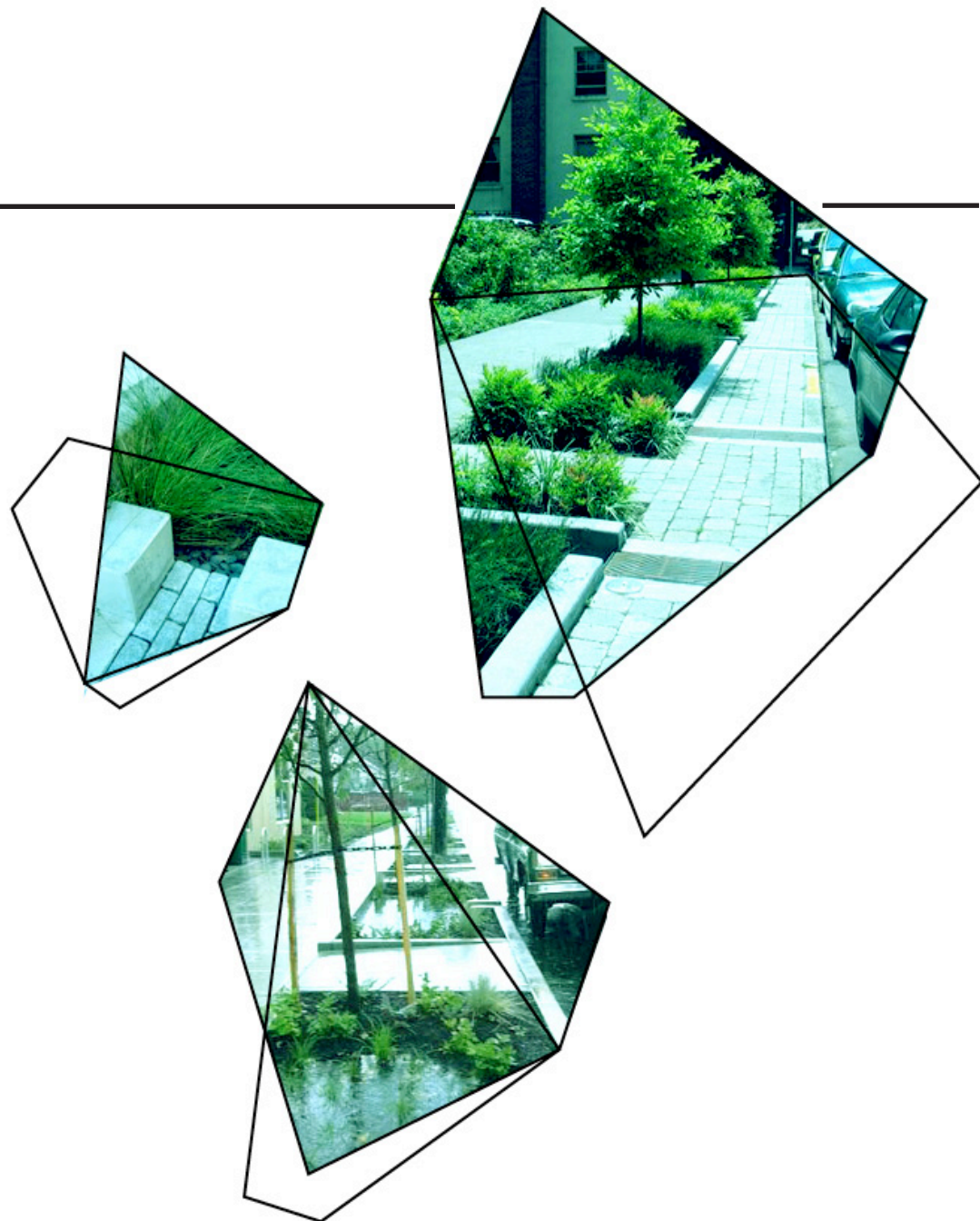
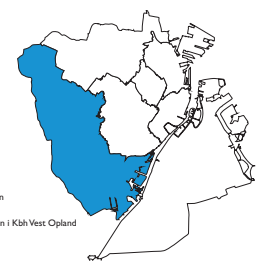

