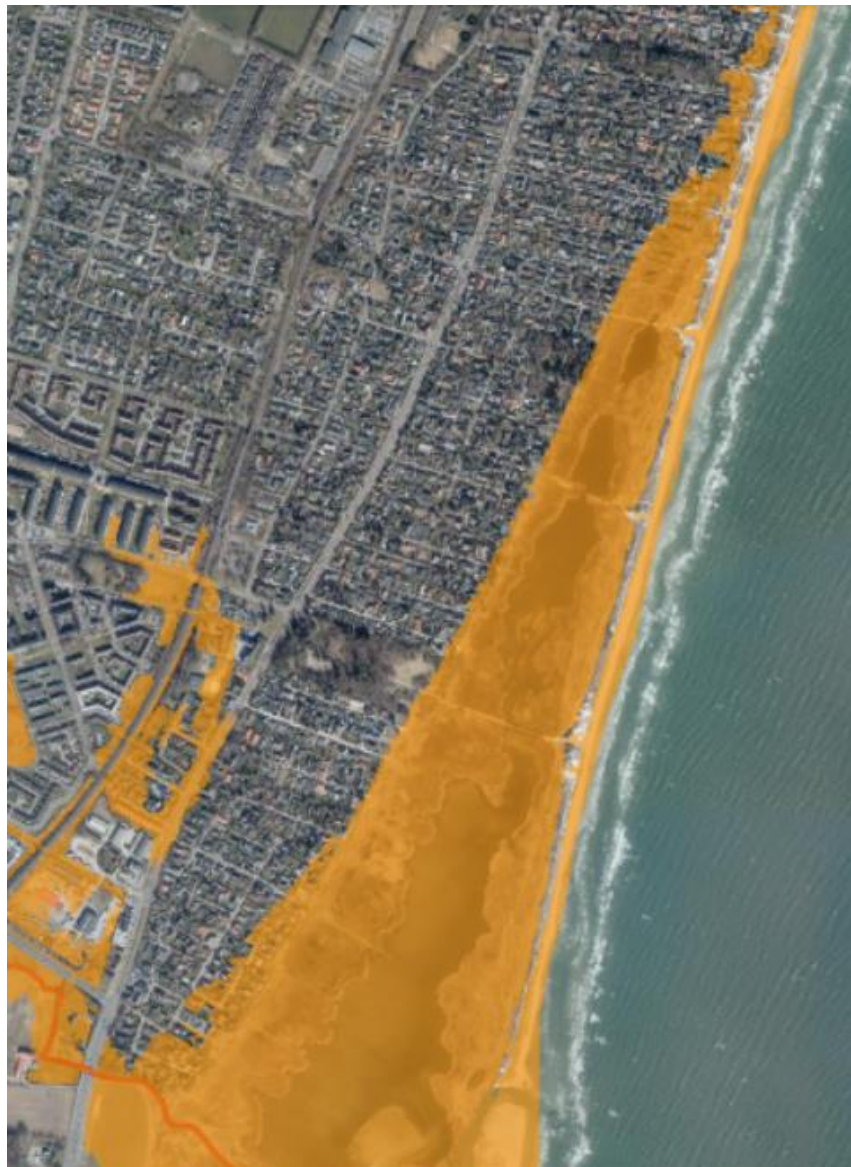


Oversvømmelse og kystsikring i område B

Møde med JSG og SJSG den 31. oktober 2023

Stormflodshændelses betydning for Jersie og Søndre Jersie

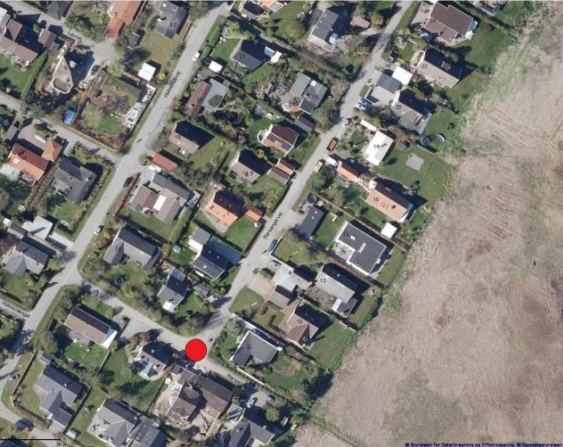

















**Skift til borgerkort, klima,
oversvømmelsesudbredelse 1,8 m**

Udpluk af fakta fra beredskabsplan for stormflod

- *Når der varsles en bestemt vandstandsstigning rundes der op til det nærmeste beredskabsniveau. Eksempelvis skal scenariet 1,8 meter anvendes, hvis der varsles en havvandstandsstigning på 1,6 meter.*
- *Hvis lagunens vandstand stiger til kote 1,8 meter vil det oversvømme et område i den sydlige del af kommunen, hvor det ikke er muligt at tilbageholde vand, da havvandet trænger ind fra for mange steder. Dette betyder at grundejerne selv skal sikre deres boliger mod stormfloden.*
- *Beredskabsplanen tager ikke hensyn til bølger eller vind. Bølger på 0,5 meters højde fra havet kan resultere i at en havvandstandsstigning på 1,5 meter opleves som 2,0 meter eller højere i de områder der oversvømmes direkte fra havet.*

Udpluk af fakta fra beredskabsplan for stormflod

Rørsangervej 8, 2680 Solrød Strand (Syd)		
Stormflodsikring	Aktioner som skal udføres ved 1,8 m: Borgere skal sikre egen husstand med sandsække	
		<p> 0 sække</p> <p> 0 ruller</p> <p> 2 beredskabsfolk: hjælper med at udlægge sandsække</p> <p>ØVRIGT:</p> <p>Udlægning af ruller: </p> <p>Klitten skal spærres med sand: </p> <p>Aflæsningssted: </p>

Engsvinget 13b, 2680 Solrød Strand (Syd)		
Stormflodsikring	Aktioner som skal udføres ved 1,8 m: Borgere skal sikre egen husstand med sandsække	
