

## BILAG 6 – NOTAT - VVM-SCREENING SAMT VÆSENTLIGHEDSVURDERING

### Vedr. sagen om vedligeholdelse af kystsikring. Udlægning af ca. 180 t sten på eksisterende kystsikring.

Natur- og Miljøafdelingen har modtaget ansøgning om vedligeholdelse mm. af kystsikring fra repræsentant for ansøgere på ejendommene Egeparken 4, 5, 6, 7. 4862 Guldborg, ved Kim Busk Jensen Egeparken 6, 4862 Guldborg den 19. juni 2025. Supplerende oplysninger er løbende fremsendt til og med den 20. november 2025 bl.a. med oplysning om følgende:

I ansøgningsmaterialet er oplyst, at man ønsker at renovere nuværende stensætning med udlægning af ca. 180 ton sten og genopbygge anlægget til oprindelig stand.

Beliggenheden af projektet samt Natura 2000-område nr. 173 er vist på vedlagte kortbilag.

### Screening

Før der træffes afgørelse i medfør af kystbeskyttelseslovens § 3, (lovtekst står med *kursiv skrift*), skal Guldborgsund Kommune:

- **VVM-screene:** - træffe afgørelse om, der er behov for at udarbejde en miljøkonsekvensrapport, da projektet ikke må have væsentlig indvirkning på miljøet (**VVM**). Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens § 16 bilag 2, nr. 10 k<sup>1</sup>, "kystanlæg til modvirkning af erosion og maritime vandbygningskonstruktioner, der kan ændre kystlinjerne, som fx skråningsbeskyttelser, strandhøfder og diger, dæmninger, moler, bølgebrydere og andre konstruktioner til beskyttelse mod havet bortset fra vedligeholdelse og genopførelse af sådanne anlæg". Screeningen skal indeholde gennemgang af kriterierne i bilag 6 i miljøvurderingsloven, se nedenfor.

samt:

- **Foretage væsentligvurdering af Natura 2000-område:** - foretage en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter, herunder tidligere gennemførte projekter, væsentligt kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde eller visse arter, samt om projektet vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV i alle livsstadier, jf. §§ 3 og 7 i kysthabitatbekendtgørelsen<sup>2</sup>. Hvis projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en konsekvensvurdering. Der er i denne sammenhæng ikke forskel på, om projektet foregår i eller uden for et Natura 2000-område. Det afgørende er, om projektet eventuelt vil kunne påvirke de arter og naturtyper væsentligt, som området er udpeget for, jf. afsnit 4.4. i Habitatvejledning; vejledning nr. 9925 fra 11-11-2020.
- **Vurdere Bilag IV-arter:** - Tilsvarende skal der, før der træffes afgørelse, foretages en vurdering af, om projektet kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, jf. § 10 i Habitatbekendtgørelsen. Derudover må de dyrearter, der er optaget på bilag IV, ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Forbuddet gælder i forhold til alle livsstadier af de omfattede dyrearter, jf. § 29a i Naturbeskyttelseslovens<sup>3</sup>.

Guldborgsund Kommune træffer afgørelserne, om hvorvidt der skal foretages konsekvensvurderinger af projektet, på baggrund af ansøgers ansøgningsmateriale samt VVM-screeningsskema samt eventuelle hørings svar modtaget under høringsen.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (Miljøvurderingsloven, VVM).

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter for at vidt angår kystbeskyttelsesforanstaltninger samt etablering og udvidelse af visse anlæg på søterritoriet, nr. 654 af 19-05-2020

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28-06-2024 af lov om naturbeskyttelse

Begrundelser for afgørelserne fremgår af Afsnit 1 og Afsnit 2 nedenfor.

### **AFSNIT 1 - VVM-screening**

I henhold til bilag 6 i Miljøvurderingsloven gennemgås kriterierne nedenfor. Der besvares under hvert punkt.

#### **1. Projektets karakteristika**

Lovtekst står med *kursiv skrift*.

Projektets karakteristika skal især anskues i forhold til:

##### *a) hele projektets dimensioner og udformning*

Se indledningen.

##### *b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter*

Ingen.

