



DRAGØR  
KOMMUNE

# Kystmøde 25.2.2023

## Møde 3: Søvang og Sydvestpynten

*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?

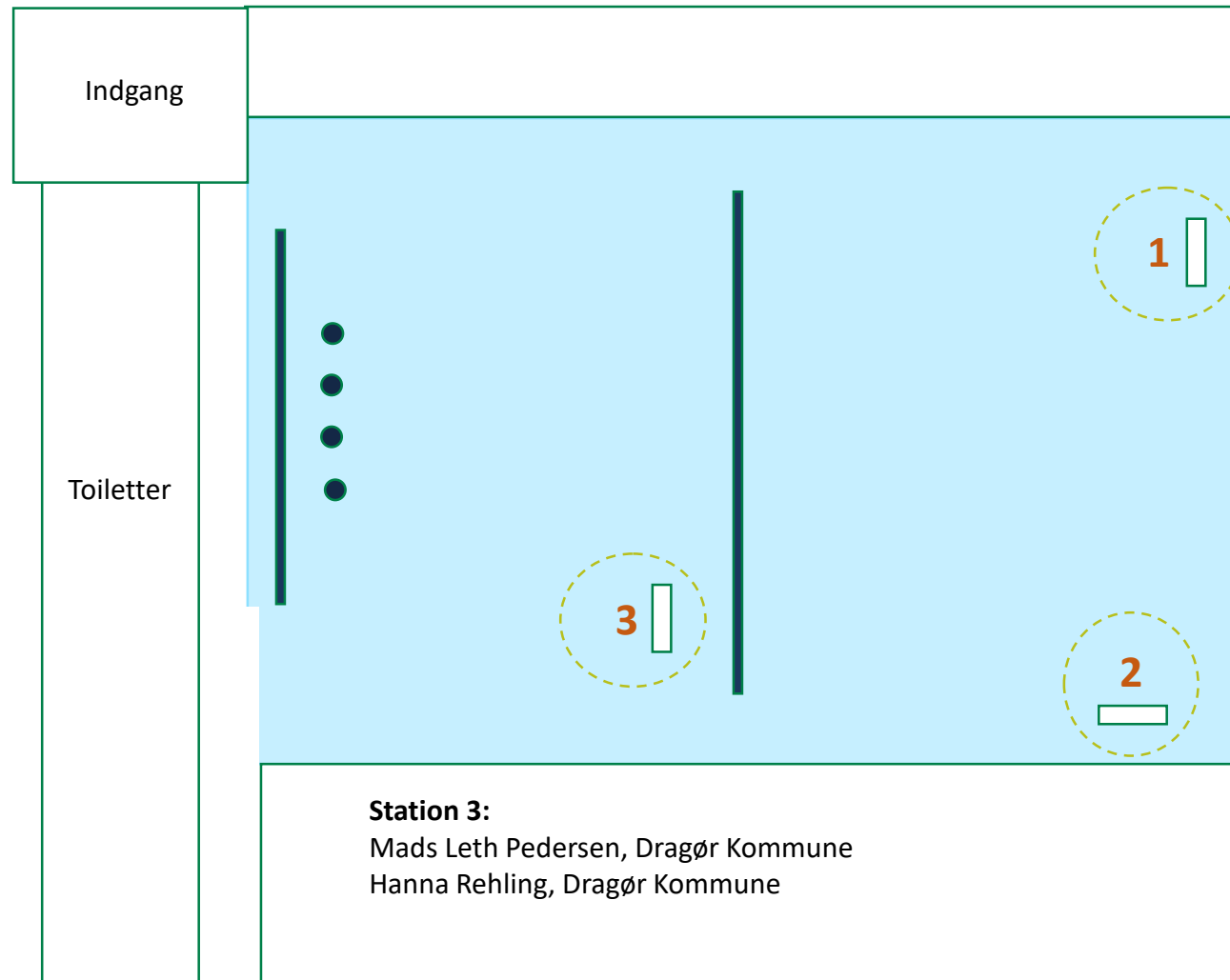


# Program

---

- *14.30: Velkomst, Kenneth Gøtterup, Borgmester*
- *14.40: Program for kystdagen, Peter Frost-Møller, Grandville*
  
- *14.45: Videoplæg: Fremtidens klima i Dragør, Rasmus Anker Pedersen, DMI*
- *14.50: Oplæg: Status for kystbeskyttelsen i Dragør, Hanna Rehling og Lise Holm, Dragør Kommune*
- *15.10: Spørgsmål til oplæg*
  
- *15.30: Dialog om projektet ved 3 stationer*
  
- *16.05: Afslutning på dagen, Peter Frost-Møller*
- *16.10: Tak for i dag, Kenneth Gøtterup*

# Dialog ved 3 stationer



## Station 1:

Helle Barth, Udvalgsformand Klima- By og Erhvervsudvalget, Dragør Kommune  
Jesper Horn Larsen, Dragør Kommune

## Station 2:

Jeppé Sikker Jensen, COWI  
Pia Holm Nielsen, Dragør Kommune  
Lise Holm, Dragør Kommune

# Fremtidens klima i Dragør

---

*Videoplæg ved Rasmus Anker Pedersen, Enhedsleder, DMI*



# Status på kystbeskyttelsen i Dragør

---

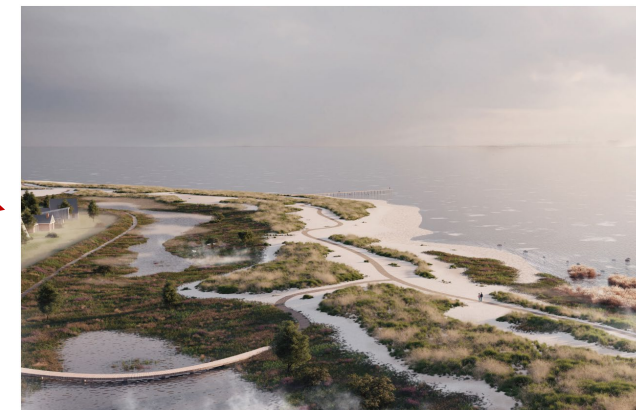
1. Udviklingsplanen – rammen for det videre arbejde
2. Gennemgang af aktuel delstrækning og supplerende undersøgelser
3. Bidragsfordeling og finansiering
4. Næste skridt

*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.

