

Det Lollandske Digelag

Dato: 21. november 2024

Sags ID: 970796

**Lolland Kommune**  
Teknik- og Miljømyndighed  
Fruegade 7  
4970 Rødby

Tlf.: 54 67 67 67  
www.lolland.dk

**Kontaktperson**  
Preben Arne Hansen  
Natur, vand og klima

paha@lolland.dk  
Tlf.: 54676425

## Tilladelse til etablering af pilefaskiner som sandfang ved Langholm og VVM screeningsafgørelse.

Det Lollandske Digelag ønsker at etablere pilefaskiner som sandfang på en strækning af ca. 1 km syd for Langholm Strandvej langs stranden imellem matr.nr 17c og 43b Dannemare By, Dannemare på strækningen mellem 2 stenglacis.

Projektstrækningen er vist med sort streg



### Afgørelse efter Kystbeskyttelsesloven

Tilladelsen er givet efter § 3 i kystbeskyttelsesloven (LBK nr. 73 af 18.01.2024). I henhold til § 3 stk. 2 i kystbeskyttelsesloven er kommunen myndighed.

Tilladelsen bortfalder hvis anlægsarbejdet ikke er påbegyndt inden for 2 år. Tilladelsen må ikke udnyttes før efter klagefristens udløb.

### Anden lovgivning

Naturbeskyttelsesloven: Denne tilladelse erstatter en dispensation fra § 15 i lov om naturbeskyttelse (LBK nr. 927 af 28.06.2024) om strandbeskyttelseslinjen.

VVM: Kystanlæg herunder opførelse af andre konstruktioner til beskyttelse mod havet er opført på bilag 2 pkt. 10k i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (LBK nr. 4 af 03.01.2023) Det er i nedenstående screeningsafgørelse vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt.

Projektet kræver tilladelse efter planloven. Lolland Kommune har den 21. november 2024 givet landzonetilladelse til projektet.

### **Tilladelsen gives på følgende vilkår**

Det Lollandske Digelag skal foretage opmålinger af strandprofilen på projektstrækningen, som viser kystprofilens udvikling over tid.

Anlægsarbejdet skal overholde Lolland Kommunes "Forskrifter for - støv-, støj- eller vibrationsfrembringende, midlertidige aktiviteter."

Der skal ved tung trafik til området, tages hensyn til de mindre vejens bæreevne, der kan være reduceret i våde perioder.

Anlæg, der ikke er kystbeskyttelse, så som bænke og vej forudsætter en dispensation fra strandbeskyttelseslinjen (naturbeskyttelseslovens § 15). Kystdirektoratet er myndighed.

Projektet skal udføres, som beskrevet i nedenstående projektbeskrivelse. Der må kun anvendes rene materialer til projektet.

Ved anlægsarbejdets afslutning skal der indsendes en færdigmelding til Lolland Kommune, der bekræfter, at projektet er opført i overensstemmelse med tilladelsen. Projektet skal være afsluttet inden for 1 år efter anlægsarbejdets påbegyndelse. Der må ikke uden kommunens tilladelse foretages udvidelse eller ændring af det godkendte projekt.

Digelaget er forpligtet til at vedligeholde anlægget i god og forsvarlig stand og i overensstemmelse med tilladelsen.

Hvis der dokumenteres skadelige virkninger i projektet anlægsfase, forpligter tilladelsens indehaver sig til at ophøre med disse straks.

Anlægget eller dele deraf kan af kommunen kræves fjernet for digelagets regning hvis:

- Anlægget ikke vedligeholdes eller ødelægges og ikke straks genetableres.
- Vilkår for tilladelsen ikke opfyldes eller overholdes.
- Der viser sig uforudsete, skadelige virkninger som følge af anlæggets tilstedeværelse.
- Anlægget ikke længere beskytter de interesser, som har dannet baggrund for tilladelsen.

Kommunen skal underrettes umiddelbart efter anlæggets permanente fjernelse. I forbindelse med en fjernelse af anlægget skal området bringes i en stand så tæt som muligt på de forhold, som eksisterede inden anlæggets etablering.

Tilladelsen fritager ikke ansøger for pligt til at opnå tilladelser og godkendelser, der er nødvendige efter anden lovgivning.

Tilladelsen indeholder ikke en garanti for den projekterede konstruktions sikkerhed eller stabilitet.

## Projektbeskrivelse

Det Lollandske Digelag ønsker at udføre et sandfang bestående af økologisk pil ved at nedgrave pilefaskiner på en ca. 1 km lang strækning syd for Langholm Strandvej mellem to strækninger med stenglacis.

