Grønne Veje i GF Kløverbladet

Projektleder Mathias Pape

PKP Regnvandsteknik

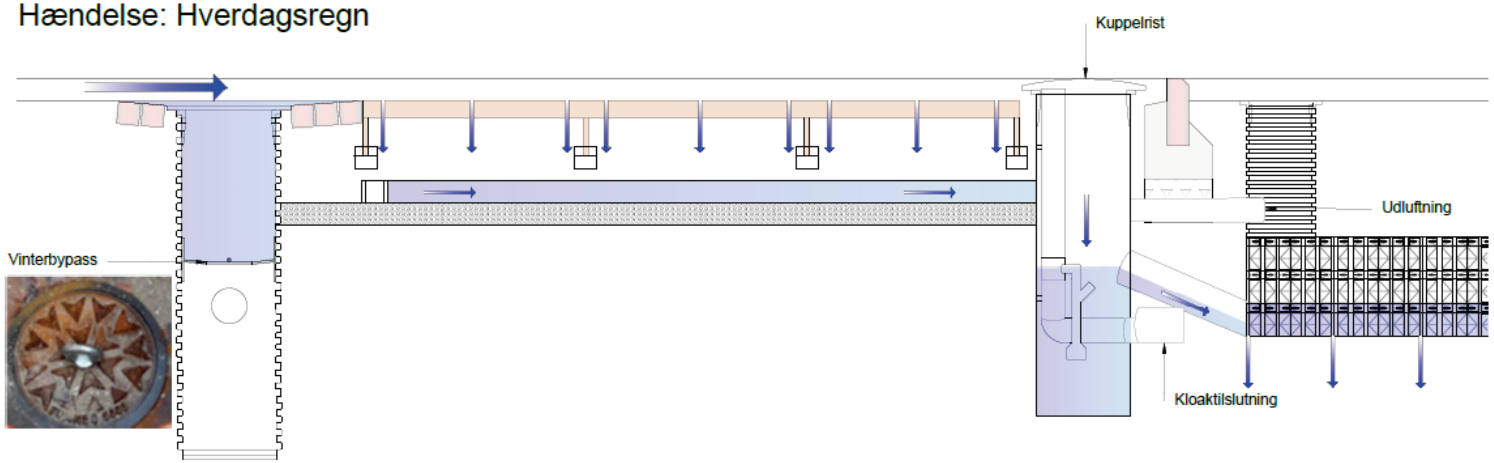
Hvad er grønne veje / vejbede?

- På grønne veje håndteres regnvandet lokalt i sænkede bed kaldet vejbede. Under bedene er faskiner som giver ekstra kapacitet.
- Grønne veje blev i skybrudsplanen fra 2012 besluttet som ét af flere tiltag til håndteringen af øgede mængder nedbør pga. klimaændringer i Københavns Kommune.
- Regnvandet nedsives eller forsinkes på sin vej til kloaksystemet og herved reduceres risikoen for overbelastning af kloakken og oversvømmelser.
- De grønne veje er en samfundsøkonomisk billigere måde at håndtere regnvandet i byen sammenlignet med traditionelle løsninger.



Hvordan fungerer et vejbed?

