



VIBORG
KOMMUNE

Tillæg 14

Spildevandsplan 2019



Indholdsfortegnelse

Tillæg	3
Indledning	4
Lovgrundlag	5
Plangrundlag	6
Spildevandsanlæg	9
Miljømæssige konsekvenser	11
Økonomi	12
Tidsplan	13
Berørte ejendomme	14
Miljøvurdering	15
Kort - Tillæg 14	16
Bilag	17

Tillæg

Tillæg nr. 14 til spildevandsplanen, Lysningen - ny skole i Overlund.



Indledning

Viborg Kommune ønsker med dette tillæg til spildevandsplanen, at skabe mulighed for spildevandsforsyning af den nye skole "Lysningen" i Overlund.

Med tillægget optages området som "planlagt separatkloak" i gældende spildevandsplan for Viborg Kommune. Der udlægges samtidig arealer til nødvendige spildevandsanlæg

Tillægget til spildevandsplanen vedtages parallelt med lokalplanen for området (lokalplan nr. 511).

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. 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, LBK nr. 52 af 23. januar 2020 (Vandsektorloven)

Bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser n.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4, BEK nr. 1317 af 4. december 2019 (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, 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

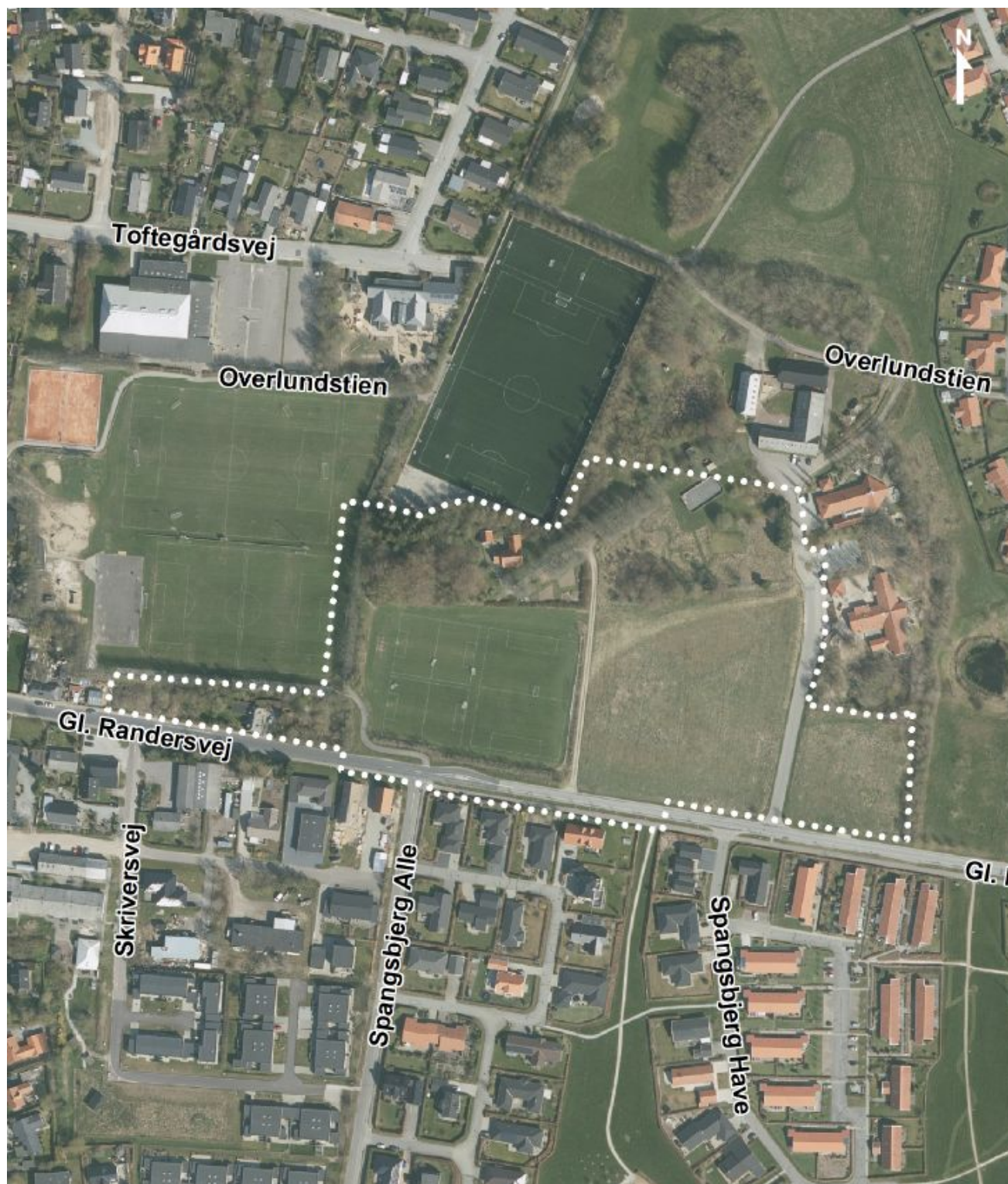
Kommuneplanens bolig- og erhvervsområder optages som udgangspunkt i spildevandsplanen.

