

Notat

Delkommissorium for samfundsøkonomi for forundersøgelse af stormflodsplan for København

Baggrund

Sikringen af Københavnsområdet omhandler betydelige nationale værdier i form af blandt andet kulturarv, samfundsnødvendige ejendomme/virksomheder og kritiske infrastrukturanlæg af stor samfundsmæssig betydning, som alle skal sikres mod stormflod med et betydeligt højere sikringsniveau, end tilfældet er i dag, som følge af den stigende havvandstand frem mod år 2100. En oversvømmelse af København med de samfundsmæssige værdier, der er området, vil få store konsekvenser for det danske samfund som helhed.

Der gennemføres en forundersøgelse af en samlet stormflodsplan for den centrale del af hovedstaden, der omfatter de fire kommuner Hvidovre, Dragør, Tårnby og København. Forundersøgelsen gennemføres med henblik på at opnå en effektiv beskyttelse af et samlet område, der både indeholder særlige statslige værdier, herunder vital infrastruktur, og kan sikre borgere, erhverv og byens øvrige funktioner, herunder ift. byudvikling, rekreative værdier mv.

Dette delkommissorium behandler den samfundsøkonomiske analyse af gevinster og omkostninger ved anlæg af en samlet stormflodssikring af København.

Målsætning

Den overordnede målsætning for forundersøgelsen er på grundlag af de fastlagte sikringsniveauer samt forslagene til anlægstekniske løsninger, anlægsoverslagene samt de miljømæssige problemstillinger at:

- Gennemføre en samfundsøkonomisk analyse af gevinster og omkostninger ved en samlet stormflodssikring af København
- Udarbejde en opgørelse af gevinster ved sandsynlige undgåede skader på både nationalt og regionalt niveau
- Udarbejde en opgørelse af nutidsværdi og intern rente for anlæg, drift, vedligehold og reinvesteringer af det samlede projekt over en 50-årig periode

Der sigtes efter den samfundsøkonomisk mest hensigtsmæssige løsning for stormflodssikring af København, der tilgodeser infrastrukturejernes meget høje beskyttelseskrav (nultolerance), herunder det optimale tidspunkt for anlægget af stormflodssikringen.

Indhold

Der gennemføres en samfundsøkonomisk analyse af gevinster og omkostninger ved anlæg af en samlet stormflodssikring af København. Den samfundsøkonomiske gevinst består af de sandsynlige undgåede skadesomkostninger, mens omkostningen består af nutidsværdien for anlæg, drift, vedligehold og reinvesteringer af det samlede projekt over en 50-årig periode. Der gennemføres relevante følsomhedsberegninger.

Den samfundsøkonomiske analyse baseres på resultaterne i arbejdsgruppen for teknik, miljø, og anlægsoverslag samt arbejdsgruppen for finansiering, organisering og myndighedsforhold,

hvor skadeopgørelsen i forhold til nytteværdien vil blive opgjort. Fastlæggelse af diskonteringsfaktor sker i samråd med Transportministeriet. Det bemærkes, at beslutning om anlæg af en eller to porte ved Kalveboderne kan have væsentlig indvirkning på anlægsoverslaget og dermed de samfundsøkonomiske beregninger.

Københavns Kommune har i 2017 udarbejdet en stormflodsplan, hvor der er lavet et overslag over sikring af København mod en stormflod. Denne analyse vil også blive inddraget i arbejdet.

Organisering

Arbejdet med at gennemføre forundersøgelsen af en stormflodsplan for København organiseres med en styregruppe med Transportministeriet som formand med deltagelse af alle parter i undersøgelsen.

For at sikre koordination på tværs nedsættes en koordinationsgruppe med Sund & Bælt som formand, som består af lederne af arbejdsgrupperne og eventuelt andre projektdeltagere.

Til at gennemføre de fire delundersøgelser nedsættes fire arbejdsgrupper, herunder en arbejdsgruppe for samfundsøkonomi.

Arbejdsgruppen for samfundsøkonomi vil bestå af Sund & Bælt (formand), Transportministeriet, Miljøministeriet samt øvrige deltagere i forundersøgelsen.

Tidsplan

Undersøgelsen gennemføres i perioden 2023 til primo 2024 med afrapportering til styregruppen. Forud for gennemførelsen af analysen skal der tilvejebringes en skadesopgørelse i forhold til nytteværdien, jf. arbejdsgruppen om finansiering, organisering og myndighedsforhold.

Økonomi

Der er afsat 0,5 mio. kr. til undersøgelsen vedr. samfundsøkonomi.