Periode: Sommer
Vinterbypass: Lukket
Hændelse: Hverdagsregn

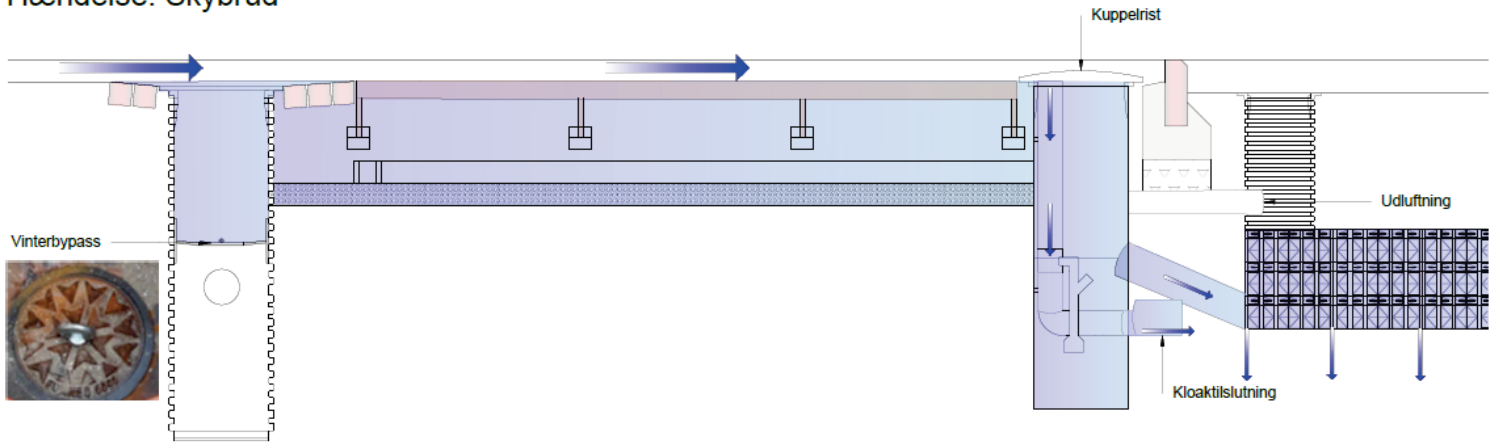




Billede: Gottlieb A/S

Hvordan fungerer et vejbed?

Periode: Sommer
Vinterbypass: Lukket
Hændelse: Skybrud

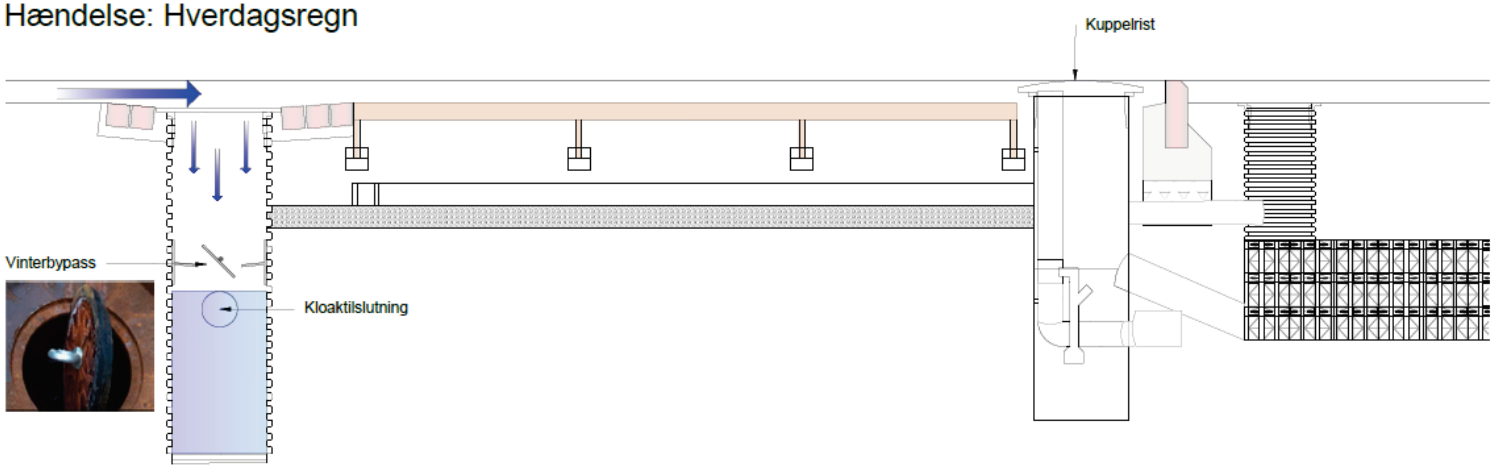




Billede: Gottlieb A/S

Hvordan fungerer et vejbed?

