



**Til Teknik- og Miljøudvalget**

27. maj 2019

**Orientering om samarbejde mellem Københavns Kommune og Hvidovre Kommune om stormflodssikring**

Sagsnr.  
2019-0138566

Dokumentnr.  
2019-0138566-1

**Samarbejde om stormflodssikring ved Kalveboderne**

Københavns Kommune og Hvidovre Kommune foreslår, at kommunerne indleder samarbejde om at stormflodssikre ved Kalveboderne mellem Avedøre Holme og Vestamager. Det vil være et væsentligt skridt i at sikre mod stormfloder fra syd, som er det mest presserende, jf. anbefalingen i Københavns stormflodsplan. Stormflodssikring i nord kan ske senere, og et led i sikring mod stormfloder fra nord indebærer etablering af stormflodspor i Kronløbet. Det behandles i forbindelse med andre projekter for byudvikling, bl.a. Lynetteholmen.

Kommunerne vil med samarbejdet sætte gang i et modningsprojekt, som skal ses som et led i række tiltag frem mod en stormflodssikring, der i samspil med de eksisterende kystsikringsanlæg vil kunne skabe en sammenhængende sikring ved Kalveboderne.

**Truslen fra stormflod er aktuel**

Køge Bugt har gennem tiderne været udsat for stormfloder, der i forbindelse med stærk storm fra øst kan blive voldsomme. Analyser udarbejdet af COWI for bl.a. Metroselskabet og Københavns Kommune viser, at der gennem de seneste 1.000 år med et par hundrede års mellemrum har været store stormfloder. Risikostyringsplaner i begge kommuner og Københavns stormflodsplan 2017 har peget på nødvendigheden af stormflodssikring ved Kalveboderne. Det er anbefalet, at der etableres en sikring hurtigst muligt. I 2018 har en statslig revurdering af risikoområder angående Køge Bugt og København udvidet det geografiske areal, som kan oversvømmes.

I januar 2017 viste en mindre stormflod på knap 1,5 meter, hvor sårbar Hvidovre Kommune i dag er for stormflod. I Københavns stormflodsplan er konsekvenser af havvandstigninger og stormfloder beregnet. Boliger, erhverv og central infrastruktur i begge kommuner kan blive ramt med tab i milliardklassen til følge.

Københavns Borgerrepræsentation og Hvidovre Kommunalbestyrelse har i kraft af hhv. Københavns Stormflodsplan 2017 og Risikostyringsplan for Køge Bugt begge peget på, at en såkaldt ”Ydre sikring”, der forbinder diget omkring Vestamager med diget omkring Avedøre Holme, principielt vil være at foretrække frem for en indre kystnær sikring, som i givet fald skal etableres langs kysten ud mod

**Klima og Byrum**

Njalsgade 13  
Postboks 348  
2300 København S

EAN nummer  
5798009809452

Kalveboderne og langs kajerne i Københavns Havn. Samlet anbefaler kommunerne et tværkommunalt samarbejde, da begge kommuner har kyst til Kalvebod, og en sikring mod stormflod er til gavn for begge kommuner, da en stormflod kan påvirke store dele af infrastrukturen med store tab til følge. Eksempelvis kan Øresundsbroen, jernbane, Metro, elforsyning mv. blive påvirket af længerevarende nedbrud i driften.

Med modningsprojektet tages der fat på at konkretisere de tiltag, som kommunerne har vedtaget om stormflodssikring i ovennævnte planer. Projektet skal være med til at kvalificere beslutningsgrundlaget for at udskrive en konkurrence om en fysisk stormflodssikring. Det vil kræve afklaring af en række forhold (tekniske, juridiske, miljø- og finansieringsmæssige rammer samt muligheder), der sætter rammen for konkurrencen. Der vil desuden være dialog med en bred kreds af interessenter, bl.a. sejlklubber og Metroselskabet.

### **Realdania og Miljø- og Fødevarerministeriet**

Partnerskabet ”Byerne og det stigende havvand” mellem Realdania og Miljø- og Fødevarerministeriet er ansøgt om støtte til modningsprojektet. Partnerskabet træffer først afgørelse i august eller september 2019. Ansøgningen er sendt med forbehold for, at der prioriteres finansiering i forbindelse med Budget 2020 i Københavns Kommune og Hvidovre Kommune. Modningsprojektet kan via partnerskabet også indgå i aktiviteter med netværk og erfaringsudveksling. Hvis der modtages støtte, vil et mindreforbrug tilbageføres til kommunekassen.

### **Politiske beslutninger i kommunerne om stormflodssikring**

Hvidovre Kommune Kommunalbestyrelse har vedtaget:

25. november 2014: Strategi for klimatilpasning 2014

27. oktober 2015: Risikostyringsplan Køge Bugt 2015

Københavns Kommunes Borgerrepræsentation har vedtaget:

8. oktober 2015: Risikostyringsplan for Køge Bugt/Kalveboderne

22. juni 2017: Københavns Stormflodsplan 2017, der anbefaler en ydre sikring og konkretiseringsfase.

### **Videre proces**

Samarbejdet om modningsprojektet skal forelægges politisk i begge kommuner. Det vil ske i tilknytning til forhandlingerne om Budget 2020. Støtte fra partnerskabet er betinget af kommunal medfinansiering.

Erfaringsmæssigt kræver udvikling af stormflodssikring flere år til at finde den rette løsning. Efter modningsprojektet er fuldendt i 2020, skal der tages stilling til at afvikle en konkurrence formentlig i 2021

om en fysisk løsning. Derefter vil der foregå projektering, myndighedsbehandling m.v., før en stormflodssikring kan anlægges. Kommunerne forventer, at en sikring tidligst kan være etableret om fem til otte år.

Karsten Biering Nielsen  
Vicedirektør