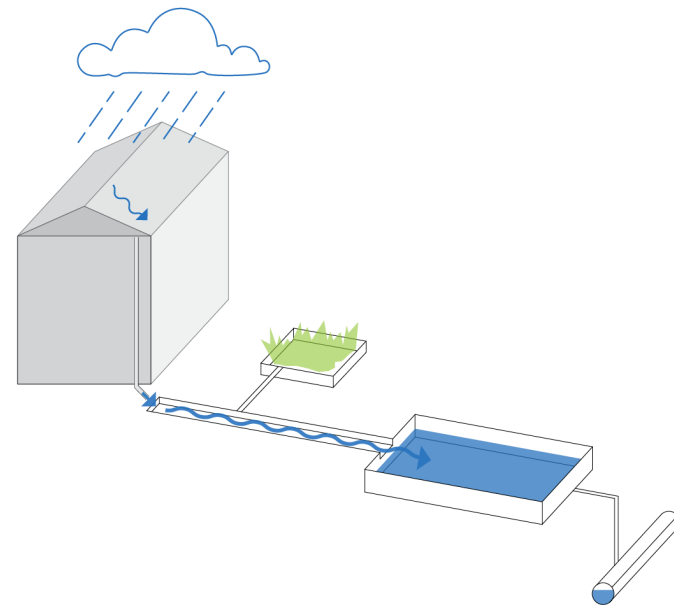


Klimatilpasning Domus Vista Park III

Dialogmøde 19. Januar 2017



Ejerforeningen Domus Vista Park III



Frederiksberg
Forsyning

VARME GAS VAND KLOAK

Formålet med dialogmødet

Ejerforeningen Domus Vista Park III



- At ejerne har mulighed for at give deres mening til kende
- Så bestyrelsen bedst muligt kan repræsentere ejernes holdninger
- Så FF bedst muligt kan tage hensyn hertil i den tekniske projektereing

Tidsplanen fremover

Ejerforeningen Domus Vista Park III



- Deadline for yderligere kommentarer søndag kl. 20.
- Bestyrelsen mødes mandag
- Projektering: Dispositionsforslag, myndighedsprojekt, detailprojekt
- Udarbejdelse af udbudsmateriale
- Valg af tilbud
- Igangsættelse af arbejdet

Program Dialogmøde 19. januar 2017

Ejerforeningen Domus Vista Park III



- 19.00 Velkomst v/ Tim Thøgersen DVPIII
Oplæg v/ Frederiksberg Forsyning:
Planchef Henrik Bay og projektleder Helle Rye Westphall
- 19.30 Workshops: Render, Regnbede, Plænen
- 20.15 Opsamling fra workshops, spørgsmål og afrunding
- 21.00 Tak for i aften!

Oplæg Frederiksberg Forsyning

- Opsummering af formål
- Status løsningsprincipper
- Opklarende spørgsmål
- Oplæg til workshops

Ejerforeningen Domus Vista Park III



Opsummering af formål

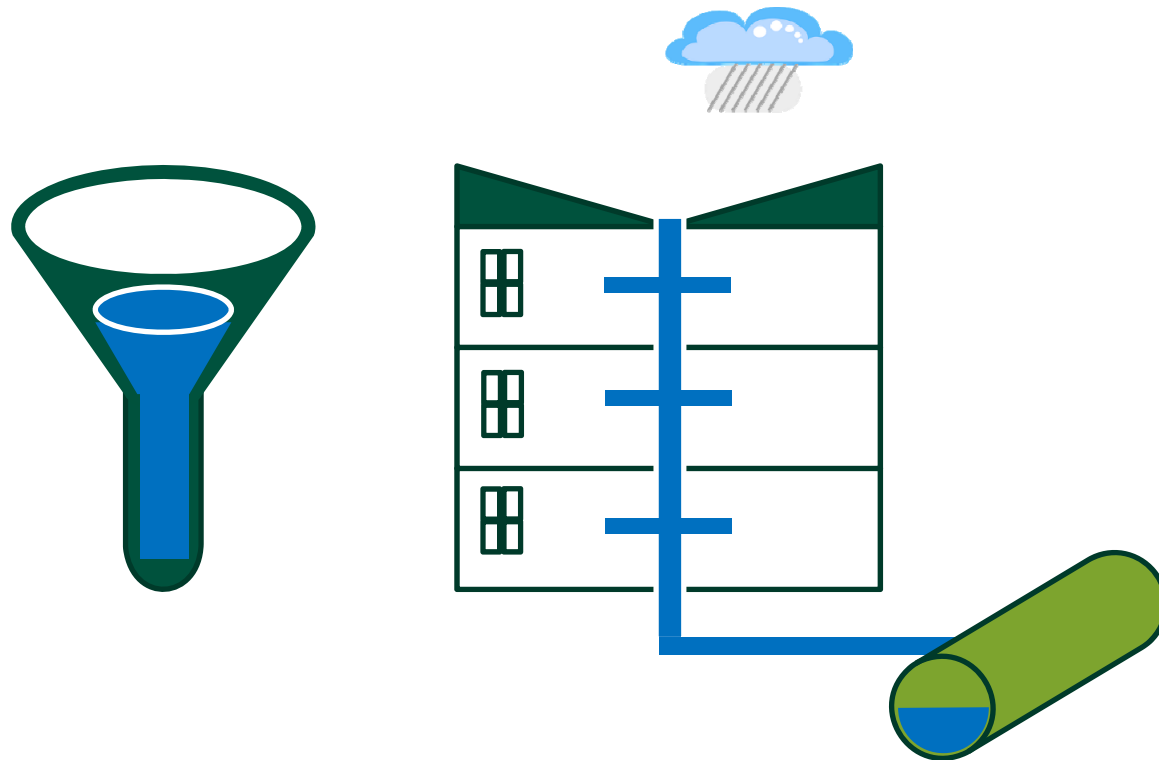
Ejerforeningen Domus Vista Park III



Projektmål:

1. Reducere effekterne af skybrud både lokalt for DVPIII og for det relevante opland på Frederiksberg.
2. Projektet balancerer hensynet til beboerne i området med hydrauliske muligheder.

