



Bede med træer og LAR, Ndr. Fasanvej, Fredriksberg Kommune, HydroSystems ApS og Mattle Natur ApS, 2016-2017

Et koncept udviklet, således at regnvandet opmagasineres og afledes til regn- eller fællesledning via en LAR-regulator og plantebede. Regnvandet bruges på denne måde til vanding af træer og planter, inden overskudsvandet ledes bort.

Jeg har arbejdet med konceptudvikling, projektering, beskrivelse og tilsyn på opgaven, der blev udført af kommunens vejafdeling.

Udfordringen har været den mængde af ledninger og kabler en gade i tæt by indeholder. Der skal tages hensyn til disse samtidigt med dybden på "modtager"ledningerne skulle udnyttes.

Desuden skal der findes plads til plantehuller på op til 25m³ med special opbygning og optimeret vækstmedie.

En succes: ved skybrud står der ikke vand på gaden som førhen.