



Til
Interessenter mv.

HØRING VEDR. ANSØGNING OM TILLADELSE TIL SANDFODRING LANGS DET FALSTERSKE DIGE

17-12-2020

Guldborgsund Kommune har modtaget ansøgningsmateriale fra rådgivningsvirksomheden, Cowi v. Jens Bundesen på vegne af Det Falsterske Digelags bestyrelse v. Søren Bjerregaard, om tilladelse til sandfodringer på grund af henholdsvis kronisk og akut erosion langs Det Falsterske Dige.

Cowi har forklaret erosion på denne måde:

Kronisk erosion er en transport af sedimenter (materialer som eksempelvis sand og sten) langs en kyststrækning. Bliver der transporteret mere sediment væk fra et område end, der tilføres, sker der erosion.

Akut erosion opstår som følge af brydende bølger, der transporterer sediment væk fra kysten. Dette opleves ofte under stormvejr, hvor bølgerne i forbindelse med høj vandstand, vil skabe erosion i skråninger bag en strand.

Cowi oplyser, at sandfodringen medfører at klitterne beskyttes samtidig med, at stranden opbygges.

Der ansøges konkret om 2 sandfodringer forårsaget af kronisk erosion og 1 sandfodring forårsaget af akut erosion. Derudover ansøges der generelt om tilladelse til at sandfodre efter fremtidigt vurderet behov langs hele Det Falsterske Dige på grund af akut erosion, der typisk opstår i forbindelse med stormhændelser.

GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
NATUR
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F
TLF +45 54731000
WWW.GULDBORGSUND.DK

Læs mere om sagen under "Sagens indhold" nedenfor samt i vedlagte ansøgningsmateriale.

SAGSNR. 20/11735
SAGSBEHANDLER:
MAYA-MARIA MADSLUND
DIR +45 54731979
MOB +45 25180687
MAMA@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

TELEFONTIDER
MAN – ONS KL. 9.00 – 15.00
TORS KL. 9.00 – 17.00
FRE KL. 9.00 – 12.00

Guldborgsund Kommune behandler sagen efter § 3 i kystbeskyttelsesloven¹.

I henhold til kystbeskyttelseslovens § 5 skal kommunen foretage en høring. Vi skal også vurdere, om der skal udarbejdes konsekvensvurdering i henhold til bekendtgørelse om internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter². Derudover skal vi afgøre om projektet kræver en miljøvurdering i henhold til miljøvurderingsloven³.

Vi kan oplyse, at det ene projekt vedr. kronisk erosion vil finde sted ved Bøtø, parallelt med og ca. 80 m fra nærmeste Natura 2000-område N173 "Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand" herunder Habitatområde H152 og Fuglebeskyttelsesområde F82.

Det andet projekt vedr. kronisk erosion vil finde sted ved Gedesby og vil ligge ca. 600 m fra nærmeste Natura 2000-område N173 og Habitatområde H152 og ca. 800 m fra Fuglebeskyttelsesområde F82 samt ca. 1,6 km fra Fuglebeskyttelsesområde F83. Projektet vedr. akut erosion ved Elkenøre Strand/Sildestrup Strand vil finde sted ca. 4,5 km fra nærmeste Natura 2000-område N173 herunder Habitatområde H152 og Fuglebeskyttelsesområde F83 samt ca. 5 km fra Fuglebeskyttelsesområde F82. Generelt ligger kysten langs Det Falsterske Dige mellem ca. 1,6 km og ca. 6,4 km fra Natura 2000-område N173 herunder Habitatområde H152 og Fuglebeskyttelsesområde F83 samt på visse strækninger grænsende op til Natura 2000-område N173 herunder Habitatområde H152 og Fuglebeskyttelsesområde F82.

Ansøgningsmaterialet indeholder:

- Ansøgning, herunder bilag og supplerende oplysninger.
- Tillægsansøgning, herunder supplerende oplysninger.