Udfordringen for den enkelte



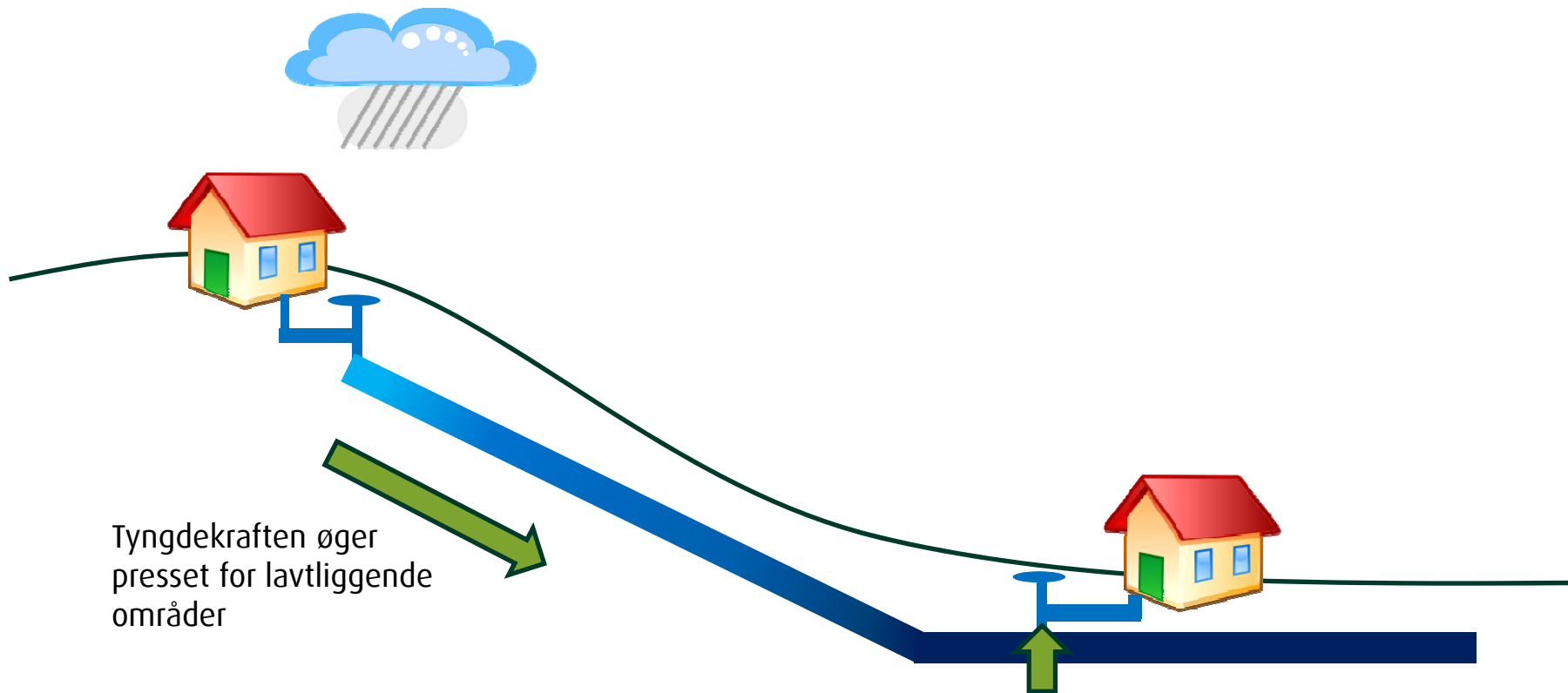
Dagligdagsregn

Samlet udfordring

Når vand fra taget ikke kan komme i kloak, vil det trykkes ud i toiletter mv.

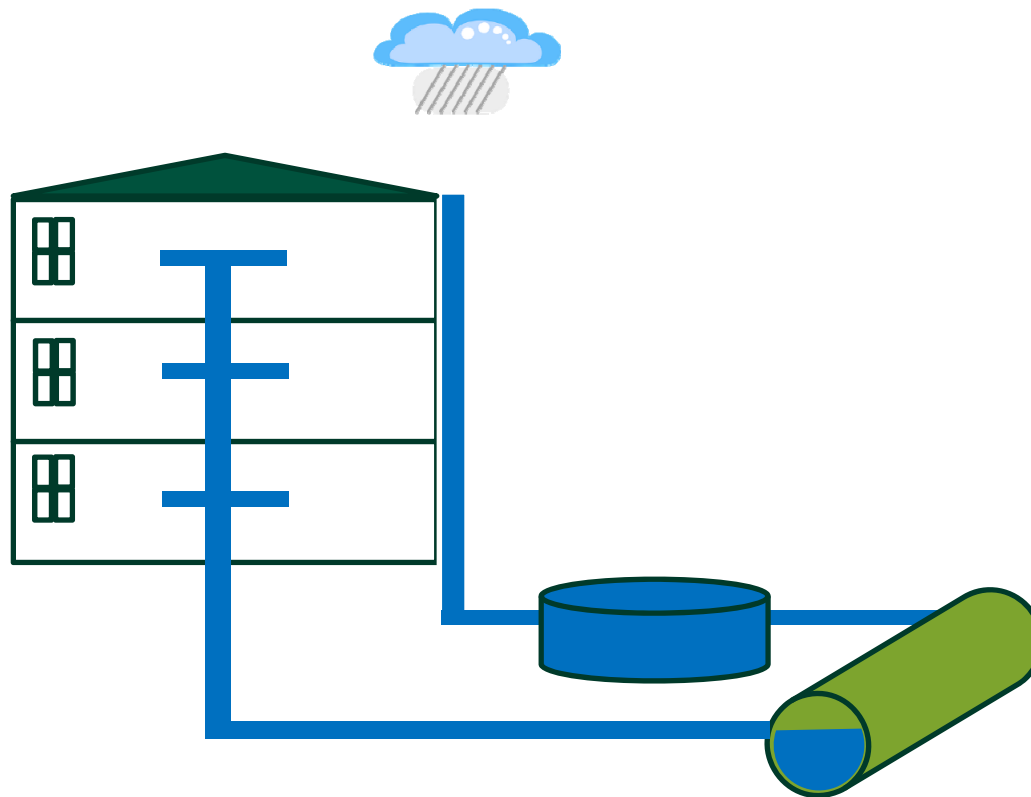


Udfordringen for systemet



Løsningsforslag

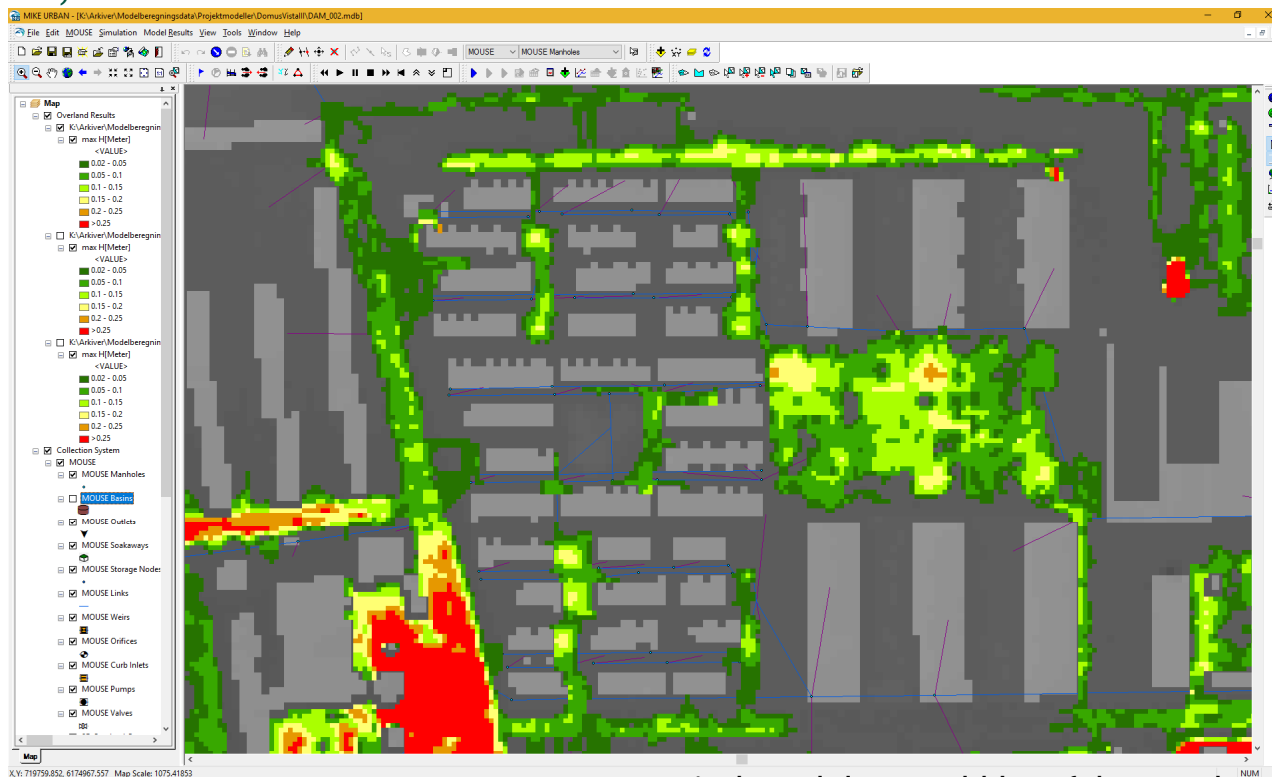
Hvis regnvand fjernes fra
indre afløb lettes presset



