

Til ejerne af matr. 111 og 117, Iller, Broager

Tilladelse til at udføre kystbeskyttelse på matrikelnummer 38, 103, 111, 117 og 7000a Iller, Broager

Sønderborg Kommune meddeler hermed tilladelse til at udføre kystbeskyttelse for at beskytte mod oversvømmelse på matrikelnummer 38, 103, 111, 117 og 7000a Iller, Broager i Sønderborg Kommune. Tilladelsen gives på de vilkår, som fremgår nedenfor.

Tilladelsen indeholder afgørelse efter kystbeskyttelsesloven og kysthabitatbekendtgørelsen. Afgørelse efter miljøvurderingsloven er truffet i en selvstændig sag (25/2662).

Sønderborg Kommune har vurderet, at det ansøgte kan tillades efter kystbeskyttelsesloven.

Sønderborg Kommune har vurderet, at der ikke skal udarbejdes en habitatkonsekvensvurdering for projektet.

Sønderborg Kommune har vurderet, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering (VVM) for projektet.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet den 8. maj 2025. Se klagevejledningen i bilag 1.

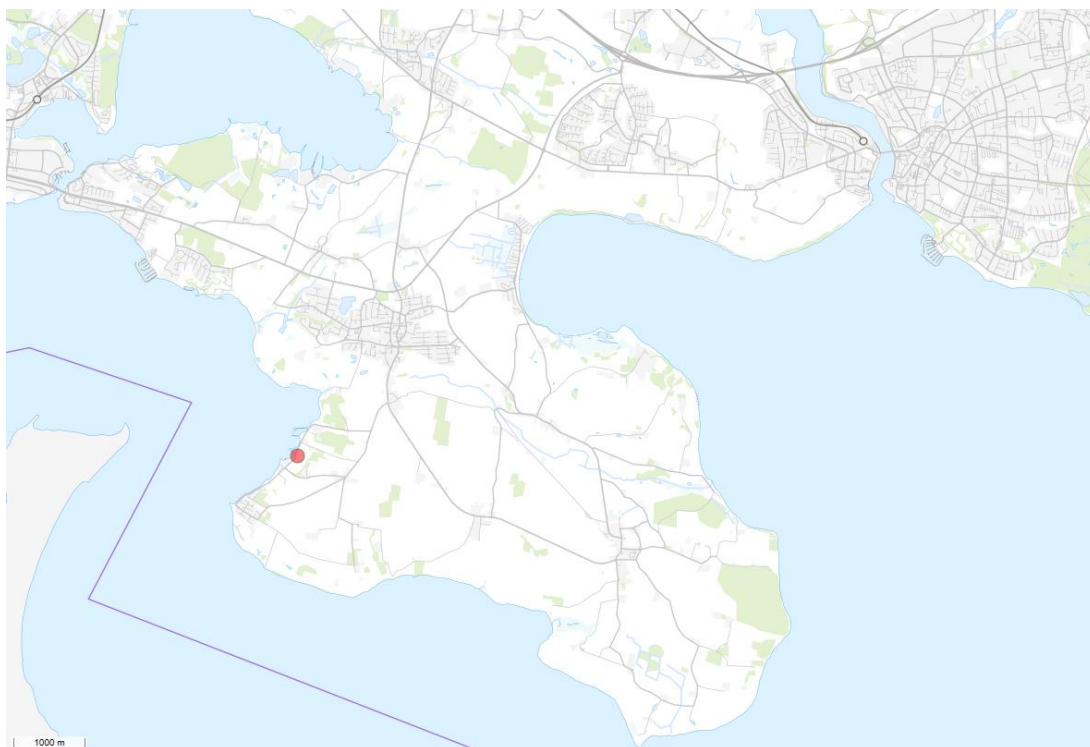
Ejerne af kystbeskyttelses anlægget er ejerne af matr. 111 og 117 Iller, Broager. De nuværende ejere er forpligtiget til at videregive denne tilladelse til fremtidige ejere.

Vand og Natur

Sønderborg Kommune
Rådhusvej 10
6400 Sønderborg
T: 88 72 64 00

E: post@sonderborg.dk
W: sonderborgkommune.dk

10-04-2025
24/1119
KS: htha



Figur 1. Oversigtskort med projektområdet markeret med rødt.



Figur 2. Projektområde. Den gule linje viser placering af det eksisterende dige.



Figur 3. Placering af dræn- og pumpeløsningen. De røde streger tættest på huset viser placeringen af dræn. Lille cirkel viser placering af sandfangsbrønd. Stor cirkel viser placeringen af pumpestation. Den røde streg fra pumpen viser returpumpning af vandet til engen.

Lovgrundlag

Tilladelsen meddeles efter § 3 stk. 1 i kystbeskyttelsesloven¹.

Tilladelsen skal, hvor det er aktuelt, omfatte og erstatte dispensationer og tilladelser fra følgende lovgivninger: Naturbeskyttelsesloven² (§§ 3, 8, 15-19 og 50 a), skovloven³ (§ 28), jagt- og vildtforvaltningsloven⁴ (§ 33, stk. 5) samt vandløbsloven⁵.

Projektet gennemføres inden for strandbeskyttelseslinjen, hvor der efter naturbeskyttelseslovens § 15 stk. 1 er forbud mod tilstandsændringer. Som en del af projektet etableres et dræn- og pumpeanlæg, som kræver tilladelse efter vandløbslovens § 38 og § 6 i reguleringsbekendtgørelsen⁶. Dræn- og pumpeanlægget udleder vand til et moseområde som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Disse lovgivninger er derfor inkluderet i denne tilladelse.

En del af projektområdet er desuden beliggende inden for skovbyggelinjen, hvor der efter § 17 stk. 1 er forbud mod placering af bebyggelse, campingvogne og lignende. Diget anses ikke for et byggeri, og projektet er derfor ikke omfattet af skovbyggelinjen. Projektet gennemføres uden for områder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens §§ 8, 16, 18, 19 og 50 a, skovlovens § 28 og jagt og vildtforvaltningslovens § 33, stk. 5. Disse lovgivninger er derfor ikke inkluderet i denne tilladelse.

Sønderborg Kommune har vurderet, at projektet ikke medfører en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder, bilag IV art eller danske rødlistearter i forhold til kysthabitatbekendtgørelsen⁷. Se afsnittet *"Begrundelse for ikke at kræve en habitatkonsekvensvurdering"*.

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af en VVM-screening, at etablering af projektet ikke er VVM-pligtigt i forhold til miljøvurderingsloven⁸. Projektet er her omfattet af bilag 2, nr. 10, litra k og litra f. Se afsnittet *"Begrundelse for ikke at kræve en miljøkonsekvensrapport"*.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 245 af 28. februar 2025 om kystbeskyttelse m.v.

² Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse

³ Lovbekendtgørelse nr. 690 af 26. maj 2023 om skove

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 639 af 26. maj 2023 om jagt og vildtforvaltning

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 om lov om vandløb

⁶ Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og -restaurering

⁷ Bekendtgørelse nr. 654 af 19. maj 2020 om administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter for så vidt angår kystbeskyttelsesforanstaltninger samt etablering og udvidelse af visse anlæg på søterritoriet

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (vvm)

Vilkår

Tilladelsen til projektet gives på følgende vilkår:

1. Etablering, udformning og drift af anlægget skal ske i overensstemmelse med ansøgningen (vedlagt i bilag 4), samt vilkår i denne tilladelse.
2. Der skal anvendes en mobil pumpe, som nedsættes i pumpebrønden når der varsles om oversvømmelse af ejendommene.
3. Det godkendte anlæg må ikke udvides eller ændres uden Sønderborg Kommunes tilladelse.
4. Anlæggets ejere forpligter sig til løbende at vedligeholde anlægget i god og forsvarlig stand.
5. Tilladelsen bortfalder, hvis anlægsarbejdet ikke er afsluttet inden for 2 år efter udstedelsen.
6. Arbejdskørsel må ikke ske i beskyttet natur, og eventuelle skader på landskabet skal reableres.
7. Hvis der under anlægningsarbejdet bliver fundet kulturhistoriske spor eller elementer, skal arbejdet stoppes. Ejer skal anmelde eventuelle fund til Sønderjyllands Museum, jf. museumslovens §29.
8. Sønderborg Kommune kan kræve anlægget eller dele heraf fjernet for ejers regning, hvis:
 - anlægget ikke bliver løbende vedligeholdt,
 - vilkår for tilladelsen ikke bliver opfyldt eller overholdt,
 - anlægget forårsager uforudsete, skadelige virkninger, eller
 - anlægget ikke længere beskytter de interesser, som er grundlag for tilladelsen.

Hvis anlægget fjernes, skal området bringes i en stand så tæt som muligt på de forhold, som eksisterede inden anlægget blev etableret. Sønderborg Kommune (vand-natur@sonderborg.dk) og Geodatastyrelsen (gst@gst.dk) skal underrettes umiddelbart efter, at anlægget er permanent fjernet.

9. Samtidig med at anlægsarbejdet afsluttes, skal der indsendes en færdigmelding til Vand & Natur, vand-natur@sonderborg.dk. Færdigmeldingen skal bekræfte, at anlægget er opført i overensstemmelse med tilladelsen.