Pilefaskiner placeres på havsiden af skrænten / klitten i en afstand af 5 m, med en topkote på 0,50 m DVR90. Pilefaskinerne nedgraves i 1,00 m dybde, således at de bliver 0,50 m synlig. Sandet vil med tiden dække pilefaskinerne og vil ligge som en skjult sikring mod storme.

Pilefaskinerne er samlet i bundter og bliver nedpløjet med en plov, der trækkes af en dozer. Et pilebundt er Ø 0,50 m og 1,50 m langt. De transporteres til stedet af digelagets egne køretøjer.

Digelaget oplyser, at erfaringer fra Holland viser, at pilefaskine anlæg har en holdbarhed på ca. 30-35 år.

## Begrundelse for projektet

Formålet med kystbeskyttelse er at beskytte mennesker og ejendom ved at reducere risikoen for erosion på kysten og dermed oversvømmelse fra havet. Dette formål varetages ved en afvejning af følgende hensyn

### Behov for kystbeskyttelse:

Der er en kronisk erosion på strækningen fra vest mod øst hvorved strækningen mister mere sand nedstrøms end den modtager opstrøms.

Ved stormen i oktober 2023 skyllede bølger op til 12 m af klitten / digefod på strækningen. Der er derfor behov for kystsikring. Ved etablering af pilefaskiner håber man at kunne undgå en dyr sandfodring eller sikre strækningen med en stensætning, og derved bevare en sandstrand.

### Kystbeskyttelsesforanstaltningens tekniske og naturmæssige kvalitet:

Pilefaskiner har været afprøvet flere steder og erfaringen viser, at forstranden med tiden vil løfte sig og faskinerne vil blive dækket med sand. Ved stormflod vil det virke som bølgebryder.

### Rekreativ udnyttelse af kysten og sikring af den eksisterende adgang til kysten:

Projektet ændrer ikke ved den eksisterende adgang til diget og stranden langs kysten. Ved anbringelse af pilefaskiner forventes det, at der bevares en sandstrand og erosionen af diget minimeres.

## Redegørelse

### Tekniske forhold

Det forventes, at der på projektstrækningen fremadrettet opbygges en forstrand af sand, som kan tilgodese den rekreative anvendelse af stranden og samtidig beskytte diget mod erosion og mindske skader ved storme med kraftig bølgepåvirkning.

Passagen af projektstrækningen kan foregå ad stien på diget.

## Natur og planmæssige forhold

### Strandbeskyttelseslinjen

Diget ligger inden for strandbeskyttelseslinjen i henhold til naturbeskyttelseslovens § 15. Lolland Kommune finder, at der er behov for tiltag til at forhindre erosionskader på

diget.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at projektet med den lille højde ikke vil have nogen egentlig visuel påvirkning af landskabet.

### **Strandeng**

Dele af diget er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven som strandeng. Da faskinerne placeres på arealer, hvor der ikke er grønsvær, vil projektet ikke have betydning for den beskyttede natur.

### **Kystnærhedszone**

Projektet har en lille højde, og det vurderes ikke at medføre en væsentlig visuel påvirkning af kystprofilen.

### **Andre forhold**

Bryder ikke den økologiske forbindelse, da projektet etableres langs stranden. Projektet har en placering og udformning, der ikke påvirker det værdifulde landskab, værdifulde kulturmiljøer, eller eksisterende naturområde.

### **Natura 2000**

Projektet ligger uden for Natura 2000 områder. Det er vurderet, at projektet ikke vil påvirke de arter og habitatnaturtyper som er på udpegningsgrundlaget for det nærmeste Natura 2000-område nr. 251 Femern Bælt, hvor udpegningsgrundlaget alene er marsvin. Da det ligger ca. 3 km for projektområdet.

### **Høring**

Projektet har været i offentlig høring fra den 25. september til den 23. oktober 2024.

Der er kommet høringssvar fra kystdirektoratet der udtaler:

De kan ikke, af det udsendte høringmateriale, bedømme den reelle risiko for erosion på projektstrækningen, og kan på det foreliggende grundlag ikke give en konkret teknisk vurdering af projektet.

Kystdirektoratet vurderer, at kysten på denne strækning almindeligvis er stabil, men stormen i oktober 2023 medførte stor akut erosion, og anbefaler, at det kompenseres med sediment på den erosionsudsatte strækning. De opfordrer til, at der kystfodres hvis det viser sig, at projektet er til skade for passage og rekreativ anvendelse af stranden.

### **Kommunens bemærkninger**

På strækningerne opstrøms og nedstrøms projektområdet er der hård kystsikring med sten. Kommunen finder, at det vil være ønskeligt med en blød kystsikring på projektstrækningen, og håber at projektet kan bevirke det. Hvis det viser sig ikke at være tilfældet, bør det overvejes, om der skal ske sandfodring på strækningen.

