

Dato 19. februar 2025
J.nr. 2209021 – fhh

Rugårdsvej 55
5000 Odense C
T. 6313 5050

Vedr. Ansøgning om etablering dige ved Halshusene 13 – 35, Hasmark, 5450 Otterup

Baggrund

Baggrunden for det ansøgte digeprojekt ved Halshusene 13-35 i Hasmark beror på, at der gentagne gange er sket oversvømmelse af sommerhusejernes baghave i forbindelse med stormflod/oversvømmelse fra Odense fjord. Af frygt for at sommerhusene en dag skulle blive oversvømmet, der har Stiftelsen Hofmangsgave med tilsagn fra sommerhusejerne et ønske om etablering af et jorddige som skal sikre mod dette.

Se digeforløbet med blå markering af nedenstående billede:



Eksisterende forhold

Det eksisterende terræn er fladt med en gennemsnitskote på 1,10 m DVR90. Terrænet består hovedsageligt af græs fra sommerhusejernes haver og løbende langs projektet står der el-skabe og træer. El-skabene vil blive flyttet og de træer der står, i projektområdet vil blive fældet.

Projektbeskrivelse

Projektområdet for diget omfatter en strækning på 277 meter med en bredde på 5-6 meter. Fodafttrykket for diget er 1738 kvadratmeter og diget skal påfyldes med 1131 kubikmeter for at opnå den ønskede højde med jord fra eget lager.

Topkoten på diget er fastsat til kote 2,33 m DVR90 og er beregnet ud fra en terrænmåling på eksisterende diger mod øst og vest i området.

Diget er dimensioneret med en hældning på 1:2 og en kronebredde på 1 meter og kommer til at bestå af råjord/ler, hvor der plantes græs med buskagtige rødder der binder konstruktionen.

Der er efter et møde med sommerhusejeren opnået enighed omkring digets placering og udformning, hvor de enkelte ejere af har underskrevet på erklæring om, at de ønsker projektet udført.

0-alternativ eksistere ikke, da ejerne er nødt til at blive beskyttet mod oversvømmelser.

Digets udformning og dimensionering kan ses af følgende bilag:

Bilag 2- Plantegning

Bilag 3 – længdeprofil

Bilag 4 – Tværsnit

Bilag 5 – 3D billeder af dige

Påvirkning på natur og landskab

Digets forløb strækker sig indover §3 beskyttet natur, Natura 2000 habitatområde og strandbeskyttelseslinjen.

Påvirkning af landskab

Diget etableres som et græsklædt dige tæt bag ved sommerhusbebyggelsen, så kystlandskabet påvirkes mindst muligt og derved mindsker den visuelle påvirkning og landskabelige værdi af det bagvedliggende landskab

§3 beskyttet natur

Diget etableres ind over beskyttet hede, men er friholdt fra strandeng med 0,5 m buffer.

Der stilles erstatningsområde til rådighed i forbindelse med en dispensation

Diget ligger inden for fredningen af Enebærodde. Af fredningsbestemmelsen fremgår det af § 3, at fredningen ikke skal være til hinder "for øvrige terrænændringer der har forbindelse med kystsikring."

Strandbeskyttelseslinjen

Diget ligger ligeledes inden for strandbeskyttelseslinjen, jf. naturbeskyttelseslovens § 15. En tilladelse efter kystbeskyttelsesloven erstatter en dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 15, men skal dog stadig indeholde de samme hensyn, som strandbeskyttelseslinjen administrerer.

