

STORMFLODSSIKRING AF HOVEDSTADEN LYNETTEHOLM VS. ALTERNATIVSCENARIE

LYNETTEHOLM PROJEKTET

Stormflodssikring med perimeter



71.246 tons CO₂e

Jordtransport ved perimeter



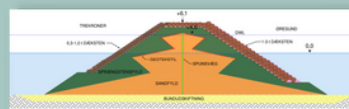
177.113 – 257.826 tons CO₂e

Total: 248.359 – 329.072 tons CO₂e

- Lynetteholm har en lavere udledning end alternativet, når vi ser på stormflodssikring. Det skyldes, at der årligt genereres store mængder overskudsjord i København og omegn, der i alternativet skal transporteres længere væk, hvis det ikke kan deponeres i Lynetteholm.
- Det er nemlig muligt at deponere overskudsjorden direkte i Lynetteholms perimeter.

ALTERNATIV TIL LYNETTEHOLM

Stormflodssikring med dige



20.138 tons CO₂e

Jordtransport ved dige



241.773 – 432.556 tons CO₂e

Total: 261.911 – 452.694 tons CO₂e

- Der er behov for stormflodssikring af København, og der har tidligere været politiske drøftelser af at bygge et dige samme sted som perimeteren til Lynetteholm. Derfor har vi fået COWI til at beregne de nødvendige mængder, der skal bruges til at bygge det dige, der potentielt skulle laves, hvis ikke Lynetteholm blev etableret.
- I et alternativscenarie med et dige, skal overskudsjorden transporteres andre steder hen. Der genereres årligt store mængder overskudsjord i København og omegn, som altså i alternativet skal transporteres længere væk (fx til forskellige jorddepoter).

VS

HVAD BETYDER CO₂e?

Det 'e', der står efter CO₂, står for 'equivalent' og dækker over, at CO₂ ikke er den eneste såkaldte drivhusgas. Fx. findes der også metan, N₂O og mange andre drivhusgasser. Derfor nøjes man med e, så alle de forskellige drivhusgasser ikke skal nævnes.



HVOR MEGET JORD GENERERES HVERT ÅR FRA KØBENHAVNSKE BYGGEPROJEKTER?

Gennemsnitligt 3,6 mio. tons årligt fra 2012-2021
i København og Frederiksberg

KA kraka
advisory

www.kraka-advisory.com

Kraka Advisory er en samfundsøkonomisk konsulentvirksomhed ejet af Tænketanken Kraka. Med stærk politisk indsigt forstår vi kundens strategiske behov på alle niveauer, og vi leverer et solidt funderet materiale, som er direkte anvendeligt i en beslutningsproces. Kerneproduktet er økonomiske analyser, der bidrager til, at økonomisk-politiske beslutninger træffes på et uafhængigt og oplyst grundlag.