Øvrige forhold

Kommunen skal gøre opmærksom på følgende forhold:

- Der skal søges en rådighedstilladelse til at udføre arbejde på den del af diget, som er beliggende på kommunens vejmatrikel 7000a, Iller, Broager.
- Tilladelsen fortabes, hvis de fastsatte vilkår ikke bliver opfyldt.
- Tilladelsen fritager ikke modtageren for pligten til at indhente de tilladelser og godkendelser i forhold til anden lovgivning, der er nødvendige for gennemførelse af projektet.
- Tilladelsen erstatter ikke privatretlige aftaler med fysiske og juridiske personer, som kan være berørt af projektet, ligesom den ikke fritager ejeren af anlægget for et opstået civilretligt ansvar i forbindelse med anlæggets etablering eller tilstedeværelse.
- Tilladelsen indeholder ikke en garanti for den projekterede konstruktions sikkerhed eller stabilitet.

Begrundelse for tilladelsen

Ifølge kystbeskyttelseslovens § 1 er formålet med kystbeskyttelse at beskytte mennesker og ejendom ved at reducere risikoen for oversvømmelser eller erosion fra havet. Når Sønderborg Kommune giver en tilladelse, skal vi varetage formålet ved en afvejning af følgende hensyn:

- 1) Behovet for kystbeskyttelse
- 2) Økonomiske hensyn ved projekter omfattet af kapitel 1a
- 3) Kystbeskyttelsesforanstaltningens tekniske og natur- og miljømæssige kvalitet
- 4) Rekreativ udnyttelse af kysten
- 5) Sikring af den eksisterende adgang til og langs kysten
- 6) Andre forhold

Sønderborg Kommune har foretaget en afvejning af de relevante hensyn for og imod projektet. Sønderborg kommune har i sin afgørelse især lagt vægt på hensyn 1, 3 og 6. Vurderingen af de enkelte hensyn uddybes i de følgende afsnit.

Ved en samlet afvejning af hensynene i kystbeskyttelsesloven, finder Sønderborg Kommune derfor, at der kan gives tilladelse til at etablere den ansøgte kystbeskyttelse.

Hensyn 1 - Behovet for kystbeskyttelse

Formålet med at etablere kystbeskyttelse er, ifølge § 1 i kystbeskyttelsesloven, at reducere en risiko ved erosion eller oversvømmelse. Risikoen ved oversvømmelse skal ses som kombinationen af den sårbarhed, der ønskes beskyttet og den konkrete fare for erosion/oversvømmelse.

Sårbarheden i denne sag relaterer sig primært til bygningerne på to ejendomme Illerstrandvej 17 og 19. Faren relaterer sig til oversvømmelse, da de to ejendomme er beliggende i kote 1,75 m. Ansøger oplyser, at de blev oversvømmet under stormfloden i oktober 2023. Baseret på den nyeste højvandsstatistik fra Sønderborg Havn vil ejendommene oversvømme ved en 20-års hændelse (vandstand 1,84 m i 2024). Med de fremtidige klimaændringer og stigende havvandstand, forventes det, at oversvømmelse af ejendommene vil forekomme hyppigere i fremtiden. Sønderborg Kommune vurderer på den baggrund, at der er behov for højvandsbeskyttelse ved ejendommene.

Hensyn 2 - Økonomiske hensyn ved projekter omfattet af kapitel 1a

Projektet er ikke omfattet af kapitel 1a, hvorfor dette hensyn ikke skal indgå i afvejningen.

Ved enkeltansøgninger er det den enkelte lodsejer selv, der vurderer om etablerings- og vedligeholdelsesomkostninger til kystbeskyttelse står mål med værdien af det, der skal beskyttes.

Hensyn 3 - Kystbeskyttelsesforanstaltningens tekniske og natur- og miljømæssige kvalitet

Projektet er dimensioneret til at beskytte de to ejendomme mod oversvømmelse fra havet ved en 100-års hændelse de næste 30 år. Det eksisterende dige har en højde varierende fra kote 2,02 til 2,53 m. Højden på diget forhøjes, så det hele vejen rundt får en højde på mindst 2,41 m. Dette svarer til 2,21 m (jvf. 100-årshændelse ved Sønderborg Havn) + 20 cm, som er Kystdirektoratets middelscenarie for forøgelse af vandstanden under stormflod over de næste 30 år. Sønderborg Kommune vurderer, at projektet vil reducere risikoen for oversvømmelse indenfor levetiden på 30 år.

Kystdirektoratet (KDI) har i deres høringssvar anbefalet, at der laves en lerkappe på diget. Diget ligger tilbagetrukket fra kysten og vil derfor ikke blive udsat for store bølger. Sønderborg Kommune har derfor været i dialog med KDI og vurderet, at diget vil være modstandsdygtig nok uden en lerkappe. KDI og kommunen anbefaler dog stadig at lave en lerkappe, da det vil gøre diget mere modstandsdygtigt. Sønderborg Kommune har derfor besluttet, at ansøger selv må vælge, om de vil lave en lerkappe. Ansøger har fravalgt at lave en lerkappe.

Kystbeskyttelsesforanstaltningens natur- og miljømæssige kvalitet er en vurdering af projektets indvirkning på blandt andet kystlandskabet og naturens frie udfoldelse. Anlægget ligger tilbagetrukket fra kysten (ca. 22 m) og på den landværts side af en vej. Sønderborg Kommune vurderer, at anlægget ikke vil påvirke den naturlige kystdynamik og heller ikke vil have en negativ indvirkning på nabostrækninger.

Hensyn 4 - Rekreativ udnyttelse af kysten

Projektet omhandler forhøjelse af et eksisterende dige, som ligger tilbagetrukket fra kysten og på den landværts side af en vej. Sønderborg Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil ændre på muligheden for rekreative udnyttelse af kysten.

Hensyn 5 - Sikring af den eksisterende adgang til og langs kysten

Med samme begrundelse som ved hensyn 4, vurderer Sønderborg Kommune, at projektet ikke vil ændre på adgangen til og langs kysten.

Hensyn 6 - Andre forhold

Inkluderet lovgivning

Projektet er omfattet af §§ 3 og 15 i naturbeskyttelsesloven og §§ 6 og 38 i vandløbsloven. Det følger af lovbemærkninger til ændring af kystbeskyttelsesloven, at en tilladelse efter kystbeskyttelsesloven også skal rumme de hensyn, som de inkluderede regler varetager.

Strandbeskyttelseslinjen

Projektet ligger indenfor strandbeskyttelseslinjen (§ 15 i naturbeskyttelsesloven). Formålet med strandbeskyttelsen er at bevare de åbne kyster og de landskabelige, naturmæssige og rekreative værdier, der er knyttet til kysterne.

Sønderborg Kommune vurderer, at fordi projektet omhandler en mindre forhøjelse (maks. 40 cm) af et eksisterende dige og på grund af digets beliggenhed i forbindelse med eksisterende bygninger og have, vil projektet ikke påvirke landskabet eller naturmæssige og rekreative værdier. Projektet vil derfor ikke ændre væsentligt på tilstanden af arealet, og kræver derfor ikke en dispensation fra naturbeskyttelsesloven § 15.

§ 3-beskyttet natur

Lige syd for det eksisterende dige ligger en mose, som er § 3-beskyttet efter naturbeskyttelsesloven. Mosen har karakter af en saltpåvirket rørsump og er forbundet til Broager vig via et cementrør under vejen.

Når området oversvømmes, trænger havvand ind i mosen, og videre ind under diget ind på den pågældende grund. Derfor etableres en dræn- og pumpeløsning, som en del af projektet, for at bortlede det indtrængende vand. Vandet pumpes retur til mosen.

Dræn- og pumpeløsningen vil kun være i funktion, når der er oversvømmelse i området, det vil sige meget sjældent. Da det er vand fra mosen, som pumpes retur, og pumpen kun vil være aktiv på tidspunkter, hvor mosen allerede er oversvømmet af havvand, vurderer Sønderborg Kommune, at det ikke udgør en tilstandsændring. Projektet kræver derfor ikke en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Vandløbsloven

Som en del af projektet etableres et dræn- og pumpeanlæg, som kræver tilladelse efter § 38 i vandløbsloven og § 6 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. Da anlægget etableres som en del af et kystbeskyttelsesanlæg, kan tilladelsen efter vandløbsloven inkluderes i tilladelsen efter kystbeskyttelsesloven jf. § 3 a stk. 2.

Formålet med dræn- og pumpeanlægget er at pumpe vand væk fra ejendommene ved oversvømmelser. Vandet ledes over diget til en mose, som ligger syd for ejendommene (se afsnit ovenfor).

I bilag 2 ses et kort fra Scalgo der viser strømningsveje og vandoplande i området. Projektområdet ligger nedstrøms i et vandopland tæt ved kysten. Projektområdets ubefæstede areal omfatter et delopland på ca. 0,08 ha ud af vandoplandets samlede areal på ca. 28 ha, hvilket er svarende til en andel på ca. 0,2 %. Den naturlige strømningsvej fra ejendommene løber ud til vejen og sydpå, hvor den møder strømningsvejen fra mosen. Når dræn- og pumpeanlægget er aktivt, vil vandet ledes til samme strømningsvej 15-20 meter længere opstrøms end de eksisterende forhold.

Ved oversvømmelse fra havet vil mosen og strømningsvejen nedstrøms for projektområdet stå som ét vandområde hen over vejen. Det vil derfor ikke udgøre nogen væsentlig betydning, at strømningsvejen fra projektområdet flyttes ca. 15-20 meter længere opstrøms. Da pumpen kun vil være aktiv på tidspunkter, hvor mosen allerede er oversvømmet af havvand, vil det pumpede vand ikke medføre en væsentlig ændring af det oversvømmede areal.

