

INDHOLD

SIGNATURPROJEKTER - KLIMATILPASNING AF KØBENHAVN
CENTRALE ORD OG BEGREBER
VANDOPLANDE

København Vest og Frederiksberg Vest

- 1.1 Husumparken
- 1.2 Jyllingevej
- 1.3 Damhusengen
- 1.4 Damhussøen
- 1.5 Folehaven og Kirsebærhaven
- 1.6 Sjælør Boulevard

Bispebjerg, Ryparken og Dyssegård

- 2.1. Lersøparken
- 2.2 Ryparken

København Vest og Frederiksberg Vest

- 3.1 Bispeengbuen
- 3.2 Hans Tavsens Park
- 3.3 Skt. Jørgens Sø
- 3.4 Enghaveparken

Nørrebro

- 4.1 De Gamles By
- 4.2 Fælledparken
- 4.3 Fredens Park

Østerbro

- 5.1 Skt. Kjelds Plads
- 5.2 Strandboulevarden

Indre By

- 6.1 H.C. Andersens Boulevard
- 6.2 Sankt Annæ Plads

Amager og Christianshavn

- 7.1 Stadsgraven
- 7.2 Remiseparken
- 7.3 Greisvej

UDDRAG



SIGNATURPROJEKTER – KLIMATILPASNING AF KØBENHAVN



Borgerrepræsentationen har i 2013 og 2014 vedtaget alle skybrudskonkretiseringerne, der omfatter i alt 500 projekter fordelt på syv vandoplande. Teknik- og Miljøforvaltningen har peget på et antal signaturprojekter, der på forskellig vis har en særlig karakter.

Projekterne er valgt ud fra følgende hensyn:

- Høj synergi med andre bystrategier
- Høj synlighed
- Høj multifunktionalitet
- Høj synergi med anden planlægning
- Let at gennemføre
- Høj robusthed for ændrede klimaforudsætninger
- Merværdi for byens liv
- Lav miljøpåvirkning
- Lavt omkostningsniveau

Teknik- og Miljøforvaltningen inddrager i maj – juni 2014 lokaludvalgene for at give dem mulighed for at pege på de lokale projekter, de vurderer bør have status af signaturprojekter. Lokaludvalgenes bud på projekter kan vælges ud fra andre hensyn end dem, forvaltningen har opstillet. På den måde sikres, at den lokale viden og erfaring inddrages i den videre proces. Lokaludvalgenes forslag er ligestillet forvaltningens forslag og drøftes samlet på temamødet i TMU i august 2014.

I mappen er forvaltningens bud på 22 signaturprojekter samt et kort over projekternes placering.

CENTRALE ORD OG BEGREBER

SKYBRUD

Skybrud er et kortvarigt, men meget kraftigt regnvejr på mere end 15 mm nedbør på 30 minutter (DMI). Under skybruddet den 2. juli 2011 faldt der op mod 100 mm på en time.

HVERDAGSREGN

Der skelnes mellem hverdagsregn og skybrud, da løsninger til håndtering af hverdagsregn og skybrudsregn er meget forskellige. Nedsivning af regnvand i en gård kan være fint til hverdagsregn, men dur ikke til håndtering af skybrudsregn, hvor regnen vil flyde over.

VANDOPLAND

København er blevet delt op i syv vandoplande, som adskiller sig fra den traditionelle bydelsopdeling. Opdelingen er sket ud fra en analyse af byens topografi (højdeforskelle, bygninger mv.) og de veje, som vandet naturligt løber ad, når der er vand på overfladen. På den måde har man indkredset syv områder, hvor man stort set kan håndtere vandet indenfor området, evt. med udledning gennem et andet område.

SKYBRUDSVEJ

En skybrudsvej transporterer og bortleder regnvand på overfladen i et styret og kontrolleret forløb, så der ikke sker skader under vandets bortledning. Skybrudsvejen vil i den daglige drift af byen typisk indgå som transportvej for biler, cykler og for gående. Anlæggets funktion som skybrudsvej sker ved stærk eller vedvarende regn, og når det eksisterende kloaksystems kapacitet er opbrugt, og regnvandet begynder at stuve op på overfladen.

FORSINKELSESVej

En forsinkelsesvej indgår som en sikker, styret og kontrolleret forsinkelse af regnvandets vej til kloakken. Det er et udpeget forløb, hvor der er plads til at udforme og indrette steder, hvor regnvandet naturligt opstaves og tilbageholdes. Formålet er at holde så meget regnvand ude af kloaksystemet som muligt.

FORSINKELSESPADS

En forsinkelsesplads er et veldefineret areal, hvor regnvand kan opmagasineres i kortere tid. Forsinkelsespladsen bruges til at holde regnvandet på overfladen. Forsinkelsespladsen fungerer som et traditionelt regnvandsbassin, som kun anvendes under skybrud, hvor vandet kortvarigt kan holdes tilbage. Vand til og fra pladsen er styret. Bassinet tømmes kontrolleret ved at lede vandet til kloaksystemet eller direkte til en sø, havnen eller et vandløb.

