Højvandssikring ved Kobæk Strand



7. november kl. 13-15
Kobæk Strand hotel- og konferencecenter

COWI

Kobæk Strand - Projektbeskrivelse

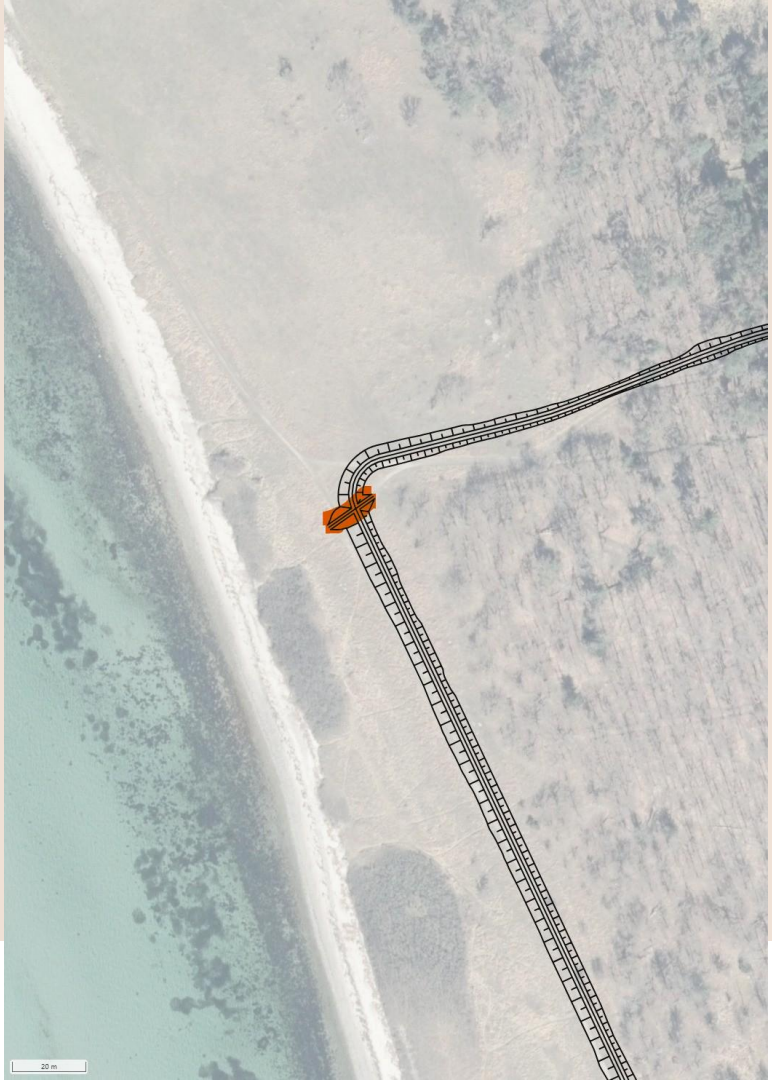
3. Gennemgang af projektet

Kobæk Strand - Linjeføring



3. Gennemgang af projektet

Kobæk Strand - Linjeføring



COWI

3. Gennemgang af projektet

