



Miljøgodkendelse Gåsehage dige v. Øer Ebeltoft

27. juni 2022

Afgørelse om miljøgodkendelse samt om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

jf. kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 (miljøbeskyttelsesloven) og lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 (miljøvurderingsloven)

Virksomhedens navn og adresse:	Syddjurs Kommune Lundbergsvej 2 8400 Ebeltoft På vegne af: Grundejerforeningen Gåsehage
Anlæggets adresse:	Gåsehage, Øer, 8400 Ebeltoft.
Anlæggets matrikel nr.:	62ax, 64o, 63o, 46a, 64n, 64m, 63ah, 62d, 46c, 46bd, 46aq, 46ar, 46am, 46al, 1kx, 1kv, 39ad, 18b, 33d Øerne, Ebeltoft Jorde
Virksomhedens art, listebetegnelse:	K 206. Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
Virksomheden ejes og drives af:	Syddjurs Kommune
Grundene ejes af:	Medlemmerne af grundejerforeningen Gåsehage
Arbejdet udføres af:	Gerstrøm Entreprenør ApS, Ryomgård.
Kontaktperson:	Syddjurs Kommune Miljø og Klima Natur.miljoe@syddjurs.dk

Syddjurs Kommune, Miljø og Klima

27. juni 2022
Sagsnr.: 22/12387

Klagefristen udløber
den 25. juli 2022

Kirsten W. Lohmann
Miljøsagsbehandler

Helle Munch Sørensen
Miljøsagsbehandler

Søgsmålsfristen udløber
den 27. december 2022

Miljø og Klima
Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

87 53 50 00

virksomheder@syddjurs.dk

Indhold

Resumé.....	4
1. Afgørelse.....	5
2. Vilkår.....	6
2.1. Generelt	6
2.2. Indretning og drift	6
2.3. Luftforurening	6
2.4. Støj.....	7
2.5. Kontrol af støjvilkår.....	7
2.6. Egenkontrol	7
2.7. Sikkerhedsforanstaltninger.....	8
3. Afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering	9
3.1. Hensyn og vurderinger ved afgørelsen	9
4. Vurdering	10
4.1. Beliggenhed	10
4.2. Vurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen.....	11
4.3. Vurdering i forhold til øvrige naturtyper	12
4.4. Strandbeskyttelseslinje	13
4.5. Vurdering i forhold til risikobekendtgørelsen	13
4.6. Indretning og drift	13
4.7. Luftforurening	13
4.8. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	13
4.9. Støj.....	15
4.10. Egenkontrol	15
4.11. Spildevand	15
4.12. Affald	15
4.13. Hovedhensyn ved meddelelse af miljøgodkendelsen	16
4.14. Opmærksomhedspunkter i forhold til anden lovgivning	16
4.15. Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelsen.....	17
5. Klagevejledning	17
5.1. Klage over afgørelsen	17
5.2. Klage over VVM-afgørelsen	17
5.3. Skriftlig klage og klagefrist	17
5.4. Gebyr på klage	17
5.5. Betingelser, mens en klage behandles	18
5.6. Søgsmål	18
5.7. Underretning om afgørelserne	18

Bilagsliste:

- Bilag A: Oversigtskort**
- Bilag B: Situationstegning med koter og tegning af opbygning af dige**
- Bilag C: Ansøgning**
- Bilag D: VVM-screeningsnotat**
- Bilag E: Lovgrundlag m.m.**
- Bilag F: § 3 dispensation**

Resumé

Syddjurs Kommune har på vegne af ejere af sommerhusene på Gåsehage den 8. april 2022 søgt om miljøgodkendelse af opførelse af højvandsdige bestående af ren jord ved Gåsehage, Øer.

Arealet hvor diget skal etableres ejes af de forskellige grundejere af sommerhusene ved Gåsehage, Øer. Diget har til formål at beskytte sommerhusområdet imod oversvømmelse ved højvande.

Der er indgået aftale imellem grundejerne og Syddjurs Kommune om, at Syddjurs Kommune varetager projektets ledelse og går i forskud på opgaven samt varetager tilsyn og vedligeholdelse af diget efter etableringen.

Der søges om tilførsel af ca. 7.000 tons ren jord, svarende til ca. 12.600 tons jord.

Den rene jord, forventes at komme fra både kommunale byggeprojekter (leveret af Syddjurs Kommune) og fra projekter som udbudsvinder selv skaffer.

Diget skal etableres over 1 til 2 sæsoner, udenfor højsæson for sommerhusanvendelse og for forventes færdigt i foråret 2023. Projektet er dermed midlertidigt.

Det vurderes samlet, at etableringen af diget ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når etableringen sker i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i denne miljøgodkendelse.

Syddjurs Kommune har på baggrund af ansøgning om miljøvurdering vurderet, at etablering og drift af diget ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

1. Afgørelse

På grundlag af oplysningerne i ansøgningsmaterialet meddeler Syddjurs Kommune:

- Miljøgodkendelse til modtagelse af ca. 7.000 m³ ren jord til digeprojektet ved Gåsehage, Øer, Ebeltoft.
- Virksomheden er godkendt jf. listepunkt K 206 i bekendtgørelsen om standardvilkår for listevirksomheder. Standardvilkårene er ikke dækkende for virksomhedens aktiviteter. Der er således fastsat supplerende vilkår, der vurderes relevante, hvilket fremgår af afgørelsens kapitel 4.

Godkendelsen meddeles i henhold til § 33 stk. 1 i *lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. november 2022 (miljøbeskyttelsesloven)*.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i godkendelsesbekendtgørelsen, det vil sige forhold af betydning for det ydre miljø.

- Afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering efter § 21 i *lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (miljøvurderingsloven)*, se kapitel 3.

Tilsynsmyndighed

Syddjurs Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed for diget.

Miljøgodkendelse af anlægget meddeles på vilkårene, der fremgår af afsnit 2.

2. Vilkår

2.1. Generelt

1. Et eksemplar af denne afgørelse skal til enhver tid være tilgængelig for digeprojektets chauffører, der kører jord til anlægget og entreprenører der står for etableringen af diget. Al driftspersonale skal være orienteret om afgørelsens indhold.
2. Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af arealer med tilknytning til diget.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode der ikke er omfattet af sæsonarbejdet.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes før, ændringen foretages.

3. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden to år efter, at godkendelsen er meddelt.

2.2. Indretning og drift

4. Der må modtages op til 7.000 m³ ren jord ~ 12.600 tons. Der må dog ikke modtages mere jord end nødvendigt for at sikre, at koterne, som i angivet i skitseprojektet vers 1.2, nås, jf. bilag B.
5. Etableringsarbejdet må ikke foregå i juni og juli måned, i uge 42 (efterårsferie), uge 51 til 52 (juleferie), uge 7 (vinterferie) samt helligdage.
6. Modtagelse af ren jord skal være afsluttet senest den 1. maj 2023. En eventuel forlængelse af perioden skal forhåndsgodkendes af Syddjurs Kommune.
7. Aktiviteterne skal foregå på hverdage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00. Der må ikke forekomme aktiviteter i weekender og på helligdage.
8. Mens anlægsarbejdet pågår, skal anlægget, når det er ubemandet, være afspærret, så det sikres, at der ikke aflæsses andet, end hvad der er omfattet af denne godkendelse.
9. Der må udelukkende modtages kategori 1 jord jf. den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse. For øvrige stoffer gør grænseværdierne for jordkvalitetskriterierne sig gældende, jf. Miljøstyrelsens liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord.
10. Hvis der modtages jord fra Rønde – Følleområdet, skal jorden dokumenteres ren med 1 prøve pr. 30 tons efter jordflytningsbekendtgørelsen, grundet naturlige forhøjede forekomster af nikkel.
11. Der må ikke modtages jord efter 50 % reglen jf. bilag 3 i den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse.
12. Jorden må ikke indeholde byggeaffald eller andre fremmedelelementer.
13. Syddjurs Kommune kan i forbindelse med tilsyn på arealet udtage jordprøver til analyse. Dette sker for projektejers regning. Der kan maksimalt udtages fem prøver i driftsperioden for projektejers regning.
14. Det skal sikres, at der ikke kan ske afstrømning af jord og sediment til områder udenfor det ansøgte areal, herunder til de omkringliggende recipienter og naturarealer.
15. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at entreprenøren ikke lever op til vilkårene i denne miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden til hver en tid standse etableringen af diget.

2.3. Luftforurening

16. Entreprenøren skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener udenfor anlæggets område.

17. Hvis der udenfor anlæggets område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af aktiviteterne.

2.4. Støj

18. Anlægsarbejdets samlede støjniveau må ved de omkringliggende sommerhuse ikke overstige 40 dB.

Referencetidsrummet er 8 timer. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn.

19. Lastbiler og andet materiel må ikke holde unødigt i tomgang.

2.5. Kontrol af støjkvilkår

20. Får tilsynsmyndigheden begrundet mistanke om, at støjgrænserne ikke er overholdt, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at bygherrer skal dokumentere, at støjgrænsen i vilkår 18 er overholdt.

Dokumentationen skal, senest tre måneder efter at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen henholdsvis beregningsforudsætningerne.

Hvis støjgrænsen er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjdokumentation.

Udgifterne afholdes af digets ejere.

21. Støj fra anlægsarbejdet skal dokumenteres ved måling og / eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, "Måling ekstern støj" og nr. 5/1993, "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Støjmålingen skal foretages, når aktiviteterne på anlægget er i fuld normal drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne / beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier, jf.

Miljømålebekendtgørelsen

22. Grænseværdien anses for at være overholdt, hvis anlægsarbejdets samlede støjemission minus "den udvidede usikkerhed" er lig med eller mindre end grænseværdien.

Målingernes og beregningernes samlede "udvidede usikkerhed" fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

2.6. Egenkontrol

23. Entreprenøren skal føre driftsjournal over jord, der modtages, med følgende oplysninger:

- a. Opgravningslokalitet.
- b. Mængde.
- c. Godkendt anmeldelse af jordflytningen i tilfælde, hvor opgravningslokaliteten er omfattet af den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse.
- d. Dato.
- e. Transportør.

24. Entreprenøren skal udføre visuel kontrol af alle tilførte vognlæs. Hvis der er mistanke om, at jorden er forurenede, eller hvis jorden indeholder byggeaffald eller andre fremmedelementer, skal læsset afvises og afleveres hos en godkendt modtager efter anmeldelse til Syddjurs Kommune.

25. Det er bygherrers ansvar, at alle personer, der er tilknyttet arbejdet på anlægget, er bekendt med, og lever op til, egenkontrollen.

2.7. Sikkerhedsforanstaltninger

26. Tilsynsmyndigheden og / eller beredskabet via 1-1-2 skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke bygherrer og entreprenøren for straks at afhjælpe uheld.

3. Afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Etableringen af diget er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 11b: anlæg til bortskaffelse af affald.

På baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet til miljøgodkendelse samt VVM-screeningsanmeldelsen, afgør Syddjurs Kommune, at etableringen af diget ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og at der derfor ikke er krav om miljøvurdering.

Afgørelsen er truffet efter § 21 i *lovbekendtgørelse nr. 1976 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) af 27. oktober 2021*.

3.1. Hensyn og vurderinger ved afgørelsen

Projektet omfatter etablering af et højvandsdige langs med sommerhusområdet Gåsehage, Øer. Diget skal etableres af ren sandet ler jord. Det forventes, at diget skal etableres over 1 til 2 sæsoner, hvor der ikke arbejdes i juni og juli måned; i uge 42 (efterårsferie), uge 51-52 (juleferie), uge 7 (vinterferie) samt helligdage. Der er derfor tale om et midlertidigt projekt.

Diget vil være beliggende indenfor lokalplanområdet LP323 *Offentlig rekreativt naturområde ved Gåsehage* op til sommerhusområdet Gåsehage, Øer.

Driften af det færdige dige vurderes ikke at have en væsentlig indvirkning på tætbefolkede områder. Det vurderes samtidig, at påvirkningen fra diget vil være begrænset i forhold til enkeltboliger. Digets indvirkninger vil være i form af støj og eventuelt støv i forbindelse med etableringen af diget, herunder til- og frakørsel af jord.

Det vurderes, at ved at bygherrer og entreprenøren overholder vilkårene i miljøgodkendelsen vil det sikres, at indvirkninger på omgivelserne, herunder risikoen for menneskers sundhed, reduceres til et minimum. Vilkaere i godkendelsen er standardvilkår, der betegnes som BAT.

Projektet er ligeledes vurderet i forhold til naturressourcer. Det vurderes i den forbindelse, at projektet ikke vil give anledning til et væsentligt forbrug af naturressourcer. Derudover er det vurderet, at ved at efterkomme vilkårene i miljøgodkendelsen, vil forurening hindres, og projektet vil ikke forhindre udnyttelse af områdets naturressourcer, herunder vand og biodiversitet.

Syddjurs Kommune vurderer samlet, at virksomhedens aktiviteter ikke vil give anledning til væsentlig negativ indvirkning på miljøet og afgør derfor, at aktiviteterne ikke udløser krav om miljøvurdering. VVM-screeningsnotatet er vedlagt som bilag D.