Områdets rammebestemmelse ændres fra "grønt område" til "offentlige formål" med Tillæg nr. 30 til Kommuneplan 2017-2029. Tillægget til kommuneplanen vedtages parallelt med dette tillæg til spildevandsplanen.

Lokalplan

Lokalplan nr. 511 (planforslag) udlægger området til offentlige formål i form af skole og idrætshal samt arealer til parkering og vej, hvormed det muliggøres at etablere en ny skole og idrætshal i området.

Rensedam placeres indenfor den gældende lokalplan 95. Da bassinet udformes som et rekreativt areal med græs, vurderes det at være i overensstemmelse med anvendelsen i lokalplan 95 for delområde II (§ 3.4, rekreativt anlæg).



Oversigtskort fra Lokalplan 535 (forslag).

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 optages med dette tillæg i spildevandsplanen som et planlagt "separatkloakeret" opland.

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

Området har ikke tidligere været optaget i spildevandsplanen.

Yderligere beskrivelse og administration af kloakeringsprincipper i Viborg Kommune fremgår af Spildevandsplan 2019.

Spildevandsanlæg

Området optages i spildevandsplanen som separat kloak. Der udlægges konkret arealreservation til følgende spildevandstekniske anlæg:

- Rensedam (udvidelse af eksisterende regnvandsbassin),
- Regnvandsledning,

Placeringen af anlæggene fremgår spildevandsplanens kort (højre spalte).

Husspildevand

Husspildevandet fra området afledes via pumpestationer i området til Viborg Centralrenseanlæg.

Regnvand

Regnvand fra kloakoplandet afledes via rensedam til Vibæk. Regnvand afledes via eksisterende udløb "REC6-01".

Rensedammen etableres som en udvidelse af eksisterende bassin på matrikel 9gk Overlund By, Asmild.

Ejerskab

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

Anlæg

Spildevandsanlæg indenfor skolens område (kloakoplandet) betragtes som privat og skal anlægges af grundejer og tilsluttes det offentlige spildevandsanlæg i henhold til gældende spildevandsplan.

Offentlige spildevandsanlæg (uden for kloakoplandet) herunder rensedam anlægges af Energi Viborg Vand A/S.

Privat grund skal i dette tilfælde forstås som den/de matrikler som skolen etableres på.. Det udlagte kloakopland afgrænser dette område. Viborg Kommune er grundejer.

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 udenfor privat grund varetages af Energi Viborg Vand A/S.

For arealer omkring rensedamme gælder, at Energi viborg Vand A/S foretager en minimumsdrift, der sikre den spildevandstekniske funktion og adgangen til anlæggene. Såfremt der ønskes

supplerende drift, skal denne udføres af grundejerforeningen eller grundejer.

Supplerende drift kan eksempelvis være hyppigere græsklipning eller anden form for vedligehold, som får arealer til at fremstå med et bestemt udtryk.

Eventuel supplerende drift og vedligehold, skal altid aftales med Energi Viborg Vand A/S.

Miljømæssige konsekvenser

Vandområder

Da tag- og overfaldevand indeholder næringsstoffer, vil afledningen af regnvand fra et byområde medføre en vis næringsstofbelastning af vandløb, søer eller fjorde (recipienter). Den samlede belastning vurderes dog at være på niveau eller falde, når området overgår fra fodboldbaner til skole.

For at reducere belastningen af recipienter mest muligt afledes tag- og overfladevand via rensedamme, som nedsætter vandhastigheden således at opløste stoffer bundfælder og tilbageholdes inden udledning.

I Viborg Kommune dimensioneres og anlægges rensedamme i overensstemmelse med bilag 5 til Spildevandsplan 2019.

Grundvand

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

For at minimere den samlede afledning af tag- og overfladvand fra området til recipient, planlægges etableret LAR-anlæg til delvis afledning af tag og overfladevand. LAR-anlæg til nedsivning af tag- og overfladevand forudsætter nedsivningstilladelse.

Der er ingen drikkevandsinteresser i området.

Der vurderes således ikke, at være miljømæssige konsekvenser 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 der planlægges LAR-anlæg, hvor der er adgang til vandet, vil der være særligt fokus på opsporing og korrekt tilslutning af eventuelle fejlkoblinger i området.

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 tilsluttede ejendomme.

Tilslutningsbidraget opkræves i henhold til Lov om betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber (LBK nr. 553 af 24. april 2020) samt spildevandsforsyningens gældende betalingsvedtægt.

Tidsplan

Tillæg nr. 14 til Spildevandsplan 2019 forventes vedtaget efter følgende tidsplan:

- Offentlig høring - d. 24. august 2020 til 19. oktober 2020.
- Vedtagelse af tillæg (forventet) - 16. december 2020.

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.	Ejerlav
9c	Overlund By, Asmild
39	Overlund By, Asmild

Øvrige spildevandsledninger etableres i vejarealer efter gæsteprincip.

Rensedam

Planlagt rensedam forventes etableret på følgende matrikler:

Matrikel nr.	Ejerlav
9gk	Overlund By, Asmild
9c	Overlund By, Asmild

Miljøvurdering

Tillæg nr. 14 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.

Kort - Tillæg 14

Bilag

Bilag 1: Miljøscreening