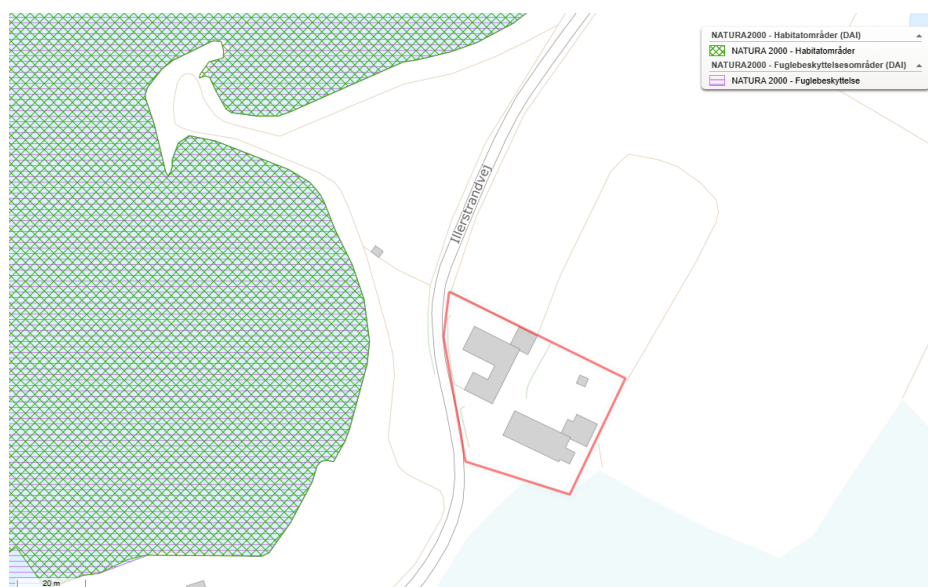
Sønderborg Kommune vurderer på den baggrund, at projektet ikke vil give anledning til risiko for oversvømmelser opstrøms eller nedstrøms i vandoplandet eller på tilstødende arealer. Sønderborg Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil få afvandingsmæssige konsekvenser i området.

Begrundelse for ikke at kræve en habitatkonsekvensvurdering

Alle planer og projekter, der kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal vurderes med hensyn til virkning på områdets naturtyper og levesteder samt de arter, områderne er udpeget for at bevare. Alle planer og projekter skal samtidig vurderes med hensyn til deres virkning på arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder)

Nærmeste Natura 2000-område er habitatområdet *Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als (H173)* og fuglebeskyttelsesområde *Flensborg Fjord og Nybøl Nor (F64)*, som ligger ca. 20 m fra det ansøgte projekt (se figur 4).



Figur 4. Natura 2000-område. Projektområdet er markeret med rødt.

Områderne er udpeget som Natura 2000-område på grund af naturtyperne bugt, rev og sandbanke og arterne marsvin, edderfugl og hvinand.

Sønderborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ effekt på hverken naturtyperne eller dyrearterne.

I anlægsfasen vil der blive anvendt mindre entreprenørmaskiner inde på de to ejendomme. Sønderborg Kommune vurderer, at anlægsarbejdet ikke vil ændre på fysiske forhold i eller påvirke Natura 2000 området.

I driftsfasen vil dræn- og pumpesystemet lede drænvand til mosen, som har hydraulisk forbindelse til Natura 2000-området. Dræn- og pumpesystemet er dog kun aktivt, når der sker en oversvømmelse af området fra havet, som trænger ind over mosen og ind på grunden. Det vand, som drænes, er dermed havvand og vil ikke påvirke Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag.

Bilag IV arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde, ynglested eller sporadisk levested i projektområdet.

Nærmeste registrering af Bilag IV arter indenfor en afstand af 1 km fra projektet, er en dværgflagermus ca. 375 m mod nordøst.

På baggrund af faglige rapporter⁹⁺¹⁰ om Bilag IV-arter, kommunens øvrige kendskab samt projektets beliggenhed på land, vurderes det, at følgende arter kan være til stede i området: Spidssnudet frø, markfirben, stor vandsalamander, løvfrø, strandtudse, brunflagermus, vandflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, pipistrelflagermus, sydflagermus og langøret flagermus.

Ifølge habitatdirektivets artikel 12 stk. d, må yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges.

I forbindelse med projektet ændres der ikke på flagermusenes levesteder i træer og udhuse. Markfirben foretrækker sydvendte skrånninger med bar jord og sand, hvilket ikke er til stede i projektområdet. Levesteder for de øvrige nævnte bilag IV arter vurderes ikke at være til stede i projektområdet. Der kan være levesteder for bilag IV-arter ved kysten eller i mosen syd for ejendommene. Men da projektet vurderes ikke at påvirke kysten eller mosen, vurderer Sønderborg Kommune, at projektet heller ikke vil påvirke eventuelle bilag IV arter.

Samlet vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af levesteder og bestande af bilag IV arter.

Samlet vurdering

Sønderborg Kommune har i denne sag vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området eller bilag IV arter. Det er derfor Sønderborg Kommunes vurdering, at der ikke skal udarbejdes en habitatkonsekvensvurdering af projektet.

Begrundelse for ikke at kræve en miljøkonsekvensrapport

Sønderborg Kommune, vurderer på baggrund af en VVM-screening, at etablering af kystbeskyttelsen ved Illerstrandvej 17 og 19 ikke er VVM-pligtigt, jf. Miljøvurderingslovens § 21. Afgørelse efter miljøvurderingsloven er truffet i en selvstændig sag (25/2662).

⁹ Danmarks Miljøundersøgelser (2007) Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007

¹⁰ Kjær et al. (2023): Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets Bilag IV. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 271 s. - Videnskabelig rapport nr. 520

Projektbeskrivelse

De to ejendomme, Illerstrandvej 17 og 19, 6310 Broager, ligger i kote 1,75 m og blev oversvømmet under stormfloden i oktober 2023. Ejerne har derfor indsendt ansøgning om tilladelse til at etablere anlæg for at beskytte sig mod fremtidige oversvømmelser.

Projektet omfatter tre dele:

- Forhøjelse af eksisterende dige (se figur 2)
- Indsnævring af indkørslerne og lukning af disse ved højvande
- Dræn- og pumpeløsning syd for nr. 19, for at bortlede indtrængende vand fra mose syd for ejendommene (se figur 3)

Ansøgningsmaterialet findes i bilag 4. Der har været nogle tilretninger af projektet løbende under udarbejdelsen af tilladelsen til projektet. Disse ændringer er:

- Drænene lægges i en dybde på 40-50 cm under terræn
- Der anvendes en mobil pumpe i stedet for en permanent installeret pumpe
- Lukning af indkørslerne bliver med en mobil løsning i stedet for fast monterede låger

Forhøjelse af eksisterende dige

Der er et eksisterende dige rundt om de to ejendomme, som blev etableret for ca. 40 år siden (se figur 2). Højden af det eksisterende dige varierer fra kote 202c m til 253 cm. Diget er højest på stykket fra garagen ved nr. 17 og mod øst.

Ansøger ønsker at forhøje diget, så det er min. 241 cm hele vejen rundt. Dette svarer til en 100-årshændelse (221 cm ved Sønderborg Havn i år 2024) plus et klimatillæg på 20 cm. Klimatillægget er Kystdirektoratets middelscenarie for forøgelse af vandstanden under stormflod over de næste 30 år.

Til at forhøje diget, skal der suppleres med jord og supplerende stensætning. Stenene har ansøger liggende fra tidligere. Ansøger har også overskydende jord liggende, som stammer fra flere matrikler i området ifm. ændring af kloaksystem. Der laves ikke en lerkappe på diget.

Det eksisterende dige ligger nogle steder inde på nabomatriklerne 38 og 103, Iller, Broager. Der er indhentet samtykkeerklæringer fra ejerne af de to matrikler.

Diget ligger også lidt ude på vejmatrikel 7000a, Iller, Broager fra indkørslen til nr. 19 og til det sydlige hjørne af matr. 111. Vejmyndigheden har meldt ud, at de vil give ansøgerne en rådighedstilladelse til at forhøje diget på vejmatriklen. Ansøgerne skal søge rådighedstilladelsen, inden de begynder arbejdet.

Indkørslerne og lukning af disse ved højvande

Der er to indkørsler i diget mod vest (se figur 2), som skal lukkes, når der er højvande. Ansøger har valgt en mobil løsning, som skal sættes op ved melding om højvande.

De to indkørsler vil blive indsnævret til 4 m i bredden ved at forlænge diget. I hver side af indkørslerne bliver der støbt en lodret betonkant ind i diget. I betonkanten monteres en galvaniseret metalsøjle. Når der varsles højvande, vil der på ydersiden af metalsøjlen blive monteret en metalramme. På metalrammens vestlige side monteres en vandfast krydsfinerplade, som når 10 cm ned i jorden. For at støtte metalrammen og krydsfinerpladen bliver der for hver meter - på siden ind mod husene - et galvaniseret metalrør (6 cm i diameter), som - skudt ind i et andet rør - når 30 cm ned i jorden. Der suppleres med presenning og sandsække.

