



DRAGØR
KOMMUNE

Kystmøde 25.2.2023

Møde 1: Dragør Nord

Status på arbejdet med kystbeskyttelse

Dialog om supplerende undersøgelser og bidragsfordeling

Velkommen



Vi er kommet langt

- En veltilrettelagt kystbeskyttelsesstrategi, med løsninger, som vi er klar til at konkretisere, detaljere og udføre
- Løsningerne er skabt gennem dialog med grundejere – vi vil fortsætte med at involvere borgerne i arbejdet
- Vi har i kommunalbestyrelsen truffet beslutning om bærende principper til at fordele udgifterne mellem beskyttede ejendomme
- Vi har en udfordring når vi skal bygge i beskyttet naturområde - men vi har et godt grundlag til dialogen med de statslige myndigheder



Politiske dilemmaer og udfordringer

- Dragørs fremtidige placering - mellem to diger?
- Vi er udsat – status quo er ikke en mulighed
- Hvem planlægger og bygger vi kystbeskyttelsen for?
- Flere spor – flere muligheder eller flere problemer
 - 1 Dragørs eget kystbeskyttelsesprojekt
 - 2 Sund & Bælt
 - 3 Statslige arbejde

Opsummering

- Vi er godt forberedte
- Det statslige initiativ – benspænd, håndsrækning eller tømmerflåde?
- Politisk proces – undersøgelse med Sund & Bælt afventer statslige arbejde med sikringsniveauer
- Hvorfor tager det så lang tid?

Program

- 9.30: *Velkomst, Kenneth Gøtterup, Borgmester*
- 9.40: *Program for kystdagen, Peter Frost-Møller, Grandville*

- 9.45: *Oplæg: Fremtidens klima i Dragør, Rasmus Anker Pedersen, DMI*
- 9.50: *Oplæg: Status for kystbeskyttelsen i Dragør, Hanna Rehling og Lise Holm, Dragør Kommune*
- 10.10: *Oplæg: Visualisering af statslig sikring, Christina Berlin Hovmand, Sund & Bælt*
- 10.20: *Spørgsmål til oplæg*

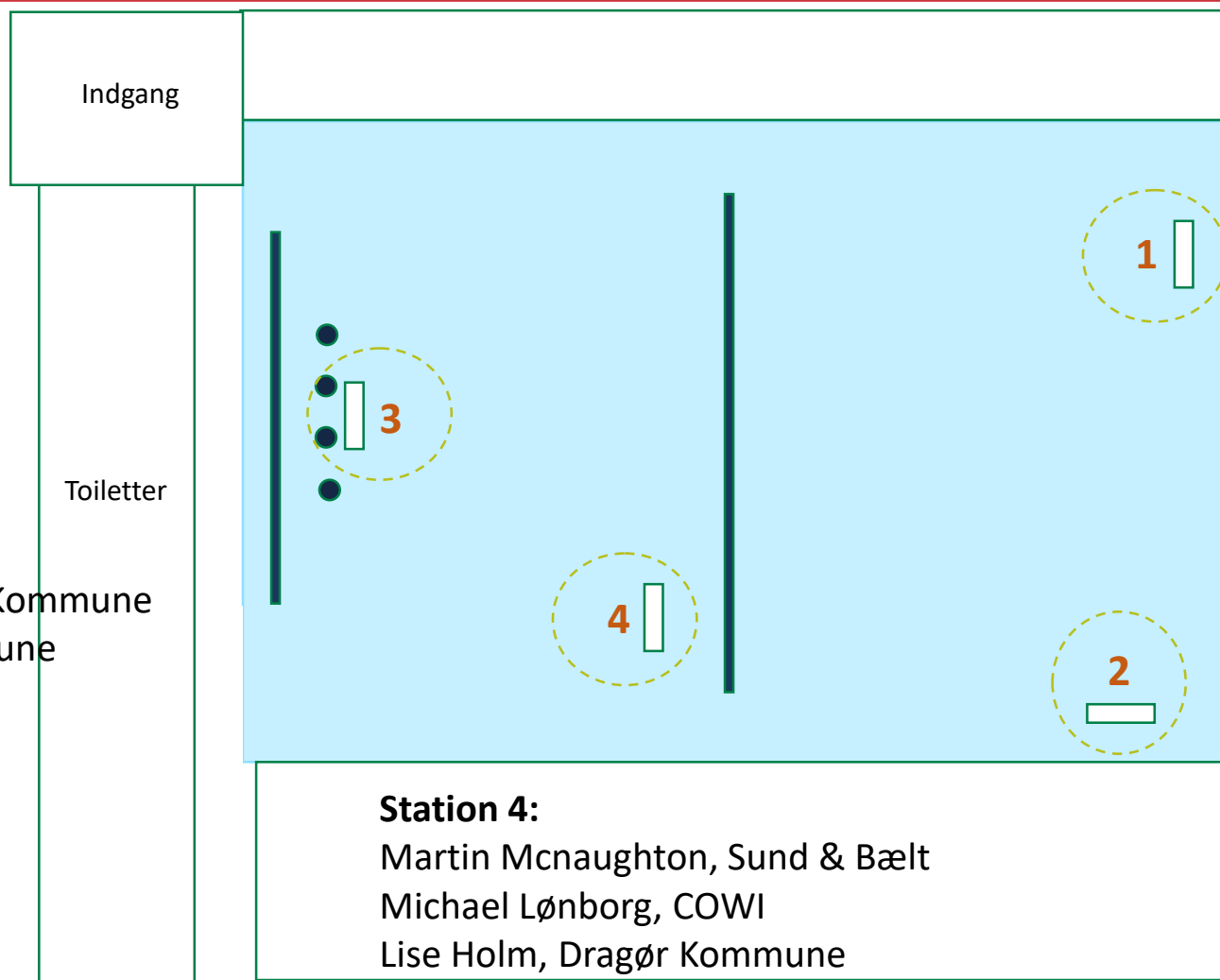
- 10.35: *Dialog om projektet ved 4 stationer*