Bemærkninger til ansøgningsmaterialet

Bemærkninger skal **fremsendes senest den 1. februar 2021** til Maya-Maria Madslund, mama@guldborgsund.dk eller til Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F.

Der vil være klageadgang efter meddelelse af den endelige afgørelse.

Spørgsmål til sagen kan rettes til Maya-Maria Madslund, mail mama@guldborgsund.dk, tlf. 5473 1979 eller 2518 0687.

Sagens indhold

Følgende fremgår af ansøgningsmaterialet vedr. sandfodringerne, både vedr. kronisk og akut erosion:

- Formålet med projekterne: Diget beskytter de bagvedliggende områder. Sandfodringen vil medvirke til at beskytte digets fod mod erosion, og derved medvirke til at sikre stabiliteten af diget. Følgende værdier bag diget ønskes beskyttet:
 - a. Huse herunder sommerhuse
 - b. Infrastruktur (vej, sti, kloak mv.)

¹ Lovbekendtgørelse nr. 705 af 29. maj 2020.

² Bekendtgørelse om administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter for så vidt angår kystbeskyttelsesforanstaltninger samt etablering og udvidelse af visse anlæg på søterritoriet, nr. 654 af 19. maj 2020, § 4.

³ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbekendtgørelse, nr. 973 af 25. juni 2020, § 35, stk. 1, nr. 1.

c. Andet (landbrugsjord, ubebygget areal, produktionsskov, have)

- Det Falsterske Digelag, der har ansøgt om tilladelse til sandfodring, betaler udgifterne til sagens forberedelse, forundersøgelser, projektering, udførelse, tilsyn, drift, vedligeholdelse, mm. Der foretages ikke ekspropriation. Der foretages ingen bidragsfordeling.
- Sandfodringen ønskes foretaget uden for sommersæsonen, altså i perioden ca. 1. oktober til 30. april.
- Sandfodringen vil blive udført ved indpumpning af sand fra skib via rør til stranden, og evt. afretning til ønsket profil.
- Den forventede tid for hver enkelt udførelse af sandfodring er ca. 1 uge.
- Fodringerne forventes at blive udført med 3-5 års mellemrum afhængig af behov, med en horisont på 30 år.
- Sandet til fodring er rent og svarer til det eksisterende sand i området med en middeldkornstørrelse på ca. 0,35 mm.
- I forbindelse med at sandfodringen skal udføres, vil der minimum 1 måned før sandfodringen påbegynder, blive skrevet i den lokale presse om omfanget og varigheden af sandfodringen. Samtidig vil der blive opsat skilte ved stranden og diget ved de strækninger hvor fodringen skal foregå.

Sagen vedr. kronisk erosion:

- Sandfodringen er opdelt i 2 områder, Bøtø og Gedesby, på følgende matrikler, jf. kortbilaget:
 - 3 Bøtø Fang, Væggerløse
 - 254, Gedesby By, Gedesby
- Udlægningen af sand vil ske med udgangspunkt i følgende:
 - Ved Bøtø udlægges sandet over en strækning på ca. 320 m, med en gennemsnitlig bredde på 32 m. Fodringen foretages op til en kote på ca. +1,0 m DVR90 (dvs. 1 m over daglig vande). Profilet afsluttes med en hældning ca. 1:20 mod eksisterende havbund.
 - Ved Gedesby udlægges sandet over en strækning på ca. 2.600 m op til en kote på ca. +1,8 m DVR90, med en bredde på 15 m, lagtykkelsen er ca. 0,50 m, profilet afsluttes med en hældning mod eksisterende havbund på ca. 1:12.
 - Der udlægges ca. 45.000 m³ sand (16.000 m³ ved Bøtø og 29.000 m³ ved Gedesby) som initialfodring (én gang i starten), hvorefter der sandfodres efter vurderet behov med, hvad der svarer til gennemsnitlig ca. 9.000 m³ om året (ca. 3.000 m³ ved Bøtø og ca. 6.000 m³ ved Gedesby).

