

# Kvittering for Ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse

Dette er din kvittering for selvbetjeningsforløbet Ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse.

På følgende side(r) i denne kvittering finder du de oplysninger, vi har modtaget fra dig.

Venlig hilsen  
Guldborgsund Kommune

# Ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse

## A. Ansøger

### Oplysninger om ansøger

Ansøger er den, som ønsker at etablere kystbeskyttelsen, og ansøger er ikke nødvendigvis ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres. Der kan f.eks. være tale om beskyttelse af bebyggelse på lejet grund, eller at kystbeskyttelsen foretages på en ubebygget strandmatrikel, som ikke ejes af den, der ønsker og opnår fordel af kystbeskyttelsen.

Såfremt ansøger ikke er grundejer, skal der fremsendes samtykkeerklæring fra grundejer. Samtykkeerklæring findes på Guldborgsund Kommunes hjemmeside.

Er der tale om flere ansøgere, kan oplysninger om disse ligeledes fremgå af samtykkeerklæringer vedlagt ansøgningen.

Navn	Jørgen Dahl
Postadresse	HASSELØ STRANDVEJ 18
Telefonnummer	23305301
E-mail	jorgen.dahl@outlook.dk
Er ansøger ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres?	Ja
Evt. samtykkeerklæring	

## B. Eventuel repræsentant for ansøger

### Oplysninger om eventuel repræsentant for ansøger

Ansøger, som ønsker at etablere kystbeskyttelse, kan vælge at lade sig repræsentere af eksempelvis en rådgiver, entreprenør eller en anden grundejer.

Partsrepræsentanten vil fungere som projektansvarlig og være kontaktperson til Guldborgsund Kommune under sagens behandling. Afgørelse med tilhørende vilkår udstedes altid til ansøger.

Hvis ansøger vælger at lade sig repræsentere af anden part, skal der fremsendes samtykkeerklæring fra ansøger. Eksempel på samtykkeerklæring kan findes på Guldborgsund Kommunes hjemmeside.

Navn	
Postadresse	
Telefonnummer	
E-mail	

## C. Projektets placering

### Projektets placering

Her angives hvor kystbeskyttelsen fysisk skal placeres, hvis dette ikke sker på ejers folkeregisteradresse som oplyst under punkt A. Kystbeskyttelsen kan f.eks. etableres på ejers sommerhusadresse eller på et fællesareal under en grundejerforening.

Hvis projektet strækker sig over flere matrikler, skal disse nævnes under punkt O "Andre oplysninger".

Hvis den ansøgte kystbeskyttelse strækker sig over flere matrikler, skal ansøgningen

vedlægges samtykkeerklæringer fra alle berørte grundejere. Eksempel på samtykkeerklæring kan findes på Guldborgsund Kommunes hjemmeside.

Det er vigtigt, at ejendommens matrikelnummer og ejerlavsbetegnelse angives. Disse oplysninger kan findes i ejendommens skøde, indhentes fra kommunen eller findes på f.eks. Danmarks Arealinformation.

Adresse	Vesterhave 5
Postnummer	4874
By	Gedser
Kommune	Guldborgsund
Matrikelnummer og ejerlav	21g, Gedesby By, Gedesby
Hvad er projektets karakteristika?	<p>Der ønskes etableret en kystbeskyttelse på egen grund til sikring af sommerhuset på strandgrunden Vesterhave nr. 5.</p> <p>Generel beskrivelse.</p> <p>Kystbeskyttelsen består af et jorddige med lerkærne, udført med en 75 cm. nedgravet membran ("køl") af ler i 30 cm. bredde, hvilket digeentreprenøren har god erfaring med, at det forhindrer sivning under diget. Terrænet afrenses for marehalm og græsvegetation, før diget opbygges. Jorddiget udføres med en digekrone i kote 190 DVR90, hvilket giver nem mulighed for senere at forhøje til kote 200 DVR90. Da jorddiget er meget lavt, (for det meste fra 40 cm til 65 cm. over bestående terræn), udføres tværsnittet med hældning 1:2 i stranddiget og hældning 1:1 i tværdigerne. Se bilag 1.</p> <p>Det nord-sydgående stranddige vil blive placeret i en afstand fra havet (ved normal vandstand) på ca. 30 meter således, at der vil være masser af plads til fri passage for offentligheden. Diget bliver placeret på privat grund, og ingen del vil overskride skel mod nabo.</p> <p>Diget består af et 39 meter langt øst-vestgående tværdige mod syd, som herefter drejer ud i et 31 meter langt nord-sydgående stranddige, som herefter løber vest-øst i et 38 meter tværdige. Samlet længde: 108 meter. Retningsændringer i diget udføres med "runde hjørner", som vist på Bilag 2.</p> <p>Højden for vejen "Vesterhave" ligger for det meste i kote 200 (DVR90) og fuldender digeomslutningen.</p>

Idet forlandet igennem de seneste 20 år tydeligvis har bygget sig op og længere ud i havet, (dette kan dokumenteres ved luftfoto) muligvis på grund af høftevirkning fra lystbådehavnens moler, har der ikke været bølgeenergi af betydning foran huset ved højt vandssituationerne den 1.11.2006, den 4.1.2017 og den 2.1.2019, selvom bølgenes indfaldsvinkel ved sidstnævnte hændelse nærmest var vinkelret på stranden. Der har blot været tale om en stille indsivning/ophobning af vand fra havet.

Det nord-sydgående stranddige vil for det meste bare være ca. 65 cm. højere end det bestående omgivende terræn, enkelte steder endda lavere. Tværsnittet udføres derfor med hældning 1:2 på såvel forskråningen mod havet og på bagskråningen mod land. Højden på de sydlige og nordlige tværdiger vil være jævnt faldende fra stranddigets ca. 65 cm og op til vejen, hvor digehøjden bliver fra 0 til ca. 25 cm. Tværsnittet på digerne tænkes udført med hældning 1:1, idet der ikke forventes bølgeslag af betydning så langt inde i terrænet, ligesom den hyppigste vind- og bølgeretning fra vest betyder, at eventuelle bølgerester hyppigst vil løbe på langs med tværdigerne. Under de nævnte tidligere højt vandssituationer er det observeret, at den store forstrand har taget al bølgeenergi ud af havet, før vandet kom i nærheden af huset. Derfor tænker jeg, at den ansøgte løsning være i stand til at klare den ønskede beskyttelse i mange år. Bølgeoverløb vil antageligvis ikke forekomme, men kan accepteres, såfremt havvandet generelt befinder sig på den søværts side af kystbeskyttelsen.