4. Vurdering

Syddjurs Kommune har på vegne af grundejerne den 8. april 2022 søgt om miljøgodkendelse til etablering af et højvandsdige ved Gåsehage, Øer bestående af ren jord på matriklerne 62ax, 64o, 63o, 46a, 64n, 64m, 63ah, 62d, 46c, 46bd, 46aq, 46ar, 46am, 46al, 1kx, 1kv, 39ad, 18b, 33d Øerne, Ebeltoft Jorde.

Den miljøtekniske vurdering er lavet på baggrund af virksomhedens fremsendte materiale. Materialet er vedlagt som bilag B og bilag C.

Syddjurs Kommune har medtaget få standardvilkår, der er vurderet relevante for diget, jævnfør listepunkt K 206 i bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomheder.

Standardvilkårene er ikke dækkende for virksomhedens aktiviteter, og der er derfor suppleret med vilkår, der vurderes at være relevante.

4.1. Beliggenhed

Diget er placeret indenfor lokalplanområdet LP323 *Offentlig rekreativt naturområde ved Gåsehage ved kyststrækningen udfor sommerhusområdet Gåsehage, syd for Ebeltoft*. Se figur 1.



Figur 1. Beliggenhed

Til- og frakørsel

Til – og frakørsel sker primært via Øerkrogvejen, Øreflak og Gåsehagevej, hvor der forenden af Gåsehagevej og Øreflak vil kunne etableres et jorddepot hvis der forinden søges om en § 19 tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven. Sekundære køreveje er Øreflippen, Klokkegrund, Øreringene (ud mod mindre køreveje), nederste del af Klørgrund samt den del af Gåsehagevej der går langs med kysten. Trafikken vil typisk være med lastvogne med en lastvægt på 30-35 ton. Se bilag C for oversigt over køreveje.

Samlet vurdering i forhold til planlovgivning og trafik

Syddjurs Kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at der ikke er plan- og trafikmæssige forhold til hinder for det ansøgte, da arbejdet foregår udenfor højsæson for anvendelse af sommerhusene.

4.2. Vurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen

I henhold til §§ 7, 8 og 11 i habitatbekendtgørelsen skal kommunen i forbindelse med administrationen af miljøbeskyttelseslovens § 33 foretage en vurdering af, om det ansøgte kan:

1. påvirke et Natura 2000-område væsentligt.
2. beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV.
3. beskadige plantearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000-områder

Området, hvor diget skal etableres, ligger udenfor Natura 2000 områder og udenfor naturtyper, der er en del af udpegningsgrundlaget for Natura 2000. Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 320 meter sydøst for diget. Det drejer sig om Habitatområde H231Kobberhage med kystarealer.

- Områdets udpegningsgrundlag er:
- Sandbanke (1110)
- Rev (1170)
- Strandvold med enårige planter (1210)
- Strandvold med flerårige planter (1220)
- Kystklint/klippe (1230)
- Grå/grøn klit (2130)
- Tør hede (4030)
- Tørt kalksandsoverdrev (6120)
- Kalkoverdrev (6210)
- Surt overdrev (6230)

Nærmeste naturtype på udpegningsgrundlaget er Grå/grøn klit der er beliggende 533 meter væk. De resterende lysåbne naturtyper, som er en del af udpegningsgrundlaget, er beliggende mere end 1 km væk fra det planlagte dige. Etableringen af diget eller diget i sig selv vil ikke kunne skade Natura 2000-området eller arter eller naturtyper som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Dyre- eller plantearter optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV

I Syddjurs Kommune er der formodet eller konstateret forekomst af følgende bilag IV-arter:

- Odder
- Løgfrø

- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Strandtudse
- Markfirben
- Arter af flagermus
- Mygblomst

En række arter og planter og dyr, de såkaldte bilag IV arter, er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens det for plantearterne er et forbud mod at ødelægge dem.

Markfirben lever i store dele af Ebeltoft og omegn. Området er registreret som levested og potentielt levested for markfirben.

Observationer fra kommunen og naturbasen viser, at der i selve sommerhusområdet og på de små sydvendte dele af kysten helt nede ved vandet også er observeret markfirben. Særligt på strandengen vest for sommerhusene. Der er ikke registreret markfirben på heden, men da den findes i området, vil den højst sandsynligt også være her og særligt på de to små grusknolde og langs kysten.

Markfirbenet yngler på en række forskellige typer af levesteder, lige fra menneskeskabte levesteder såsom vejskråninger, jernbaneskråninger, råstofgrave (typisk grusgrave), over til mere naturlige levesteder som overdrev, heder, højmoser og til oprindelig natur som klitter og kystskrænter.

Kendetegnende for disse yngleområder er, at de indeholder soleksponerede skrånninger, bestående af veldrænende, løse jordtyper, og en ringe grad af bevoksning. Disse soleksponerede skrånninger er af altafgørende betydning for markfirbenet, da sådanne skrånninger opfylder livskravene for arten på vores nordlige breddegrader. Disse soleksponerede skrånninger virker samtidig som hurtigt opvarmede solepladser forår og efterår, hvor solen står lavt på himlen. På varme dage er tæt urtevegetation og buskads eller lignende også vigtigt for markfirben i forbindelse med termoregulering.

Etablering af diget forventes ikke at påvirke området som leve-, raste- og ynglested for markfirben negativt. Området er stort og for hele området gælder, at det er egnet yngle- og rasteområde for markfirben. Markfirben er fundet flere steder og den vil ikke blive forstyrret af etablering af et dige. Samtidig vil etableringen af diget ikke påvirke udbredelsen af markfirben i området. Diget vil tværtimod byde på sydvendte, solbeskinnede strækninger hvor markfirben vil kunne opholde sig. Samtidig vil der genindfinde sig en vegetation, der kan byde på skjul og skygge

Det er således Syddjurs Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte ikke vil medføre en påvirkning af Natura2000-områder, eller på bilag IV-arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurdering af det anmeldte projekt i henhold til Habitatbekendtgørelsen.

4.3. Vurdering i forhold til øvrige naturtyper

Syddjurs Kommunes Plan og Udvikling, har den 21. oktober 2021 meddelt dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til projektet, da det er beliggende indenfor et område der er udpeget som beskyttet strandeng og moseområde. Se bilag F for dispensation.

Her er det vurderet, at på baggrund af udformningen og placeringen af diget, at det arealmæssigt stadig vil blive etableret natur der som minimum er på størrelse med det nuværende naturareal i området.

4.4. Strandbeskyttelseslinje

Diget er beliggende delvist indenfor strandbeskyttelseslinjen, der er reguleret efter Naturbeskyttelseslovens § 15. Her fremgår det, at det ikke må foretages terrænændringer af tilstanden af strandbredder eller andre arealer mellem strandbredden og strandbeskyttelseslinjen. Syddjurs Kommune har efter en samlet afvejning af alle interesser vurderet, at der kan fraviges fra lovens bestemmelser, da det ansøgte projekt ikke påvirker bl.a. Bilag IV-arter.

4.5. Vurdering i forhold til risikobekendtgørelsen

Det ansøgte er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.6. Indretning og drift

Placeringen af anlægget fremgår af oversigtskortet i bilag B og kan også ses i ansøgningens bilag C.

Hovedaktiviteterne vil være under etableringen:

- Indkørsel og opstakning i bunker på jorddepoter.
- Flytning af jord til diget og modellering af diget.

Det er oplyst, at jorden stammer fra projekter som Syddjurs Kommune har ejerskab over samt jord som entreprenøren selv skal skaffe.

Da projektet forventes afsluttet senest den 1. maj 2023.

Der er stillet vilkår til driftstiden af hensyn til beboerne der anvender sommerhusene i etableringssæsonerne.

4.7. Luftforurening

Aflæsning og uddozning af jord vil kunne medføre støvgener. Jf. standardvilkårsbekendtgørelsen er der derfor fastsat vilkår til begrænsning af dette. Sommerhusene er beliggende indenfor 50 meter af diget uden afskærmning.

Der er af den grund sat vilkår til hvornår på året etableringen af diget må finde sted og tidsrum for hvornår arbejdet må foregå i etableringssæsonen.

Det vurderes, at ved at overholde de stillede vilkår, vil aktiviteterne ikke vil medføre væsentlige gener udenfor anlæggets område.

4.8. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Standardvilkårene for beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand er ikke relevante for diget, da der ikke opbevares kemikalier eller affald. Der er stillet supplerende vilkår, som er relevante for virksomhedens aktiviteter som beskrevet nedenfor.

Jord og grundvand

Arealet for projektet er i statens grundvandskortlægning (GKO) beliggende i et område med drikkevandsinteresser og altså uden for områder med særlige drikkevandsinteresser. Der er ingen øvrige beskyttelser vedrørende grundvand. Der er dog to borerør øst for diget DGU nr. 91.196 og 91.197 Se Figur 2 og 3.



Figur 2. Grundvand



Figur 3. Boringer

Sagen har været i høring hos Syddjurs Kommunes afdeling for grundvand, som har bemærket følgende:

Vedrørende de to boringer DGU nr. 91.126 og 91.127 ser vi ikke noget problem i benyttelse af ren jord til opbygning af diget.

I ansøgningen er det oplyst, at der udelukkende genindbygges ren jord, som overholder Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier. Der er stillet vilkår til sikring af dette. Samtidig gør reglerne i den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse sig gældende.

Det er derfor Syddjurs Kommunes vurdering, at diget kan etableres uden fare for grundvandet.

Overfladevand

Diget er beliggende indenfor § 3 beskyttet mose og indenfor 100 meter er der beliggende flere beskyttede mose og søer. I en afstand af ca. 410 meter fra diget er Øergrøften beliggende.

Påvirkningen af diget på den mose som diget går igennem er vurderet i § 3 dispensationen af 21. oktober 2021. Derudover er der stillet vilkår om, at der ikke må kunne ske afstrømning af sediment og jord til områder udenfor det ansøgte areal.

Kommunen vurderer, at ved at efterleve vilkårene i denne godkendelse, vil det sikres, at der ikke sker afstrømning til de omkringliggende arealer.

4.9. Støj

Støjklenderne vil være til- og frakørsel med lastbiler og etableringen af diget med entreprenørmaskiner.

Diget grænser op til sommerhusområdet Gåsehage der indgår i Kommuneplanrammen nr. 1.13.S7 *Sommerhusområde ved Gåsehage* og er selv beliggende i det lokalplanlagte område LP323 *Offentligt rekreativ naturområde ved Gåsehage*.

Jf. Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984 bør der i den enkelte sag foretages en konkret vurdering af grænseværdier for støj. Syddjurs Kommune har fastsat vilkår om støjgrænser ud fra, at anlægget er beliggende indenfor rekreativområde, grænsende op til et sommerhusområde. Der er derfor sat vilkår til, at støjgrænsen for områdetype 6 i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj skal overholdes.

Der er kun fastsat støjvilkår gældende for dagperioden på hverdage, idet virksomhedens driftstid skal holdes på hverdage indenfor kl. 07.00-18.00.

Der er fastsat vilkår om, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænsen er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden får mistanke om overskridelse.

4.10. Egenkontrol

Standardvilkårene for egenkontrol er ikke relevante for projektet. Der er stillet andre vilkår til egenkontrol for at sikre, at der kun modtages ren jord. Egenkontrollen består af visuel kontrol af den modtagne jord.

Der er stillet vilkår om, at virksomheden skal føre driftsjournal over opgravningslokaliteter, mængder m.v. for at dette kan kontrolleres, at der kun tilføres ren jord.

Det vurderes, at ved at overholde vilkårene om egenkontrol, vil det sikres, at der ikke utilsigtet tilføres jord med forurening, affald eller lignende.

4.11. Spildevand

Der forekommer ikke spildevand i forbindelse med driften af anlægget.

4.12. Affald

Der forekommer ikke affald i forbindelse med driften af anlægget.

4.13. Hovedhensyn ved meddelelse af miljøgodkendelsen

På baggrund af ansøgningen og de oplysninger, der i øvrigt foreligger i sagen, har Syddjurs Kommune foretaget en samlet vurdering af virksomhedens drifts- og forureningsforhold og konkluderet, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

4.14. Opmærksomhedspunkter i forhold til anden lovgivning

Udover overstående vilkår i denne miljøgodkendelse, skal forskriften for midlertidige bygge – og anlægsarbejde overholdes.

Hvis der ønskes at etablere jorddepoter i forbindelse med projektet skal der særskilt søges en § 19 tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven inden depotet etableres.

4.15. Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelsen

Et udkast til denne afgørelse har været i høring hos Syddjurs Kommune, Miljø og Klima. Denne havde bemærkninger til ejerforhold, ansvarsforhold under byggeriet, tidsramme for byggeriets udføres samt håndtering af jord fra Rønde – Følle området. Bemærkningerne er indarbejdet i godkendelsen.

5. Klagevejledning

5.1. Klage over afgørelsen

Afgørelsen kan, jf. §§ 98 – 100 i Miljøbeskyttelsesloven, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- visse lokale og landsdækkende foreninger, der har natur og miljø som hovedformål.

