

Status for arbejdet med klimatilpasning september 2015

NOTAT

Strategi for Klimatilpasning 2014 og Risikostyringsplan for Køge Bugt 2015 indeholder begge en række handlinger og afklaringer, der skal gennemføres inden for planperioderne. Skematisk oversigt er vedlagt.

MULTIHUSET

For nuværende er hovedparten af de vedtagne handlinger omfattet af følgende 7 aktiviteter, der enten er igangsat eller ved at blive det. For de fleste af aktiviteterne er de søgt igangsat i samarbejde med relevante kommuner, organisationer og selskaber.

Kultur, Miljø & Vækst
Plan- og Miljøafdelingen
cand.techn.soc.:
Morten Beha Pedersen

Sagsnr.: 15/29122
Doknr.: 203596/15

Dato: 01-10-2015/mop

Forslag til ny Spildevandsplan

Plan&Miljø er ved at udarbejde en revideret spildevandsplan. Planen skal bl.a. udformes, så den fungerer som styringsinstrument for HOFOR. Samtidig skal planen fastlægge de nødvendige servicemål for fremtidig håndtering af spildevand og regnvand.

Status: Forslag til spildevandsplan forventes forelagt politisk behandling ultimo 2015

Lokal afledning af regnvand i Risbjergkvarteret

Plan&Miljø er i dialog med HOFOR om at etablere et demonstrationsprojekt vedrørende regnvand – og skybrudsvand i Risbjergkvarteret som opfølgning på etableringen af bassinledningen langt Harrestrup Å. HOFOR anbefaler p.t. at projektet afventer hydrauliske beregninger og muligheden for eventuelle ændringer i medfinansieringsordningen.

Status: Projektet afventer HOFORs tilbagemelding primo 2016

Konkretiseringsplan Strandøre

Et område i den nordlige del strandmarkskvarteret er udpeget til at være det første område, hvor der udarbejdes en konkret plan for, hvordan skybrudsvand skal håndteres. Det er hensigten, at planen skal udarbejdes i tæt samspil med området borgere og brugere. Plan&Miljø er i drøftelse med KLIKOVAND om, at gøre brug af et kommende rejsehold om klimatilpasning, som KLIKOVAND og Region Hovedstaden forventer at etablere. Region Hovedstaden forventes at godkende etablering af TaskForce om Klimatilpasning ultimo november 2015.

Status: Igangsættelsen afventer regionens godkendelse.

Kortlægning af eksisterende sikringsniveau

Avedøre Holme er med sit eksisterende dige godt sikret og kan danne bindeled mellem sikring af København, Hvidovre og Amager på den ene side med sikring af Køge Bugt kommunerne på den anden side. Der har dog været usikkerhed på, om sikringen er komplet. Derfor har Plan&Miljø sammen med Pumpe/digelaget Avedøre Holme gennemført en fælles gennemgang af kystsikringen. Resultatet er, at der blot er to steder, Avedøre Holme ikke er sikret til minimum kote 3,0 meter. Det er en kommunal sti, der skal hæves og en sammenkobling af dige og højvandsmur ved Langhøjskolen, der skal reetableres.

Status: Kortlægningen er afsluttet. To mindre anlægsprojekter er identificeret, der vil bringe sikringsniveauet for hele Avedøre Holme op til målet om sikring til en 1000 års hændelse.

Regional kystsikring

Ifølge Risikostyringsplanen foretrækkes en sikring af Hvidovres lave kyster mod Kalveboderne ved en regional kystsikring omfattende en sluseport el.lign. der lukker af for stormflod mellem Avedøre Holme og Vestamager. I regi af Regnvandsforum er der etableret en arbejdsgruppe, der skal igangsætte de indledende undersøgelser og afklaringer til brug for at etablere et fælles beslutningsgrundlag vedrørende en regional kystsikring fra Ishøj til Lyngby-Taarbæk. Regnvandsforum er et koordinationsforum vedrørende oversvømmelser fra bl.a. skybrud, søer, åer og havet som 15 kommuner indgår i. Blandt andet er samarbejdet om Harrestrup Å og etableringen af HOFOR initieret i Regnvandsforum. Region Hovedstaden har også udtrykt interesse i at indgå i arbejdet med kystsikring.
Status: Der afventes Regionens beslutning om at deltage i samarbejdet.

Harrestrup Å som skybrudsvej

Harrestrup Å er central som skybrudsvej for områder i 10 kommuner i åen opland. Det er derfor afgørende at åens kapacitet udnyttes på en måde, så der er plads til alt vandet uden oversvømmelse af sårbare områder. Til det formål har de 10 kommuner samt deres forsyningsselskaber indgået et samarbejde, der p.t. er nået til 3. fase, der har til formål at udarbejde en samlet kapacitetsplan, der kan indgås en bindende aftale om. Aftalen vil sikre bedst mulige beskyttelse mod oversvømmelser fra Harrestrup Å, som de sås i 2010 og 2011.

Status: Samarbejdet i fase 3 skrider planmæssigt frem. Det forventes at der foreligger et forslag til samlet kapacitetsplan første halvår 2016.

Forslag til Kommuneplan

Fremtidige kommuneplaner skal indeholde et tema vedrørende klimatilpasning. Da Strategi for Klimatilpasning 2014 har samlet kommunens mål og visioner om klimatilpasning, bliver temaet indholdsmæssigt det samme – blot med den juridiske binding for kommunens planarbejde, der ligger i planloven. På sigt skal konkretiseringsplanerne også indarbejdes i den kommunale planlægning i hhv. kommuneplan og lokalplaner.