---

## D. Projektets indvirkning på miljøet

### Projektets indvirkning på miljøet

*Det fremgår af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (miljøvurderingsloven), at projekter om kystbeskyttelsesforanstaltninger skal screenes i forhold til at vurdere, om de har en væsentlig påvirkning af miljøet. Screeningen skal foretages med udgangspunkt i de kriterier, som er beskrevet i lovens bilag 6. Dette gælder både for anlæg på land og på søterritoriet.*

*Projektet vil, som udgangspunkt, være VVM-pligtigt, hvis det må forventes at være i konflikt med den nuværende anvendelse af området, naturressourcernes relative rigdom, kvaliteten og regenereringskapaciteten af det naturlige miljø eller det naturlige miljøes bæreevne. Med regenereringskapaciteten af det naturlige miljø menes det naturlige miljøes evne til at genfinde sin oprindelige tilstand efter endt indvirkning.*

*I forhold til indvirkningens størrelsesorden og rumlig udstrækning skal indvirkningens geografiske område og omfanget af personer, der berøres, oplyses. Det skal beskrives,*

hvilken indvirkning der kan forventes, samt om indvirkningen vil have en grænseoverskridende karakter – både nationalt (dvs. overskride kommune- og regionsgrænser) og mellem andre lande.

Indvirkningens intensitet og kompleksitet skal tages i betragtning. Et projekt kan således give anledning til en så sammensat indvirkning på miljøet, at det, uanset at det for hver enkelt miljøparameter overholder de vejledende grænseværdier og miljømål, alligevel må forventes at få en væsentlig indvirkning på miljøet som følge af indvirkningens kompleksitet. Det kan være sammensætningen af stoffer, placering og virksomhedens karakter, der udløser krav om miljøvurderingspligt. Derudover skal indvirkningens sandsynlighed oplyses.

Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet skal beskrives. Et projekt, hvor indvirkningerne på miljøet er kortvarige, sjældne eller hvor miljøet hurtigt genfinder sin oprindelige tilstand efter endt indvirkning, vil alt andet lige blive vurderet til at have en væsentligt mindre grad af indvirkning end et projekt, hvor indvirkningerne på miljøet enten er vedholdende eller hyppige og hvor indvirkningerne vil udgøre en blivende ændring af det oprindelige miljø, uanset om projektet eventuelt senere opgives. Andre eksisterende og/eller godkendte projekters indvirkninger på miljøet skal sammenholdes med det ansøgte projekts indvirkninger, dvs. de kumulative indvirkninger.

Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning

Dette meget lille dige placeres på den private grunds naturlige bevoksning, som på forstranden består af græs og marehalm. Diget vil løbe naturligt sammen med dette, og der forventes ingen indvirkning på miljøet.

Beskriv indvirkningens art

Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter

Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet

Beskriv indvirkningens sandsynlighed

Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Beskriv kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

## E. Hvad søges der om beskyttelse mod?

### Hvad søges der om beskyttelse mod?

Her angives, om der søges om beskyttelse mod havets erosion eller mod oversvømmelse. I nogle tilfælde kan der være behov for begge dele.

*Tilladelse til erosionsbeskyttelse: Der kan foretages kystbeskyttelse af fast ejendom i bred forstand. Der kan eksempelvis gives tilladelse til kystbeskyttelse af beboelse, skure, terrasser og infrastruktur, men også arealer (landbrugsjord, parker, haver, endnu ubebyggede grunde). Den kompetente myndighed vurderer behovet både ud fra forholdene på den enkelte ejendom og på strækningen som helhed, idet vi ud fra kystbeskyttelsesloven skal afveje en række hensyn.*

*Tilladelse til højvandsbeskyttelse: Behov for beskyttelse mod oversvømmelse er til stede, når markante eller gentagne oversvømmelser fra havet medfører væsentlige skader på ejendom (materiel, løsøre, bebyggelse, landbrugsjord, infrastruktur m.v.). Den kompetente myndighed*

vurderer behovet både i forhold til det man ønsker at beskytte og i forhold til strækningen som helhed, idet vi ud fra kystbeskyttelsesloven skal afveje en række hensyn.

E. Hvad søges der om beskyttelse mod? Oversvømmelse Udfyld punkterne F-J og M-N

## F. Beskrivelse af eksisterende og/eller godkendte forhold

### Beskrivelse af eksisterende og/eller godkendte forhold

Det er vigtigt for sagens behandling, at de eksisterende forhold på ejendommen beskrives, herunder om der er eksisterende kystbeskyttelse og hvornår og af hvem, den er etableret. Er der tidligere udstedt en tilladelse til kystbeskyttelse på matriklen, anføres tilladelsens dokumentnummer. Hvis der er et eksisterende anlæg, uden at der er kendskab til en tilladelse, anføres anlæggets formodede etableringsår.

Findes der allerede kystbeskyttelse på ejendommen eller tilladelse til kystbeskyttelse på ejendommen? Nej

Hvis ja, hvilken?

Hvis Andet, angiv hvilket her

### Hvis ja, angiv dok.nr. for evt. tilladelse eller omtrentligt år for etablering

Hvis ja, angiv dok.nr. for evt. tilladelse:

eller

Omtrentligt år for etablering:

### Hvis ja, er kumulation med det ansøgte projekt og eksisterende og/eller godkendte forhold?

Hvis ja, er kumulation med det ansøgte projekt og eksisterende og/eller godkendte forhold? Nej

Hvis Ja, beskriv hvilke forhold og kumulationen

## G. Værdier

### Hvilke værdier ønskes beskyttet?

Det er ikke uden omkostninger at etablere og vedligeholde kystbeskyttelse, og det vil derfor være en fordel for grundejerne i sager, der igangsæt efter § 1 a, at gøre sig tanker om, hvorvidt omkostningerne står mål med de værdier, som ønskes beskyttet i kystbeskyttelsens levetid. Faktorer som den forventede levetid af det beskyttede og af kystbeskyttelsen, hvor stor en skade der kan ske (især ved oversvømmelse) samt affektionsværdi af det beskyttede kan medtages i vurderingen.

I ansøgninger om beskyttelse mod oversvømmelse kan det ligeledes være relevant at beskrive eventuelle tidligere oversvømmelser af grunden.

Hvilke værdier ønskes beskyttet? Hus eller anden bebyggelse med faste installationer

Hvis Andet, hvilket?

### Hvorfor er kystbeskyttelse nødvendig?

Beskriv hyppigheden af tidligere oversvømmelser

Højvandssituationer i nyere tid: 1.11.2006 til kote ca. 150, 4.1.2017 til kote 164, 2.1.2019 til kote ca. 159, 4.1.2019 til kote ca. 140, 29.3.2020 til kote 122. Alle koter i henhold til DVR90 efter DMI's vandstands måling for Gedser og tilgængelig viden. Sommerhuset er placeret på en grund, hvis koter ligger i området fra 100 til 150.

Beskriv erosionens omfang

Ingen erosions skader.

Beskriv skader efter oversvømmelse eller erosion m.v.