5.2. Klage over VVM-afgørelsen

- VVM-afgørelsen kan, jf. §§ 49-50 i VVM-loven, påklages for så vidt angår retlige spørgsmål til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:
- enhver med retlig interesse i sagens udfald
- landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer
- Miljøministeren.

5.3. Skriftlig klage og klagefrist

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, via www.naevneneshus.dk eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. På www.borger.dk eller www.virk.dk, skal der logges på, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes fritagelse for at bruge Klageportalen, skal der indsendes en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er fire uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagefristen kan ses på side 1.

I vil straks få besked, hvis kommunen modtager en klage. Tilsvarende vil I straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogen klager.

5.4. Gebyr på klage

Ved klage, skal der indbetales et gebyr på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside, www.naevneneshus.dk samt på www.borger.dk og www.virk.dk.

5.5. Betingelser, mens en klage behandles

Afgørelse

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er meddelt i miljøgodkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve miljøgodkendelsen.

VVM-afgørelse

En rettidig klage over VVM-afgørelsen har ikke opsættende virkning, men Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at en meddelt tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes, samt at et iværksat bygge- og anlægsarbejde skal standses.

5.6. Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden seks måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen kan ses på side 1.

Sagens akter

Sagens akter kan ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside under Åben Indsigt:
<https://www.syddjurs.dk/aaben-indsigt>

5.7. Underretning om afgørelserne

Følgende er underrettet om miljøgodkendelse og VVM-afgørelse:

- Syddjurs Kommune, Miljø og Klima, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft, att: Morten Hundahl.
- Grundejerforeningen Gåsehage CVR nr.: 36638060
- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnsyddjurs-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, oesjtjylland@friluftsraadet.dk

Afgørelserne kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside www.syddjurs.dk.

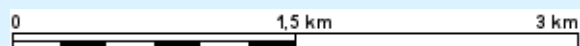


Syddjurs
KOMMUNE

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltøft
www.syddjurs.dk
syddjurs@syddjurs.dk

Placering af dige ved Gåsehage, Øer


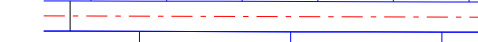



Målförhold	1:40000
Dato	27-04-2022
Udskrevet af	Kirsten Wermuth
	Lohmann






T-2000

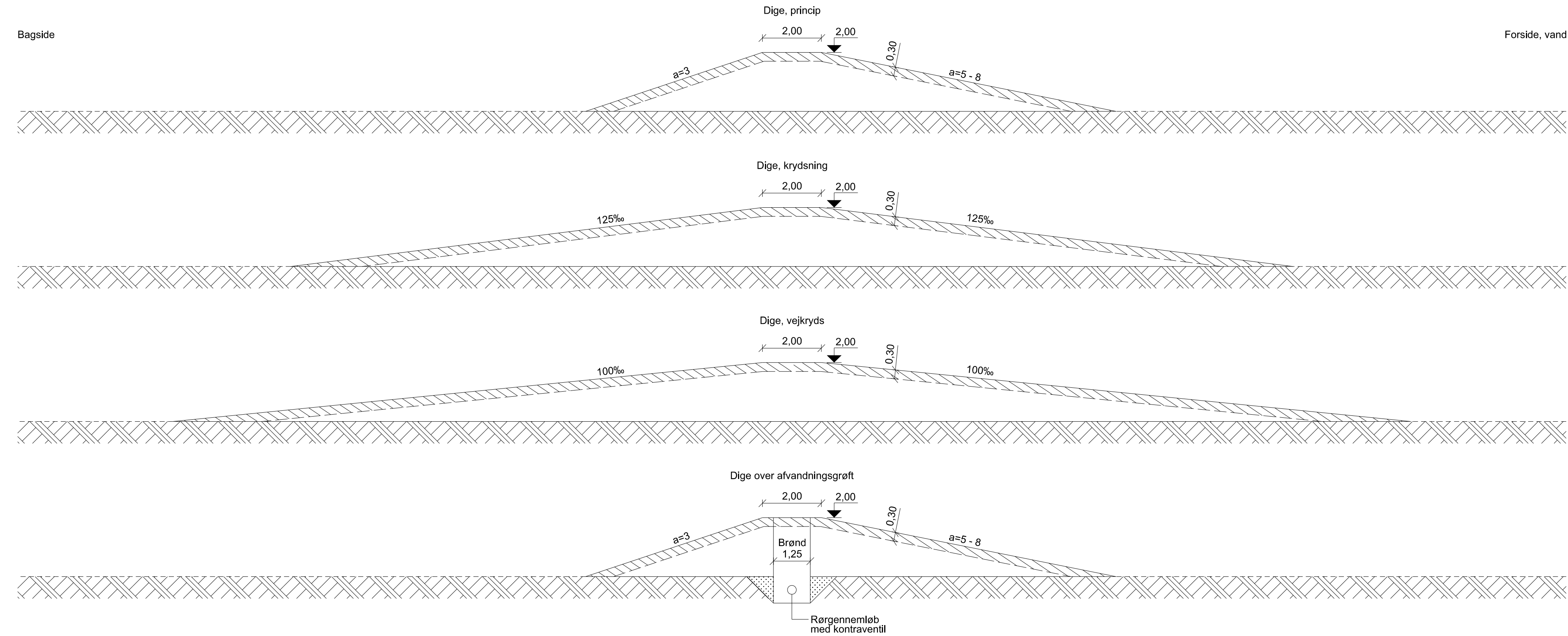
SIGNATUR:

-  Top dige
-  Centerlinje dige med tværsnit.
-  Fod dige
-  Kote 2,0 højdekurver
-  Skel



Revision/Tekst	Udarb./Tegn.	Kontrolleret	Godkendt	Dato

Udarb./Tegn	Kontrolleret	Godkendt	
CECL/PEHR	KRBI	KAJR	
Sag nr.	Mål	Dato	Side
22.2815.01	1:4000	2021-12-22	


 Grundejerforeningen Gåsehage – Syddjurs Kommune
 Gåsehage Højvands sikring
 Projektforslag
 Oversigtsplan
 Tegn. nr. T-2000



Signatur:

 Ydre lag
 Råjord

Revision/Tekst	Udarb./Tegn.	Kontrolleret	Godkendt	Dato
Udarb./Tegn CECL/PEHR	Kontrolleret KRBI	Godkendt KAJR		
Sag nr. 22.2815.01	Mål 1:100	Dato 2021-12-22	Side	



Grundejerforeningen Gåsehage – Syddjurs Kommune
 Gåsehage Højvandssikring
 Projektforslag
 Teg. nr.
 Principsnit
 T-2101

RAPPORT

GRUNDVANDSFØRENINGEN GÅSEHAGE
SYDDJURS KOMMUNE

Gåsehage Højvandssikring, Digebygning

PROJEKTNUMMER 22.2815.01

TEKNISK BESKRIVELSE, PROJEKTFORSLAG



UDGAVE 1.1

2021-12-22

PROJEKTLEDER KARL ERIK SKOVGAARD JENSEN

KS: LOTTE MELDGAARD PETERSEN

Indholdsfortegnelse

1	Indledning	3
1.1	Baggrund	3
1.2	Projektets omfang	3
2	Teknisk grundlag	4
2.1	Planløsning	4
2.2	Kronekote for dæmning	4
2.3	Tværsprofil	4
2.4	Passage - krydsningsmuligheder	5
2.5	Overfladeafvanding og andre tekniske elementer	5
2.6	Strækningsgennemgang	6
3	Myndighedsforhold	9
3.1	Grundlag for gennemførelse af arbejderne som besluttet samt udgiftsfordeling	9
4	Fortsat projektering med henblik på udførelse	10
4.1	Udbudsmateriale	10
4.2	Udbudsstrategi	11
5	Anlægsteknisk beskrivelse	12
5.1	Etablering af dige og diverse øvrige anlæg	12
6	Vedligeholdelsesplan	13

Tegningsliste

- T- 0000 Tegningsfortegnelse
- T- 201 – 206 Eksisterende ledninger
- T- 2000 Oversigtsplan
- T- 2001 - T - 2006 Plan – dige
- T - 2100 Anlægsplan
- T - 2101 Principsnit

1 Indledning

1.1 Baggrund

Nærværende beskrivelse er udarbejdet med et indhold, der på projektforslagsniveau beskriver forslaget til et højvandsdige ved Gåsehage.

Der henvises til indholdsfortegnelsen for en konkret oversigt over indholdet.

Helt overordnet redegøres for følgende

- En teknisk beskrivelse af det forventede anlæg med basis i højdemodeller og opmålinger, samt efterfølgende skitsering og dialog med grundejerforeningen, Gåsehage og myndighedsbehandling af skitseprojektet der er grundlaget for nærværende projektforslag.
- En beskrivelse af den forventede fortsatte projekteringsproces for etablering af et højvandsdige ved Gåsehage nær Øer i Syddjurs Kommune
- En nærmere konkretisering af overvejelser omkring udførelse af anlægsarbejderne, herunder en udbuds- og evalueringsmodel for kontrahering
- En redegørelse for driftsmæssige forhold

Projektet er grundlæggende fastholdt med udgangspunkt i blandt andet en politisk vedtagelse i Syddjurs Kommune om kronekote, som også har været grundlag for tidligere projektudkast, der blev udarbejdet af Rambøll frem mod 2002 og igen af Niras i 2014.

Nærværende beskrivelse inkl. bilag er udarbejdet af Sweco i vinteren 2021 - 22 som et projektforslag, der efter dialog med grundejerforeningen og Syddjurs Kommen danner grundlag for fortsættelse med udarbejdelse af et hovedprojekt til brug for udførelse i marken.

I forhold til det tidligere forslag fra 2017 er der foretaget mindre ændringer og nogle tilføjelser, som fremgår af det efterfølgende.

1.2 Projektets omfang

Projektet omfatter som hidtil etablering af et højvandsdige med kronekote 2,0 m ved kysten ud for et sommerhusområde øst for Ebeltoft færgehavn tæt på Øer Maritime Ferieby.

Digets samlede længde inkl. områder, der er beliggende med terrænkote over 2,0 m, er ca. 3 km, se også tegning nr. T - 2000.

Udstrækningen er gennemgået detaljeret efterfølgende.

Projektet omfatter etablering af et højvandsdige.

2 Teknisk grundlag

Der er som oprindeligt anvendt en overside af diget (kronekote) på 2,0 m (DVR 90). Denne politiske beslutning i Syddjurs Kommune er ad flere gange fremlagt for lodsejerne i området.

Der er i nærværende opdatering af projektet forventet de samme tværprofiler som er anvendt i Skitseprojektet.

2.1 Planløsning

Med baggrund i de nyeste laserscanninger fra Kortforsyningen samt den let justerede planløsning forventes planløsningen at være som det fremgår af tegningerne. Sommerhusområdet er den væsentligste interessant i projektet.

I den forbindelse bliver der ligeledes foretaget en besigtigelse af veje i området.

Projektets løsning er over flere gange drøftet med Syddjurs Kommune.

Planløsningen for højvandsdiget foreligger, fremgår af vedlagte tegninger, se tegningsfortegnelsen og efterfølgende strækningsgennemgang, der beskriver placering af diget mv.

Der anvendes en stationering af diget med start i st. 0 ved et eksisterende højt område på det sted, hvor indsejlingskanalen når ind til slusen ved Øer Maritime Ferieby. Stationeringen er herefter voksende mod øst, således at der også fortsættes i stationeringen gennem områder, hvor det eksisterende terræn er over kote 2,0 m.

2.2 Kronekote for dæmning

Der anvendes en kronekote på 2,00 m DVR 90.

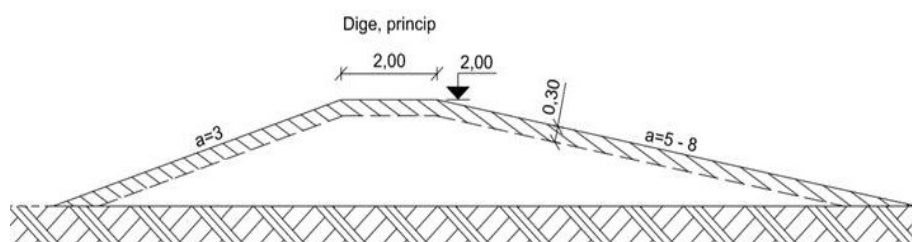
Det er fundet hensigtsmæssigt at anvende anlægsteknisk overhøjde på 10 - 20 cm, generelt svarende til udlægning af vækstlaget. Hvis den eksisterende kote i en del af strækningen af linjeføringen er kote 2,0 m eller over, foretages ikke nogen ændring af det eksisterende terræn. Alene ved de største opfyldningshøjder anvendes en overhøjde. Derved sikres derved at små sætninger eller lignende ikke betyder at der opstår et umiddelbart behov for vedligeholdelse.

Som beskrevet ovenstående, reguleres det eksisterende terræn ikke, når der er kote 2,0 m. Det betyder den bedst mulige beskyttelse ved bevaring af eksisterende bevoksning af buske eller med græsser.

