

Regnvand i trafikchikaner

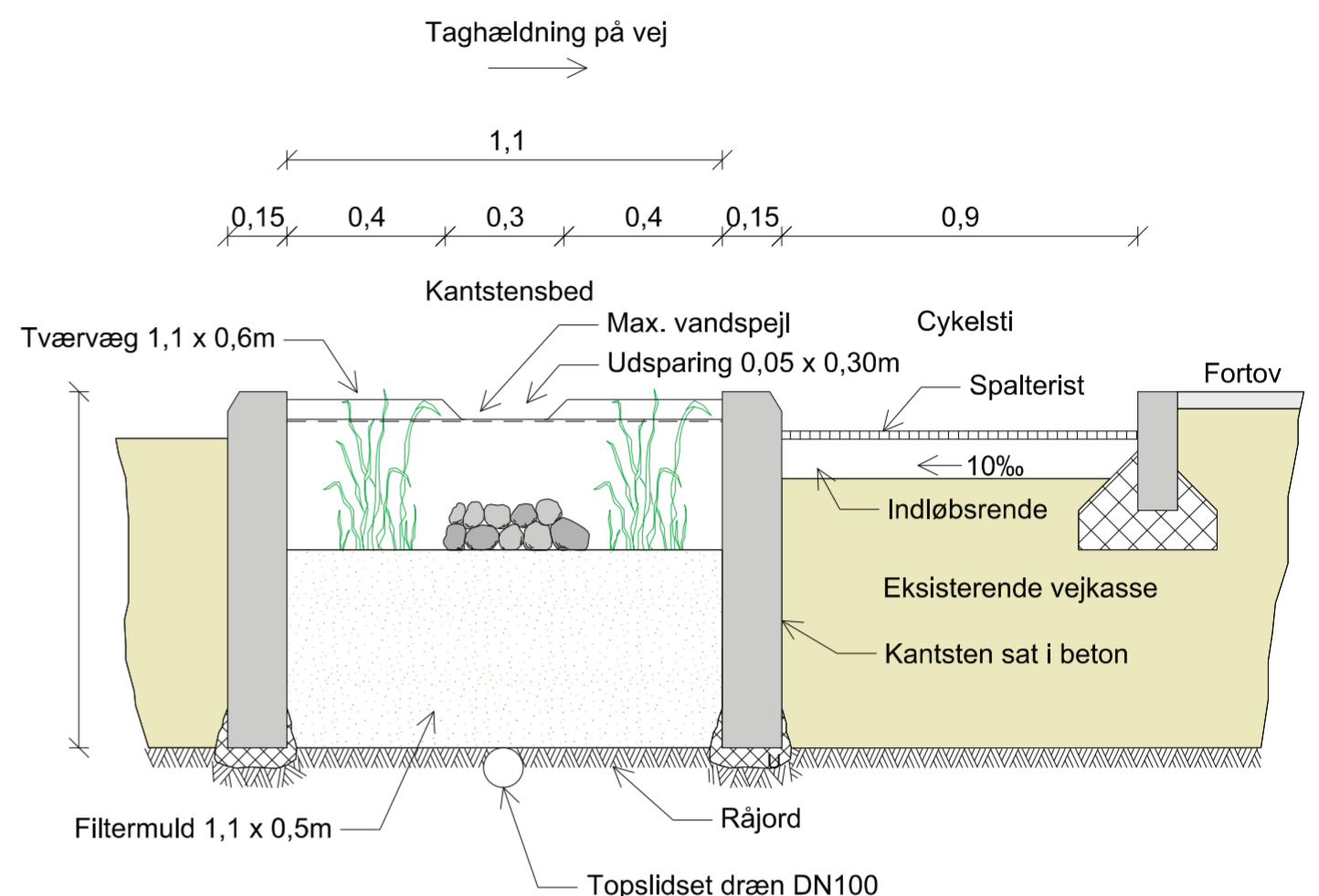
Badevand og miljøtilstanden i Vejle Fjord forbedres ved afkobling af regnvand fra kloakken. I dag ledes regnvandet fra kørebanen ned i kloakken, hvor det blandes med boligernes spildevand og pumpes ind til Vejle Rensningsanlæg. Men under regn er kapaciteten for lille så spildevand skylles ud i Vejle Fjord ved stranden. Derfor bliver nedsivning af regnvand en gevinst for miljøet. I fremtiden vil der ikke blive brugt energi på at rense og pumpe vejvandet til rensesanlægget, og der vil blive skyllet mindre husspildevand ud i Vejle Fjord.

