



Til Marcus Vesterager (A)

Politikersvar til Marcus Vesterager - Lynetteholm

Marcus Vesterager (A) har den 10.11.25 stillet følgende spørgsmål:

I et indlæg Altinget skriver Karoline Lindgaard, Franciska Rosenkilde og Torsten Gejl fra Alternativet følgende om Lynetteholm:

"Den egentlige ø er indtil videre kun rammet ind af en stensætning i vandet, der let kan omplaceres, hvis vi vil – for eksempel til et langt mindre dige, der udformes, så det i modsætning til Lynetteholm reelt stormflodssikrer København, og som vi kan færdiggøre langt hurtigere og billigere."

Det fulde indlæg kan findes her: <https://www.altinget.dk/hovedstaden/artikel/alternativet-koebenhavn-risikerer-milliardgaeld-og-forurening-men-det-er-ikke-for-sent-at-stoppe-lynetteholm>

I den forbindelse bedes forvaltningen oplyse, hvad det vil koste at flytte den eksisterende stensætning/perimeter. Forvaltningen må gerne ansætte forskellige scenarier og omfanget for en sådan flytning ved de forskellige scenarier. Derudover vil jeg bede om en redegørelse for stensætningens opbygning gerne illustreret med tegninger eller diagrammer, herunder det dertilhørende forarbejde.

Økonomiforvaltningens svar

Økonomiforvaltningen har til brug for svaret indhentet input fra By & Havn. Svaret fra By & Havn kan findes i Bilag 1.

Økonomiforvaltningen bemærker, at udover de af By & Havn nævnte elementer og omkostninger vil en evt. flytning af Lynetteholms perimeter desuden kræve nye miljøundersøgelser og høringer i forbindelse hermed. Anlægsloven for Lynetteholm vedtaget i Folketinget i 2021 muliggør opførelsen af en halvø og ikke et dige.

Allerede i dag har Københavns Kommune desuden kapacitetsudfordringer ift. håndtering af jord, inden fase 2 af Lynetteholm forventeligt åbner for jordmodtagelse medio 2026. Denne udfordring vil altså i den mellemliggende periode forværres, indtil der er fundet et alternativ til at håndtere jorden. Forvaltningen kender i dag ikke til større jordmodtageanlæg i Danmark, der ville kunne håndtere dette.

18-11-2025

Sagsnummer i F2

Dokumentnummer i F2
9403331

Sagsnummer eDoc

Sagsbehandler

Et dige vil derudover ikke løse Københavns Kommunes langsigtede behov for deponi af jord, og der vil i den forbindelse skulle findes alternative løsninger til at håndtere denne udfordring.

Derudover bemærker Økonomiforvaltningen, at en evt. flytning af Lynetteholms perimeter ligeledes vil betyde, at der ikke vil være mulighed for den byudvikling, som er forudsat i aftalen om byudvikling og infrastruktur til Lynetteholm, som er indgået mellem staten og Københavns Kommune d. 28.03.25.

Byudviklingen skal både tilvejebringe finansiering til anlæg af metrolinje M5 og første etape af Østlig Ringvej fra Nordhavn til Lynetteholm samt bidrage til at udvide boligudbuddet i Københavns Kommune.

Bilag

- Bilag 1: Bidrag fra By & Havn til politikerspørgsmål fra Marcus Vesterager

Bidrag til svar på politikerspørgsmål fra Marcus Vesterager (S) om Lynetteholm

Baggrund/sagsfremstilling

Økonomiforvaltningen har den 10. november 2025 bedt om bidrag til et politikerspørgsmål fra Marcus Vesterager (S).

Spørgsmål

Spørgsmålet er som følger:

"I et indlæg Altinget skriver Karoline Lindgaard, Franciska Rosenkilde og Torsten Gejl fra Alternativet følgende om Lynetteholm:

"Den egentlige ø er indtil videre kun rammet ind af en stensætning i vandet, der let kan omplaceres, hvis vi vil – for eksempel til et langt mindre dige, der udformes, så det i modsætning til Lynetteholm reelt stormflodssikrer København, og som vi kan færdiggøre langt hurtigere og billigere."

Det fulde indlæg kan findes her: <https://www.altinget.dk/hovedstaden/artikel/alternativetkoebenhavn-risikerer-milliardgaeld-og-forurening-men-det-er-ikke-for-sent-at-stoppe-lynetteholm> I den forbindelse bedes forvaltningen oplyse, hvad det vil koste at flytte den eksisterende stensætning/perimeter.