- 
- Søvang, Sydvestpynten og Kongelunden



# Søvang – supplerende undersøgelser



Eksisterende



Udviklingsplanen

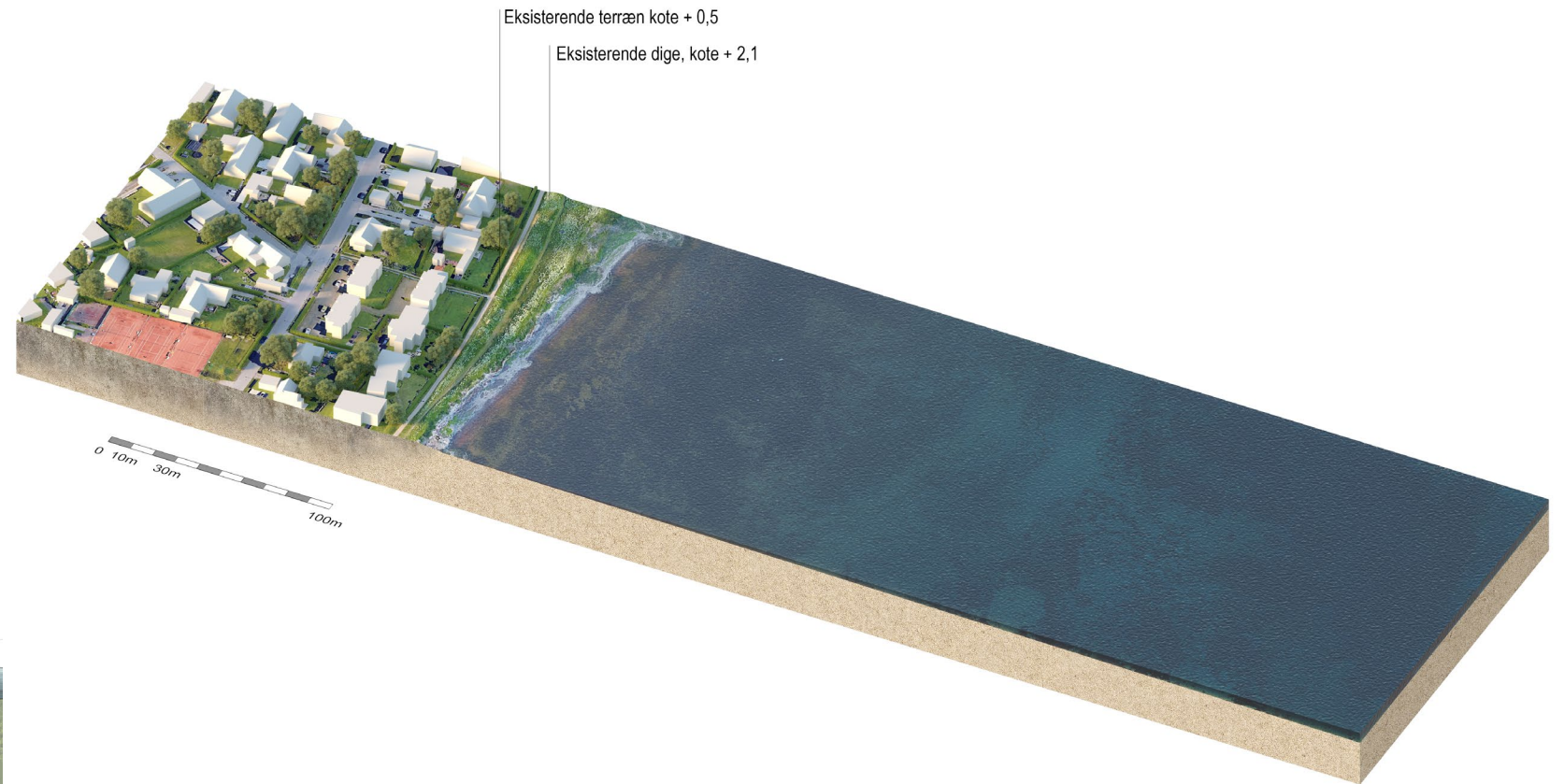


Grundejernes  
forslag

# Eksisterende forhold

Højde ca. 2 m

Sikring: 10 års hændelse

