

Velkommen

Højvandssikring af Halsskov

3. oktober 2013

Merete Hvid Dalnæs

Dagens program



18:00-18:10 Velkomst og gennemgang af dagens program

18:10-18:40 Spisning

18:40-19:10 Information og baggrund

19:10-19:40 Spørgsmål og kommentarer

19:40-19:55 Kaffe og Kage

19:55-20:25 Oplæg om digegruppens arbejde og kommunikation

20:25-20:35 Spørgsmål til digegruppens arbejde

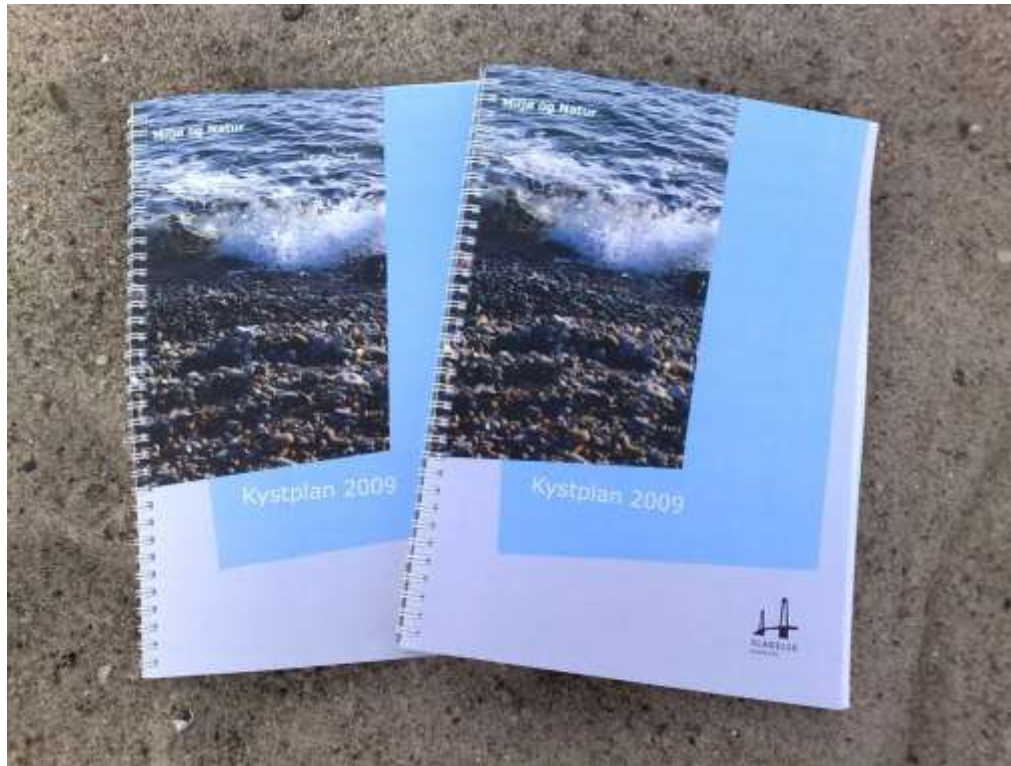
20:35-20:45 Hvad skal der ske på grundejermødet, afstemning

20:45-21:00 Vil du være med?

Velbekomme

Kystplan 2009

Håndbog til borgerne



Omfattende oversvømmelser i 2006

Kystplan 2009

- viser hvor der er problemer
- vejleder borgerne

Kystbeskyttelse er en privat sag

Kommunen kan tage initiativ, men dette kræver overblik

■ Værdikortlægning

- Materielle værdier (tab)
- Befolkningstal
- Arbejdspladser
- Natur
- Landskab
- By- og Kulturmiljøer
- Kultur- og Fritidsområder