Modelsimulering: Status

Vejledende

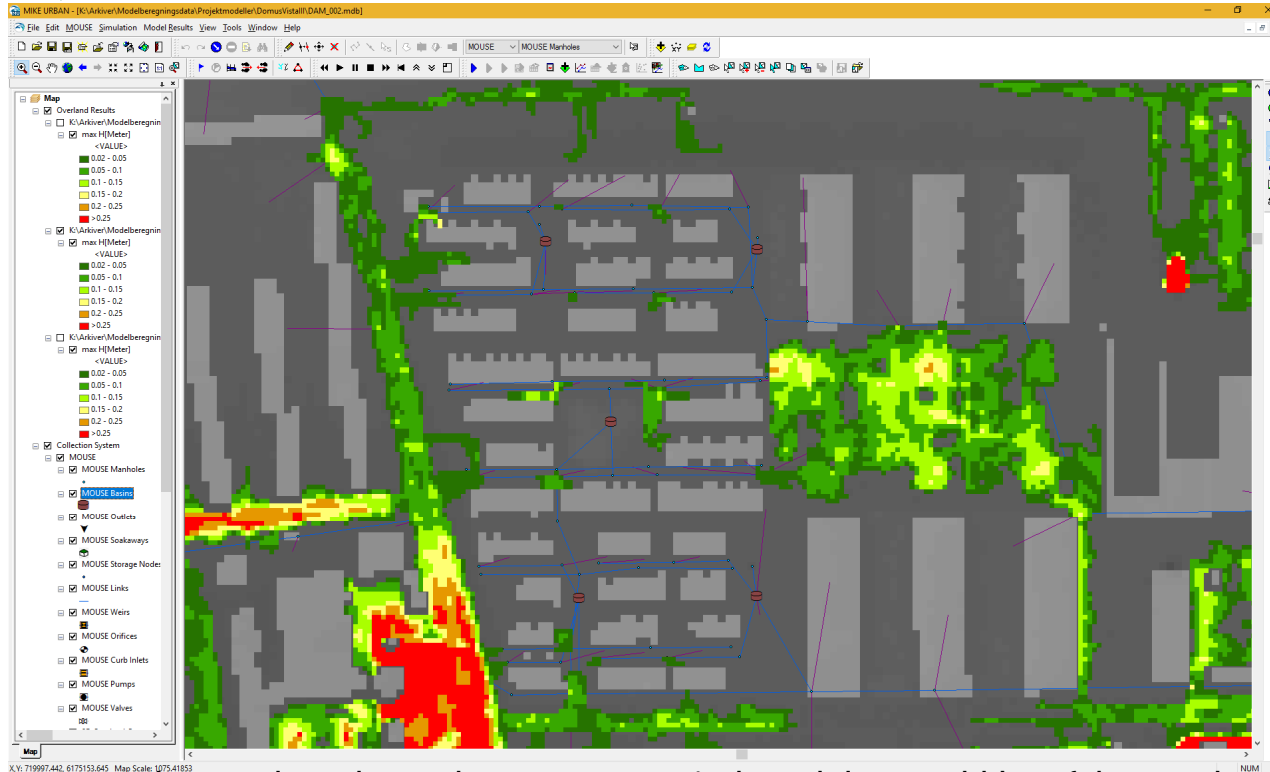
Ejerforeningen Domus Vista Park III



Status - 100-årshændelse med klimafaktor, 24h

Modelsimulering: Effekt af klimaprojekt

Vejledende

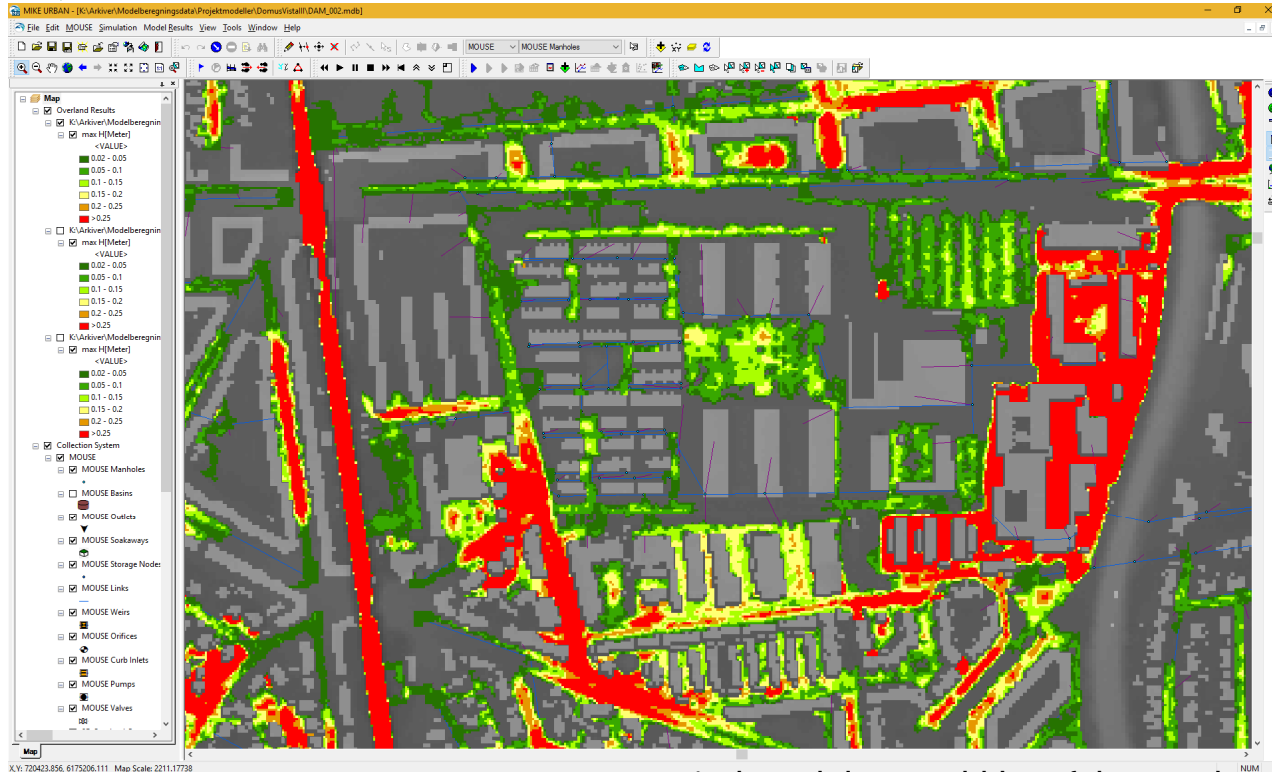


Plan med render og bassiner - 100-årshændelse med klimafaktor, 24h

Modellsimulering: Status

Vejledende

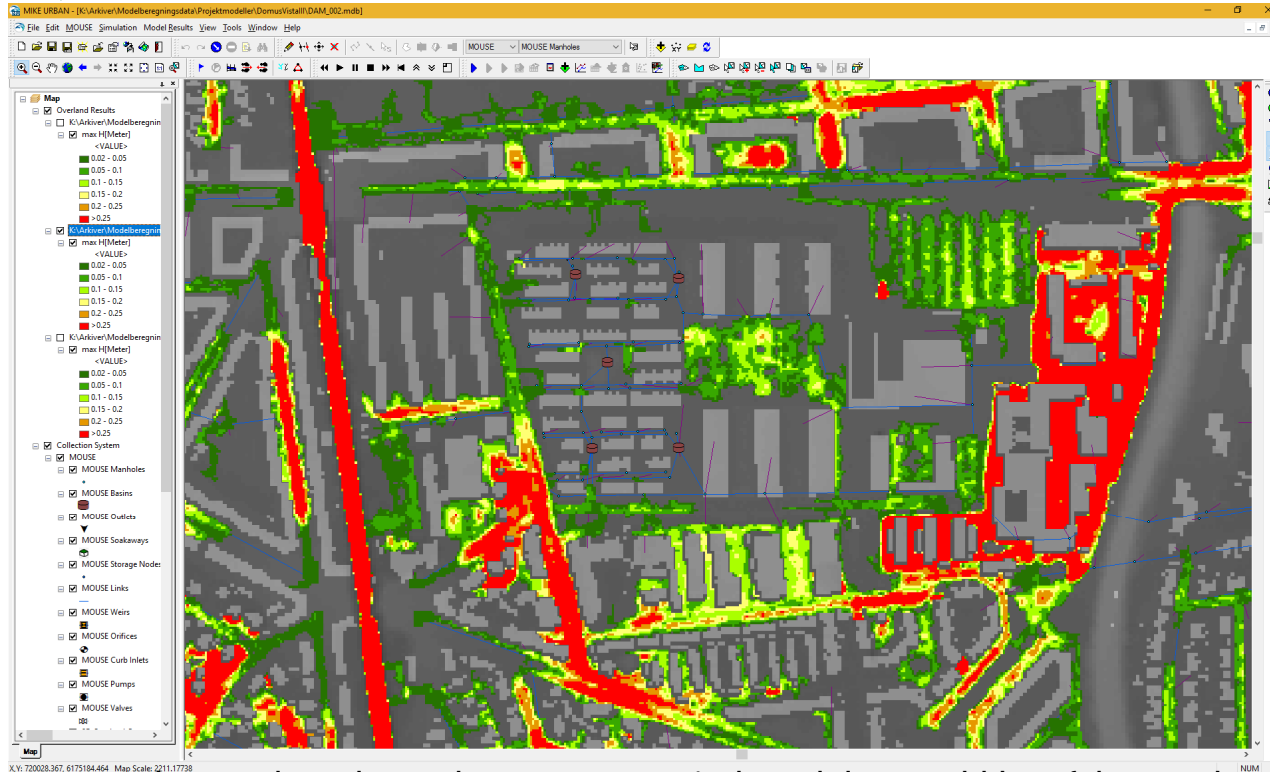
Ejerforeningen Domus Vista Park III