**PAKKELØSNING FOR
MEDFINANSIERINGSPROJEKTER
MED PRIVATE GRUND- OG VEJEJERE**



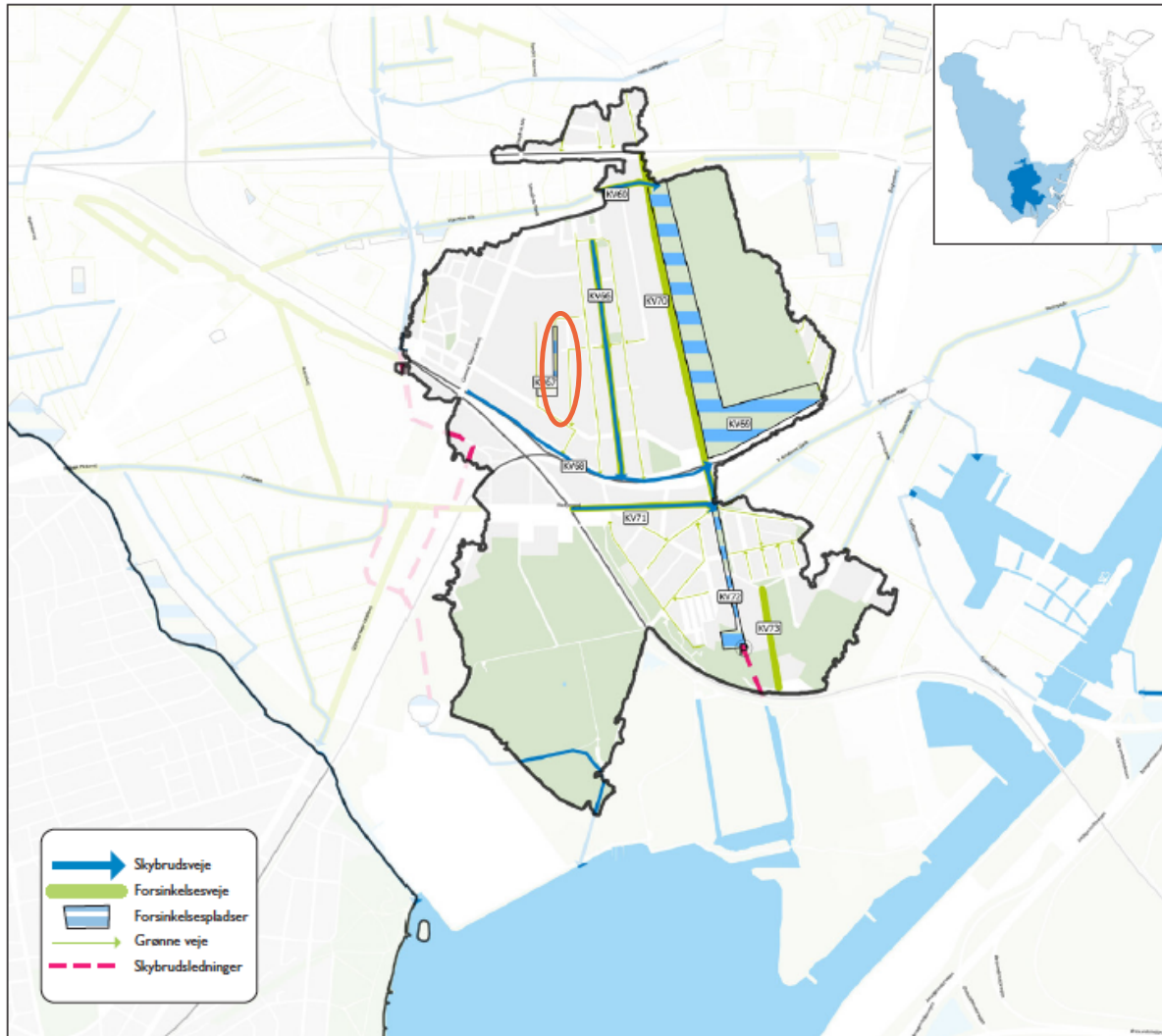
Vandopland København Vest og Frederiksberg Vest



