

SPG – Jesper Theilgaard	SVAR
Hvornår tror du at vandstanden i Køge Bugt er steget med 40 cm i gennemsnit som følge af havvandsstigningen?	Forskerne mener, at en stigning af dette omfang vil forekomme inden for dette århundrede.
Hvornår er kote +2,0 m. DVR90 en 100 års hændelse?	Det er vanskeligt at sige. Der går nogle år endnu. Man kan dog ikke lave en lineær fremskrivning af den hidtidige statistiske udvikling. Risikoen øges, og der ses en tendens i form af en accelererende udvikling i fremskrivningen.
Hvad er den højeste målte vandstand i Køge Bugt?	Den højest målte vandstand i nyere tid er 2,86 m DVR90 (1872).
Køge Kommune har lagt sig fast på et sikringsniveau til kote 2,8 m. DVR90. Hvis vi i Solrød Kommune lægger os fast på et sikringsniveau til kote 2,5 m. DVR90, vil der så ske en oversvømmelse af Køge Kommune, på trods af at de opererer med et højere sikringsniveau?	Nej. I Solrød Kommune sikrer vi ligeledes til et sikringsniveau til kote 2,8 m DVR90 vest for Strandvejen.
Der er mange usikkerheder forbundet med statistikken i forbindelse med kystsikring. Hvad kan vi bruge statistikken til?	Højvandsstatistikker beskriver sandsynligheden for forskellige højvandshændelser baseret på målte vandstandsdata, altså historiske/allerede skete hændelser. Det ligger fast, at det bliver 'værre' og ikke 'bedre', som følge af klimaforandringer. Det er vanskeligt at sige, hvor meget 'værre' det bliver.

SPG – Jens Bach og Rambøll	SVAR
Hvorfor skal vi i område 3 have et sikringsniveau til kote 2,5 m DVR 90, når der i område 2 er vedtaget et sikringsniveau til kote 1,8 m DVR90?	Sikringshøjden i område 2 er til kote 2,0 m DVR90, da der sker en naturlig opbygning af klitten. Niveaueet kan forholdsvis nemt udbygges (hæves) da klitten er dynamisk, hvilket ikke er tilfældet i område 3, da der opereres med en anden sikringstype.
Hvordan bliver adgangen til stranden ved overgangene? hvordan bliver disse?	Der vil være overgange 2-3 steder: Jersie Strandark, Østre Grænsevej og ved broen ved Staunings Ø. Her skal laves overgang henover diget.
Hvordan skal kystsikringens linjeføring være ved vendepladserne?	Det planlægges at kystsikringens linjeføring skal gå uden om vendepladserne.
Er man gået væk fra at etablere diget oven på stien, for i stedet at anlægge det havværts stien?	Ja. Det er denne placering vi vil indstille til Byrådet. Vi kan foreslå det som et oplæg til politikerne, men der er ingen garanti for at det vedtages. Vi er endnu ikke påbegyndt den nødvendige myndighedsbehandling.
Hvor bredt bliver diget på toppen?	Som udgangspunkt bliver diget 2,5 m bredt på toppen. Grunden til dette er, at diget relativt let kan udbygges, og forhøjes til 2,8. Kystsikringen er således fremtidssikret.