Forvaltningen må gerne anskueliggøre forskellige scenarier og omfanget for en sådan flytning ved de forskellige scenarier. Derudover vil jeg bede om en redegørelse for stensætningens opbygning gerne illustreret med tegninger eller diagrammer, herunder det dertilhørende forarbejde."

Økonomiforvaltningen har i forlængelse heraf bedt By & Havn om at svare på følgende:

"Hvad det vil koste at flytte den eksisterende stensætning/perimeter?

- *Herunder anskueliggøre forskellige scenarier og omfanget for en sådan flytning ved de forskellige scenarier.*

Derudover må I også meget gerne sende, hvad I har af oversigter over stensætningens opbygning - ex. illustreret med tegninger eller diagrammer, herunder det dertilhørende forarbejde".

Svarbidrag fra By & Havn

By & Havn har ikke beregnet, hvad det vil koste at flytte den allerede etablerede del af Lynetteholms perimeter. Det må dog umiddelbart forventes, at der vil være tale om et milliardbeløb set i lyset af, at anlægsbudgettet for etableringen af perimeteren udgør ca. 4,4 mia. kroner (inkl. adgangsvej og jordmodtageanlæg).

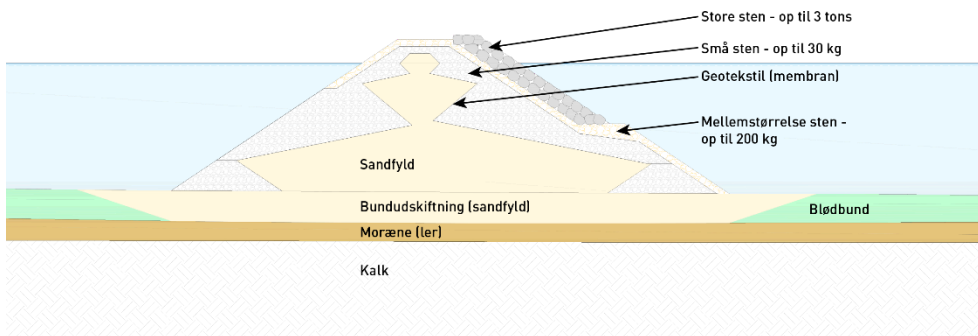
Perimeteren vil, når den er færdigetableret, bestå af ca. 4,5 mio. m³ sand og over 1 mio. m³ stenmaterialer, som i givet fald ville skulle fjernes eller flyttes igen. Det bemærkes i den forbindelse, at ca. 80 procent af den samlede mængde materialer er allerede er indbygget i perimeteren, som forventes færdigetableret i løbet af 2026.

10. november 2025
S-20251110-2142
D-20251110-358524

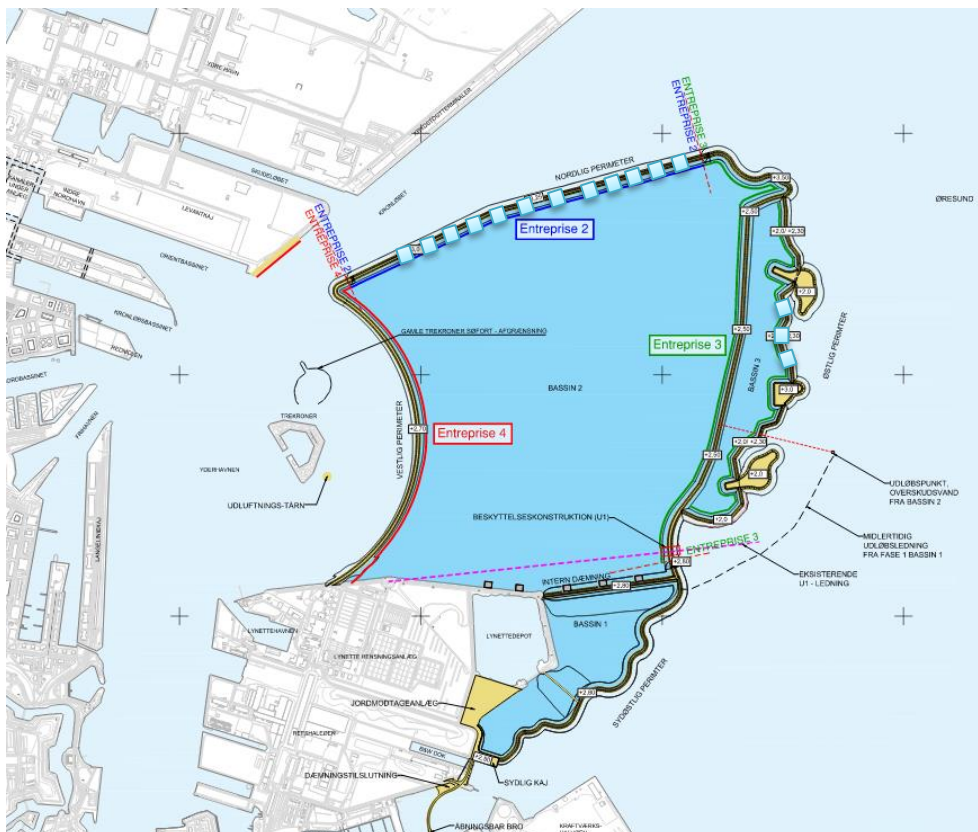
Dertil kommer ca. 1,3 mio. ton jord, som allerede er modtaget på Lynetteholm, og ca. 1,3 mio. m³ havbundssediment, som er indbygget i Lynetteholms fase 1, der blev taget i brug i sommeren 2023. Dette materiale vil i givet fald også skulle flyttes og placeres (mod betaling) et andet sted, hvis perimeteren skulle flyttes/fjernes.

