

Skabelon for vandhåndteringsplan

Denne skabelon er en kort gennemgang over de oplysninger, der skal indgå i en vandhåndteringsplan. Hvis et eller flere delelementer ikke er relevante, eks. punktet om kyst, kan det udelades. Ved udledning til recipient oplyser Vejle Kommune en udledningshastighed.

Vejle Kommune og Vejle Spildevand vil meget gerne i dialog med projektudvikler så tidligt som muligt, så vi sammen sikrer det bedst mulige projekt. Kontaktoplysninger ses nedenfor:

Vejle Kommunes Spildevandsteam

Kirketorvet 22
7100 Vejle
76 81 25 71
spildevand@vejle.dk

Vejle Spildevand

Toldbodvej 20
7100 Vejle
76 41 37 00
www.vejlespildevand.dk

Find vores fulde skabelon samt vejledning til udarbejdelse af vandhåndteringsplaner på Vejle Kommunes hjemmeside: [Mit Liv - Vejle Kommune](#)

Generelle vilkår for private anlæg til håndtering af tag- og overfladevand:

- Gentagelsesperiode: 10 år
- Sikkerhedsfaktor/klimafaktor: 1,3
- Hydrologisk reduktionsfaktor på 0,9-1,0
- Udledningshastighed: Oplyses af Vejle Kommunes Spildevandsteam i det konkrete tilfælde

Generelle vilkår for håndtering af ekstremregn:

- Gentagelsesperiode: 100 år
- Sikkerhedsfaktor/klimafaktor: 1,4
- Hydrologisk reduktionsfaktor på 0,9-1,0

Udviklingsområdet

En kort beskrivelse af nuværende og kommende anvendelse af området og en overordnet gennemgang af tanker om den fremtidige vandhåndtering, eks. anlæg, lavninger, vådområder og rekreative områder. Tilknyt oversigtskort.

Hverdagsregn

- **Eksisterende forhold:**
 - Størrelse af opland (ha)
 - Nuværende arealanvendelse
 - Kloakopland
 - Eventuelle eksisterende tilslutninger og ledninger
 - Andre væsentlige forhold (naturbeskyttelse, dræning, forurening mv.)
- **Regnvandshåndtering (kun relevant ved spildevandskloakering):**
 - Befæstelsesopgørelse inkl. beregning af reduceret areal
 - Placering af regnvandssystem (ledninger og løsninger i terræn)
 - Placering og volumen af bassiner, nedsivningsanlæg eller lignende inkl. adgangsveje og grundlag for beregning af volumen og tømmetid
 - Tilslutningen til kloak (angiv tilslutningspunkt for spildevand)
 - (Hvis relevant) Udledningspunkt til recipient med beskrivelse af udledningspunktet
 - (Hvis relevant) Redegørelse for renseløsninger
 - (Hvis relevant) Redegørelse for nedsivning
 - Tømmetid af valgt løsning
- **Fremtidige ejerforhold:**
 - Redegørelse for fremtidigt ejerskab, drift og vedligehold af anlæg
 - Mulighed for samtænkning med anlæg til ekstremregn

Ekstremregn:

- **Eksisterende forhold:**
 - Kortlæg eksisterende strømningsveje ind og ud af området og lavninger i området
 - Kortlæg eventuelle drænledninger
- **Fremtidige forhold:**
 - Redegørelse for, hvordan bygninger og anden kritisk infrastruktur sikres
 - Redegørelse for fastholdelse af stuvningsvolumener til ekstremregn, hvis eksisterende lavning og strømningsveje i området fjernes eller ændres
 - Redegørelse for konsekvenser ved overløb fra bassiner, nedsivningsanlæg eller lignende
 - Vis afledning af naturligt strømmende vand fra højereliggende arealer gennem udviklingsområdet
 - Vis, at afledning fra arealet sker til samme område og samme mængde som hidtil, så lavereliggende lodsejere ikke påvirkes negativt
- **Fremtidige ejerforhold:**
 - Redegørelse for fremtidigt ejerskab, drift og vedligehold af anlæg
 - Mulighed for samtænkning med anlæg til hverdagsregn

Terrænnært grundvand:

- **Eksisterende grundvandsforhold:**
 - Grundvandsstand
 - Boringer
- **Fremtidige forhold:**
 - Redegørelse for forventet stigende grundvandsstand og dens indvirkning på anlæg og bygninger
 - Beskrivelse af eventuelle afværgeforanstaltninger

Vandløb:

- **Eksisterende forhold:**
 - Beskrivelse af vandløb og dræn gennem eller langs udviklingsområdet
 - Kortlæg eventuelle udløb fra dræneledninger
- **Fremtidige forhold:**
 - Beskrivelse af oversvømmelsesrisiko fra vandløb
 - Beskrivelse af eventuelle afværgeforanstaltninger

Kyst:

- **Eksisterende forhold:**
 - Beskrivelse af oversvømmelsesrisiko fra havet
 - Kritiske koter
 - Risiko for erosion
- **Fremtidige forhold:**
 - Beskrivelse af tiltag til sikring (diger, planlagte oversvømmelser eller lign.)
 - Sikringskote