2.3 Tværprofil

I projektforslaget anvendes de hældninger (anlæg) som er beskrevet under strækningsgennemgangen. Disse hældninger er uændrede i forhold til skitseprojektet. Flade anlæg giver både en bedre sikring mod bølger, der bedre "løber bølgeenergien af"

på dette og en mulighed for at forhøje diget i fremtiden.



Figur 2, dæmning med anlæg $a = 5$ på forside og anlæg $a = 3$ på bagside.

Der er generelt foretaget en konkret tilpasning til lokaliteten. Det betyder, at der begrundet anvendes varierende tværprofiler, som det efterfølgende er beskrevet.

Anlæggets størrelse angiver stejleheden af diget, se også tegningsmaterialet. Jo større anlæg jo fladere dige, anlæg 1 er 45° , anlæg 5 er ca. 20° med vandret.

De steder, hvor der er tydelig tale om stianlæg meget tæt på det nye dige, udlægges der enkelte større sten på diget, som mindsker risikoen for anvendelse af diget som egentlig sti. Ligeledes er det vurderet hensigtsmæssigt at flytte nogle enkelte sten, hvor diget anlægges langs Gåsehagevej st. ca. 200 – 750m

2.4 Passage - krydsningsmuligheder

Der er regnet med etablering af overgangs-passagemuligheder, som markeret på digets tracé samt på principtværprofilet på tegningen med terrændetaljer, tegn. nr. T – 2101.

Efter nærmere aftale med grundejerforeningen anvendes der generelt belægning med Stabilt Grus i de eksisterende overgange. Dette for at mindske sårbarhed overfor erosion, men også for bedst muligt at sikre, at passage sker de planlagte steder, hvor der allerede findes eksisterende overgange. Disse overgange etableres generelt "udenpå" det beskrevne anlæg. I samråd med grundejerforeningen og Beredskabet i Syddjurs Kommune aftales den konkrete sikring af redningsveje frem til "havstokken" inkl. evt. bomme mv.

2.5 Overfladeafvanding og andre tekniske elementer

Principielt er det ikke forventet, at der vil ske en ændring af de naturlige eller tekniske systemer for afvanding. Konkrete løsninger til sikring heraf er beskrevet under strækningsgennemgangen.

Som indikeret på plantegningen er der et tinglyst afvandingsanlæg i sommerhusområdets østlige matrikulære afgrænsning i form af en grøft og en rørledning. Dette anlægs fortsatte funktion sikres, hvor diget passerer rørledningen.

Ved besigtigelsen i området er det konstateret, at der er en række afspærrings- og ventilbrønde for vandledninger på den strækning, hvor digets tracé er beliggende langs Gåsehagevej. Disse brønde vil alle blive forsynet med supplerende brøndringe – topringe eller tilsvarende for at opretholde adgang og synlighed for brøndene. Særligt fokus er etablering af sikring omkring brøndene samt indløb og udløb for at undgå slid - erosion af diget lokalt.

2.6 Strækningsgennemgang

St. 0 – 150 m

Denne strækning er beliggende langs indsejlingskanalen til feriebyen, se tegning nr. T - 2001.

Diget vil visuelt indgå som en del af det eksisterende "tekniske anlæg", som kanalen er.

Diget anlægges med anlæg $a = ca. 2$ mod vandspejlet i kanalen, hvilket svarer til det eksisterende anlæg på stedet.

Diget har kronekote ca. 0,2 m over eksisterende terræn på bagsiden, mod land / sommerhusområdet. Udstrækningen af diget skal sikres at være mindst muligt ved en detailkoteri i forbindelse med udførelsen.

Digets bagside er ligeledes foreslået at have anlæg 2 for at minimere pladsbehovet langs eksisterende sti mv. Der forventes ikke reelt bølgepåvirkning på denne del af diget, og skråningen mod vandet i indløbskanalen svarer til det eksisterende.

St 100 – 150 m

På denne strækning trækkes diget rundt som den ydre begrænsning af en eksisterende parkeringsplads, men ligger samtidig mod indsejlingskanalen, se tegn nr. T - 2001.

Der anvendes anlæg $a = 2 - 3$ på forsiden, svarende til den eksisterende skråning mod kanalen og $a = 2 - 3$ på bagsiden af diget, da diget her fremtræder som en afgrænsning af vejanlægget og udstrækningen ønskes minimeret af hensyn til parkeringsarealets størrelse.

Diget har kronekote ca. 0,4 m over eksisterende terræn på bagsiden.

Der er også her tale om et område, der ikke forventes udsat for bølgepåvirkning, og med en visuel fremtræden som et teknisk anlæg, idet diget føres udvendigt rundt om den nuværende P-plads. P-pladsen tilpasses i højde til digets overside med en rampe mod Gåsehagevej og det omliggende terræn af hensyn til tilpasning hertil.

St. 150 – 650 m

På denne strækning føres diget langs den eksisterende grusvej, Gåsehagevej, se tegn. nr. T – 2001 – T - 2002.

Der anvendes anlæg $a = 5 - 8$ på forsiden af diget af hensyn til tilpasningen til det eksisterende terræn. Området er ikke udsat for erosion. På bagsiden af diget anvendes anlæg $a = 2 - 3$, da diget her fremtræder som en afgrænsning af vejanlægget.

Diget anlægges med krone ca. 0,4 m over eksisterende terræn på bagsiden.

St. 650 – ca. 850 m

På denne strækning føres diget ud foran det areal, hvor der i henhold til Syddjurs Kommunes lokalplan 323 er udlagt et areal med mulig anvendelse som parkeringsplads, se tegn. nr. T - 2002.

Anlæg af en parkeringsplads skal i givet fald bekostes af grundejerforeningen.

Der anvendes anlæg $a = 5 - 8$ på forsiden af diget af hensyn til tilpasningen til det eksisterende terræn. På bagsiden af diget anvendes $a = 2 - 3$, da diget fremtræder som afgrænsningen af det eventuelle P-plads areal. I st. 750 m er der vist en overgang på plantegningen i 4 m bredde, da Syddjurs Kommunes beredskab har udpeget denne overgang som redningsvej.

Diget anlægges med kronekote ca. 0,5 m over eksisterende terræn på bagsiden.

St. 850 – 1.200 m

På denne strækning føres diget parallelt med grundgrænsen for sommerhusgrundene, se tegn. nr. T - 2003.

Der anvendes anlæg $a = 5 - 8$ på forsiden af diget af hensyn til tilpasningen til det eksisterende terræn. Der anvendes ligeledes anlæg $a = 3 - 5$ på bagsiden af diget.

Diget anlægges med kronekote ca. 0,7 m over eksisterende terræn på bagsiden.

St. 1.200 – 1.350 m

På denne strækning føres diget tættere på sommerhusgrundene for bedst muligt at udnytte et eksisterende dige, der er anlagt af privat grundejer, se tegn. nr. T – 2003.

Diget udføres med uændret anlæg i forhold til strækningen hertil, indtil det træffer terrænkote over 2,0 m.

Diget anlægges med kronekote ca. 0,8 m over eksisterende terræn på bagsiden.

Strækning 1.350 – ca. ca. 1.600 m

På denne strækning etableres der ikke noget dige, da terræn er over kote 2,0 m. Området fremtræder græsbeveget og stabilt. Se tegn. nr. T - 2003

Strækning 1.600 – 1.800 m

På denne strækning forventes diget ført længere inde mod land end typisk for strækningen frem hertil. Se tegn. nr. T - 2004

Dette med baggrund i, at Sweco - også efter dialog med grundejerforeningen - har vurderet det hensigtsmæssigt. Den af grundejerforeningen oprindeligt udpegede, lokalkendte grundejer har som det også er angivet på plantegningen informeret om en pumpestation for en mindre lokal afvanding af bagvedliggende grunde. Pumpestationen har afledning via de eksisterende søer / tidligere gravehuller fra grusindvinding. Det søges at minimere risikoen for opfyldning i søerne, der er reservoir for udledningen af drænvand inden udledning via eksisterende udløb. Det er ligeledes et forsøg på at minimere det nødvendige jordvolumen i diget. Derfor etableres diget på denne strækning undtagelsesvis med anlæg ca. = 2 både på for- og bagside.

På en del af denne strækning vil et dige med mere fladt anlæg komme meget tæt på et sommerhus.

Diget anlægges med kronekote ca. 1,0 m over eksisterende terræn på bagsiden.

Strækning 1.800 – 1.950 m

Denne delstrækning synes at være den eneste del af diget, der har egentlig risiko for at kunne blive præget af erosion ved sammenfaldende højvande og storm fra visse retninger, se tegn. T – 2004.

Det er derfor valgt at placere diget, hvor terrænet i forvejen er højest på strækningen og at etablere med anlæg $a = 5 - 8$ på forsiden og $a = 2 - 3$ på bagsiden.

Som princip er diget et højvandsdige, hvorfor egentlig kystsikring med op til flere lag store sten ikke er en del af nærværende projekt. En særskilt overfladebeklædning af diget på stedet f.eks. med afrømt græstørv sikret med kokosnet vil blive endelig afklaret under udførelsen. Den typiske overfladesikring vil være ler, som klægler, men andre typer ler med de rigtige egenskaber kan også bruges.

Diget anlægges med kronekote ca. 0,5 m over eksisterende terræn på bagsiden.

Strækning 1.950 – ca. 2.200 m

Placeringen af diget på denne strækning er i stort omfang valgt med baggrund i et ønske om at minimere opfyldningen, se tegn. nr. T - 2005.

Der anvendes anlæg $a = 5 - 8$ på forsiden af diget af hensyn til tilpasningen til det eksisterende terræn. Der anvendes anlæg $a = 3 - 5$ på bagsiden af diget, igen for tilpasning til terræn.

Diget anlægges med kronekote ca. 0,3 m over eksisterende terræn på bagsiden.

Strækning ca. 2.200 – ca. 3.050

Placeringen af diget på denne strækning er i stort omfang valgt med baggrund i et ønske om at minimere opfyldningen, se tegn. T - 2006.

Der anvendes anlæg $a = ca. 5 - 8$ på forsiden af diget af hensyn til tilpasningen til det eksisterende terræn. Der anvendes anlæg $a = 3 - 5$ på bagsiden af diget, igen for tilpasning til terræn.

Som det fremgår af tegningerne, er der over en større del af strækningen ikke fundet terrænkoter under kote 2,0 m.

De viste lavninger kan ved nærmere detailundersøgelser være former for "grøfter", der tjener som overfladeafvanding. Dette er specifikt vurderet at være tilfældet i st. 2.330 m.

Som det er indikeret i det viste detailsnit og på tegningen med terrændetaljer vil det med sikkerhed her, og evt. andre lokale steder af lignende grøfteagtig karakter, være nødvendigt at føre diget gennem lavningen for at sikre mod højvandes indtrængning, men også at sikre mulighed for afvanding ud via lavningerne.

Der vil generelt blive udført en løsning med en brønd, hvori der etableres kontraventilfunktion af type som "Red Valve", der er ganske velegnet til brug i marint område sammenlignet med en traditionel kontraventil af "klaptypen", se tegn. T - 2101.

3 Myndighedsforhold

Udførelse af højvandssikring sker efter beslutning i Syddjurs Kommune som angivet i Lov om Kystbeskyttelse. Dette er de grundejere, der har nytte af projektet orienteret om. Der har pågået en proces omkring myndighedsgodkendelser og klagemuligheder som er afsluttet. Derfor fortsættes der nu med realisering af projektet.

Det er Syddjurs Kommunes hensigt at tillade, at den råjordsmængde, der skal anvendes i projektet, fremskaffes ved at Syddjurs Kommune henviser anvendelig lerholdig overskudsjord til indbygning i diget. Dette forventes muligt ved at der etableres et mellemdepot på arealerne i tilknytning til pladsen omkring st. ca. 2.000 m, der henligger som en offentlig parkeringsplads. Dette kræver en afgørelse og evt. godkendelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §33, afhængigt af anlægsprojektets varighed. Myndighed herfor er Syddjurs Kommune. Tilladelsen forventes at kunne gives.

Naturbeskyttelseslovens §§ 22 og 24 om offentlighedens adgang til naturen foreskriver adgangen til at færdes på strandbredden. Dette er indarbejdet i projektet via passagemulighederne hen over højvandsdiget, som vil blive detailafklaret med grundejerforening og Syddjurs Kommunes beredskab. Der skal ske en endelig afklaring om adgangs- og / eller afspærringsmuligheder.

3.1 Grundlag for gennemførelse af arbejderne som besluttet samt udgiftsfordeling

Syddjurs Kommune forventer at træffe beslutning om sikring af anlæggets etablering via en ekspropriationsproces inkl. erstatning og finansiering, der i henhold til Lov om Kystbeskyttelse gennemføres i henhold til bestemmelserne i Lov om offentlige veje.