Resultaterne

Værdikortlægning	Materielle værdier	Befolkning	Arbejdspladser	Natur	Landskab	By- og kulturmiljø	Kultur og fritid	SAMLET
Halskov Fergehavn	MIDDEL	HØJ	LAV	LAV	LAV	MIDDEL	LAV	MIDDEL
Korsør Havn	HØJ	HØJ	HØJ	LAV	LAV	HØJ	HØJ	HØJ
Halskov bydel	HØJ	HØJ	HØJ	LAV	MIDDEL	MIDDEL	HØJ	HØJ
Korsør Nor/Halseby	MIDDEL	MIDDEL	MIDDEL	MIDDEL	HØJ	MIDDEL	MIDDEL	MIDDEL
Beredskabsområdet	LAV	LAV	LAV	LAV	MIDDEL	LAV	LAV	LAV
Tyreengen	LAV	LAV	LAV	LAV	LAV	LAV	MIDDEL	LAV
Korsør by	HØJ	HØJ	HØJ	LAV	LAV	HØJ	HØJ	HØJ
Grønningen	LAV	LAV	LAV	LAV	MIDDEL	MIDDEL	MIDDEL	LAV
Skælskør by	MIDDEL	MIDDEL	MIDDEL	LAV	HØJ	HØJ	HØJ	MIDDEL
Harboes Bryggerier	MIDDEL	LAV	HØJ	LAV	LAV	MIDDEL	LAV	MIDDEL
Bildsø Strand	LAV	LAV	LAV	MIDDEL	MIDDEL	LAV	MIDDEL	LAV
Næsby Strand Sdr.	LAV	LAV	LAV	MIDDEL	HØJ	HØJ	MIDDEL	MIDDEL
Frolunde Fed / Tjæreby	MIDDEL	MIDDEL	LAV	HØJ	HØJ	HØJ	MIDDEL	MIDDEL
Knivkær	LAV	LAV	LAV	LAV	HØJ	MIDDEL	LAV	LAV
Købæk Strand	MIDDEL	MIDDEL	MIDDEL	HØJ	HØJ	MIDDEL	MIDDEL	MIDDEL
Ome Kirkehavn	LAV	LAV	LAV	HØJ	HØJ	MIDDEL	MIDDEL	MIDDEL
Bisserup Strand Vest	MIDDEL	MIDDEL	LAV	MIDDEL	HØJ	HØJ	MIDDEL	MIDDEL
Bisserup Strand Øst	LAV	LAV	LAV	MIDDEL	MIDDEL	HØJ	LAV	LAV

Resultater



Kommunale værditab (kr)	Off veje	Bygninger
Halskov Færgenhavn	27,156	0
Korsør Havn	123,884	49,159,248
Halskov bydel	262,024	14,118,605
Korsør Nor/Halseby	422,915	2,674,614
Beredskabsområdet	93,442	422,068
Tyreengen	0	702,040
Korsør by	247,959	92,097,815
Grønningen	0	0
Skælskør by	64,872	1,179,608
Harboe Bryggerier	16,833	0
Bildsø Strand	103,226	0
Næsby Strand	4,032	0
Frølund Fed	144,839	0
Knivkær	20,052	0
Kobæk Strand	59,881	0
Omø Kirkehavn	166,877	80,025
Bisserup Strand Vest	53,406	59,778
Bisserup Strand Øst	67,125	0
SUM	1,878,524	160,493,801

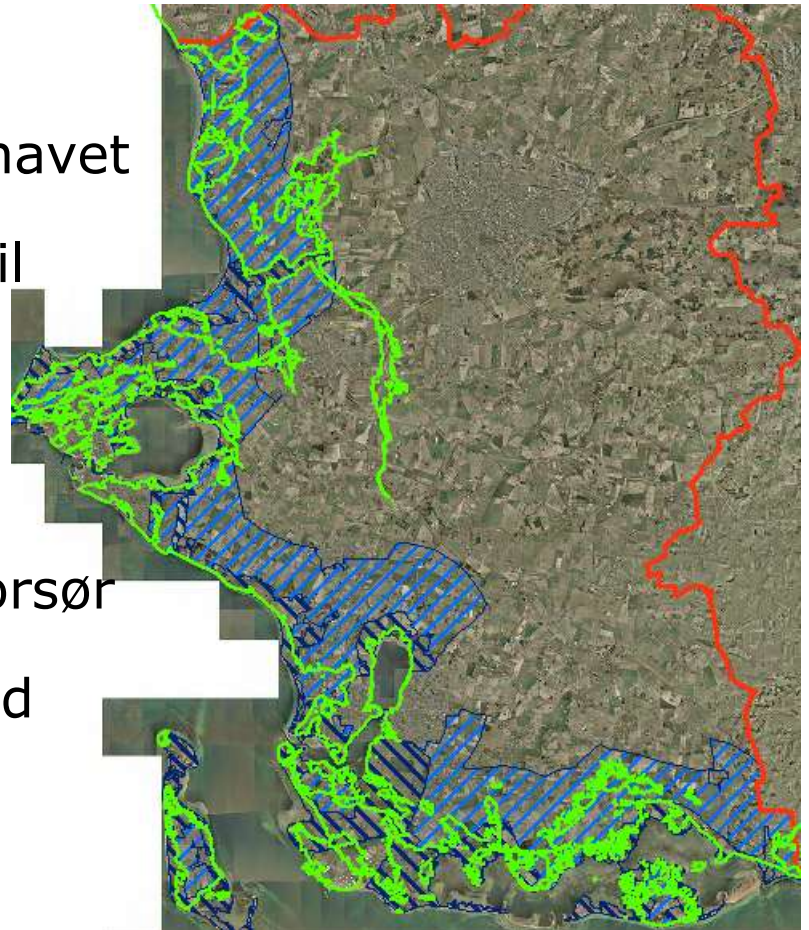
Klimaplanen

- Kommunen tager initiativ til at igangsætte skitseprojekter i Korsør og Skælskør
- I sommerhusområderne er kystbeskyttelsen fortsat op til grundejerne selv
- I forbindelse med ny planlægning skal der tages højde for oversvømmelsesrisiko
- I Korsør skal der laves risikostyringsplan i medfør af oversvømmelsesdirektivet



