

IMPLEMENTERING AF SKRIFT 31 I SPILDEVANDSPLANER

1. INDLEDNING OG OPDRAG

Klikovand-samarbejdet har bedt Horten formulere en tekst, som kan indarbejdes i de deltagende kommuners spildevandsplaner med henblik på at implementere Skrift 31 i planerne.

Skrift 31 fastsætter en metode til at bestemme funktionskrav for håndtering af regnvand på terræn ud fra nogle angivne beregningsmodeller.

Nedenstående tekst angiver 1) en formulering af selve målet for håndtering af regnvand på terræn og 2) en nærmere beskrivelse af baggrunden for målet. Herefter angives 3) en proces for implementering af metoden i kommunernes spildevandsplaner.

Teksten er udformet med henblik på, at vandselskaber kan ansøge Forsyningssekretariatet om godkendelse af et tillæg til den økonomiske ramme, jf. ØR-bekendtgørelsens § 11.¹

2. TEKST

"...

1. Mål

Begrænse oversvømmelser i [Navn Kommune] gennem fastsættelse og opfyldelse af samfundsøkonomisk optimale funktionskrav for regnvand på terræn.

¹ Bekendtgørelse nr. 1235 af 10. oktober 2016 om økonomiske rammer for vandselskaber (Udmøntning af vandsektorforliget)

2. Baggrund for mål

Danmark står overfor klimamæssige forandringer, som medfører behov for at øge robustheden overfor de stigende antal af skybrud og store regnmængder.

Kommunen ønsker at undgå eller begrænse ukontrollerede oversvømmelser, som forvolder store skader på særligt bygninger og infrastruktur, og som indebærer en sundhedsmæssig risiko for menneskelig kontakt med spildevand.

Når afløbssystemets kapacitet er opbrugt, vil der ske oversvømmelser på overfladen. Kommunen ønsker at fastsætte samfundsøkonomisk optimale serviceniveauer for regnvandshåndtering på terræn gennem funktionskrav, så regnvandet også afledes kontrolleret, når kloaksystemerne ikke kan håndtere de store regnmængder.

3. Nødvendige initiativer for at opnå mål

Kommunen fastlægger på baggrund af et samarbejde med [Navn Vandselskab] serviceniveau for regnvand på terræn i kommunen gennem funktionskrav.

Funktionskravet bestemmes ud fra Spildevandskomitéens anbefalinger i Skrift 31, der er et supplement til de anbefalede serviceniveauer og funktionskrav for afløbssystemer under regn i Skrift 27.

Funktionskravet kan fastsættes for hele eller dele af kommunen. Funktionskravet kan således være:

- 1) Enslydende for hele kommunen
- 2) Differentieret efter arealanvendelsen, som fx hospitalsområder, boligområder, vej- og parkområder mv.
- 3) Differentieret ud fra inddeling af kommunen i delområder (geografisk inddeling uden indvirkning fra den konkrete arealanvendelse)

På baggrund af dialog med [Navn Vandselskab] beslutter kommunen, hvilke dele af kommunen, som funktionskravet eller -kravene skal dække. Til brug for dialogen udarbejder [Navn Vandselskab] en risikoanalyse og en samfundsøkonomisk analyse i overensstemmelse med anbefalingerne i Skrift 31 og med input fra kommunen.

[Navn Vandselskab] udarbejder risikoanalysen på baggrund af hydrauliske beregninger og en opgørelse af potentielle skadesomkostninger. Kommunen samarbejder med [Navn Vandselskab] om risikoanalysen, hvor der er behov for kommunens input. Risikoanalysen beregnes ud fra de forventede årlige skadesomkostninger (EAD – Expected Annual Damage) i forhold til det eller de overvejede funktionskrav.

[Navn Vandselskab] foretager en samfundsøkonomisk analyse. Dette kan ske ved en cost-benefit-analyse, hvor risikoanalysens resultater sammenholdes

med de anslåede anlægs- og driftsomkostninger til mulige tiltag for håndtering af regnvand på terræn. Dette kan alternativt ske ved en analyse over en samfundsøkonomisk optimering, hvor anlægs- og driftsudgifter til klimatilpasning for en række forskellige funktionskrav inden for nærmere angivne gentagelsesperioder sammenlignes med de forventede årlige skadesomkostninger (EAD).

[Til brug for den samfundsøkonomiske analyse inddrager [Navn Vandsselskab] kommunens hensyn til merværdi i de mulige tiltag, som eksempelvis natur- og miljøformål, rekreative interesser og trafikale hensyn.]

ELLER

[Ud over den samfundsøkonomiske analyse inddrager kommunen ligeledes hensyn til merværdi i de mulige tiltag, som eksempelvis natur- og miljøformål, rekreative interesser og trafikale hensyn.]

Når kommunen har fastlagt funktionskravet eller -kravene, optages disse som serviceniveau i spildevandsplanen.

[Navn Vandsselskab] opfylder herefter serviceniveauet og funktionskravet eller – kravene ved at udføre de nødvendige tiltag i overensstemmelse med de udførte analyser. Opfyldelsen kan eventuelt ske i samarbejde med kommunen, hvis dette indebærer tiltag, som kommunen skal finansiere.

Anlæg til opfyldelse af serviceniveauet og funktionskravet eller -kravene projekteres, anlægges, driftes og vedligeholdes inden for de til en hver tid gældende regler i vandsektorloven og underliggende bekendtgørelser.

[Navn Vandsselskabets] deltagelse i fastlæggelse og opfyldelsen af kommunens mål for serviceniveau for regnvand på terræn gennem funktionskrav er betinget af, at Forsyningssekretariatet godkender [Navn Vandsselskabs] omkostninger hertil som tillæg til indtægtsrammen, jf. bekendtgørelse nr. 1235 af 10. oktober 2016 om økonomiske rammer for vandselskaber (ØR-bekendtgørelsen).

..."