



Grundejerforeningen Limfjordens Perle
Blegkilde Alle 53 3 tv
9000 Aalborg

By og Land
MP Vandløb
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
+4599312410

Sagsnr.: 2021-086977
Dok.nr.: 2021-086977-10

Mandag 9-15
Tirsdag 9-15
Onsdag 9-15
Torsdag 9-17
Fredag 9-14

02.02.2022

Høringsbrev til nabogrundejere om ansøgning fra Egense Nord Digelag om tilladelse til forstærkning af dige mod Limfjorden.

Aalborg Kommune har modtaget ansøgning fra Egense Nord Digelag om tilladelse til at udføre kystbeskyttelsesprojekt i form af forstærkning af en del af lagets dige mod Limfjorden.

I følge kystbeskyttelsesloven skal kommunen sende ansøgningen i høring hos ejere af naboejendomme og samtidig offentliggøre ansøgningen på kommunens hjemmeside.

Derfor fremsender vi vedlagt den samling af ansøgnings- og projektmateriale, som vi har offentliggjort på www.aalborg.dk

Eventuelle bemærkninger eller indsigelser til projektet kan **senest den 02.03.2022** indsendes til Aalborg Kommune pr. mail til byer.natur@aalborg.dk eller pr. brev til: Byer og Natur, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby.

Venlig hilsen

Gerd Jungdal
Landinspektør

+4525202410

220137042

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk.
Har du brug for hjælp til Digital Post, kan du ringe til Den Digitale Hotline på 7020 0000.
Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.



Egense Nord Digelag – Kystbeskyttelse, digeforstærkning

Ansøgningsmateriale og projektoplysninger

Februar 2022

Egense Nord Digelag, beliggende nord for Egense by, 9280 Storvorde, ansøger om tilladelse til kystbeskyttelsesprojekt i form af forstærkning af lagets dige mod Limfjorden på en ca. 270 m lang strækning. Forstærkningen vil bestå af udbedring af skader på digekernen samt udlægning af geotekstil og dæksten. Dækstenene er natursten i varierende størrelse.

Forinden der meddeles tilladelse til det ansøgte, offentliggøres ansøgningsmaterialet herved i medfør af kystbeskyttelseslovens §5 (Se lovbekendtgørelse nr. 705 af 29.5.2020)

Eventuelle bemærkninger eller indsigelser kan **senest den 02.03.2022** indsendes til Aalborg Kommune pr. mail til byer.natur@aalborg.dk eller pr. brev til: Byer og Natur, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby.

I det følgende præsenteres ansøgningsmaterialet.



Ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse

Dette ansøgningskema benyttes ved ansøgning om tilladelse til etablering eller ændring af kystbeskyttelse.

A. Oplysninger om ansøger

Ansøger er den, som ønsker at etablere kystbeskyttelsen, og ansøger er ikke nødvendigvis ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres. Er der tale om flere ansøgere, kan oplysninger om disse fremgå af samtykkeerklæringer (udfyld pkt. A) vedlagt ansøgningen.

Samtykkeerklæring kan findes på den kompetente myndigheds hjemmeside.

Navn

Egense Nord Digelag
v/ formand
Anthon Hald

Adresse

Lærkevej 8, Godthåb,

Postnr.

9230

By

Svenstrup

Telefon nr.

Mobil nr.

20639482

E-mail

anthonhald@
gmail.com

Er ansøger ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres?

- Digelaget ejer anlægget som arbejdet udføres på.

Ja
Nej. Oplysninger om ejer fremgår af samtykkeerklæring vedlagt ansøgningen

B. Oplysninger om eventuel repræsentant for ansøger

Punktet udfyldes, hvis ansøger ønsker at lade sig repræsentere eksempelvis af nabo, rådgiver, entreprenør e.l. Denne vil være kontaktperson til den kompetente myndighed under sagens forløb.

Husk samtykkeerklæring fra ansøger. Eksempel på samtykkeerklæring (udfyld pkt. B) kan findes på den kompetente myndigheds hjemmeside.

Navn

Adresse

Postnr.

