



Besvarelse vedrørende Lynetteholms bidrag til stormflodsrisiko

Medlem af Borgerrepræsentationen Gorm Anker Gunnarsen (Ø) har den 23. november 2021 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

Spørgsmål

"Tre ledende eksperter i Øresunds havstrømme mener, at anlæg af Lynetteholm vil forøge vandstand og risiko i forbindelse med stormflod nordfra. ('Gigantisk byggeri øger risikoen for stormflod', BT 14/11 2021)

1. Har forvaltningen kendskab til eller intention om at sikre kendskab til, hvad der er disse tre eksperters grundlag for vurderingen af Lynetteholm som en medvirkende årsag til risiko for øget vandstand ved stormflod nordfra?

2. Mener forvaltningen, at eksperternes indsigelser kan være saglige?

3. Er der aktuelle planer om at sikre et beregningsmæssigt grundlag for Lynetteholms bidrag til risiko for stormflod?

4. Hvornår vil beregninger af Lynetteholms bidrag til øget risiko for stormflod blive forelagt Teknik- og Miljøudvalget?"

Svar

Ad 1)

Der er i mailen af 23. november 2021 refereret til en artikel i BT den 14. november 2021. Teknik- og Miljøforvaltningen har skrevet til Morten Holtegaard Nielsen, der i artiklen er citeret angående forøgelse af risikoen for stormflod, og bedt en uddybning. Af Morten Holtegaard Niensens svar fremgår blandt andet, "at umiddelbart må man forvente at forøgelsen af vandstanden pga. eksistensen af Lynetteholm vil være relativ lille. Men en forøgelse af vandstanden er det med sikkerhed. Faktisk har vi ingen viden om hvor stor, denne forøgelse vil blive, og hvor meget risikoen for oversvømmelse af København vil øges".

Morten Holtegaard mener, at den manglende undersøgelse af effekten på vandstanden ved stormflod fra nord er en alvorlig mangel i Miljøkonsekvensvurderingen for Lynetteholm. Forvaltningen bemærker, at Holtegaards udtalelse og antagelser til BT ikke er bakket op af simuleringer eller lignende beregninger, der giver anledning til at folde emnet mere ud.

Teknik- og Miljøforvaltningen bemærker yderligere, at Lynetteholm er vedtaget ved lov, og at der i den forbindelse er en tilpasset proces- og myndighedsbehandling til projektet. Der er en lovgivning (lov om

16-12-2021

Sagsnummer i F2
2021 - 9129

Dokumentnummer i F2
666322

Sagsnummer i eDoc
2021-0383244

Plan, Analyse, Ressourcer og CO2-
reduktion

miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter), hvor det skal undersøges hvad miljøpåvirkningerne er.

Teknik- og Miljøforvaltningen har endvidere anmodet By & Havn om bemærkninger, som forvaltningen modtog den 13. december 2021. I relation til opstuvning af vand henviser By & Havn blandt andet til Miljøkonsekvensrapporten og er inde på, at Lynetteholm vil bidrage til en *"mindre opstuvning af vand ved visse former for stormflod i havneløbet på op til 2-2,5 cm, mens der langs Lynetteholms østlige perimeter vil ske en sænkning af den maksimale vandstand. Det ville i nogle tilfælde have kunne betyde en forskel i 2013, hvor der blev målt op til 168 cm. højvande. Men det afhænger af mange forhold herunder bølgepåvirkning m.v., som ville have udfoldet sig anderledes med en etablering af Lynetteholm."* Forvaltningen bemærker, at referencen til de 168 cm højvande i 2013 omhandler stormfloden i forbindelse med stormen Bodil.

Ad 2)

Forvaltningen vurderer på nuværende tidspunkt, at det på det foreliggende grundlag ikke er muligt at vurdere indsigelserne nærmere om forøget risiko for oversvømmelse i forbindelse med stormflod. En vurdering beror på mange faktorer, der er behæftet med usikkerheder, fx havvandsstigning, vindstyrke, vindretninger m.v., og der vil være behov for yderligere simuleringer for at kunne foretage en konkret vurdering.

Ad 3)

Der er ikke aktuelle planer om det anførte.

Ad 4)

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer ikke på det foreliggende grundlag, at det skal være en prioritet for forvaltningen at foretage sådanne beregninger.

Forvaltningen henviser til svaret på dine spørgsmål af 1. december 2021, hvor resultatet af de seneste simuleringer er refereret.

Opmærksomheden henledes desuden på, at der i den af Borgerrepræsentationen vedtagne Risikostyringsplan 2021 er to målsætninger på side 28, som har betydning for at mindske sårbarheder i nord. Målsætning 1: At mindske lokale sårbarheder overfor oversvømmelser i Københavns Kommune. Målsætning 2: At der igangsættes en konkretisering af sikring mod stormfloder fra nord.

Teknik- og Miljøforvaltningen agter at udføre en nærmere kortlægning af lokale sårbare områder under målsætning 1 i 2022. Fuld belysning af målsætning 1 og 2 forudsætter, at der i et budget afsættes midler til analyser.

Svaret er offentligt tilgængeligt på [kk.dk/artikel/spørgsmål-til-teknik-og-miljoudvalget](https://www.kk.dk/artikel/sporgsmal-til-teknik-og-miljoudvalget).

Karsten Biering Nielsen
Vicedirektør