Dræn-og pumpe-løsningen

Jordbunden omkring husene indeholder mange teglbrokker, hvilket ved oversvømmelse bevirker indtrængning af vand fra mosen, ind under diget og op gennem græsplænen. Derfor ønsker ansøger, som supplement til forhøjelsen af diget, at etablere et dræn-og pumpeanlæg. Se placeringen på figur 3.

I det sydøstlige hjørne af matrikel 111 (det laveste sted på grunden), har ansøgerne gravet et hul ned til fast lerbund (110 cm dybt) og holdt øje med dybden til grundvandsspejlet fra januar 2024 til marts 2025. Der har ikke på noget tidspunkt i perioden stået mere end 10 cm vand i hullet, hvilket betyder, at dybden til grundvandsspejlet er ca. 100 m fra terræn.

Der lægges ca. 55 m dræn i en dybde på 40-50 cm under terræn. Drænene føres til en brønd, hvor der nedsættes en mobil pumpe til at pumpe vandet bort. Den mobile pumpe nedsættes manuelt, når der varsles om oversvømmelse. Vandet fra pumpebrønden ledes over diget til mosen syd for ejendommene. Dette har ejerne af arealet givet tilladelse til. Vandet føres over diget via en slange fra pumpen, som lægges hen over diget, når pumpen kører.

Økonomi og fordeling af udgifter

I henhold til § 12 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. skal projektbeskrivelsen indeholde et overslag over udgifterne med et forslag til fordeling af disse.

Ansøgerne har modtaget et tilbud fra Arkil a/s på det samlede projekt på 123.152 kr. ekskl. moms. Udgifterne til projektet betales af ansøgerne, og der skal derfor ikke laves en bidragsfordeling.

Tidsplan

Ansøgerne ønsker at etablere projektet hurtigst muligt, når tilladelsen er givet, og klagefristen er udløbet. Det forventes, at anlægsarbejdet kan gå i gang i slut maj eller start juni og vil tage ca. en måned.

Sagsgennemgang

Efter Sønderborg Kommune modtog ansøgningen, blev den sendt i høring og til orientering til naboer, Miljøstyrelsen, Kystdirektoratet, Sønderborg Forsyning, Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, Friluftsrådet, Fritidshusejernes Landsforening, EjendomDanmark og Geodatastyrelsen.

Der kom to høringssvar; fra Sønderborg Forsyning og fra Kystdirektoratet (KDI). Begge høringssvar blev sendt til partshøring hos ansøgerne.

Sønderborg Forsyning skrev: *"Fra Sonfor har vi kun en enkelt bemærkning, det er at spildevandssystemet forbinder området uden for voldanlægget med området inden for voldanlægget. Det betyder matrikel ejeren skal sikrer spildevandssystemet mod tilbage løb"*. Ansøger har taget bemærkningen til efterretning.

Høringssvaret fra KDI kan findes i bilag 3. De væsentligste bemærkninger fra KDI var, at de anbefaler, at diget laves med en lerkappe, og at ansøger beskriver lukningen af indkørslerne i flere detaljer. Ansøger har beskrevet lukningen af indkørslerne nærmere, men har fravalgt at lave en lerkappe på diget.

Udkast til tilladelsen har været i partshøring ved ansøger. Ansøger havde ingen bemærkninger til udkastet. Udkastet har ikke været i partshøring ved naboerne, da tilladelsen til det endelige projekt ikke indeholder ændringer til ugunst for naboerne, i forhold til hvad der var beskrevet i ansøgningmaterialet, som de har haft i høring. Naboerne havde ingen bemærkninger til høringen af ansøgningen.

Klage og søgsmål

Du kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet i 4 uger fra offentliggørelsen. I vedlagte klagevejledning fremgår det, hvordan der kan klages.

Klagen skal være modtaget senest den **8. maj 2025**. Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Fristen for eventuelt søgsmål ved domstolene er 6 måneder, jf. §18 b i kystbeskyttelsesloven.

Offentliggørelse

Afgørelsen bliver offentliggjort i 4 uger fra dags dato på kommunens hjemmeside www.sonderborgkommune.dk under "Høringer og afgørelser".

Venlig hilsen

Anne Lausten Hansen
Telefon: 27906902
E-mail: auha@sonderborg.dk

Bilag:

- Bilag 1: Klagevejledning
- Bilag 2: Afvandingsforhold
- Bilag 3: Høringssvar fra Kystdirektoratet
- Bilag 4: Ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse, inkl.:
 - Supplerende oplysninger
 - Mail af 16/3-25 om ændringer af dræn- og pumpeløsning
 - Mail af 20/3-25 og 23/3-25 om lukning af indkørsler
 - Samtykkeerklæringer fra ejere af matr. 38 og 103, Iller, Broager

Kopi sendt til: Ejer af matr. 38, Iller, Broager, ejere af matr. 103, Iller, Broager, Sønderborg Forsyning A/S, Miljøstyrelsen, Kystdirektoratet, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund, Dansk Ornitologisk Forening, Friluftsrådet, Fritidshusejernes Landsforening, Ejendomsforeningen Danmark og Geodatastyrelsen.

Bilag 1 - Klagevejledning

Dette dokument indeholder følgende afgørelser:

- Afgørelse om at give tilladelse til projektet
- Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering

Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet

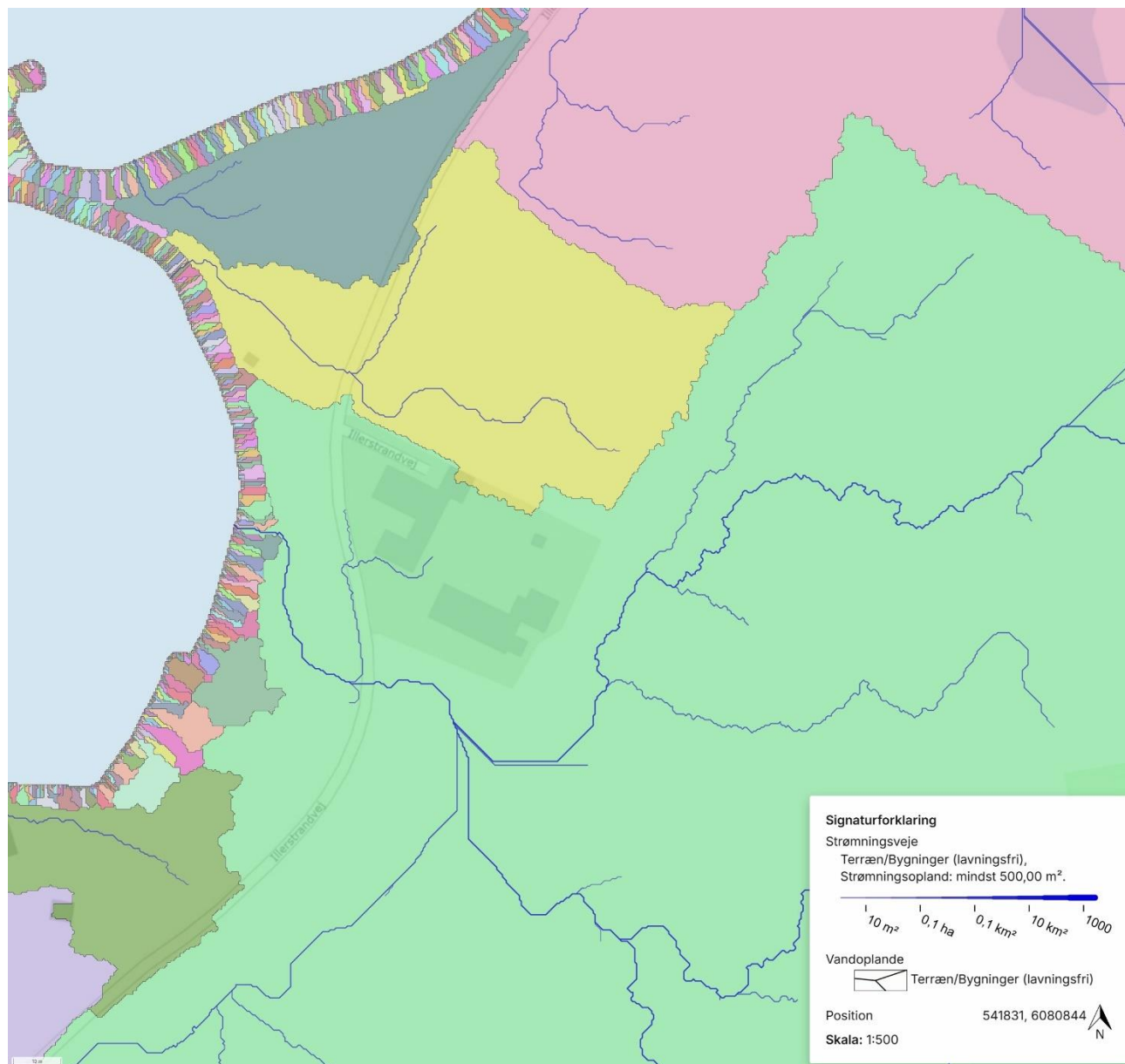
For afgørelserne gælder følgende:

- Afgørelsen kan alene påklages i forhold til retlige spørgsmål
- Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag
- Afgørelsen kan påklages af:
 - 1) adressaten for afgørelsen,
 - 2) ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
 - 3) enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald,
 - 4) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
 - 5) lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen,
 - 6) landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø,
 - 7) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser,
 - 8) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, og
 - 9) Miljøministeren og andre offentlige myndigheder
- Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med NemID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Sønderborg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.