- 11.05: *Afslutning på dagen, Peter Frost-Møller*
- 11.10: *Tak for i dag, Kenneth Gøtterup*



Dialog ved 4 stationer

Station 3:
Nicolai Bro, Sund & Bælt
Rasmus Anker Pedersen, DMI
Mads Leth Pedersen, Dragør Kommune
Hanna Rehling, Dragør Kommune



Station 1:
Helle Barth, Udvalgsformand Klima-
By og Erhvervsudvalget, Dragør
Kommune
Lars Fuhr Pedersen, Sund & Bælt
Jesper Horn Larsen, Dragør
Kommune

Station 2:
Jeppe Sikker Jensen, COWI
Christina Berlin Hovmand, Sund &
Bælt
Pia Holm Nielsen, Dragør Kommune

Station 4:
Martin Mcnaughton, Sund & Bælt
Michael Lønborg, COWI
Lise Holm, Dragør Kommune

Fremtidens klima i Dragør

Rasmus Anker Pedersen, Enhedsleder, DMI

Status på kystbeskyttelsen i Dragør

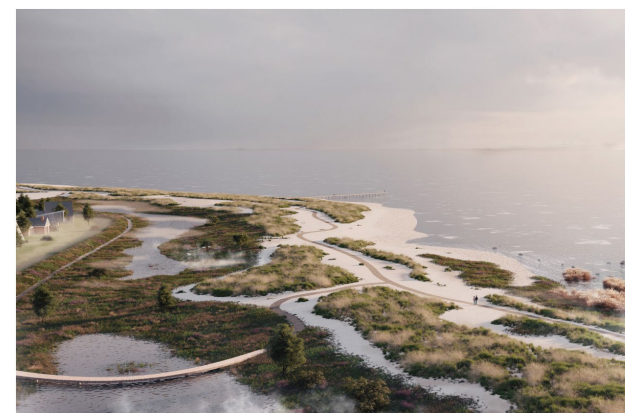
1. Udviklingsplanen – rammen for det videre arbejde
2. Gennemgang af aktuel delstrækning og supplerende undersøgelser
3. Bidragsfordeling og finansiering
4. Næste skridt

Hanna Rehling, Planchef, Dragør Kommune

Lise Holm, projektleder, Dragør Kommune

Udviklingsplan

- Ensartet sikringsniveau – 100 års hændelse
- Helhedsløsning tilpasset lokale karakter



Udviklingsplan – kystbeskyttelse på kortere og længere sigt



Sikringsniveau: 100 års hændelse frem til 2050.

Anlægges inden 2030

Pris: Ca. 200 mio. kr.



Sikringsniveau: 100 års hændelse frem til 2100.

Anlægges inden 2050

Pris ca. 700 mio. kr. / (+ 500 mio. kr. oven i de 200 mio. kr.)

Udviklingsplan – supplerende undersøgelser



Politisk beslutning marts 2022: Supplerende undersøgelser udarbejdes for delstrækning 1 - Nordstranden, 4 – Søvang og 5,6 - Sydvestpynten på baggrund af grundejernes input.

Materiale:

- Rapport (COWI)
- Illustrationer (Arkitema)
- Juridisk screening (Codex advokater)

Ensyldende kriterier: Fastsatte sikkerhedsniveau om en 100 års hændelse i 2050 klima for hele kommunen, inkl. udbygningskrav, teknisk vurdering og realiserbarhed samt økonomisk overslag.

-
- NORDSTRANDEN

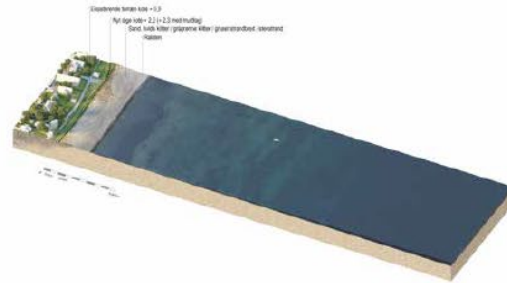


Nordstranden – supplerende undersøgelser

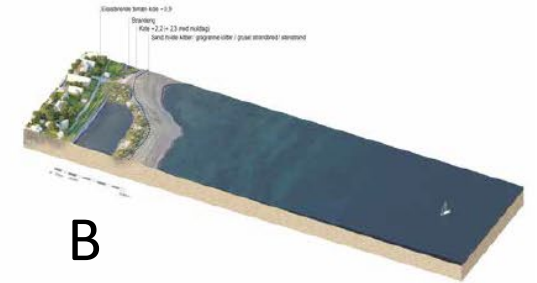
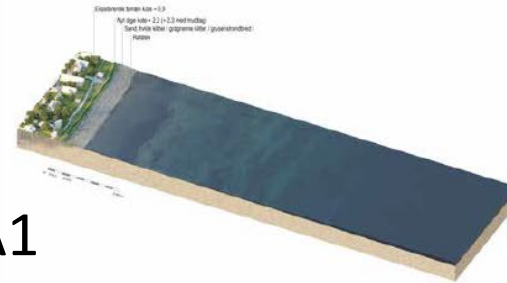


