



SØNDRE HAVN – GRØN BYUDVIKLING KLIMASIKRING, BÆREDYGTIGHED OG FÆRDSEL

HVORFOR GRØN BYUDVIKLING? BYLIV - BÆREDYGTIGT OG KOST-EFFEKTIVT





EKSEMPLER PÅ BÆREDYGTIG BYUDVIKLING



01
Trekroner,
Roskilde

02
Hammarby Sjöstad,
Stockholm

03
Kanalbyen,
Fredericia

04
Nordhavnen,
København

PRINCIP FOR REGNVANDSHÅNDTERING

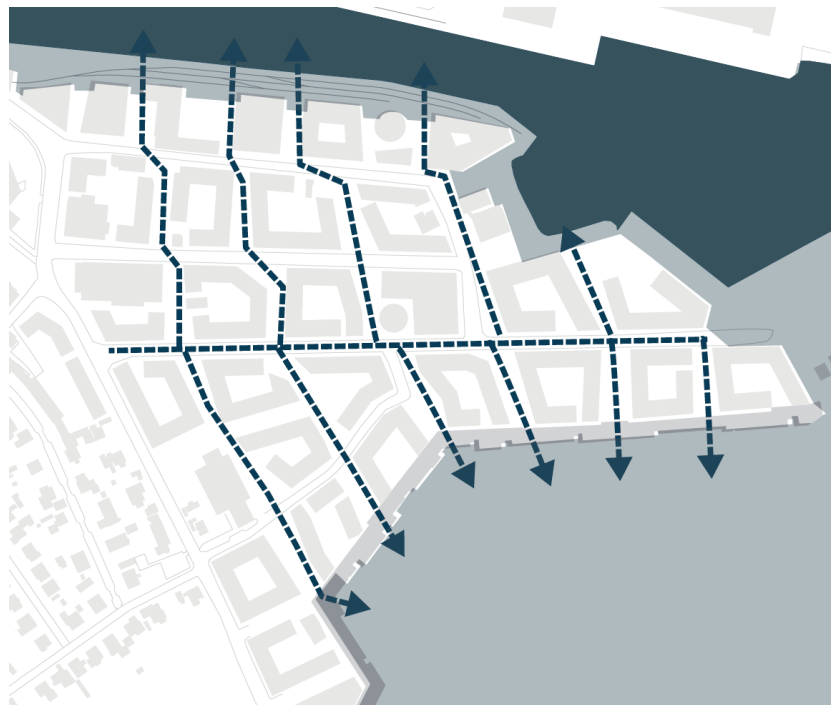
Regnvandshåndteringen er robust og kost-effektivt tilpasset fremtidigt klima - Sikret til en 100 års hændelse