By

**Aalborg
Kommune**



Telefon nr.	Mobil nr.	E-mail

C. Projektets placering

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

Hvis ejendommen, hvorpå projektet ønskes etableret, ikke udelukkende ejes af ejeren som oplyst under punkt A, skal der vedlægges samtykkeerklæringer fra samtlige andre ejere. Eksempel på samtykkeerklæring kan findes på den kompetente myndigheds hjemmeside.

Adresse		

Postnr.	By	Kommune

Matrikel nr.	Ejerlav

Hvad er projektets karakteristika? <i>Beskriv hele projektets dimensioner og Beskriv hele projektets udformning</i>

D. Projektets indvirkning på miljøet

Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning	Visuelt en ubetydelig størrelses orden.
---	---

Beskriv indvirkningens art	Ingen
----------------------------	-------

Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter	Ingen
---	-------

Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet	Ingen
---	-------

Beskriv indvirkningens sandsynlighed	Ingen
--------------------------------------	-------

Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Ingen
--	-------

Beskriv kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter
Ingen

Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne Ingen

E. Hvad søges der om beskyttelse mod?

Erosion (kysten nedbrydes af havet)
Udfyld punkterne F-L

Oversvømmelse
Udfyld punkterne F-J og M-N

F. Beskrivelse af eksisterende og/eller godkendte forhold

Findes der allerede kystbeskyttelse eller tilladelse til kystbeskyttelse på ejendommen?

Nej

Ja, hvilken

Skråningsbeskyttelse

Sandfodring

Høfde

Bølgebryder

Dige

Andet: _____

Hvis ja, angiv dok. nr. for evt. tilladelse:
Sagsnr. 2019-014775-17, init.: LFM EAN nr. 5798003752150 _____

Eller

Omtrentligt år for etablering: 1993 + 2009 – oprindelig tilladelse fra Nordjyllands Amt _____

Hvis ja, er der kumulation med det ansøgte projekt og eksisterende og/eller godkendte forhold?

Nej

Ja

Beskriv hvilke forhold og kumulationen

Den eksisterende hårde skrånings beskyttelse med store sten ved dige foden tilrettes og forstærkes med bagved/ovenfor liggende stenskråning iflg. Projekt bilag B

G. Værdier

Hvilke værdier ønskes beskyttet?

- Hus eller anden bebyggelse med faste installationer: 701 matrikler med sommerhusgrunde, campingplads, motel og Skansegården
- Infrastruktur (vej, sti, kloak m.v.)
- Andet (landbrugsjord, ubebygget areal, produktionsskov, have), hvilket: _____

Hvorfor er kystbeskyttelse nødvendig?

Beskriv hyppigheden af tidligere oversvømmelser og/eller: Diget gennembrydes i 1981 2 gange af vandet med kort tids mellemrum, og oversvømmer sommerhuse i en afstand på 200 – 300 meter fra diget.

Beskriv erosionens omfang og:

På den nævnte strækning er der konstateret en kraftig erosion, og en del af dige skråningen er forsvundet ud i fjorden.

Beskriv skader efter oversvømmelse eller erosion m.v.:

Kystvejens trace til færgelejet Egense-Hals forløber som en ca. 460 m. lang spærring ud i Langerak. Herved danner fjorden en hvirvelstrømme, som eroderer dige fodden parallel med kysten. Ved vandstande over stenene eroderer disse hvirvelstrømme den bagved og ovenfor liggende digeskråning. Hvirvelstrømmene er særlig markante på strækningen vest. For den etablerede stenbeskyttelse – dette projekt omhandler netop denne strækning.

Ved sager om kommunale fællesprojekter: Ansøgers overvejelser omkring værdien og levetiden af det, der ønskes beskyttet i forhold til udgifterne til etablering og vedligeholdelse af kystbeskyttelsen over en længere periode på 25-50 år:

H. Skovloven

Særlige oplysninger vedrørende tilladelser, godkendelser m.v., efter anden lovgivning, som ville være nødvendige for at udføre de kystbeskyttelsesforanstaltninger, der søges om tilladelse til efter § 3 i lov om kystbeskyttelse m.v.

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på et areal, der er fredskovspligtigt efter skovloven, oplyses, om det er muligt at placere anlægget uden for det fredskovspligtige areal?

Ingen

Beskriv de samfundsmæssige interesser, der begrundes, at kystbeskyttelsesforanstaltningen udføres på det fredskovspligtige areal.