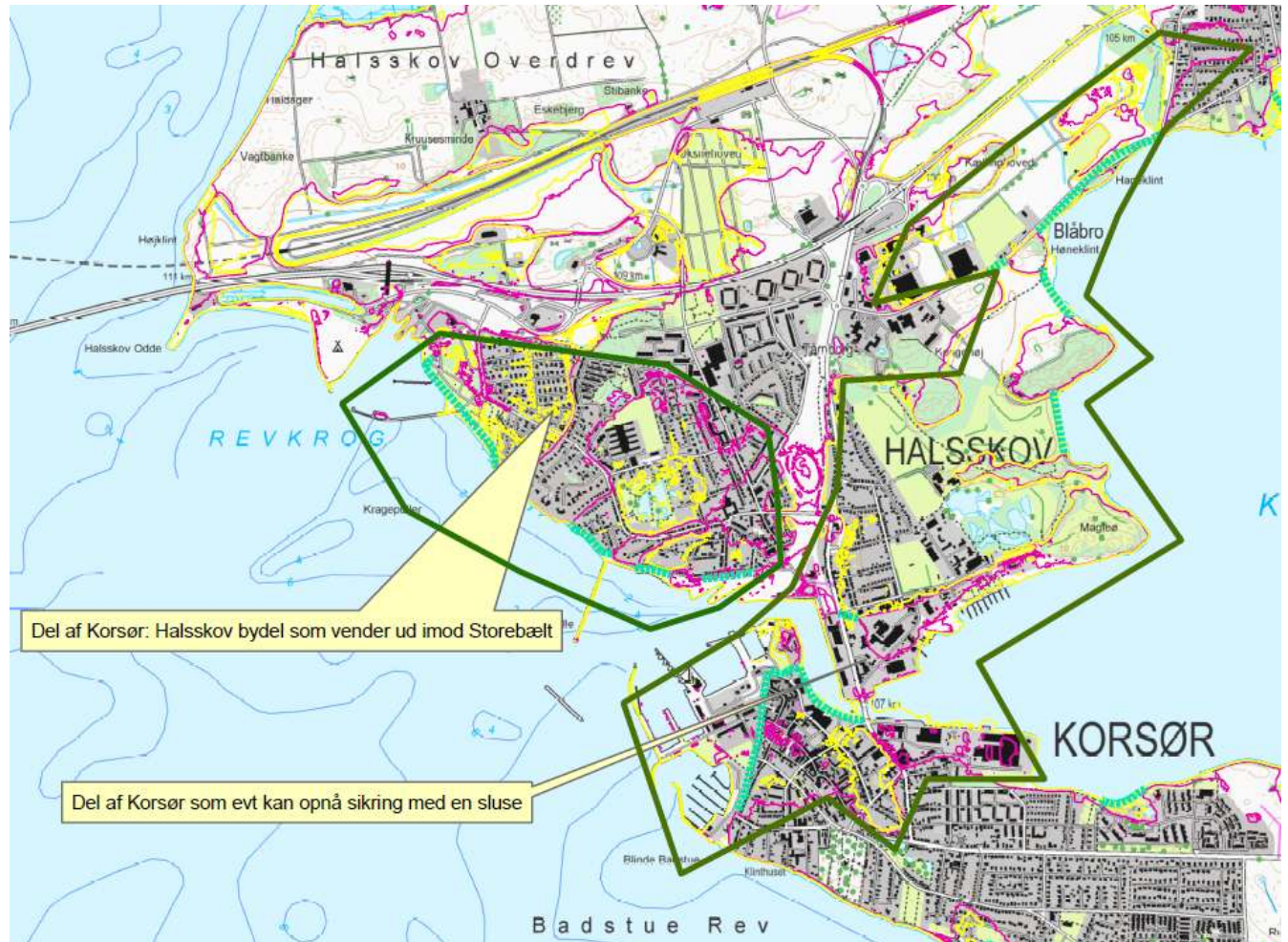
Klimazone (klimaplanen)

- I områder indtil kote 3 m over havet skal der tages særlige hensyn til risikoen for oversvømmelse når der lokalplanlægges
- Kystdirektoratet har udpeget Korsør som risikoområde sammen med andre på landsplan