PROJEKT_ID	PROJEKTNAVN
KV1	Korsager Allé
KV2	Bystævnet
KV3	Grønt område bag Korsager skole
KV4	Husum Vænge
KV4A	Husum Vænge øvre del
KV5	Husumparken
KV6	Skybrudsvej mod Husumparken
KV7	Frederikssundsvej
KV8	Sonnerupvej
KV9	Kildebrøndevej
KV10	Husumvej
KV11	Veksøvej
KV12	Slotsherrensvej vest
KV13	Skjulhøj Allé
KV14	Ålekistevej
KV15	Tøjbjergvej
KV16	Jyllingevej
KV17	Herlufsholmsvej
KV18	Lyngholmvej
KV19	Varløse Byvej
KV20	Damhusengen
KV21	Hanstholmvej
KV22	Lanstrupvej
KV23	Damhusengen
KV24	Roskildevej
KV25	Bramslykkevej
KV26A	Vigerlevparken Nord
KV26B	Vigerlevparken Midt
KV27	Næskovvej
KV28	Grønt område bag Lykkebo Skole
KV30	Lykkebovej
KV31	Heldbovej
KV32	Gårdsedet
KV33	Kalmarvej
KV34	Rejsortvej
KV35	Vigerlevvej
KV36	Vigerlevparken Syd
KV37	Kirsebærhaven
KV38	Folehaven
KV39	Gl. Køge Landevej
KV40	Grønne veje i øvrigt Harrestrup Å
KV41	Borrebøvej
KV42	Slotsherrensvej Øst
KV43	Tryggevældevej
KV44	Bellahøjvej
KV45	Bangsbovej
KV46	Bangsbo Plads
KV47	Katrinebølvej
KV48	Varløse Station
KV49	Varløse Allé
KV50	Adalvej
KV51	Sallingvej
KV52	Godthåbsvej
KV53	Grøndalsparken
KV54	Grønne veje i øvrigt Grøndals Å
KV55	Vigerlevvej Nord
KV56	Blåsløvej
KV57	Gåsebækvej
KV58	J.P.E. Hartmanns Allé
KV59	Valby Langgade
KV60	Vigerlev Allé
KV61	Grønt område ved Vigerlev Allé
KV62	Grønt område ved Panumvej
KV63	Danshøjvej
KV64	Valbyparken
KV65	Grønne veje i øvrigt Gåsebækrenden
KV66	Sorindbergsvej
KV67	Sti bag Østlillevej
KV68	Carl Jacobsens Vej
KV69	Vestre Kirkegård
KV70	Spjeler Boulevard
KV71	Eltebjergvej
KV72	Karstens Plinde
KV73	Thomas Køpmands Allé
KV74	Barnehøj Idrætsanlæg
KV75	Enghave Brygge
KV76	Enghavevej
KV77	F.Knudsens Gade
KV78	Scandisgade
KV79	Sydhavsgade
KV80	Sydhavns Plads
KV81	Teglholmegade
KV82	Grønne veje i øvrigt Teglholmen
KV83	Krogebjergparken Syd
KV86	Renning af frakoblet daglig regn i Kbh Vest Opland