##### *c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet*

Ansøger ønsker at renovere nuværende stensætning med udlægning af ca. 180 ton sten, og genopbygge anlægget til oprindelig stand.

##### *d) affaldsproduktion*

Ingen affaldsproduktion.

##### *e) forurening og gener*

Ingen.

##### *f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden*

Ingen.

##### *g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).*

Ingen.

#### **2. Projektets placering**

*Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:*

##### *a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse*

Kystbeskyttelsesplanlægningen er i overensstemmelse med plangrundlaget. Anlægget ligger langs kysten og op til Lokalplan nr. 23, vedtaget den 13. oktober 1987 om 'Boligområde ved Guldborg savværk', Kommuneplanramme SAKS BE7 - Guldborg By, samt byzone. Planafdelingen har vurderet, at da der er tale om et eksisterende dige, der bliver renoveret, bliver det i planmæssig sammenhæng betragtet som eksisterende lovlig anvendelse.

##### *b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund*

Ikke relevant.

##### *c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:*

*i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger*

Kystbeskyttelses anlægget ligger ikke i forbindelse med vandløb.

Ellers ikke relevant.

#### *ii) kystområder og havmiljøet*

Vurdering i forhold til Danmarks Havmiljøstrategi:

Det vurderes, at anlægget ikke har indflydelse på de 11 deskriptorer (Biodiversitet, Ikke hjemmehørende arter, Erhvervsmæssigt udnyttede fiskebestande; Havets fødenet, Eutrofiering, Havbundens integritet, Hydrografiske ændringer, Forurenende stoffer, Forurenende stoffer i fisk og skaldyr til konsum, Affald, Undervandsstøj), da renoveringen af kystsikringen sker på et eksisterende anlæg.

Vandrammedirektivet:

I forhold til vandrammedirektivet (vandområdeplanerne) vurderes der ikke en væsentlig påvirkning, da der ikke udledes stoffer eller andet materiale, der vil påvirke fytoplankton, rodfæstede planter, bentiske invertebrater eller den kemiske tilstand. Dette fordi der er benyttet naturlige materialer (natursten), og søterritoriet ikke påvirkes af den anlagte kystbeskyttelse.

#### *iii) bjerg- og skovområder*

Ikke relevant.

#### *iv) naturreservater og -parker*

SGAV, der er myndighed for Majbølle Vildtreservat, der grænser op til kystbeskyttelses anlægget, er blevet hørt den 4-12-2025 til den 19-1-2026. Der er ikke indkommet noget høringssvar.

*v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF*

#### Fredede områder

Kystbeskyttelses anlægget ligger ca. 3,6 km fra nærmeste fredning. Det er en kirkefredning omkring Majbølle Kirke. På baggrund af denne afstand vurderer Natur- og Miljøafdelingen, at fredningen ikke påvirkes.

#### Strandbeskyttelseslinje

Kystbeskyttelses anlægget ligger indenfor strandbeskyttelseslinjen. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af strandbredder eller af andre arealer, der ligger mellem strandbredden og strandbeskyttelseslinjen, jf. NBL § 15, stk. 1. Bestemmelsen gælder dog ikke for diger, høfder, bølgebrydere og andre anlæg og foranstaltninger, jf. BKG nr. 927 af 27. juni 2016. I forbindelse med meddelelse af tilladelse efter Kystbeskyttelsesloven skal de hensyn, som strandbeskyttelseslinjen varetager, indgå som et hensyn, der skal afvejes ligesom de andre hensyn i Kystbeskyttelseslovens formålsbestemmelse. Det er fx offentlighedens adgang, kystlandskabs- og terrænændringer, beplantning, hegning.

Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at offentlighedens adgang ikke forhindres ved renoveringen af eksisterende dige. Ejendommene ligger helt ud til kysten uden strandareal, og i øvrigt er der i forvejen ikke offentlig adgang langs kysten på disse strækninger. Renoveringen ændrer heller ikke kystlandskabet eller terrænet, da renoveringen vil forgå på eksisterende dige. Der vil ikke ske beplantning eller hegning.

Renoveringen vil foregå i en meget begrænset periode, og terrænet vil naturligt reetableres efter renoveringen.