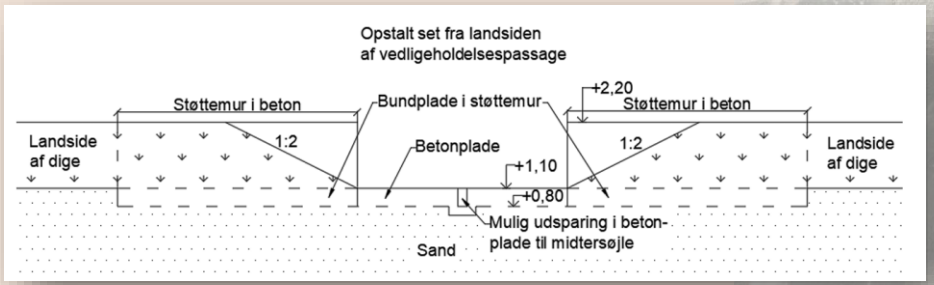
Kobæk Strand - Linjeføring



COWI

3. Gennemgang af projektet

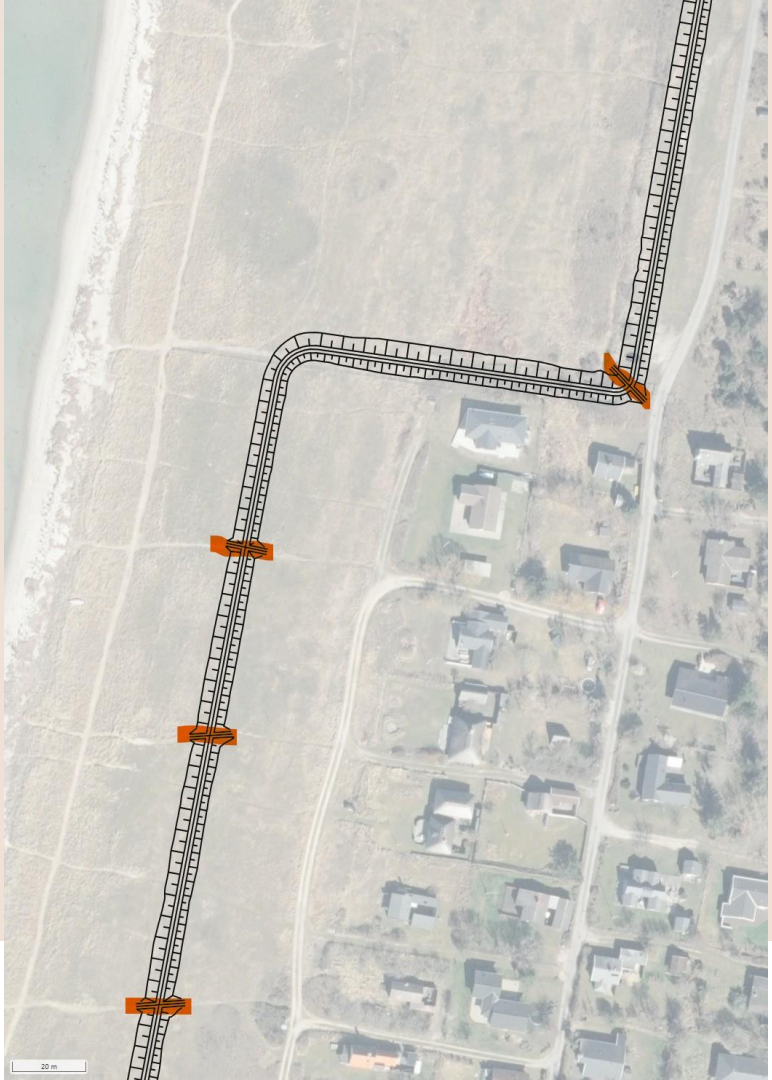
Kobæk Strand - Linjeføring





3. Gennemgang af projektet

Kobæk Strand - Linjeføring



3. Gennemgang af projektet

Kobæk Strand - Linjeføring



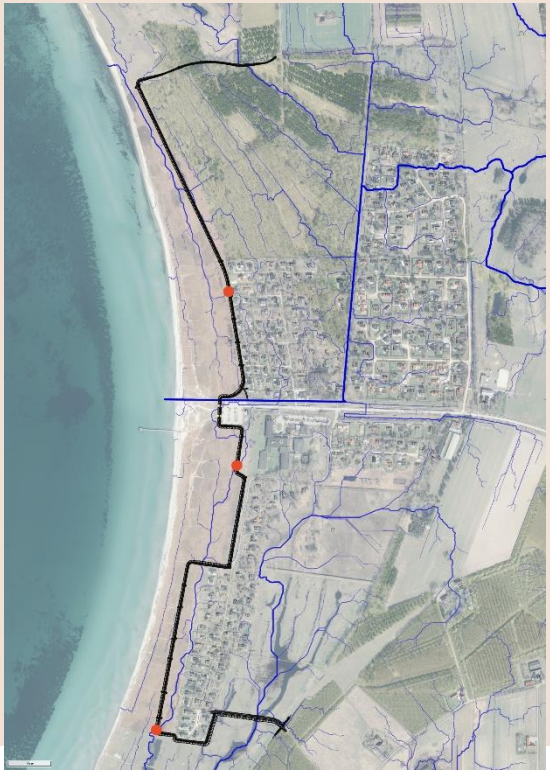
COWI