Eksisterende

A



A1

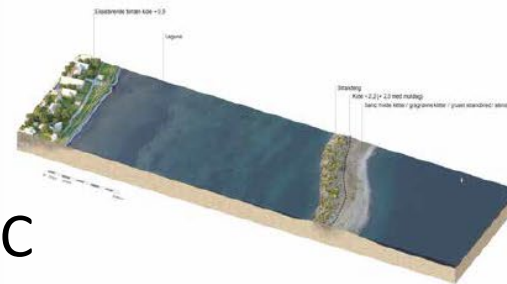


B



Udviklingsplan

C

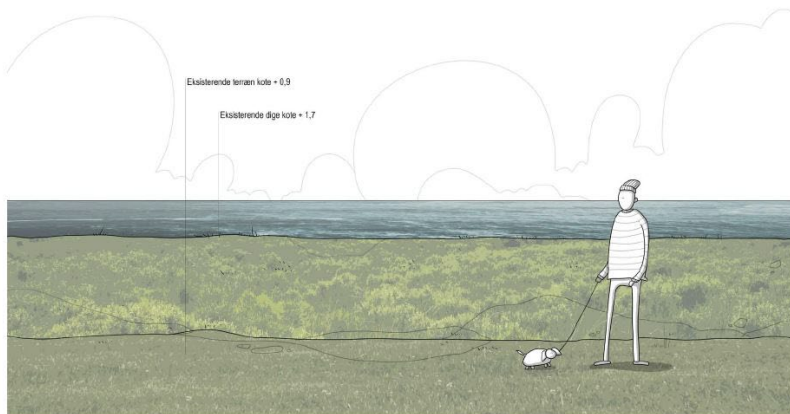


Eksisterende forhold

Anlagt 1992

Højde på ca. 1,7

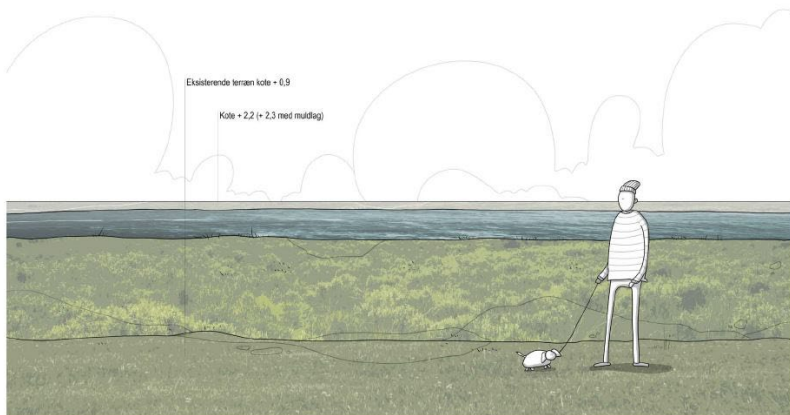
Sikring: 50 års hændelse



Udviklingsplan – forlandsløsning m. laguner

Ca. 60 mio. kr

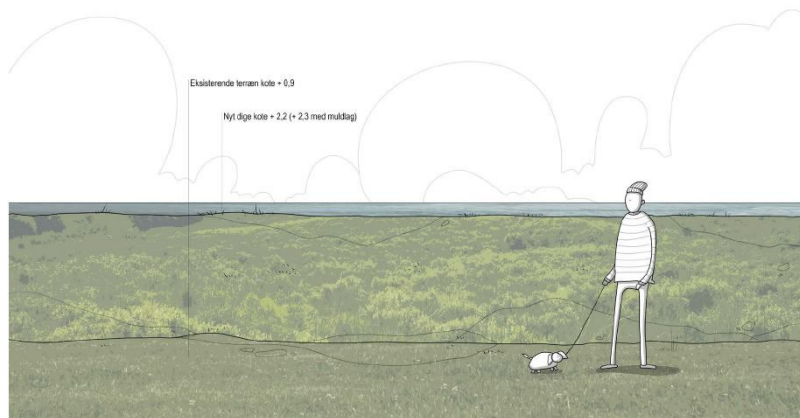
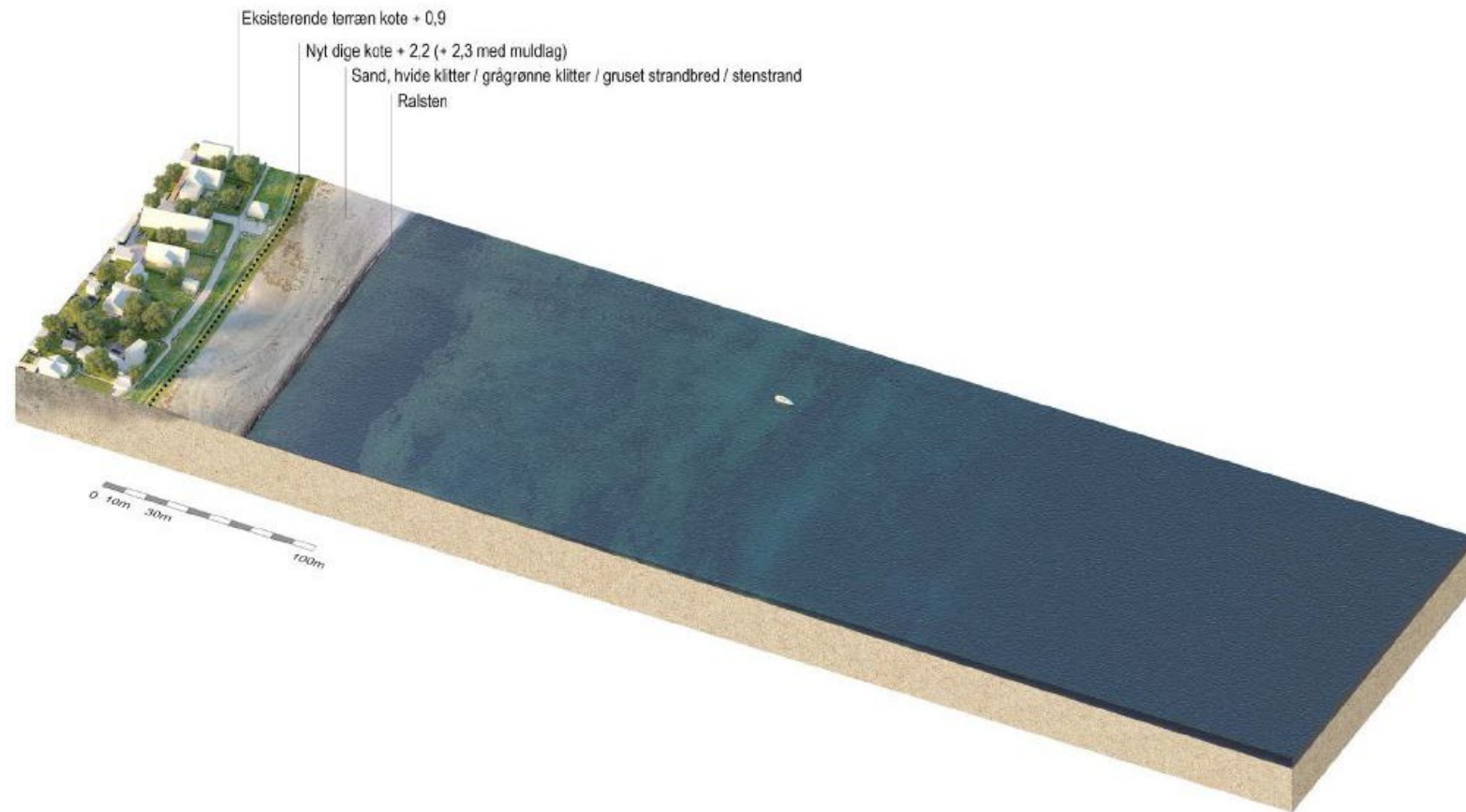
Højde på 2,2 m
> udbygges til 3 m