Status: Forslag til Kommuneplan er i offentlig høring

Kortlægning af prioriteret infrastruktur

Det skal sikres at væsentlige ikke-kommunale infrastrukturanlæg også er klimasikret og at eventuelle beredskabsplaner for disse anlæg er koordineret med de kommunale beredskabsplaner. Det gælder bl.a. kraftværker, hospitaler m.fl.

Status: Det overvejes at gennemføre kortlægningen i samarbejde med København

Skematisk oversigt over status for klimatilpasningstiltag

Vedtagne handlinger	Status	Fremgår af *)	Omfattet af	Placering
A. Kloaksystem				
A1 Revision spildevandsplan/servicemål	Forelægges politisk behandling ultimo 2015	S	Forslag til ny Spildevandsplan	P&M
B. Skybrud				
B1 Konkretiseringsplan for Strandøre	Afventer Regionens finansiering af KLIKOVAND Task Force nov 2015	S	Konkretiseringsplan Strandøre	P&M
B2 Konkretiseringsplan for Risbjerg	Foventes igangsat 2017	S		
B3 Konkretiseringsplan for Vojensvej	Forventes igangsat 2018	S		
B4 Samarbejdsaftale med HOFOR om LAR i vejarealer	Afventer oplæg fra HOFOR 2016	S		
B5 Oplysningsmateriale om borgeres ansvar og muligheder ved skybrud	Afventer første konkretiseringsplan 2016	S	Konkretiseringsplan Strandøre	P&M
B6 Oplysningsmateriale til grundejere om afkobling af regnvand	Afventer første konkretiseringsplan 2016	S	Konkretiseringsplan Strandøre	P&M
B7 Inspirere og Initiere privates fælles klimaløsning	Afventer første konkretiseringsplan 2016	S	Konkretiseringsplan Strandøre	P&M
B8 Interne kommunale retningslinjer for klimatilpasning	Igangsættes senere	S		
B9 Klimatilpasning i kommunal vedligeholdelse og anlæg	Igangsættes senere	S		
B10 Afkobling af regnvand i kommunale planer og projekter	Igangsættes senere	S		
C. Stormflod				
C1 Kortlægning af digehøjder omkring Avedøre Holme	Kortlægning af lavninger i kystsikring gennemført sammen med PDAH.	R	Kortlægning af eksisterende sikringsniveau	P&M/PDAH
C2 Undersøgelse af regional plan for kystsikring	Indgår i Regnvandsforums arbejdsgruppe	R	Projekt Regional Kystsikring	Regnvandsforum
C3 Etablere formelt samarbejde om regional kystsikring	Arbejdsgruppe om regional stormflodssikring under Regnvandsforum etableret juni 2015. Afventer regionens afklaring om deltagelse nov 2015	R	Projekt Regional Kystsikring	Regnvandsforum
C4 Undersøge muligheder for midlertidige løsninger	Igangsættes senere	R		
C5 Analyse af rettidighed for kystsikring	Igangsættes senere	R		
C6 Mulighed for lokal kystsikring	Igangsættes senere	R		
C7 Finansieringsplan for regional løsning	Indgår i Regnvandsforums arbejdsgruppe	R	Projekt Regional Kystsikring	Regnvandsforum
C8 Mulige symbioseprojekter	Indgår i Regnvandsforums arbejdsgruppe	R	Projekt Regional Kystsikring	Regnvandsforum
C10 Samspil med planer for Harrestrup Å og Fæstningskanal		R		
C11 Beredskabsplan for stormflod	Indgår i Regnvandsforums arbejdsgruppe	R	Projekt Regional Kystsikring	Regnvandsforum
C12 Varsling af stormflod	Indgår i Regnvandsforums	R	Projekt Regional	Regnvandsforum

Vedtagne handlinger	Status	Fremgår af *)	Omfattet af	Placering
	arbejdsgruppe		Kystsikring	
C13 Koordinering med beredskabsplaner i andre kommuner	Indgår i Regnvandsforums arbejdsgruppe	R	Projekt Regional Kystsikring	Regnvandsforum
C14 Koordinering af beredskab i andre kommuner	Indgår i Regnvandsforums arbejdsgruppe	R	Projekt Regional Kystsikring	Regnvandsforum
D. Harrestrup Å				
D1 Samarbejde om koordineret brug af Harrestrup Å ved skybrud	Samarbejdsaftale for fase 3 om opstilling af samlet bindende kapacitetsplan, feb 2015	S	Projekt Harrestrup Å som Skybrudsvej	
E. Andre				
E1 Integrere klimatilpasning i kommunens øvrige planlægning	Indgår i kommuneplan 2015	S	Forslag til Kommuneplan	P&M
E2 Udarbejde en plan for beredskab ved skybrud og stormflod	Indgår i Regnvandsforums arbejdsgruppe	S	Projekt Regional Kystsikring	Regnvandsforum
E3 Undersøge effekten af højere grundvand og ændret indtrængning af salt	Igangsættes senere	S		
E4 Koordinere klimasikring og beredskab med prioriterede infrastrukturanlæg	Fælles projekt med København om identifikation af prioriterede infrastrukturanlæg	R	Forventes gennemført i samarbejde med København	P&M/København

S: Strategi for klimatilpasning 2014

R: Risikostyringsplan for Køge Bugt 2015