Ved højvandet den 4.1.2017 gik vandet i i annekset, som blev skadet og anmeldt til stormflodsforsikringen.

Ved sager om kommunale fællesprojekter: Ansøgers overvejelser omkring værdien og levetiden af det, der ønskes beskyttet i forhold til udgifterne til etablering og vedligeholdelse af kystbeskyttelsen over en længere periode på 25-50 år:

## H. Skovloven

### Skovloven

#### Generelt om punkt H-J

*En tilladelse efter lov om kystbeskyttelse m.v. til udførelse af en kystbeskyttelsesforanstaltning vil i overensstemmelse med reglerne herom i den relevante lovgivning erstatte en række tilladelser, godkendelser m.v., som ville være nødvendige for at gennemføre foranstaltninger omfattet af kystbeskyttelsestilladelsen (En kystbeskyttelsestilladelse kan i overensstemmelse med vandløbsloven erstatte nødvendige tilladelser, godkendelser m.v.).*

*Når en dispensation eller tilladelse ikke meddeles som en selvstændig afgørelse, men erstattes af (inkluderes i) en samlet tilladelse til etablering af kystbeskyttelse, vil den samlede kystbeskyttelsestilladelse blive truffet med hjemmel i kystbeskyttelsesloven og ud fra de hensyn, som er angivet i kystbeskyttelsesloven. Disse hensyn omfatter også de hensyn som de inkluderede regler varetager.*

*Ansøgningsskemaets punkt H-J stiller derfor krav om de særlige oplysninger, der er nødvendige, for at Guldborgsund Kommune kan tage stilling til, om kystbeskyttelsestilladelsen i overensstemmelse med den relevante lovgivning vil skulle (fsv. vandløbsloven: vil kunne) erstatte visse nødvendige tilladelser, godkendelser m.v., og i den forbindelse sikre, at de hensyn, som de inkluderede regler varetager, kan indgå i myndighedens samlede afvejning af, om der skal gives tilladelse til kystbeskyttelsesforanstaltningen.*

#### Punkt H. Skovloven

*Her skal belyses hvilke alternative placeringer der er af den ønskede kystbeskyttelse. Da det er et vigtigt hensyn, der varetages efter skovloven.*

*De samfundsinteresser der bliver beskyttet ved anlæg af kystbeskyttelsen skal nøje beskrives. Samfundsmæssige interesser kan f.eks. være: veje, ledningstracer, fortidsminder, landskabelementer og rekreative interesser.*

*I forhold til arealer omfattet af skovlovens § 27 og § 28 beskrives det hvordan man bedst undgår at berøre de nævnte naturtyper, og hvis det ikke er muligt, så beskrives de*

*naturtyper som forventes at blive skabt efter endt anlægsarbejde.*

Særlige oplysninger vedrørende tilladelser, godkendelser m.v. efter anden lovgivning, som ville være nødvendige for at udføre de kystbeskyttelsesforanstaltninger, der søges om tilladelse til efter § 3 i lov om kystbeskyttelse m.v.

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på et areal, der er fredskovspligtigt efter skovloven, oplyses om det er muligt at placere anlægget uden for det fredskovspligtige areal?

Den ansøgte kystbeskyttelse vil ikke berøre sådanne arealer.

Beskriv de samfundsmæssige interesser, der begrundes, at kystbeskyttelsesforanstaltningen udføres på det fredskovspligtige areal.

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på et areal med "skovbryn af løvtræer og buske" der er omfattet af § 27 i skovloven, beskrives, hvorvidt områdets økologiske funktionalitet forsat kan opretholdes, når projektet er udført.

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på et areal med "søer, moser, heder, strandenge eller strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev, som ikke er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 pga. for lille størrelse" der er omfattet af § 28 i skovloven, beskrives, hvorvidt områdets økologiske funktionalitet forsat kan opretholdes, når projektet er udført.

## I. Jagt- og vildtforvaltningsloven

### I. Jagt- og vildtforvaltningsloven

*Særlige oplysninger vedrørende tilladelser, godkendelser m.v., efter anden lovgivning, som ville være nødvendige for at udføre de kystbeskyttelsesforanstaltninger, der søges om tilladelse til efter § 3 i lov om kystbeskyttelse m.v.*

*Formålet med vildtreservater omfattet af jagt- og vildtforvaltningsloven er at beskytte og ophjælpe landets vildtbestande og sikre raste- og fødesøgningsområder for trækkende fugle. I langt de fleste vildtreservatbekendtgørelser er der bl.a. bestemmelser om forbud mod færdsel – enten tidsbegrænset forbud eller generelt forbud. Formålet med færdselsforbud er at sikre vildtet mod forstyrrelser. Færdselsforbud kan få betydning for ansøgninger om kystbeskyttelsesforanstaltninger. I bekendtgørelsen for det enkelte vildtreservatet kan man finde nærmere oplysninger om vildtreservatets udpegningsgrundlag, særlige beskyttelsesforhold og eventuelle færdselsforbud m.v., der kan have betydning for projektet.*

*Hvis det ansøgte kystbeskyttelsesprojekt ligger i et vildtreservat skal det i ansøgningen nærmere begrundes, hvorfor det er nødvendigt at placere anlægget i vildtreservatet og projektets omfang og anlægsfase skal nærmere beskrives, herunder hvilke maskiner, der skal anvendes, og på hvilket tidspunkt af året projektet ønskes gennemført. Hvis projektet ønskes gennemført i perioder, der i det pågældende vildtreservat er særligt sårbare f.eks. på grund af yngletid eller, hvis reservatet er rasteplads for trækkende fugle på det tidspunkt af året, hvor det ansøgte projekt ønskes gennemført, skal der angives en nærmere begrundelse herfor.*



Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger skal udføres i et vildtreservat, beskrives den nærmere grundelse for dette indgreb.

Den ansøgte kystbeskyttelse vil ikke berøre sådanne arealer.

Beskriv projektets omfang og anlægsfasen, herunder hvilke maskiner, der skal anvendes og hvilket tidspunkt på året projektet ønskes gennemført.

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på særligt for det pågældende vildtreservat sårbare tidspunkter, fx yngletid, rastetid el.lign., beskrives hvorfor det er nødvendigt.