Ingen

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på et areal med "skovbryn af løvtræer og buske" der er omfattet af § 27 i skovloven, beskrives, hvorvidt områdets økologiske funktionalitet forsat kan opretholdes, når projektet er udført.

Ingen

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på et areal med "søer, moser, heder, strandenge eller strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev, som ikke er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 pga. for lille størrelse" der er omfattet af § 28 i skovloven, beskrives, hvorvidt områdets økologiske funktionalitet forsat kan opretholdes, når projektet er udført.

Ingen

I. Jagt- og vildtforvaltningsloven

Særlige oplysninger vedrørende tilladelser, godkendelser m.v., efter anden lovgivning, som ville være nødvendige for at udføre de kystbeskyttelsesforanstaltninger, der søges om tilladelse til efter § 3 i lov om kystbeskyttelse m.v.

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

Ingen

Beskriv projektets omfang og anlægsfasen, herunder hvilke maskiner, der skal anvendes og hvilket tidspunkt på året projektet ønskes gennemført.

Ingen

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på særligt for det pågældende vildtreservat sårbare tidspunkter, fx yngletid, rastetid el.lign., beskrives hvorfor det er nødvendigt.

Ingen

J. Lov om vandløb og lov om vandplanlægning

Særlige oplysninger vedrørende tilladelser, godkendelser m.v., efter anden lovgivning, som ville være nødvendige for at udføre de kystbeskyttelsesforanstaltninger, der søges om tilladelse til efter § 3 i lov om kystbeskyttelse m.v.

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

Ingen

Oplysninger om de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltningers indvirkning på diger, sluser, broer og andre anlæg i og ved vandløb.

Ingen

Oplysning om de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger har indvirkning på vandløb eller søer, der er omfattet af et miljømål efter bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder eller grundvandsforekomster.

Ingen

K. Kystbeskyttelsesmetode mod erosion

Hvilken type kystbeskyttelse søges der om tilladelse til:

- Fodring (sand/ral)
- Skråningsbeskyttelse
- Høfde
- Bølgebryder
- Andet: -

Er der tale om:

- Etablering af ny kystbeskyttelse
- Genopbygning af anlæg til oprindelig stand
- Ændring af kystbeskyttelsens dimensioner og/eller materialer
- Fjernelse af eksisterende anlæg*

**) er der alene tale om fjernelse af et eksisterende anlæg, er en forudgående tilladelse ikke nødvendig*

L. Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod erosion

Materiale på nedenstående liste vedlægges ansøgningen

• Kort, der viser matrikelgrænser, bebyggelse/infrastruktur og skræntkant. På kortet skal afstanden fra bebyggelse til skræntkanten angives, og kystbeskyttelsens placering skal fremgå tydeligt.

Se bilag A, Blå Markering

- Målsatte snittegninger, der viser kystbeskyttelsens opbygning og materialevalg. For sandfodring skal mængde udlagt materiale pr. løbende meter kyst samt lagets tykkelse og profil oplyses. For kystbeskyttelses anlæg skal materialestørrelse, tykkelse af lag, hældning og top- og bundkote i DVR90 fremgå.
Se bilag B
- Redegørelse for anlæggets dimensionering. Den kompetente myndighed forbeholder sig ret til at stille krav om udarbejdelse af dimensionsgivende beregninger for kystbeskyttelsen i løbet af sagsbehandlingen, hvis dette skønnes nødvendigt.
Se bilag C og D
- En beskrivelse af, om nabostrækninger bliver påvirket/skadet af kystbeskyttelsesforanstaltningen.
Ingen
- En redegørelse af, om kystbeskyttelsen reducerer risikoen for erosion over tid, herunder at den eksisterende adgang til og langs stranden bevares.
Forstærkningen af kystsikringen sikre risikoen for erosion ved ekstremt højvande, se DMI 's statistik af forekommende højvands situationer i Langerak = 50 års perioder, publikums adgang til vandkanten, sikres med flytbar adgangs trappe (sommer og vinter) færdsel langs vandkanten forbliver uændret.
Adgang til stranden kan ske via etablering af trædesten ud for vejtilslutninger.
- Kystbeskyttelse, som etableres på søterritoriet, skal indtegnes på søkort.
- Fotos af stedet hvor kystbeskyttelsen ønskes etableret og som viser afstanden mellem skrænten og det, der ønskes beskyttet. Vedlæg også gerne fotos der viser strækningen på hver side af lokaliteten.
Se bilag E
- Samtykkeerklæringer
 - 1) Ved flere ansøgere
 - 2) Når der er en repræsentant for ansøger
 - 3) Når kystbeskyttelse etableres på anden ejendom end ansøgers
 - 4) Fra ejere af nabomatrikler, der accepterer hård kystbeskyttelse og dennes evt. negative påvirkning af deres ejendom