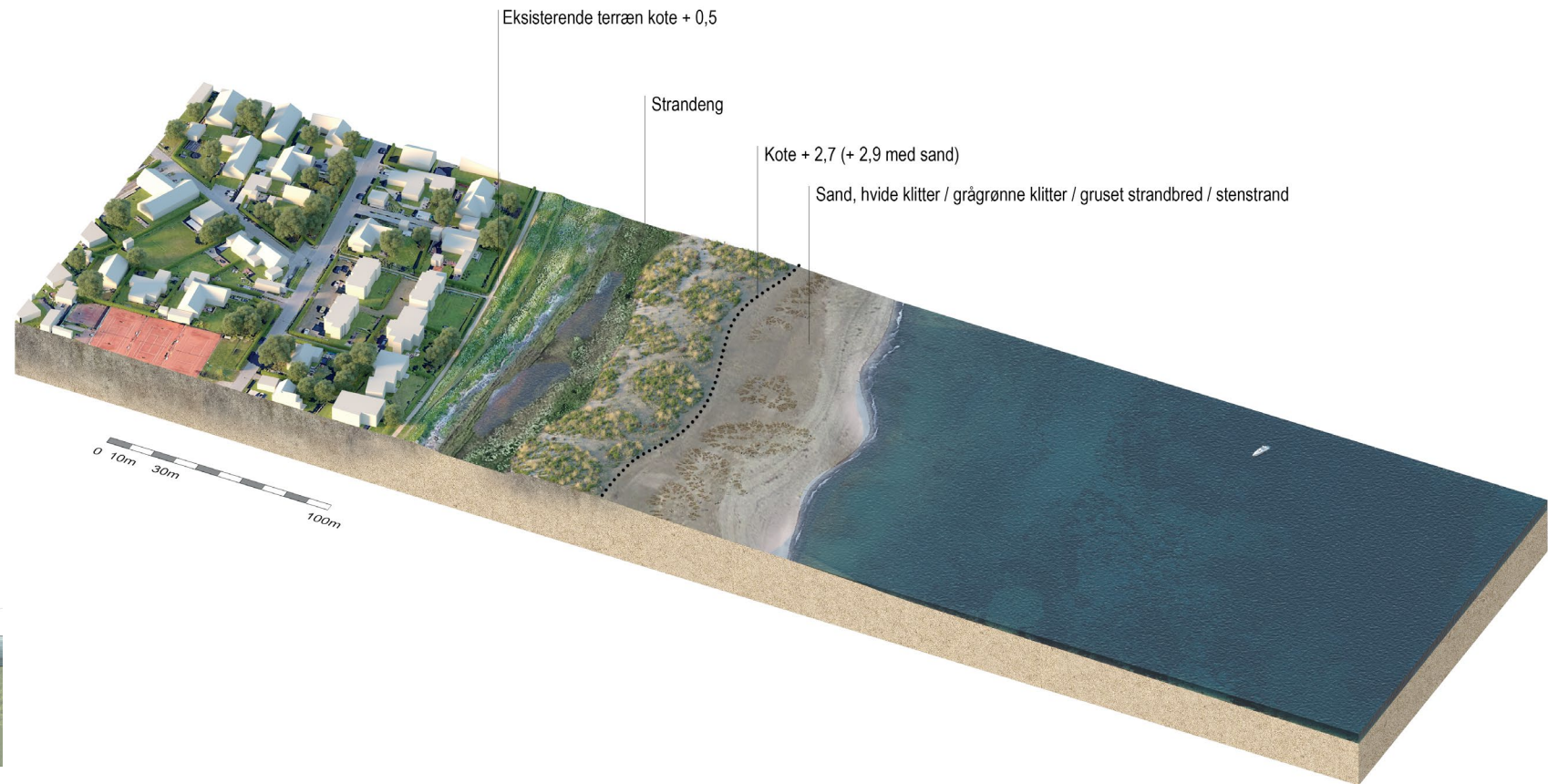




# Udviklingsplanen – ydre dige med et forland

Ca. 68 mio. kr

Højde på 2,7 m  
> udbygges til 3,4 m



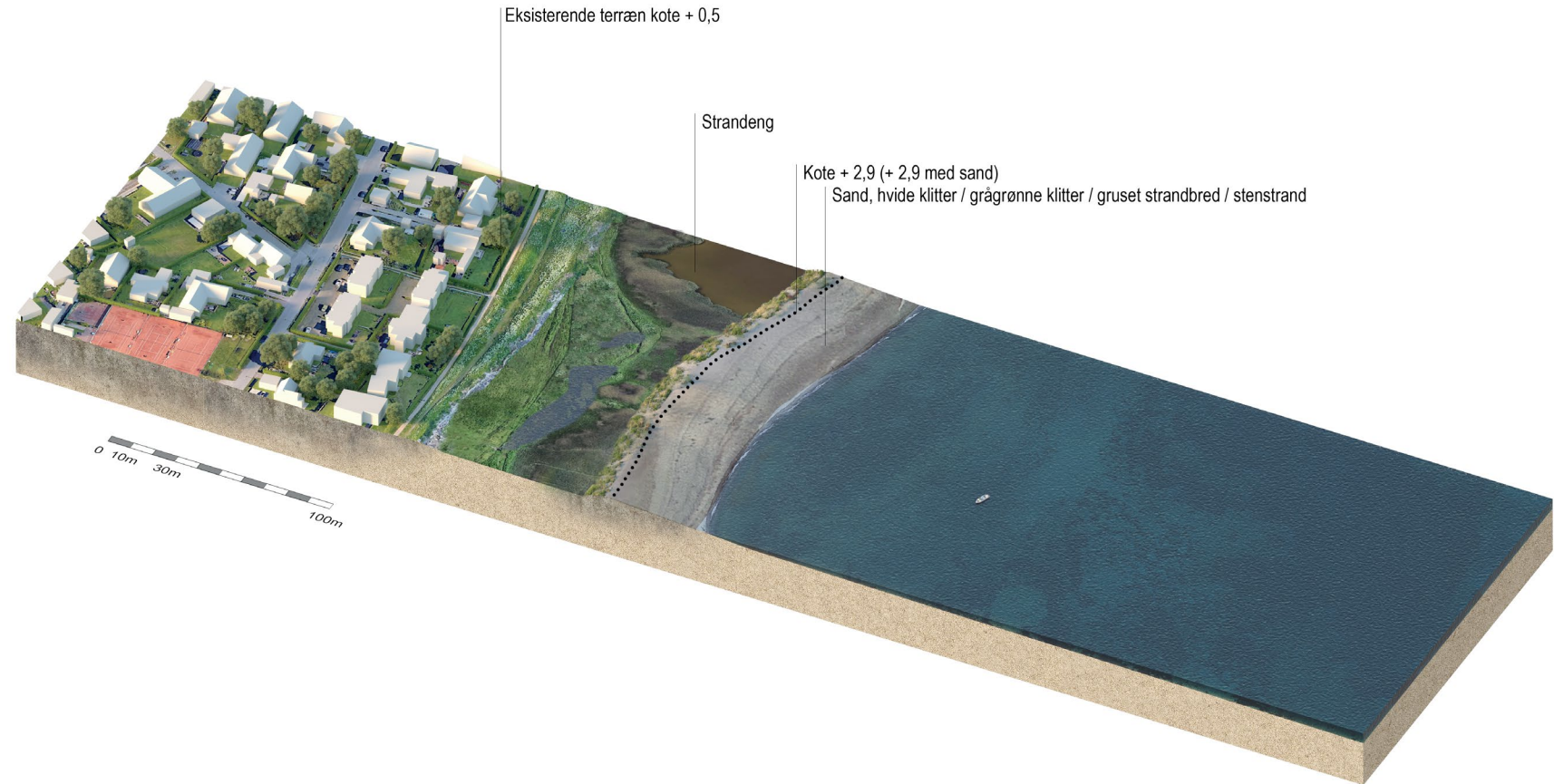




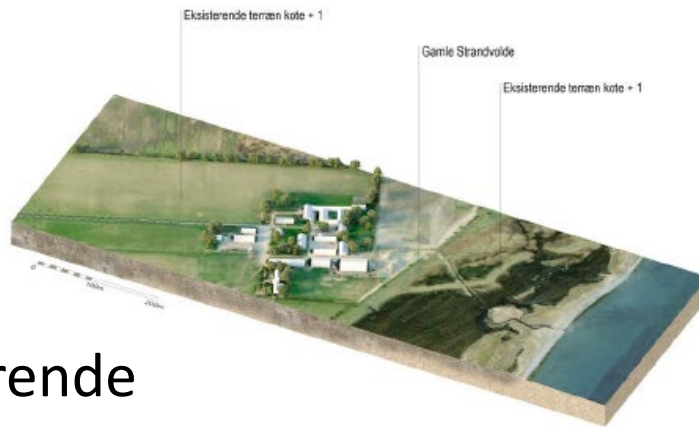
# Grundejernes forslag – ydre dige med et mindre forland