## J. Lov om vandløb og lov om vandplanlægning

### J. Lov om vandløb og lov om vandplanlægning

*Særlige oplysninger vedrørende tilladelser, godkendelser m.v., efter anden lovgivning, som ville være nødvendige for at udføre de kystbeskyttelsesforanstaltninger, der søges om tilladelse til efter § 3 i lov om kystbeskyttelse m.v.*

*Lov om vandløb: Til brug for vurderingen af om det er hensigtsmæssigt, at en afgørelse efter vandløbsloven vedrørende kystbeskyttelsesforanstaltninger meddeles som en selvstændig afgørelse eller med fordel kan erstattes af tilladelsen efter kystbeskyttelsesloven, jf. vandløbslovens § 7 b, er det nødvendigt med nærmere oplysninger om de ansøgte konkrete beskyttelsesforanstaltningers indvirkning på vandløb, grøfter, kanaler, rørledninger og dræn, søer eller andre lignende indvande samt diger, sluser, broer og andre anlæg i og ved vandløb.*

*Vil der være en indvirkning, som efter vandløbsmyndighedens vurdering kræver gennemførelse af foranstaltninger efter vandløbsloven, fx behov for vandløbsregulering efter lovens kapitel 6, må vandløbsmyndigheden yderligere vurdere, om foranstaltningerne kan gennemføres uden afholdelse af udgifter, herunder bidragsfordeling, og erstatning for tab ved gennemførelse af foranstaltningerne. Vandløbsmyndigheden må desuden yderligere vurdere, om foranstaltningerne vil have betydning for vandløbsregulativer for offentlige vandløb og private vandløbs vandføringsevne. Vurderes det nødvendigt at træffe afgørelse om økonomiske spørgsmål, herunder bidragsfordeling samt afgørelse vedrørende vandløbsregulativer for offentlige vandløb og afgørelser vedrørende private vandløbs vandføringsevne m.v. efter vandløbslovens kapitel 5, kan afgørelsen ikke erstattes af en tilladelse efter kystbeskyttelsesloven, jf. vandløbslovens § 7 b, stk. 2.*

*Uafhængigt af om tilladelse eller godkendelse efter vandløbsloven kan omfattes af en tilladelse til kystbeskyttelse, vil det være nødvendigt med oplysning om, hvorvidt de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger har indvirkning på vandløb og søer omfattet af miljømål efter bekendtgørelse om miljømål, idet myndigheder ikke uden tilladelse fra miljø- og fødevarerministeren må træffe afgørelser, der vil forringe tilstanden for overfladevandområder eller grundvandsforekomster eller forhindre, at de fastlagte mål i bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster bliver nået, jf. nedenfor under lov om vandplanlægning.*

*Lov om vandplanlægning: Afgørelser om bl.a. tilladelse til kystbeskyttelsesforanstaltninger skal ske inden for rammerne af vandplanlægningen efter lov om vandplanlægning. Efter § 8 i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter må myndigheder ikke træffe afgørelser, der vil forringe tilstanden for overfladevandområder (herunder bl.a. kystvandområder) eller grundvandsforekomster eller forhindre, at de fastlagte mål i bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster bliver nået.*

Nye ændringer af overfladevandområdets fysiske (hydromorfologiske) karakteristika eller ændringer i grundvandsforekomsters niveau, der vil forringe aktuel tilstand eller forhindre målopfyldelse kan tillades af miljø- og fødevarerministeren efter reglerne i henholdsvis § 4 i bekendtgørelse om miljømål og § 7 i bekendtgørelse om indsatsprogrammer. Der henvises i øvrigt til "Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer", juli 2017, henholdsvis afsnit 7, om særlige aktiviteter, der kan føre til, at foranstaltninger ikke skal gennemføres som planlagt, og afsnit 8, om rammen for myndigheders administration af lovgivning.

Vandområdeplanerne for Danmarks 4 vandområdedistrikter, bekendtgørelse om miljømål, bekendtgørelse om indsatsprogrammer, vejledning om indsatsprogrammer og MiljøGIS for vandområdeplaner kan findes på miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk)  
<https://mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/vandomraadeplaner/vandomraadeplaner-2015-2021/vandomraadeplaner-2015-2021/>

Oplysninger om de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltningers indvirkning på vandløb, grøfter, kanaler, rørledninger og dræn, søer eller andre lignende indvande.

Den ansøgte kystbeskyttelse vil ikke berøre sådanne arealer.

Oplysninger om de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltningers indvirkning på diger, sluser, broer og andre anlæg i og ved vandløb.

Oplysning om de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger har indvirkning på vandløb eller søer, der er omfattet af et miljømål efter bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder eller grundvandsforekomster.

## K. Kystbeskyttelse mod erosion

### Kystbeskyttelse mod erosion

Valg af kystbeskyttelsesmetode skal træffes ud fra behovet for kystbeskyttelse på ejendommen, ud fra de naturgivne forhold på stedet og ud fra området som helhed. Den rigtige kystbeskyttelsesløsning skal yde den fornødne beskyttelse og reducere risikoen uden at være større end nødvendigt. Kystbeskyttelse skal indpasses bedst muligt i omgivelserne og med mindst mulig påvirkning af naboejendommene.

Du kan læse mere om forskellige metoder til erosionsbeskyttelse på Kystdirektoratets hjemmeside [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk)

Erosionsbeskyttelse kan med både teknisk og økonomisk fordel udføres som en samlet løsning for flere ejendomme.

Hvilken type kystbeskyttelse søges der om tilladelse til?

Hvis andet, hvad?

### Er der tale om:

Er der tale om:

\*) er der alene tale om fjernelse af et eksisterende anlæg, er en forudgående tilladelse ikke nødvendig

## L. Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod erosion

## **Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod erosion**

Det er vigtigt for sagens behandling, at alle nødvendige oplysninger foreligger. Dels af hensyn til Guldborgsund Kommunes sagsbehandling, men også af hensyn til høring af andre myndigheder og orientering af naboer og interesseorganisationer.

**Kortmateriale:** Kort med matrikelgrænser skal tydeligt vise det beskyttede og afstanden fra dette til skræntkanten samt længden af kystbeskyttelsen. Anlæg, afstande mv. kan f.eks. indtegnes med tusch på kortet. Kortet kan suppleres med et ortofoto (luftfoto). Kort og ortofotos kan findes på f.eks. <http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/> eller på Guldborgsund Kommunes hjemmeside.

**Målsatte snittegninger:** På snittegningen angives f.eks. tykkelse af sandlag, stenstørrelse, højde, bredde samt hældning af kystbeskyttelsen. Tegningen skal forsynes med koter, som er højden over daglig vande, målt i meter. Alle kote-angivelser skal opgives i DVR90 (Dansk Vertikal Reference 1990). Principskitser, der viser opbygningen af forskellige former for beskyttelse mod erosion, kan findes på [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk).