EN VIGTIG BRIK I EN STOR PLAN



HOFORS HANDLERUM

TRADITIONEL LØSNING

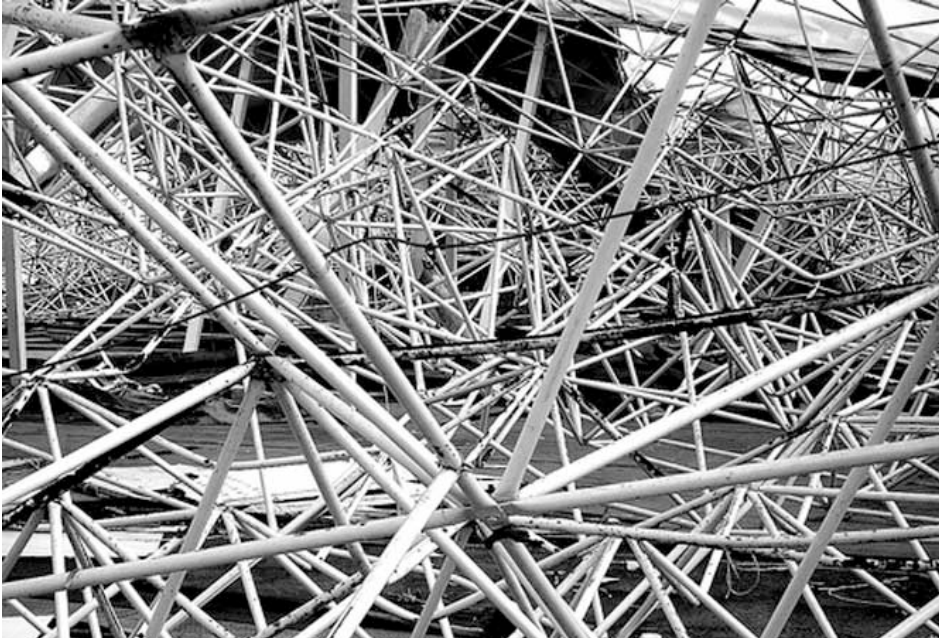


ALTERNATIV OVERFLADELØSNING



PROBLEMSTILLING

UOVERSKUELIG PROCES



UATTRAKTIV BANKFINANSIERING



SAMLET PAKKE

FASE 1 SKAB RAMMERNE



- Kontakt til alle involverede parter gennem hele forløbet
- Forstudier og udvikling af klimatilpasningsløsning
- Udarbejdelse af skitseprojekt
- Hydrauliske beregninger
- Ansøgning udarbejdes og indsendes
- Godkendelse i forsyningssekretariatet

FASE 2 REALISERING

COWI

- Modning og projektering af projektet
- Opmåling af areal
- Godkendelser fra offentlige myndigheder
- Udbudsproces
- Styring og tilsyn af anlægsproces
- Løbende rapportering til HOFOR samt godkendelse af færdigt anlæg

FASE 3 FINANSIERING



- Opnåelse af lånefacilitet
- Udgifter til lån opkræves årligt og finansieres af HOFOR

FASE 4 DRIFT

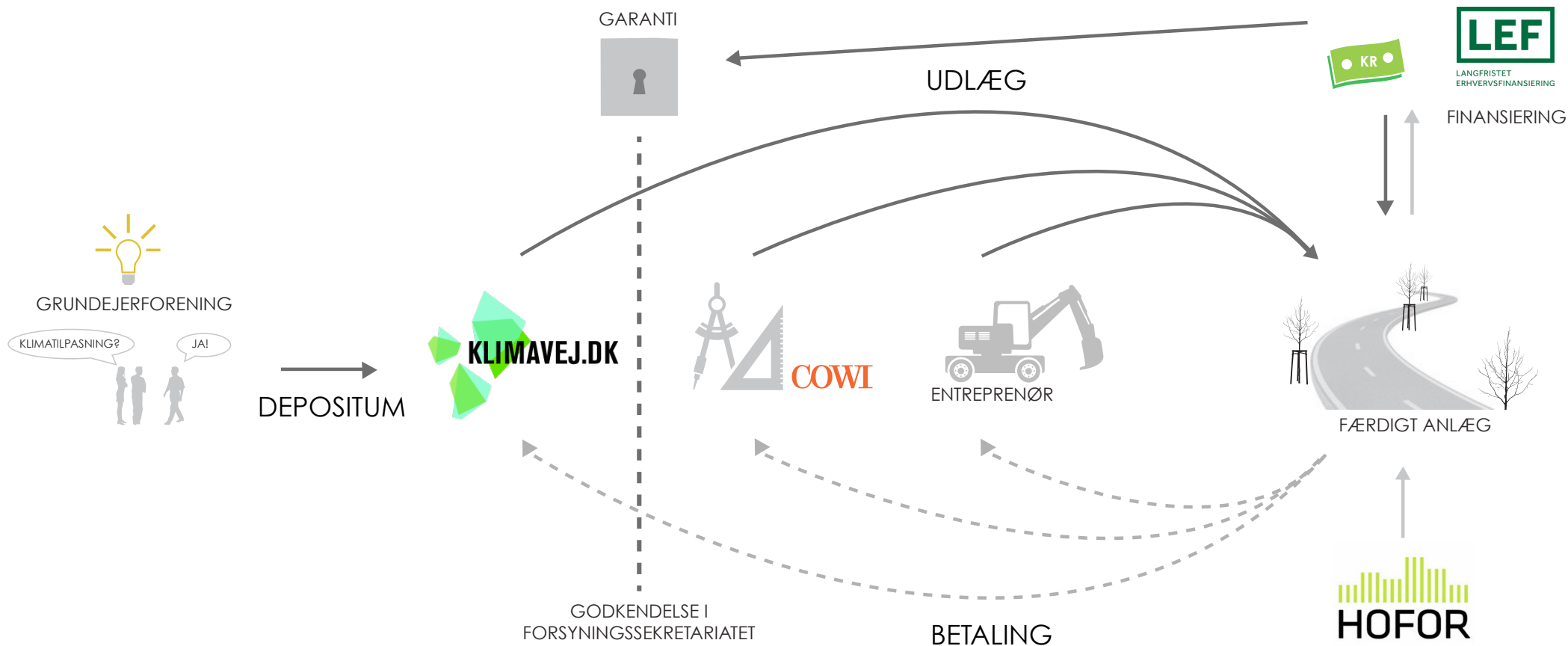
- Løbende drift efter anlægsfase og administration
- Forsikring