I det omfang, det er muligt, forventer Syddjurs Kommune, at der indgås aftaler med grundejerforeningen og med lodsejere på ekspropriationslignende vilkår. I det omfang, der ikke kan opnås enighed med lodsejere, er der grundlag for at gennemføre projektet med baggrund i en egentlig ekspropriation i henhold til bestemmelserne i Lov om offentlige veje inkl. fastsættelse af erstatninger i henhold til bestemmelserne om Taksation.

Som fortsættelse af udarbejdelse og godkendelse af nærværende projektforslag igangsættes denne proces nu.

Syddjurs har udarbejdet en partsfordeling, hvor der er gjort rede for en udgiftsfordeling i henhold til nytteværdi.

4 Fortsat projektering med henblik på udførelse

4.1 Udbudsmateriale

Nærværende projektforslag vil efter endelig godkendelse danne grundlag for et færdigt hovedprojekt med et indhold som følger:

Beskrivelse Udbud og Tildeling (BUT)

Særlige Betingelser (SB), der er de juridiske bestemmelser for arbejdet udførelse – kontraktforhold mv. Heri vil også være taget stilling til ansvar. Dette reguleres efter AB18 Almindelige Bestemmelser for Bygge- Anlægsvirksomhed, 2018.

Særlige Arbejdsbeskrivelser (SAB)

Følgende faglige hovedafsnit behandles:

Styring og Samarbejde, Krav omkring entreprenørens organisation, kvalitetssikring generelt mv.

Arbejdsplads, Krav om indretning med skure osv. afholdelse af byggemøder osv, herunder inddragelse af Grundejerforeningen. Der beskrives også, hvorledes diverse afmærkninger osv. skal godkendes af Syddjurs Kommune, der er vejmyndighed for private fællesveje.

Jordarbejder, Generelle krav til anlægget af diget, herunder også krav omkring overfladeregulering og græs- udlægning af eksisterende vækstlag

Afvanding, Krav om, at spærring mod kortslutning af diverse grøfter og udløb skal holdes åbne for udløb ved montering / indbygning af kontraventiler mv

Belægningsarbejder, Afsnittet omhandler etablering af overkørsler samt retablering af adgangsveje

Generelt udarbejdes alle de faglige afsnit med en beskrivelse på følgende vis:

- Almindelige generelle forhold
- Krav til materialer
- Krav til udførelse
- Krav om kontrol

Et særligt afsnit i projektmaterialet der omhandler krav til entreprenørens ansvar for vedligeholdelse af diget i en kortere eller længere periode. Typisk mindst 1 år efter færdiggørelse af arbejdet som garantiperiode, og 5 år som ansvarsdækket af entreprenøren.

Tegningsmateriale, der er en ajourført udgave af tegningsmaterialet fra projektforslaget

Jordhåndteringsplan, der beskriver myndighedskrav omkring håndtering og prøvetagning for tilført råjord.

4.2 Udbudsstrategi

Syddjurs Kommune og Sweco udarbejder en udbudsstrategi for udbud og kontrahering af arbejdet. Heri indgår en plan for tilførsel af råjord til dæmningen og for anlægsarbejdets gennemførelse efterfølgende.

Via dialog med grundejerforeningen, er det fundet hensigtsmæssigt, at anlægsarbejderne i videst muligt omfang, udføres over 2 sæsoner evt. 3 sæsoner, hvor specielt medio december til medio januar og sommerferie fra medio juni til ultimo august er friholdt som spærreperioder, hvor der ikke må arbejdes. Etablering af vækstlag og såning af græs skal som udgangspunkt udføres inden 1. juni

Entreprenørerne stilles i udsigt / kan forudsætte, at en vis mængde råjord kan forventes at blive leveret til nærmere bestemte pladser i nærheden af anlægsområde af Syddjurs Kommune. Resten af råjorden skal leveres af de bydende. Der vil være mulighed for at afgive tilbud på udførelse over 2 henholdsvis 3 sæsoner. Der vil herefter skulle konkurreres – tildeles på baggrund af den laveste af de indkomne tilbudspriser.

Entreprenørerne skal vedligeholde de anvendte arbejdsveje i anlægsperioden med specielt fokus på tilstanden ved overgang til spærreperioderne.

5 Anlægsteknisk beskrivelse

5.1 Etablering af dige og diverse øvrige anlæg

Der startes med etablering af de / de nævnte modtagepladser som mellemdepot for at modtage lerholdigt råjord i det omfang dette ikke allerede er sket ved Syddjurs Kommunes foranstaltning. Der bliver som en del af hovedprojektet udarbejdet en jordhåndteringsplan, der beskriver håndtering og prøvetagning for af entreprenøren tilført råjord.

Når der er modtaget den fornødne jordmængde til at udføre en anlægsetape, skal der ske en rydning af de arealer, hvor diget forventes etableret. Rydningen skal omfatte bevoksning og beplantning samt græstørv der findes som overjord. Det er vurderet, at der skal anvendes et areal på min. 7,5 – 10 m bredde for at kunne udføre arbejdet med traditionelt maskinelt udstyr. Det skal bemærkes, at der på en stor del af digets udstrækning er en bredde på digets underside, der er større end 7,5 – 10 m. Der er som en del af nærværende projektforslag udarbejdet særskilte tegninger, der nærmere redegør for dette af hensyn til overskueligheden. Disse tegninger vil også være en del af hovedprojektet.

Det tilførte / leverede råjord til diget skal have en sammensætning, der overholder en række krav, der vil blive defineret i beskrivelserne. Den indbyggede ler betegnes som en "sandet ler". Dette vil blive detaljeret med en række konkrete kvantitative faglige krav som en del af hovedprojektet.

Der foretages evt. afgravning af eksisterende bund med efterfølgende indbygning inkl. komprimering af råjord i henhold til beskrivelserne, der udarbejdes som en del af hovedprojektet. Alt indbygget jord i diget skal være den beskrevne "sandet ler".

Derefter udlægges det optagne vækstlag / græstørv for at opnå hurtigst mulig genetablering af græsdækket på arealet, hvor dette er det eksisterende udseende.

En del af den afrømmede mængde græstørv forventes specielt anvendt i delstrækningen st. 1.850 – 1.900 m, hvor evt. yderligere beskyttelse for fremme af græsvækst med kokosmætter kan blive aktuel.

Som en del af en samlet udførelsesplan stilles der krav til i hvilke perioder, der må arbejdes i området, ligesom der også vil være nogle krav omkring vækst af græsdækket på arealerne, der vil betyde, at entreprenøren næppe ønsker at arbejde på åbne arealer om efteråret.

Der vil ikke blive indarbejdet egentlig beplantning med buske eller lignende, men der forventes i et vist omfang udført en overfladesåning med f.eks. græs – "digeblanding".

Hvor der er behov for kørende passage af diget, vil dette blive sikret i form af de viste overkørsler, se Plantegningerne.

Der udføres en sikring af overkørslerne og diget ved disse ved at udføre overkørslerne med indbygning af stabilt grus i kørearealets bredde.

Med baggrund i den foreliggende planløsning er de fornødne mængder lerholdig råjord vurderet at udgøre ca. 6.500 m³

6 Vedligeholdelsesplan

Vedligeholdelsen af diget er aftalt mellem Syddjurs Kommune og grundejerforeningen Gåsehage at påhvile Syddjurs Kommune.

En konkret vedligeholdelsesplan forventes at indgå som en særlig enkeltstående del af hovedprojektet med følgende indhold:

- Vedligeholdelse af diget ved den udførende entreprenør i en nærmere fastsat periode – kort tid, som er en del af udbudsmaterialets krav til blandt andet reel igangværende vækst af begroningen på diget.
- Vedligeholdelse af diget i den efterfølgende periode – lang tid
- Beredskabsplan for besigtigelse af diget efter større højvandssituationer og storme.

Det forventes, at der som en del af ekspropriationsbeslutningen sker en tinglysning af digets beståen på de berørte ejendomme, både sommerhuse og fællesarealer.

«navn_ejer»
«adresse_ejer»
«postdistrikt_ejer»

15-11-2018
Sagsnummer.: 18/31370
Sagstype: KLE: 04.18.00
Sagsbehandler:
Lise Charlotte Fornitz
Tlf.: 87 53 54 10

Godkendelse af projektforslag for etablering af dige ved Gåsehage, 8400 Ebeltoft – teknisk projekt og økonomisk partsfordeling

Afgørelse

På baggrund af Byrådets beslutning den 24. oktober 2018 træffes der hermed afgørelse efter Kystbeskyttelseslovens ¹ §§ 1a og 5 om at:

- Det ansøgte projektforslag for etablering af dige ved Gåsehage godkendes.
- Projektets omkostninger skal fordeles mellem de berørte grundejere jf. den ansøgte partsfordeling, hvor lavtliggende grunde betaler mere end højtliggende grunde.
- Syddjurs Kommune varetager projektets ledelse og går i forskud på opgaven.. Efterfølgende opkræves projektets omkostninger blandt de berørte grundejere.
- At Syddjurs Kommune efterfølgende varetager tilsyn og vedligeholdelse på de berørte grundejeres regning.
- Muligheden for ekspropriation er til stede, hvis der ikke kan opnås frivillig aftale om afståelse af areal til digets etablering.

Afgørelsens grundlag

- Ansøgning fra Syddjurs Kommune på vegne af grundejerne Kirsten og Ole Pinnerup, Else Marie og Ove Bitsch, Annette Mols samt Gåsehage Grundejerforening
- Høringssvar fra berørte grundejere.
- Byrådets beslutningsprotokol dateret 24. oktober 2018.
- Skitseprojekt (Sweco A/S, ver. 1.2) med tilhørende oversigtstegninger (bilag)
- Økonomisk partsfordeling foreslået af Gåsehage Grundejerforening (bilag)

¹ Lovbekendtgørelse nr. 78 af 19. januar 2017
Lov om ændring af kystbeskyttelse – lov nr. 46 af 23. januar 2018

Miljø og Klima

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Postadresse

Lundbergsvej 2

Tlf.: 87 53 50 00

8400 Ebeltoft

syddjurs@syddjurs.dk

www.syddjurs.dk

Afgørelsens vilkår

Projektet skal gennemføres som beskrevet i skitseprojektet og øvrige myndighedsafgørelser:

Anlægsarbejdet:

- Diget skal etableres og udføres for så vidt angår beliggenhed, kronehøjde, afvanding, udformning og materialevalg som beskrevet i skitseprojektet.
- Diget skal afsluttes med et dæklag med lokalt overfladejord og tørv, således at diget dækkes med områdets naturlige vegetation. Diget må ikke tilplantes med træer eller buske.
- Anlægsarbejdet må ikke udføres i perioden april – september.
- Der må ikke opstilles bænke, skilte og tilsvarende forankrede faciliteter, der kan svække digets konstruktion i stormsituationer.

Digets vedligeholdelse

- Diget skal tilses mindst en gang årligt og evt. nødvendige reparationsarbejder skal gennemføres for at bevare digets form og funktionsevne.
- Mindst hver 3. år skal selvsåede træer og buske fjernes fra diget.

Myndighedens vurdering

Baggrund og beskrivelse af det tekniske projekt

Sommerhusområdet ved Gåsehage ligger generelt lavt, hvorfor en kreds af sommerhusejere og Gåsehage Grundejerforening i en årrække har arbejdet på at sikre området mod oversvømmelse fra Kattegat. Kystdirektoratet har i skrivelse af 16. oktober 2008 anbefalet, at der etableres en højvands-sikring.

Syddjurs Kommune har afholdt informationsmøder for de involverede grundejere 9.juni 2012, 5.september 2015 og senest 7. oktober 2017. Formålet med disse møder har i begyndelsen været at lodde stemningen for at etablere diget (jf. lovens § 2a) og senere for at indgå i en dialog med de involverede grundejere om det fremlagte skitseprojekt og evt. tilpasning af digets placering.

Sagen blev behandlet af kommunens Udvalg for Natur, Teknik og Miljø den 11. november 2013, som besluttede at fremme et digeprojekt foruden at forslag til økonomisk partsfordeling blev principgodkendt jf. Kystbeskyttelseslovens § 2a. Det blev samtidig besluttet, at Syddjurs Kommune skulle varetage rollen som bygherreansvarlig og gå i økonomisk forskud på projektets omkostninger.

Et foreløbigt forslag til teknisk løsning blev præsenteret for grundejerne i 2015. Siden har kommunen været i dialog med enkelte grundejere og Kystdirektoratet med henblik på anlægstekniske justeringer af digets beliggenhed og udformning. Kystdirektoratet har således den 16. september 2015 og 18. juni 2018 gennemgået og udtalt sig om det tekniske projekt.

Projektet omfatter etablering af et dige, der omkranser sommerhusområdet på Gåsehage. Digets kronehøjde vil være 2 meter over havniveau, hvilket i praksis vil betyde, at diget de fleste steder vil

fremstå som en svag forhøjning i terrænet fordi landskabet i forvejen er tæt på denne højde. Diget vil på havsiden have et relativt fladt anlæg, der sikrer at diget i fremtiden kan udbygges til større højde, hvis behovet skulle opstå.

