



# Forsinkelse/opstuvning på terræn

## Beskrivelse:

Forsinkelse af regnvand kan opnås ved at skabe opstuvning på terræn fx i eksisterende lavninger i bebyggelser fx torve, skolegårde, parkeringsarealer og fodboldbaner.

## Design:

- Den eksisterende topologi bestemmer opstemningskote og bassinvolumen
- Bassinvolumen kan øges ved høje kantsten, støttemure mv.

## Fordele:

- God forsinkelse ved korte intense regnskyl
- Velegnet, når arealet skal bruges til flere formål
- Let at vedligeholde

## Ulemper:

- Meget lille reduktion af volumen
- Opstuvningen må ikke vare for længe
- Kan kræve ekstra vedligehold af arealerne

## Funktion:

- |                           |        |
|---------------------------|--------|
| • Reduktion af max flow   | mellem |
| • Reduktion af volumen    | lille  |
| • Fjernelse af forurening | ingen  |

## Hvor kan den anvendes:

- |                          |     |
|--------------------------|-----|
| • Boligområder           | ja  |
| • Handel/industri        | ja  |
| • Tæt bebyggelse         | nej |
| • I forurenede områder   | ja  |
| • Over sårbart grundvand | ja  |

## Fjernelse af forureninger:

- |                |       |
|----------------|-------|
| • SS           | ingen |
| • Kvælstof     | ingen |
| • Tungmetaller | ingen |

## Vedligeholdelse:

- Affald skal fjernes
- Skal tilses efter opstuvning
- Vegetationen skal vedligeholdes
- Sedimenter fjernes om nødvendigt