M. Kystbeskyttelsesmetode mod oversvømmelse

Hvilken type kystbeskyttelse

- Dige
- Højvandsmur
- Fodring (hævning af terræn med sand/ral)
- Andet: Renovering af digeskråning

Er der tale om:

- Etablering af ny kystbeskyttelse
- Genopbygning af anlæg til oprindelig stand
- Ændring af kystbeskyttelsens dimensioner og/eller materialer
- Fjernelse af eksisterende kystbeskyttelse*

**) er der alene tale om fjernelse af et eksisterende anlæg, er en forudgående tilladelse ikke nødvendig*

N. Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod oversvømmelse

Nedenstående liste skal vedlægges ansøgningen

- Kort, der viser matrikelgrænser og højdekurver. På kortet skal bebyggelse/infrastruktur samt højvandsbeskyttelsens placering fremgå tydeligt.

- Målsatte snittegninger, der viser kystbeskyttelsens opbygning og materialevalg. –Topkote, hældninger, bredde m.v. af konstruktionen skal fremgå af snittegningerne.
- Redegørelse for anlæggets dimensionering. Den kompetente myndighed forbeholder sig ret til at stille krav om udarbejdelse af dimensionsgivende beregninger for kystbeskyttelsen i løbet af sagsbehandlingen, hvis dette skønnes nødvendigt.
- En beskrivelse af, om nabostrækninger bliver påvirket/skadet af kystbeskyttelsesforanstaltningen.
- En redegørelse for, om kystbeskyttelsen reducerer risikoen mod oversvømmelse over tid, herunder at den eksisterende adgang til og langs stranden bevares.
- Fotos af stedet, hvor kystbeskyttelsen ønskes etableret og som viser ejendom og det omkringliggende område.
- **Samtykkeerklæringer**
 - 1) Ved flere ansøgere
 - 2) Når der er en repræsentant for ansøger
 - 3) Når kystbeskyttelse etableres, på anden ejendom end ansøgers
 - 4) Fra ejere af nabomatrikler, der accepterer hård kystbeskyttelse og dennes evt. negative påvirkning af deres ejendom

O. Andre oplysninger af relevans for ansøgningen

Kan evt. uddybes i bilag

Den projekterede forstærkning af diget beskytter digets forskråning mod strømerodering ved højvande over 0,5 m. over DNN, specielt ved udgående strøm i Langerak, udgående strøm forekommer i 75-80 % af alle stærkstrøms situationer i Langerak.
Den berørte strækning berører 2 matrikel henholdsvis matrikel 6f Grundejerforeningen Skansegården og 13h bøet efter Knud Gunnar Nørgaard v/ Jytte Kirsten Bach og grundejerforeningen Engparken som bruger arealet som grundejerforeningens friareal
Der indhentes fuldmagt fra de berørte fuldmagtshavere. Fuldmagter vedlægges.

P. Offentliggørelse af ansøgningen

Det er den kompetente myndigheds praksis, at ansøgningen offentliggøres på den kompetente myndigheds hjemmeside. Det sker som led i den høring og orientering, som den kompetente myndighed er forpligtiget til at gennemføre. Herved opnås en effektiv og hurtigere behandling af sagen. I henhold til persondataloven vil personfølsomme oplysninger og oplysninger om rent private forhold, uanset denne accept ikke blive offentliggjort. Det samme gælder oplysninger, som efter offentlighedsloven er undtaget fra aktindsigt

Jeg er indforstået med at oplysninger, fra ansøgningen offentliggøres på den kompetente myndigheds hjemmeside

Q. Erklæring og underskrift

Undertegnede (ansøger eller partsrepræsentant) erklærer, at oplysninger, der står i ansøgningen, er i overensstemmelse med de faktiske forhold.