Status - 100-årshændelse med klimafaktor, 24h

Modelsimulering: Effekt af klimaprojekt

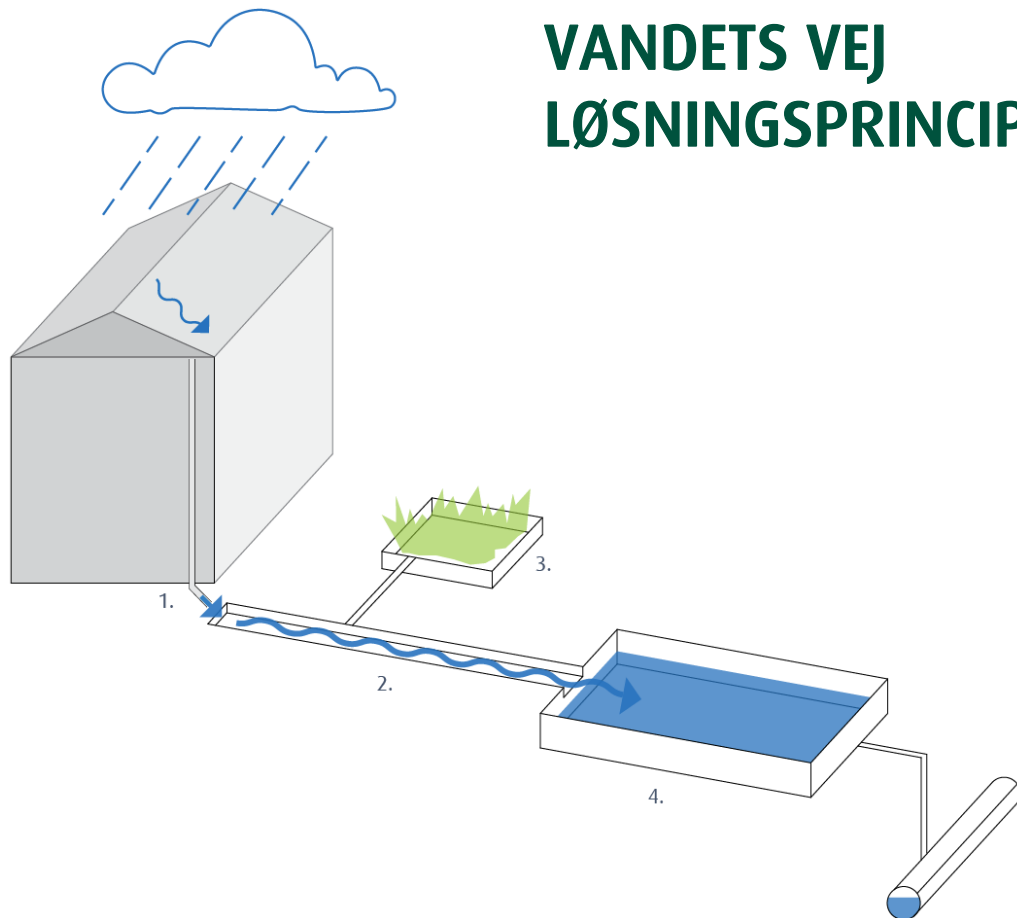
Vejledende



Plan med render og bassiner - 100-årshændelse med klimafaktor, 24h



VANDETS VEJ LØSNINGSPRINCIPPER

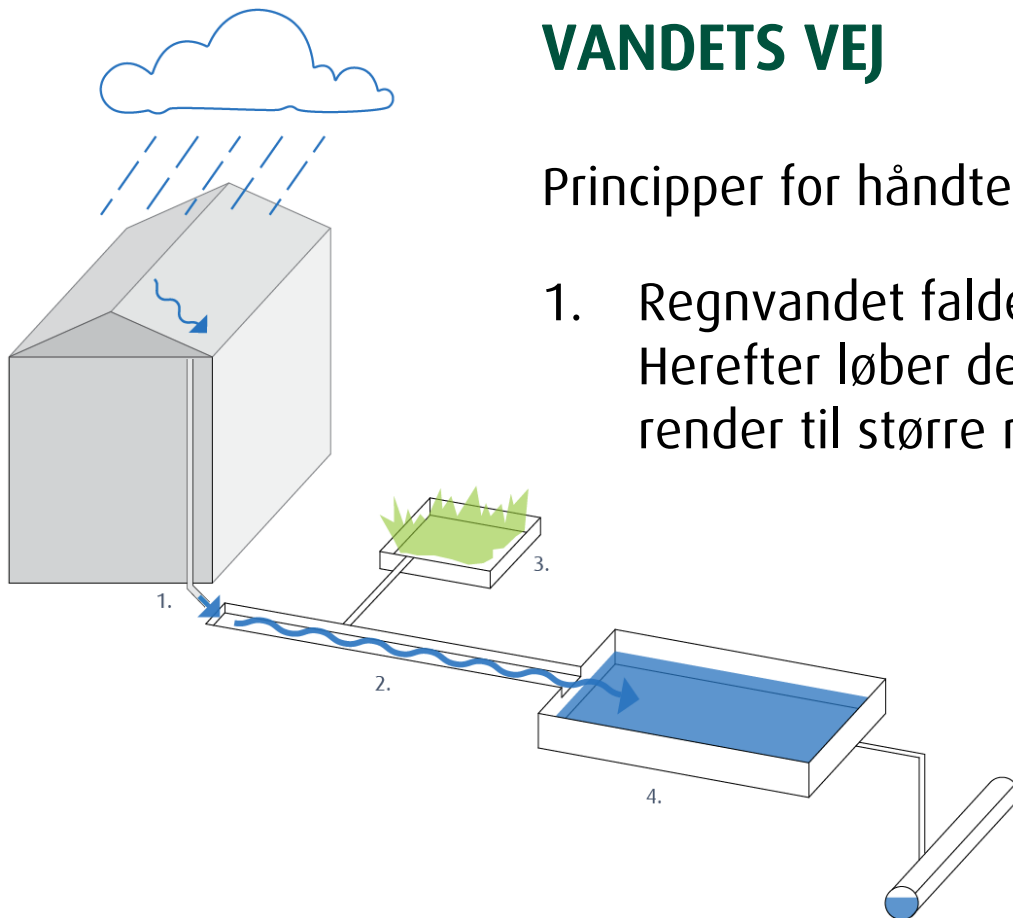




VANDETS VEJ

Principper for håndtering af regnvand

1. Regnvandet falder på tage og terræn.
Herefter løber det via tagedløb og mindre render til større render i eller langs stierne.