Ca. 29 mio. kr

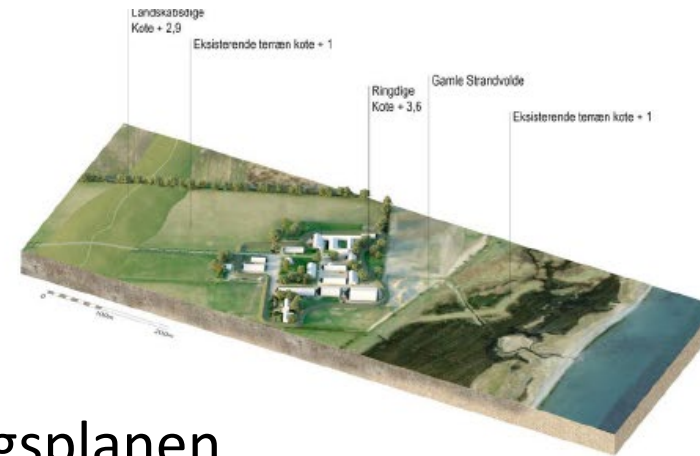
Højde på 2,7 m  
> udbygges til 3,4 m



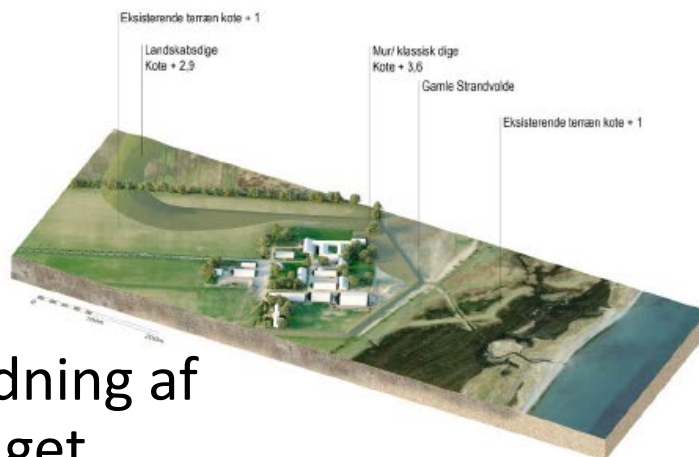
# Sydvestpynten – supplerende undersøgelser



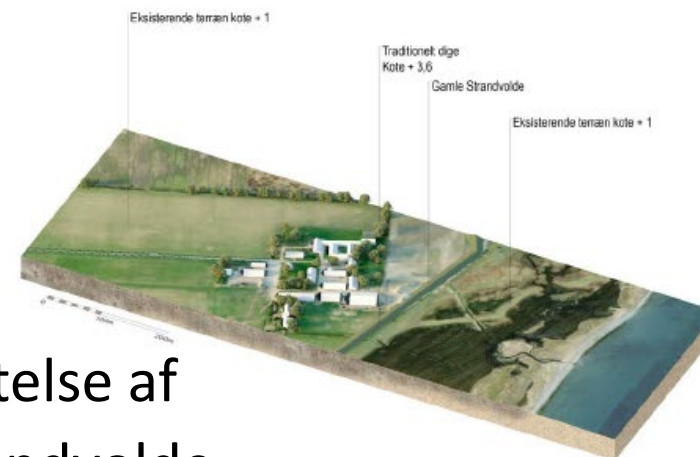
Eksisterende



Udviklingsplanen



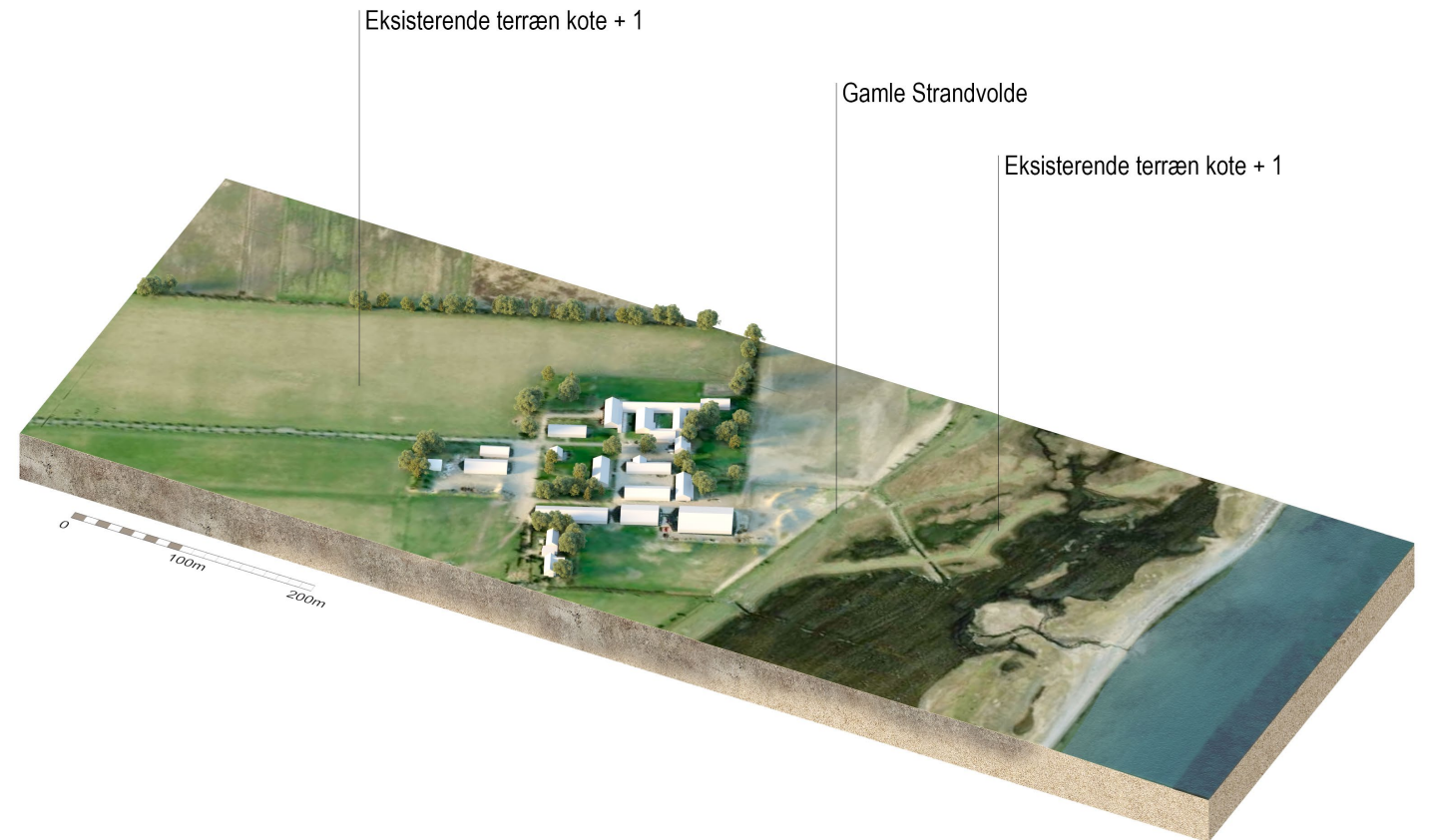
Videre bearbejdning af kombinationsdiget



