



Kerteminde
Kommune

Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2014-2017 Kerteminde Kommune

Udtræden af offentlig regnvandstilslutning
på Vægterbakken, Hundslevgyden og
Kølstrup Bygade

September 2015



Indhold

Indledning.....	3
Lovgrundlag	3
Status.....	4
Planlagte tiltag	4
Håndtering af regnvand på grund.....	4
Rettelse af gældende status	4
Administrative forhold	5
Tid- og økonomi	5
Tidsplan.....	5
Økonomi	6
Ordforklaring	7

Indledning

I dag er landsbyen Kølstrup-Kertinge fælleskloakeret. I fælleskloakerede områder blandes spildevand sammen med regn- og overfladevand fra tage, veje og andre befæstede arealer og afledes i én ledning til renseanlæg.

På systemet er der et antal overløbsbygværker hvorfra der udledes opspædet spildevand til vandløb mv. Overløbsbygværkerne aflaster når det regner kraftigere end fællessystemets kapacitet kan håndtere, og disse overløb har betydning for vandkvaliteten i vandløb og Kertinge Nor. Ved at afkoble regn- og overfladevand i disse områder kan man reducere omfanget af aflastninger til recipienterne og dermed forbedre vandkvaliteten.

Samtidigt reduceres energiforbruget til pumpning af opspædet spildevand rundt i systemerne. Afkobling af regn- og overfladevand er ligeledes en gevinst i forhold til klimasikring af kloakanlægget.

Med nærværende tillæg til spildevandsplanen åbnes der op for muligheden for at tillade udtræden af forsyningsselskabet for regn- og overfladevand i fælleskloakerede områder. Kommunens gældende spildevandsplan giver i dag ikke mulighed for dette.

Lovgrundlag

Kommunen skal udarbejde en spildevandsplan jf. miljøbeskyttelseslovens¹ § 32, stk. 1 og den skal udarbejdes i henhold til bestemmelserne i spildevandsbekendtgørelsens² kapitel 3 og 4. Ifølge spildevandsbekendtgørelsens § 5, stk. 4 skal spildevandsplanen ajourføres, herunder ajourføring af oplandsgrænser og tidsfølgeplan, når der sker ændringer i forudsætningerne for planen.

Administrationen af kommunens spildevandsforhold sker med udgangspunkt i følgende love, bekendtgørelser og vejledninger:

- Lov om betalingsregler for spildevandsanlæg m.v. nr. 633 af 07/06 2010.
- Lov om miljøbeskyttelse nr. 879 af 26/06 2010.
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer nr. 939 af 03/07 2013.
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 nr. 1448 af 11/12 2007.
- Vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, miljøvejledning nr. 5/1999.
- Vejledning om betalingsregler for spildevandsanlæg, miljøvejledning nr. 3/2001.

¹ LBK nr. 879 af 26/06 2010.

² BEK nr. 1448 af 11/12 2007.

Tillæg nr. 2 til spildevandsplan 2014-2017

Status

De omfattede områder i tillægget er fælleskloakerede områder i Kerteminde Kommune jf. gældende spildevandsplan. Områderne fremgår af vedlagte bilag til nærværende tillæg til spildevandsplanen.

Spildevandsforsyningselskabet har fælleskloak i alle områderne.

Planlagte tiltag

Håndtering af regnvand på grund

Tillægget omfatter de markerede nuværende fælleskloakerede oplande på vejene Kølstrup Bygade, Vægterbakken og Hundslevgyden i Kølstrup-Kertinge. Vejene er jf. gældende spildevandsplan planlagt til separatkloakering.

Kort med matrikulær detaljering kan rekvireres ved henvendelse til Kerteminde Kommune.

For ejendomme beliggende indenfor de angivne områder åbnes der med dette tillæg til spildevandsplanen op for delvis udtræden af forsyningsselskabet og for muligheden for, at forsyningsselskabet kan yde en økonomisk kompensation i form af tilbagebetaling af op til 40 % af "tilslutningsbidraget".

Denne udpegning udløser imidlertid ikke en ret for den enkelte grundejer til at udtræde. For foruden en udpegning via spildevandsplanen skal en række andre krav for at tillade udtræden også være overholdt.

En udtræden er betinget af, at Kerteminde Kommune kan meddele en tilladelse til alternativ bortskaffelse af regnvand for matriklen. En alternativ bortskaffelse kan eksempelvis være nedsivning, som kræver en nedsivningstilladelse. En nedsivningstilladelse gives med baggrund i geologi- og miljøforhold. Der vil også i nogle situationer kunne opnås tilladelse til at udlede direkte til vandløb mv., hvilket vil kræve en udledningstilladelse fra Kerteminde Kommune.

En udtræden er også betinget af, at der ikke sker en væsentlig forringelse af spildevandsforsyningselskabets samlede økonomi. Ved en sådan situation kan spildevandsforsyningselskabet jf. spildevandsbekendtgørelsen, ikke lade grundejere udtræde.

I forbindelse med lokal håndtering af regn- og overfladevand fra vejanlæg og parkeringspladser skal miljømyndigheden foretage en konkret vurdering af omfanget af krav til eksempelvis olieudskillende foranstaltninger inden nedsivning eller direkte udledning til recipient. Drænvand må ikke kobles på spildevandsforsyningselskabets kloaksystem. Det gælder både regnvands- og spildevandssystemet. En undtagelse er dog omfangsdrænen for bygninger, som kan tilkobles regnvandssystemet.

Rettelse af gældende status

I forbindelse med forundersøgelser i Kølstrup-Kertinge er de eksisterende forhold anderledes end den nuværende betegnelse i Spildevandsplan 2014-2017.

