



Ballerup Kommune

Spildevandsplan 2017 - 2027

1

**Bilag 1
Ord- og begrebsliste**

Ord- og begrebsliste

Afløbskoefficient (α)

Er et begreb og et tal, som fortæller, hvor meget afstrømning, der er fra arealer. Tallet er mellem 0 - 1 svarende til 0 - 100 % afstrømning.

Afløbskoefficient (ϕ) sættes ofte til de værdier, der er anført i nedenstående tabel:

Anvendelse	ϕ
Centre, tæt bebyggelse, ingen vegetation	0,80 - 1,00
Tæt bebyggelse med grønne områder, industriområder, skolebebyggelse	0,60 - 0,90
Åben bebyggelse	0,50 - 0,60
Kæde- og rækkehusbebyggelse	0,30 - 0,40
Villabebyggelse, små grunde	0,25 - 0,30
Villabebyggelse, store grunde	0,20 - 0,25
Grønne områder	0,05 - 0,15
Større veje	0,80

Hvis $\phi = 1$, da regnes med at afstrømningen fra et område vil være 100 %.

Afløbssystem	Dækker over kloakledninger, pumper, renseanlæg osv. (Se også Spildevandsanlæg).
Almene spildevandsanlæg	Ved almene spildevandsanlæg forstås anlæg, hvor Forsyning Ballerup har ansvaret for drift og vedligeholdelse. Det vedrører renseanlæg, bygværker, kloakanlæg m.m.
BAT	BAT er "bedste tilgængelige teknologi". Det er den teknik, som er teknisk og økonomisk gennemførlig, til at rense til ønskede forureningsniveau.
By-pass	By-pass af renseanlæg vil sige, at spildevand ledes uden om renseanlægget og direkte til recipient.
Dimensionsgivende regn	Den dimensionsgivende regn er den regn, der skal anvendes ved beregning af anlæg, hvor regn- og overfladevand strømmer til.
FAS	FAS er forkortelse på ForbrugsAfregningsSystem.
Fælleskloakeret	Et område er fælleskloakeret, når der kun er en kloakledning, der fungerer som både regn- og spildevandskloak
Humane affaldsprodukter	Ved humane affaldsprodukter forstås fæces og urin.
Husspildevand	Ved husspildevand forstås spildevand fra husholdninger, herunder afløb fra vandklosetter.

Hydrologisk reduktionsfaktor	Hydrologisk reduktionsfaktor er en faktor, der angiver hvor meget vand, der skal fratrækkes den dimensionsgivende regn.
Indsivende vand	Indsivende vand er hhv. grund- og vandløbsvand, som kan sive ind i utætte ledninger og brønde, både hos forsyning, kommune og private borgere.
Kapacitet, spildevandsanlæg	Ved et spildevandsanlægs kapacitet forstås, den maksimale mængde som anlægget kan rumme.
Kunstigt eller stærkt modificeret vandområde	Et vandområde er karakteriseret som kunstigt eller stærkt modificeret, når der som følge af menneskelige aktiviteter er sket fysiske ændringer, som har ført til, at vandområdet i væsentlig grad har ændret karakter.
LAR	LAR betyder lokal afledning af regnvand. LAR er fx faskiner, regnbede.
Offentlige spildevandsanlæg	En forældet betegnelse, som dækker over spildevandsanlæg, hvor en eller flere forsyninger, dannet af kommuner, har ansvaret for anlæggets drift eller vedligeholdelse.
Område, kloakområde	Et kloakområde angiver det område, hvori forsyningen har pligt til at modtage og behandle spildevand. Kloakområdet angiver endvidere, hvor borgerne har pligt til at lade sig tilslutte forsyningens ledninger. Ofte fastsættes områdegrensene i overensstemmelse med grænserne for de omfattede ejendomme.
Overfladevand	Vand der strømmer fra tage, befæstede arealer, veje.
PAH	PAH er forkortelsen for polycykliske aromatiske hydrocarboner. PAH findes mange steder, og kommer bl.a. fra asfalt- og tjærevirksomhed og gasværker. Ofte findes områder med PAH-forurening langs floder, gader og motorveje og på landbrugsjord, der har fået tilført spildevandsslam.
Personækvivalent (PE)	Ved 1 personækvivalent (PE) forstås i denne bekendtgørelse 21,9 kg organisk stof/år målt som det biokemiske iltforbrug (B15), 4,4 kg total kvælstof/år eller 1,0 kg total fosfor/år.
PLC'ere	Programmable Logic Controller.
Private spildevandsanlæg	Et privat spildevandsanlæg er et spildevandsanlæg, der er ejet af andre end forsyningselskaber.
Recipient	Områder (oftest vandløb, søer, moser m.m.) hvor vand afledes til.
Regnvand	Se tag- og overfladevand.

Samletanke	Ved samletanke til spildevand mv. forstås tætte beholdere, der enten er typegodkendt eller kan godkendes til opbevaring af spildevand mv. af tilladelsesmyndigheden.
Sekundære grundvandsspejl	Det sekundære grundvandsspejl er det øverste grundvandsspejl i forhold til terræn.
Separat kloakeret	Et område er separatkloakeret, når der er en kloakledning, som afleder spildevandet, og en anden som afleder regn- og overfladevand.
Slamflugt	Slamflugt kaldes det, når der afledes for meget suspenderet stof fra renseanlægget, end tilladt i udledningstilladelse. Sker f.eks. på grund af hydraulisk overbelastning.
Spildevand	Definitionen af spildevand jf. Spildevandsbekendtgørelsen er, at "Ved spildevand forstås alt vand, der afledes fra beboelse, virksomheder, øvrig bebyggelse samt befæstede arealer".
Spildevandsanlæg	Ved et spildevandsanlæg forstås såvel åbne som lukkede ledninger og andre anlæg, der tjener til afledning eller behandling af spildevand mv. i forbindelse med udledning til vandløb, søer eller havet, afledning til jorden eller anden form for bortskaffelse.
Særbidrag	Særbidrag er et bidrag, der betales for afledning af særligt forurenede spildevand til det almene kloaksystem.
Suspenderet stof	Suspenderet stof er et mål for vandets indhold af partikulært materiale (partikler og fnug), der flyder eller svæver i vand. SS er forkortelse for suspenderet stof.
Tag- og overfladevand	Ved tag- og overfladevand forstås regnvand fra tagarealer og andre helt eller delvist befæstede arealer, herunder jernbaner. Tag- og overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra sådanne arealer, eller have en væsentlig anden sammensætning.
Uvedkommende vand	Uvedkommende vand i forsyningens kloaksystem er uønsket vand f.eks.; indsivende grund- og vandløbsvand, eller regnvand fra regnvandsledning som siver ind i spildevandsledning, samt fejltilslutninger.
Vandsektoren	Vandsektoren er en fællesbetegnelse for de kommunalt ejede vandforsynings- og spildevandsforsyningsselskaber samt private vandværker, der sælger eller behandler mere end 200.000 kubikmeter vand om året.
Vandstrøm	Vandstrømme angives ofte som mængde pr. tidsenhed, og ved spildevand også pr. person.
Vejvand fra kategori I og II veje	Kategori I veje er kommunens store veje fx. Hold-an Vej. Kategori II veje er vejene, som forbinder kategori I vejene.