Udnyttelse af gl. strandvolde

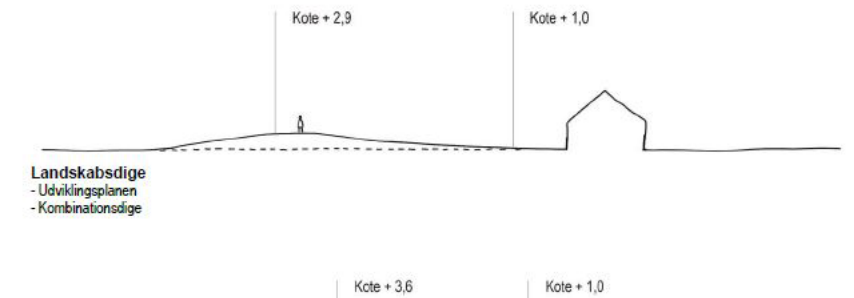
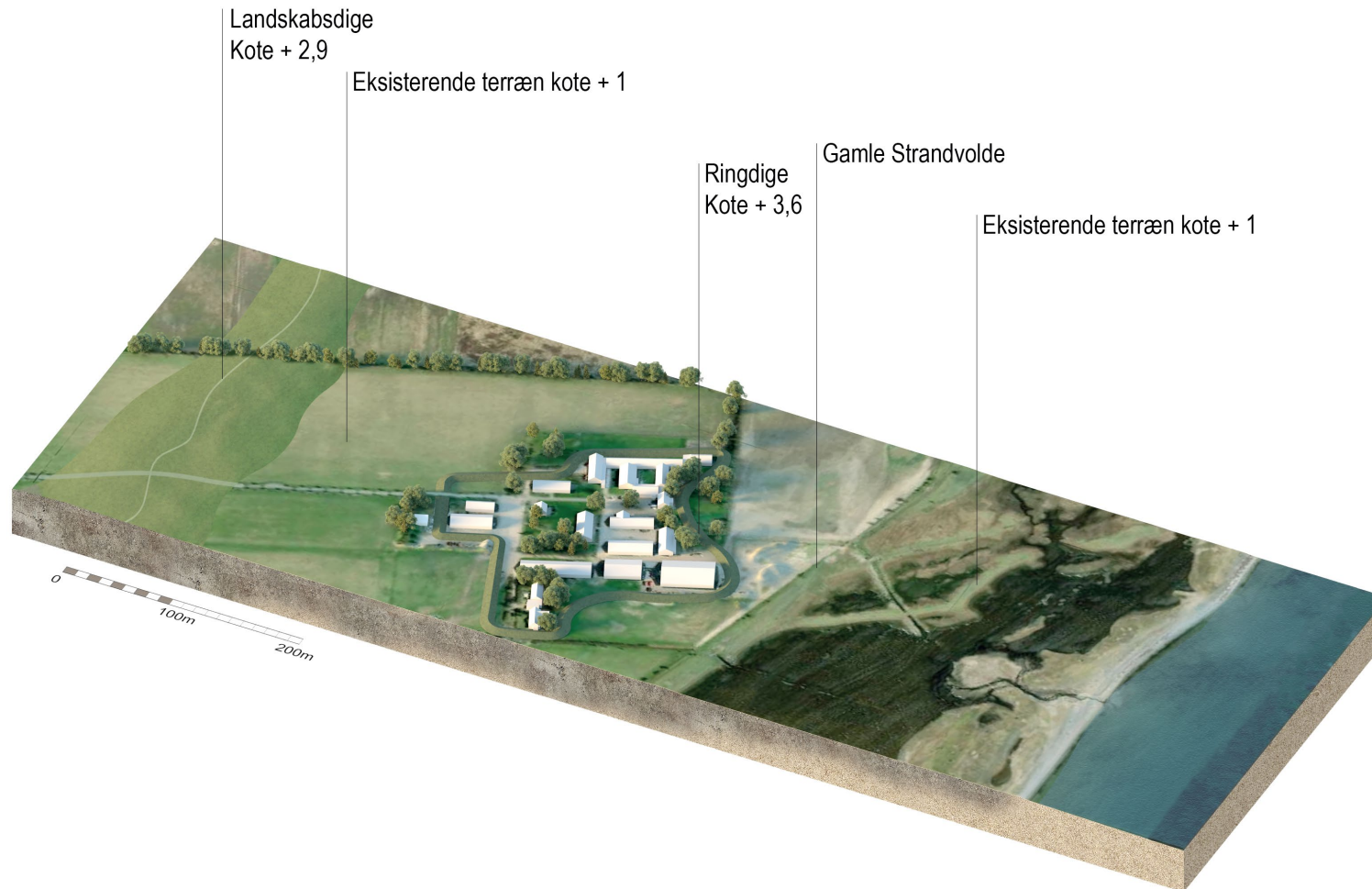
# Eksisterende forhold