### **VVM screeningsafgørelse**

Det Lollandske Digelag har i forbindelse med ansøgning om Pilefaskiner ved Langholm indsendt VVM-ansøgning efter miljøvurderingslovens § 19.

Kystanlæg herunder opførelse af andre konstruktioner til beskyttelse mod havet er opført på bilag 2 punkt 10k i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 4 af 03.01.2023)

Projektet er VVM-pligtigt, hvis det vurderes, at det vil få en væsentlig indvirkning på miljøet, pga. dets art, dimensioner, placering eller ved ændringer og udvidelser.

Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndighed har foretaget en VVM-screening på baggrund af ansøgningen om etablering pilefaskiner og den udfyldte VVM-ansøgning samt følgende oplysninger om projektets karakteristika og placering.

### **Naturforhold**

Dele af diget er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven som strandeng, men det er tilladt at udbedre skader på diget forårsaget af højvande og storme.

Det er vurderet, at projektet ikke vil påvirke naturen i området, da pilefaskinerne bliver placeret uden for beskyttet natur og levesteder for bilag IV arter, og ikke påvirker dyrs frie vandring.

### **Landskabsforhold**

Det vurderes, at projektet ikke medfører nogen egentlig visuel påvirkning af kystprofilen, da der er tale om mindre ændringer i højden.

### **Øvrige forhold**

Berører ikke vandløb.

Projektet er ikke omfattet af standardvilkår, branchebekendtgørelse eller BREF/BAT.

Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Har ikke indvirkning på grundvandsforhold.

Har ikke indvirkning på jordforhold, og området er ikke forurennet.

Har ikke indvirkning på menneskers sundhed.

Projektet vurderes ikke at kunne påvirke arealforbrug eller planlægning.

Berører ikke trafikforhold.

Der er ikke registreret fund eller fortidsminder i området.

Det vurderes sammenfattende, at projektet ikke vil give anledning til væsentlig virkning på miljøet efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6.

Der træffes derfor afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21 om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

Denne afgørelse offentliggøres, jf. miljøvurderingslovens § 36.

### **Bortfald af VVM-afgørelse**

Denne screeningsafgørelse efter miljøvurderingslovens § 21 bortfalder, hvis afgørelsen ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

### **Klagevejledning**

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet

### **Ifølge kystbeskyttelsesloven kan følgende klage:**

- Ejeren af ejendommen
- Adressaten for afgørelsen
- Enhver der har en væsentlig individuel interesse
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen samt landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø eller varetager væsentlige rekreative interesser, eller varetager væsentlige brugerinteresser for arealanvendelse, som repræsenterer mindst 100 medlemmer.
- Miljø- og Fødevareministeren og andre offentlige myndigheder.

### **Ifølge VVM-reglerne kan følgende klage:**

- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø eller varetager væsentlige interesser inden for arealanvendelse. Samt enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Der kan dog kun klages over retlige spørgsmål. Miljø- og Fødevarerklagenævnet afgør om klagen vedrører retlige spørgsmål.

[Klagen skal indsendes via Klageportalen, som findes via Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](#)

Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen.

Tilladelsen offentliggøres på kommunen hjemmeside den 22. november 2024.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når klagen er indgivet via Klageportalen, vurderer Lolland Kommune om klagen giver anledning til at ændre afgørelsen. Hvis Lolland Kommune fastholder afgørelsen, sender vi relevante oplysninger i sagen videre til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Det er en forudsætning for at få behandlet klagen, at der indbetales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationers til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via Klageportalen. Hvis klageren får helt eller delvist medhold, refunderer Miljø- og Fødevarerklagenævnet gebyret.

Hvis du mener, du er berettiget til at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du kontakte Lolland Kommune. Om du fritages, er Miljø- og Fødevarerklagenævnet afgørelse.

kopi til

Kystdirektoratet [kdi@kyst.dk](mailto:kdi@kyst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening Lolland [dnlolland-sager@dn.dk](mailto:dnlolland-sager@dn.dk)

Dansk Ornitologisk Forening Lolland [Lolland@dof.dk](mailto:Lolland@dof.dk)

Friluftsrådet [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

Fritidshusejernes landsforening [sekretariat@mitfritidshus.dk](mailto:sekretariat@mitfritidshus.dk)

Ejendomsforeningen Danmark [info@ejendomsforeningen.dk](mailto:info@ejendomsforeningen.dk)

Geodatastyrelsen [gst@gst.dk](mailto:gst@gst.dk)

Med venlig hilsen

Preben Arne Hansen

Sagsbehandler