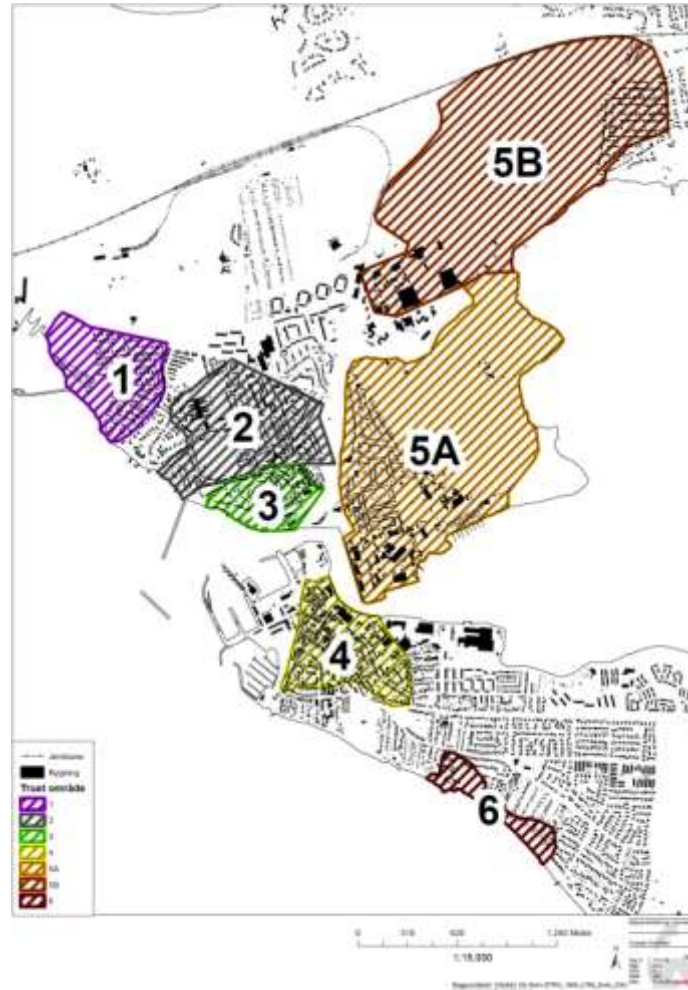




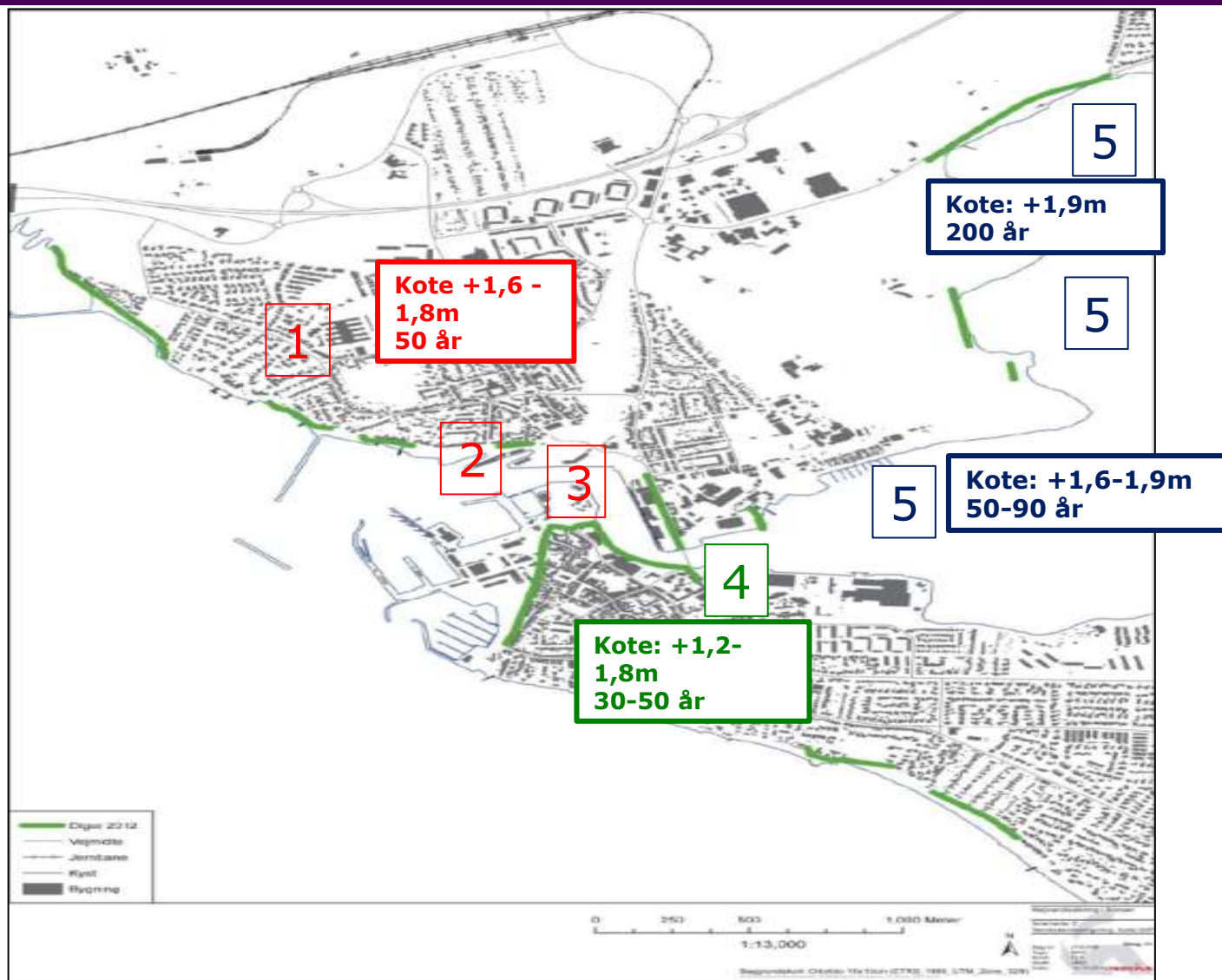
Højvandsbeskyttelse af Korsør og Halskov bydel