Natura 2000 – Habitatområde 110

Dele af matriklen ligger i Natura 2000-område (nr. 110) Odense Fjord. Natura 2000-området omfatter habitatområde nr. 94 og fuglebeskyttelsesområde nr. 75

Af hensyn til beskyttelse af de særlige fuglearter etableres diget som et græsbeklædt dige

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 94		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystkint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Søbred med småurter (3130)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tor hede (4030)
	Enekrat (5130)	Kalkoverdrev* (6210)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bog på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 75		
Fugle:	knopsvane (T)	sangsvane (T)
	havørn (TY)	rørhøg (Y)
	blisshøne (T)	klyde (Y)
	højle (T)	splitterne (Y)
	fjorderne (Y)	havterne (Y)

Naturtyper, fugle og andre arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 110 (fra [Natura 2000-planen 2016-21](#))

Anlægsfasen og fremtidigt vedligehold

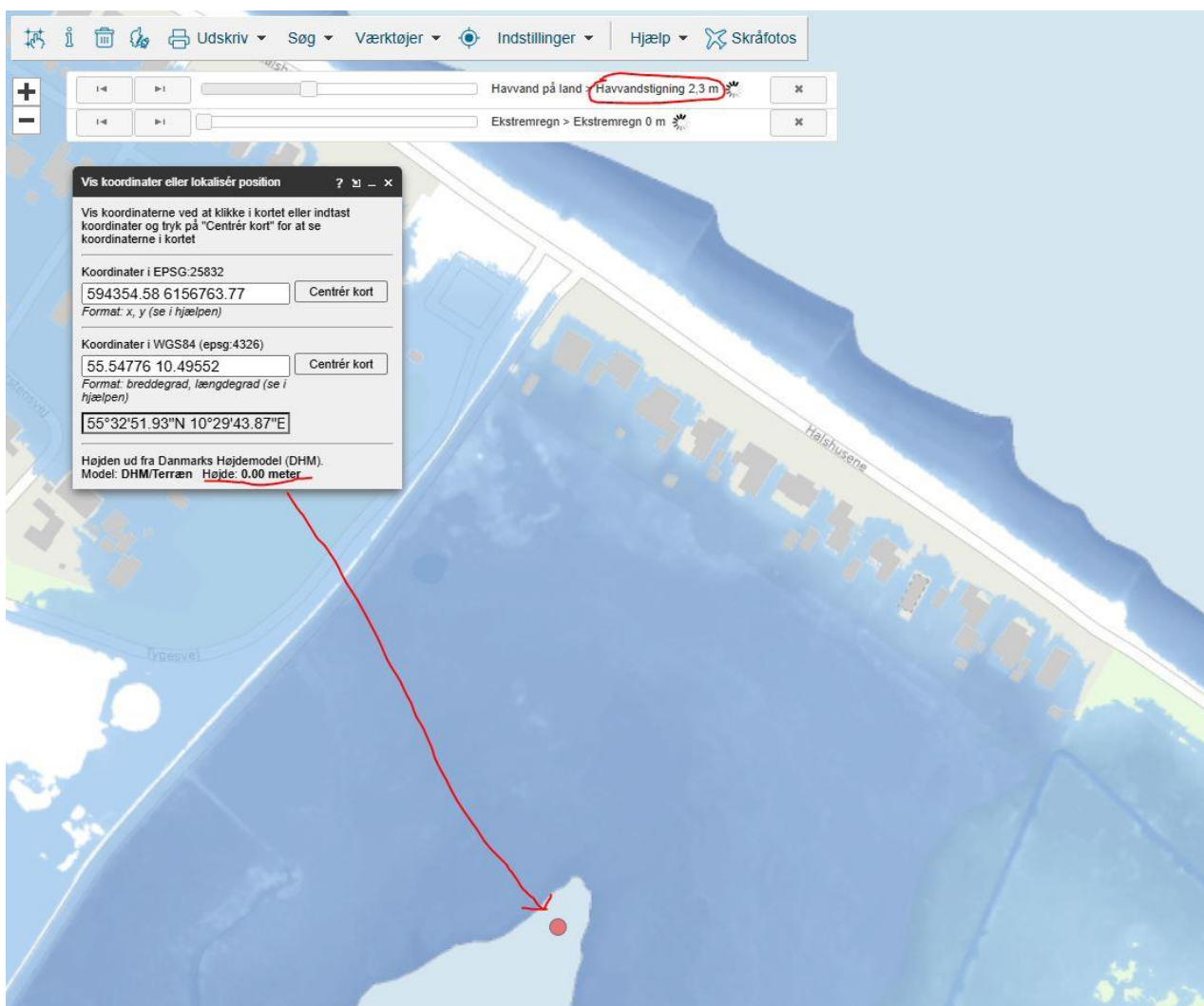
Det er Stiftelsen Hofmansgave der kommer til at stå for etablering, drift og vedligehold af diget, så diget opretholder det rette sikringsniveau.