FINANSIERINGSMODEL

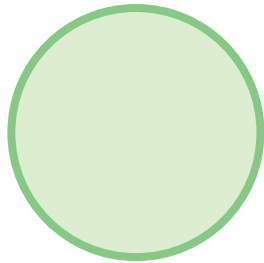
ANSØGNINGS- OG GODKENDELSESFASE
2015 & 2016

PROJEKTERINGS- OG ANLÆGSFASE
2017

FINANSIERINGSFASE
2017 - 2042

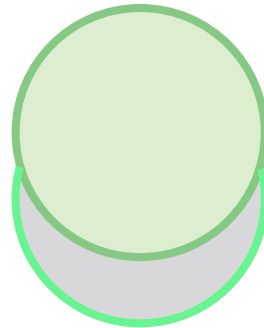


KLIMAPAKKER



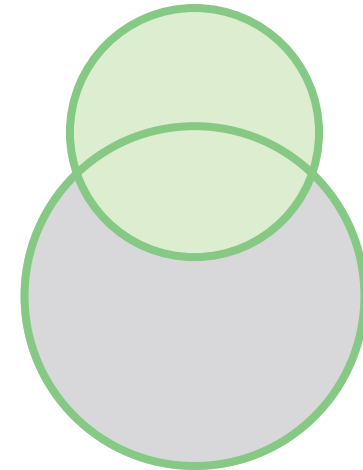
MINIMUMSPAKKE

Klimatilpasning uden
byrumsforbedringer



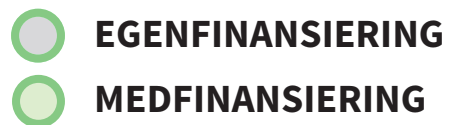
UDVIDET PAKKE

Klimatilpasning med
byrumsforbedringer



SYNERGIPAKKE

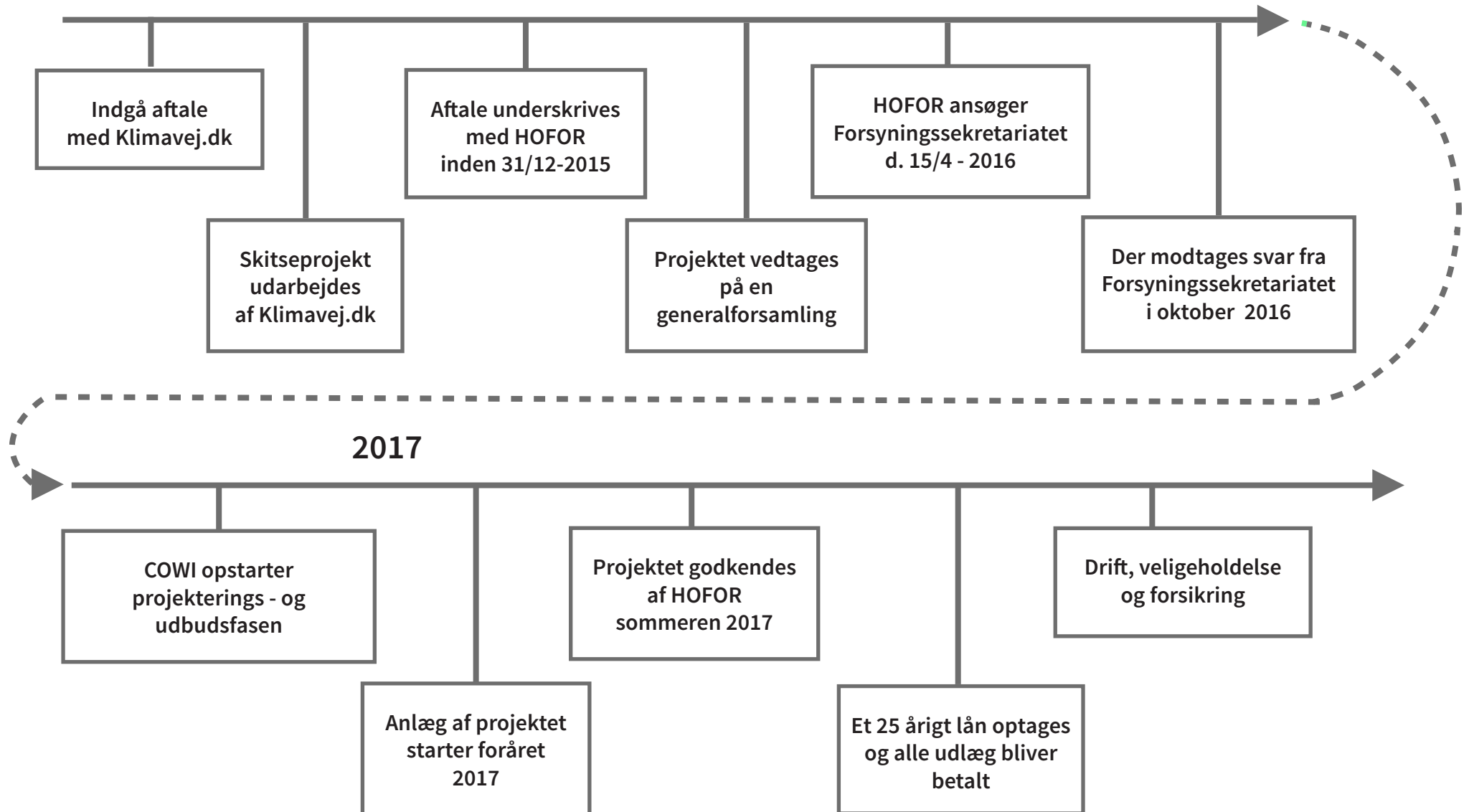
Større vejprojekt
kombineret med
klimatilpasning



