

An aerial photograph of Køge Bugt Strandpark. The park features a large, irregularly shaped lake in the center, surrounded by lush green grass and dense trees. To the left, a residential neighborhood with houses and a paved road is visible. To the right, the park meets the sea, with a small harbor area containing several boats docked at a wooden pier. In the far background, the city of Copenhagen is visible on the horizon under a cloudy sky.

Kystbeskyttelse i Køge Bugt Strandpark

- et anlagt landskab med tværkommunalt ejerskab

Kystbeskyttelse i Køge Bugt Strandpark

- et anlagt landskab med tværkommunalt ejerskab

1. Strandparkens historie
2. Behov for modernisering af Strandparken - i tre spor
3. Fremtidens Strandpark med opgradering af kystbeskyttelsen



1 . Strandparkens historie

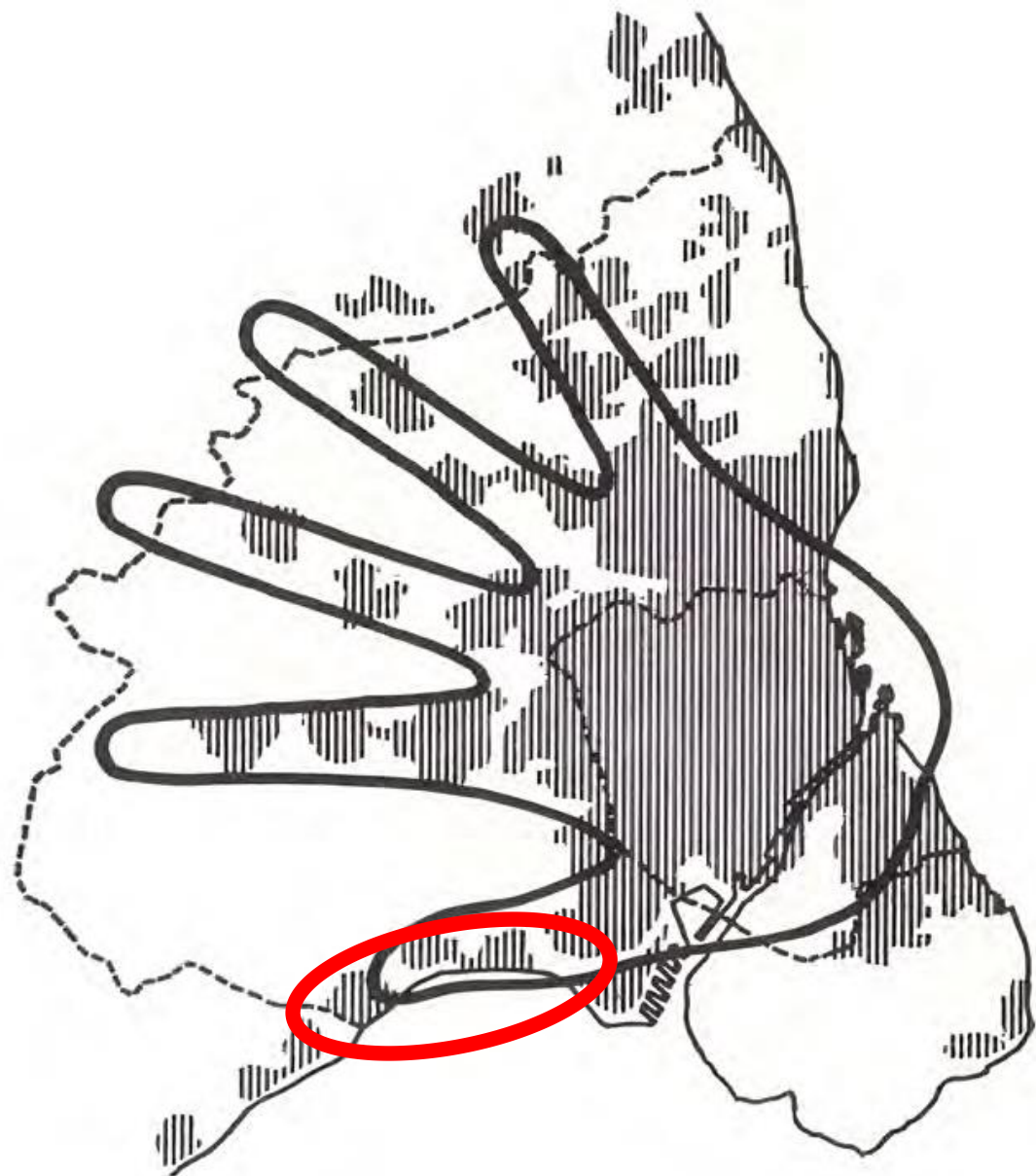


Luftfoto fra 1954

1 . Strandparkens historie

Byudviklingsudvalget for
Københavnsegnen anbefaler i 1961:

*"at der sikres tilstrækkelige
arealer til rekreative formål,
ikke alene for den fremtidige
bosiddende befolkning, men også
for andre dele af den
storkøbenhavnske befolkning, for
hvem Køge Bugt-kysten i højere
grad vil blive nødvendig som et
rekreationsområde ved havet.
Udvalget ønsker i denne
forbindelse at pege på de
muligheder, der foreligger for ved
opfyldning af fladvandet ud for
Brøndby, Vallensbæk og Ishøj
Strand at skabe et stort
velbeliggende frilufts- og
badeområde."*