		<p> 0 sække</p> <p> 0 ruller</p> <p> 2 beredskabsfolk: hjælper med at udlægge sandsække</p> <p>ØVRIGT:</p> <p>Udlægning af ruller: </p> <p>Klitten skal spærres med sand: </p> <p>Aflæsningssted: </p>

Forhistorien om kystsikringen i område B (3)

- **2016-2019:** Udviklingsgruppe med repræsentanter fra DN og grundejerforeningerne langs med kysten, SK og teknisk rådgivning.
- **April 2019:** Byrådet godkendte udviklingsgruppens forslag til indsatser. For område B betød det:
 - Sikringsniveau til kote 2,5 m
 - Et landdige langs indersiden af lagunen, der anlægges som en kombination mellem et dige og en højvandsmur, og et dige på den nordlige brink af Skensved Å.
 - Myndighedsbehandlingen af landdiget afventer en senere byrådsbeslutning.

SJSG meddelte før aflevering af indstillingen til Byrådet, at de ikke kunne tilslutte sig indstillingen, men at de i stedet ønskede en teknisk og økonomisk gennemgang af en kystsikring ved Staunings Ø.

Forslag til kystsikringen i B (Godkendt sikringsniveau 2,5 m)



Højvandssikringstyper og forslået linjeføring:

Mørkeblå: Klit

Grøn: Dige

Lyseblåt: Dige

Lilla: Landskabeligt terrænreguleret dige

Orange: Højvandssikring med mobil sikring

POSITION 1: DIGE MØDER KLIT VED OMRÅDE 2 OG 3 , VENTEGODTSVEJ
KYSTBESKYTTELSESTYPE: DIGE OG KLIT
SIKRINGSKOTE: 2,5 M DVR90



POSITION 2: GRANVEJ
KYSTBESKYTTELSESTYPE: DIGE
SIKRINGSKOTE: + 2,5 M DVR90
HVERDAGS SITUATION



POSITION 4: ØSTRE GRÆNSEVEJ
KYSTBESKYTTELSESTYPE: HØJVANDSMUR MED MOBIL SIKRING
SIKRINGSKOTE: PERMANENT TIL KOTE +2M, MOBILT TIL +2,5 M DVR90
HVERDAGS SITUATION



POSITION 4: ØSTRE GRÆNSEVEJ
KYSTBESKYTTELSESTYPE: HØJVANDSMUR MED MOBIL SIKRING
SIKRINGSKOTE: PERMANENT TIL KOTE +2M, MOBILT TIL +2,5 M DVR90
UNDER STORM