Dato <i>26/8- 2021</i>	Fulde navn (benyt blokbogstaver) Anthon Hald	Underskrift <i>Anthon Hald</i>
-------------------------------	---	-----------------------------------

Bilag 1

Ansøgningsskema

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)	Bilag B og D	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Egense Nord digelag v/ formand Anthon Hald Lærkevej 8, Godthåb, 9230 Svenstrup 20639482 anthonhald@gmail.com	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Samme	
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).	Egense Nord Digelag,	
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)	Aalborg Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Bilag A	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives:	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		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	Ansøger ejer diget	
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	Ingen	
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	Ingen	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Ingen	

Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			
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	Ingen		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ingen		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?			
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?			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?			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?			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?			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?			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?			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?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?			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.			
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).			
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	
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?			

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

Dato: 26/8-2021 Bygherre/anmelder: Anders Haldrup

Vejledning

Egense Nord Digelag

www.egensenorddigelag.dk

Til Aalborg Kommune
Vand og Miljø
Miljø- og Energiforvaltningen
Att. Gerd Jungdal
Stigsborg Brygge 5,
9400 Nørresundby

Egense d. 14. august 2021

Ansøgning om etablering af kystsikring – Underbyggende bemærkninger.

Egense Nord Digelag (ENDL) ansøger hermed om tilladelse til etablering af særlig kystsikring (skråningsbeskyttelse) på nedenfor angivne sted på fjorddiget vest for Limfjordens udmunding i Kattegat i Egense.

Kystsikringen ønskes etableret på en ca. 270 meter lang strækning i forlængelse af den i 2020 etablerede kystsikring (skråningsbeskyttelse) i retning mod vest.

Vedr. kystsikringens nøjagtige placering og selve projektbeskrivelsen m.m. henvises til vedlagte materiale.

Området er beskyttet af et ca. 3.870 meter langt dige med tilhørende anlæg i form af rør, gennemløb, brønde med højvandsslukke, overgange og høfder. Diget langs Limfjorden benævnt Fjorddiget udgør ca. 1788 meter af det samlede antal dige meter.

Egense Nord Digelag er ansvarlig for diget, som beskytter et område beliggende ved Limfjordens udmunding i Kattegat og omfatter både sommerhuse og helårs bebyggelse.

Ved Limfjordens udmunding til Kattegat krydser Kystvejen diget og fortsætter mod nord på en 461 meter lang vejdæmning i nord/sydgående retning til færgelejet Hals/Egense.

Fjorddiget forløber i øst/vestlig retning og påvirkningen af dette dige ved højvande, bølger samt særlige strømforhold ved erosion af dige foden har primært været i den østlige ende af diget, hvor der i 1981 under kraftige storme skete digebrud, og hvor der i 2020 blev udført en kystsikring med stenbeskyttelse op ad diget grundet kraftig erosion af dige foden.

Det har efterfølgende vist sig, at erosionen af dige foden fortsætter i vestlig retning, formentlig som følge af klimatiske ændringer med forhøjede vandstande og de særlige strømmæssige forhold langs Fjorddiget.

For at begrænse denne begyndende erosion af diget over en ny strækning, bør der snarest etableres en udbygning af den etablerede kystbeskyttelse mod vest.

Med baggrund i ovennævnte ansøgning suppleret med vedlagte notat ønsker ENDL tilladelse til at sikre diget med en effektiv kystsikring/stenbeskyttelse over en ca. 270 meter lang strækning begyndende ved den vestlige ende af den i 2020 etablerede kystsikring og i vestlig retning.

Det har vist sig, at det er ganske uforudsigeligt, hvor og hvornår der sker de kraftige eroderinger af dige foden på Fjorddiget.

Den kraftigste erodering af diget på den aktuelle strækning begynder ca.85 meter vest for den etablerede kystsikring og strækker sig 185 meter mod vest, men digelaget finder det mest hensigtsmæssigt både sikkerhedsmæssigt, økonomisk og synsmæssigt, at forbinde de to kystbeskyttelser, så det bliver een sammenhængende kystbeskyttelse på i alt ca. 270 meter med anlæggelse af trædesten ud for de officielle overgange af diget.