1 . Strandparkens historie

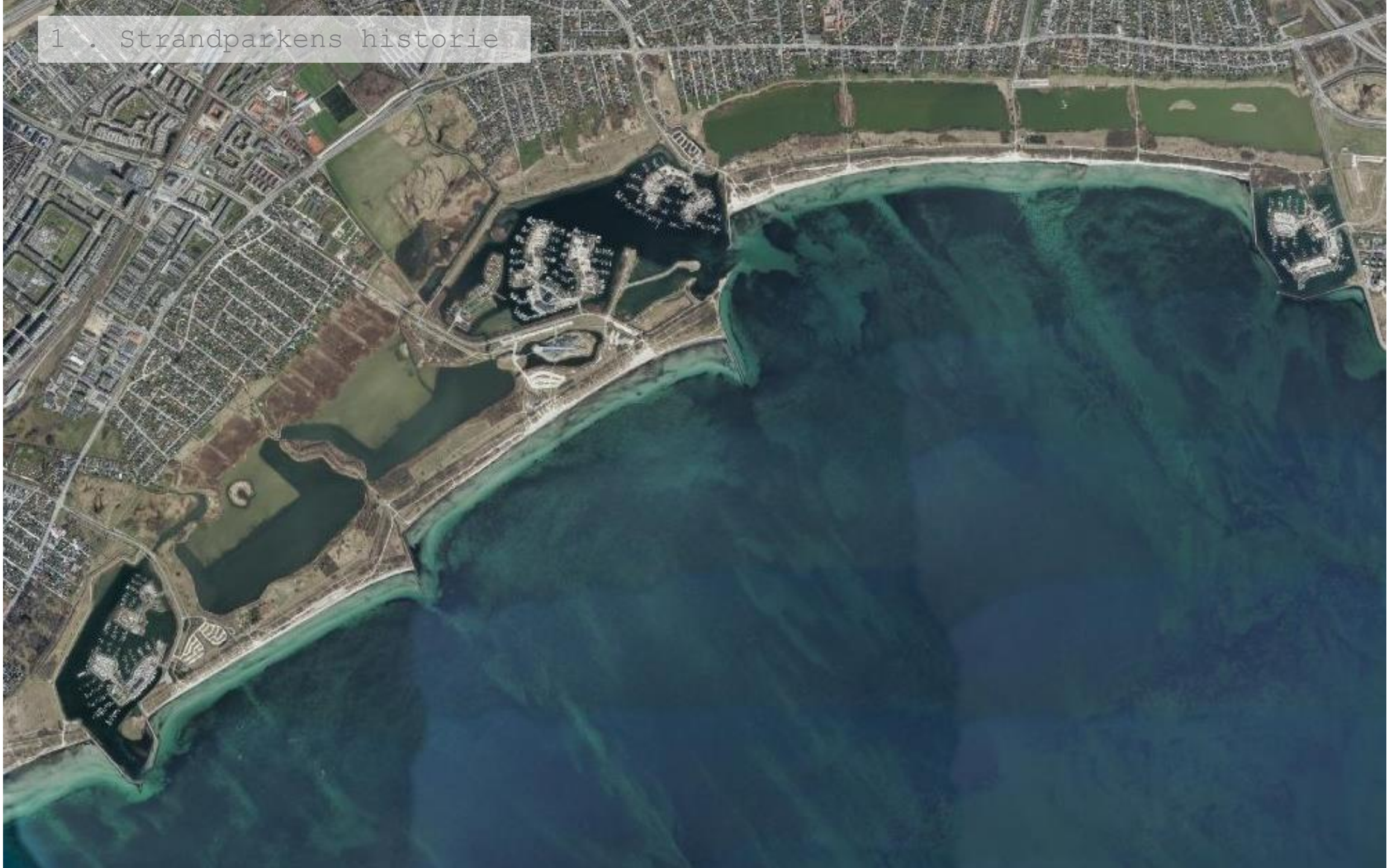


4-cm kort fra 1976

1 . Strandparkens historie



1 . Strandparkens historie



1 . Strandparkens historie

Fokus for planlægning:

- Rekreativt fritidsområde som synligt hovedformål.
- Sikring af lavtliggende og efterhånden tæt bebyggede områder mod oversvømmelse som andet hovedformål.
- Plads til natur – som hænger sammen med rekreativ værdi.

Fokus for den landskabelige udformning:

- Højvandssikring og tilpasning af kystens form til den naturlige dynamik ved havet.
- Rekreativ kvalitet med gode, store strande og lystbådehavne. Sikring af udsigt.
- Beplantning efter vestjysk forbillede, der holder på sandet og skaber traditionel "strand-stemning".

1980 - Indvielsen af Strandparken



Strandparkens første 40 år:
Landskabet indtages af naturen og
befolkningen



Befolkningen bruger Strandparken



1 . Strandparkens historie



Naturen etablerer sig og udvikler sig – den gode og den mindre gode



Kystbeskyttelsen virker, og
mange glemmer -eller ved ikke-
at Strandparken er et
klimatilpasningsanlæg



Tidens tand sætter sit præg...



Hvad er der sket med Strandparken?



Indvielsen af Strandparken

1980

2020



Strandparken fylder 40 år



Hvordan skal fremtidens Strandpark se ud?