**Anlæggets dimensionering:** Kystbeskyttelse bør ikke være større end nødvendigt, men det skal også yde den fornødne beskyttelse og reducere risikoen over tid, og det bør overvejes, om der skal tages højde for klimaændringer. Derfor bør kystbeskyttelsen dimensioneres korrekt til kyststrækningens aktuelle forhold som bølgepåvirkning, vindretninger og statistiske højvandssituationer. Det er vigtigt, at kystbeskyttelsen projekteres, så offentlighedens passage til og langs stranden sikres. Hvis projektet bevirker, at afstanden mellem kystlinje og skrænt ved normalvandstand bliver væsentlig mindre pga. kystbeskyttelsens omfang eller kystens tilbagerykning, skal der ved projekteringen tages højde for dette i form af sandfodring, etablering af passage i anlægget eller andet. Informationer om højvandshændelser, bølgeenergi, kysttyper m.v. kan ses på hjælpeværktøjet 'Kystplanlæggeren' på [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk) og [www.klimatilpasning.dk](http://www.klimatilpasning.dk).

**Kystbeskyttelsens effekt:** Kystbeskyttelse er et indgreb i den naturlige dynamik på kysten. Etablering af kystbeskyttelse, især i form af hårde konstruktioner som skråningsbeskyttelse, høfder og bølgebrydere, medfører konsekvenser for andre ejendomme på kysten, f.eks. i form af øget erosion nedstrøms. Det skal derfor vurderes, hvilken effekt kystbeskyttelsen vil have over en længere årrække, og om den vil skade nabostrækningerne. Herved klarlægges bl.a. landskabelige og visuelle påvirkninger og om der bør suppleres med sandfodring for at kompensere for sandtab (fastholde strand og passagemulighed). På [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk) kan du læse mere om kystbeskyttelses indvirkning på kystens udvikling og naturlige processer.

Søkort, hvorpå anlægget er indtegnet, skal vedlægges, hvis kystbeskyttelsen strækker sig ud på søterritoriet.

**Fotos:** Fotos skal vedlægges for at belyse sagen bedst muligt. Det er vigtigt, at billederne så godt som muligt illustrerer kystens beskaffenhed, og det bør også angives på kortet, hvor de enkelte fotos er taget.

Materiale på nedenstående liste vedlægges ansøgningen

- Kort, der viser matrikelgrænser, bebyggelse/infrastruktur og skræntkant. På kortet skal afstanden fra bebyggelse til skræntkanten angives, og kystbeskyttelsens placering skal fremgå tydeligt.
- Målsatte snittegninger, der viser kystbeskyttelsens opbygning og materialevalg. For sandfodring skal mængde udlagt materiale pr. løbende meter kyst samt lagets tykkelse og profil oplyses. For kystbeskyttelsesanlæg skal materialestørrelse, tykkelse af lag, hældning og top- og bundkote i DVR90 fremgå.
- Redegørelse for anlæggets dimensionering. Guldborgsund Kommune forbeholder sig ret til at stille krav om udarbejdelse af dimensionsgivende beregninger for kystbeskyttelsen i løbet af sagsbehandlingen, hvis dette skønnes nødvendigt.
- En beskrivelse af, om nabostrækninger bliver påvirket/skadet af kystbeskyttelsesforanstaltningen.
- En redegørelse af, om kystbeskyttelsen reducerer risikoen for erosion over tid,

herunder at den eksisterende adgang til og langs stranden bevares.

- Kystbeskyttelse, som etableres på søterritoriet, skal indtegnes på søkort.
- Fotos af stedet hvor kystbeskyttelsen ønskes etableret og som viser afstanden mellem skrænten og det, der ønskes beskyttet. Vedlæg også gerne fotos der viser strækningen på hver side af lokaliteten
- Samtykkeerklæringer

1) Ved flere ansøgere

2) Når der er en repræsentant for ansøger

3) Når kystbeskyttelse etableres på anden ejendom end ansøgers

4) Fra ejere af nabomatrikler, der accepterer hård kystbeskyttelse og dennes evt. negative påvirkning af deres ejendom

Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod erosion

## M. Kystbeskyttelsesmetode mod oversvømmelse

### Kystbeskyttelsesmetode mod oversvømmelse

Valg af kystbeskyttelsesmetode skal træffes ud fra behovet for kystbeskyttelse på ejendommen, ud fra de naturgivne forhold på stedet og ud fra området som helhed. Den rigtige kystbeskyttelsesløsning bør yde den fornødne beskyttelse og reducere risikoen over tid uden at være større end nødvendig. Kystbeskyttelse skal indpasses bedst muligt i omgivelserne og med mindst mulig påvirkning af naboejendommene. Du kan læse mere om forskellige metoder til højvandsbeskyttelse på [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk)

Højvandsbeskyttelse kan med både teknisk og økonomisk fordel udføres som en samlet løsning for flere ejendomme.

Hvilken type kystbeskyttelse?

Dige

Hvis andet, hvilket?

### Er der tale om:

Er der tale om:

Etablering af ny kystbeskyttelse

\*) er der alene tale om fjernelse af et eksisterende anlæg, er en forudgående tilladelse ikke nødvendig

## N. Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod oversvømmelse

### Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod oversvømmelse

Det er vigtigt for sagens behandling, at alle nødvendige oplysninger foreligger. Dels af hensyn til Guldborgsund Kommunes egen sagsbehandling, men også af hensyn til høring af andre myndigheder og orientering af naboer og interesseorganisationer.

**Kortmateriale:** Kort med matrikelgrænser og højdekurver skal tydeligt vise bebyggelse og højvandsbeskyttelsens placering, f.eks. linjeføringen af et dige. Ligeledes skal det område, som opnår fordel af højvandsbeskyttelsen markeres. Kortet kan suppleres med et ortofoto (luftfoto). Kort og ortofotos kan findes på f.eks. [www.miljoportalen.dk](http://www.miljoportalen.dk) eller på Guldborgsund Kommunes hjemmeside.

**Målsatte snittegninger:** På snittegningen angives f.eks. et diges kronehøjde og -bredde samt hældninger på for- og bagskråning. Endvidere skal digets opbygning og materialevalg fremgå. Tegningen skal forsynes med koter, som er højden over daglig vande, målt i meter. Alle kote-angivelser skal opgives i DVR90 (Dansk Vertikal Reference 1990). Principskitser, der

viser opbygningen af forskellige former for beskyttelse mod oversvømmelse, kan findes på [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk).