Endelig vil der være en række miljømæssige konsekvenser som f.eks. CO₂-udledning og frigivelse af sediment fra havbunden i forbindelse med fornyet gravearbejde, hvis sand og stenmaterialer skal fjernes/flyttes igen.

Perimeterens tværsnit fremgår af nedenstående.



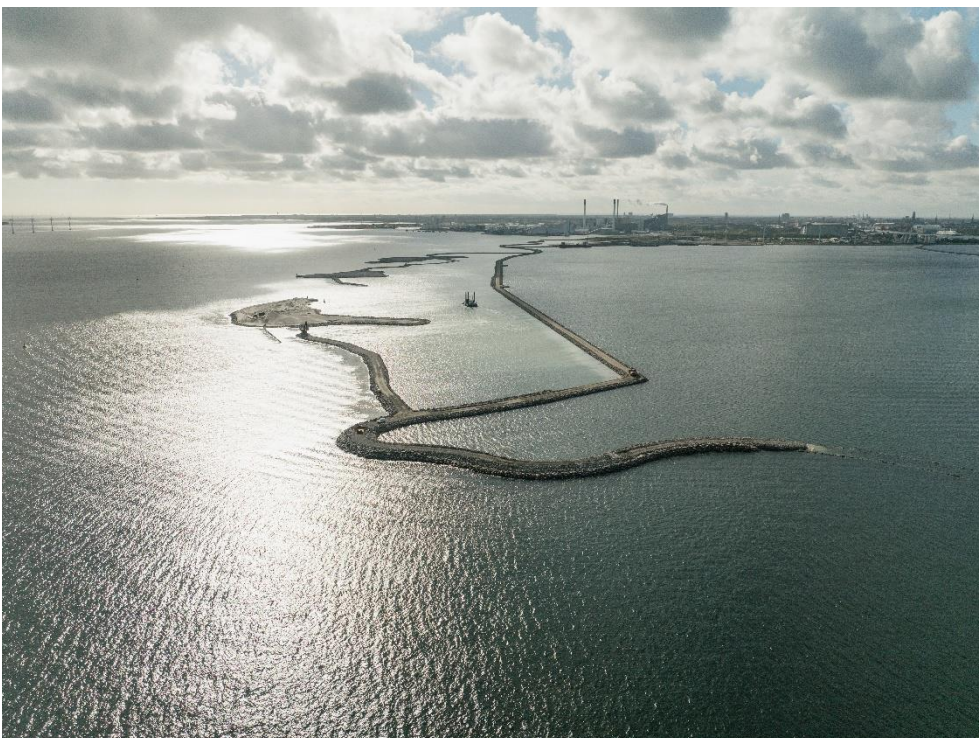
Højden udgør ca. 13-15 meter over havbunden, bredden på havbunden er op til 50-70 meter.



Den stiplede linje (■) mod nord og øst angiver, hvor dæmningen endnu ikke er synlig.



Vestlig perimeter i oktober 2025



Østlig perimeter set fra nord i oktober 2025



Østlig perimeter set fra syd i oktober 2025



Fase 1 set fra øst med jordopfyld og gytje i oktober 2025