A – Begrænset udbygning fra landsiden

Ca. 25 mio. kr

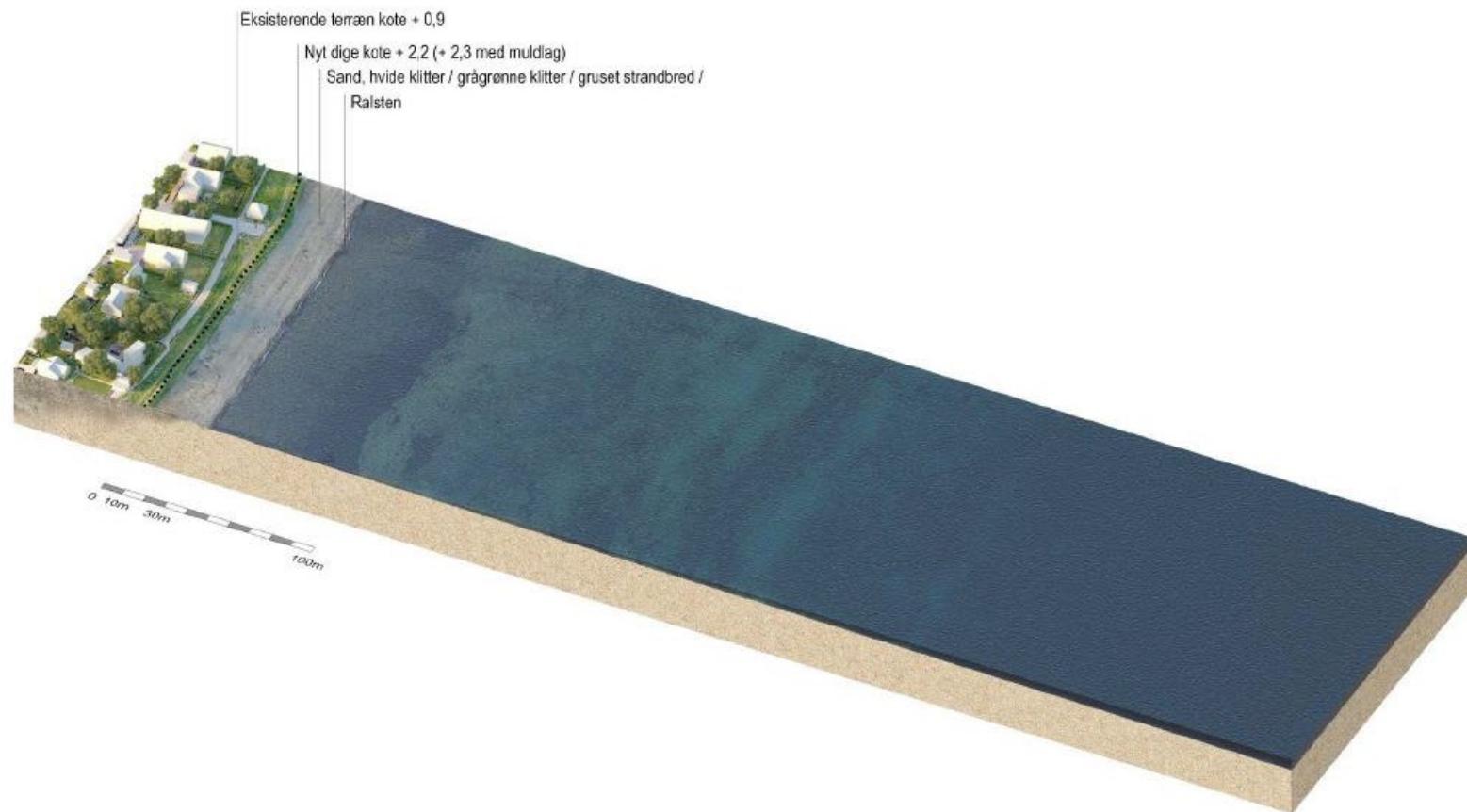
Højde på 2,2 m
> udbygges til 3 m



A1 – Minimumsløsningen