- Hvis der bliver klaget rettidigt til Miljø- og Fødevarestyrelsen, har klagen opsættende virkning, medmindre myndigheden meddeler andet.
- Denne tilladelse forudsætter, at der ikke skal foretages en miljøkonsekvensrapport, jf. VVM-afgørelsen. Såfremt der bliver klaget rettidigt i forbindelse med VVM-afgørelsen, har klagen også opsættende virkning på denne tilladelse.
- Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Der er særlige betingelser for at blive fritaget, som du kan læse mere om [her](#).

Bilag 2 - Afvandingsforhold



Figur 1 Strømningsveje og vandoplande (500 m²) i projektområdet. Kilde: Scalgo

Fra: Bent Norman Hummelmosen <bennh@kyst.dk>
Sendt: 4. februar 2025 11:18
Til: Anne Lausten Hansen
Emne: 2025-7903 - Sv: Høring og orientering om ansøgning om kystbeskyttelse, Illerstrandvej 17-19, 6310 Broager (MST Id nr.: 12093351)
Vedhæftede filer: Signature-20250204101947.txt
Kategorier: Afsendt til journalisering

Du får ikke ofte mails fra bennh@kyst.dk. [Få mere at vide om, hvorfor dette er vigtigt](#)

Til Anne Lausten Hansen/Sønderborg Kommune

2025-7903 - Høringssvar, ansøgning om kystbeskyttelse på Illerstrandvej 17 og 19, 6310 Broager, Sønderborg Kommune

Kystdirektoratet har modtaget høring af ansøgning om kystbeskyttelse i form af forhøjning af eksisterende dige på Illerstrandvej 17 og 19, 6310 Broager.

Kystdirektoratet afgiver høringssvar efter miljøvurderingslovens § 35, stk. 3. (lbk. nr. 4 af 3. januar 2023).

Opsummering

Ansøger vil hæve et eksisterende lokalt dige rundt om 2 huse fra eksisterende niveau til kote 2,41 m (svarende til 20 cm over stormflodshændelsen i oktober 2023).

Kystdirektoratet vurderer, at der er risiko for oversvømmelse i forbindelse med meget voldsomme stormflodshændelser, som fx stormfloden i oktober 2024.

Kystdirektoratet vurderer, at det er fornuftigt at hæve de eksisterende diger til kote 2,41 m DVR90. Ansøger ønsker at etablere digerne med ral og almindelig jord. Digerne vil opstå en større tæthed og holdbarhed, hvis digernes etableres med en lerkappe.

Ansøger søger tilladelse til at etablere digerne på matr.nr. 111 og 117, Iller, Broager. Kystdirektoratet ønsker at gøre opmærksom på, at dele af digerne ser ud til at være placeret på matr.nr. 103, Iller, Broager og på vejmatriklen 7000a.

Kystdirektoratet har i dette høringssvar ikke forholdt sig til eventuelle miljømæssige konsekvenser ved udpumpning af overfladevand på engen.

Ansøgningsmateriale og eksisterende forhold

Høringsmaterialet består af høringsbrev, ansøgning og dokument med supplerende oplysninger om udformning af de eksisterende og de ansøgte diger.

De to ejendomme ligger i kote 1,75 m og blev oversvømmet under stormfloden i oktober 2023.

Ansøger har søgt om følgende:

- Forhøjelse af eksisterende stendige og vold.
- Indsnævring af indkørslerne og opsætning af tætte låger, som kan lukkes ved højvande.
- Dræn- og pumpeløsning syd for nr. 19, for at forhindre indtrængende vand fra engen/mosen ind under diget.

Der er et eksisterende stendige og vold rundt om de to ejendomme i varierende højde (fra kote 2,02 m til 2,53 m). Ansøger ønsker at forhøje stendiget/voldet, så det er min. 241 cm hele vejen rundt. Dette svarer til en forventet 100-årshændelse ved Sønderborg, samt et klimatillæg på 20 cm ved en forventet holdbarhed på 30 år.

Ansøger ønsker at indsnævre de 2 indkørsler til 4 m i bredden. Heri monteres en låge på højde med stendiget, som ved varsel om højvande lukkes og blokeres med sandsække.

Som supplement til forhøjelsen af stendiget, ønsker ansøger en dræn- og pumpeløsning. Jordbunden omkring husene indeholder mange teglbrokker, hvilket ved oversvømmelse bevirker indtrængning af vand fra engen syd for og op

gennem græsplænen. Dette skulle gerne imødegås af hhv. dræn og pumpe, så det indkomne vand så vidt muligt ikke berører husene.

Når vandet under stormflod står 0,6 m under terræn, vil pumpen automatisk gå i gang og sprøjte vandet over i engen (matr. 103). Engen har et cementrør, der leder vandet retur ud i fjorden.

Risiko i forbindelse oversvømmelse

Formålet med at etablere kystbeskyttelse er, ifølge § 1 i kystbeskyttelsesloven, at reducere en risiko ved erosion eller oversvømmelse. Risikoen ved oversvømmelse skal ses som kombinationen af den sårbarhed, der ønskes beskyttet og den konkrete fare for erosion/oversvømmelse.

I forhold til faren for oversvømmelse oplyser ansøger, at de har oplevet oversvømmelse af ejendommen 1 gang i forbindelse med oktoberstormen 2023.

Kystdirektoratet vurderer umiddelbart, at grundene er udsat for oversvømmelse ved voldsomme stormflodshændelser. Sårbarheden relaterer sig primært til bygninger, hvoraf de fleste har en fornuftig høj sokkel.

Vurdering af den ansøgte løsning

Kystdirektoratet vurderer konkrete løsning reducerer risikoen for oversvømmelse af bygningerne indenfor de næste 30-50 år. Ansøgningen er ikke vedlagt målfast oversigtsplan eller detaljerede tværsnit.

Kystdirektoratet gør opmærksom på at den valgte løsning med diger bør opbygges med en lerkappe for at øge tætheden af digerene. Hvis det er muligt, så bør lerkappen forlænges ned under terræn, så diget opnår en større tæthed (særligt når der er udfordringer med mange tegl i jordlaget).

Ansøgningen er ikke konkret mht. hvordan lågerne udformes, så de opnår tilstrækkelig styrke til at kunne modstå en vandøjle på ca. 75 cm (fra kote 1,65 til kote 2,41 m) over en bredde på 4 m. Kystdirektoratet anbefaler at ansøger afklarer dette nærmere, inden der gives tilladelse til den valgte løsning.

Projekter inden for strandbeskyttet areal

Der skal ikke ansøges om dispensation fra strandbeskyttelseslinjen til kystbeskyttelsesforanstaltninger, idet hensynet til strandbeskyttelsen skal inkluderes i en eventuel tilladelse efter kystbeskyttelsesloven, jf. lovens § 3a.

For så vidt angår strandbeskyttelseslinjen (naturbeskyttelseslovens § 15 bemærker Kystdirektoratet, at den tilladelsesgivende myndighed for et kystbeskyttelsesanlæg i forbindelse med afgørelsen bør inddrage anlæggets naturmæssige og landskabelige påvirkning inden for strandbeskyttelseslinjen.

Der bør således ske en afvejning af behovet for kystbeskyttelse med den ansøgte metode i forhold til det landskab, som anlægget placeres i. Det bør overvejes, om der findes andre kystbeskyttelsesmetoder, som vil give den samme beskyttelse, men som har en mindre landskabelig påvirkning, og såfremt sådan findes, bør det overvejes om en af disse metoder i så fald skal anvendes i stedet. En tilsvarende vurdering kan lægges over anlæggets naturmæssige påvirkning.

Venlig hilsen

Bent Norman Hummelose

Kysttekniker | Kystteknik
+45 21 57 87 61 | bennh@kyst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet

Kystdirektoratet | Højbovej 1 | 7620 Lemvig | Tlf. +45 99 63 63 63 | kdi@kyst.dk | www.kyst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk), \$Kystdirektoratet (kdi (kdi@mst.dk), projekt@sonfor.dk (projekt@sonfor.dk), Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk), dnsoenderborg-sager@dn.dk (dnsoenderborg-sager@dn.dk), Hovedforeningen Dansk Ornitologisk Forening (dof@dof.dk), Dansk Ornitologisk Forening, Sønderborg, (soenderborg@dof.dk), Lokalråd (lokalraad@friluftsraadet.dk), soenderborg@friluftsraadet.dk (soenderborg@friluftsraadet.dk), 'sekretariat@mitfritidshus.dk' (sekretariat@mitfritidshus.dk), info@ejd.dk (info@ejd.dk), GST - Geodatastyrelsens hovedpostkasse (GST@gst.dk)

Fra: Anne Lausten Hansen (auha@sonderborg.dk)

Titel: Høring og orientering om ansøgning om kystbeskyttelse, Illerstrandvej 17-19, 6310 Broager

Sendt: 27-01-2025 11:00

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.

Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Sønderborg Kommune har modtaget ansøgning om etablering af kystbeskyttelse i form af forhøjelse af eksisterende stendige/vold og etablering af dræn- og pumpeanlæg ved Illerstrandvej 17 og 19, 6310 Broager.
Se venligst det vedhæftede høringsbrev, ansøgning og uddybende materiale.

Ansøgningen sendes hermed i 4 ugers høring. Høringssvar skal være fremsendt senest tirsdag den 25. februar 2025

Venlig Hilsen

Sønderborg Kommune

Vand og Natur

Anne Lausten Hansen

Naturgeograf og hydrogeolog

M 27 90 69 02

auha@sonderborg.dk

www.sonderborgkommune.dk



Vi behandler dine personoplysninger efter reglerne for databeskyttelse. Læs mere [her](#).