POSITION 6: HEDETOFTEN
KYSTBESKYTTELSESTYPE: DIGE
SIKRINGSKOTE: + 2,5 M DVR90
HVERDAGS SITUATION



POSITION B: STRANDSTIEN
KYSTBESKYTTELSESTYPE: HØJVANDSMUR MED MOBILSIKRING
SIKRINGSKOTE: +2,5 M DVR90
HVERDAGS SITUATION



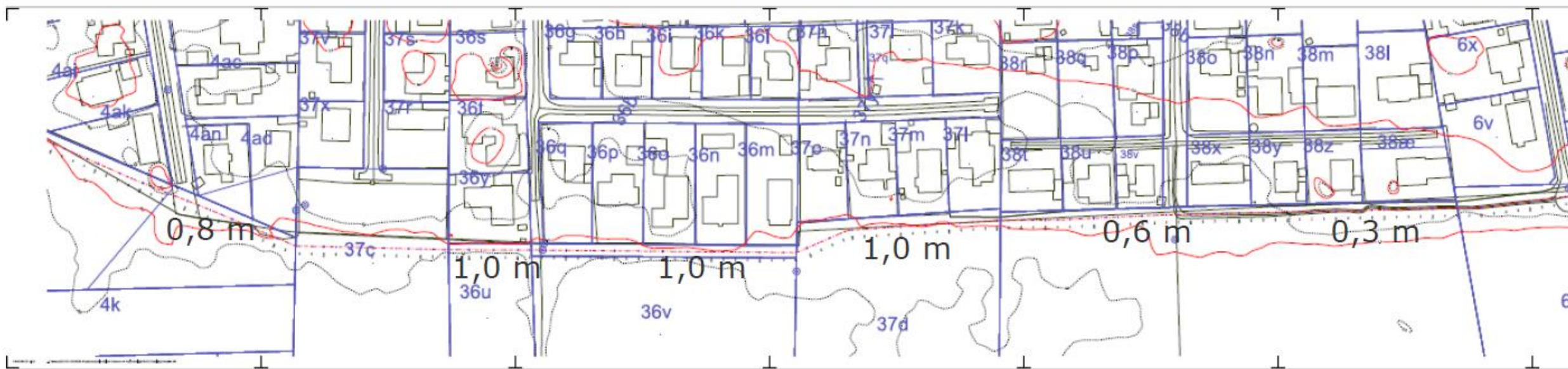
POSITION B: STRANDSTIEN
KYSTBESKYTTELSESTYPE: HØJVANDSMUR MED MOBILSIKRING
SIKRINGSKOTE: +2,5 M DVR90
UNDER STORM



