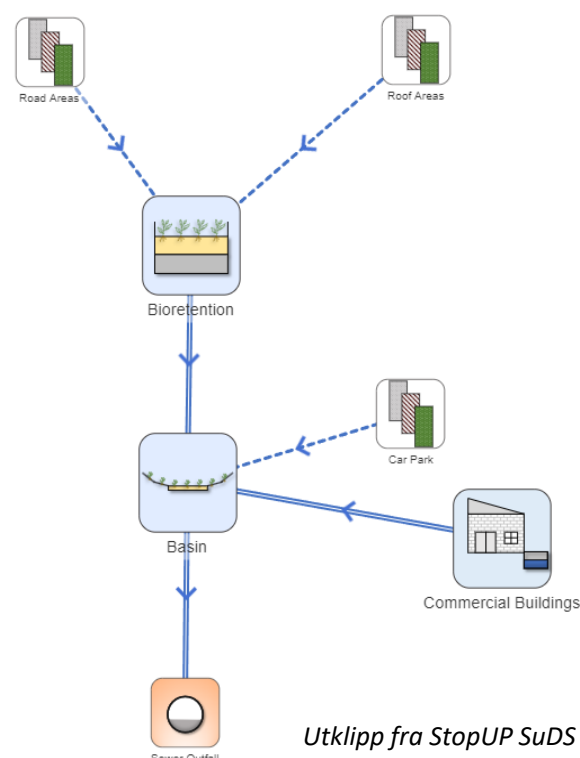


Evaluering av StopUP SuDS Tool – Kan verktøyet bidra til planlegging av bærekraftig overvannshåndtering?

Evaluation of the StopUP SuDS Tool – Can the tool contribute to sustainable stormwater management planning?

MÅL

Med revisjonen av EUs avløpsdirektiv og dets reviderte krav til overvannshåndtering, oppstår et økende behov for å utforske nye metoder og verktøy som kan effektivisere analysen av forurensning i overvann. StopUP prosjektet har i samarbeid med HR-Wallingford utviklet et web-basert verktøy som kan brukes som hjelpemiddel for å imøtekomme disse utfordringene. Målet med oppgaven er å undersøke hvordan StopUP SuDS Tool kan benyttes i tidlig planfase for å forbedre planlegging av bærekraftig overvannshåndtering. For å kartlegge dette har prosjektgruppen arrangert workshops med aktuelle brukere.



StopUP SuDS Tool

Planleggingsverktøy som modellerer SuDS (sustainable urban drainage systems). Du kan legge inn egen nedbørs- og forurensningsdata og kjøre modellen. Resultatene forteller deg hvor mye nedbør og forurensning som har blitt infiltrert i SuDS-komponentene.

RESULTATER

- Potensial til å fungere som hjelpemiddel for å imøtekomme nye krav og utfordringer.
- Kan være relevant for flere trinn i det norske plansystemet, og anvendes av både offentlige og private aktører.
- Kan fungere som hjelpemiddel i flere arbeidsprosesser.
- Samsvarer med gjeldene norske veiledere for overvannshåndtering, ikke identifisert vesentlige avvik eller mangler.
- Effektivisere dagens metoder, men også utfordre brukerne til å teste nye tilnærminger.
- Sette søkelys på tematikk som det er lite kjennskap til fra før og fremme bærekraftig utvikling av overvannsløsninger.
- Avdekket et behov for tydeligere retningslinjer og krav for overvann og forurensning fra urban avrenning, for å sikre bedre håndtering av disse utfordringene.

ARBEIDSPROSESSER