540-17022209292156

Ansøgning om kystbeskyttelse

Oprettet	03-06-2024 13:11:50
Afsluttet	03-06-2024 14:48:26
KLE	
Sags id	829bae8b-5a0f-4319-879e-a7bc8fb79666
Navn	Klaus Bonde-Poulsen
CPR	300449

Ansøgning om kystbeskyttelse

A. Ansøger

Oplysninger om ansøger

Inkluderende tilladelse

En tilladelse til kystbeskyttelse er en såkaldt inkluderende tilladelse. Det betyder, at når du får en tilladelse til kystbeskyttelse, får du også tilladelse efter andre lovgivninger, f.eks. skovloven. Derfor indeholder ansøgningsskemaet spørgsmål om andre ting end selve kystbeskyttelsen.

Ansøger er den, der ønsker at etablere kystbeskyttelsen. Ansøger er ikke nødvendigvis ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres. Er der tale om flere ansøgere, kan oplysninger om disse fremgå af samtykkeerklæringer, som vedlægges ansøgningen.

Hent vejledning til ansøgningsskemaet.

Fornavn	Klaus
Mellemnavn	
Efternavn	Bonde-Poulsen
Postadresse	Illerstrandvej 19 6310 Broager
Telefonnummer	51214154/20930454
E-mail	klausbondepoulsen@gmail.com
Er ansøger ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres?	Ja
Evt. samtykkeerklæring	

B. Eventuel repræsentant for ansøger

Oplysninger om eventuel repræsentant for ansøger

Punktet udfyldes, hvis ansøger ønsker at lade sig repræsentere af en nabo, rådgiver, entreprenør eller lignende. Denne vil være kontaktperson til Sønderborg Kommune under sagens forløb. Husk samtykkeerklæring fra ansøger.

Navn	
Postadresse	
Telefonnummer	
E-mail	

C. Projektets placering

Projektets placering

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

Hvis ejendommen, hvor projektet ønskes etableret, ikke udelukkende ejes af ejeren som oplyst under punkt A, skal der vedlægges samtykkeerklæringer fra samtlige andre ejere.

Adresse	Illerstrandvej 17 og 19
---------	-------------------------

Postnummer	6310
By	Broager
Kommune	Sønderborg
Matrikelnummer og ejerlav	117 Iller Broager og 111 Iller Broager
Beskriv anlægget (type, dimensioner, mængder og udformning)	Kystsikring af parcelhus på egen grund, ca. 100 m fra vandkanten af Flensborg Fjord. Ingen vil kunne føle sig generet af tiltaget. Beskrivelse : Ikke aktuelt
Anlægget består af to dele:	En betonmur, 20 cm bred, 50 cm ned i jorden og 50 cm over jorden på egen grund og indenfor skellet. At vi ønsker 50 cm ned i jorden er for at undgå gennemsvivning af vand fra engen, da vores undergrund for en stor del består af teglstensbrokker, som vandet trænger igennem. Muren vil blive kammufleret med jord og beplantning
* Udbygning og forhøjelse af eksisterende stendige	
* Dræn- og pumpe-løsning til bortledning af vand som siver ned under diget	
Se nærmere beskrivelse i opdateret ansøgning	

D. Projektets indvirkning på miljøet

Projektets indvirkning på miljøet

Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning	Ingen
Beskriv indvirkningens art	
Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter	Ingen
Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet	Ingen
Beskriv indvirkningens sandsynlighed	Ingen
Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Ingen
Beskriv kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Ingen
Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Der er ingen indvirkning

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

G. Værdier

Hvilke værdier ønskes beskyttet?

Hvilke værdier ønskes beskyttet?

Hus eller anden bebyggelse med faste installationer

Hvorfor er kystbeskyttelse nødvendig?

Beskriv hyppigheden af tidligere oversvømmelser

Vi har kun haft oversvømmelse den 20/10 2023. Stormflod med 25 cm vand i begge huse (Illerstrandvej 17 og 19)
Vi ønsker tiltag hurtigst muligt mhp at undgå ny hændelse.

Beskriv erosionens omfang

Beskriv skader efter oversvømmelse eller erosion m.v.

Elektricitet, varmepumper i begge huse, vægge og hulmure, defekte inder- og yderdøre, køkkener, bedeværelser, skabe, gulve ikke-flytbare møbler, senge osv

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

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.

Bliver kystbeskyttelsesanlægget placeret på et areal, hvor der er fredskovspligt efter skovloven?

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?

Beskriv de samfundsmæssige interesser, der
begrunder, 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.

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

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

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

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.

M. Kystbeskyttelsesmetode mod oversvømmelse

Kystbeskyttelsesmetode mod oversvømmelse

Hvilken type kystbeskyttelse?	Højvandsmur
-------------------------------	-------------

Er der tale om:

Er der tale om:	Ændring af kystbeskyttelsens dimensioner og/eller materialer
-----------------	--

**) 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

Kort der viser:

- Matrikelgrænser og højdekurver
- Bebyggelse/infrastruktur

På kortet skal højvandsbeskyttelsens placering fremgå tydeligt.

- Målsatte snittegninger, der viser kystbeskyttelsens opbygning og materialevalg. Topkote, hældninger, brede m.v. af konstruktionen skal fremgå af snittegningerne.
- Redegørelse for anlæggets dimensionering. Den kompetente myndighed 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 af/skadet af kystbeskyttelsesforanstaltningen.
- En redegørelse af om kystbeskyttelsen reducerer risikoen for 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 en ansøger
 3. Når kystbeskyttelse etableres på anden ejendom end ansøgers
 4. Fra ejere af nabomatrikler, der accepterer hård kystbeskyttelse og dennes eventuelle negative påvirkning af deres ejendom.

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

Sønderborg Kommunes offentliggør ansøgningen på Sønderborg Kommunes hjemmeside. Det sker som et led i den høring og orientering, som Sønderborg Kommune er forpligtiget til at gennemføre. I henhold til persondataloven vil personfølsomme oplysninger og oplysninger om rent private forhold ikke blive offentliggjort. Det samme gælder oplysninger, som efter offentlighedsloven er undtaget fra aktindsigt.

Erklæring om offentliggørelse

Ja - Jeg er indforstået med, at oplysninger
fra ansøgningen offentliggøres på
Sønderborg Kommunes hjemmeside

Resume side

Jeg bekræfter, at de indtastede oplysninger er korrekte.

Underskrevet af:

Klaus Bonde-Poulsen

CPR 300449****

<https://data.gov.dk/model/core/eid/person/uuid/308d13f5-10b5-4925-854a-d4e84b23e633>

Dato: 03-06-2024



Supplerende oplysninger til vores ansøgning om kystbeskyttelse:

Stendiget/volden:

Vi har kun én gang haft indtrængning af vand i vores huse, Illerstrandvej 17 og 19, i de 43 år, vi har boet her, nemlig den 20. oktober 2023.

Vi ønsker at beskytte os mod en 100 års hændelse og med en levetid på 30 år (jvf. Kystdirektoratets højvandsstatistik). I dag kan vi klare 160 cm over normal vandstand.

Stendiget og volden varierer i højde, som det ses på højdemålingerne over Illerstrandvej 17 og 19 (Se Kommunens højdedata herunder). Vi ønsker at forhøje volden og stendiget rundt i skellet for begge huse til 241 cm, dvs. 221 cm (jvf. 100 års hændelse ved Sønderborg Havn) + 20 cm, som er Kystdirektoratets middelscenarie for forøgelse af vandstanden under stormflod over de næste 30 år.

Højde af nuværende dige						Min	Maks
	Kote i tværsnit igennem diget (m)					(m)	(m)
Mod vest (havet)	2,05	2,16	2,06	2,16	2,28	2,05	2,28
Mod syd (engen)	2,13	2,02				2,02	2,13
Mod øst	2,16	2,28				2,16	2,28
Mod nord (øst for garage til nr. 17)	2,53	2,34				2,34	2,53
Mod nord (vest for garage til nr. 17)	2,02	2,11				2,02	2,11

Vi fik for 40 år siden bygget et dige ud mod engen og Illerstrandvej:

Vedhæftede billede (3587) viser stendiget ud for nr. 17, mod Illerstrandvej

Vedhæftede billede (3588) viser stendiget ud for nr. 19, mod Illerstrandvej

Vedhæftede billede (3583) viser volden (her ud mod engen)

Til det forhøjede dige skal der suppleres med jord og supplerende stensætning. Jorden har vi liggende, dvs det er overskydende jord fra flere matrikler, idet vi alle i området nu har fået lukket kloaksystem. Stenene har vi liggende fra tidligere.

Den overskydende jord, vi har liggende efter ændring af kloaksystem, kommer fra:

Rødevej 3, 6310 Broager

Rødevej 5, 6310 Broager

Illerstrandvej 5, 6310 Broager

+ egen jord fra Illerstrandvej 17 og 19

I tilfælde af behov for mere jord vil vi få den leveret via Søren Lyngholm, Gråsten, som har udført kloakomlægningerne på ovenstående adresser.



Figur 1 Den gule linje viser placering af eksisterende stendige og vold



Figur 2 Stendiget ud for nr. 17, mod Illerstrandvej (Billede 3587)



Figur 3 Stendiget ud for nr. 19, mod Illerstrandvej (Billede 3588).