Eksisterende terræn 1 m.o.h.  
Sikring: 1 års hændelse





# Udviklingsplanen – indre, landskabeligt dige og ringdiger



Ca. 41 mio. kr.  
(19 mio. kr. til ringdiger)

Højde på 2,5-3,2 m  
> udbygges til 3,2-4,5 m

# Udviklingsplanen – indre, landskabeligt dige og ringdiger

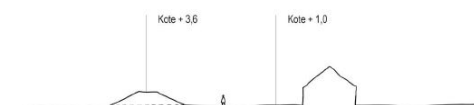
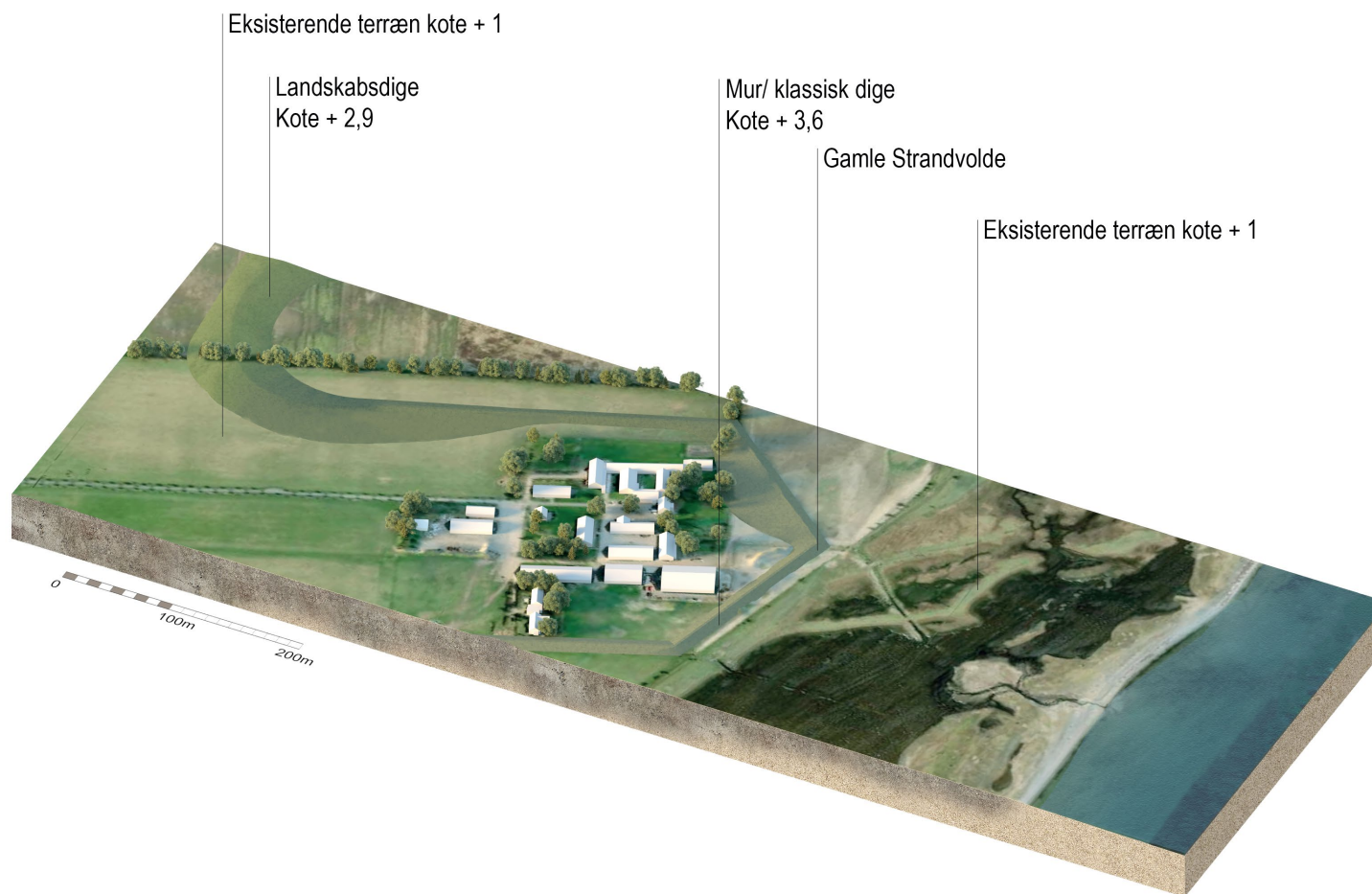




# Videre bearbejdning af kombinationsdiget

ml. 25-35 mio. kr.