Miljøpåvirkning

Projektets vurderes ikke at påvirke miljøet, dog kan der være mindre påvirkninger under selve anlægsarbejdet, men disse vurderes ikke at være væsentlige. Det inddæmmede områdes drænvand vil blive udledt til Kattegat via eksisterende udledningsrør, og Kattegat vurderes ikke at ville blive påvirket negativt af det udledte vand.

Projektets parter

Ejere af sommerhuse på Gåsehage: Øreflippen, Øreflak, Øreringene, Bjarkes Grund, Klørgrund, Gåsehagevej og Klokkegrund jf. vedlagte partsfordeling (Bilag 1)

Berørte i den forstand at alle skal bidrage til projektets omkostninger efter den vedtagne solidariske fordelingsnøgle.

Endvidere er flg. at betragte som part: Ejere af det fælles naturareal syd for Øervej på ejendommen matr. nre. 18b Øerne, Ebeltoft Jorde, samt ejere af strandarealer ud for sommerhusområdet på matr. nre. 1kv, 1kx, 33d, 39ad, 46a, 46c, 46al, 46am, 46c, 62ax, 62d, 63ah, 63o og 64o Øerne, Ebeltoft Jorder. Disse grundejere er berørte i den forstand ved, at de ejer arealer, hvor diget skal etableres, men at de ikke skal bidrage til projektets omkostninger,

Projektets lokalitet:

Der henvises til vedlagte oversigtskort i Bilag 2, der viser den planlagte placering af diget.

Økonomi

Partsfordeling af projektets omkostninger

Efter Kystbeskyttelseslovens bestemmelser skal projektets omkostninger og efterfølgende vedligeholdelse betales af de berørte grundejere.

Anlægsprojektets samlede omkostning er umiddelbart estimeret til ca. 1,5 – 2,0 mio. kr. ex moms for selve diget. Dertil kommer udgifter til detailprojektering, udbud og byggetilsyn.

Det skal bemærkes, at der er tale om en estimeret overslagspris, fordi en række forhold som har betydning for den samlede anlægssum først skal afklares endeligt i projektets detailfase og licitation.

Gåsehage Grundejerforening har ønsket en partsfordeling baseret på de enkelte sommerhuses gennemsnitlige terrænhøjde:

- Grunde lavere end kote 1,5 skal betale 3 parter (43 parceller)
- Grunde mellem kote 1,5 og 2,0 skal betale 2,5 parter (205 parceller)
- Grunde højere end kote 2,0 skal betale 2 parter (101 parceller)

Der henvises til vedlagte oversigt. I alt vil projektet blive fordelt på 353 betalende grundejere svarende til 843,5 parter.

Den fremtidige vedligeholdelse betales af de grundejere, der har gavn af højvandssikringen, og hvor udgiften deles efter ovenstående partsfordelingsmodel..

Godkendelsesprocedure

Dette reguleringsprojekt er behandlet efter Kystbeskyttelseslovens bestemmelser med 4 ugers indsigelsesperiode og 4 ugers klageperiode.

Projektforslaget har således været i høring hos berørte parter i perioden 19. juli – 31. august 2018 jf. Kystbeskyttelseslovens § 4. Syddjurs Kommune modtog høringssvar fra:
Ejerne af Øreflak 2 og 10 samt Klokkergrund 4 og 6B
Ejerne af Øreflak 54
Ejeren af Gåsehagevej 10A
Ejeren af Klokkergrund 16

Alle høringssvar og herunder forvaltningens kommentarer kan ses på Syddjurs Kommunes Åben Indsigt - Søg efter 18/31370. Byrådet har taget de indkomne indvendinger til efterretning, men har besluttet at fastholde beslutningen om at godkende projektet.

Lovgrundlag

Denne afgørelse er truffet efter Kystbeskyttelseslovens bestemmelser:

Lovbekendtgørelse nr. 78 af 19. januar 2017

Forhold til anden lovgivning

VVM-screening (lov om miljøvurdering af planer, programmer og konkrete projekter).

Syddjurs Kommune har foretaget en Miljøvurdering (VVM)-screening af projektet i en særskilt afgørelse. Det er vurderet, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen kan ses på kommunens hjemmesides Åben Indsigt – søg efter sag 18/44129.

Naturbeskyttelsesloven

Området er omfattet af Naturbeskyttelseslovens² §3 (beskyttet natur). Syddjurs Kommunes naturgruppe har meddelt dispensation til projektet efter Naturbeskyttelseslovens §65, fordi projektet ikke vurderes at påvirke tilstanden af den beskyttede strandeng, hede og mose, herunder dets hydrologi.

Projektområdet ligger endvidere delvist indenfor Naturbeskyttelseslovens §15 for så vidt angår strandbeskyttelseslinje, hvoraf det fremgår at der ikke må foretages terrænændringer af i tilstanden af strandbredder eller andre arealer mellem strandbredden og strandbeskyttelseslinjen. Syddjurs Kommune har dog efter en samlet afvejning af alle interesser vurderet at der kan fraviges fra lovens bestemmelser, da det ansøgte projekt ikke påvirker området evt. bilag IV-beskyttede dyre- og planterarter jvf. nedenstående.

EF-habitatdirektivet

I henhold til §§ 7, 8 og 11 i Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen) skal kommunen foretage en vurdering af om det ansøgte kan:

- Påvirke et Natura 2000-område væsentligt,
- Beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV, eller
- Beskadige plantearter der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV
- Natura 2000-områder:

Det ansøgte skal udføres i en afstand af 318 meter fra Natura 2000-område Kobberhage Kystarealer. Det vurderes på baggrund af omfanget af projektet og typen af projekt at det ikke vil have en effekt inde i området.

Bilag IV arter

I området vest for Gåsehage ud mod Ebeltoft Vig er der fundet markfirben. Dele af kysttrækningen på den sydvendte del er registreret som leve- og rastested for markfirben. Det berørte areal udgør kun en lille del af det samlede leve- og rastested for markfirben. Efter etablering af diget vil dele af dette udgøre en sydvendt skråning, som kan fungere som leve- og rastested for markfirben. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for markfirben negativt.

Begrundelse for afgørelsen

Sagens akter kan ses på Syddjurs Kommunes hjemmesides Åben Indsigt. Søg efter 18/44129 (screening for miljøvurdering) og 18/46356 (dispensation for Naturbeskyttelsesloven).

² Lovbekendtgørelse nr. 1122 af 3. september 2018 om lov om naturbeskyttelse

Tidsplan

Anlægsprojektet forventes gennemført i 2019 og 2020.

Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til Kystbeskyttelseslovens §18 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsen er meddelt og annonceret på kommunens hjemmeside.

En eventuel klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og fødevareklagenævnet bestemmer andet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ved sin behandling stadfæste, ændre eller ophæve afgørelsen.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. På www.borger.dk eller www.virk.dk skal der logges på, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Det er en betingelse for Miljø- og fødevareklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til klagenævnet.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. Klageren får helt eller delvis medhold i sagen, eller
3. Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune.

Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside samt på www.borger.dk og www.virk.dk.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen dvs. naboer og klageberettigede personer, organisationer og myndigheder i forskelligt omfang. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

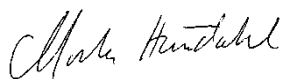
Såfremt der alene klages over projektets økonomi og partsfordeling skal klagen behandles af Taksationskommissionen for Randers. Klagen fremsendes til Syddjurs Kommune, der videresender den til Taksationskommissionen.

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt jf. Vandløbsloven. Alle sagens akter kan ses på kommunens hjemmeside via Åben Indsigt – søg efter sagsnummer 18/31370.

Hvis der er spørgsmål eller kommentarer til ovenstående står jeg naturligvis til rådighed

Med venlig hilsen



Morten Hundahl
Afdelingsleder

Vedlagt:

Skitseprojekt (udarbejdet af SWECO A/S)

Oversigtskort med placering af diget

Oversigt over projektets partsfordeling for de enkelte matrikler.

Kopi til:

Alle parter jvf. vedlagte ejendomsoversigt

Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafd. Syddjurs – Syddjurs@dn.dk

Miljøstyrelsen – mst@mst.dk

Kystdirektoratet – kdi@kyst.dk

Ejendomsforeningen Danmark, info@ejendomsforeningen.dk

Fritidshusejernes Landsforening, sekretariat@mitfritidshus.com

Friluftsrådet, cestjylland@friluftsradet.dk



SIGNATUR:

- - - - - Centerlinie dige med tværsnit.
- Primær kørevej
- Sekundær kørevej
- Mellemdepot for jord
- Arbejdsareal tillæg

NOTE:

- Etape 1. St. 0 - 150. Udføres fra terræn ved sluse/kanal
- Etape 2. St. 150 - 750. Udføres fra kørevej
- Etape 3. St. 750 - 1050. Udføres i digets udstrækning samt udvendig på diget
- Etape 4. St. 1050 - 1200. Udføres i digets udstrækning samt udvendig på diget
- Etape 5. St. 1200 - 1350. Udføres i digets udstrækning samt udvendig på diget
- Etape 6. St. 1350 - 1700. Udføres i digets udstrækning samt udvendig på diget
- Etape 7. St. 1700 - 2200. Udføres i digets udstrækning samt udvendig på diget

Revision/Tekst	Udarb./Tegn.	Kontrolleret	Godkendt	Dato
Udarb./Tegn CECL/PEHR	Kontrolleret KRBI	Godkendt KAJR		
Sag nr. 22.2815.01	Mål 1:4000	Dato 2021-12-22		Side

Willemoesgade 13, 8200 Århus N, 45 7228 7207

Grundejerforeningen Gåsehage – Syddjurs Kommune
Gåsehage Højvands sikring
 Projektforslag

Tegn. nr.
T-2100

Anlægsplan



**Notat om VVM-screening
Syddjurs Kommune
Dige ved Gåsehage ved Øer, Ebeltoft.**

27. juni 2022
Kontaktperson:
Kirsten W. Lohmann

INDHOLDSFORTEGNELSE

Projektet	2
Sagens dokumenter	3
Screening efter bilag 3 i miljøvurderingsloven	3
1. Projektets karakteristika	4
2. Anlæggets placering	5
3. Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet	9

Projektet

Syddjurs Kommune, har på vegne af grundejerforeningen Gåsehage Grundejerforening den 8. april 2022 søgt om miljøgodkendelse til opførelse af højvandsdige bestående af ren jord ved Gåsehage, Øer.

Arealerne hvor diget skal etableres er ejet af sommerhusejerne på Gåsehage. Der ønskes at etablere et højvandsdige der omkranser sommerhusområdet ved Gåsehage. Digets kronhøjde vil være 2 meter over havniveau.

Projektet igangsættes umiddelbart efter meddelelse af miljøgodkendelsen og forventes at være tilendebragt i løbet af 1 til 2 sæsoner. Der er således tale om et midlertidigt projekt.

Bygherre:

Syddjurs Kommune
Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft
På vegne af Gåsehage Grundejerforening.

Kontaktperson:

Morten Hundahl
mhp@syddjurs.dk

Sagens dokumenter

- Skitseprojekt (Sweco A/S vers. 1.2) med tilhørende oversigtstegninger
- Godkendelse af projektforslag af 15. november 2018
- Afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt af digeprojekt af 15. november 2018 med tilhørende screeningskema.

Screening efter bilag 3 i miljøvurderingsloven

Anlægget er omfattet af bilag 2, pkt. 11b, der omhandler anlæg til bortskaffelse af affald, i *lovbekendtgørelse nr. 1976 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) af 27. oktober 2021 (miljøvurderingsloven)*.

VVM-screeningen omfatter anlæg for modtagelse af ren jord.

Ansøgningsmaterialet udgør grundlaget for Syddjurs Kommunes screening af, hvorvidt etablering af anlægget kan påvirke miljøet væsentligt og dermed udløser krav om miljøvurdering.

I forbindelse med screeningen er der taget udgangspunkt i bilag 6 til lovbekendtgørelse om VVM. Punkterne på de følgende sider refererer til bilaget.