Figur 4 Volden ud mod engen (Billede 3583)

Indkørslerne ud for nr 17 og nr. 19 og lukning af disse ved højvande: Se billederne 3573 og 3574

De to indkørsler ønsker vi at indsnævre til 4 m i bredden for hver indkørsel. Dvs diget forlænges og afsluttes til hver side af indkørslen af en betonstolpe. Heri monteres en låge på højde med stendiget, som ved varsel om stormflod lukkes og blokkes med sandsække.



Figur 5 Indkørsel ved nr. 17 (Billede 3573)



Figur 6 Indkørsel ved nr. 19 (Billede 3574).

Dræn-og Pumpeløsningen:

Som supplement til forhøjelsen af stendiget, ønsker vi en dræn-og pumpeløsning jvf. vedhæftede tegning og beskrivelse fra Arkil.

Jordbunden omk. husene indeholder teglbrokker, hvilket ved oversvømmelse bevirker indtrængning af vand fra engen og op gennem græsplænen. Dette skulle gerne imødegås af hhv. dræn og pumpe, således at det indkomne vand så vidt muligt ikke berører husene. Når vandet under stormflod står 0,6 m under terræn, vil pumpen automatisk gå i gang og sprøjte vandet over i engen, tæt på pumpen (se vedhæftede tegning fra Arkil). Engen har et cementrør, der leder retur ud i fjorden.

Som det fremgår, vil der således kun være behov for, at pumpen kører under stormflod, dvs. sjældent, håber vi !!

Hvis vi ikke kan få lov til at lede vandet ud i engen, kan vi alternativt lede det ud på den bagvedliggende brakmark i det syd-østlige hjørne af grunden (Illerstrandvej 19). Vi har indhentet tilladelse hertil fra hhv. Chresten Jørgensen, som ejer marken og Rudebeck, som engen tilhører.

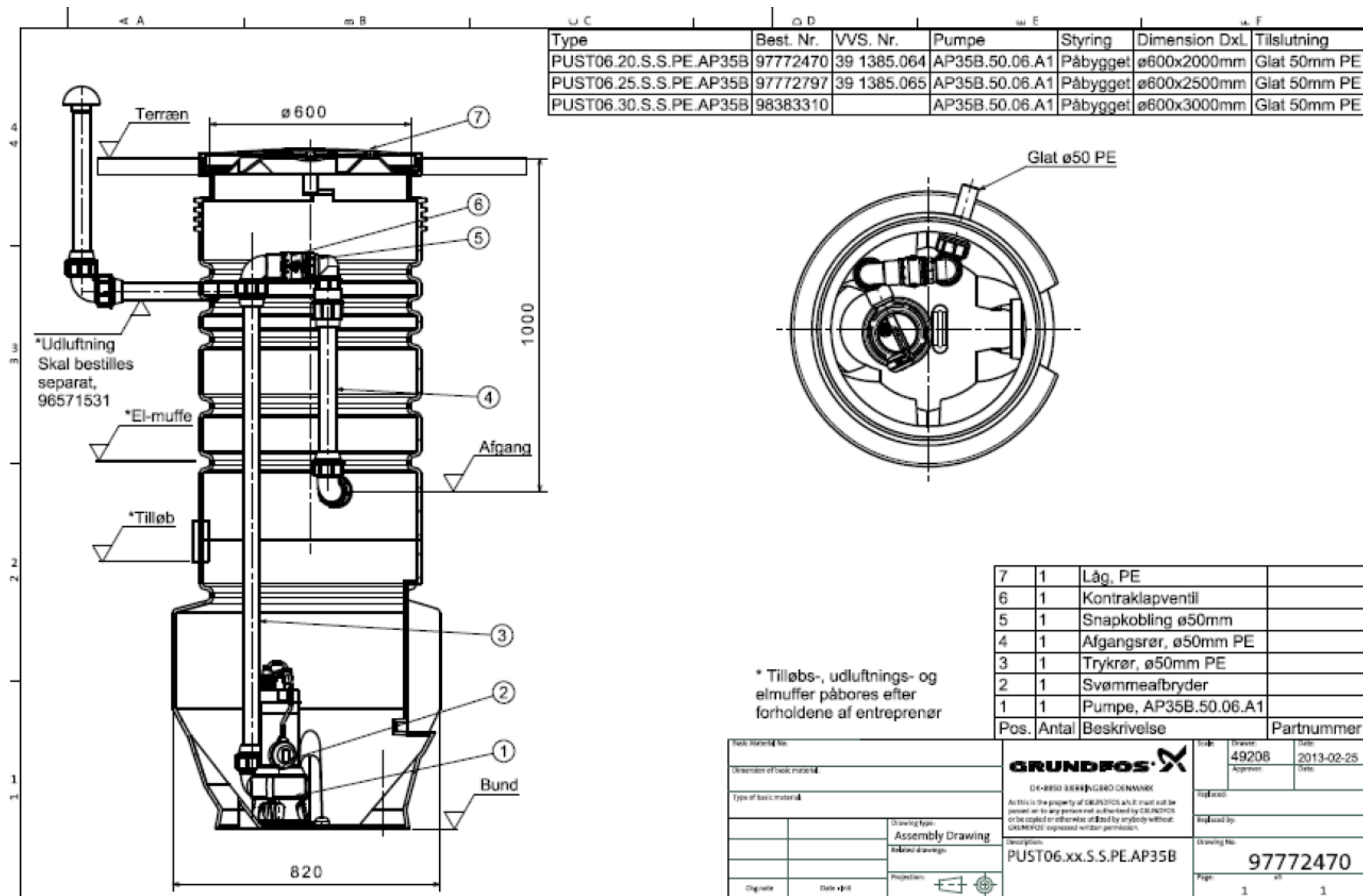
Der er ingen uhensigtsmæssig påvirkning af miljøet, idet vandet, der pumpes, er det samme fjordvand, som er trængt ind på grunden.

Beskrivelse af dræn- og pumpeløsning fra ARKIL A/S (se figurer på næste sider):

- 1 stk. pumpestation (stor cirkel), vandet pumpes retur til engen.
 - incl. 10 m trykafgangsrør og ø600 komposit karm og dæksel, pumpekapacitet 6 l/s svarende til ca. 21 m³/time.
- 1 stk. ø425 sandfangs brønd med kuppelrist, tilsluttet pumpestationen (lille cirkel). Sikring, hvis der skulle komme vand på terræn.
- Nedgravning af ca. 55 m ø110 mm dræn anlægrrør i filtergrus rende, gruset føres til terræn.
- Kabelrør fra pumpestation til redskabshus, hvor pumpe tilsluttes el. Evt. installeres nødgenerator.



Figur 7 Placering af dræn- og pumpe løsningen. De røde streger tættest på huset viser placeringen af dræn. Lille cirkel viser placering af sandfangsbrønd. Stor cirkel viser placeringen af pumpstation. Den røde streg fra pumpen viser returpumpning af vandet til engen.



Figur 8 Pumpestation

Mobil pumpe og drændybde

Re: Uddybende spørgsmål til dræn- og pumpeløsningen



Klaus Bonde Poulsen <klausbondepoulsen@gmail.com>
Til Anne Lausten Hansen

Afsendt til journalisering

Denne afsender klausbondepoulsen@gmail.com er ikke fra din organisation.

Du svarede på denne meddelelse den 18-03-2025 10:01.

Denne meddelelse er en del af en sporet samtale. Klik her for at søge efter alle relaterede meddelelser eller for at åbne den oprindeligt afmærkede meddelelse.

Svar Svar til alle Videre send

16-03-2025 15:46

Hej Anne!

Tak for mail!

Ang. hyppighed og behov for udpumpning af vand til engen :

Vi gravede i januar 2024 et hul ned til fast lerbund (110 cm dyb) i det syd-østlige hjørne af Illerstrandvej 19. Grundens laveste sted. Vi har holdt øje med vandspejlet i hullet siden da og der har ikke stået over 10 cm vand. Med de erfaringer vi nu så har siden jan. -24, ønsker vi at lave en pumpebrønd på stedet; men vi mener ikke, der er behov for en permanent pumpe i brønden, men en mobil pumpe, som vi manuelt vil kunne sætte ned i pumpebrønden inden oversvømmelse.

Ang. drændybde :

Ja, det er en fejl. Drændybden bliver ca. 40 - 50 cm under terræn.

Vi har aldrig haft problemer med grundvandet og ud fra de erfaringer, vi har gjort i det syd-østlige hjørne, mener vi at kunne konstatere, at behovet for udpumpning begrænser sig til tilfælde, hvor en stormflod forårsager oversvømmelse.

Dybde til grundvandspejlet er ca. 100 cm. Derefter er der 10 cm vand ned til det faste lerlag. (Se billeder som vi sender til Anne's Mobil)

Vandet over diget (spg.2)

Slangen fra pumpen vil blive lagt hen over diget og ud i engen, når pumpen er i brug.

Ang. dige på vejmatriklen - Rådighedstilladelse

Vi har i dag, den 16/03/25, sendt en mail til Christina Petersen, hvis mail-adr. du har angivet og søgt om tilladelse til at forhøje diget ud mod Flensborg Fjord

Mange hilsner
Klaus og Inge

Lukning af indkørslerne

Fra: Klaus Bonde Poulsen <klausbondepoulsen@gmail.com>
Sendt: 20. marts 2025 12:15
Til: Anne Lausten Hansen <auha@sonderborg.dk>
Emne: Blokering af indkørsler ved højvande

Hej Anne!