Ca. 16 mio. kr

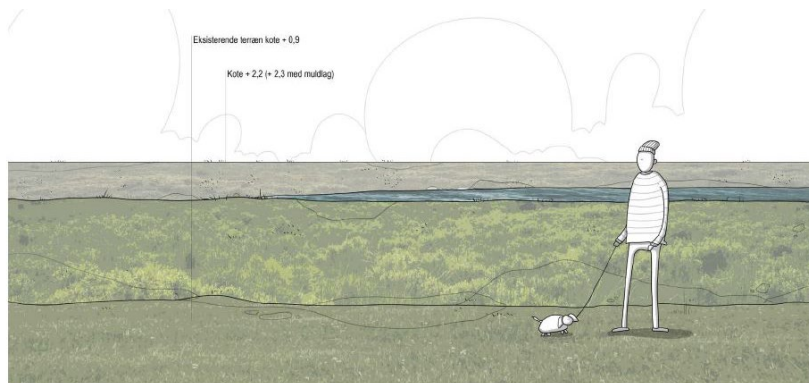
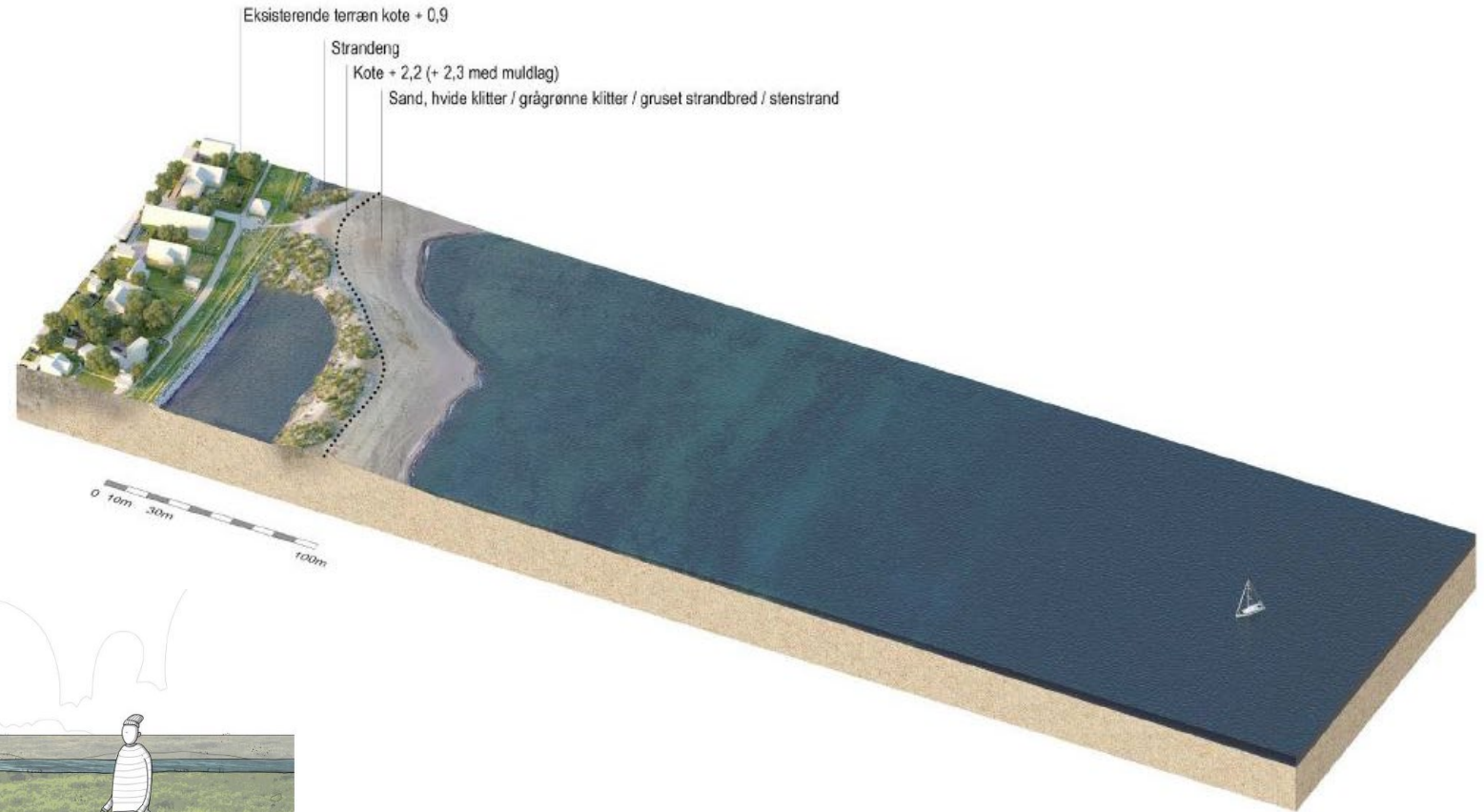
Højde på 2,2 m
> udbygges til 3 m