*Anlæggets dimensionering: Anlæg til beskyttelse mod oversvømmelse bør ikke være større end nødvendigt, men det skal også yde den fornødne beskyttelse, og det bør overvejes, om der skal tages højde for klimaændringer. Derfor bør anlægget dimensioneres korrekt til kyststrækningens aktuelle forhold som f.eks. bølgepåvirkning, vindretninger og statistiske højvandsituationer. Beskyttelse mod oversvømmelse bør generelt trækkes så langt tilbage fra kysten som muligt. Informationer om højvandsændelser, bølgeenergi, kysttyper m.v. kan ses på hjælpeværktøjet 'Kystplanlæggeren' på [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk) og [www.klimatilpasning.dk](http://www.klimatilpasning.dk).*

*Kystbeskyttelsens effekt: Kystbeskyttelse er et indgreb i den naturlige dynamik på kysten. Etablering af højvandsbeskyttelse kan medføre konsekvenser for andre arealer på kysten, f.eks. tørlægning af naturområder, som før blev oversvømmet jævnlige. Det skal derfor vurderes, hvilken effekt kystbeskyttelsen vil have over en længere årrække og om den vil skade nabostrækninger. Herved klarlægges det, om projektet bør indeholde kompenserende foranstaltninger. Etablering af kystbeskyttelse, især i form af hårde konstruktioner som skråningsbeskyttelse på for-skråninger og spuns kan medføre konsekvenser for andre ejendomme på kysten, f.eks. i form af øget erosion nedstrøms. På [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk) kan du læse mere om kystbeskyttelses indvirkning på kystens udvikling og naturlige processer.*

*Fotos: Fotos vedlægges for at belyse sagen bedst muligt. Det er vigtigt, at billederne så godt som muligt illustrerer kystens beskaffenhed, og det bør også angives på kort, hvor de enkelte fotos er taget.*

#### **Nedenstående liste skal vedlægges ansøgningen**

- Kort, der viser matrikelgrænser og højdekurver. På kortet skal bebyggelse/infrastruktur samt højvandsbeskyttelsens placering fremgå tydeligt.
- Målsatte snittegninger, der viser kystbeskyttelsens opbygning og materialevalg. Topkote, hældninger, bredde m.v. af konstruktionen skal fremgå af snittegningerne.
- Redegørelse for anlæggets dimensionering. Guldborgsund Kommune forbeholder sig ret til at stille krav om udarbejdelse af dimensionsgivende beregninger for kystbeskyttelsen i løbet af sagsbehandlingen, hvis dette skønnes nødvendigt.
- En beskrivelse af, om nabostrækninger bliver påvirket/skadet af kystbeskyttelsesforanstaltningen.
- En redegørelse for, om kystbeskyttelsen reducerer risikoen mod oversvømmelse over tid, herunder at den eksisterende adgang til og langs stranden bevares.
- Fotos af stedet, hvor kystbeskyttelsen ønskes etableret og som viser ejendom og det omkringliggende område.
- Samtykkeerklæringer
  - 1) Ved flere ansøgere
  - 2) Når der er en repræsentant for ansøger
  - 3) Når kystbeskyttelse etableres, på anden ejendom end ansøgers
  - 4) Fra ejere af nabomatrikler, der accepterer hård kystbeskyttelse og dennes evt. negative påvirkning af deres ejendom

Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod oversvømmelse

Bilag 1, Digeplacering og -profil, 01.05.2020.pdf (6,65 MB)  
Bilag 7, Fotos 02.05.2020.jpg (148 KB)  
Bilag 5, Fotos, 02.05.2020.jpg (127 KB)  
Bilag 4, Samtykkeerklæring, 02.05.2020.jpg (44 KB)  
Bilag 6, Fotos, 02.05.2020.jpg (135 KB)  
Bilag 2, Højdekurver, 01.05.2020.pdf (19,69 MB)  
Bilag 3 til punkt N i ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse^L.doc (30 KB)

## O. Andre oplysninger af relevans for ansøgningen

### Her anføres andre oplysninger, der kan have relevans for ansøgningen

Kan evt. uddybes i bilag

Eventuelle bilag

## P. Offentliggørelse af ansøgningen

### Offentliggørelse af ansøgningen

Guldborgsund Kommune er forpligtiget til at orientere naboer og andre berørte parter om ansøgninger om tilladelse til kystbeskyttelse. Endvidere hører vi andre relevante myndigheder om projektets eventuelle indvirkning på deres forvaltningsområder. Ved at give tilladelse til offentliggørelse af oplysningerne på Guldborgsund Kommunes hjemmeside, lettes sagsgangen betydeligt.

Det er Guldborgsund Kommunes praksis, at ansøgningen offentliggøres på Guldborgsund Kommunes hjemmeside, [www.guldborgsund.dk](http://www.guldborgsund.dk)

Det sker som led i den høring og orientering, som Guldborgsund Kommune er forpligtiget til at gennemføre.

Herved opnås en effektiv og hurtigere behandling af sagen. I henhold til persondataloven vil følsomme personoplysninger og oplysninger om rent private forhold, uanset denne accept, ikke blive offentliggjort. Det samme gælder oplysninger, som efter offentlighedsloven er undtaget fra aktindsigt.

Erklæring om offentliggørelse

Ja - jeg, som er ansøger som angivet i pkt. A, er indforstået med at oplysninger fra ansøgningen offentliggøres på Guldborgsund Kommunes hjemmeside

## Databeskyttelsesrådgiver samt registrering og videregivelse af oplysninger

### **Din kommunes DPO oplysninger**

Bech-Bruun Advokatpartnerselskab

Telefonnummer 72273002

E-mail Kopier dette link til din browser for sikker kommunikation:

<https://dpo.bechbruun.com/guldborgsund>

### **Kommunens databeskyttelsesrådgiver**

Du kan kontakte databeskyttelsesrådgiveren om dine rettigheder i henhold til databeskyttelseslovgivningen.

Du har ret til at klage til Datatilsynet over Kommunens behandling af dine personlige oplysninger.

På [Datatilsynet.dk](https://datatilsynet.dk) kan du læse mere om databeskyttelsesrådgiverens rolle.

### **Kommunens registrering og videregivelse af oplysninger**

Kommunen registrerer de modtagne oplysninger og videregiver oplysningerne til andre offentlige myndigheder, private virksomheder m.fl., der har lovmæssigt krav på oplysningerne eller samarbejder med kommunen.

Kommunen sletter oplysningerne når opbevaringspligten udløber og et eventuelt arkiveringskrav er opfyldt. Når oplysningerne er arkiveret eller slettet, har Kommunen ikke længere adgang til dem.

Du har ret til at vide, hvilke oplysninger Kommunen har om dig, og du kan kræve forkerte oplysninger rettet eller slettet.

## **Resume side**

---

Jeg bekræfter, at de indtastede oplysninger er korrekte.

# ***Jørgen Dahl, Hasselø Strandvej 18, DK-4800 Nykøbing F.***

Telefon: 2330 5301, e-mail: [jorgen.dahl@outlook.dk](mailto:jorgen.dahl@outlook.dk)

## **BILAG 3**

Dato: 02.05.2020.

Ejendommen Vesterhave 5, 4874 Gedser.

Ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse, punkt N, Redegørelse i henhold til:

### Afsnit 3.

Dimensioneringen er foretaget ud fra observationer under højvandssituationer samt drøftelser med de øvrige grundejere i området, digeentreprenør, kystdirektoratet og kommunens medarbejdere.