3. Gennemgang af projektet

Kobæk Strand - Linjeføring



Kobæk Strand – Supplerende afvanding

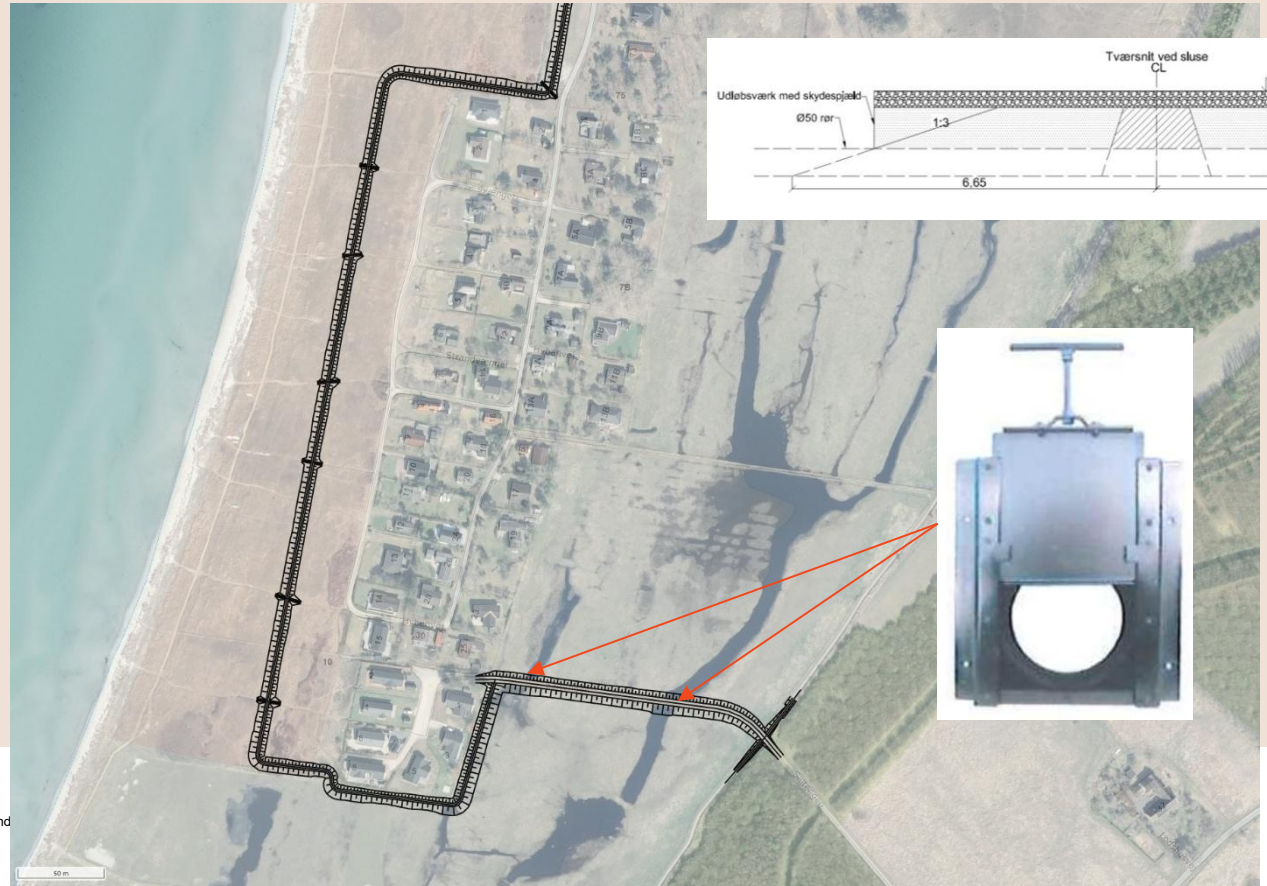




Kobæk Strand – Saltengen



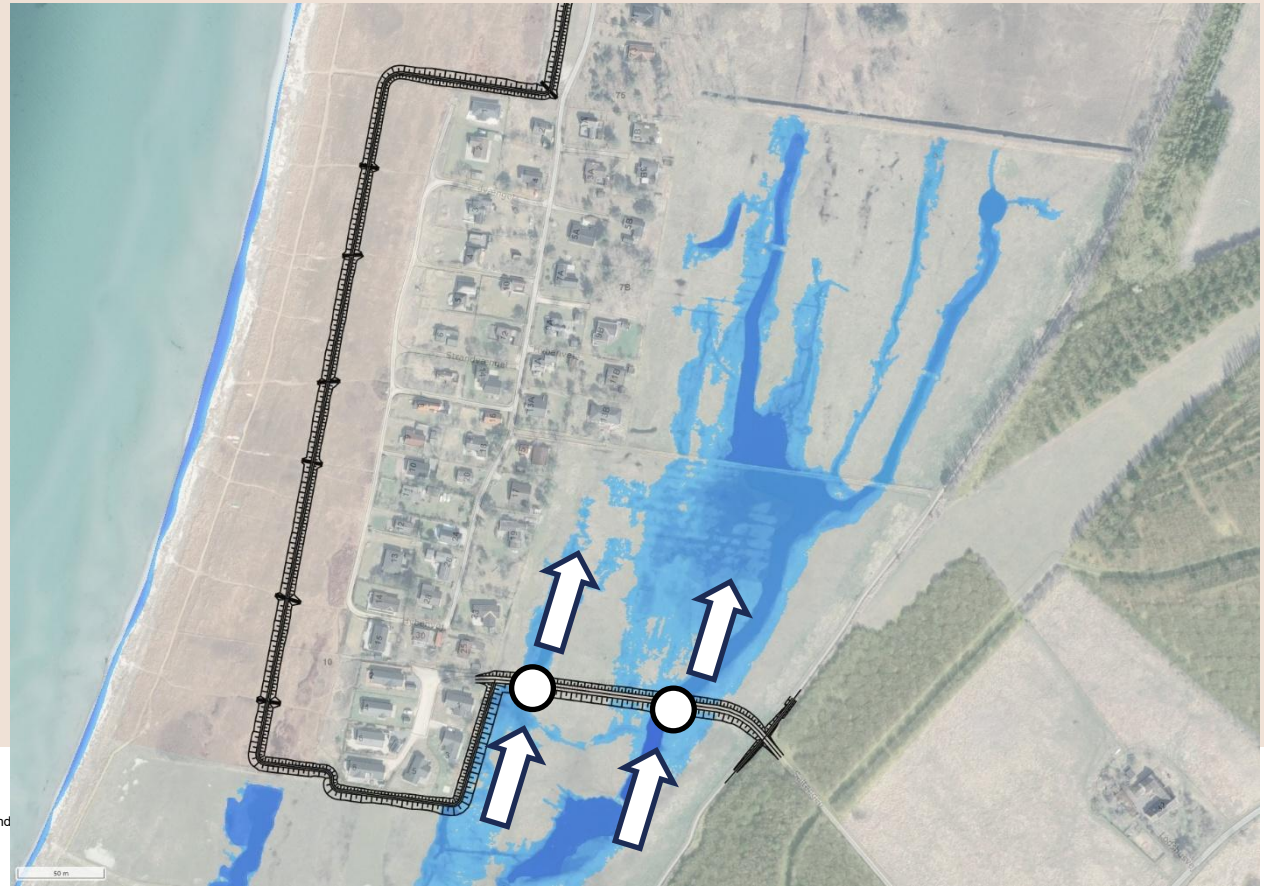
Kobæk Strand – Saltengen



Kobæk Strand – Saltengen



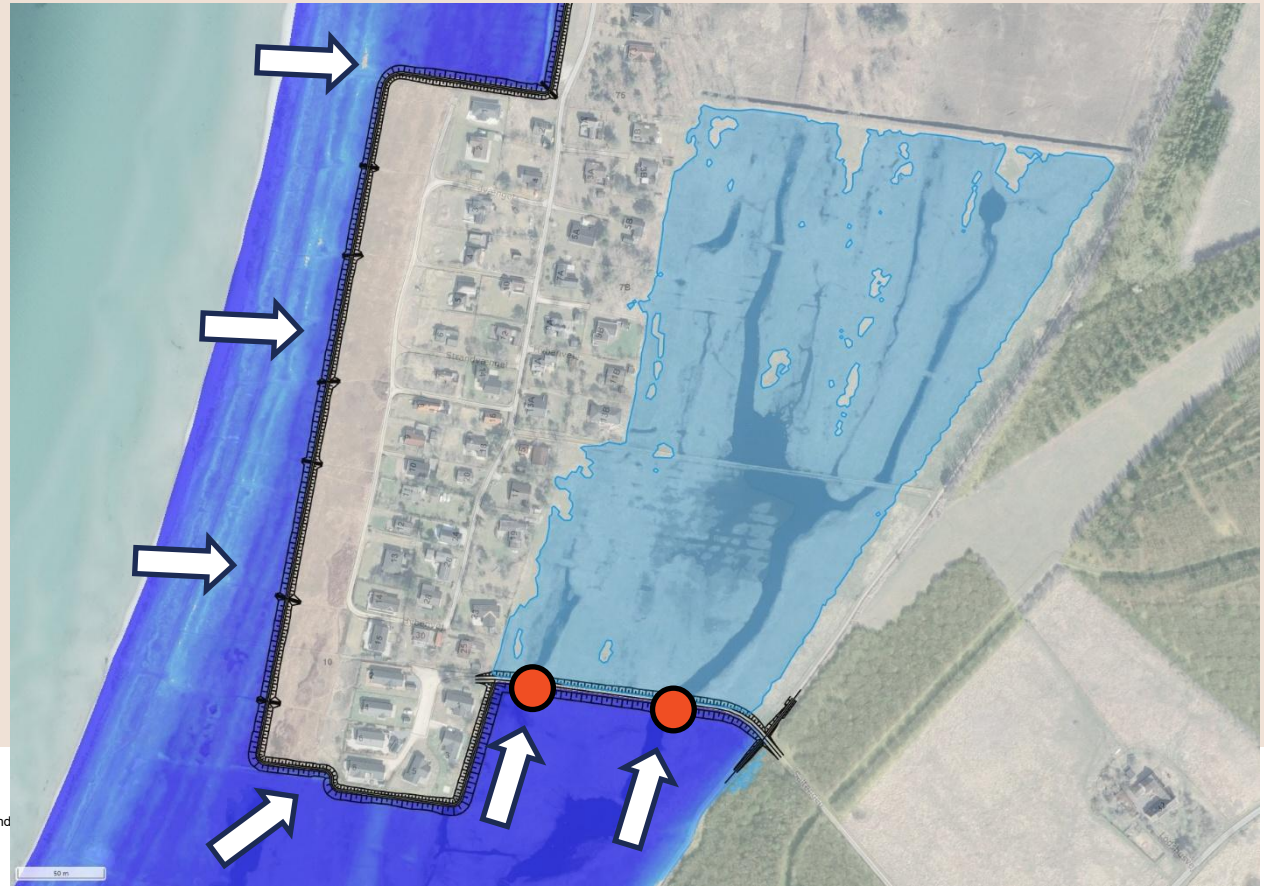
Kobæk Strand – Saltengen