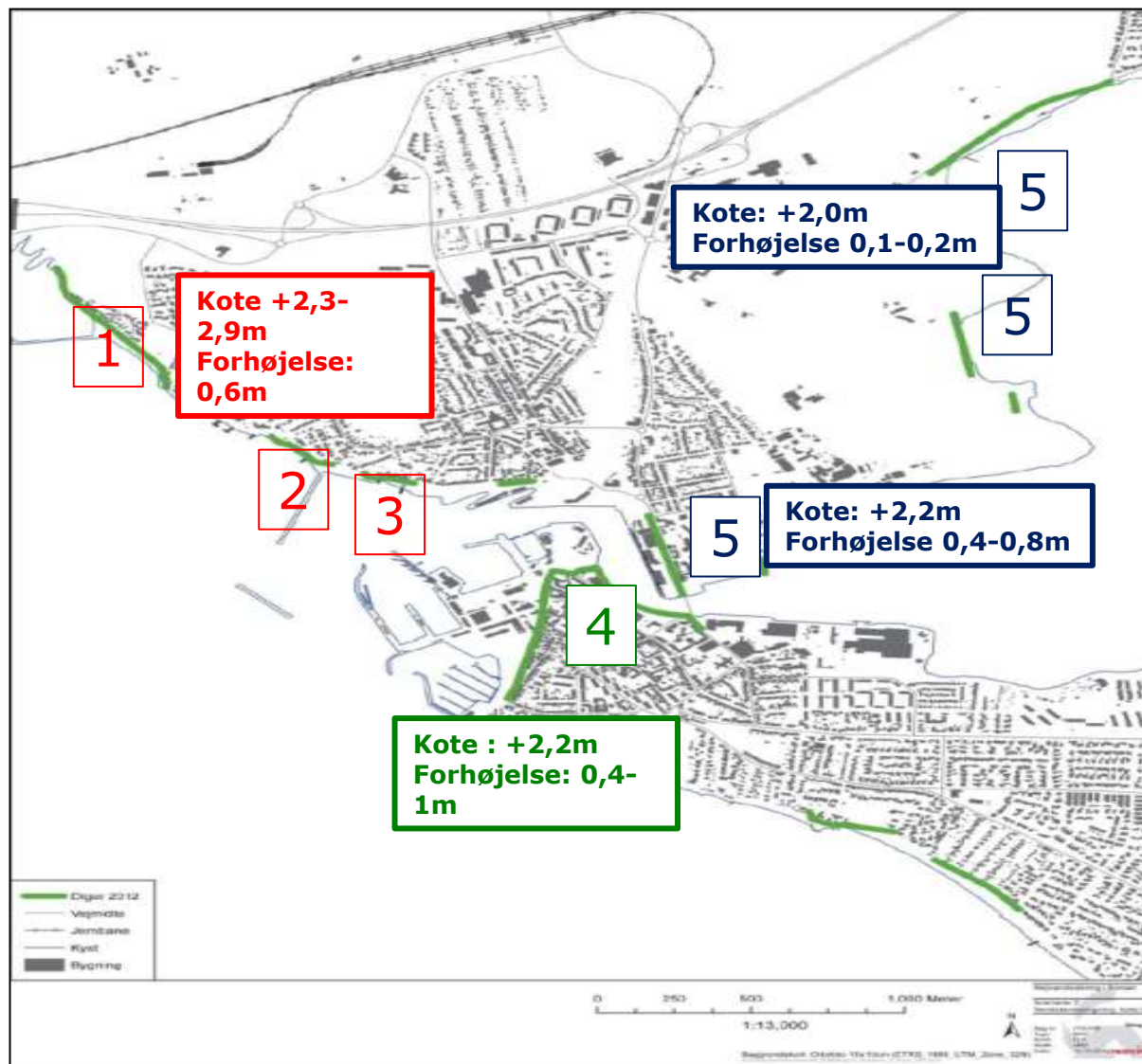
Inddeling i oversvømmelsesområder



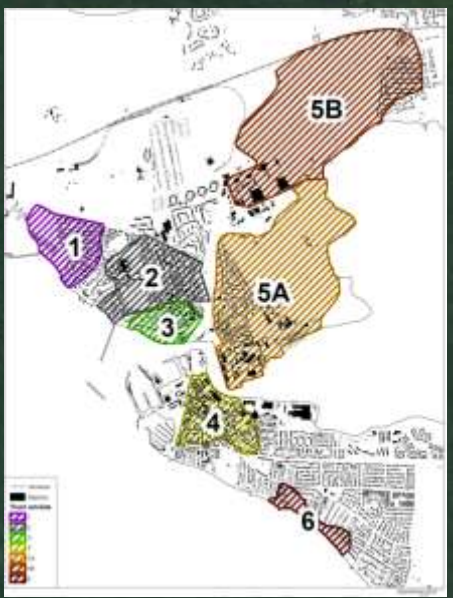
Eksisterende højvandsbeskyttelse



Beskyttelse til 100 år + 30 cm alle steder



Granskoven : Område 1



Område 1

Oversvømmet område uden ekstra beskyttelse

100 år+30cm 270 grundejere



Område 1: Forslag til højvandsbeskyttelse

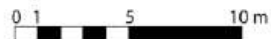


Granskoven: Visualisering af højvandsbeskyttelse

Snit 1

Dige forhøjes 50 cm Strand/høfder/klit forstærkes

Indpasning af stormflodsikring i korsør
højder er overdrevet 50%



Storebælt

Nyt sand ½ meter

Område 1 - Snit 1

Klit forhøjes med ½ meter sand

Udsyn mod horisont

Sandstrand