B – Udbygning fra landsiden med adgang til vand

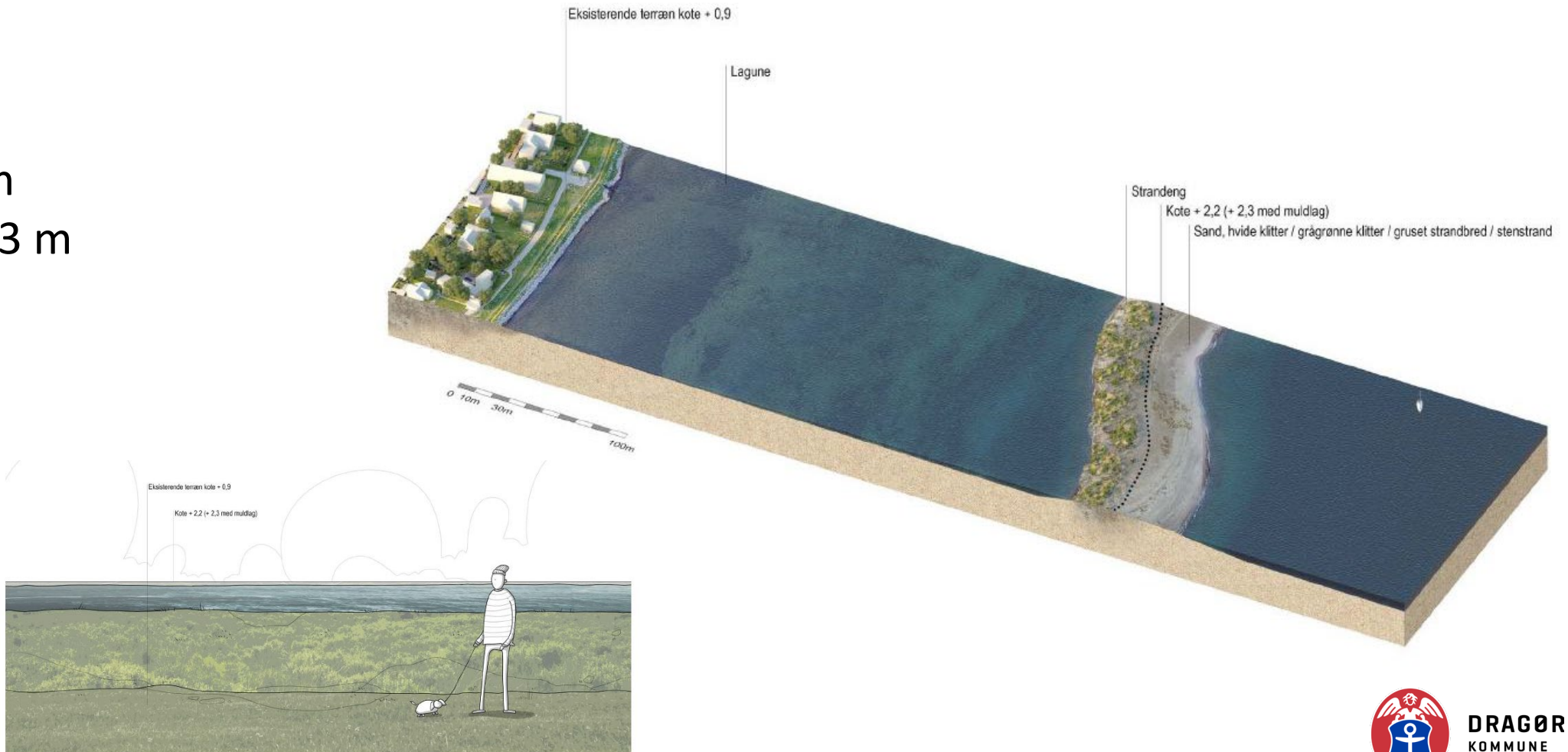
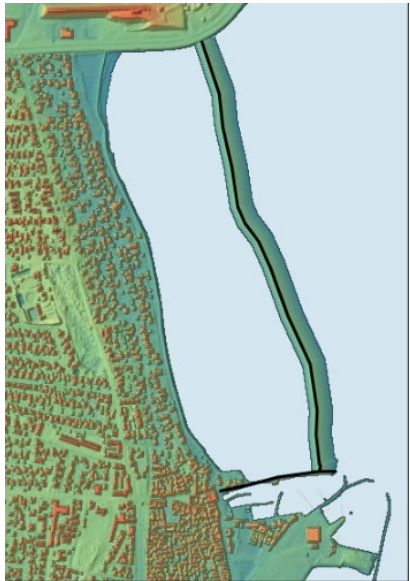
Ca. 30 mio. kr.

Højde på 2,2 m
> udbygges til 3 m



C – Ydre løsning med større vandspejl

Ca. 68 mio. kr.
Højde på 2,2 m
> udbygges til 3 m





DRAGØR
KOMMUNE

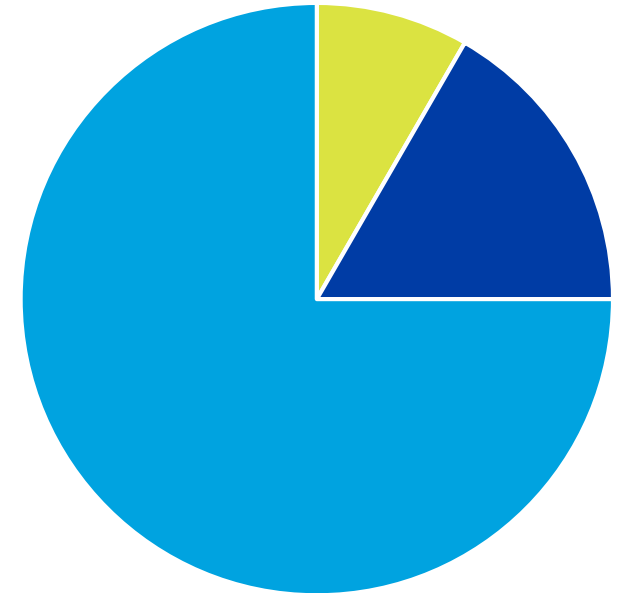
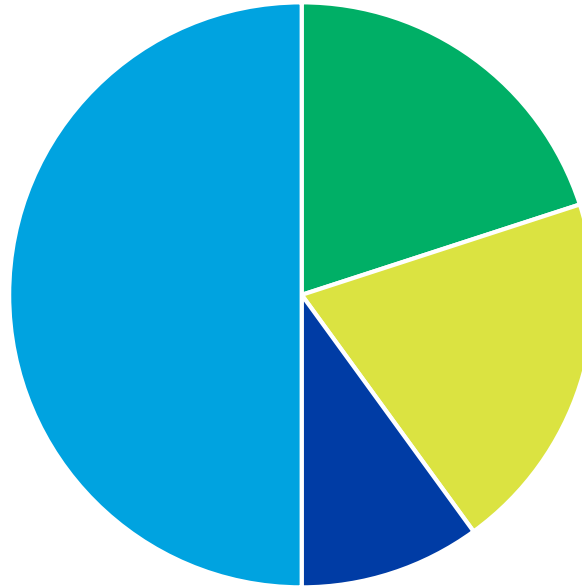
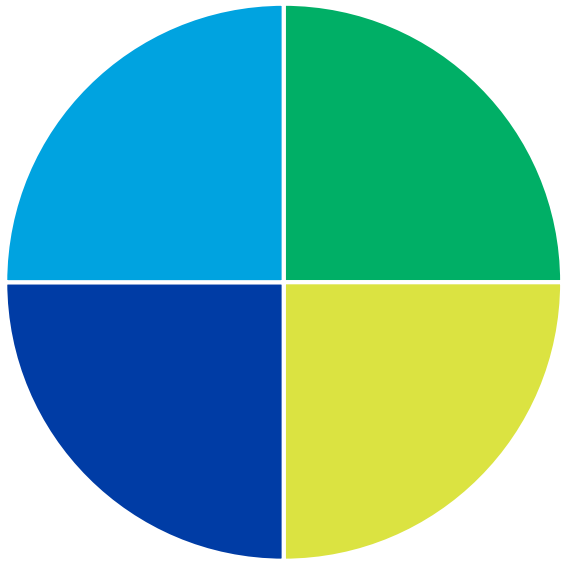
Økonomi i kystbeskyttelsesprojektet