TIDSPLAN

2015

2016





Inspirationsmateriale

Løsningsprincipper

Eksempel på en grøn vej



Plads til vandet på mindst mulig plads





Tåsinge Plads - Forsinkelsesbassin til hverdag uden regn



Tåsinge Plads- Forsinkelsesbassin i aktion under skybrud



Cykelsti som regnvandsbassin

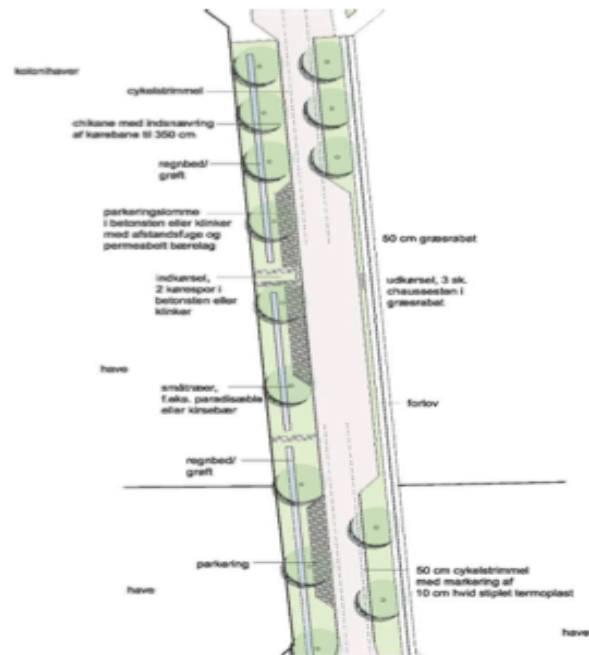


I et område i Middelfart med hyppige oversvømmelser blev en eksisterende cykelsti ombygget, så den kunne fungere som bassin. Cykelstien blev sænket 20 cm og afsluttet med høje kantstene. Dermed blev der skabt et 100 m³ stort bassin på terræn.