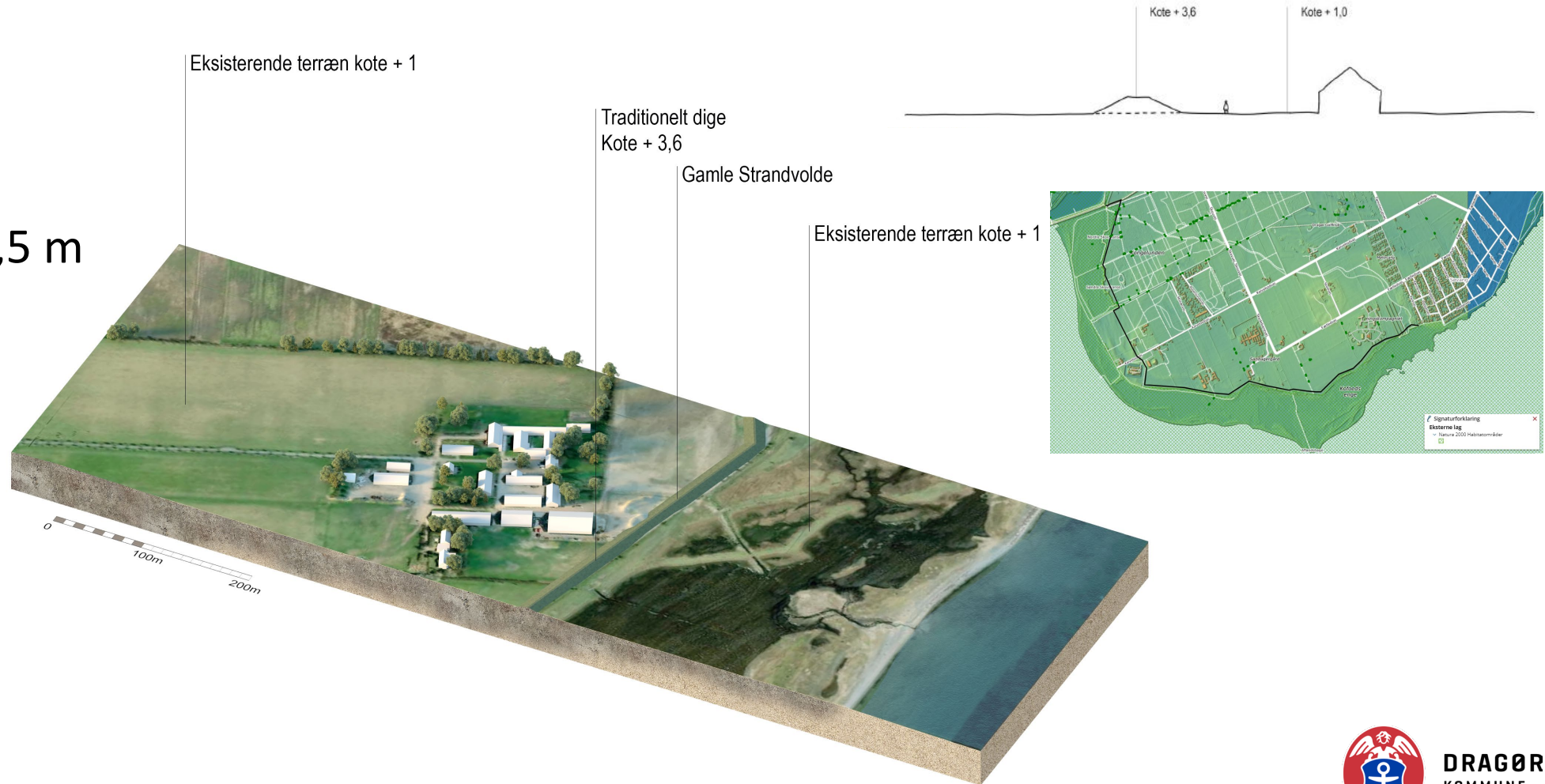
Højde på 2,5-3,6 m  
> udbygges til 3,2-



# Udnyttelse af de gamle strandvolde – bagved gl. diger

Ca. 18 mio. kr.

Højde på 2,5-3,6 m  
> udbygges til 3,2-4,5 m





**DRAGØR**  
KOMMUNE

# Økonomi i kystbeskyttelsesprojektet

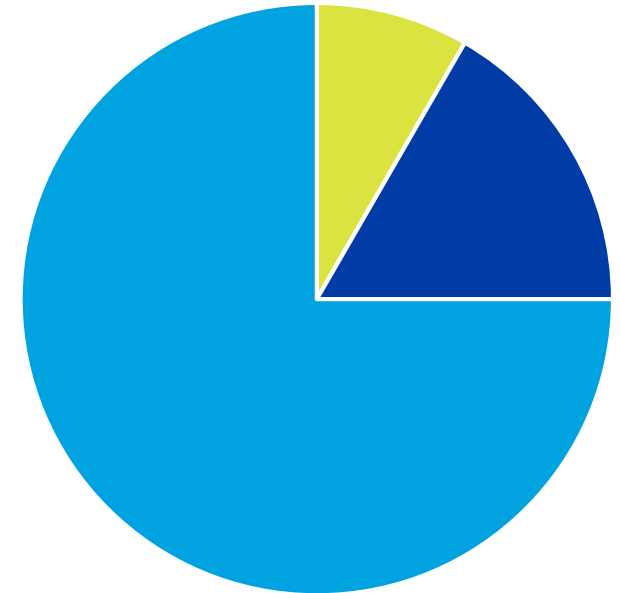
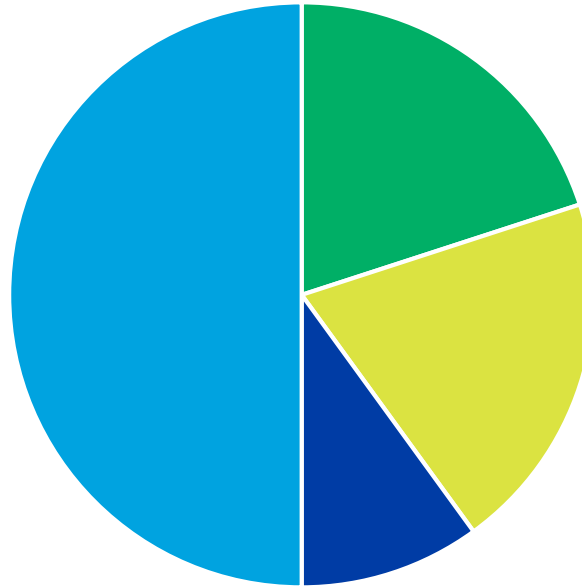
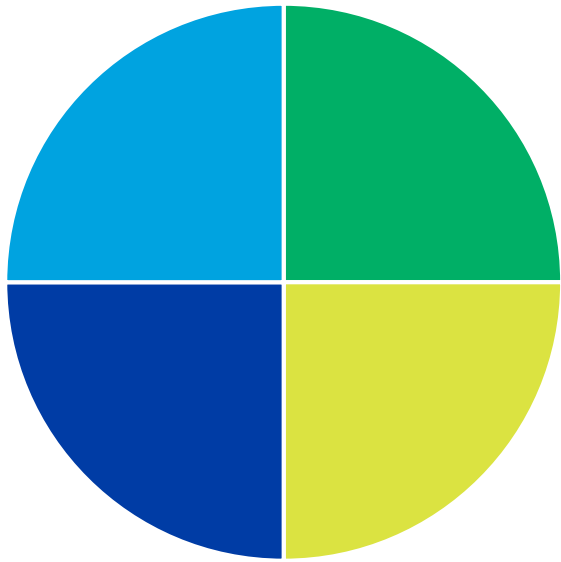
## Finansiering og bidragsfordeling