Tilretningen er gældende for udvalgte ejendomme på Ulriksholmvej, se bilag 1.

Status på disse områder vil blive tilrettet ved vedtagelsen af dette tillæg.

Administrative forhold

De fælleskloakerede ejendomme, som ønsker at udtræde af Forsyningsselskabet for regn- og overfladevand, opfordres til at kontakte forsyningsselskabet forud for arbejdets gennemførelse for at høre om eventuelle muligheder for økonomisk kompensation i forbindelse med udtræden af forsyningsselskabet for regn- og overfladevand.

Ejendommen kan kun forvente at få tilbagebetalt et beløb, såfremt der er opnået en skriftlig aftale med Forsyningsselskabet inden arbejdet gennemføres. Denne aftale (typisk i form af et forhåndstilsagn) er ikke en tilladelse til at etablere den alternative afledning af regn- og overfladevandet, idet tilladelsen skal meddeles af kommunen.

Hvis en ejer af en ejendom ønsker at udtræde for regn- og overfladevand ved etablering af et nedsivningsanlæg eller lignende, bør der dimensioneres et LAR-anlæg (LAR = Lokal Afledning af Regnvand) til minimum at kunne håndtere en 5-års eller 10-års regn på grunden uden overløb til kloaksystemet, svarende til forsyningens aktuelle serviceniveau, afhængigt af lokale forhold. Overløb fra anlægget må ikke være til gene for naboer mv. Ejendommen skal indhente tilladelse til at etablere en LAR-løsning hos Kerteminde Kommune, inden arbejdet påbegyndes.

Hvis det ønskes at udtræde for regn- og overfladevand ved etablering af direkte udledning til dræn, vandløb, fjord eller lignende, skal der indhentes udledningstilladelse hos Kerteminde Kommune, inden arbejdet påbegyndes.

Frakobling af regn- og overfladevand på fællesledninger skal foretages og færdigmeldes af autoriseret kloakmester iht. Autorisationsloven.

Såfremt der skal afropes stikledninger på hovedkloaksystemet skal Forsyningsselskabet godkende dette forud, samt modtage dokumentation for korrekt afpropning direkte fra kloakmesteren.

Dokumentation for det udførte anlæg skal altid afleveres til Kerteminde Kommune, der ajourfører oplysninger om frakoblede ejendomme, når de er formelt udtrådt. Oplysninger om frakoblet areal ajourføres i Spildevandsplanen, BBR tilrettes og Kommunen giver Forsyningsselskabet meddelelse om, at ejendommen er udtrådt for regn- og overfladevand.

Tid- og økonomi

Tidsplan

I den nuværende spildevandsplan er Kølstrup-Kertinge udpeget til separering.

Udførelsen af separeringen i offentlig vej sker fra marts-oktober 2015. De berørte ejendomme vil derefter have 6 måneder til at foretage separering på egen grund, dvs. senest maj 2016

Vedtagelsen af dette tillæg vil betyde følgende tidsplan:

- | | |
|---|----------------|
| - Forventet godkendelse af tillæg i Byrådet | September 2015 |
| - Indgåelse af aftale med Forsyningsselskabet | Januar 2016 |
| - Frist for afkobling af regn- og overfladevand fra det offentlige system | August 2016 |

Tillæg nr. 2 til spildevandsplan 2014-2017

Økonomi

Forsyningselskabet har mulighed for at tilbagebetale et beløb til hver ejendom der ønsker at udtræde 100 % for regn- og overfladevand. En ejendom kan få tilbagebetalt op til 40 % af gældende tilslutningsbidrag.

Forsyningselskabet vil i hvert tilfælde vurdere de tekniske, miljømæssige og økonomiske konsekvenser af en afkobling og afveje en mulig tilbagebetaling af tilslutningsbidraget i forhold til de øvrige forpligtelser Forsyningselskabet har.

Tilbagebetaling vil kunne ske op til en af forsyningselskabet årligt fastsat ramme.

Adskillelse af spildevand og regnvand på egen grund og etablering af løsning for lokal håndtering af regn- og overfladevand foretages ved privat foranstaltning.

Tilsagn om tilbagebetaling skal være udnyttet inden 6 måneder efter at tilsagnet er givet.

Ordforklaring

Aflede	Betyder at vandet fra et område ledes til udløb, bassin, etc.
Afløbskoefficient	Afløbskoefficienten er et tal, der udtrykker den andel af regnen, som strømmer til et afløbssystem fra et givent areal. En afløbskoefficient på for eksempel 0,30 svarer til, at maksimalt 30 % af regnvandet på matriklens samlede areal må afledes uden forsinkelse.
Fælleskloaksystem	En kloakeringstype, hvor regn- og spildevand løber i samme rør.
Opland	Et afgrænset område som har fælles regler for kloaksystem og afløbskoefficient.
PE Person ækvalient	En enhed som beskriver hvor meget organisk indhold der er i spildevandet. Den beskriver en gennemsnits persons udledning af spildevand pr. døgn.
Recipient	En fælles betegnelse for modtageren af vandet. Det kan være en bæk, å, sø, fjord og hav.
Separatkloaksystem	En kloakeringstype, hvor regn- og spildevand løber i hver sin ledning.
T=10, T=20	T'et står for gentagelsesperiode og tallet for hvor tit en regnhændelse med denne gentagelsesperiode teoretisk/statistisk maksimalt forventes at forekomme. Eksempel; T=20 betyder at regnhændelsen teoretisk/statistisk kun vil ske én gang hvert tyvende år.
Udledningstilladelse	En tilladelse som tilsynsmyndigheden skal give, for at der må afledes vand til recipienten.