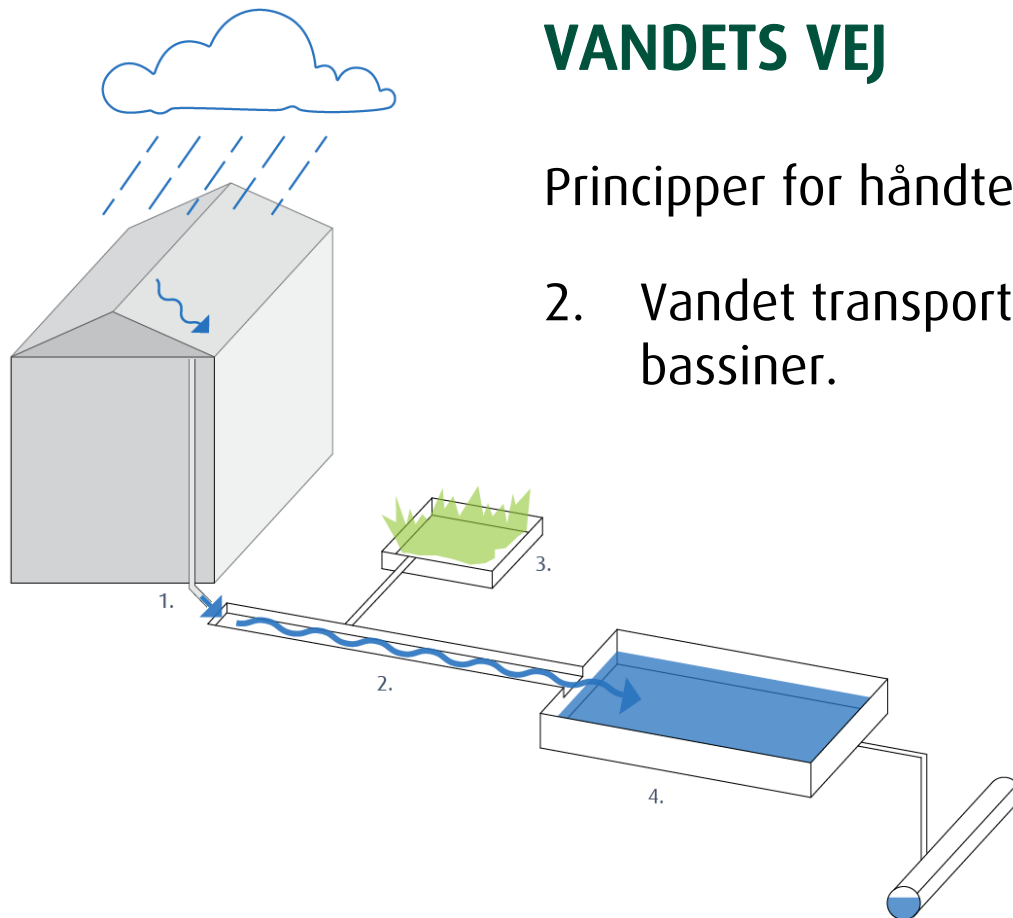




VANDETS VEJ

Principper for håndtering af regnvand

2. Vandet transporteres via render i stierne til bassiner.

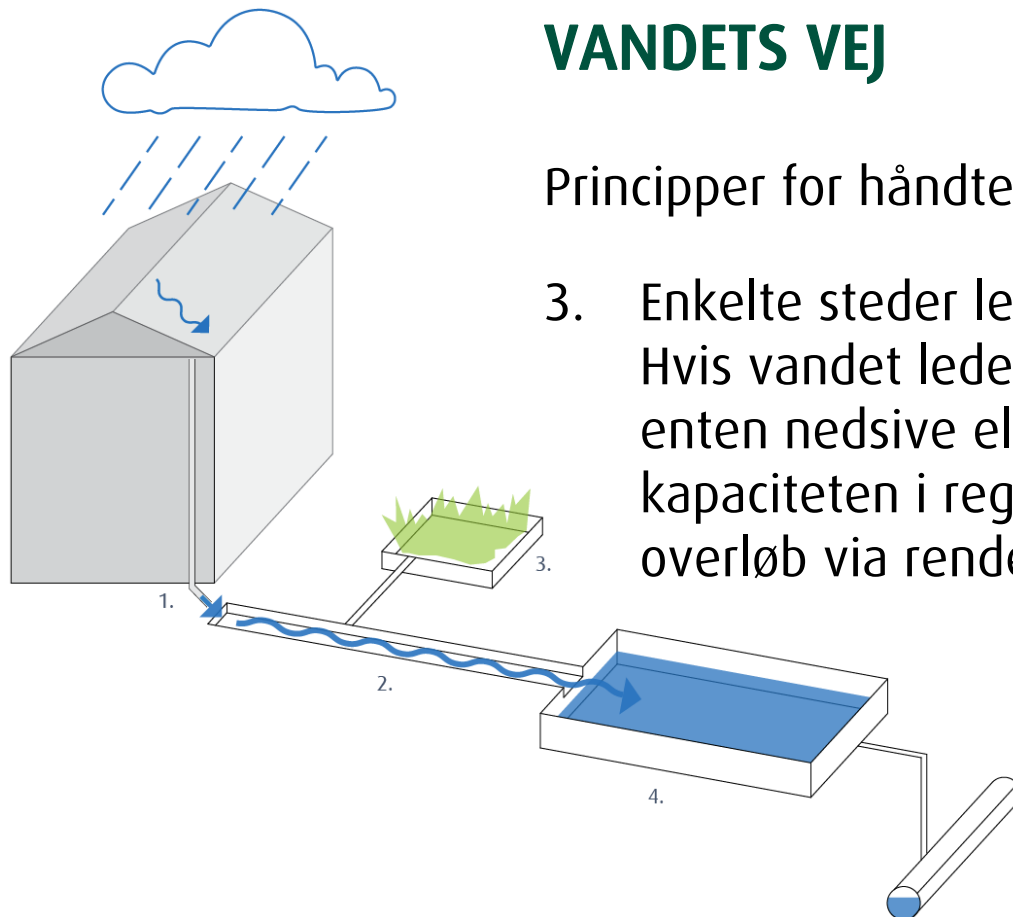




VANDETS VEJ

Principper for håndtering af regnvand

3. Enkelte steder ledes tagvandet til et regnbed. Hvis vandet ledes til regnbed, vil vandet enten nedsive eller fordampe. Når kapaciteten i regnbedet er fyldt, vil der være overløb via render til bassiner.