Ved nærmere besigtigelse af hele strækningen mod Limfjorden ses tydeligt, at der hvor der findes effektive høfder med store sten ud i fjorden, lægges der sand til kysten. Høfderne er også med til at bryde de kraftige bølger og den særlige langsgående strøm, som undergraver digefoden.

Det er derfor meget vigtigt, at begge kystbeskyttelses foranstaltninger er til stede.

Pbv.

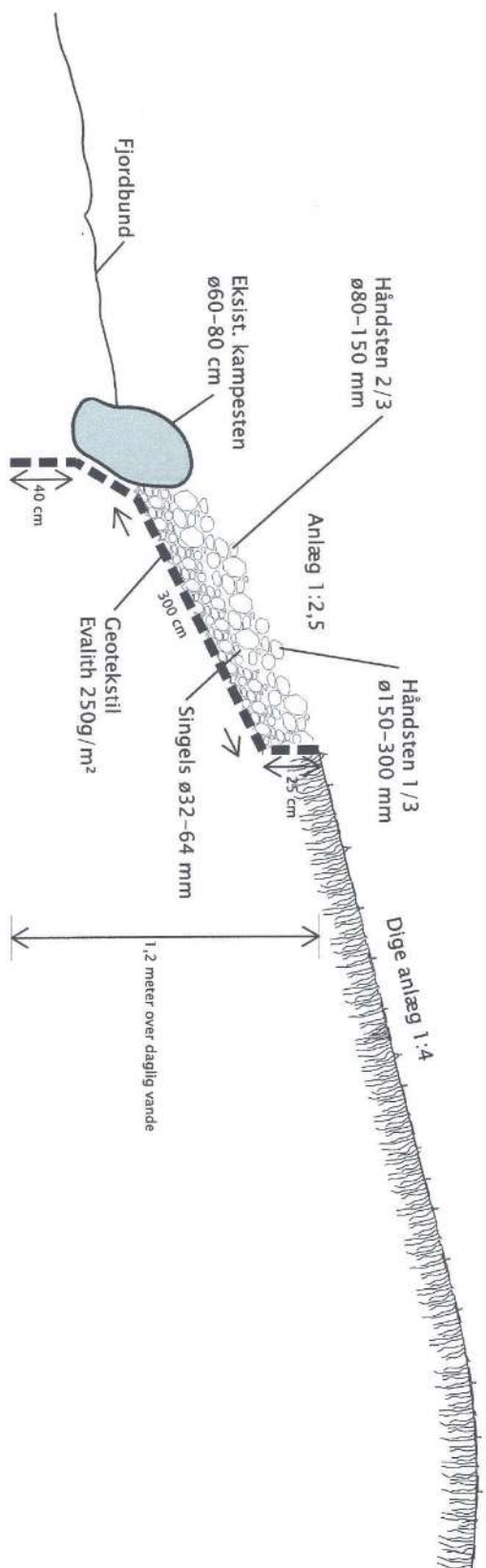


Anthon Hald,

Formand.



Kystsikring Langerak Principsnit i diget



Rev. august 2021
Januar 2019
(ikke målfast)

EGENSE NORD DIGELAG

www.endl.dk

Til Egense Nord digelag

v/ Anthon Hald

Fuldmagt vedr. forstærkning af ydersiden af dige i Egense Nord.

Undertegnede tegningsberettiget/ejer af matr.nr. 13h Engparken 20A, Egense By, Mou, boet efter Knud Gunnar Nørgaard, v/Kirsten Bach, hvorpå en del af Egense Nord Digelags dige mod Limfjorden er beliggende, er indforstået med, at digelaget indhenter tilladelse ved Aalborg Kommune til at udfører forstærkning af del af digets yderside med en stenbelægning grundet tiltagende erosion af digets yderside.

Ansvaret for anlægsarbejdet og anlægget, såvel som omkostningerne herved, påhviler i enhver henseende digelaget, og er grundejeren uvedkommende.

Dato:



Tegningsberettiget for grundstykket, Engparken 20A, matr.nr. 13h

EGENSE NORD DIGELAG

www.endl.dk

Til formanden for Grundejerforeningen Engparken

v/ Jørgen Jensen.

Orienteringsskrivelse og fuldmagt i forbindelse med forstærkning af ydersiden af dige i Egense Nord.