Vejle Spildevand ombygger de eksisterende trafikchikaner til kantstensbede, så regnvand fra kørebanen fremover ledes ind i bedene og nedsives i jorden. Ombygningen betyder at begge trafikchikaner skal forlænges og vil få en dybde på ca. 30 cm. Kantstensbedene er samtidig indrettet med en filtermuld og et sandfang, som tilbageholder tungmetaller og andre miljøfremmede stoffer, for at sikre den nødvendige rensning af hensyn til grundvandet. Ombygningen er et pilotprojekt, der skal give erfaringer med fordele og ulemper ved nedsivning af regnvand i kantstensbede. Pilotprojektet er det første af sin type i Danmark og vil blive undersøgt af studerende fra Aalborg Universitet. Det er blevet udviklet i et samarbejde mellem Vejle Spildevand, Vejle Kommune, Orbicon, Wavin og IBF.

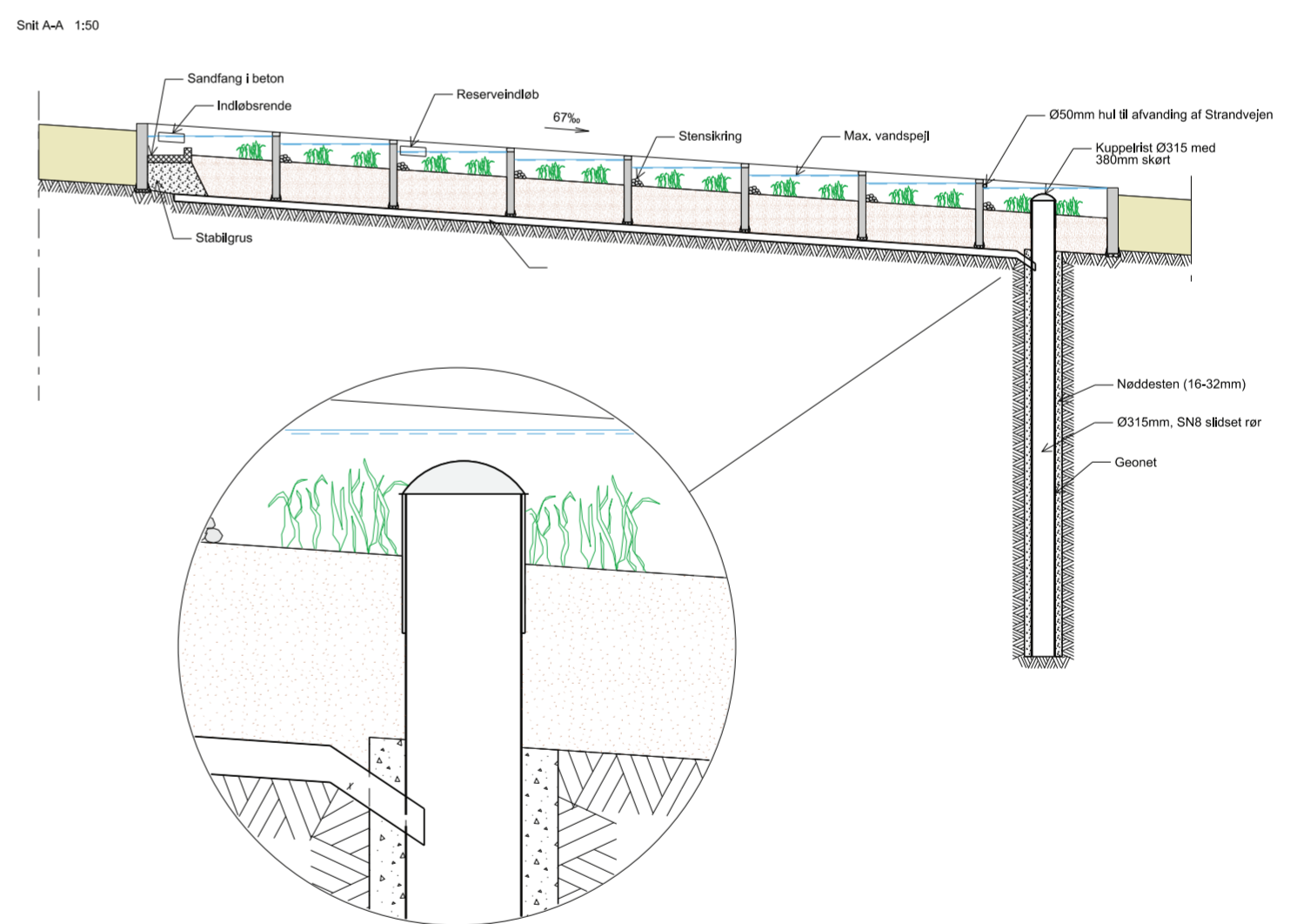


Badvandskvaliteten i Vejle Fjord skal fremtidssikres.

Tværsnit af trafikchikane



Længdesnit af trafikchikane



Plan over de udvidede trafikchikaner