Igennem de sidste 20 – 30 år har forstranden naturligt bygget sig op og længere ud i havet. Ifølge udsagn fra landinspektør og nabogrunderne drejer det sig om 15 – 25 meter, sammenlignet med ældre kort og praktiske vandhøjdemålinger på stedet. På grund af den lange forstrand har der ved de seneste højvandssituationer ikke været bølgevirkning tæt ved husene, men derimod en stille indsvivning af havvand på grundene.

Ved ansøgte matrikel 21g er der eksempelvis igennem de seneste højvandssituationer ved naturens egne kræfter aflejret et lille tangdige, ca. 12 meter vest for huset – mod havet. Selv dette lille tangdige evner at bryde bølgeslagene på fortrinlig vis, hvorfor den ansøgte løsning skønnes at være fuldt tilstrækkelig i mange år.

### Afsnit 4.

Naboerne nord og syd for området forventes ikke at blive påvirket eller skadet af foranstaltningerne. De vil hverken blive mere eller mindre oversvømmet ved fremtidige oversvømmelser som følge af diget.

### Afsnit 5.

Området er ikke udsat for erosion, tværtimod opbygges der ved naturens egne kræfter en stadig større forstrand, se afsnit 3.

Kystbeskyttelsen vil sikre mod oversvømmelse, så længe havvandsspejlet ved stormflod ikke overstiger kote 190 DVR90. Med henvisning til ”Middeltidshændelser 2017”, vil en 20-årshændelse have en vandstand på 155 cm., en 50-årshændelse på 168 cm og en 100-årshændelse på 178 cm, alle DVR90.

Prognoser, jf. <https://www.dmi.dk/hav-og-is/temaforside-fremtidens-vandstand/> anslår i perioden 2020 til 2060 en absolut havvandsstigning på ca. 19 cm.

Hvis vi sammenholder dette med landhævningen i området på ca. 40 mm. i samme periode, jf. <https://www.klimatilpasning.dk/sectorer/kyst/havvandstand/landhaevning/> vil der gå måske 40 år før højtvandssituationen fra den 2.1.2017 (164 cm) vil være forøget til 179 cm. (164 +19 – 4 cm.).

Ved at etablere det ansøgte dige, vil det med den valgte profil ydermere være forholdsvis nemt at forøge højden med yderligere med 15 – 20 cm, såfremt det ad åre vil blive påkrævet.

Ved at se på oversvømmelseskortet, jf linket: <http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=miljoegis-klimatilpasningsplaner> vil Gedserområdet som helhed være oversvømmet ved kote 220, hvorfor generelle offentlige foranstaltninger må forventes at være iværksat, såfremt dette scenarie bliver aktuelt.



***Jørgen Dahl, Hasselø Strandvej 18, DK-4800 Nykøbing F.***

Telefon: 2330 5301, e-mail: [jorgen.dahl@outlook.dk](mailto:jorgen.dahl@outlook.dk)

Guldborgsund Kommune  
Natur

Nykøbing F., den 27.08.2020

Supplerende oplysninger til igangværende ansøgning af 03.05.2020 om etablering af højvandsdige ved ejendommen Vesterhave 5, 4874 Gedser.

I henhold til korrespondance med Marlene Bendix Jensen, fremsendes hermed et revideret Bilag 1, dateret 27.08.2020, idet ansøgningens punkt C, beskrivelse af projektets karakteristika korrigeres i overensstemmelse med Bilag 1.

Ændringen omfatter:

Stranddiget.

Dette dige udføres efter revisionen med en hældning på forskråningen på en 1:3.

Stranddiget og tværdigerne.

Digerne opbygges med en lerkærne og afsluttes med et ca. 12 cm muldlag, som tilsås med en digegræsblanding, som beskrevet i Kystdirektorates vejledning.

Med venlig hilsen

Jørgen Dahl

- Signaturforklaring**
- Ansøgt dige
  - Kote 1,0 m
  - Kote 1,25 m
  - Kote 1,5 m
  - Kote 1,75 m
  - Kote 2,0 m
  - Matrikelgrænse



**Højdekurver ved Vesterhave**  
 Randi og Jørgen Dahl, Hasselø Strandvej 18, Nyk. F.  
 Digeplacering ved Vesterhave 5, Gedser  
 Profilnr. 1 og 2 med ref. til tværsnitstegning i Bilag 1  
 Kört tilpasset af Jørgen Dahl, den 1. maj 2020

Tidspunkt: 04-03-2020 13:19:44  
 Udskrevet af: Marlene Bendix Jensen  
 Målestoksforhold: 1:650  
 © Guldborgsund Kommune

**BILAG 2**

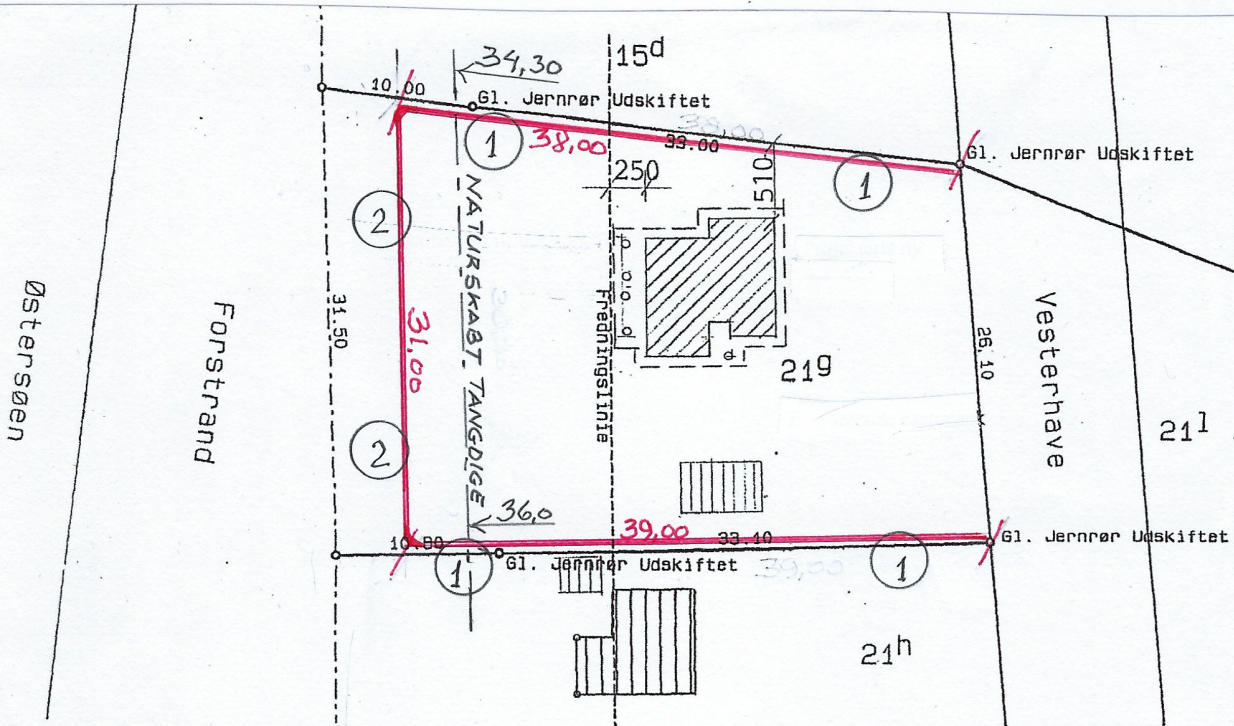
Randi og Jørgen Dahl, Hasselø Strandvej 18, 4800 Nykøbing F.