Digelaget har erfaret, at der er tiltagende erosion af ydersiden af en del af diget ud for Engparken 20A, matr. 13h, Egense By, Mou, hvorfor digelaget ønsker at indhente tilladelse ved Aalborg kommune til at udfører forstærkning af digets yderside med en stenbelægning.

Ved undersøgelsen af ejerforholdet, har digelaget erfaret, at grundstykket (grundejerforeningen Engparkens friareal) Engparken 20A, matr.nr. 13h ejes af boet efter Knud Gunnar Nørgaard. Da Aalborg Kommune kræver, at ejeren af grundstykket giver sin skriftlige fuldmagt til, at digelaget søger kommunen om tilladelse til, at udfører den ovenfor nævnte forstærkning af en del digets yderside, vil digelaget tage kontakt til bobestyreren af boet efter Knud Gunnar Nørgaard om en sådan fuldmagt.

Digelaget har fuld forståelse for, at grundstykket Engparken 20A matr.nr. 13h er Grundejerforeningen Engparkens friareal, hvorfor digelaget også anmoder den tegningsberettigede ved Engparken om fuldmagt til at digelaget kan søge kommunen om tilladelse til at forestå den ovennævnte forstærkning af digets yderside.

Ansaret for anlægsarbejdet og anlægget, såvel som omkostningerne herved, påhviler i enhver henseende digelaget, og er grundejeren uvedkommende.

Med venlig hilsen.



Anthon Hald,

Formand, digelaget.

Tegningsberettiget for Grundejerforeningen Engparken



Jørgen Jensen, formand.

EGENSE NORD DIGELAG

www.endl.dk

Til Egense Nord Digelag

v/ Anthon Hald

Fuldmagt vedr. forstærkning af ydersiden af dige i Egense Nord.

Undertegnede tegningsberettigede for Grundejerforeningen Skansegården som ejer af matr.nr. 6f Egense By, Mou, hvorpå en del af Egense Nord Digelags dige mod Limfjorden er beliggende, er indforstået med, at digelaget indhenter tilladelse ved Aalborg Kommune til at udfører forstærkning af en del af digets yderside med en stenbelægning grundet tiltagende erosion af digets yderside.

Ovennævnte forstærkning af digets yderside svarer til den forstærkning som er foretaget ud for Perlen og Brøndbjerggård grundejerforeninger.

Ansvar for anlægsarbejdet og anlægget, såvel som omkostninger herved, påhviler i enhver henseende digelaget, og er grundejeren uvedkommende.

Digelaget får evt. brug for at indgå en aftale med grundejerforening vedr. tilladelse til evt. kørsel på veje og opmagasinering af materiel ved diget.

En ansøgning om dette vil blive fremsendt særskilt til grundejerforeningen.

Dato: 31/7-21



For Grundejerforeningen Skansegården.



Egense Nord Digelag

www.egensenorddigelag.dk

Til Grundejerforeningen Skansegården

v/ formand Klavs Grabe.

Egense Nord Digelag anmoder om, at der i forbindelse med en kommende dige sikring må benytte Glentevej til kørsel med maskiner og materialer samt at digelaget må benytte noget af Skansegårdens friareal for enden af Glentevej ved diget til opbevaring af materialer og maskiner til brug for dige sikringen.

Digelaget forpligter sig til at retablere de skader, der måtte opstå i forbindelse med benyttelse af Glentevej og friarealet.

Såfremt der viser sig en anden hensigtsmæssig løsning for adgangsvej og opmagasineringsplads, vil digelaget ikke gøre brug af ovennævnte anmodning.

På ENDL.s vegne



Anthon Hald

Formand.

Accept.

31/7-21.



Egense Nord Digelag.

Fotobeskrivelse af 8 fotos optaget sommeren 2020 visende skader på dige foden på den strækning, som Egense Nord Digelag ansøger om tilladelse til at foretage digebeskyttelse/stenbeskyttelse af dige skråningen ud mod Limfjorden.

Foto 1.

Optaget mod vest visende afslutningen på den tidligere etablerede skråningsbeskyttelse, hvorfra den nye skal fortsætte mod vest.

Foto 2.

Optaget mod øst visende det samme som foto 1, men modsat.

Foto 3.