Kote 0

Nyt jorddige, kronebredde 2 m

Grønt område

kote 2.58 m

kote 2.37 m

1:3

1:2

Snit 2

Nyt jorddige med stenkastninger på forsiden, kronebredde 2 m

Udsyn mod horisont

Storebælt

Ny høfde

Nyt ral, ½ meter

kote 2.91 m

kote 3.48 m

1:3

1:2

2 m

Pilevænget

Kote 0

Dige forhøjes 110 cm, kystbeskyttelse forstærkes

Område 2



Område 2

Oversvømmet område uden ekstra beskyttelse

100 år + 30 cm



0 50 100 200 Meter

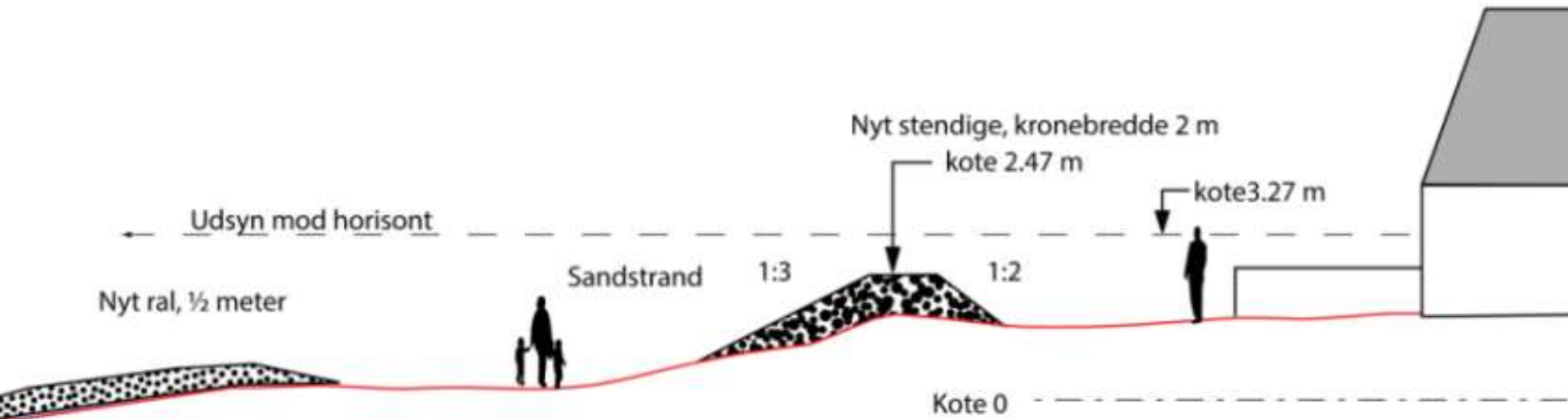
1:3,500

Regulering (Dette, 10-01-2011) (775_108_176_200_201)

Forslag til højvandsbeskyttelse ved område 2



Forslag til højvandsbeskyttelse ved område 2



Dige forhøjes 90 cm. Strand og hølfer forstærkes.