Periode: Vinter
Vinterbypass: Åben
Hændelse: Hverdagsregn





Billede: Gottlieb A/S

Historikken i jeres forening

- Det blev vedtaget på generalforsamling i 2017 at gå videre med grønne veje.
- Siden da er der blevet videreudviklet på vejbedene.
- Det endelige projekt er nu blevet godkendt af kommunens vej- og miljømyndighed.

Projekt grønne veje i GF Kløverbladet

- Etablering af 15 vejbede på vejene
- Etablering af 2 vejbede på eksisterende grønne flader
- Nedlægning af 2 eksisterende vejbump
- Etablering af 6 nye bump og udvidelse af 30 km/t zonen
- 6 vejtræer flyttes

Vi forventer opstart primo 2024

Projektet udføres og betales af HOFOR som efterfølgende ejer og drifter vejbedene. Projektet er derfor omkostningsneutralt for grundejerforeningen.

Fordele og ulemper for jer

Fordele:

- Bidrager til klimasikring af jer og resten af byen
- Øget og gratis trafiksikkerhed (bump)
- Øget bynatur og køling

Ulemper:

- I mister parkeringspladser (ca. 20 stk.)
- Der vil være gener under byggeriet som vil tage ca. 3-4 måneder





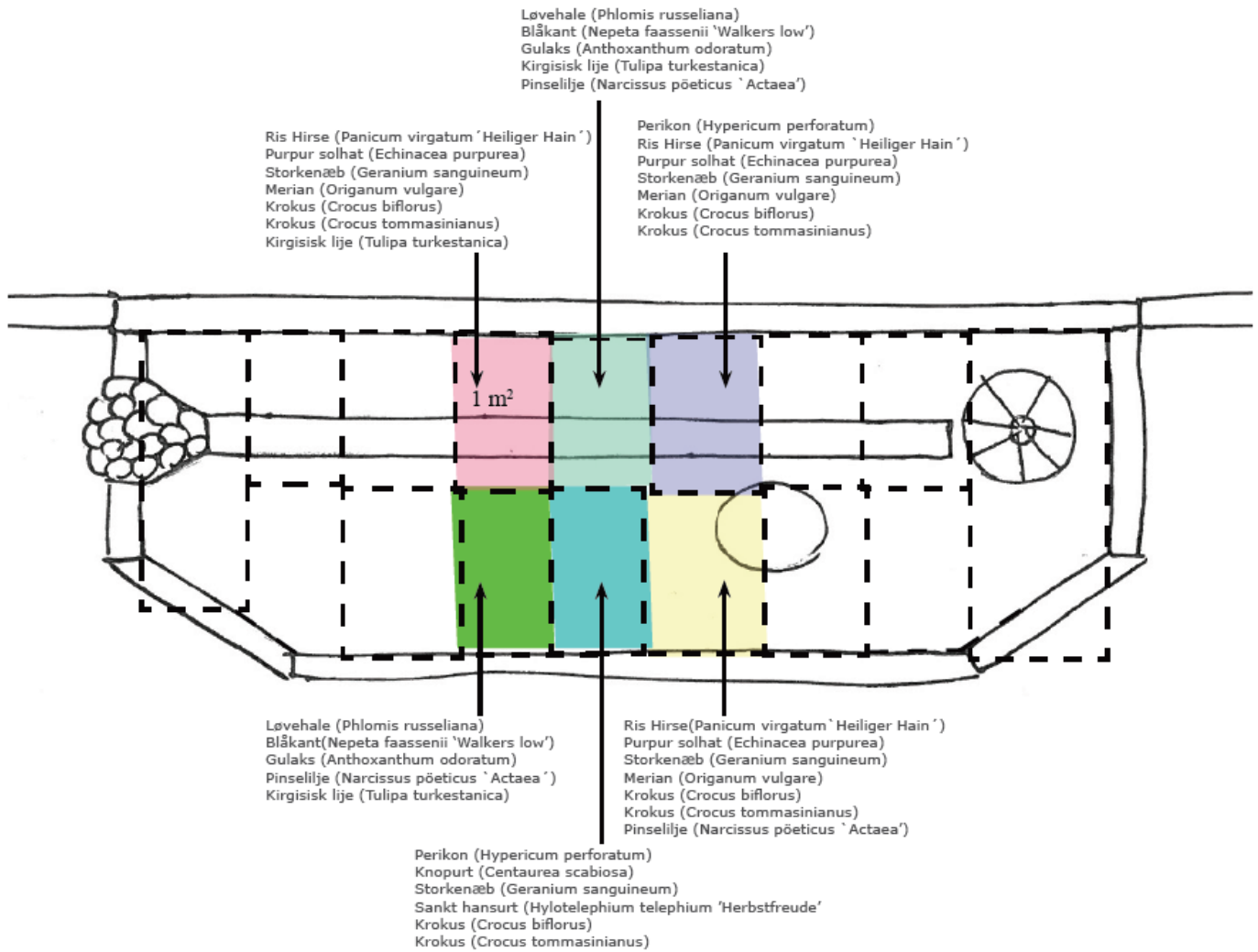


Spørgsmål?

6 m²

Planteprincip 1

Hvert vist felt er svarende til 1m2. I de forskellige felter sættes stauderne i små grupper i mellem hinanden. Herefter udfyldes felterne med de bunddækkende urter og løg. Planterne må ikke vælte ud på hverken fortov eller kørebane - vegetation der har tendens til at vokse højt og bredt - heriblandt Phlomis og Nepeta, skal derfor ikke stå tættest på kantsten. Derimod vil Geranium, der vokser lavt og bredt, være god her.
I forhold til trafiksikkerhed må vegetationen opnå en max højde på 80cm. 16 planter pr. m2.