Hvad er omkostningerne til et mur versus et dige?	Der er omkring en faktor 3 til forskel i digets favør. Meterpriserne vil variere langs kyststrækningen og afhænge af en række faktorer, herunder jordbundsforhold og komplikationer i forbindelse med anlægsarbejdet.
Hvis kystsikringen anlægges havværts lagunen, er der så mulighed for at lukke det af via lagunen?	I og med at Køge Kommune ikke ønsker at genoverveje en fælles ydre sikringsløsning, vil der skulle etableres et dige tværs gennem lagunen, hvis der vælges en ydre løsning ude i barrierehalvøerne. Det bliver vanskeligt at få tilladelse til dette, da lagunen er et Natura 2000 område.
Hvad skal hver enkelt grundejer betale for kystsikringen?	Det er for tidligt at svare på dette endnu. Omkostningerne afhænger af mange faktorer, herunder linjeføring, materiale, anlægstype mm. Tidligere i projektets forløb hvor der blev arbejdet ud fra en mere simpel løsning, blev der fremført et beløb på 3-5 kr på m ² /m. Situationen er anderledes i dag, hvor der opereres med mere komplicerede løsningsforslag, og derfor vil den pris som en grundejer skal betale, angiveligt være højere. Derudover, er der endnu ikke truffet beslutning om den endelige udgiftsfordeling, der også vil have en indvirkning på hvor meget den enkelte grundejer kommer til at betale.
Er det sandsynligt, at det kystsikringsprojekt der indstilles til Byrådet kommer gennem myndighedsbehandlingen?	Erfaringer fra andre lignende projekter viser, at der er stor sandsynlighed for at dele af projektet påklages, hvilket med stor sandsynlighed vil trække projektet i langdrag. Dette er for eksempel sket i forbindelse med kystsikringsprojektet ved Jyllinge Nordmark. I område 3 vil dele af kystsikringsprojektet berøre et Natura 2000 område, og derfor er myndighedsarbejdet vanskeligere i område 3 end i de andre områder. Idet vi indstiller at sikringen placeres havværts stien, bliver indgrebet i Natura 2000 området større, hvilket gør sagsbehandlingen mere kompleks.
Selvom diget anlægges havværts stien, etableres det stadig i grundejernes haver. Hvad er tanken om dette?	Fredningen kigger ikke på ejerforhold, men på fredningslinjer. Kystsikringen skal anlægges således, at der er mindst mulig påvirkning af Natura 2000 området, hvilket også er grunden til at sikringen anlægges landværts lagunen og ikke havværts lagunen ved Staunings Ø. Det vides dog ikke, om den anbefalede linjeføring af kystsikringen kan tillades, idet dele af kystsikringen netop kommer til at berøre et Natura 2000 område.
Administrationen har før anbefalet et sikringsniveau til kote 2,0 m. DVR90, mens Køge Kommune har anbefalet et sikringsniveau til kote 2,8 m DVR90. Hvorfor denne forskel?	Oprindeligt, indstillede administrationen kote 2,80 m DVR90 både vest og øst. Dette forslag var meget upopulært blandt grundejerne, og derfor besluttede administrationen, at indstille et sikringsniveau på kote 2,8 m DVR90 vest og et sikringsniveau på kote 1,54 m DVR90 øst. Sidenhen blev sikringsniveauet øst for Strandvejen hævet til kote 2,0 m DVR90, hvilket kan ses som et kompromis blandt mange ønsker.
Hvad er den forventede levetid på et dige versus en mur?	Som udgangspunkt har begge løsninger en levetid på 50 år. Et dige skal vedligeholdes løbende, men gøres dette, kan diget få en væsentlig længere levetid end projekteret.

Hvilke ressourcer kræves for at vedligeholde et dige?	Græsset der gror på diget skal slås. Vilde vækster skal fjernes, da rodnet fra buske og træer skader digets stabilitet. Hvis der opstår af huller i diget, skal der påfyldes jord og græsset skal genetableres. Diget er dog en simpel konstruktion, der holder længe. Der skal etableres et digelag, som skal være ansvarlige for digets vedligehold og pasning og bl.a. stå for at slå græsset på diget.
Er det muligt, at diget kan anlægges endnu længere ude, væk fra stien?	Administrationen indstiller, at diget anlægges havværts stien. Muligheden for at placere sikringen endnu længere ude har været drøftet. Denne placering vil dog med al sandsynlighed blive meget problematisk, da diget således bevidst anlægges længere ude i et Natura 2000 område.
Hvordan forhindres færdsel på diget?	Administrationen vil tage sig af detaljerne for færdsel på diget i forbindelse med den nærmere detailprojektering af projektet.
Hvilken økonomisk risiko løber en given grundejer ved en oversvømmelse?	Det er vanskeligt at svare på. Det kommer an på den enkelte grundejers forsikring.
Er det sandt, at diget anlægges på en sådan måde, så det er lettere at fremtidssikre det?	Ja, det er sandt. Ved at anlægge diget til kote 2,5 m DVR90, går der sandsynligvis lang tid før der er behov for at det bliver udbygget.
Hvordan er motorvejens støjvold finansieret? Kan kystsikringen finansieres på en lignende måde?	Nej. Etablering af støjvolde er hjemlet i en helt anden bekendtgørelse end opførelsen af diger. Der er andre krav til materialer samt udgiftsfordeling.
Hvad er tidshorisonten på kystsikringsprojektet? Bliver det anlagt inden for de næste 5, 10 eller 15 år?	Der skulle gerne forelægge et endeligt projektforslag for kystsikringsprojektet inden for et års tid. Derefter, er det vanskeligt at sige, det kommer an på om projektet påklages og en række andre faktorer.
Er der blevet taget stilling til kloakeringen i området omkring Jersie Solvænge? Skal kloakeringen omlægges, eller kan sikringen anlægges uden for kloakering etc.?	Administrationen er opmærksom på forholdene vedrørende kloakering. Der tages stilling til detaljerne vedrørende kloakering og ledninger i forbindelse med den nærmere detailprojektering af projektet.
Hvordan sikres tilgangen/adgangen til stranden, for eksempel ved Staunings Ø broen?	Planen er, at adgangen sikres ved at anlægge en sti med passage henover diget.