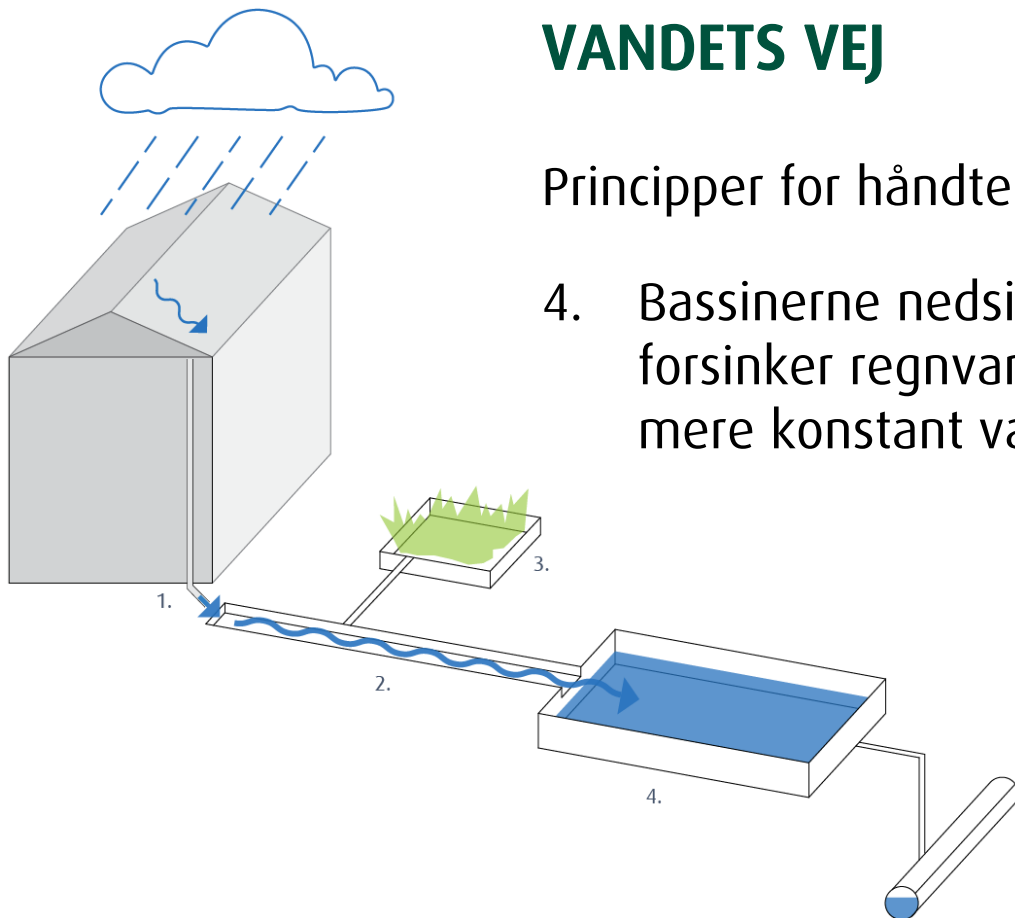




VANDETS VEJ

Principper for håndtering af regnvand

4. Bassinerne nedsiver, opmagasinerer og forsinker regnvand og leder en mindre og mere konstant vandstrøm ud i kloaksystemet.

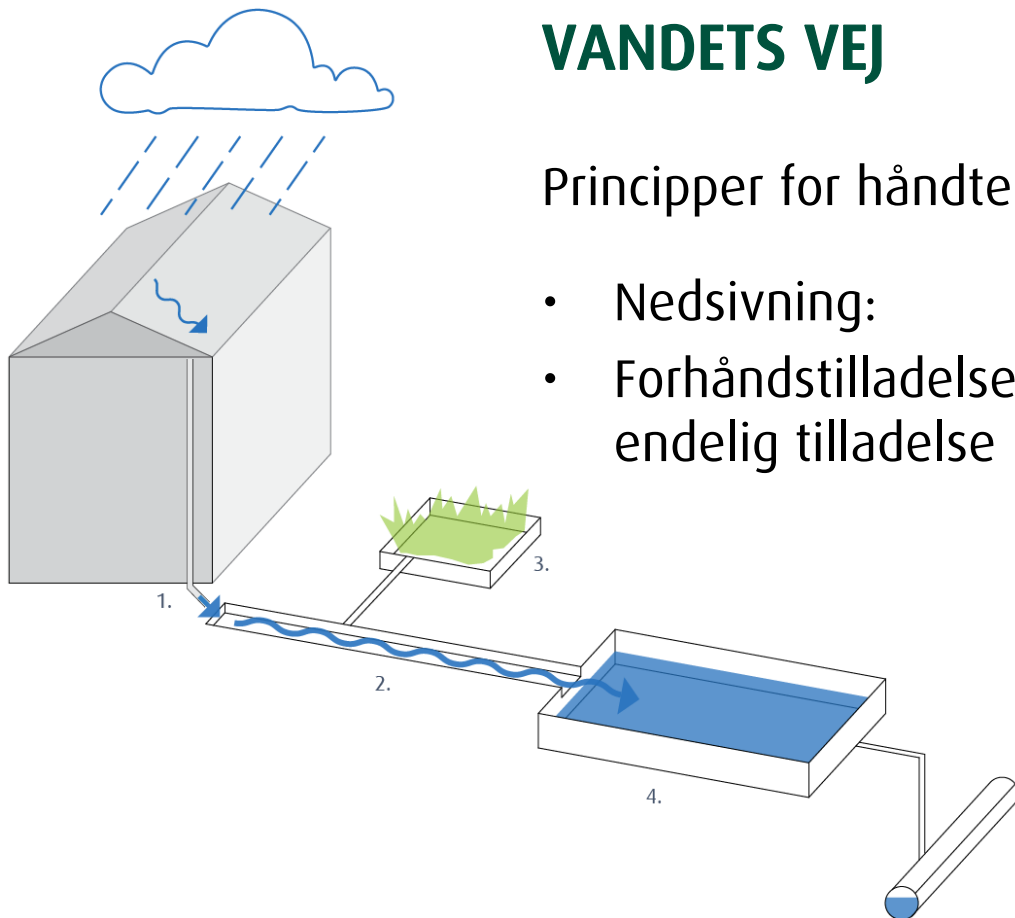




VANDETS VEJ

Principper for håndtering af regnvand

- Nedsivning:
- Forhåndstilladelse givet fra kommunen, endelig tilladelse kræves





DISPOSITION AF LØSNINGER

- Rende samler tagvand fra to rækker
- 5 centrale forsinkelsesbassiner med nedsivning
- Enkelte regnbede søges etableret på 'strøget'

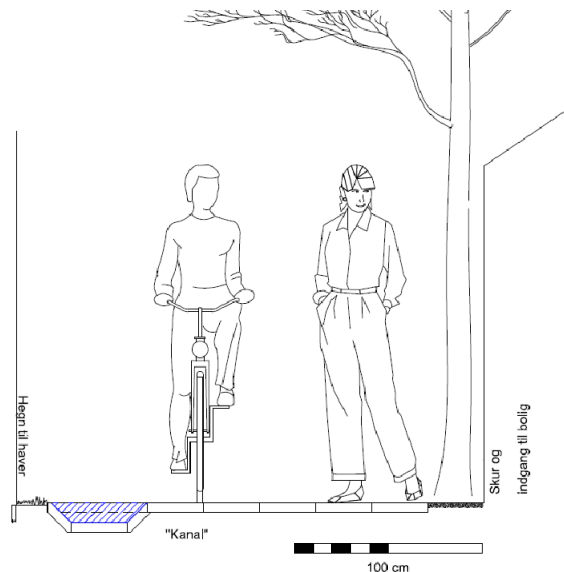
-  Rende, stor
-  Rende, lille
-  Regnvandsledning
-  Bassin
-  Regnbed

Principper for den overordnede linjeføring og disposition af løsninger på DVPIII's område, som det ser ud på nuværende tidspunkt i processen.