Dato: 1. maj 2020

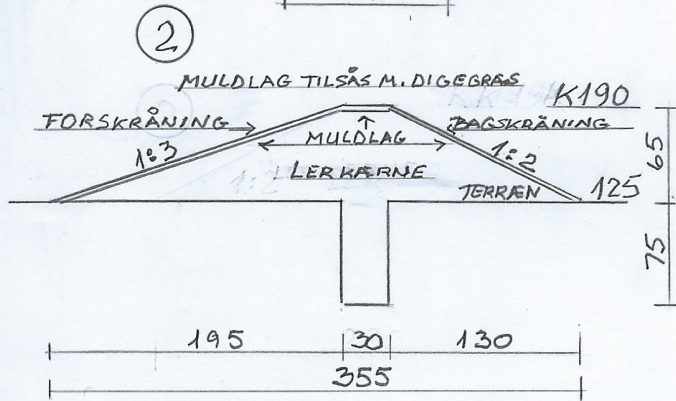
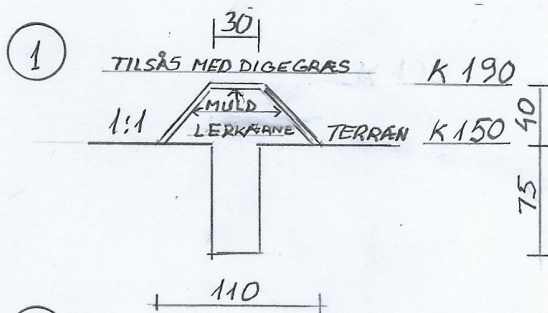
REVIDERET 27.08.2020

Digeplacering og digeprofil til højvandsbeskyttelse. Profil nr. 1 og 2 refererer til terrænhøjde. Tværsnit 1:2 ved det nord-sydgående stranddige og 1:1 ved de øst-vest gående tværdiger.

De angivne koter er i henhold til DVR 90. Profilmål 1:50. Angivne mål er i cm. Beliggenhedsplan ved Rasmussen & Kragh, mål 1:500. Tegning: Jørgen Dahl.



DIGE PROFILER:



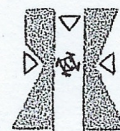
De med rødt viste skelpunkter er udskiftede gamle. Skel Jernrør

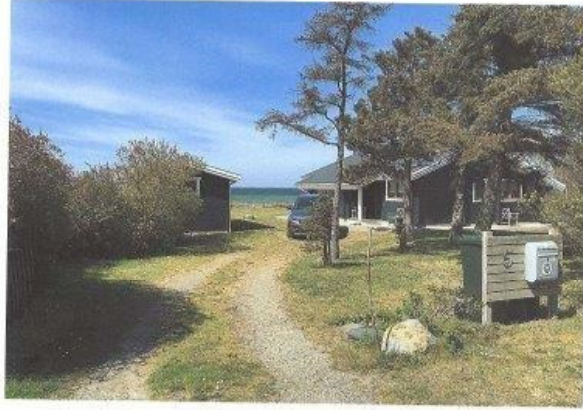
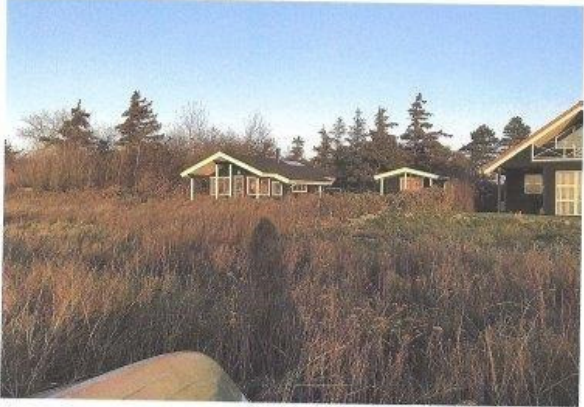
Bo Rasmussen  
landinspektør

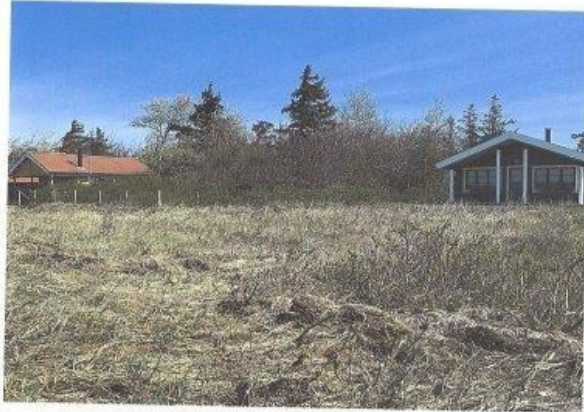
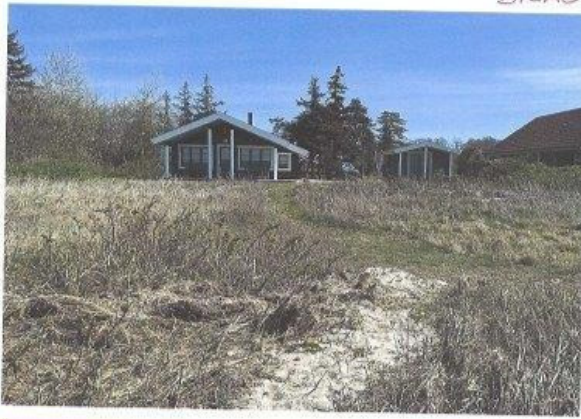
Oversigtskort vedrørende  
Matr. nr. 219  
Gedesby By, Gedesby  
Sydfalster Kommune  
1:500  
Udfærdiget i november 2003  
Jr. nr. 213-03  
Fil: S213-03.std

Bo Rasmussen & H.E.Kragh I/S  
Landinspektør- og Ingeniørfirma

Vestensborg Alle 34 - 4800 Nykøbing F.  
Tlf. 54 85 01 77 - Fax. 54 82 29 77







BILAG 7