2. Behov for modernisering af Strandparken – i tre spor

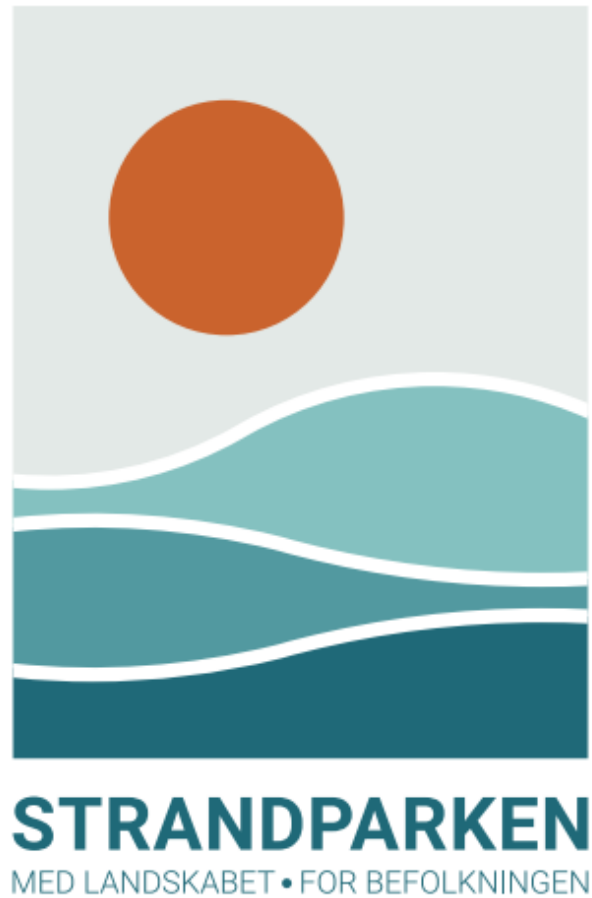


2. Behov for modernisering af Strandparken - i tre spor

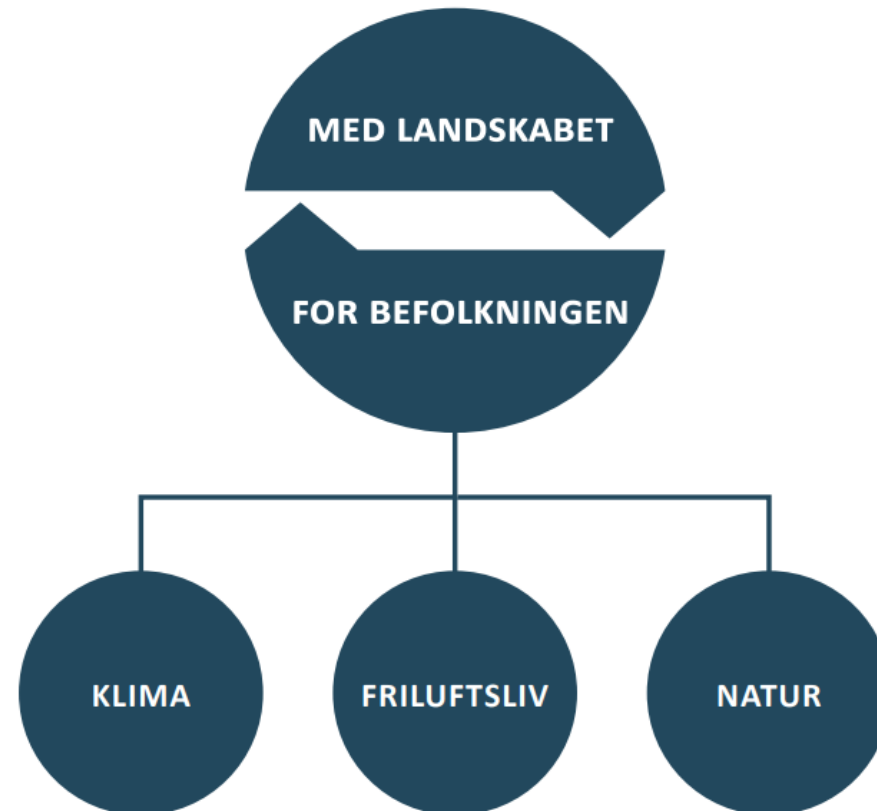
Kommunernes fælles vision for modernisering:
Norrøns projekt fra januar 2021



2. Behov for modernisering af Strandparken – i tre spor



KERNEFORTÆLLINGEN OG DE TRE GRUNDSTEN



DE TRE GRUNDSTEN



KLIMA



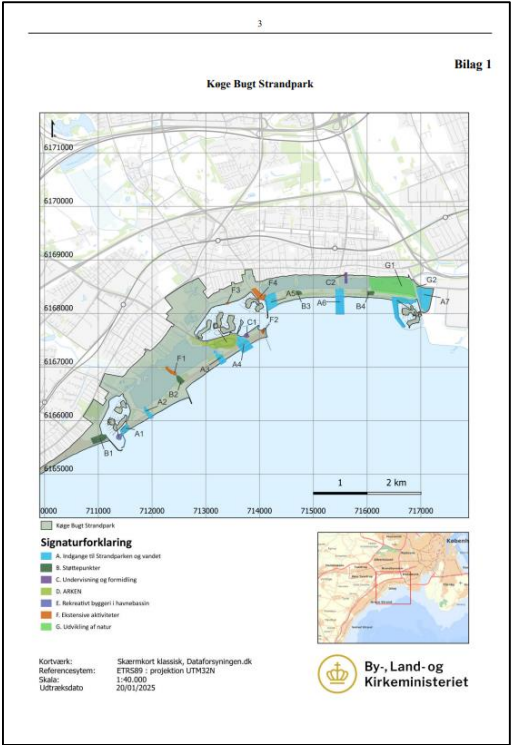
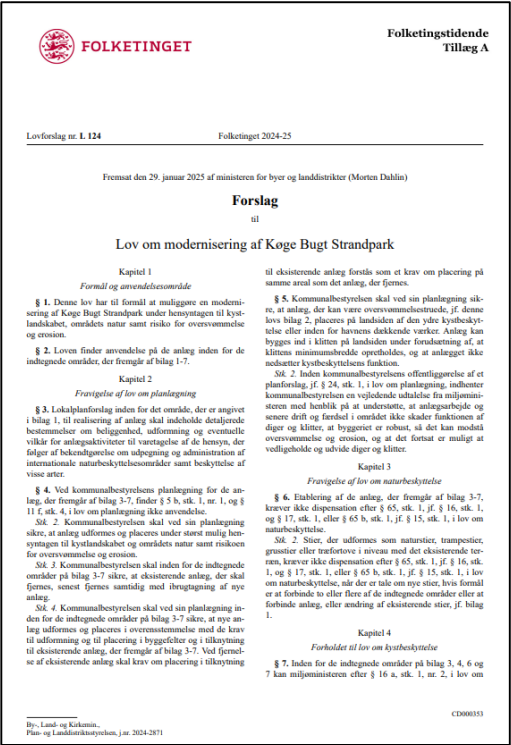
FRILUFTSLIV