# 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.

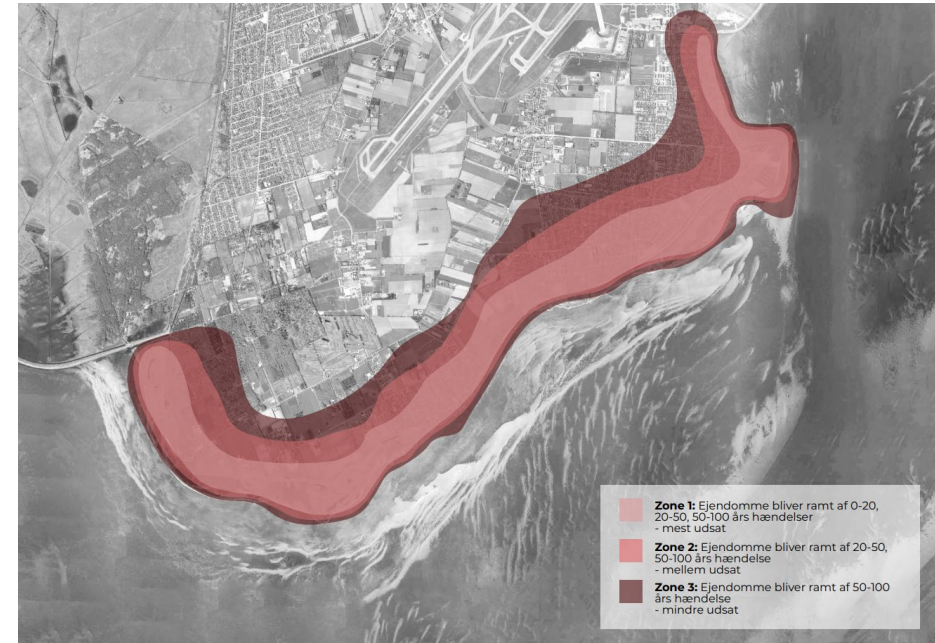


# Bidragsmodel

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

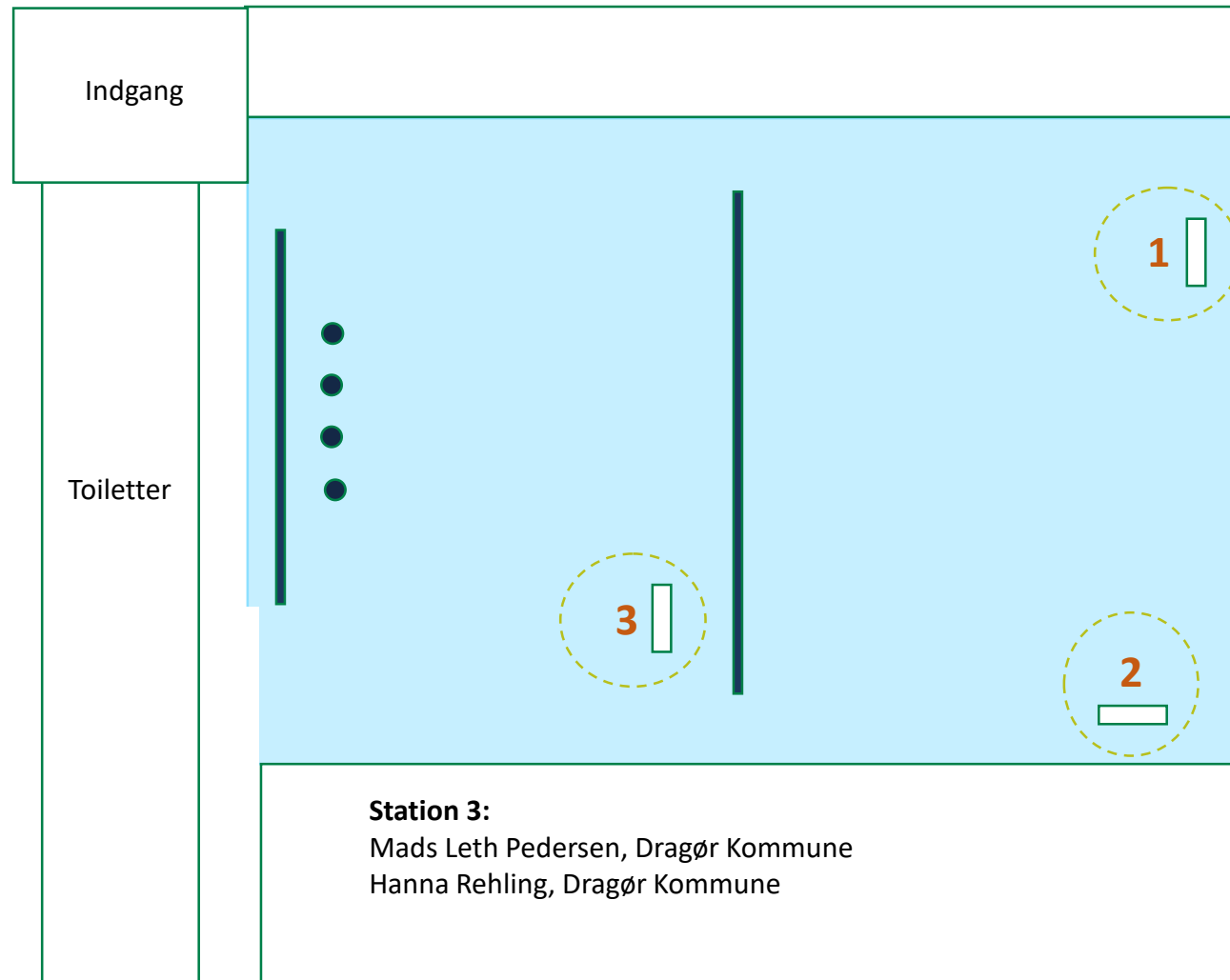


**DRAGØR**  
KOMMUNE

# Opvarmning til dialog

Spørgsmål til oplæg

# Dialog ved 3 stationer



**Station 1:**

Helle Barth, Udvalgsformand Klima- By og Erhvervsudvalget, Dragør Kommune  
Jesper Horn Larsen, Dragør Kommune

**Station 2:**

Jeppé Sikker Jensen, COWI  
Pia Holm Nielsen, Dragør Kommune  
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](mailto:diger@dragoer.dk)

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

*Tak for idag*

