaget i spildevandsplanen i henhold til gældende kommuneplan. I Kommuneplanen er området udlagt til boliger, åben-lav, VRID.B4.01. Området er ikke omfattet af en lokalplan.

Ældre kloakoplande kan være udlagt med kloakeringsprincippet:

- Fælleskloak - Husspildevand, tag- og overfladevand afledes i en ledning til renseanlæg.

Med dette tillæg ønskes eksisterende fælleskloak erstattet af ny separatkloak, hvor husspildevand afledes i en ledning til renseanlæg, mens tag- og overfladevand afledes i en anden ledning til vandløb.

Grundvandsplanlægning

Projektområdet berører indvindingsoplandet for Vridsted vandværk (uden for OSD).

Da området er beliggende i indvindingsopland, vil der være skærpede krav til eventuel nedsivning af tag- og overfladevand. Nedsivning må i henhold til miljøbeskyttelseslovens §19 ikke udgøre en risiko for jord og grundvand.

Vand fra tagrensning skal altid opsamles og bortskaffes som affald på genbrugsstationen.

Spildevandsplanlægning

Kloakoplandet udgør p.t en mindre del af opland A2v, der er fælleskloakeret. 8 ejendomme ønskes separatkloakeret og flyttet til opland A4v.

Omlægning fra fælles- til separatkloak:

Med dette tillæg planlægges kloakken omlagt til separatkloak. På grund mulighed for tilslutning til nedstrøms beliggende separatkloak og stor andel vejareal er separatkloakering valgt med to-strengs system som løsning. Der gives ikke mulighed for udtræden/tilbagebetaling ved nedsivning af tag- og overfladevand på egen grund.

Tillægget skaber det juridiske grundlag for, at grundejerne i området kan påbydes at adskille henholdsvis husspildevand samt tag- og overfladevand i separate ledninger på egen grund og tilslutte til separate skelbrønde. Derudover skabes det juridiske grundlag for Energi Viborg Vands anlægsarbejde af separate spildevands- og regnvandsledninger afledning af separat regnvand til rensedammen ved Buen.

Perspektivplan

Anlægsarbejdet i ønskes pga. driftsproblemer med eksisterende kloak udført i 2021. I perspektivplanen for omlægning af fælleskloak i opland A2v til separatkloak var området anført til i perioden 2023-33. Perspektivplan for omlægning af fælleskloak. Stillingtagen til tidsplan for resten af

A2v afventer igangværende undersøgelse af oplevede opstuvning af kloakvand i kældre.

Spildevandsanlæg

Tillægget omfatter en mindre del af kloakopland A2v. Området omfatter ejendommene på Ålykken 21-23 og Dåsbjergvej 4-10 og 13-15, Vridsted.

Status

Husspildevand samt tag- og overfladevand fra det planlagte projektområde afledes i dag via fællessystemet til Trevad Renseanlæg. Herfra udledes det rensede spildevand til Karup Å.

Ved store regnhændelser kan der ske overløb fra kloakoplandet ved pumpestationen på Åbakken til Karup Å.

Plan

En del af den eksisterende fælleskloak udskiftes med ny separatkloak, og ejendommene i oplandet får separate stik og skelbrønde. De 8 ejendomme overføres til kloakopland A4v.

Spildevandet fra det planlagte separatkloakerede opland ledes fortsat til Trevad Renseanlæg. Tag- og overfladevand fra oplandet fjernes fra spildevandssystemet og ledes i separat regnvandsledninger til forsinkelse og bundfældning i rensedammen ved Buen. Fra bassinet udledes det rensede regnvand til en rørlagt grøft og videre til Trevad Møllebæk.

Ved at aflede tag- og overfladevand lokalt nedbringes mængden af opspædet spildevand, der skal renses på renseanlæg, samt risikoen for, bliver udledt via overløb under store regnhændelser.

Ledningsanlæg, pumpestation og bassiner

De nye ledninger dimensioneres efter de nugældende servicemål og får derved større kapacitet end den eksisterende fællesledning. De nye ledninger planlægges primært anlagt i offentlige vejarealer.

Miljømæssige konsekvenser

I fælleskloakerede områder afledes tag- og overfladevand sammen med husspildevand til renseanlæg. Da hverken renseanlæg eller spildevandssystemet kan håndtere ubegrænsede vandmængder, er det nødvendigt at have overløbsmuligheder fra spildevandssystemet til vandløb og søer.

I separatkloakerede områder afledes husspildevand samt tag- og overfladevand i særskilte systemer. husspildevand afledes til renseanlæg, mens tag- og overfladevand afledes via f.eks. bassin til en recipient.

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 her samlet set, at der er en miljømæssig gevinst ved omlægning fra fælles- til separatkloak.

Området, som dette tillæg vedrører, er af begrænset størrelse (ca. 0,9 ha), og overføres til et eksisterende separatkloakeret opland, hvor regnvandet renses i en rensedam ved Buen, inden det udledes til rørlagt grøft og derfra til Trevad Møllebæk (udløb 741000U).

I dag modtager rensedammen regnvand fra ca. 5 befæstet ha. Dette tillæg omfatter ca. 0,3 befæstet ha. og vurderes at kunne rummes i den eksisterende rensedam, der har et vådvolumen på 950 m³ og 1200 m³ forsinkelsesvolumen.

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 og af regnvandssystem, der afleder fra ejendommene til regnvandsbassin, afholdes af spildevandsforsyningen.

Tidsplan

For tillæg nr. 19 til Spildevandsplan 2019 forventes følgende tidsplan:

- Offentlig høring - d. 4. marts 2021 til 29. april 2021.
- Vedtagelse af tillæg (forventet) - 22. juni 2021.

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.

Ledninger

De nye regnvands- og spildevandsledninger planlægges primært etableret efter gæsteprincip i offentligt vejareal og udlagt vejareal på matr. nr. 2z Vridsted by, Vridsted, tilhørende Åløkken 19A.

Omlægning fra fælles til separatkloak

Nedenstående ejendomme vil blive berørt i forbindelse med omlægningen fra fælles- til separatkloak på egen grund:

Matr.nr.	Ejerlav	Adresse	Postnr.
1bb	Vridsted by, Vridsted	Dåsbjergvej 4	7800 Skive
1p	Vridsted by, Vridsted	Dåsbjergvej 6	7800 Skive
1q	Vridsted by, Vridsted	Dåsbjergvej 8	7800 Skive
1r	Vridsted by, Vridsted	Dåsbjergvej 10	7800 Skive
2y	Vridsted by, Vridsted	Dåsbjergvej 13	7800 Skive
2f	Vridsted by, Vridsted	Dåsbjergvej 15	7800 Skive
2c	Vridsted by, Vridsted	Åløkken 21	7800 Skive
2æ	Vridsted by, Vridsted	Åløkken 23	7800 Skive

I følge byggesagen afleder Dåsbjergvej 23, 7800 Skive, allerede via separate ledninger til opland A4v og behøver i så fald ikke ændre intern kloak, men bør flyttes fra opland A3v til A4v.

Miljøvurdering

Tillæg nr. 19 til Spildevandsplanen 2019 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.

Bilag

Bilag 1: Miljøscreening