NATUR

2. Behov for modernisering af Strandparken – i tre spor

Friluftsliv:
Modernisering af de rekreative faciliteter kræver en ny lov

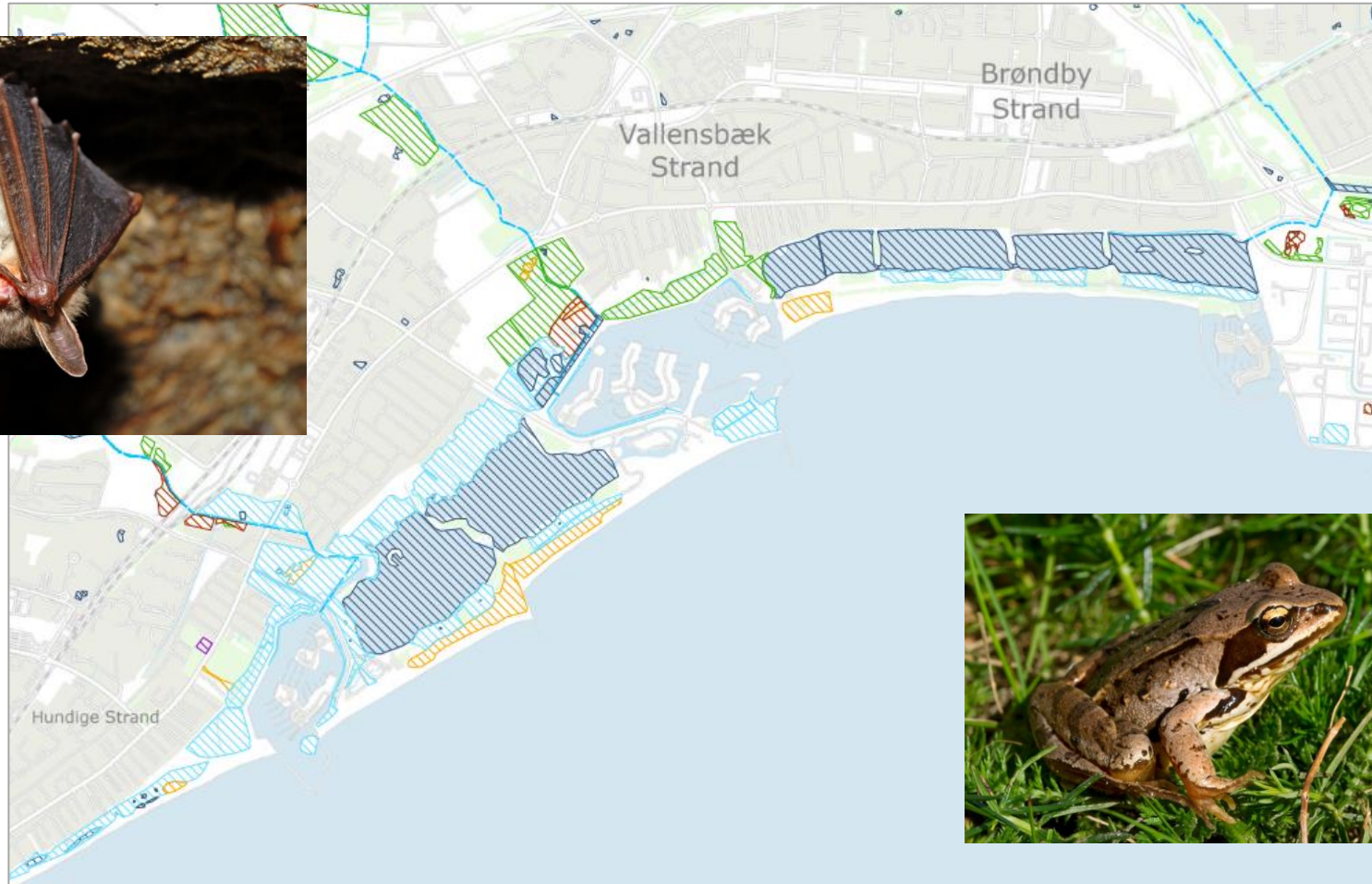


...og den nye lov er vedtaget af Folketinget den 24. april 2025.

2. Behov for modernisering af Strandparken - i tre spor

Natur:

Modernisering af Strandparken kræver hensyn til naturen



2. Behov for modernisering af Strandparken – i tre spor



An aerial photograph of a coastal area. In the upper right, a body of water with a dark blue-green hue meets a sandy beach. A long, narrow wooden pier extends from the beach into the water. Numerous people are scattered across the beach, some sitting on towels or blankets, others standing. To the left of the beach is a large area of dunes covered in green and yellowish-brown vegetation. A network of sandy paths winds through these dunes. In the foreground, more dunes and some trees are visible. A semi-transparent white banner with black text is overlaid across the middle of the image.

3. Fremtidens Strandpark – med opgradering af kystbeskyttelsen

3. Fremtidens Strandpark med opgraderet kystbeskyttelse

Hvorfor skal kystbeskyttelsen i Strandparken udbygges?