Græs sættes i små grupper og ikke på linje.



Stauder:
4 stk Perikon (Hypericum perforatum)
6 stk Ris Hirse (Panicum virgatum `Heiliger Hain´)
4 stk Gulaks (Anthoxanthum odoratum)
6 stk Purpur solhat (Echinacea purpurea)
6 stk Løvehale (Phlomis russeliana)
2 stk Knopurt (Centaurea scabiosa)
5 stk Sankt hansurt (Hylotelephium telephium 'Herbstfreude'

Bunddække
9 stk Storkenæb (Geranium sanguineum)
10 stk Merian (Origanum vulgare)
10 stk Blåkant (Nepeta faassenii 'Walkers low')

Løg
8 stk Krokus (Crocus biflorus)
8 stk Krokus (Crocus tommasinianus)
9 stk Pinselilje (Narcissus pöeticus `Actaea')
9 stk Kirgisisk lije (Tulipa turkestanica)

Planteprincip 2

Planteprincippet består af tre kranse. Yder-kransen, der går helt ud til kantstenene, består af Geranium som bunddække og hist og her bliver der sat Kalimeris inicisa. Midter kransen i mellem kantsten og transport rende, består af Nepeta som bunddække og Calamagrostis samt Echinops som solitære stauder, der bliver sat i små grupper. Kransen eller leddet, tættest på transport renden, består af Salvia. I alle kranse eller led, bliver der også sat forårsblomstrende løg.
16 planter pr. m2. Græs sættes i små grupper og ikke på linje.

Stauder:
6 stk Havesandrør (Calamagrostis acutiflora 'Overdam')
3 stk Japansk Aster (Kalimeris inicisa 'alba')
7 stk Blå tidselkugle (Echinops bannaticus)

Bunddække
10 stk Blålilla Salvie (Salvia nemorosa 'Ostfriesland')
13 stk Blåkant (Nepeta faassenii 'Walkers low')
21 stk Storkenæb (Geranium sanguineum)

Løg
9 stk Krokus (Crocus tommasinianus)
9 stk Krokus (Crocus biflorus)
9 stk Pinselilje (Narcissus pöeticus `Actaea')
9 stk Kirgisisk lije (Tulipa turkestanica)