Område 3



Strandvejen: Område 3

Oversvømmet område uden ekstra beskyttelse

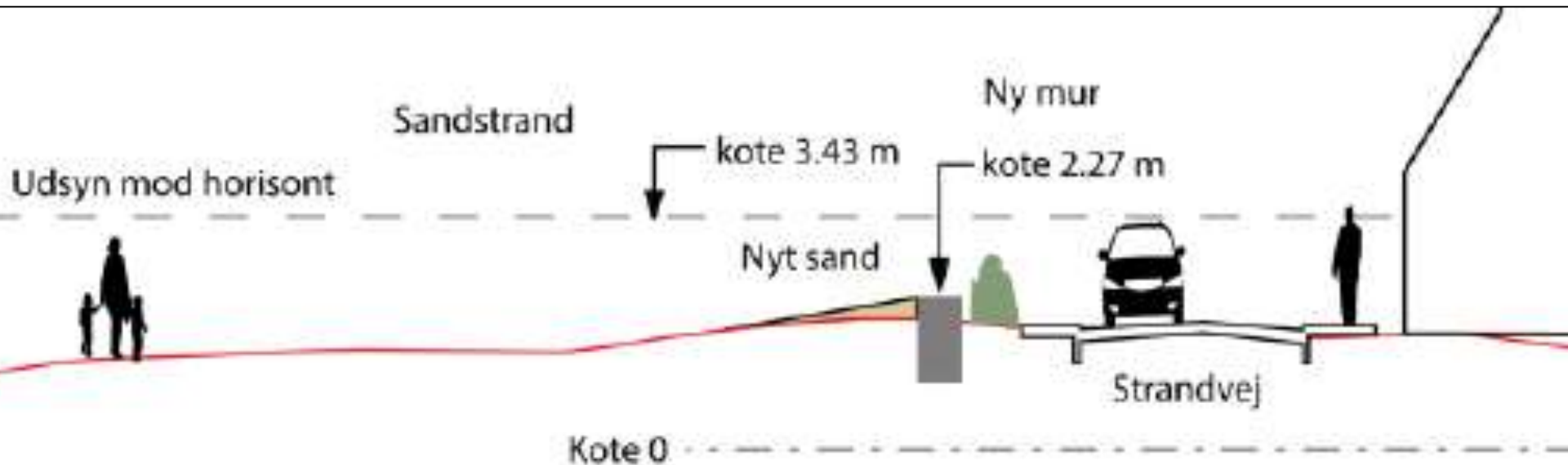
100 år + 30 cm



Forslag til højvandsbeskyttelse ved område 3



Forslag til højvandsbeskyttelse ved område 3



Dige forhøjes 50 cm. Strand og høfder forstærkes

Hvad koster det?

	Område 1	Område 2	Område 3
Antal huse	270	470	120
Skadesomkostninger	20-50 mio kr	20-70 mio kr	10-30 mio kr
Estimerede anlægsudgifter	3,5 mio kr	3 mio kr	1,5 mio kr
Årlig omkostning pr hus	1500 kr	700 kr	1500 kr

Spørgsmål og kommentarer

Pause

Kaffe og kage

Digegruppens arbejde

Oversigt

- Hvorfor en digegruppe?
- Hvor meget tid skal jeg bruge?
- Hvad kan I forvente af os?
- Hvad forventer vi af jer?
- Kommunikation
- Hvilken proces skal vi igennem?

Hvorfor en digegruppe

- Vi kan ikke gøre dette uden jer
- Vi har brug for lokalkendskab
- Vi har brug for at vide hvad jeres behov er
- Det er "jeres" dige
- Der skal træffes kvalificerede valg
- I bliver ambassadører for de beslutninger der træffes

Hvilken proces skal vi igennem og hvor lang tid skal I som digegruppemedlemmer bruge?



- 3. oktober, møde for særligt interesserede i at være med i et digegruppe
- Grundejermøde i område I: Tirsdag den 22. oktober 2013
- Grundejermøde i område II: Tirsdag den 29. oktober 2013
- Grundejermøde i område III: Torsdag den 31. oktober 2013
- 20. november 2013 opstartsmøde for digegrupperne
- 8. januar 2014 Digegruppemøde: højde versus udsigt
- 13. februar 2014 Digegruppemøde: Betalingsprincipper
- 3. april 2014 Digegruppemøde: opsamling og endelige beslutninger
- Herefter udarbejdes skitseprojekter som sendes ud til grundejerne med anmodning om interessetilkendegivelse
- Først i august 2014 sagerne behandles i Udvalget for Teknik og Miljø med henblik på fremme
- Hvis sagerne godkendes og ikke påklages
- Midten af januar 2015 kap 1a møde
- Midten af april 2015 TMU godkender sagerne

Hvad kan I (digegruppemedlemmerne) forvente af os(kommunen)

