



Vår referens
Per Danielsson

Naturvårdsverket
106 48 Stockholm

Epost: registrator@naturvardsverket.se

Lynetteholm, Köpenhamn, SEA, Esbosamråd

Naturvårdsverket har bjudit in Statens geotekniska institut (SGI) att lämna synpunkter på Samråd enligt Esbokonventionen art 4-5 samt SEA gällande etablering av ön Lynetteholm, Köpenhamn, Danmark. SGI:s yttrande utgår från den expertkunskap SGI innehar som är relevant för ärendet och omfattar här områdena stranderosion, sedimenttransport och förorenade områden utifrån ett gränsöverskridande perspektiv (ESBOO-konventionen).

Bakgrund

Köpenhamn planerar att bygga en ny stadsdel i havet. Planen har fyra mål:

- Bidra till att klimatsäkra Köpenhamn, mot stigande hav och översvämning från havet.
- Mark för stadsutveckling.
- Hantera överskottsmassor från stadens olika byggprojekt.
- Bidra till finansiering av övergripande infrastruktur.

Samrådet omfattar en projektändring till tidigare miljökonsekvensbeskrivning. Ändringen är att de muddrade överskottsmassorna ska läggas innanför en byggd perimeter (vall).

Underlag

1. Lynetteholm, Afgränsning af supplerande miljökonsekvensrapport, Ramböll, December 2020.

SGIs synpunkter på underlaget

SGIs synpunkter omfattar de geotekniska och miljögeotekniska aspekterna, så som stranderosion, sedimenttransport och förorenade områden. SGI har inga synpunkter på ändringen. SGI är positivt till att alla resterande muddrade sediment i byggprocessen, både rena och förorenade sediment, hanteras innanför perimeteren. Hanteringen medför att den negativa miljöbelastningen i Öresund med dumpning av förorenade sediment upphör.

Beslut

Beslut i detta ärende har tagits av avdelningschef Mats Eriksson efter föredragning av geotekniker Per Danielsson. I övrigt har forskare Henrik Bengtsson deltagit vid handläggning av ärendet.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT

Mats Eriksson

Per Danielsson