

Beskrivelse af serviceniveauet i Greve Kommune

I Greve Kommune er serviceniveauet opdelt på regnvands- og spildevandssystemet, da størstedelen af kommunen er separatkloakeret. Der er endnu ikke fastsat et detaljeret serviceniveau for det fælleskloakerede opland i Tune, dog er målet at opnå det serviceniveau som Spildevandskomiteen anbefaler i det kommende nye skrift 27.

Serviceniveauet som er beskrevet i det følgende, er ikke på nuværende tidspunkt opfyldt over alt i kommunen, men der foreligger i langt de fleste tilfælde løsningsforslag til hvordan serviceniveauet opnås. Greve Kommune arbejder endvidere meget fokuseret på at finde uvedkommende vand, som er en medvirkende årsag til at serviceniveauet for spildevandssystemet endnu ikke helt er opnået.

Serviceniveau for spildevandssystemet

Serviceniveauet for spildevandssystemet er, at der ikke må forekommer opstuvninger af spildevand til over terrænkote og kældergulvkote..

I løbet af det næste år udarbejdes et kort over kommunen som viser kontur kurver over kritiske koter i Greve Kommune.

Serviceniveau for regnvandssystemet

I erkendelse af, at et regnvandssystem ikke kan dimensioneres til at kunne afvande en hvilken som helst nedbør er serviceniveauet for regnvandssystemet opdelt til at kunne klare forskellige nedbørmængder. Disse mængder defineres ved deres gentagelsesperiode. En nedbør med en gentagelsesperiode på f.eks. 5 år, svarer til en nedbør der med stor sandsynlighed falder med 5 års mellemrum. Serviceniveauet i et område defineres på baggrund heraf, så hvis et område kan afvande en 5 års nedbør så defineres det som at dette område har et serviceniveau på 5 år.

I Greve Kommune er det ønskede serviceniveauer for regnvandssystemet:

- 5 år for opstuvning til terræn
- 10 år for skadesvoldende terrænoversvømmelser for privatboliger
- 30-50 år skadesvoldende terrænoversvømmelser for offentlige institutioner, firmaer osv.

Ved tilslutning af nye anlæg udføres der beregninger, der viser om det offentlige regnvandssystem lever op til det ønskede serviceniveau.

Dokumentation for serviceniveauet

Greve Kommune har opstillet EDB-modeller (MOUSE) for de tre byområder i kommunen: Hundige, Greve Midt og Karlslunde. Disse modeller anvendes til at sikre at serviceniveauet opfyldes.

Der er på nuværende tidspunkt ikke opstillet en numerisk model for Tuneoplandene. Det forventes at den vil blive opstillet indenfor en femårig periode og derefter vil der blive udført detaljerede beregninger af serviceniveauet i dette fælleskloakerede opland.