Vedr. Illerstrandvej 17 og 19, 6310 Broager

Først tak for telefonsnak og billeder!

Begge indkørsler indskrænkes til 4 m hver. Løsningen vi vælger, bliver en mobil løsning, som sættes op ved melding om højvande/stormflod.

I hver side af indkørslerne bliver der støbt en lodret betonkant ind i stendiget. Herpå monteres en galvaniseret metalsøjle. På ydersiden af søjlen monteres metalrammen. På metalrammens vestlige side monteres en vandfast krydsfinerplade, som når 10 cm ned i jorden.

Der suppleres med presenning og sandsække.

Håber, det er tilstrækkeligt -

Mange hilsner

Klaus og Inge

Re: Blokering af indkørsler ved højvande



Klaus Bonde Poulsen <klausbondepoulsen@gmail.com>
Til Anne Lausten Hansen

Denne afsender klausbondepoulsen@gmail.com er ikke fra din organisation.

Svar Svar til alle Videre send

sø 23-03-2025 12:01

Hej Anne!

Svar på ovenstående spørgsmål :

1) Det fastmonterede : Det er begge dele, idet metalsøjlen kommer til at sidde fast ind i betonen.

2) Ja, metalrammen og krydsfinerpladen sættes op ved højvande

3) Metalrammen : 100 cm høj

Ja, som angivet på tegningen kommer der for hver 50 cm en stabiliserende, lodret tværmetalstang

Metalrammen kommer til at nå ned til jorden, hvorimod den vandfaste krydsfinerplade når 10 cm ned i jorden.

4) Krydsfinerpladen : Vi vil bestræbe os på at få en plade ud i ét, altså 400 x 100 cm, så vi undgår en skæring på midten.

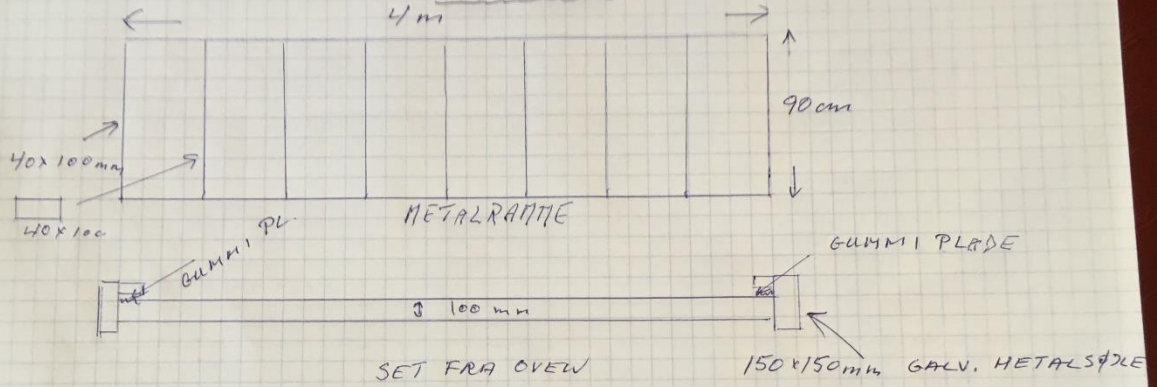
Vi graver en rende på 10 cm ned i jorden, inden krydsfinerpladen sættes ned og dækkes til

For hver af de 4 meter kommer der - på siden ind mod husene - et galvaniseret metalrør (6 cm i diameter) som - skudt ind i et andet rør - når 30 cm ned i jorden.

Lerkappe : Vi har valgt at undlade lerkappen.

Mange hilsner
Klaus og Inge

BLOKTERING AF
INDIRÅBSEL VED
HÅDVANDE



Samtykkeerklæring

Undertegnede ejer af ejendommen:

Matrikelnummer 38			
Adresse	J Mervug 18		
Postnummer	6310	By	J Mer

bemyndiger:

Navn	Chrsten Jørgensen		
Adresse	J Mervug 18		
Postnummer	6310	By	Brooge

- A. Ved partsrepræsentation eller ved flere ansøgere, der deler ansvar for kystbeskyttelsesforanstaltningen samt anlægs- og driftsudgifter

til at repræsenterer mig i forbindelse med ansøgning om tilladelse til at udføre kystbeskyttelse på min ovennævnte ejendom.
Jeg er indforstået med, at en eventuel tilladelse med tilhørende vilkår udstedes til mig, og at der på min ejendom og for min egen regning tinglyses en servitut om ejerskab, vedligeholdelse og eventuel senere fjernelse af kystbeskyttelsen.

- B. Ved ansøgning om kystbeskyttelse på anden ejendom end ansøgers

☒ til at søge om kystbeskyttelse, som etableres på min ovennævnte ejendom.
Jeg er indforstået med, at der i forbindelse med en eventuel tilladelse tinglyses en servitut på min ejendom om, at kystbeskyttelsen (herunder etablering og vedligeholdelse) tåles af mig og fremtidige ejere af ejendommen.

- C. Ved ansøgning om hård kystbeskyttelse, der kan skade nabostrækninger

☒ til at søge om kystbeskyttelse, som etableres på naboejendom, og som kan påvirke min ejendom negativt.
Jeg er indforstået med, at der i forbindelse med en eventuel tilladelse tinglyses en servitut på min ejendom om, at kystbeskyttelsen (herunder etablering og vedligeholdelse) tåles af mig og fremtidige ejere af ejendommen.

Navn	Chrsten Jørgensen		
Adresse	J Mer		
Postnummer	6310	By	Brooge
Dato	12/2-2025	Underskrift	Chrsten

Samtykkeerklæring

Undertegnede ejer af ejendommen:

Matrikelnummer			
Adresse			
Postnummer		By	

bemyndiger:

Navn			
Adresse			
Postnummer		By	

- A. Ved partsrepræsentation eller ved flere ansøgere, der deler ansvar for kystbeskyttelsesforanstaltningen samt anlægs- og driftsudgifter

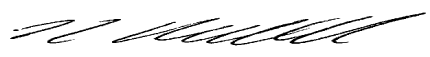
- ☐ **til at repræsenterer mig i forbindelse med ansøgning om tilladelse til at udføre kystbeskyttelse på min ovennævnte ejendom.**
 Jeg er indforstået med, at en eventuel tilladelse med tilhørende vilkår udstedes til mig, og at der på min ejendom og for min egen regning tinglyses en servitut om ejerskab, vedligeholdelse og eventuel senere fjernelse af kystbeskyttelsen.

- B. Ved ansøgning om kystbeskyttelse på anden ejendom end ansøgers

- ☐ **til at søge om kystbeskyttelse, som etableres på min ovennævnte ejendom.**
 Jeg er indforstået med, at der i forbindelse med en eventuel tilladelse tinglyses en servitut på min ejendom om, at kystbeskyttelsen (herunder etablering og vedligeholdelse) tåles af mig og fremtidige ejere af ejendommen.

- C. Ved ansøgning om hård kystbeskyttelse, der kan skade nabostrækninger

- ☐ **til at søge om kystbeskyttelse, som etableres på naboejendom, og som kan påvirke min ejendom negativt.**
 Jeg er indforstået med, at der i forbindelse med en eventuel tilladelse tinglyses en servitut på min ejendom om, at kystbeskyttelsen (herunder etablering og vedligeholdelse) tåles af mig og fremtidige ejere af ejendommen.

Navn			
Adresse			
Postnummer		By	
Dato		Underskrift	

Sundhedsattest

Indsættelse af oplysninger

Måltidstid	12.3		
Adresse	Sønderborg 17		
Postnummer	6200		Tårn, Brøgger

Sundhedsattest

Navn	Annette Rasmussen		
Adresse	Larsen-Thomsen Gade 17 9th		
Postnummer	1654		Køb 1

1. Ved underskrift af underskrifterne eller ved foto af underskrifterne, der ikke kan bruges til identifikation af underskrifterne, skal underskrifterne og foto af underskrifterne

☐ Er der underskrifter eller foto af underskrifter med underskrifterne af de enkelte underskrifter på den underskriftede underskrift.

Jeg er bekendt med, at der i underskrifterne med underskrifterne ikke underskrifter af mig, og at der på den underskriftede underskrift er underskrifterne af underskrifterne og underskrifterne af underskrifterne.

2. Ved underskrift af underskrifterne på underskrifterne skal underskrifterne

☒ Er der underskrifter eller foto af underskrifter, som underskrifter på den underskriftede underskrift.

Jeg er bekendt med, at der i underskrifterne med underskrifterne ikke underskrifter af mig, og at der på den underskriftede underskrift er underskrifterne af underskrifterne og underskrifterne af underskrifterne.

3. Ved underskrift af underskrifterne på underskrifterne skal underskrifterne

☐ Er der underskrifter eller foto af underskrifter, som underskrifter på den underskriftede underskrift.

Jeg er bekendt med, at der i underskrifterne med underskrifterne ikke underskrifter af mig, og at der på den underskriftede underskrift er underskrifterne af underskrifterne og underskrifterne af underskrifterne.

Navn	Annette Rasmussen		
Adresse	Larsen-Thomsen Gade 17 9th		
Postnummer	6200		Tårn, Brøgger
Dato	2/6-10	Underskrift	Annette Rasmussen