Regnbede i tør- og regnvejr Portland, USA



Plantegning og illustration før anlæg af Lørenskogvej



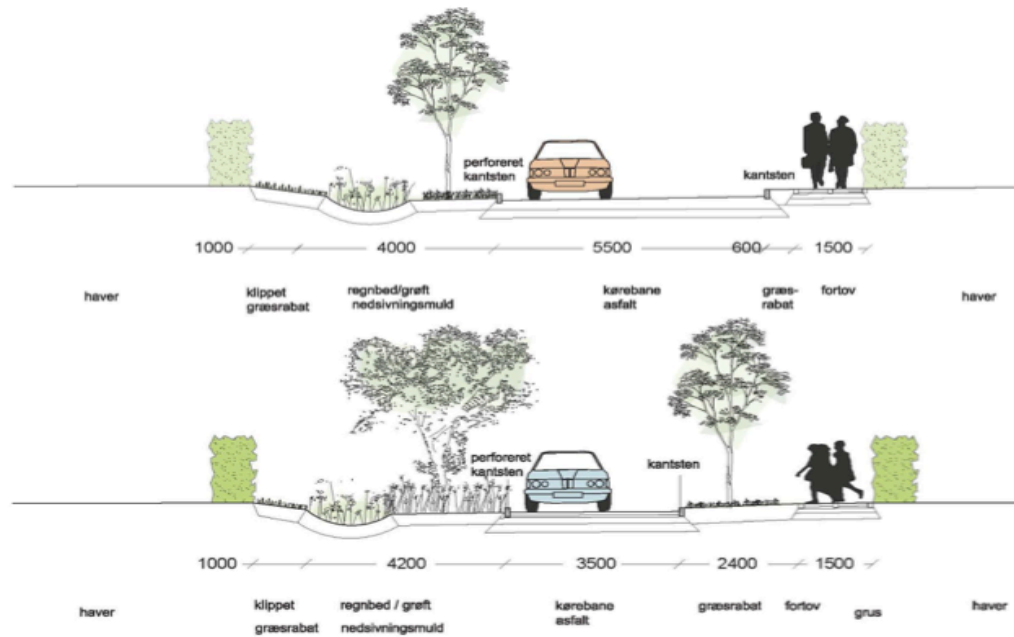
Lørenskogvej - Før skybrudssikring



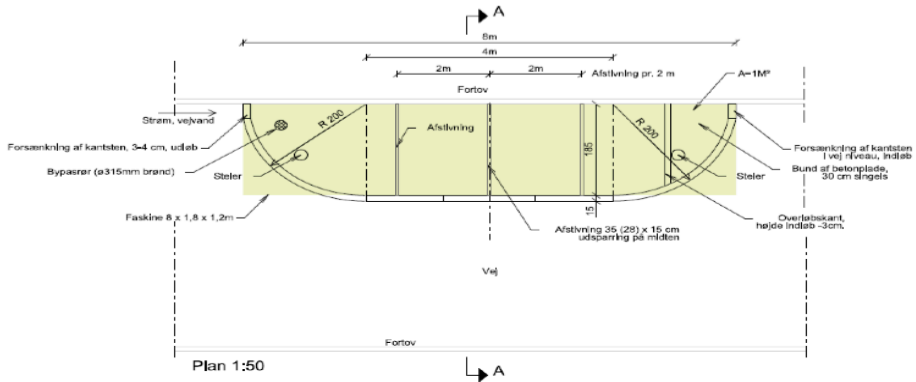
Lørenskogvej - Efter skybrudssikring



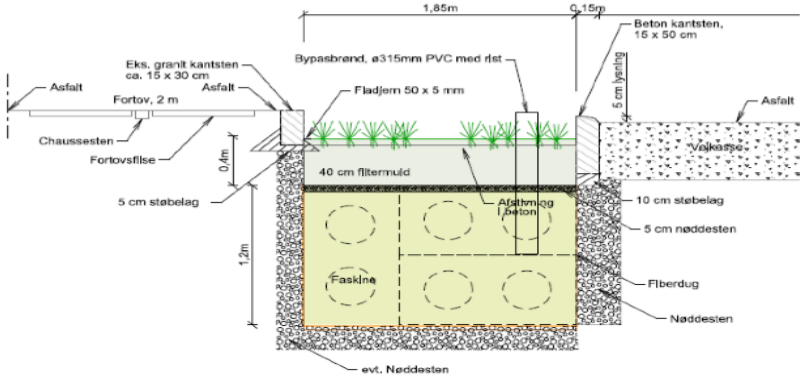
Tværsnit af vejløsning



Plan over regnbed



Snit af regnbed



Snit A-A, 1:25

Etablering af regnbed



Nyanlagt regnbed



...Kan fungere trafikregulerende

Regnbæd i fuldt flor