#### Nationale beskyttede naturtyper

Kystbeskyttelses anlægget ligger ca. 140 meter fra en beskyttet strandeng. Det vurderes derfor, at anlægget ikke vil indvirke væsentligt på denne.

*vi) områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet*

Ikke relevant.

vii) *tætbefolkede områder*

Ikke relevant.

viii) *landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.*

Bevaringsværdige landskaber, Særlige Værdifulde Landbrugsområder, Specifik Geologisk Bevaringsværdi, Kulturarv, Lavbundsareal, Kortlagt jordforurening, Nationale kystlandskaber

Kystbeskyttelsesområdet ligger udenfor ovenstående områder.

Kystnærhedszone

Kystbeskyttelsesområdet ligger indenfor kystnærhedszonen. Da sagen drejer sig om at renovere og vedligeholde et eksisterende dige langs kysten, er det i overensstemmelse med kommuneplanretningslinjerne for kystnærhedszonen, jf. Kommuneplan 2023-2035.

Kulturmiljø

Kystbeskyttelsesområdet ligger indenfor det værdifulde kulturmiljø, rural by/stationsby nr. 376-004. Planafdelingen har vurderet, at da der er tale om et eksisterende dige, der bliver renoveret, bliver det i planmæssig sammenhæng betragtet som eksisterende lovlig anvendelse.

Fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger

Kystbeskyttelsesområdet ligger udenfor registrerede fortidsminder, fortidsmindebeskyttelseslinjer samt beskyttede sten- og jorddiger. Natur- og Miljøafdelingen vurderer derfor, at der ikke er nogen påvirkning.

Økologiske forbindelser

Kystbeskyttelsesområdet ligger indenfor økologiske forbindelser. Ifølge Kommuneplan 2023-2035 gælder: "Da udpegningen tager udgangspunkt i områder, der allerede er beskyttede områder (f.eks. vandløb, beskyttede jorddiger og kystlinjen), reguleres beskyttelse gennem andre lovgivninger. Der vil derfor allerede på nuværende tidspunkt være væsentlige hensyn, der skal tages i hvert enkelt tilfælde, og der lægges ved udpegningen ingen ekstra hensyn på brugen af arealet."

Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at da der ikke er ekstra hensyn at tage vare på indenfor denne linje, vil eventuelle hensyn blive taget på anden vis.

Natur- og Miljøafdelingen vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet, VVM-ansøgningskema, høringssvar samt vurderingerne ovenfor, at der ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensrapport for projektet.

## **AFSNIT 2 – VÆSENTLIGHEDSVURDERING**

### Screening af Natura 2000-område samt bilag IV-arter i henhold til Kysthabitatbekendtgørelsen samt Miljøvurderingsloven

I dette afsnit vurderes projektets påvirkninger af arter og natur (væsentlighedsvurdering). På denne baggrund afgøres, om der skal udarbejdes en konsekvensvurdering af udpegningsgrundlaget for Natura-2000-området samt bilag IV arter.

#### **Screening - Natura 2000-området**

Kystbeskyttelsesområdet ligger på grænsen af Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster herunder Habitatområde nr. H152 samt Fuglebeskyttelsesområdet F86. Udpegningsgrundlaget kan ses nedenfor:

<b>Udpegningsgrundlag for habitatområde H152 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand</b>		<b>Vurdering</b>	
<b>Naturtyper:</b>	Sandbanke (1110) Vadeblade (1140) *Kystlaguner og strandsøer (1150) Større lavvandede bugter og vige (1160) Rev (1170) Strandvolde med enårige planter (1210) Strandvolde med flerårige planter (1220) Kystklinte/klippe (1230) Enårig strandengsvegetation (1310) Strandenge (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) *Grå/grøn klit (2130) Klitlavning (2190)	Søbred med små urter (3130) Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) *Kalkoverdrev (6210) *Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) Rigkær (7230) Bøg på mor (9110) Bøg på muld (9130) Bøg på kalk (9150) Ege-blandskov (9160) *Skovbevokset tørvemose (91D0) *Elle- og askeskov (91E0)  * angiver prioriteret naturtype eller art	Der er ikke registreret andre naturtyper på kyststrækningen end naturtypen "Større Lavvandede bugter og vige (1160). Naturtypen findes i store dele af de indre danske farvande, idet disse generelt er lavvandede set i international sammenhæng. Bølgepåvirkningen er begrænset i forhold til det åbne hav. Havbunden består ofte af meget forskellige aflejringer og substrater, og de forskellige bundlevende plante- og dyresamfund forekommer i veludviklede zoner med mange arter. Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at renovering og vedligeholdelse af en allerede eksisterende stensætning ikke væsentlig vil indvirke på denne naturtype.
<b>Arter:</b>	Skæv vindesnegl (1014) Sumpvindesnegl (1016) Stor vandsalamander (1166) Bredøret flagermus (1308) Damflagermus (1318)	Marsvin (1351) Grå sæl (1364) Spættet sæl (1365) *Eremit (5380)	Natur & Miljø afdelingen har foretaget søgning i Danmarks Miljøportal's Naturdatabase den 24. februar 2026. På den specifikke kyststrækning er ikke registreret beskyttede arter. Natur & Miljø afdelingen vurderer, at der kan forekomme flyvende og rastende flagermus langs kyststrækningen bl.a. på grund af de nærliggende træer og bygninger i området. Ifølge 'Opdatering af Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – Del 2 Odde og flagermus', 2024, er opholdsstederne for flagermus både om sommeren og om vinteren træhulheder og lign., bygninger og lign. samt under jorden. Det vurderes derfor, at flagermus ikke opholder sig i stensætningen. Natur & Miljø afdelingen vurderer, at marsvin og sæler ikke kommer så tæt på kysten, at projektet kan påvirke disse.

<b>Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F86 Guldborgsund</b>		<b>Vurdering</b>	
<b>Arter:</b>	Havørn (ynglende/trækfugl) Klyde (ynglende) Rødrygget Tornskade (ynglende) Rørhøg (ynglende) Grågåås (trækfugl) Hvinand (trækfugl)	Knopsvane (trækfugl) Sangsvane (trækfugl) Stor Skallesluger (trækfugl) Taffeland (trækfugl) Troldand (trækfugl)	Natur & Miljøafdelingen vurderer, at ingen af ynglefuglene foretrækker at yngle i stensætningen. Det vurderes, at lokaliteten ikke er væsentlig for træfuglene. Samlet set vurderer Natur & Miljø, at renovering og vedligeholdelse af stensætningen ikke påvirker fuglene væsentligt.

På baggrund af ovenstående gennemgang, vurderer Natur & Miljøafdelingen samlet, at der skal ikke foretages en konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området.

### **Screening – Bilag IV-arter**

Natur & Miljø afdelingen har foretaget søgning i Danmarks Miljøportal's Naturdatabase den 24. februar 2026. På den specifikke kyststrækning er ikke registreret beskyttede arter.

Natur & Miljø afdelingen vurderer, at der kan forekomme flyvende og rastende flagermus langs kyststrækningen samt vandrende og rastende padder bl.a. på grund af den nærliggende beskyttede strandeng samt eksisterende træer i området.

Ifølge 'Opdatering af Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – Del 2 Odder og flagermus', 2024, er opholdsstederne for flagermus både om sommeren og om vinteren træhulheder og lign., bygninger og lign. samt under jorden. Det vurderes derfor, at flagermus ikke opholder sig i stensætningen.

På baggrund af projektets karakter, renovering og vedligeholdelse af dige langs kysten, samt på baggrund af, at flagermus i dette område vurderes at ville befinde sig flyvende eller i bl.a. træernes hulrum vurderer Natur- og Miljøafdelingen, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på bilag IV.

Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at renovering og vedligeholdelse af det eksisterende dige på kyststrækningen ikke vil påvirke yngle- og rastemulighederne for flagermus og padder.

Alt i alt vurderer Natur- og Miljøafdelingen, at arbejdet på diget ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget i Habitat-direktivets Bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på Bilag IV.

Der gøres opmærksom på, at man i henhold til artsfredningsbekendtgørelsen<sup>4</sup> §§ 10 og 14 ikke forsætligt må indfange eller slå visse vildtlevende dyr ihjel, ødelægge dem eller indsamle deres æg samt ikke forsætligt må plukke, opgrave eller ødelægge mv. visse vildtvoksende planter. Af dyr gælder det bl.a. for alle padder og flagermus.