De forventede arbejdsarealer bliver indenfor digets bredde.

Der bliver afholdt et årligt gennemsyn ift. kontrol af højde, græslag og gravede huller fra dyr (eks. ræve og grævlinger) – Græsset vil blive slået 3 gange i vækstsæson.

Dræningen af arealet bag ved diget er ikke nødvendigt, da jordbundsforholdene er sandede og der bliver ikke drænet i forvejen.

Ift. en fremtidig screening af vandstandsstigning (*Design vandstand på 2,3 m år 2071-2100*), så ligger normalvandstanden i dag i kote 0 og ved en stigning på 2,3, så bliver topkoten på diget utilstrækkelig og derved diget skal hæves om 50 år. Oplysninger brugt fra klimatilpasnings screeningsrapport 2025. Nedenstående billede er taget fra dataforsyningens kortviser omkring havvand på land.



Billede fra dataforsynings kortviser

Bilag 1

Ansøgningsskema – for etablering nyt dige ved Halshusene 1-35, Hasmark

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Vedlagt med bilag
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Stiftelsen Hofmangsgave, CVR: 19910210 Hofmangsgavevej 27, 5450 Otterup T. 64 82 10 06 info@hofmangsgave.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Stiftelsen Hofmangsgave, CVR: 19910210 Hofmangsgavevej 27, 5450 Otterup T. 64 82 10 06 info@hofmangsgave.dk Att. Godsinspektør Dennis Stentebjerg Hansen
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Halshusene 1-35, Hasmark, 5450 Otterup Del af matr.nr. 1b Hofmangsgave Hgd., Norup
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Nordfyns Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort (orto-matrikelkortudsnit) i 1:1500 med strandbeskyttelseslinje §15
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: 1) 2D_dige_plantegning_og_volumen i 1:300 2) 2D_længdeprofil_dige i 1:500 3) 2D_tværsnit_dige 1:200
Forholdet til VVM reglerne	Ja Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	X Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:

Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Etablering af dige I alt påfyldning: 632 m ³ Se vedhæftet kortbilag med volumenberegning	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet Diget er i sin helhed beliggende på matr.nr. 1a og ønskes opført i topkote 2,33 DVR90 med en hældning på 1:2 på begge sider således som det er beskrevet/fremgår af vedhæftet tegningsmateriale, volumenberegning og længdeprofil for diget	Etablering af dige I alt påfyldning: 632 m ³ Se vedhæftet kortbilag med volumenberegning	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å		

Digepåfyldningen, jfr. vedhæftet plotfil_volumen udgør: 1131 m3 fra eksisterende terræn		
Jorden, der skal anvendes til påfyldning af diget, kommer fra eget opmagasineret jordlager		
Projektets karakteristika	Tekst	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Jordpåfyldning _ Dige jfr. vedhæftet plotfil_volumen udgør: 1131 m3	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: ingen Andet affald: ingen Spildevand til renseanlæg: ingen Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: ingen Håndtering af regnvand: ingen		
Projektets karakteristika	Ja	Nej Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	X	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej Tekst

13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			0,5 m
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Om _ det fremtidige dige er beliggende i Natura 2000-område og habitatområde nr. 110. Se skema nederst i ansøgningen.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Hvilket er grundlaget for denne ansøgning om etablering af dige
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst

40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		Det fremtidige dige anses ikke at have skadelige virkninger for miljøet

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 24/3-23

bygherre /anmelder:



For Stiftelsen Hofmangsgave

Dennis Stentebjerg Hansen

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.