

TJEKLISTE TIL VANDHÅNDTERINGSPLAN

1. BAGGRUNDSOPLYSNINGER

- ☐ Adresse og matrikelnummer.
- ☐ Grundareal.
- ☐ Eksisterende arealanvendelse.
- ☐ Fremtidig arealanvendelse.
- ☐ Indsæt kort med afgrænsning af planområde.

2. MYNDIGHEDSKRAV

Kan typisk findes i Spildevandsplan, Kommuneplan eller lokalplan.

- ☐ Dimensionsgivende regn (gentagelsesperiode).
- ☐ Klimafaktor.
- ☐ Maksimal befæstelsesgrad %.
- ☐ Beskrivelse af kloakeringsforhold.
- ☐ Afledningsret.
- ☐ Krav til ekstremregn.

3. BINDINGER

- ☐ Befæstelsesgrad for fremtidig anvendelse af området.
- ☐ Beskyttede naturtyper i og omkring området.
- ☐ Drikkevandsinteresser i og omkring området.
- ☐ Jordforurening i og omkring området.

4. NEDSIVNINGSPOTENTIAL

Afsnittet medtages kun, hvis bindinger ikke hindre nedsivning.

- ☐ Jordbundsforhold (Jordartskort, borejournaler eller nye geotekniske borer).
- ☐ Terrænnært grundvand i vinterhalvåret (Estimering med HIP eller nye grundvandspejlinger i området).
- ☐ Eventuelle nedsivningstest udført i området.

5. TERRÆN OG OVERSVØMMELSER

- ☐ Terrænanalyse, f.eks. med terrænprofil gennem området.

- ☐ Potentielle oversvømmelser (bluespots) i planområdet.
- ☐ Strømningsveje ind og ud af planområdet.
- ☐ Vandoplandsanalyse til større strømningsveje gennem planområdet.

5.1 HVERDAGSREGN

- ☐ Nedsivning eller forsinkelse (afgøres på baggrund og bindinger og nedsivningspotentiale).
- ☐ Beregning af volumenbehov med SVK-regneark (indsæt beregninger).
- ☐ Beregning tømmetid.
- ☐ Beskrivelse af mulige løsninger.
- ☐ Placering af mulige løsninger i forhold til terræn og strømningsveje (indsæt kort).

5.2 ESKTREMREGN

- ☐ Før-situation: Opgørelse af vandmængder (volumen) i lavninger i planområdet ved en 100-årshændelse.
- ☐ Efter-situation: Løsninger til tilbageholdelse af det opgjorte volumen.
- ☐ Placering af mulige løsninger i forhold til terræn og strømningsveje (indsæt kort).
- ☐ Beregning tømmetid.

6 STORMFLOD / FORHØJET VANDSTAND

Afsnittet medtages kun, hvis det er relevant.

- ☐ Krav fra risikostyringsplan (f.eks. minimumssikringskote).
- ☐ Kote for oversvømmelse + tilsvarende gentagelsesperiode (med baggrund højvandsstatistikker og klimabetingede havspejlstigninger).
- ☐ Visualisering af potentielle oversvømmelser i projektområdet ved havstigninger/ forhøjet vandstand.
- ☐ Højvandsikring.

7 KORT OPSUMMERING

- ☐ Opmærksomhedspunkter i forhold til krav, bindinger, nedsivningspotentiale mf.
- ☐ Håndtering af hverdagsregn: Volumen, mulige løsninger og tømmetider.
- ☐ Håndtering af ekstremregn: Volumen, mulige løsninger og tømmetider.