1. Projektets karakteristika

Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:

<p>Hele projektets dimensioner og udformning</p>	<p>Digets samlede længde inkl. områder der har terrænkote over 2 meter, er ca. 3 km.</p> <p>Arealet er ubebygget og ubefæstet.</p> <p>Arealet ejes af ejerne af sommerhuse på Gåsehage: Øreflippen, Øreflak, Øreringene, Bjarkes Grund, Klørgrund, Gåsehagevej og Klokkegrund.</p>
<p>Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter</p>	<p>Diget er beliggende op til sommerhusområdet Gåsehage ved Øer i lokalplanområdet LP323 <i>Offentlig rekreativt naturområde ved Gåsehage</i>.</p> <p>Der er ingen lignende projekter i nærheden af anlægget, og påvirkningen sker derfor kun fra anlægget.</p> <p>De mulige gener fra virksomheden er efter Syddjurs Kommunes vurdering:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Støj</u> Støjen vil stamme fra til- og frakørsel med lastbiler og kørsel med entreprenørmaskiner i forbindelse med etableringen. Det vurderes, at støjen kan sammenlignes med støj fra almindeligt anlægsarbejde og ikke vil give anledning til væsentlige støjgener. Derudover vil støjen kun foregå i anlægsfasen. Efter anlægsfasen vil der ikke være støj fra diget. • <u>Støv</u> Der vil kunne forekomme støvgener i forbindelse med anlægsarbejdet. Det vurderes, at eventuelle støvgener kan elimineres ved vanding eller lignende tiltag. <p>Syddjurs Kommune vurderer samlet, at aktiviteterne ikke vil forværre tilstanden omkring anlægget.</p>
<p>Anvendelse af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet</p>	<p>Der vil blive anvendt ren jord til etablering af diget. Jorden er et affaldsprodukt, som stammer fra udgravninger, hvor jorden ikke kan genbruges.</p> <p>Der vil således ikke blive anvendt naturressourcer men genbrugt råstoffer som er affald, og som dermed vil erstatte primære råstoffer.</p> <p>Der vil blive brugt brændstof til drift af lastbiler og entreprenørmaskiner.</p> <p>Projektet giver dermed ikke anledning til væsentligt forbrug af naturressourcer.</p>
<p>Affaldsproduktion</p>	<p>Der genereres ingen affald eller spildevand.</p>

<p>Forurening og gener</p>	<p>De væsentligste gener i forbindelse med driften af anlægget vil stamme fra til- og frakørsel med lastbiler og etableringen af diget med entreprenørmaskiner.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Støj</u> Støjen vil stamme fra til- og frakørsel med lastbiler og kørsel med entreprenørmaskiner. Der vil køre lastbiler til anlægget på hverdage i dagtimerne, ligesom kørsel med entreprenørmaskiner vil foregå på hverdage i dagtimerne. Syddjurs Kommune vurderer, at støjen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne. • <u>Støv</u> Der vil kunne forekomme støvgener i forbindelse med anlægsarbejdet, herunder ved til- og frakørsel og ved håndteringen af jorden med entreprenørmaskinerne. Jævnfør standardvilkårsbekendtgørelsen er der derfor fastsat vilkår i miljøgodkendelsen til begrænsning af dette. Der er mindre end 25 meter til nærmeste sommerhus fra diget. Der er i projektforslaget angivet, at der arbejdes udenfor sommerhussæson og dermed vil der være mindst muligt påvirkning fra anlægsarbejdet på anvendelsen af sommerhusene. <p>Syddjurs Kommune vurderer samlet, at forurening og gener fra anlægget ikke vil give anledning til begrænsninger af anvendelsen af naboarealer.</p>
<p>Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som foretages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden</p>	<p>Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.</p> <p>Det vurderes, at det, ved at overholde vilkår i miljøgodkendelsen, sikres, at risikoen for uheld reduceres til et minimum.</p>
<p>Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)</p>	<p>Det vurderes, at det, ved at overholde vilkår i miljøgodkendelsen, sikres, at risikoen for menneskers sundhed reduceres til et minimum.</p>
<p>2. Anlæggets placering Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projektet, skal tages i betragtning, navnlig:</p>	
<p>Den eksisterende og godkendte arealanvendelse</p>	<p>Anlægget er beliggende ud til kysten ved Gåsehage, Øer og indenfor lokalplan nr. LP323 <i>Offentlig rekreativt naturområde ved Gåsehage</i>.</p> <p>Syddjurs Kommune vurderer, at der ikke opstår konflikter mellem det anmeldte projekt og lokalplanen for området.</p>

Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund

Grundvandsforhold

Arealet for projektet er i statens grundvandskortlægning (GKO) beliggende i et område med drikkevandsinteresser og altså uden for områder med særlige drikkevandsinteresser. Der er ingen øvrige beskyttelser vedrørende grundvand. Se figur 1.



Figur 1. Grundvandsforhold

På figur 2 ses de to nærmeste indvindingsboringer.

Diget ligger ca. 360 meter vest for en privat drikkevandsboring (DGU nr. 91.126) og 508 meter vest for en privat drikkevandsboring (DGU nr. 91.197). Syddjurs Kommunes Grundvandsgruppe har haft sagen til udtalelse og har vurderet, at der ikke vil påvirke boringerne, at der etableres et dige af rent jord i forhold til de to pågældende boringer.

Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at med de stillede vilkår til sikring af, at der kun modtages ren jord, udgør projektet ikke en risiko for indvindingsboringerne.



Figur 2. Vandindvindingsboringer

Syddjurs Kommune vurderer, at ved at overholde vilkårene meddelt i miljøgodkendelsen, vil forurening hindres, og det vurderes, at det anmeldte projekt ikke vil forhindre udnyttelse af områdets naturressourcer, herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet.

Det naturlige miljø bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:

- Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger

Området er beliggende indenfor hhv. et område der er strandeng og et område der er mose. Begge er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Syddjurs Kommunes afdeling for Plan og Udvikling, har givet dispensation fra §3 i naturbeskyttelsesloven til etableringen af diget den 1. oktober 2021, se bilag F.

Her er det vurderet, at på baggrund af udformningen og placeringen af diget, at det arealmæssigt stadig vil blive etableret natur der som minimum er på størrelse med det nuværende naturareal i området.

Samlet set vurderes projektet ikke at være til skade eller medføre tilstandsændringer på beskyttet natur.

- Kystområder og havmiljøet

Diget er beliggende delvist indenfor strandbeskyttelseslinjen, der er reguleret efter Naturbeskyttelseslovens § 15. Her fremgår det, at det ikke må foretages terrænændringer af tilstanden af strandbredder eller andre arealer mellem strandbredden og strandbeskyttelseslinjen. Syddjurs Kommune har efter en samlet afvejning af alle interesser vurderet, at der kan fraviges fra lovens

<ul style="list-style-type: none"> • Bjerg- og skovområder • Naturreservater og -parker • 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 • Områder, hvor det ikke er lykkedes – eller med hensyn til hvilke der menes, at det ikke er lykkedes – at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat af EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet • Tæt befolkede områder • Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk betydning 	<p>bestemmelser, da det ansøgte projekt ikke påvirker bl.a. Bilag IV-arter (se vurderingsafsnittet vedrørende dette).</p> <p>Anlægget er ikke beliggende i bjerg- og skovområde.</p> <p>Syddjurs Kommune vurderer, at virksomhedens aktiviteter ikke er i strid med eller til hinder for etablering af reservater eller naturparker.</p> <p>Det ansøgte område ligger ca. 320 meter fra nærmeste Natura 2000-område Kobberhage Kystarealer. Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af typen og omfanget af projektet, at det ikke vil påvirke Natura 2000-området med stoffer.</p> <p>Det forventes, at diget ikke vil medføre væsentlige forøgede emissioner til vand, jord, luft eller som støj, hverken under etableringen eller efter etableringen er færdig.</p> <p>Syddjurs Kommune vurderer derfor, at aktiviteterne ikke vil påvirke områder, hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetskrav.</p> <p>Anlægget er beliggende indenfor lokalplanområdet <i>LP323 Offentlig rekreativ naturområde ved Gåsehage</i> og grænsende op til sommerhusområdet Gåsehage. Diget er et højvandsdige til sikring af sommerhusområdet mod oversvømmelse ved højvande og dermed vil etableringen ikke have en negativ påvirkning på tæt befolkede områder.</p> <p>I området hvor diget skal etableres, er der markeret flere ikke fredede fortidsminder. Projektet har derfor været til udtalelse hos Museum Østjylland. De har udtalt følgende:</p> <p><i>Ved en arkivalsk gennemgang af det nationale register Fund og Fortidsminder kan det konstateres, at der er flere fortidsminder indenfor området. To fredet gravhøje som kasteren en 100 meters-beskyttelseszone (sb. nr. 28, 29) og flere fund af forskellige vragele (sb. 114, 115, 116, 125). Dele af anlæggelsesarealet er opløftet havbund, hvorefter der er gjort fund af flere vragele og det må formodes ud af det større antal, at der kan være flere.</i></p>
--	--

Nærheden til gravhøjene generelt betyder, at der kan være andre fortidsminder i deres nærhed. De eventuelle fortidsminder er beskyttet af museumslovens § 27 og skal derfor arkæologisk undersøges inden eventuelle anlægsarbejder.



Figur 3 billede fra mail fra Museum Østjylland

Museum Østjylland anbefaler derfor, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af det berørte areal forud for byggemodning. Dermed kan det konstateres, om der er fortidsminder, og omfanget kan blive afdækket med henblik på en egentlig undersøgelse. Dette for at anlægsarbejdet ikke skal forsinkes unødigt af en arkæologisk undersøgelse.

Hvis der under jordarbejdet findes spor af fortidsminder i form af arkæologiske genstande eller anlæg, skal der i henhold til Museumsloven § 27, stk. 2 ske standsning af anlægsarbejdet, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til Museum Østjylland (tlf. 8712 2600).

Syddjurs Kommune vurderer, at anlægget ikke vil påvirke fortidsminderne, da der ikke foretages gravearbejde men kun jordpåfyldning i forbindelse med etableringen af diget.

3. Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i lovens § 20, stk. 4 nævnte faktorer, idet der tages hensyn til:

Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Påvirkningen fra diget når det er etableret, forventes at være positiv for området, både geografisk og for beboerne i området. Under etableringen af diget er det vurderet, at påvirkningen vil være begrænset, da arbejdet udføres udenfor højsæson for beboelse i sommerhus.
Indvirkningernes art	Virksomheden vil bidrage med følgende indvirkninger:

	<ul style="list-style-type: none"> • Støj i forbindelse med transport og etablering af diget. • Eventuelt støv i forbindelse med etableringen af diget.
Indvirkningernes grænseoverskridende karakter	Virksomhedens påvirkning af omgivelserne vil ikke have grænseoverskridende karakter.
Indvirkningernes intensitet og kompleksitet	Syddjurs Kommune vurderer, at den samlede indvirkning er mindre og ukompleks, idet det forventes, at påvirkningsgraden kan styres eller håndteres efter virksomhedens miljøgodkendelse.
Indvirkningens sandsynlighed	Ved overholdelse af de vilkår, der bliver stillet i miljøgodkendelsen, vurderes det, at det ikke er sandsynligt, at diget vil påvirke det omgivende miljø negativt i modstrid med miljømålsætninger for området.
Indvirkningens forventede varighed, hyppighed og reversibilitet	<p>Driften af anlægget er midlertidig og forventes at være afsluttet i foråret 2023.</p> <p>Det vurderes, at miljøpåvirkningen er reversibel, idet miljøpåvirkningen næppe vil være til stede, når aktiviteterne afsluttes.</p>
Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Der er ingen lignende projekter i nærheden af diget, og indvirkningen sker derfor kun fra digets drift.
Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Vilkårene i virksomhedens miljøgodkendelse er standardvilkår, der betegnes som BAT. Det vurderes, at ved at overholde vilkårene, begrænses indvirkningerne mest muligt.

Lovgrundlag m.v.

Lov om miljøbeskyttelse

- Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 af lov om miljøbeskyttelse.

Miljøvurderingsloven

- Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og af konkrete programmer (VVM).

Godkendelsesbekendtgørelsen

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed.

Standardvilkårsbekendtgørelsen

- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Habitatbekendtgørelsen

- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Støjvejledning

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder (Støjvejledningen).
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Godkendelsesvejledningen

- Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af listevirksomheder:
<http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1770 af 28. november 2020 om kvalitetskrav til miljømålinger.

01-10-2021
Sagsnummer: 18/46356
Sagstype: KLE 01.05.08
Sagsbehandler:
Mille Maria Louise Rasch
Tlf.: 87535784
E-mail: milra@syddjurs.dk

Dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til etablering af højvandsdige ved Gåsehage, Ebeltoft

Af hensynet til beskyttelsen af ca. 300 sommerhuse beliggende ved Gåsehage i Ebeltoft er der ansøgt om etablering af højvandsdige langs kysten ved Gåsehage. Højvandsdiget ønskes etableret i og langs strandengsarealer, et hedeareal og en mose, alle omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og dermed beskyttet mod tilstandsændringer. Etablering af højvandsdiget kræver derfor en dispensation fra Naturbeskyttelsesloven.

En stor del af diget etableres indenfor beskyttet strandeng. Området er dog ved lokalplan udlagt som sommerhusområde inden 1992, hvorfor den del af diget, der gennemløber dette område, ikke kræver en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Dispensationen omhandler dermed heden og mosen.

Ansøger er Syddjurs kommune, Miljø og Klima på vegne af grundejerforeningen Gåsehage.

Der har tidligere været udarbejdet en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 af d. 12. november 2018, som blev påklaget og efterfølgende ophævet og hjemvist til fornyet behandling fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet (jf. sagsnummer 20/04823 af d. 2. oktober 2020).

Afgørelse

Syddjurs kommune meddeler hermed dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3 til etablering af et ca. 3 km langt kystdige ved Gåsehage. Dispensationen vedrører den del af diget der løber fra station 2150 – 3037. Dispensationen er meddelt i medfør af Naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 3.

Afgørelsen kan påklages jf. klagereglerne, som er beskrevet sidst i denne tilladelse.