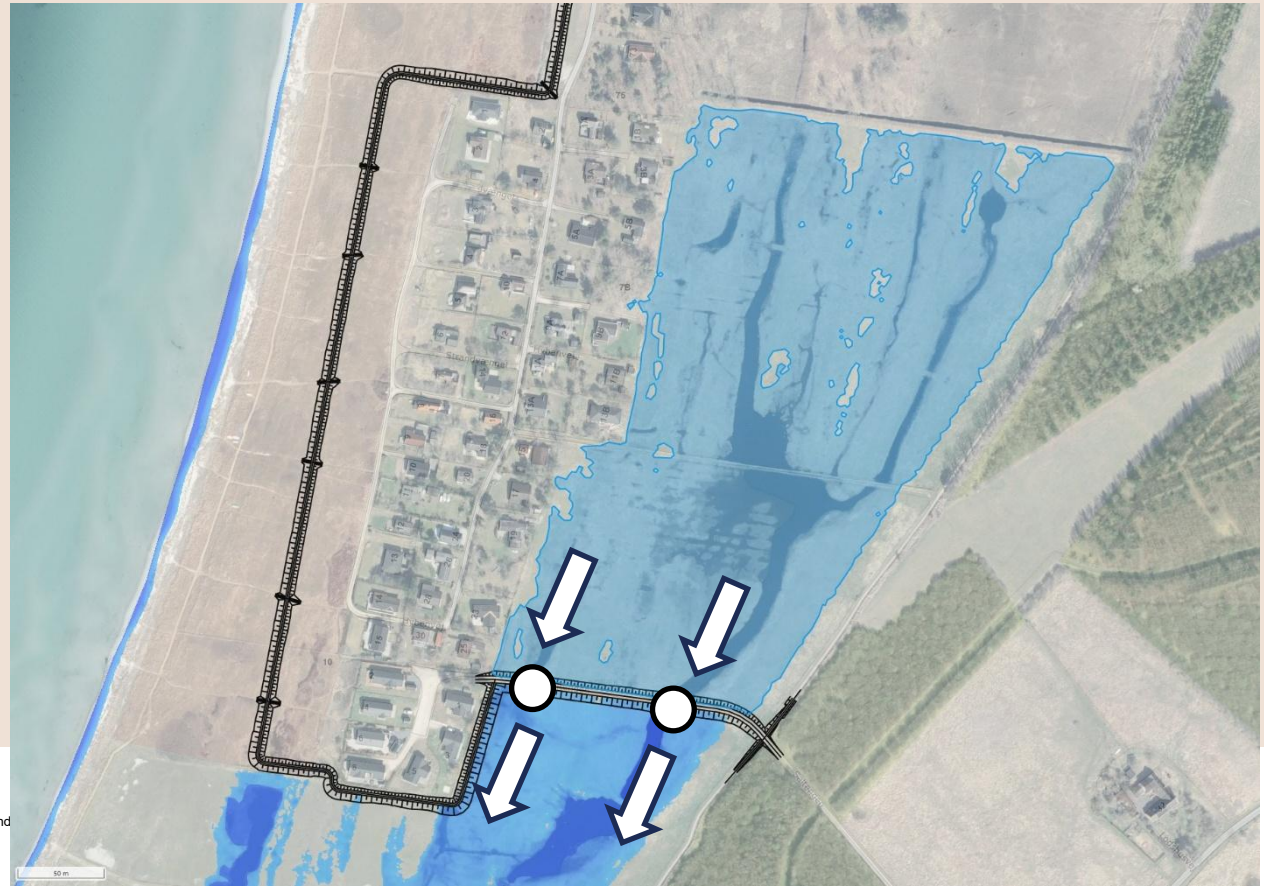
Kobæk Strand – Saltengen



Kobæk Strand – Saltengen



Kobæk Strand – Saltengen



Kobæk Strand Visuelt






ny kote 2,2 m
eksist. kote 1,6 m




ny kote 2,2 m
eksist. kote 1,2 m




ny kote 2,2 m
eksist. kote 1,2 m




ny kote 2,3 m
eksist. kote 0,9 m















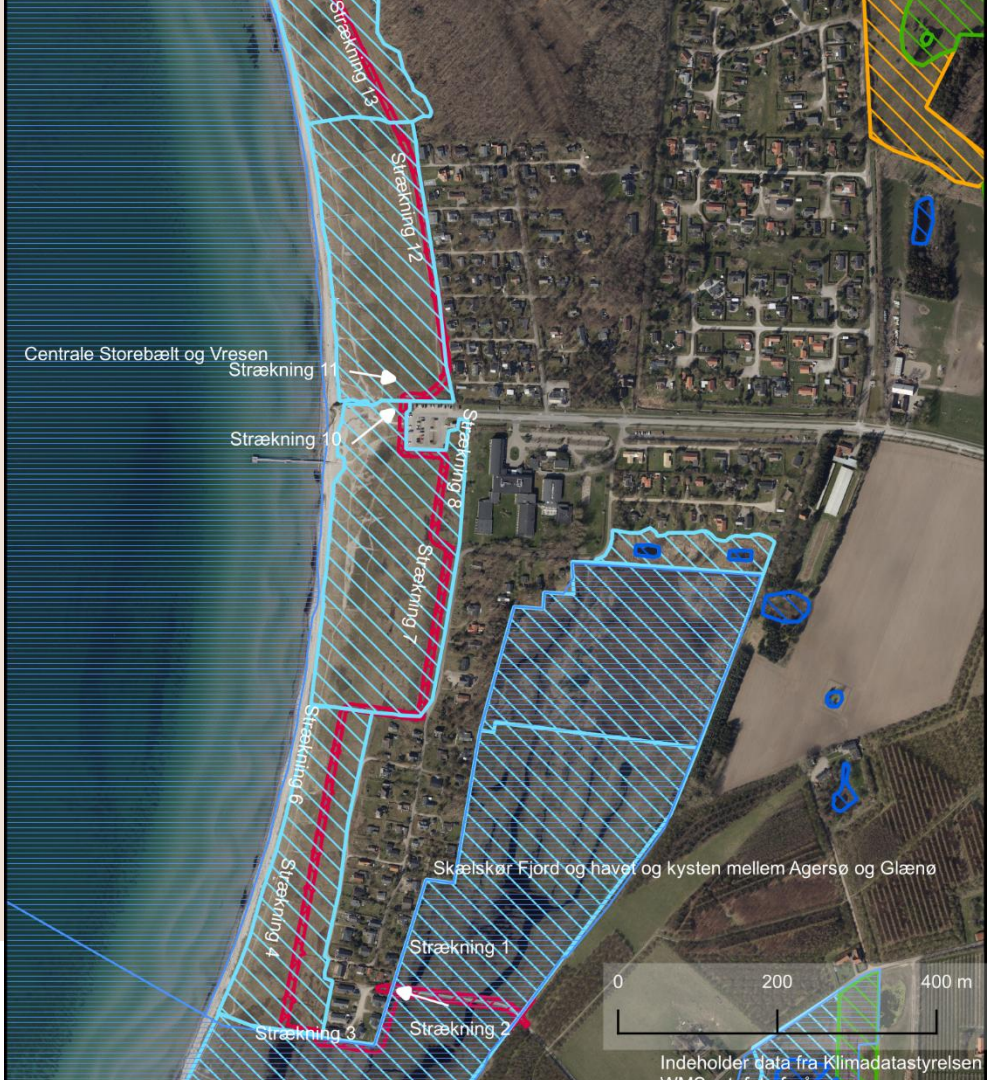

eksist. kote 0,8 m
ny kote 2,2 m

Kobæk Strand: Naturforhold



Naturforhold

- Strandenge, klitter, vandhuller og skov.
- Levesteder for beskyttede dyr og planter.
- Store arealer er § 3-beskyttet natur.
- Den sydlige del ligger i Natura 2000.
- Naturforholdene er undersøgt gennem feltarbejde i **2021–2026**.