Sagen vedr. akut erosion:

Der ansøges om tilladelse til sandfodring langs hele Det Falsterske Dige efter vurderet fremtidigt behov. Strækningen er angivet på kortbilaget nedenfor. Sandfodringen vil foregå på følgende matrikler:

- 37 Ulslev By, Idestrup;
- 33 Elkenøre By, Idestrup;
- 4 Langø, Idestrup;
- 4 Stovby Fælledsø, Væggerløse;
- 12 Bøtø By, Væggerløse
- 3 Bøtø Fang, Væggerløse
- 254 Gedesby By, Gedesby

Den første sandfodring pga. akut erosion vil foregå fra Elkenøre Strand til Sildestrup Strand, hvor der over flere år er observeret akut erosion af klitterne ved diget.

- Der udlægges på en strækning på ca. 2.750 m, med en bredde på ca. 30 m, 40.000 m³ sand med en hældning på ca. 1:10 ned til eksisterende havbund.
- Topkoten vil variere langs diget, da fodringen afsluttes i niveau med toppen af klitten, hvor der er stejle skråninger. De resterende steder afsluttes i kote på ca. +2 m DVR90.
- Det drejer sig om følgende matrikler, jf. kortbilaget:
 - 33 Elkenøre By, Idestrup;
 - 4 Langø, Idestrup;

Med venlig hilsen

Maya-Maria Madslund
Miljøplanlægger

Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder som registreret. Du kan læse mere herom på www.guldborgsund.dk/oplysningspligten. I fysiske breve er indholdet vedlagt.

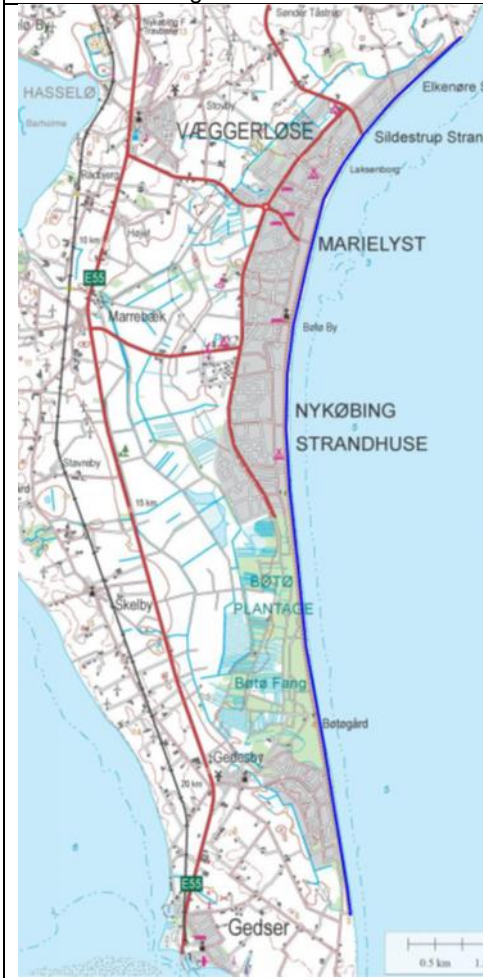
KORTBILAG

Strækninger, hvor der ansøges om sandfodring pga. kronisk erosion:



Strækninger, hvor der ansøges om sandfodring pga. akut erosion:

Oversigtskort over del af Sydfalster med strækning langs Det Falsterske Dige, hvor der ansøges om at sandfodre efter fremtidigt vurderet behov. Strækningen er angivet med blå streg



Oversigtskort over del af Sydfalster. Strækning mellem Elkenøre Strand og Sildestrup Strand, hvor der ansøges om at starte med at sandfodre mod akut erosion, er angivet med grøn streg