Fra Kystdirektoratets hjemmeside:

Vandstandens stigning ifølge FN's klimarapport

Den fremtidige udvikling i vandstanden afhænger af den fremtidige udledning af drivhusgasser, og af hvordan havet, iskapper og gletsjere reagerer på temperaturændringerne. Ifølge FN's seneste klimarapport forventes vandstanden omkring Danmark at stige 0,1-0,6 meter for det mest optimistiske scenarie (RCP2.6), 0,2-0,7 meter for et middelscenarie og 0,3-0,9 meter for det højeste scenarie (RCP8.5).

Vandstandsstigningen er dog usikker, og der er risiko for, at stigningerne bliver kraftigere.

3. Fremtidens Strandpark med opgraderet kystbeskyttelse

Hvilken metrologisk hændelse skal vi sikre os mod?

En 1872-storm om 50 år

- Den største stormflodskatastrofe i nyere tid - og dermed et realistisk scenarie.
- I fremskrivningerne forventes det, at middelvandstanden i Østersøen er steget **60 cm** om 50 år.
- Det kræver et sikringsniveau på 3,5 m + 0,5 m bølgetillæg langs Køge Bugt. Dermed skal de ydre diger langs Køge Bugt hæves til 4 m, og digerne bag havnene til 3,5 m.



3. Fremtidens Strandpark med opgraderet kystbeskyttelse



3. Fremtidens Strandpark med opgraderet kystbeskyttelse

Hvor høje er
Strandparkens diger
i dag?

(inkl. beplantning)



3. Fremtidens Strandpark med opgraderet kystbeskyttelse

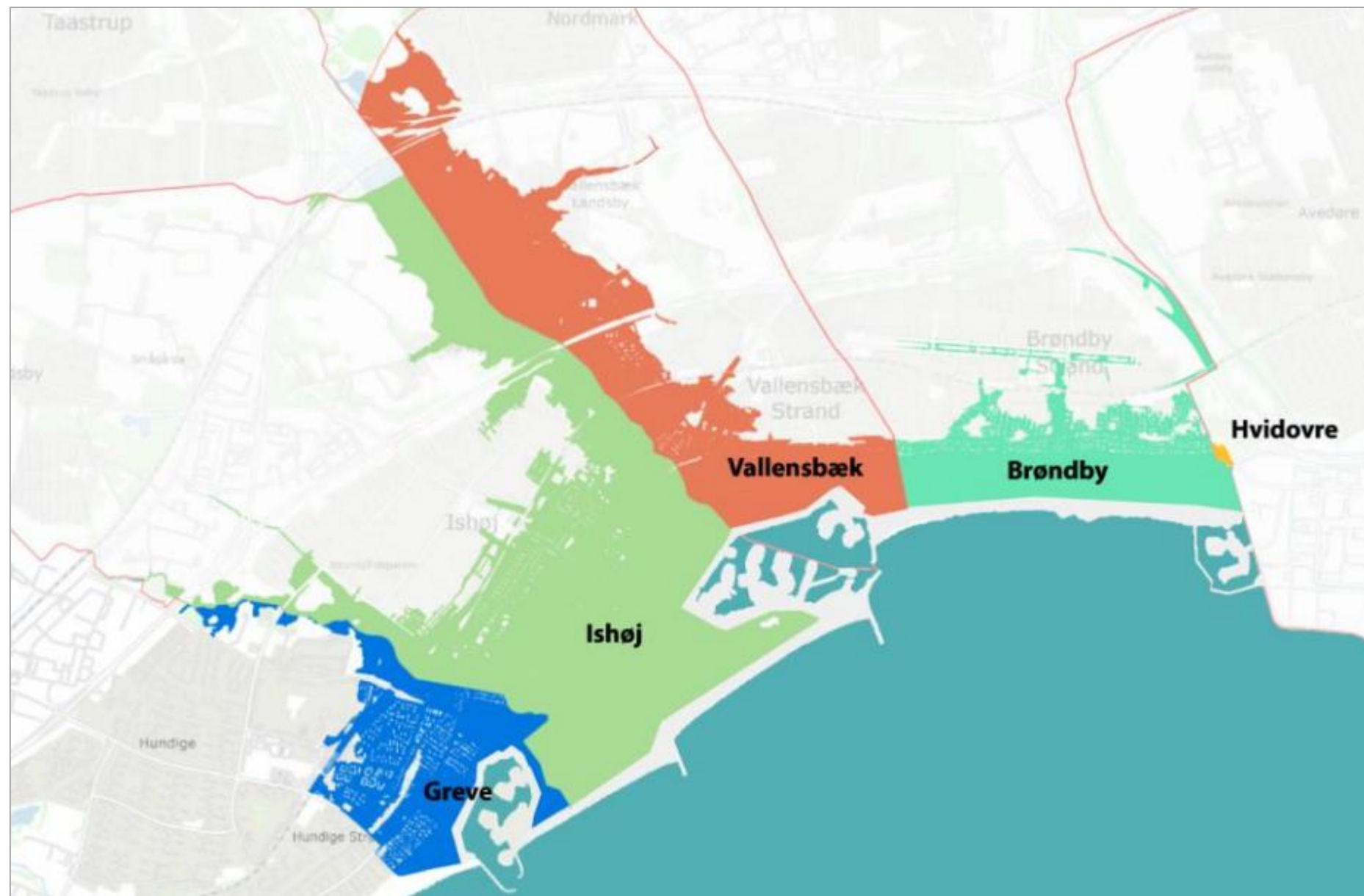
Hvor høje er
Strandparkens diger
i dag?

(inkl. beplantning)



3. Fremtidens Strandpark med opgraderet kystbeskyttelse

Hvem kan blive
oversvømmet
ved en
stormflod med
forhøjet
vandstand på
3,5 m i
Østersøen?



3. Fremtidens Strandpark med opgraderet kystbeskyttelse

Hvordan kommer det nye landskab i Strandparken til at se ud, når digerne er forhøjet?