Natura 2000 er en cental udfordring

- Ved Saltengen inddrager projektet ca. **2.500 m² beskyttet habitatnatur af typen strandeng**.
- Arealet går permanent tabt som strandeng.
- Rapportens vurdering er, at **skade på Natura 2000-området ikke kan udelukkes**.
- Den valgte løsning forudsætter derfor en **fravigelse fra habitatbeskyttelsen**.
- Omfang og placering af eventuelle kompenserende tiltag er endnu ikke fastlagt.



Markfirben og padder skal beskyttes

- Området rummer flere særligt beskyttede arter.
- Kendte ynglevandhuller friholdes.
- Hegn og biologisk tilsyn beskytter dyrene.
- Ca. **2.600 m² markfirbenlevesteder** inddrages.
- Ca. **5.200 m² nye eller forbedrede levesteder** skal fungere først.





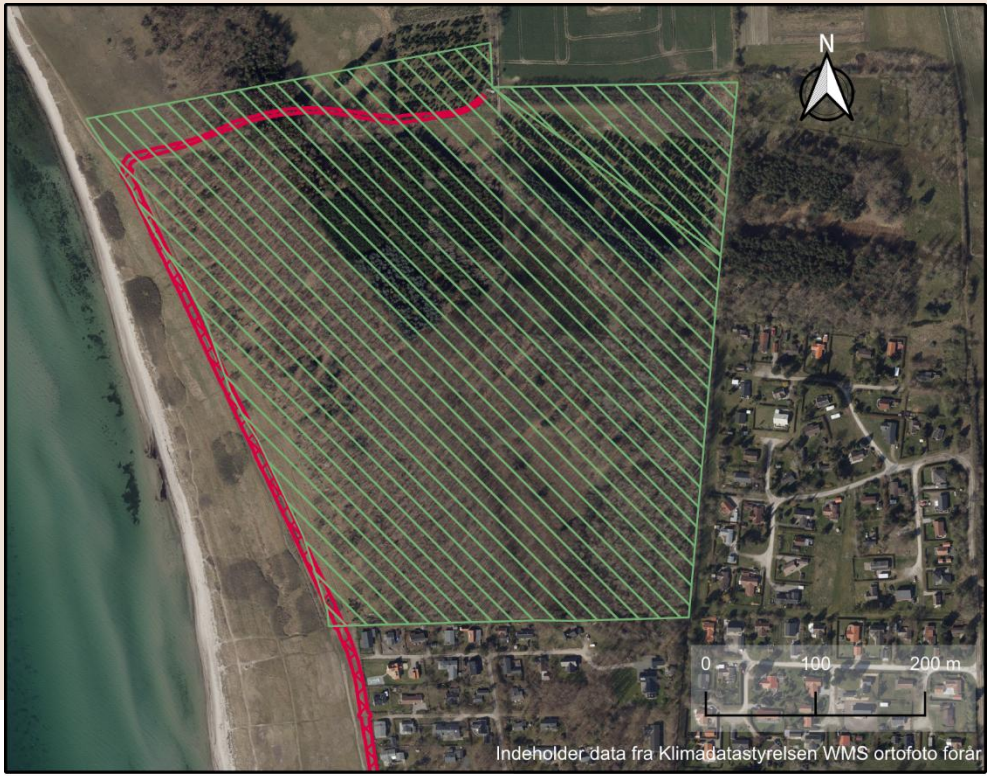
Markfirben og padder skal beskyttes

- Området rummer flere særligt beskyttede arter.
- Kendte ynglevandhuller friholdes.
- Hegn og biologisk tilsyn beskytter dyrene.
- Ca. **2.600 m² markfirbenlevesteder** inddrages.
- Ca. **5.200 m² nye eller forbedrede levesteder** skal fungere først.



Skov og naturhensyn under anlæg

- Ca. **2.900 m² fredskovspligtigt areal** berøres.
- Krav om erstatningsskov skal afklares.
- Otte mulige flagermustræer undgås.
- Køreplader og afgrænsning beskytter naturen.
- Spredning af rynket rose skal undgås.



Vilkår og krav i § 25 tilladelsen

Udkast til § 25 tilladelse til kystbeskyttelse ved Kobæk Strand

Slagelse Kommune meddeler hermed tilladelse til etablering af projektet *Højvandssikring ved Kobæk Strand*.

- **Under anlægsarbejdet**
- Paddehegn beskytter padder og krybdyr.
- Dagligt tilsyn med dyr på arbejdsarealerne.
- Køreplader og lette maskiner skåner naturen.
- Arbejdsarealer indhegnes, og arbejdet holdes i digetracéet.
- Træfældning tilpasses hensynet til ynglende fugle.