Regnvand afledes på terræn

Udledes til havn og strandeng

Regnvandet fra veje renses i vejbede

Vandelementer udgør rekreative og æstetiske elementer



PRINCIP FOR KLIMASIKRING

Klimasikring mod stormflod indtil en 100 års hændelse i et fremtidigt klima

Sikret mod kombination af stormflod og regn

Klimasikringen er en del af landskabs- og byrumsarkitektur

Tilpasses eksisterende byggerier og natur

Forberedt for sammenhæng med sikring af eksisterende by



PRINCIPPER FOR ALMINDINGER FUNKTION, LANDSKAB OG REGNVAND



Almindingerne

01
Tilgængelighed

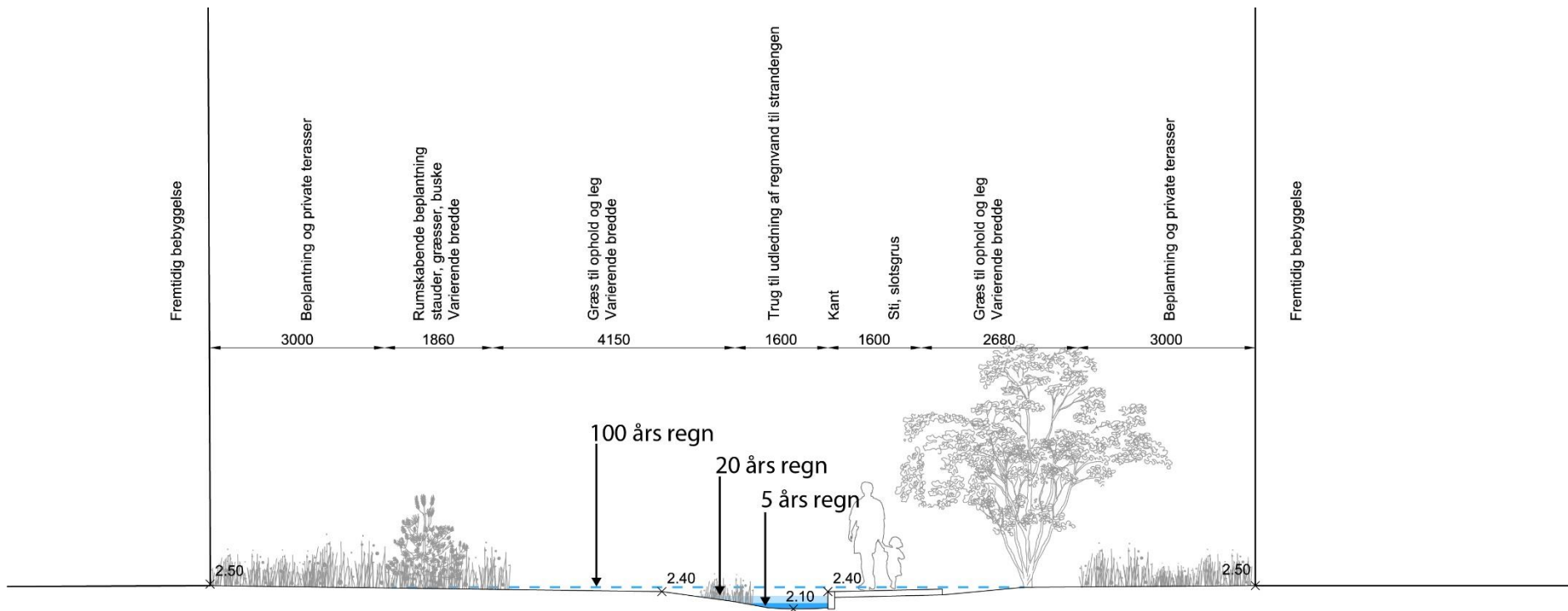
02
Regnvand

03
Ophold og leg

04
Belysning

05
Byggerier og
randzoner

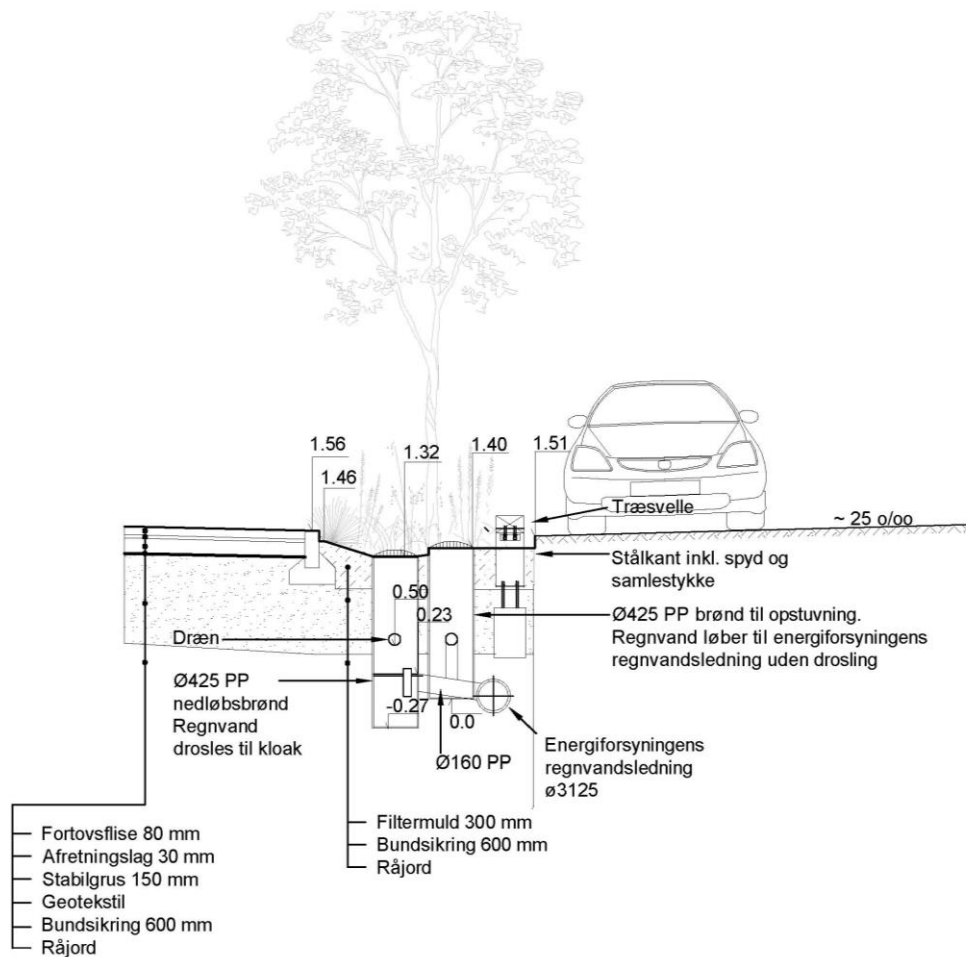
ALMINDINGER REGNVANDSHÅNDTERING HVERDAGSREGN OG SKYBRUD



REGNVAND FRA VEJE