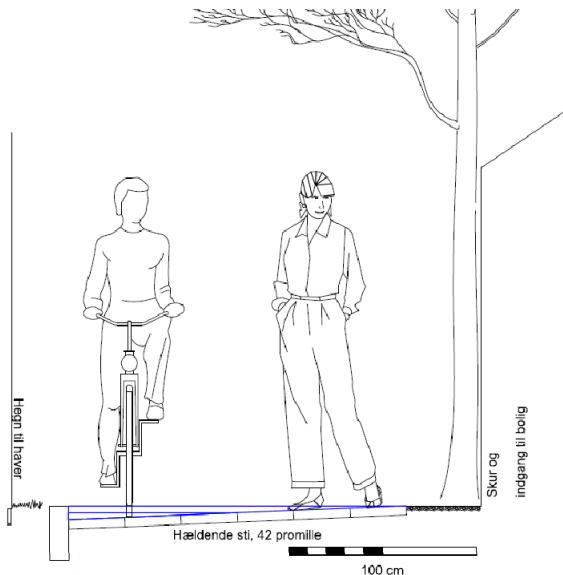
LØSNINGSPRINCIPPER - RENDER

- Render langs stier

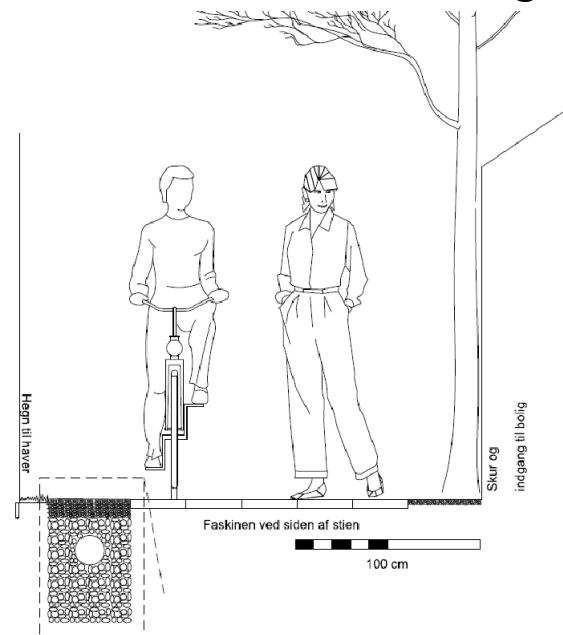
Traditionel rende



Hælende sti



Rende med nedsivning



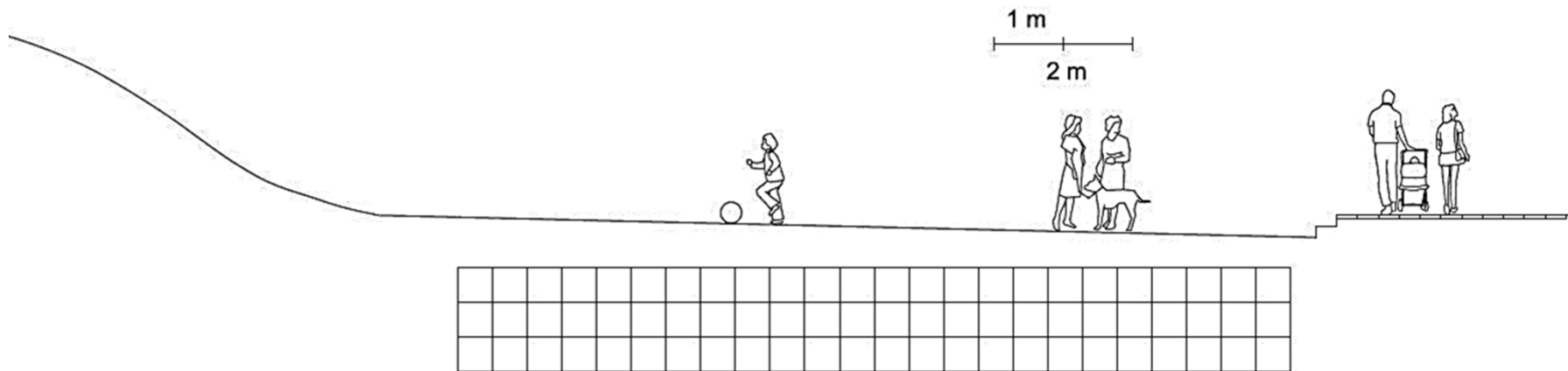
LØSNINGSPRINCIPPER - PLÆNEN

Ejerforeningen Domus Vista Park III



- Bassinudformning

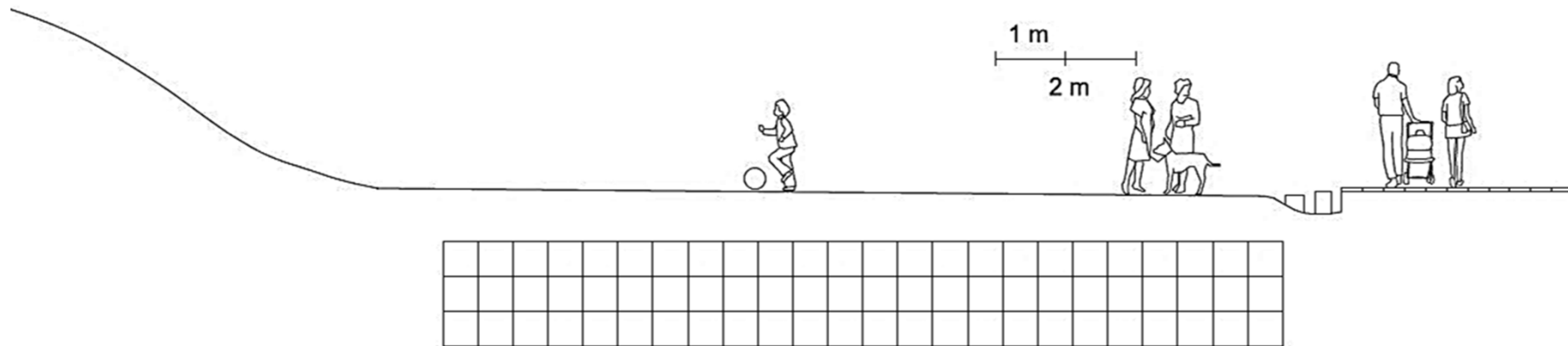
Græsplæne med bassin i terræn samt under Plænen



