



VIBORG
KOMMUNE

Tillæg 12

Spildevandsplan 2019



Indholdsfortegnelse

Tillæg	3
Indledning	4
Lovgrundlag	5
Plangrundlag	6
Spildevandsanlæg	8
Miljømæssige konsekvenser	10
Økonomi	11
Tidsplan	12
Berørte ejendomme	13
Miljøvurdering	15
Kort - Tillæg nr. 12	16
Bilag	17

Tillæg

Tillæg nr. 12 til spildevandsplanen - Boligområde, Taphede nord



Indledning

Viborg Kommune ønsker med dette tillæg til spildevandsplanen, at skabe mulighed for forsyning af et nyt boligområde i Taphede.

Med tillægget optages området som planlagt separatkloakeret i gældende spildevandsplan for Viborg Kommune. Der udlægges samtidig arealer til pumpestationer, regnvandsbassiner, wadier, spildevandsledninger og grøfter.

Tillægget til spildevandsplanen vedtages parallelt med lokalplanen for området (lokalplan nr. 535).



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.

Området optages i kommuneplanen parallelt med vedtagelsen af dette tillæg.

Lokalplan

Lokalplan nr. 535 udlægger området til boligformål.

Lokalplanen vedtages parallelt med vedtagelsen af dette tillæg.



Illustrationsplan fra Lokalplan 535 (udkast).

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.

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

Kommuneplan 2017-2029.

Lokalplan nr. 535 (udkast)

Spildevandsanlæg

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

- Rensedam,
- Wadier,
- Pumpestationer,
- Spildevandsledninger og grøfter.

Placeringen af anlæggene fremgår spildevandsplanens kort (højre spalte).

Husspildevand

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

Pumpestationernes placering fremgår af kortet.

Regnvand

Regnvand fra kloaklandet afledes via wadier og rensedam og til Vibæk.

Rensedammen placeres i den nordøstlige del af området.

Ejerskab

Ejerskab af spildevandsanlæg (bassiner, wadier, 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, wadier og pumpestation anlægges af Energi Viborg Vand A/S.

Spildevandsanlæg skal dimensioneres i henhold til gældende spildevandsplan.

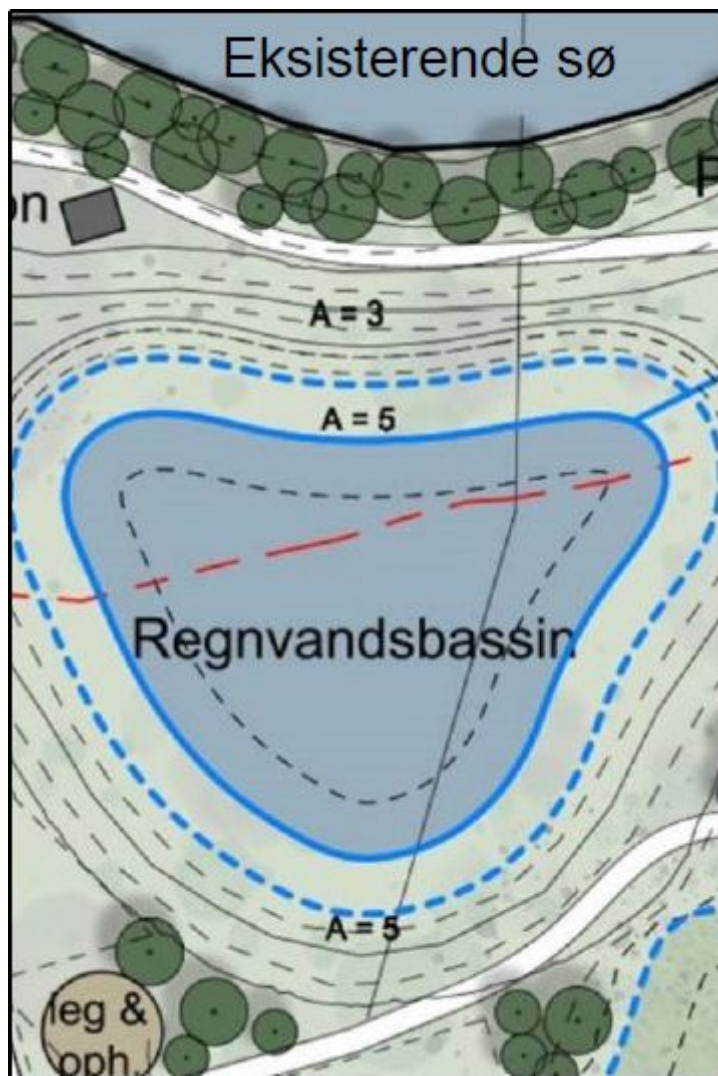
Drift og vedligehold

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

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

For wadier og 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. 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.



Rensdam, udvendig hældning på 1:3 og indvendig hældning på 1:5.

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). Den samlede belastning vurderes dog at falde, når området overgår fra landbrugsjord til byområde.

For at reducere belastningen af recipienter mest muligt anlægges rensedamme og wadier i forbindelse med etablering af nye udledninger. Rensedamme og wadier 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

Da området udlægges til separatkloak planlægges ikke nedsivning af husspildevand eller tag- og overfladevand 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 fejkoblinger, hvor husspildvand er tilsluttet regnvandssystemet.

Da rensedamme og wadier som udgangspunkt anlægges, så der er adgang til vandet, vil der være særligt fokus på opsporing og korrekt tilslutning af eventuelle fejkoblinger i området.

Biodiversitet og naturkvalitet

I de grønne kiler, hvor der etableres wadier og bassin, kan der samtidig arbejdes med at invitere en mere artsrig natur ind i boligområdet. Håndtering af overfladevand kan dermed medvirke til at øge naturkvaliteterne i området. Ved at lave overlap mellem levesteder for mennesker, dyr/planter og regnvandshåndtering kombineres forskellige interesserne, således at der også tages hensyn til biodiversitet og naturkvalitet.

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 nr. 633 af 7. juni 2010) samt spildevandsforsyningens gældende betalingsvedtægt.

Tidsplan

Tillæg nr. 12 til Spildevandsplan 2019 forventes vedtaget efter følgende tidsplan:

- Offentlig høring - d. 27. marts 2020 til 22. maj 2020.
- Vedtagelse af tillæg (forventet) - 2. september 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
2l	Gl. Asmild By, Asmild
2k	Gl. Asmild By, Asmild
2e	Gl. Asmild By, Asmild
4en	Gl. Asmild By, Asmild
2g	Gl. Asmild By, Asmild
20s	Tapdrup By, Tapdrup
1d	Tapdrup By, Tapdrup
13d	Tapdrup By, Tapdrup
1gg	Tapdrup By, Tapdrup
11h	Tapdrup By, Tapdrup
4g	Tapdrup By, Tapdrup
4bh	Tapdrup By, Tapdrup

Øvrige spildevandsledninger etableres i vejarealer efter gæsteprincip.

Pumpestationer

Planlagt pumpestation forventes etableret på følgende matrikler:

Matrikel nr.	Ejerlav
1gg	Tapdrup By, Tapdrup
20s	Tapdrup By, Tapdrup

Rensedam og wadier

Planlagt rensedam forventes etableret på følgende matrikler:

Matrikel nr.	Ejerlav
2g	Gl. Asmild By, Asmild
20s	Tapdrup By, Tapdrup
1d	Tapdrup By, Tapdrup

Miljøvurdering

Tillæg nr. 12 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 nr. 12



Bilag

Bilag 1: Miljøscreening