Optaget mod vest med skader i digefoden.

Foto 4.

Optaget mod vest visende skader.

Foto 5.

Visende skader efter højvande og stærk blæst.

Foto 6.

Optaget mod vest visende skader.

Foto 7.

Optaget mod vest visende en tidligere forsøgt reparation af digefoden.

Foto 8.

Optaget mod vest visende, hvor den nye skråningsbeskyttelse skal afslutte.

Ved nærmere besigtigelse af hele strækningen mod Limfjorden ses tydeligt, at der hvor der findes effektive høfder med store sten ud i fjorden, lægges der sand til kysten. Høfderne er også med til at bryder de kraftige bølger og den langsgående roterende strøm, som undergraver digefoden.

Det er derfor vigtigt, at begge kystbeskyttelses foranstaltninger er til stede.

Egense Nord Digelag.

Fotobeskrivelse af 8 fotos optaget sommeren 2020 visende skader på dige foden på den strækning, som Egense Nord Digelag ansøger om tilladelse til at foretage digebeskyttelse/stenbeskyttelse af dige skråningen ud mod Limfjorden.

Foto 1.

Optaget mod vest visende afslutningen på den tidligere etablerede skråningsbeskyttelse, hvorfra den nye skal fortsætte mod vest.

Foto 2.

Optaget mod øst visende det samme som foto 1, men modsat.

Foto 3.

Optaget mod vest med skader i digefoden.

Foto 4.

Optaget mod vest visende skader.

Foto 5.

Visende skader efter højvande og stærk blæst.

Foto 6.

Optaget mod vest visende skader.

Foto 7.

Optaget mod vest visende en tidligere forsøgt reparation af digefoden.

Foto 8.

Optaget mod vest visende, hvor den nye skråningsbeskyttelse skal afslutte.

Ved nærmere besigtigelse af hele strækningen mod Limfjorden ses tydeligt, at der hvor der findes effektive høfder med store sten ud i fjorden, lægges der sand til kysten. Høfderne er også med til at bryder de kraftige bølger og den langsgående roterende strøm, som undergraver digefoden.

Det er derfor vigtigt, at begge kystbeskyttelses foranstaltninger er til stede.



1



2



3



4



5



6



7



8

**NOTAT fra ansøger
om høfders betydning**



Et billede visende brønd fires udløb i forgrunden. Ved diget til venstre ses afslutningen af den seneste stenbeskyttelse, og i baggrunden ses effekten af flere høfder. Herfra ligner det en bunke sten, men virkeligheden er en anden, men det var effekten, vi ville vise.

Supplerende oplysninger fra ansøger. Januar 2022:

Ansøger har den 25.01.2022 indsendt følgende supplerende oplysninger:

- 1) Digelaget forventer, at projektet kan igangsættes foråret 2022 afhængig af tilladelse fra AAK, men det er vigtigt, at arbejdet påbegyndes/udføres i foråret grundet, det er her, der erfaringsmæssigt er lav vandstand.
Anlægsperioden er afhængig af vejrlig og vandstand samt entreprenørens tidsplan, som endnu ikke er kendt.
- 2) I forbindelse med arbejdet på diget anvendes der dumper og hydrauliske gravemaskiner.
- 3) Digelaget forventer at der skal bruges ca. 325 m³ sten og ca. 1000 m² geotekstil.
- 4) Anlægsarbejdet forventes at være på ca. 1000 m². Adgangsvejen til arbejdsområdet er planlagt ad digekronen fra Kystvejen en strækning på ca. 750 lbm, og der forventes ingen aktivitet i sommerhusområdet i øvrigt.
- 5) I forbindelse med arbejdets udførelse vil der forekomme motorstøj fra maskinerne og støj når gravemaskiner tager sten fra dumpers og lægger ud på digeskråningen.

Erfaringen fra det forrige projekt viser, at støjen vil være minimal i forhold til den nærmeste bebyggelse, og at projektet vil være færdigt inden sommersæsonen begynder.

Øvrige oplysninger:

Alle anlægsomkostninger ved projektet afholdes af digelaget og finansieres gennem opkrævede bidrag fra digelagets medlemmer.

Efterfølgende omkostninger til drift og vedligeholdelse afholdes ligeledes af digelaget.