3. Fremtidens Strandpark med opgraderet kystbeskyttelse

Det er kun en del af
landskabet

- og ikke hele Strandparken -
hvor beplantningen
nulstilles, når diger
forhøjes.



De nye (gamle) diger/klitter.



3. Fremtidens Strandpark med opgraderet kystbeskyttelse

Fra en villavej, der udgår fra Gammel Køge Landevej, ses de nye diger i horisonten på den anden side af søen.

Beplantning omkring søen er vokset, så hævnning af digerne ude på revleøerne vil påvirke udsigten i begrænset omfang i en periode.



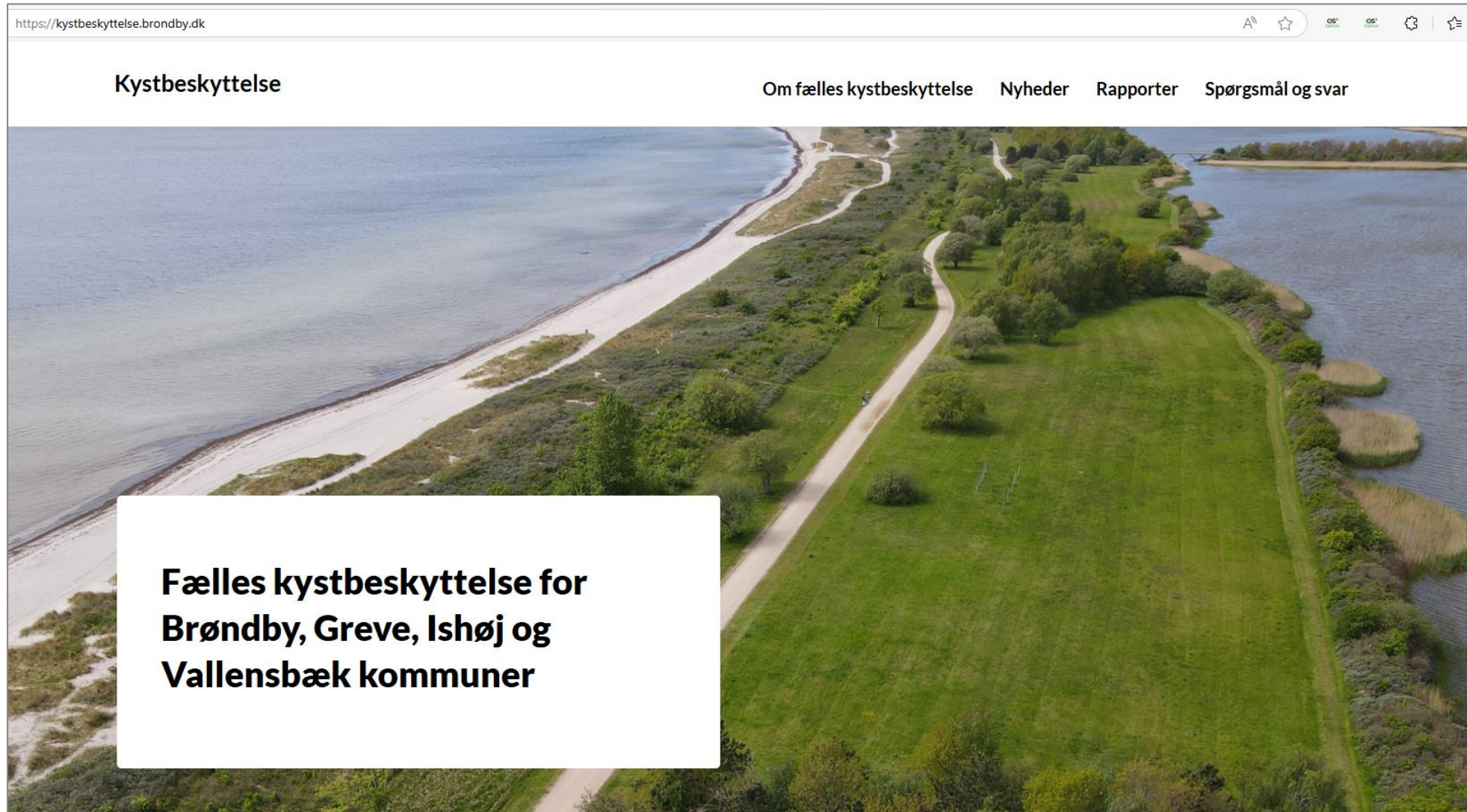
3. Fremtidens Strandpark med opgraderet kystbeskyttelse