Plan og Udvikling

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Tlf.: 87 53 50 00
syddjurs@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Postadresse

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Der gælder følgende vilkår for dispensationen:

- Diget må vedligeholdes i sin funktion som højvandsdige, det vil sige reparereres ved eventuelle gennembrud, uden forudgående dispensation. Herudover må det ikke ændres
- Afskrab fra de områder der er beliggende i § 3 i forbindelse med etablering af diget, skal anvendes på den øverste del af diget, for at sikre at artspuljen fastholdes og at området forbliver omfattet af § 3. Græstørven skal afskrabes med mindst 5 cm af topjorden, så det sikres, at den kan vokse videre.

Baggrund

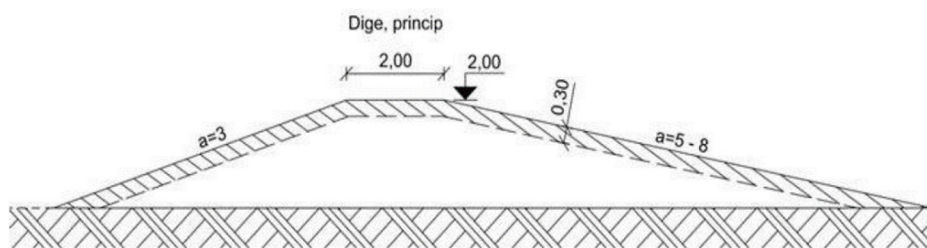
Sommerhusområdet ved Gåsehage ligger terrænmæssigt lavt, og dertil kommer, at der er en stor kysterosion på den sydvendte kyst ud mod Kattegat. Grundejerforeningen har derfor arbejdet på at kystsikre området igennem mange år og er nu nået til enighed om projektets gennemførelse. Først ønskede man og søgte på den baggrund om 14 bølgebrydere ud fra kysten, men kystdirektoratet kunne på daværende tidspunkt ikke godkende dette, men ville gerne acceptere en højvandssikring af området i form af et dige.

Grundejerforeningen har derfor søgt Syddjurs kommune om tilladelse til at etablere et højvandsdige som vist herunder:



Figuren viser forløbet af højvandsdiget langs sommerhusområdet ved Gåsehage.

Diget er ca. 3 km langt og gennemføres ud for sommerhusområdet Gåsehage. Diget etableres med en kronekote på 2,0 meter. Hvor det er muligt, skal diget så vildt muligt placeres højt i terrænet for at mindske opfyldning og så det landskabeligt er bedst tilpasset. Der er valgt et forholdsvist fladt anlæg, da dette giver bedst sikring mod bølger. Tværsnit af anlægget er vist herunder:



Diget etableres med leret råjord, der er kontrolleret ved modtagelsen.

Det forudsættes, at det ansøgte udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

Syddjurs kommunes vurdering

En stor del af diget er placeret på naturtypen strandeng, der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Idet dette område samtidig ligger indenfor et område der før 1992 er udlagt som sommerhusområde, kræver dette ikke en dispensation efter Naturbeskyttelseslovens § 3 jf. § 1 i bekendtgørelse om beskyttede naturtyper. Området har derfor status som sommerhusområde.

Der er for hele strækningen søgt at vælge en placering af diget, der gør mindst muligt skade på naturtypen ved at trække diget så lang tilbage mod sommerhusene som muligt. Herved vil den landskabelige påvirkning være mindst muligt og indgrebet i naturen ligeså. Det gælder både botanisk, men også af hensyn til saltpåvirkningen af strandengene, der vil være begrænset, hvis diget blev trukket længere ned mod stranden.

For den del af diget, der ligger udenfor sommerhuszonen, gælder, at der skal meddeles dispensation fra naturbeskyttelsesloven. Dette omfatter en strækning der naturmæssigt løber gennem hede og et mindre moseareal. Det drejer sig, om den del af diget, der løber langs strækningen fra 2150 til 3037. Der er derfor foretaget en besigtigelse af de pågældende områder.

Diget, hvorpå der er søgt om dispensation samt naturområderne kan ses af nedenstående kort:



Diget løber ca. fra st. 2160 til st. 2600 gennem heden først gennem det lyng/revling/enebeklædte område for herefter at løbe langs strækningen mellem den mere åbne græshe- de og heden med lyng og revling i overgangen mellem de to typer. Herefter krydser den grusvejen og løber op langs det mere græsdominerede stykke hede langs med grusve- jen.

Den mest artsrige del af heden findes lige nord for trampesporet mellem parkeringsplad- sen og ejendommen i den østlige del og omkring de to grushøje, der er beliggende i den nordlige del af det lysåbne hedeområde. Særligt på området nord for trampestien findes arter som hedelyng, revling, smalbladet timian, liden klokke, håret høgeurt, rensdyrlav, kongepen, sandstar, lyngsnerre, almindelig ene, tagrør, rød svingel, fåresvingel, bølget bunke, engelsk græs, vellugtende gulaks, almindelig hvene, strand-vejbred, muse-vikke,



Placeringen af diget er valgt for at minimere opfyldningen og dermed indgrebet i landskabet. På hele strækningen, og således også for forløbet gennem heden, har man valgt så vidt muligt at placere diget i den højereliggende del af terrænet, og flere steder etableres det i en terrænkote over de 2 meter. Hermed minimerer man også behovet for opfyldning.

Det er i ansøgningen oplyst, at diget vil blive etableret af leret råjord, da jorden skal være holdbar og egnet til at fungere som dige. Det er en forudsætning, at jorden ikke er forurennet.

Der er sat vilkår om, at der på toppen af diget afsættes et afskrab af mindst 5 cm' tykkelse. Afskrabet udgøres af sandjord, og dette udføres med det formål at få den eksisterende vegetation i området til at indfinde sig på det nyetablerede dige. Udgangspunktet er at lyng såvel som revling skal genfinde sig på den strækning, som løber gennem det lyngklædte areal, mens der for den østlige del af diget forventes at der etablerer sig en vegetation, som den der i dag er på græsheden.

På den baggrund forventes det, at der efter etableringen af diget, arealmæssigt vil etablere sig et overdrevs- og hedeareal, der som minimum er på størrelse med det nuværende naturareal i området.

Det er vurderet, at det ikke er muligt at etablere diget uden at påvirke hedearealet, men man har med placeringen af diget forsøgt at påvirke så lille en del af det eksisterende naturareal som muligt.

Mosen veksler mellem tørre hindbærkrat og våde områder med pil og birk og star. Den sidste del af diget, der gennemløber mosen er placeret således at det ligger langs søen og placeres her så det ligger på et område, der primært er tørt og er domineret af hindbær, brombær, hvene, mosebunke, asp, rød-el, tagrør, birk, almindelig star m.m.

Tilstanden af området, hvorpå diget skal placeres er for det meste af strækningen tør og dårlig og vurderes som uden særlig interesse. Strækningen gennem mosen, hvor diget skal løbe, mangler helt eller delvist fugtigbundsarter og er beliggende terrænmæssigt højt (på vold) sammenlignet med den fugtige del af mosen. Koten her er over 2. Der forventes derfor, at der ikke skal ske afskrab eller deponering af jord, der kan beskadige mosen. Etableringen af diget på denne strækning forventes således ikke at påvirke tilstanden af mosen.

Diget er placeret i landskabet på en måde så den landskabelige indgriben er mindst muligt.

Natura 2000

Området, hvor diget skal etableres, ligger udenfor Natura 2000 områder og udenfor naturtyper, der er en del af udpegningsgrundlaget for Natura 2000. Nærmeste natura 2000 område ligger ca. 320 meter sydøst for diget. Det drejer sig om Habitatområde H231 Kobberhage med kystarealer.

Områdets udpegningsgrundlag er:

Sandbanke (1110)

Rev (1170)

Strandvold med enårige planter (1210)

Strandvold med flerårige planter (1220)

Kystklint/klippe (1230)

Grå/grøn klit (2130)

Tør hede (4030)

Tørt kalksandsoverdrev (6120)

Kalkoverdrev (6210)

Surt overdrev (6230)

Nærmeste naturtype på udpegningsgrundlaget er Grå/grøn klit der er beliggende 533 meter væk. De resterende lysåbne naturtyper, som er en del af udpegningsgrundlaget, er beliggende mere end 1 km væk fra det planlagte dige. Udpegningsgrundlag for Natura 2000 ses herunder.



Etableringen af diget eller diget i sig selv vil ikke kunne skade natura 2000 området eller arter eller naturtyper som udgør udpegningsrundlaget for natura 2000 området.

Bilag IV arter

En række arter og planter og dyr, de såkaldte bilag IV arter, er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens det for plantearterne er et forbud mod at ødelægge dem.

Markfirben lever i store dele af Ebeltoft og omegn. Området er registreret som levested og potentielt levested for markfirben. Observationer fra kommunen og naturbasen viser, at der i selve sommerhusområdet og på de små sydvendte dele af kysten helt nede ved vandet også er observeret markfirben. Særligt på strandengen vest for sommerhusene. Der er ikke registreret markfirben på heden, men da den findes i området, vil den højst sandsynligt også være her og særligt på de to små grusknolde og langs kysten.

Markfirbenet yngler på en række forskellige typer af levesteder, lige fra menneskeskabte levesteder såsom vejskråninger, jernbaneskråninger, råstofgrave (typisk grusgrave), over til mere naturlige levesteder som overdrev, heder, højmoser og til oprindelig natur som klitter og kystskrænter.

Kendetegnende for disse yngleområder er, at de indeholder soleksponerede skrånninger, bestående af veldrænende, løse jordtyper, og en ringe grad af bevoksning. Disse solek-

sponerede skråninger er af altafgørende betydning for markfirbenet, da sådanne skråninger opfylder livskravene for arten på vores nordlige breddegrader. Disse soleksponerede skråninger virker samtidig som hurtigt opvarmede solepladser forår og efterår, hvor solen står lavt på himlen.

På varme dage er tæt urtevegetation og buskads eller lignende også vigtigt for markfirben i forbindelse med termoregulering.

Etablering af diget forventes ikke at påvirke området som leve-, raste- og ynglested for markfirben negativt. Området er stort og for hele området gælder, at det er egnet yngle- og rasteområde for markfirben. Markfirben er fundet flere steder og den vil ikke blive forstyrret af etablering af et dige. Samtidig vil etableringen af diget ikke påvirke udbredelsen af markfirben i området. Diget vil tværtimod byde på sydvendte, solbeskinnede strækninger hvor markfirben vil kunne opholde sig. Samtidig vil der genindfinde sig en vegetation, der kan byde på skjul og skygge.

Alternative placeringer

Alternativet er en placering tættere på stranden. Placeringen er valgt ud fra at der skal tages mest muligt hensyn til naturen. En placering tættere på havet vil medføre at saltpåvirkningen på strandoverdrevet vil være mere begrænset og det er netop saltpåvirkningen der til dels gør naturen her særlig.

Placering af diget tættere på havet langs heden vil påvirke det område der i dag er mest artsrig og vil derfor være et større indgreb i naturområdet. Samtidig vil en placering tættere på havet også medføre større risiko for erosion, som er aktuel på visse strækninger. Og en tilbagetrækning vil også medføre størst mulig dæmpning af bølger ind over landet ved storm.

En placering af diget længere inde mod land vil påvirke de eksisterende veje og ejendomme.

Klagevejledning

Ovenstående afgørelse kan jf. naturbeskyttelseslovens § 86 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- ansøgeren,
- ejeren af berørte ejendomme,
- offentlige myndigheder,
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen,
- landsdækkende foreninger og organisationer, som har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål.

En meddelelse om, hvorvidt arealer er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ejeren af de berørte arealer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse skal klagen indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.naevneneshus.dk eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 (for private) eller kr. 1800 (virksomheder og organisationer). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage.

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på de nævnte sider.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt, hvilket betyder, at en klage skal være tilgængelig for Syddjurs Kommune på Klageportalen senest den 29. oktober 2021.

Dispensationen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. Du vil straks få besked, hvis der modtages klage. I tilfælde af klage må dispensationen ikke udnyttes, før sagen er afgjort af klagemyndigheden, med mindre denne bestemmer andet.

Hvis dispensationen ikke udnyttes inden 3 år, bortfalder den.

Hvis du vil indbringe sagen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter modtagelsen af dette brev.

Med venlig hilsen



Mille Maria Louise Rasch

Bilag 1: Artliste for hede **K453-06-he** ved Gåsehage

Hedelyng
Revling
Sandstar
Kvik
Tormentil
Hundegræs
Rød svingel
Smalbladet Vikke
Ene
Smalbladet høgeurt
Rynket rose
Rensdyrlav
Almindelig røllike
Almindelig hvene
Håret høgeurt
Blåmunke
Almindelig Røllike
Engelsk græs
Håret høgeurt
Skovfyr
Musevikke
Gråpil
Vorte Birk
Bævreasp
Tagrør
Burre snerre
Kongepen
Rødknæ
Vellugtende gulaks
Timian
Djævelsbid
Sandskæg
Liden klokke
Lyngsnerre
Stilkeg
Fåresvingel
Almindelig Engelsød

Brombær