POSITION 7: PANSVEJ
KYSTBESKYTTELSESTYPE: DIGE
SIKRINGSKOTE: +2,0 M DVR90
HVERDAGS SITUATION



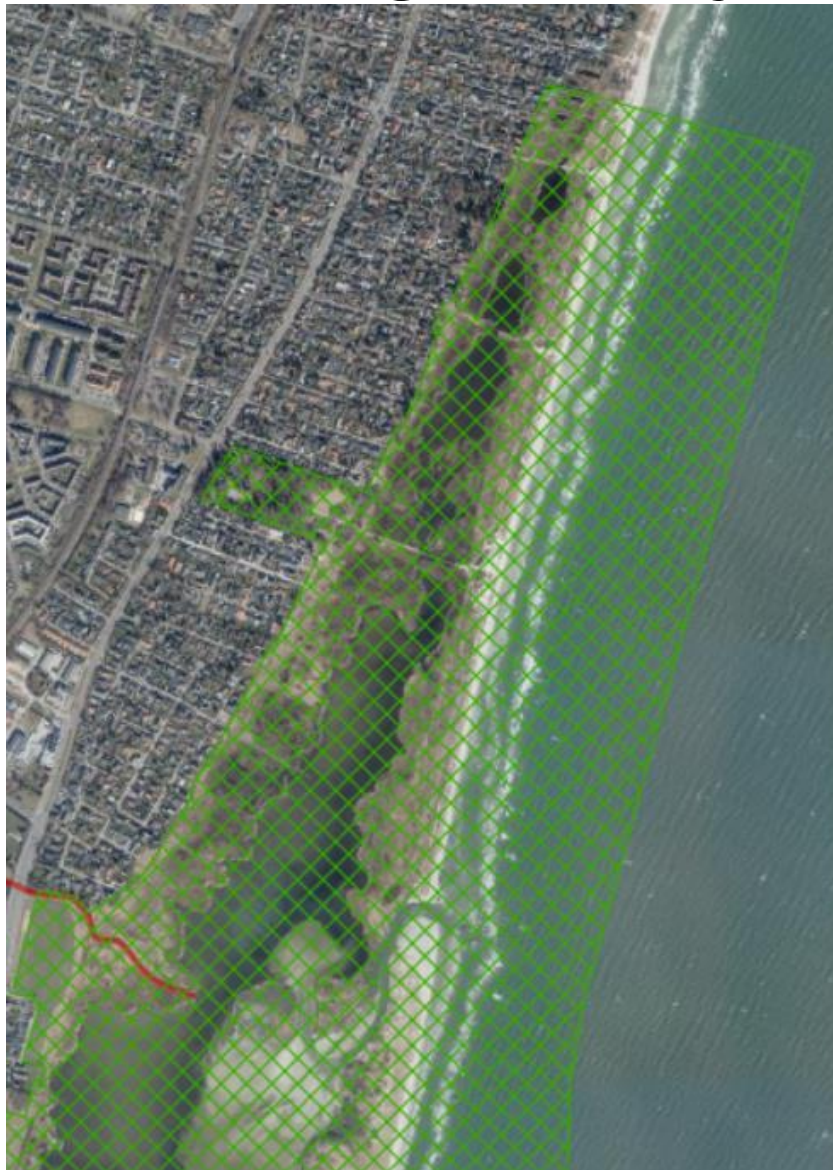
DIGE – HØJDER OVER TERRÆN (TOPKOTE 2,5 M)



Udfordringer ved kystsikringen

- **Natura2000:** *Laguneområdet er beskyttet af Natura2000, fredning og indeholder lokal beskyttet natur. Miljøstyrelsen har oplyst at indgreb i Natura2000 eller andre væsentlige naturtyper ikke kan tillades, hvis der er andre alternativer.*
- **Tilslutning til kystsikring:** *Er der generel tilslutning til kystsikringen fra de berørte grundejere, herunder også dem der ikke oversvømmes direkte og dem som tidligere var imod kystsikringen?.*

Udfordringer ved kystsikringen



Natura2000 habitatområder

Model for bidragsfordeling

Ifølge Kystbeskyttelsesloven skal de grundejere, som opnår beskyttelse eller andre fordele ved kystsikring, være med til at betale for kystbeskyttelsen. Det er op til kommunen at fastsætte fordelingen af bidrag. Byrådet har i december 2019 besluttet følgende:

- At bidraget skal opkræves som et engangsbeløb til dækning af anlægsudgifterne og et årligt beløb, som skal dække drift og vedligeholdelse af kystsikringsanlæggene.
- At Solrød Kommunes bidrag skal udgøre 50 % af anlægsomkostningerne inden for hvert af de tre områder
- At Solrød Kommune også skal bidrage som grundejer på lige fod med andre grundejere.
- At bidraget skal opkræves som et antal andele beregnet på grundlag af matriklens størrelse (kvadratmeter) for alle grundejere, der opnår en fordel af beskyttelsen (grundbidrag), og at grundbidraget kombineres med et ekstra bidrag (tillægsbidrag) for de grundejere, der berøres direkte af oversvømmelsen.
- At Ledningsejere skal betale et bidrag på lige fod med andre grundejere, og et bidrag efter det areal, som deres installationer placeret over jorden udgør på matriklen, hvis de ikke selv ejer jorden.

Forslag til handling

- Solrød Kommune beder grundejerforeninger (JSG og SJSJG) om at give en melding på, om de ønsker sagen genoptaget, herunder om der i de respektive grundejerforeninger er opbakning til kystsikring af området.
- Såfremt ovenstående er positivt forelægges en sag til byrådet om godkendelse af igangsætning af eksisterende kystsikringsprojekt i område B
- Nedsættelse af en arbejdsgruppe med repræsentanter fra SK, grundejerforeningerne (SJG og SJSJG) og teknisk rådgiver.