I driftsfasen

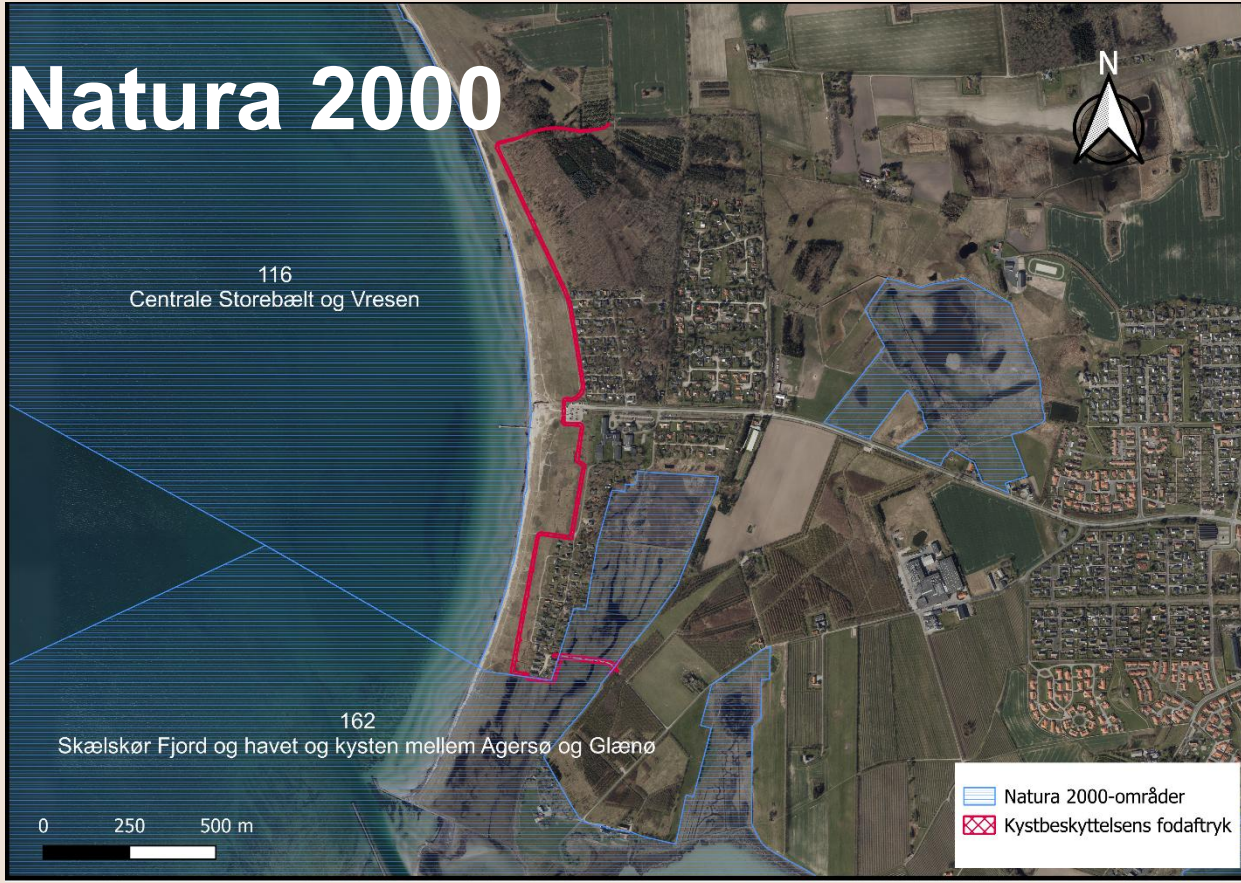
- Strandengene skal plejes
- Rynket rose og andre invasive arter bekæmpes.
- Rør, klapper og sluser vedligeholdes.
- Vandforholdene ved Saltengen følges
- Krav om erstatningsskov skal afklares.
- Natura 2000-fravigelse og kompensation skal afklares før gennemførelse.

Kobæk Strand – Natura 2000

- Fravigelse for påvirkning af Natura 2000-områder
- Endelige afgørelser
  - § 3-tilladelse efter kystbeskyttelsesloven
  - § 25-tilladelse efter miljøvurderingsloven
  - Andre nødvendige tilladelser
- Forventet tidsplan for myndighedsbehandling og etablering