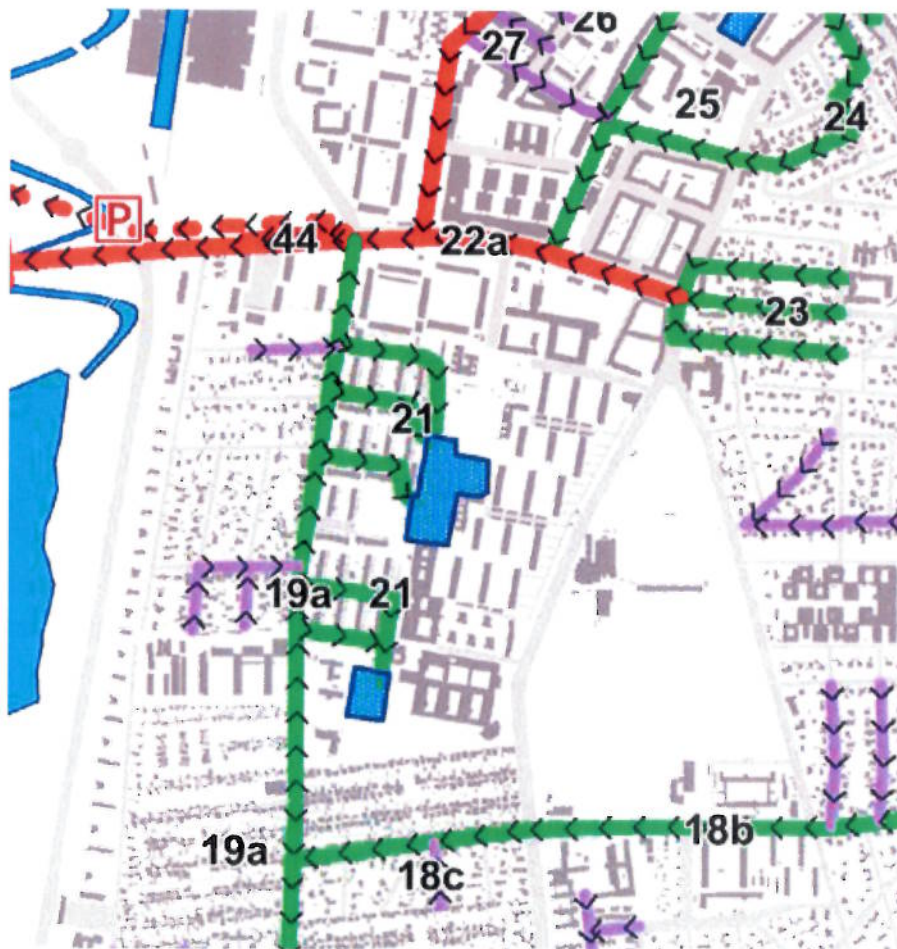


BASSIN I REMISEPARKEN



Projektet har til formål at lave et stort bassin, der via nogle store render kan aflaste Røde Mellevej under oversvømmelser. Bassinet kan give nogle oplagte synergieffekter med de øvrige områdefornyelsesinitiativer, der foregår i kvarteret. Området har været omfattet af en boligsocial helhedsplan siden 2007, der sigter mod at forbedre forholdene i området og dets omdømme. Med projektet kan visse områder mellem husene få et kvalitetsløft og på den måde bidrage til at skabe et nyt og interessant rekreativt område i bydelen, der både tilgodeser beboere, natur, dyreliv og nuværende aktiviteter.

Der er meget frie rammer for udformning og anvendelse af bassinet, som fx kan udformes som en sø eller lignede. Bassinet kan samtidig bruges som opsamlingsbassin for separeret regnvand i boligområderne, som står over for en reovering af deres kloaksystem. Samlet set vil et bassin være en både billig og relativ ukompliceret måde at klimatilpasse området på.



Planforslaget viser, hvordan skybrudsvand fra Røde Mellevej kan ledes mellem bebyggelsen og ind i Remiseparken.



Gærdebred

Nålemagerstien

Oldensti

Røde Mellemvej

Knapmagerstien

Hattemagerstien

Røde Mellemvej

Kurvmagerstien

Remisevej

Hjulmagerstien

Stolemagerstien

Urmagerstien

Røde Mellemvej



KØBENHAVNS KOMMUNE

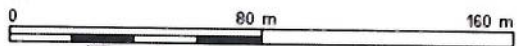
Forslag til regnvandsbassin

Målforshold

1:2300

Dato

27-05-2014



© Københavns Kommune, Kort og data er vejledende.