Natur- og Miljøafdelingen

Maya-Maria Madslund,  
Miljøplanlægger

Den 7. maj 2026

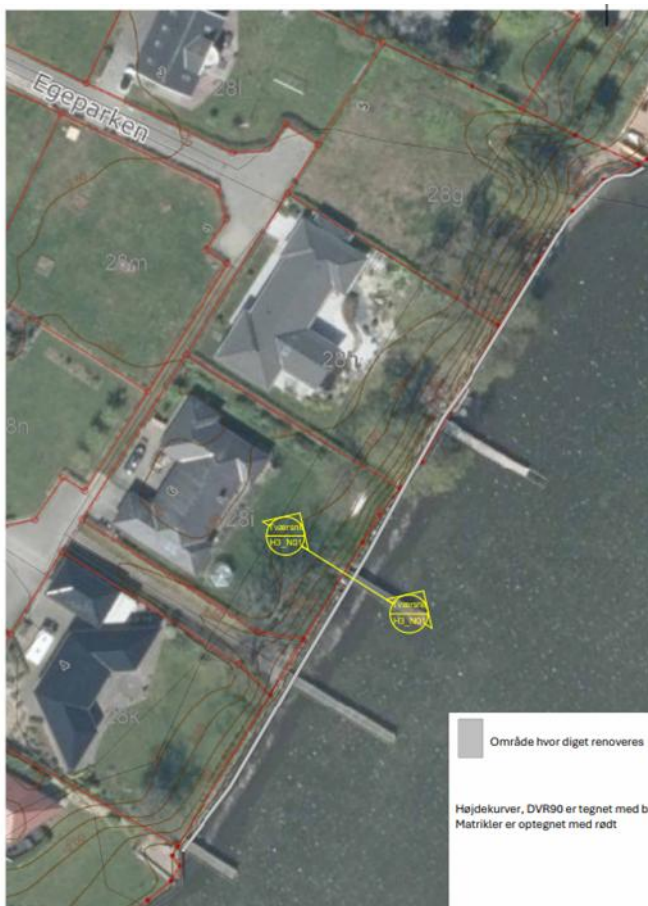
---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt, nr. 521 af 25-03-2021.

## Bilag 1 – Kort og luftfoto



De fire ejendomme er angivet med grøn prik. Natura 2000-området er angivet med skraveret signatur.



Område hvor diget renoveres

Højdekurver, DVR90 er tegnet med brunt  
Matrikler er optegnet med rødt

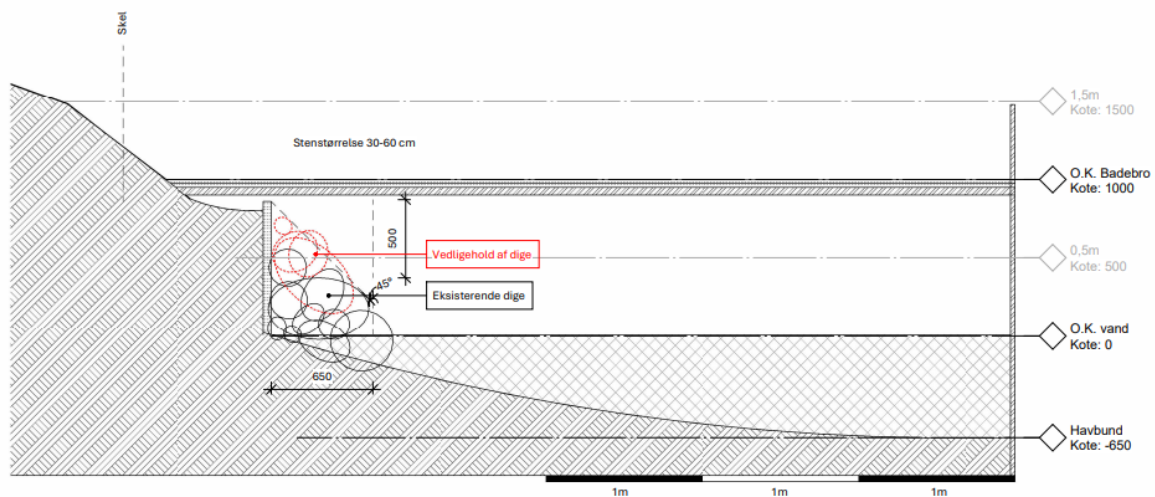
MYNDIGHEDSPROJEKT  
20.11.2025 Note om DVR90 tilføjet