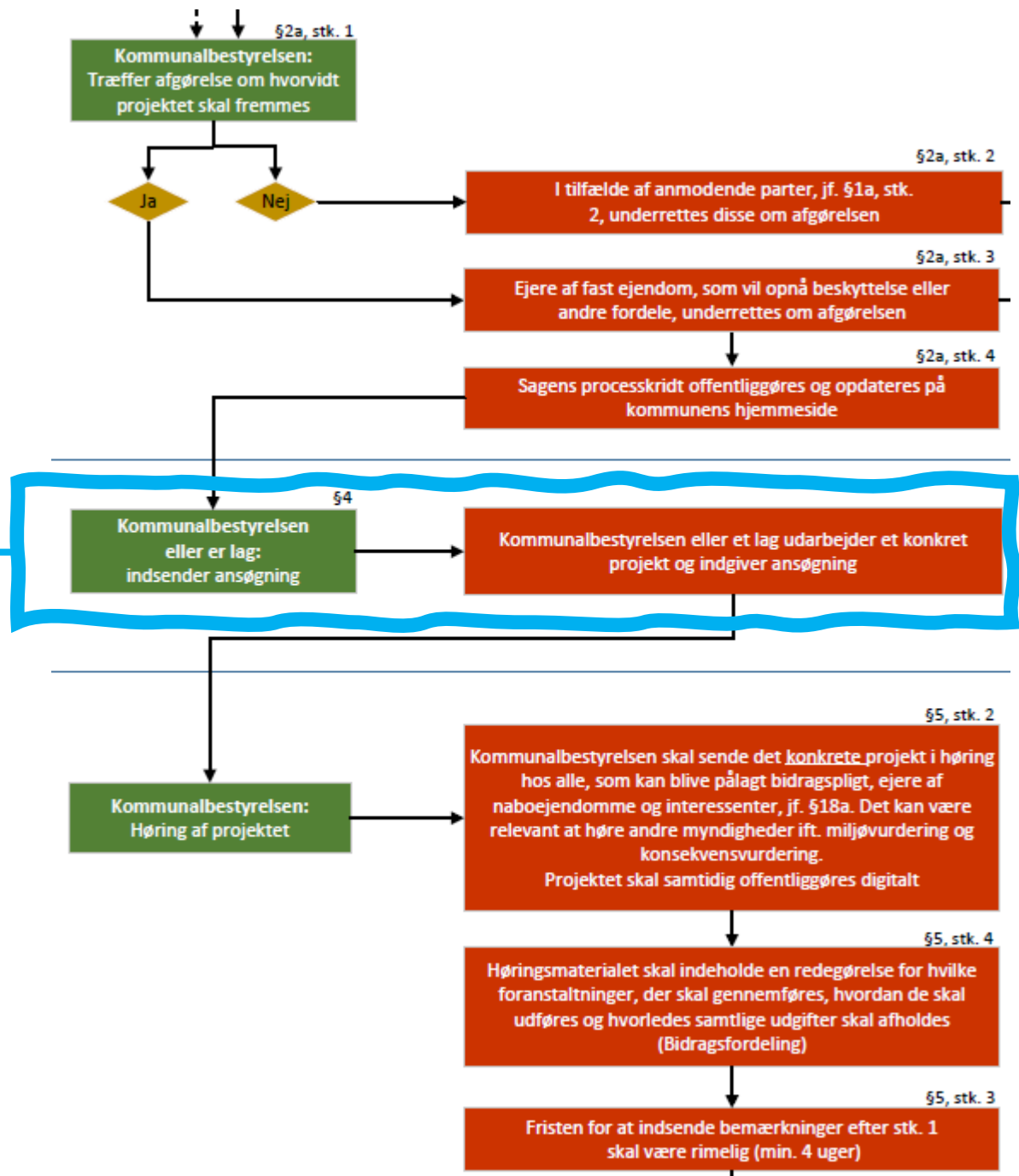
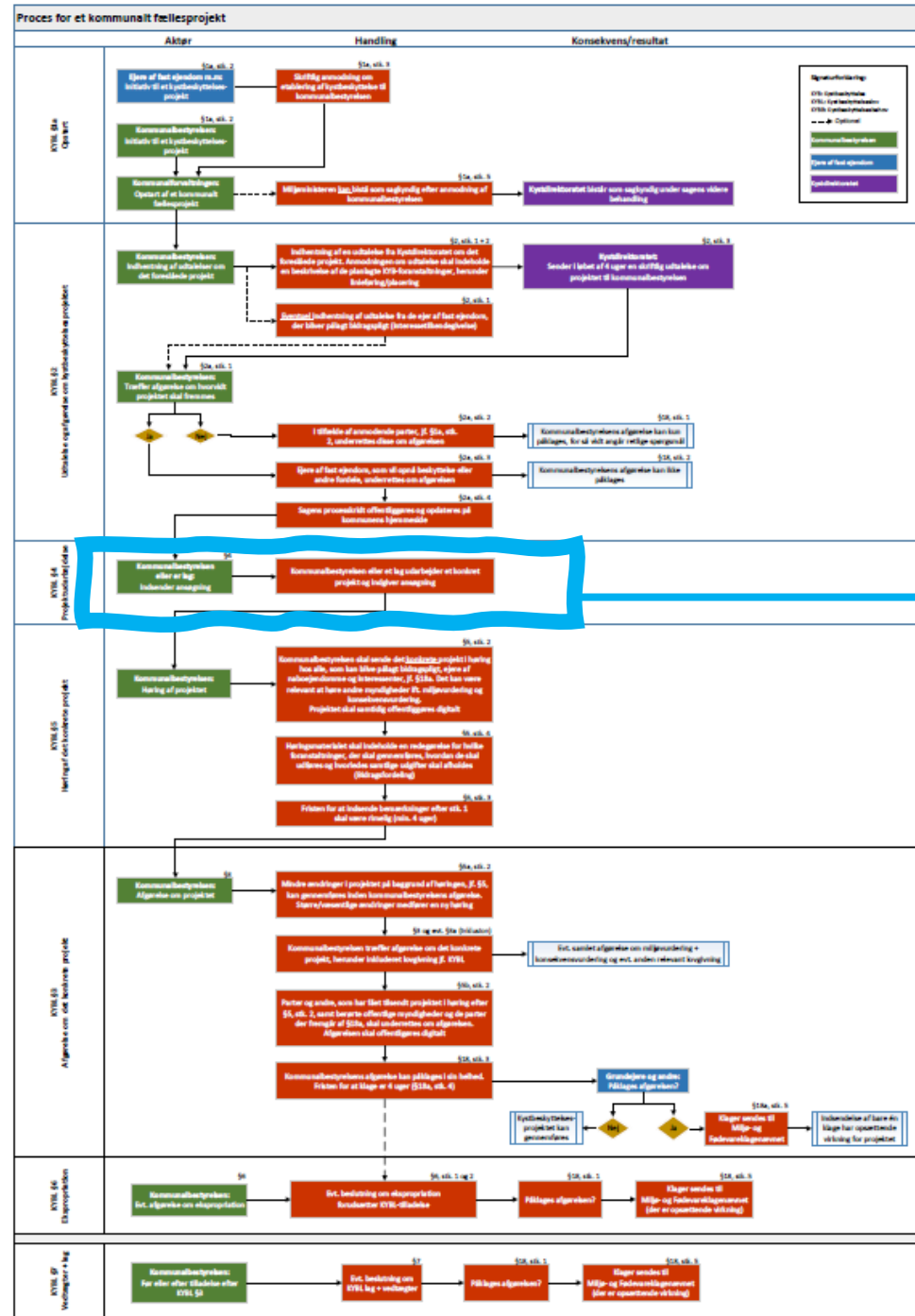
Kystbeskyttelse og klimasikring kræver et tæt samarbejde mellem kommunerne