Finansiering og bidragsfordeling

Hvordan kan kystbeskyttelse finansieres

- Bidragsfordeling gennem kystbeskyttelsesloven: Grundejere betaler for nytte – beskyttelse af ejendom
- Kommunen (foruden som grundejer)
- Staten – eksempelvis gennem kystpuljer. (Dragør har fået tilsagn om 37 mio. kr./ 40 %)
- Ekstern finansiering – Sund & Bælt, Realdania, m.fl. (Dragør har fået tilsagn om 18 mio. kr.)

Finansieringseksempler



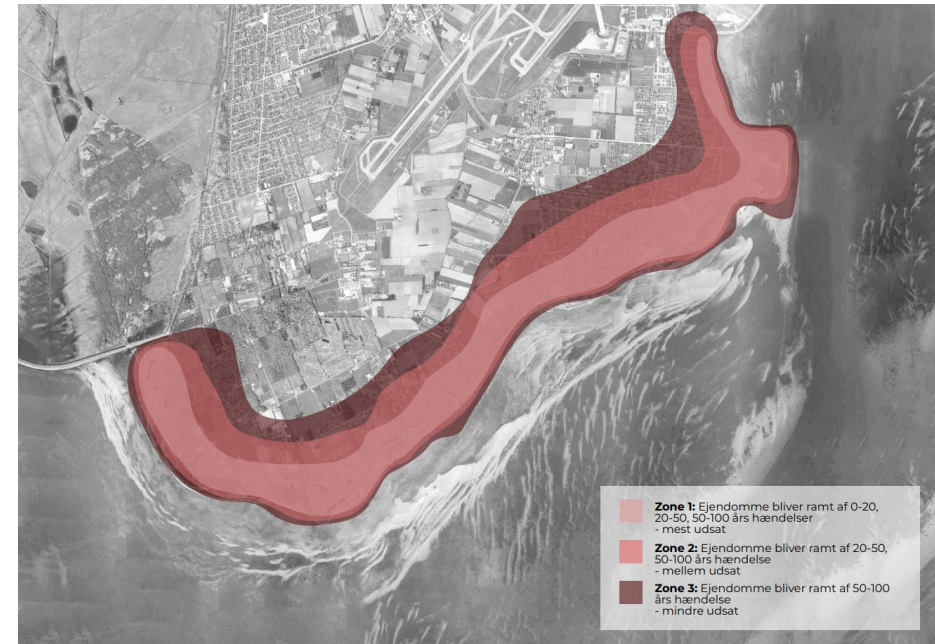
- Grundejerbetaling gennem bidragsmodel
- Kommunen, foruden som grundejer
- Statsligt tilskud, eks. kystpuljer
- Anden ekstern finansiering, eks. Sund & Bælt, Realdania m.fl.

Bidragsmodel

To bærende principper:

A: Ejendommens placering – Hvor stor er risikoen for, at ejendommen bliver oversvømmet?

B: Ejendomsværdi – En ejendom med høj værdi har større nytte end en ejendom med lavere værdi



Hvornår kan vi sige mere om økonomi?

- Vi skal finde ud af, hvilke grundejere, der får nytte af hvilke dele af beskyttelsen (2023)
- Vi skal kende endelige anlægsøkonomi og driftsøkonomi (2024)
- Kommunalbestyrelsen skal beslutte en bidragsmodel sammen med det tekniske projekt og miljøundersøgelserne (efter 2024)
- Grundejere, der kan blive pålagt at betale for kystbeskyttelsen får direkte besked og bidragsmodellen bliver sendt i offentlig høring (efter 2024)
- Ekstern finansiering afklares løbende (2023 og frem)

Næste skridt

2023:

Centrale politiske beslutninger:

- Hvilke løsninger skal vi arbejde videre med?
Input fra borgerdialog vedlægges
- Beslutning om princip for bidragsmodel

2024 og efter:

Centrale politiske beslutninger:

- Evt. tilpasning af Dragørs projekt til statens
- Beslutning om konkret bidragsmodel på baggrund af et detaljeret projekt.