Dag	2025109	Dag nr.	
Vedligehold af dige Egeparken 4-7, 4862 Guldborg			
Emne	Situationsplan	Tegn. nr.	Rev.
		H1_N01	A

Dato: 20.11.2025 Format: 420mm x 297mm Proj: MJH KØ: KJ HØ: 1:500 Fø: 2025109\_K09\_R25

**AJ CONSULT** Rådgivende Ingeniører F.R.I.  
Englandsvej 34B, 4800 Nykøbing F. | Tlf. 5485 6366, ajc@ajconsult.dk | ajconsult.dk

Området ud for de fire ejendomme, hvor stensætningen renoveres, er angivet med grå signatur – Fra ansøgningsmaterialet



Note:  
Koter er DVR90

MYNDIGHEDSPROJEKT  
20.11.2025 Note om DVR90 tilaget

Titel		Sag nr.	
Vedligehold af dige Egeparken 4-7, 4862 Guldborg		2025109	
Erhverv		Tegn. nr.	
Snit		H3_N01	
		Rev.	
		A	

Date: 20.11.2025 Format: 420mm x 297mm Proj: MJH Ks: KJ Mål: 1:20 Fø: 2025109\_K09\_R25  
**AJ CONSULT** Rådgivende Ingeniører F.R.I.  
 Englandsvej 34B, 4800 Nykøbing F. | Tlf. 5485 6366, ajc@ajiconsult.dk | ajiconsult.dk

Snittegning af renoveringen afstensætningen – Fra ansøgningsmaterialet

**Bilag 2 – Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster (H152, F82, F83, F85, F86)**

Natura 2000-området består overvejende af et marint areal. Landarealet udgøres af en mere eller mindre bred strimmel land langs det afgrænsede marine område. Strandenge med deres salttålede plantearter findes typisk som langstrakte bånd i kystlinjen. Bag disse, hvor kalkholdigt trykvand træder frem, optræder flere steder rigkær, og i baglandet, på morænejorden, af og til kalkoverdrev (jf. basisanalysen for Natura 2000-området).

<b>Udpegningsgrundlag for habitatområde H152 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand</b>		
<b>Naturtyper:</b>	Sandbanke (1110) Vadeflade (1140) *Kystlaguner og strandsøer (1150) Større lavvandede bugter og vige (1160) Rev (1170) Strandvolde med enårige planter (1210) Strandvolde med flerårige planter (1220) Kystklinte/klippe (1230) Enårig strandengsvegetation (1310) Strandenge (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) *Grå/grøn klit (2130) Klitlavning (2190)	Søbred med små urter (3130) Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) *Kalkoverdrev (6210) *Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) Rigkær (7230) Bøg på mor (9110) Bøg på muld (9130) Bøg på kalk (9150) Ege-blandskov (9160) *Skovbevokset tørvemose (91D0) *Elle- og askeskov (91E0)
		* angiver prioriteret naturtype eller art
<b>Arter:</b>	Skæv vindesnegl (1014) Sumpvindelsnegl (1016) Stor vandsalamander (1166) Bredøret flagermus (1308) Damflagermus (1318)	Marsvin (1351) Gråsæl (1364) Spættet sæl (1365) *Eremit (5380)

<b>Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F86 Guldborgsund</b>		
<b>Arter:</b>	Havørn (ynglende/trækfugl) Klyde (ynglende) Rødrygget Tornskade (ynglende) Rørhøg (ynglende) Grågåse (trækfugl) Hvinand (trækfugl)	Knopsvane (trækfugl) Sangsvane (trækfugl) Stor Skallesluger (trækfugl) Taffeland (trækfugl) Troidand (trækfugl)