- Åbenhed vi taler og vi lytter
- Vi svarer på spørgsmål
- Vi stiller processen til rådighed
- Vi stiller facilitatorer og mødelokaler til rådighed
- Vi indkalder eksperter
- Hvis I ønsker det modererer vi en facebook-side for hvert område
- Vi giver mad og drikke ved møderne
- Vi har styr på processen
- Vi har styr på kystbeskyttelsesloven
- Vi har kontakt med interessenterne
- Vi gør vores bedste, men I ved godt at det er menneskeligt at fejle

Hvad forventer vi (kommunen) af jer (digegruppemedlemmerne)

- Åbenhed I taler og lytter
- God tone
- Plads til uenigheder
- Bindeled mellem grundejere og kommune
- At I spørger hvis der er usikkerhed, uklarhed eller utilfredshed
- At I tager ansvar for at snakke med og lytte til jeres naboer
- At I er med til at træffe beslutninger om det projekt der skal sendes i høring hos alle grundejere
- At I vil gøre jeres bedste, men vi ved godt at det er menneskeligt at fejle

Kommunikation



The screenshot shows a Facebook page for 'Højvandssikring Halskov-Område 1'. The browser address bar shows the URL: [https://www.facebook.com/pages/Højvandssikring-Halskov-Område 1](https://www.facebook.com/pages/H%C3%B8jvandssikring-Halskov-Omr%C3%A5de1). The Facebook navigation bar includes the search bar with the text 'Søg efter personer, steder og ting' and the user profile 'Camilla Boe'. The page header features the name 'Højvandssikring Halskov-Område 1' with navigation options for 'Tidslinje' and 'Seneste', and an 'Administratorpanel' button. The main content area displays a cover photo of a coastal residential area with a dirt path leading to the sea. Below the cover photo, the page name 'Højvandssikring Halskov- Område 1' is displayed, along with the text 'Vær den første person, der synes godt om dette.' and buttons for 'Opdater sideoplysninger', 'Synes godt om', and a settings icon. A small inset photo of the same scene is visible on the left. The bottom section of the page identifies the organization as 'Offentlig Organisation' and provides details for a meeting: 'Område 1: Gudekvarteret, Søbrinken og Granskoven' and 'Grundejer møde i Storebæltahallen den 22. oktober 2013 kl. 18.00 - 21.00'. A 'Skift cover' button is also present on the cover photo.

Kommunikation



The screenshot shows a web browser window displaying the Slagelse Kommune website. The URL is <http://www.slagelse.dk/om-kommunen/projekter/natur/højvandsikring-halsskov>. The page features a purple header with the Slagelse Kommune logo and navigation links: FORSIDE, AKUT HJÆLP, SELVBETJENING, DET SKER, NYHEDER, SØG JOB, and VÆLG SPROG. A search bar is present with the text 'Søg her...'. Below the header, the main content area is titled 'OM KOMMUNEN' and features a large background image of a bridge. A sidebar on the left lists 'Projekter' under the 'Natur' category, including 'Digeprojekt Omø', 'Halsskov Overdrev', 'Højvandsikring Halsskov', 'Lifescape', and 'Tude Ådal'. The main content area displays the title 'Højvandsikring Halsskov' and a sub-header 'Forside > Om Kommunen > Projekter > Natur > Højvandsikring Halsskov'. The text reads: 'Slagelse Kommune har lavet forslag til, hvordan grundejerne i Halsskov sammen kan sikre kysten ud for deres huse.' Below the text is a photograph of a coastal area with houses and a beach. To the right of the main content, there are two boxes: 'SE OGSÅ' with links for 'Kystbeskyttelse' and 'Digeprojekt Omø', and 'KONTAKT' with contact information for 'Teknik og Miljø' (Merete Hvid Dalnæs, Tlf. 58 57 47 87, Skryt@slagelse.dk).

Hvad kommer der til at ske?

Hvad kommer der til at ske?

Tidslinje

1. Borgermøder med information om projektet og oprettelse af digegruppe.
2. Digegruppen konstituerer sig, og medlemmerne vælger et projekt, som de ønsker at arbejde videre med.
3. Digegruppen anmoder kommunen om at lave en interesseundersøgelse blandt grundejerne og en forespørgsel til Kystdirektoratet.
4. Svarene fra grundejerne og Kystdirektoratet fremlægges i Teknik- og Miljøudvalget.
5. Teknik- og Miljøudvalget beslutter, om der skal arbejdes videre med projektet.
6. Møde mellem grundejerne og kommunen, hvor grundejerne får yderligere information om projektet og økonomien.
7. Ny interesseundersøgelse blandt grundejerne.
8. Teknik- og Miljøudvalget giver den endelige godkendelse til at gå videre med projektet.
9. Kystdirektoratet giver den endelige godkendelse af projektet.

Spørgsmål og kommentarer

Afstemning på grundejermødet?

- Hvordan ønsker I at en evt afstemning skal ske?

Vil du
være
med?