3. Fremtidens Strandpark med opgraderet kystbeskyttelse

Hvor langt er vi nået lige nu?





3. Fremtidens Strandpark med opgraderet kystbeskyttelse

Hvad kommer det til at koste?

Et godt spørgsmål

-det kommer an på mange faktorer....

Anslået pris: ca. 70 mio.kr.

Havmiljøet i Køge Bugt er under genopretning, og hvis sand til digerne skal indvindes langt væk fra, bliver projektet dyrere.

Hvem skal betale?

- De fire kommuner har fået 22,7 mio. kr. fra Staten
- Bidragsfordeling - hvem får nytte af projektet?



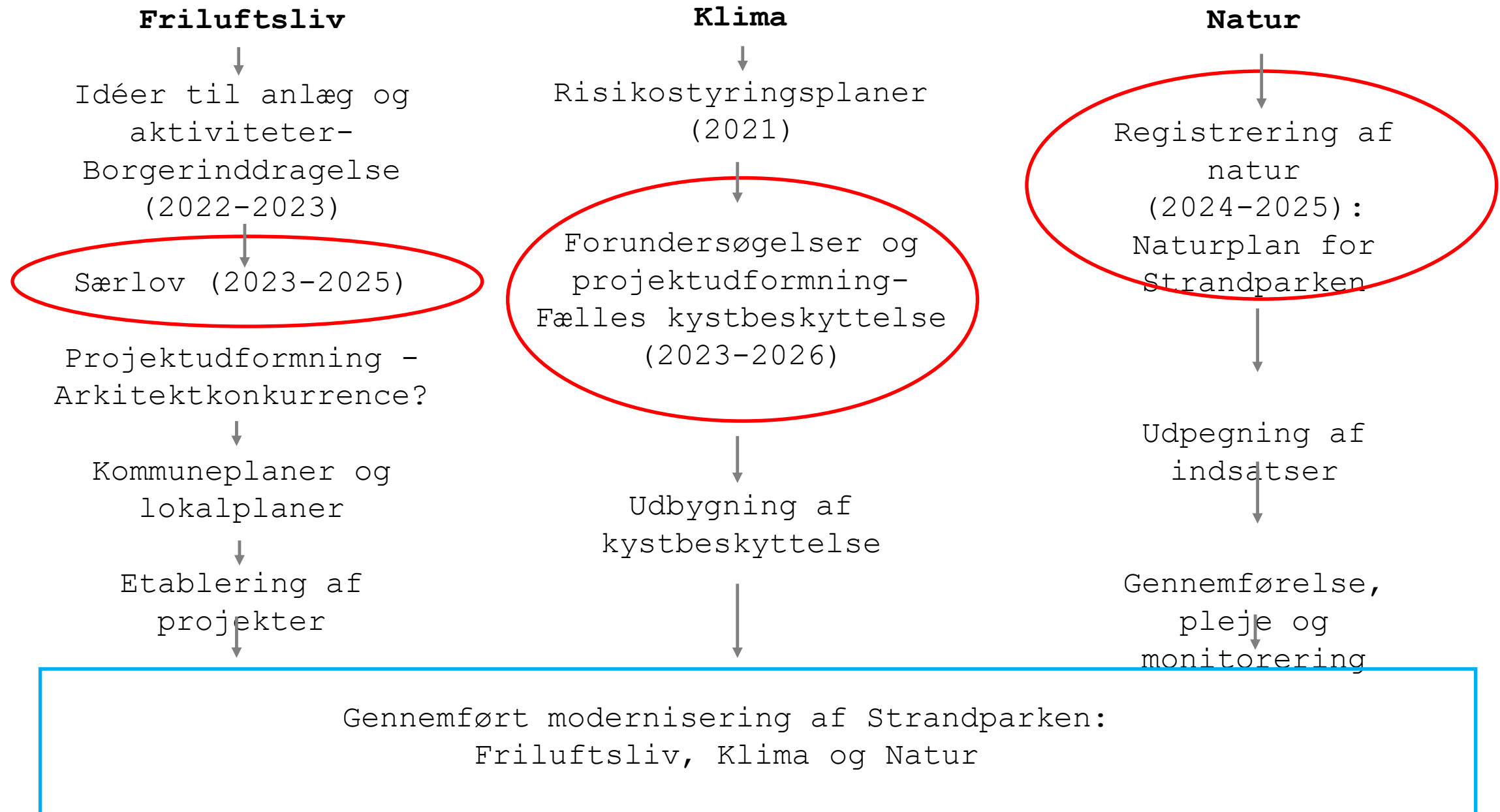
3. Fremtidens Strandpark med opgraderet kystbeskyttelse

Hvornår begynder arbejdet
og hvornår er det
færdigt?

Forventet:

- Spaden i jorden i løbet af 2027
- Færdige diger i 2030







Tak for
ordet.