LØSNINGSPRINCIPPER - PLÆNEN

- Bassinudformning

Græsplæne med grøft og bassin i terræn samt under Plænen



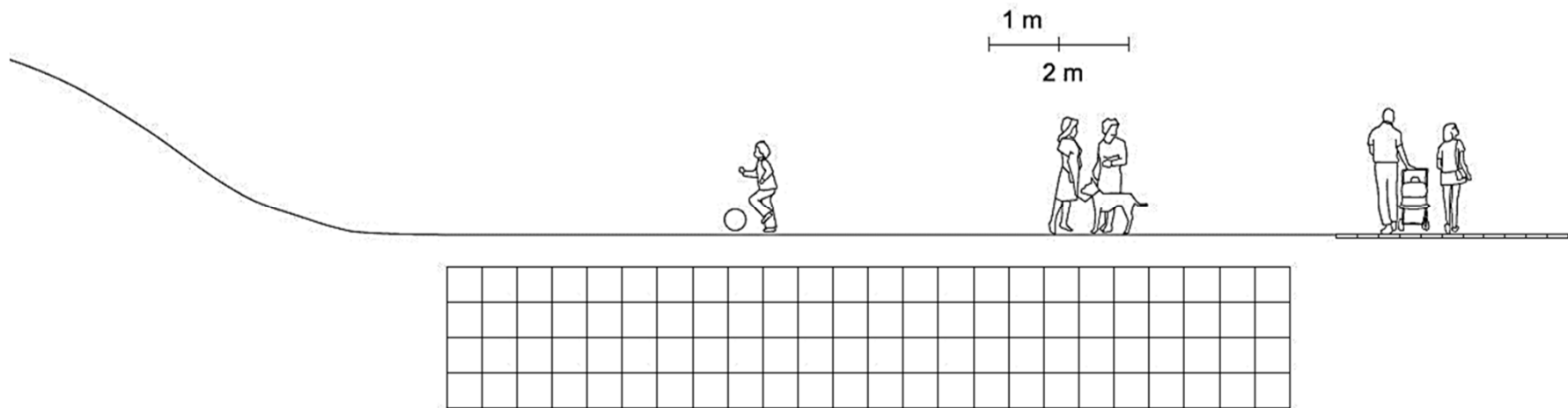
LØSNINGSPRINCIPPER - PLÆNEN

Ejerforeningen Domus Vista Park III



- Bassinudformning

Græsplæne som den er nu, med bassin under plænen

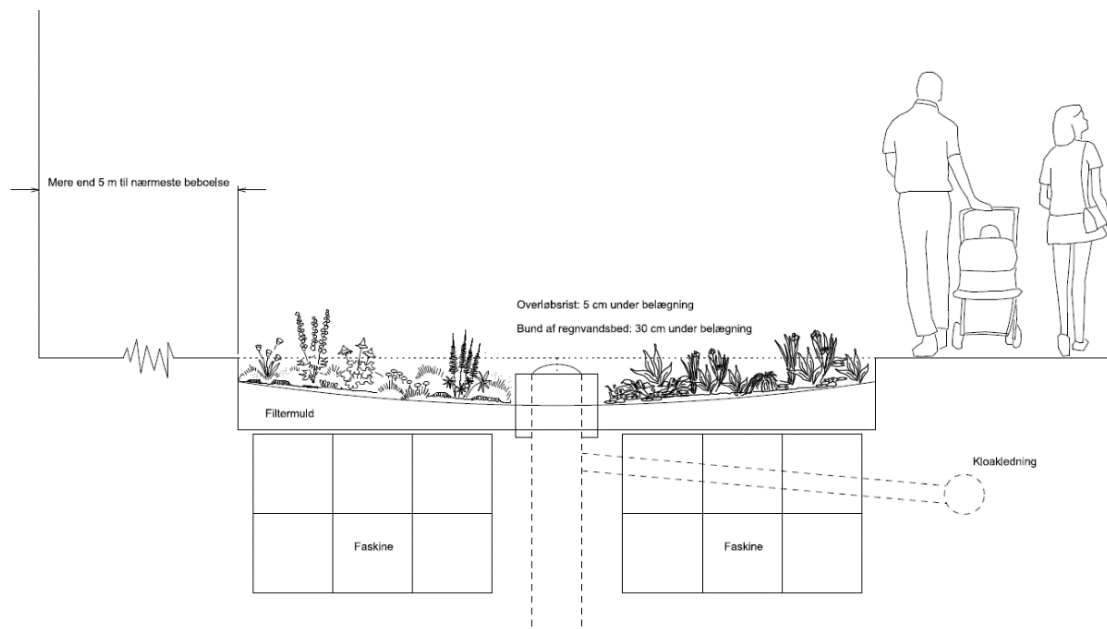


LØSNINGSPRINCIPPER – REGNBEDE

Ejerforeningen Domus Vista Park III



- Regnbed med planter

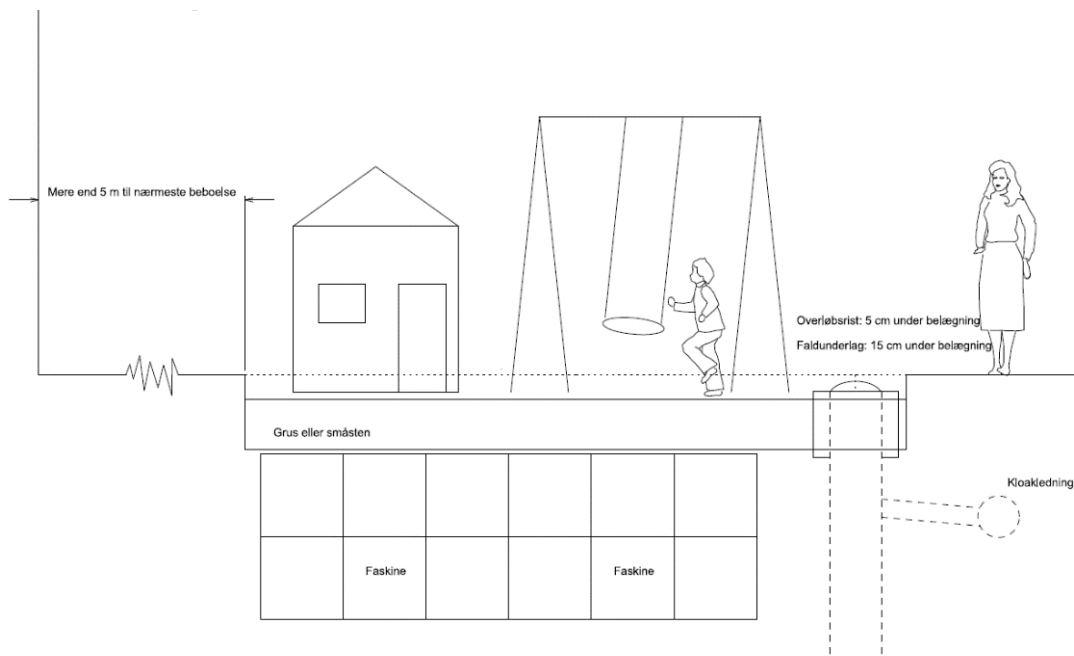


LØSNINGSPRINCIPPER – REGNBEDE

Ejerforeningen Domus Vista Park III



- Regnbed med grus eller småsten



WORKSHOPS OM LØSNINGSPRINCIPPER

Udformning af løsninger

Ejerforeningen Domus Vista Park III



- Hvilke behov og ønsker har I som ejere for brugen af de forskellige områder. Hvad skal de kunne bruges til?
- Fokus for dialogen er overfladeløsningernes udformning - ikke tekniske specifikationer.
- Bassiner under P-pladser teknisk projekt, ikke med i workshops.
- Jeres input fra mødet vil blive taget med i den videre proces. Frederiksberg Forsyning vil sammen med bestyrelsen forsøge at få økonomi, ønsker og hydraulik til at gå op i en højere enhed.

WORKSHOPS

- Render
- Regnbede
- Plænen

Ejerforeningen Domus Vista Park III



WORKSHOPS

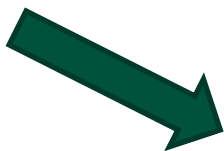
Ejerforeningen Domus Vista Park III



- Render
- Regnbede
- Plænen



Christian + Tim



Henrik + Tine



Maria + Helge

20.15 - Plenum

Ejerforeningen Domus Vista Park III



- Opsamling fra workshops
 - Spørgsmål og fælles diskussion
 - Afrunding
-
- Alle løsninger vurderes på plancher
 - Eventuelle yderligere spg./kommentarer på planche
 - Mini-evaluering