1 Dragørs eget kystbeskyttelsesprojekt skal viderebearbejdes. Løsninger for Søvang, Sydvestpynten og Kongelunden konkretiseres i dialog med grundejere og borgere

2 Sund & Bælts tilbud skal undersøges

3 Statens forundersøgelse skal gennemføres

• Fortsat kystprojekt. Konkretisering af Dragør Nord, Dragør by/ havnen og Sydstranden. Projektet tilpasses eventuelt helt eller delvis statslig løsning

• Myndighedsbehandling, inkl. miljøvurdering og Natura 2000

• Udbud og anlæg

• Overgang til drift

Visualisering af statslig løsning

Christina Berlin Hovmand, Myndighedsdirektør, Sund & Bælt



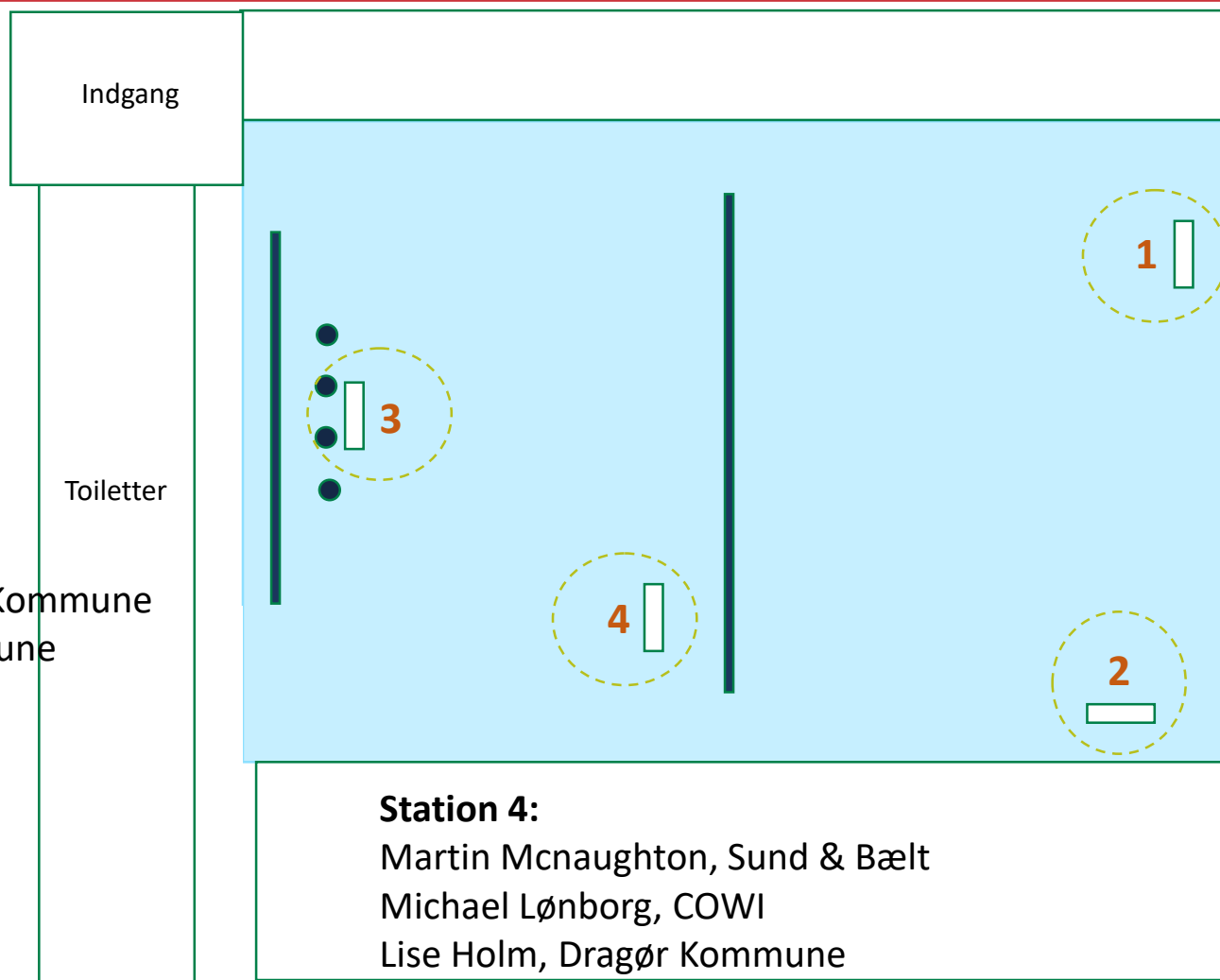
DRAGØR
KOMMUNE

Opvarmning til dialog

Spørgsmål til oplæg

Dialog ved 4 stationer

Station 3:
Nicolai Bro, Sund & Bælt
Rasmus Anker Pedersen, DMI
Mads Leth Pedersen, Dragør Kommune
Hanna Rehling, Dragør Kommune



Station 1:
Helle Barth, Udvalgsformand Klima-
By og Erhvervsudvalget, Dragør
Kommune
Lars Fuhr Pedersen, Sund & Bælt
Jesper Horn Larsen, Dragør
Kommune

Station 2:
Jeppe Sikker Jensen, COWI
Christina Berlin Hovmand, Sund &
Bælt
Pia Holm Nielsen, Dragør Kommune

Station 4:
Martin Mcnaughton, Sund & Bælt
Michael Lønborg, COWI
Lise Holm, Dragør Kommune

Efter kystdagen

Læs materialet på Dragør Kommunes hjemmeside: <https://www.dragoer.dk/om-kommunen/projekter/diger-i-dragoer>

Send input frem til 3. marts til politikernes behandling i april af kystprojektet til diger@dragoer.dk

Kommunen udsender information om projektet på baggrund af borgerdialog og politisk beslutning i maj 2023

Tak for idag