RAMBOLL



REGNVAND FRA VEJE



REGNVAND FRA BYGGEFELTER



REGNVAND FRA BYGGEFELTER



PRINCIPPER FOR STRANDENGKANT FUNKTION, LANDSKAB OG KLIMASIKRING



05

04

01

03

02

Strandengkant

01
Klimasikring,
stormflod

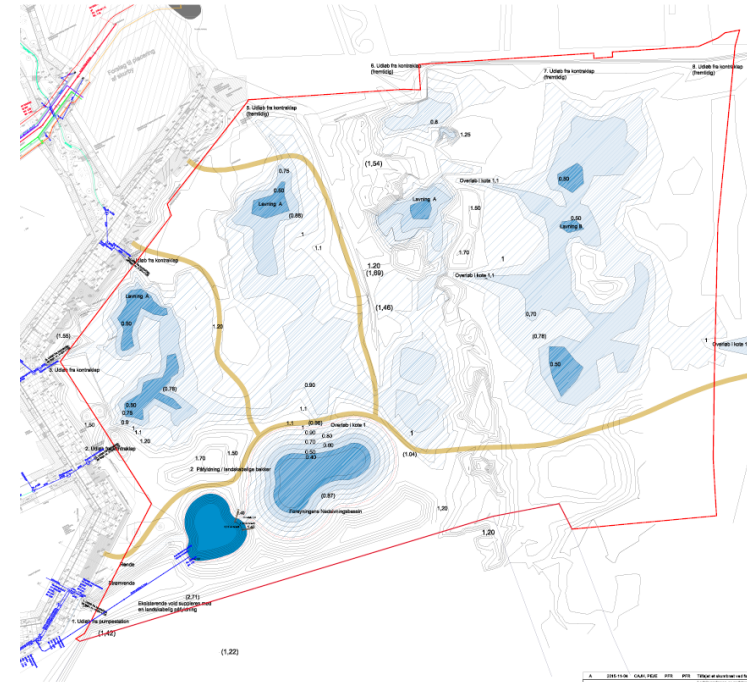
02
Regnvand

03
Ophold og leg

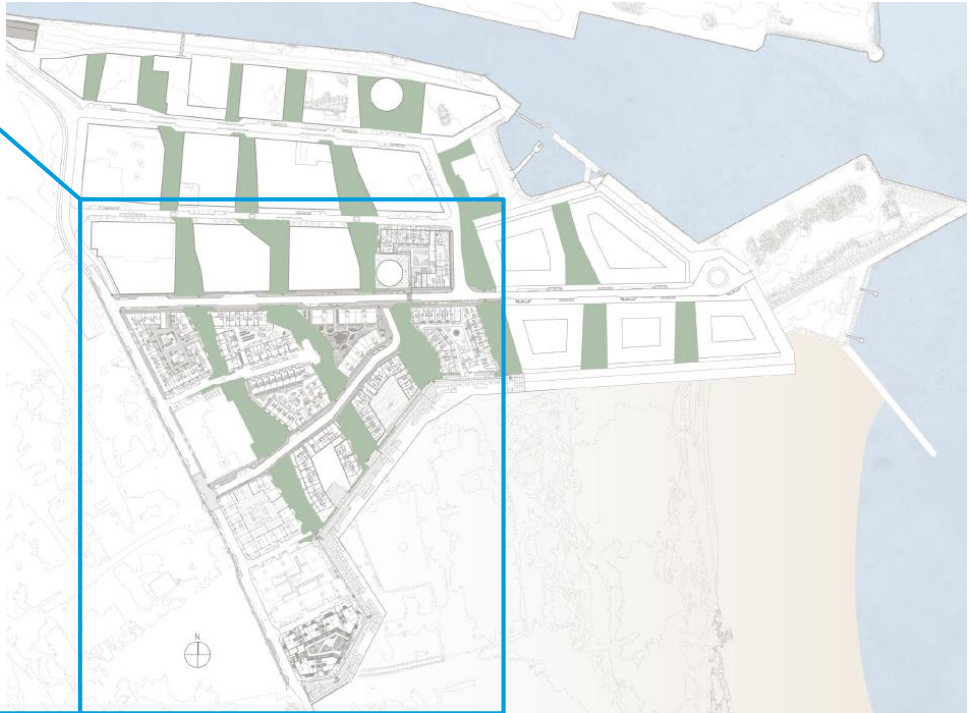
04
Belysning

05
Byggerier og
randzoner

STRANDENGEN - VÅDE OMRÅDER OG KLIMASIKRING



FÆRDSEL



FOKUSOMRÅDER FOR ALMINDINGER



RAMBOLL

Multi-funktioner

Passager, mødesteder og strøg

Regnvand

Naturtyper

Rekreative forhold

Læring

Ophold

Tryghed

Drift og vedligehold

Sikkerhed og tilgængelighed

KOKKEDAL'S BLÅGRØNNE HAVEBY



BENLØSE BYPARK



HØJSTRUP-PARKEN



KILEN SOLRØD



BY PARK ØRESTAD CITY



KAREN BLIXEN PARKEN



CARLSBERG BYEN



CARLSBERG BYEN