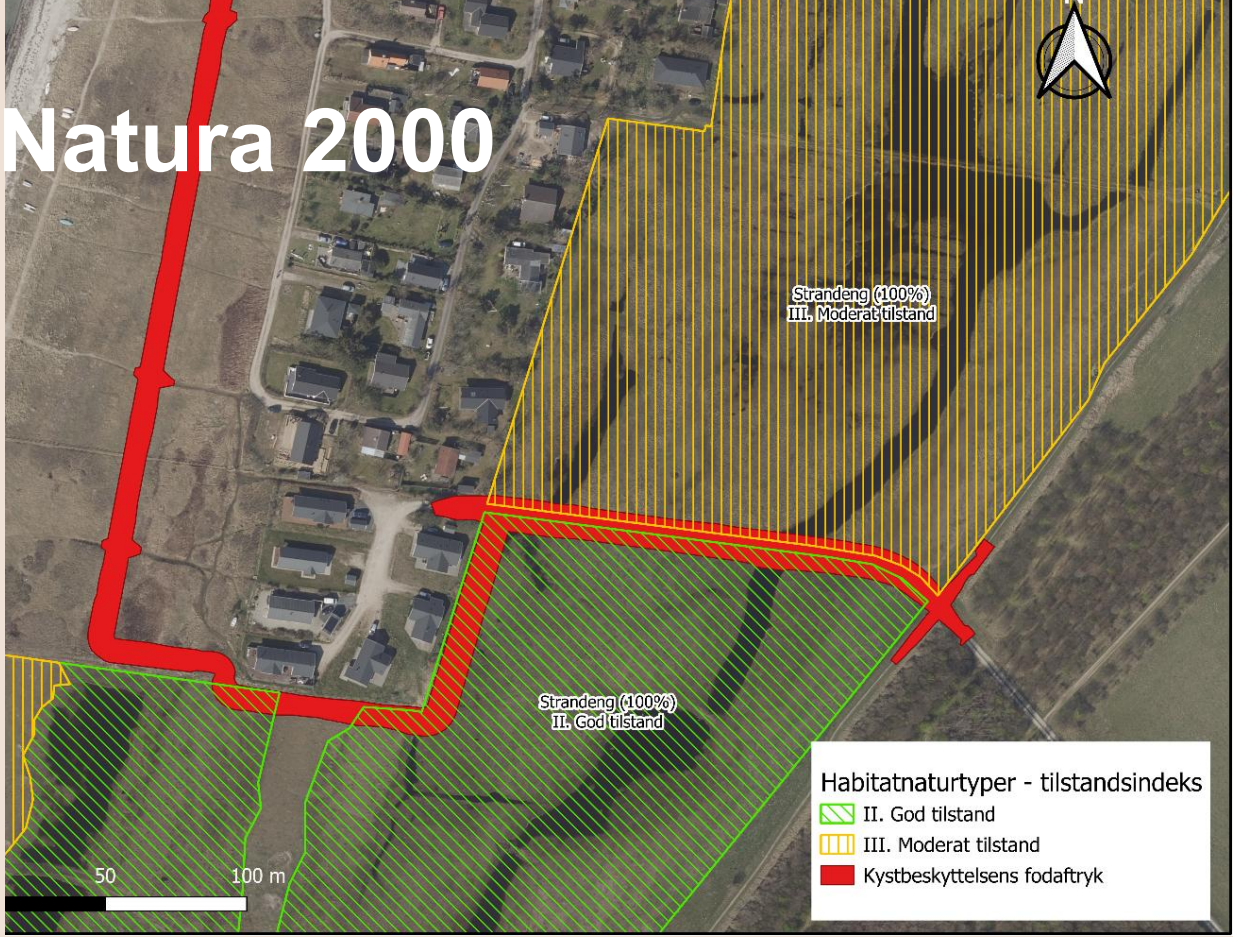
Fravigelse for Natura 2000

- Når et projekt kan skade et Natura 2000-område.
- Udgangspunkt: Beskyttelsen kan kun fraviges undtagelsesvist, og alle betingelser skal være opfyldt.
- Der skal ansøges om tilladelse <u>inden</u> projektet går i gang



Fravigelse for Natura 2000

- Digets fodaftryk overlapper med habitatområde 143, og naturtypen strandeng
- 2.500 m² er det totale overlap, permanent inddragelse
- Ingen midlertidig påvirkning af Natura 2000-arealer



Natura 2000: Hvornår bliver en fravigelsessag relevant?

Fravigelse er sidste led i habitatprocessen, ikke et alternativ til en fyldestgørende vurdering.



Aktiveringspunkt En fuld konsekvensvurdering skal foreligge, før trin 3 kan aktiveres. Myndigheden vurderer herefter, om der er grundlag for at indlede dialog om fravigelse.

De fire kumulative betingelser

Samtlige betingelser skal dokumenteres. Svigt i ét led betyder, at fravigelse ikke kan anvendes.

A

Bydende nødvendige hensyn

Væsentlige samfundsinteresser, fx offentlig sikkerhed. Ved prioriteret natur gælder et snævrere grundlag.

B

Ingen alternativ løsning

Alternativer skal vurderes med samme grundighed, sikkerhedsniveau og levetid. Den mindst skadelige løsning skal vælges.

C

Kompenserende foranstaltninger

Skaden skal opvejes, så Natura 2000-netværkets sammenhæng bevares. Kompensation er ikke det samme som afværge.

D

EU-procedure

Miljøministeriet høres. Europa-Kommissionen orienteres eller høres afhængigt af, om prioriteret natur berøres.

Tilladelse til kystbeskyttelse

Kystbeskyttelseslovens § 3

- Myndigheden afgør, om diget må bygges, og på hvilke vilkår. Den afvejer behovet for beskyttelse med fx hensynet til naturen og adgangen til kysten.

Hvad gives der tilladelse til?

- At bygge det konkrete kystbeskyttelsesanlæg, fx et dige.
- Tilladelsen gælder digets godkendte placering, højde og udformning.
- Myndigheden kan stille vilkår om fx vedligeholdelse.

Hvornår kræves der tilladelse?

- Ved kystbeskyttelse på havet, på stranden og på andre kyststrækninger uden sammenhængende vegetation.
- Tilladelsen skal være på plads, **før anlægsarbejdet går i gang**.

Tilladelse efter miljøvurderingsloven

Miljøvurderingslovens § 25 (VVM-tilladelse)

- Myndigheden afgør, om diget må bygges, og hvilke vilkår der skal til at beskytte miljøet.

Hvad gives der tilladelse til?

- At gennemføre det konkrete projekt, fx at bygge et dige.
- Myndigheden vurderer projektets miljøpåvirkninger ud fra miljøkonsekvensrapporten og de svar, der er kommet i høringen.
- Tilladelsen kan indeholde vilkår om fx at begrænse støj eller beskytte naturen under anlægsarbejdet (*afværgeforanstaltninger*).

Hvornår kræves der tilladelse?

- Når projektet skal gennemgå en miljøkonsekvensvurdering (VVM).
- Myndigheden træffer afgørelse, når miljøkonsekvensrapporten er gennemgået, og høringen er afsluttet.
- Tilladelsen skal være på plads, **før anlægsarbejdet går i gang**.

Andre tilladelser og dispensationer

Dispensation fra § 3 beskyttet natur

- 17.046 m² (digets fodaftryk)
- § 3-beskyttelsen af strandengen behandles normalt i selve kystbeskyttelsestilladelsen.
- Og selv ved et stort, permanent tab af strandeng er der ikke automatisk krav om at etablere ny strandeng efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Skovlovens § 38 om fredskov

- Muligvis krav om erstatning for fredskov (1:2)
- Afventer afklaring hos myndigheden

Tidsplan – Natura 2000 fravigelse

Vinter 2026

Forberedelse af fravigelsessag

Forår 2027

Forventet afgørelse

Sommer 2027

Ekstraordinær general forsamling i Digelag

Slut 2027

Anlægsfase begynder