



Syddjurs Kommune

Sendt på mail til siso@syddjurs.dk

Kystdirektoratet
J.nr. 2025 - 83975
Ref. avi
Den 15. april 2026

Tilladelse til reetablering af stenrev i Begtrup Vig ud for Helgenæs, Syddjurs Kommune

Kystdirektoratet giver hermed tilladelse til reetablering af stenrev i Begtrup Vig ud for Helgenæs.

Tilladelsen indeholder afgørelse efter kystbeskyttelsesloven, kysthabitatbekendtgørelsen og miljøvurderingsloven.

Kystdirektoratet har vurderet, at det ansøgte kan tillades efter kystbeskyttelsesloven.

Kystdirektoratet har vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for projektet.

Kystdirektoratet har vurderet, at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1 eller 2.

Lovgrundlag

Etablering af stenrev på søterritoriet kræver tilladelse fra Kystdirektoratet, jf. § 16 a, stk. 1, nr. 2 i kystbeskyttelsesloven (LBK nr 245 af 28/02/2025). I henhold til § 16 a, stk. 4, kan der stilles vilkår i forbindelse med en tilladelse efter kystbeskyttelseslovens § 16 a.

Kystdirektoratet skal, når der træffes afgørelse efter kystbeskyttelsesloven, vurdere om projektet kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde eller visse udpegede arter væsentligt, jf. § 3 i bekendtgørelse om administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter for så vidt angår kystbeskyttelsesforanstaltninger samt etablering og udvidelse af visse anlæg på søterritoriet (BEK nr 654 af 19/05/2020).

Kystdirektoratet skal, når træffes afgørelse efter kystbeskyttelsesloven, samtidig vurdere om projektet kræver en miljøkonsekvensvurdering (VVM), jf. § 21, stk. 1, i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (LBK nr 4 af 03/01/2023).

Tilladelsen gives på følgende vilkår

Fælles vilkår efter kystbeskyttelsesloven og kysthabitatbekendtgørelsen:

1. Udformningen og etableringen af revene skal ske i overensstemmelse med det ansøgte.
2. Der må ikke uden Kystdirektoratets tilladelse foretages udvidelser eller ændringer af revene eller anlægsmetoderne.
3. Anvendte marksten skal være rengjorte for jord, sprøjterester og lignende.

Vilkår efter kystbeskyttelsesloven:

4. Tilladelsen bortfalder, hvis anlægsarbejdet ikke er afsluttet indenfor 5 år fra udstedelsen af denne tilladelse.
5. Samtidig med at anlægsarbejdet afsluttes, skal Kystdirektoratet (kdi@kyst.dk), Beredskabsstyrelsen - Sikre Farvande (sifa@dma.dk) og Geodatastyrelsen (gst@gst.dk) underrettes herom. Snarest herefter skal samme myndigheder tilsendes en færdigmelding, som dokumenterer at projektet er opført i overensstemmelse med tilladelsen samt angiver revenes endelige position og udformning.
6. Tilladelsen til at etablere stenrevne, samt de opførte rev, må ikke uden tilladelse fra Kystdirektoratet overdrages til andre.
7. Revne eller dele heraf kan af Kystdirektoratet kræves fjernet, for ejers regning, såfremt vilkår for tilladelsen ikke opfyldes eller overholdes.

Kystdirektoratet (kdi@kyst.dk), Beredskabsstyrelsen - Sikre Farvande (sifa@dma.dk) og Geodatastyrelsen (gst@gst.dk) skal underrettes umiddelbart efter revenes permanente fjernelse.

I forbindelse med en fjernelse af revne skal området bringes i en stand så tæt på de forhold, som eksisterede inden revenes etablering, som muligt.

Der skal tilsendes Kystdirektoratet (kdi@kyst.dk), Beredskabsstyrelsen - Sikre Farvande (sifa@dma.dk) og Geodatastyrelsen (gst@gst.dk) dokumentation for reetableringen.

Fælles bemærkninger:

Kystdirektoratet skal gøre opmærksom på at tilladelsen fortabes, hvis nogle af de for tilladelsen fastsatte vilkår ikke måtte blive opfyldt.

Tilladelsen fritager ikke modtageren for pligt til at opnå tilladelser og godkendelser, der måtte være nødvendige for gennemførelse af projektet i henhold til anden lovgivning.

Tilladelsen erstatter ikke privatretlige aftaler med fysiske og juridiske personer, som kan være berørt af projektet, ligesom den ikke fritager ejeren af revne for et, i forbindelse med revenes tilstedeværelse eller etablering, opstået civilretligt ansvar.

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

Det er en forudsætning for tilladelsens udnyttelse, at der ikke udlægges sten udenfor 10 meter dybdekurven, samt at der bevares en mindste-vanddybde på 3 meter over revene.

Kystdirektoratet skal gøre opmærksom på bekendtgørelse nr. 1229 af 3. oktober 2023 om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter mv. i danske farvande.

Afgørelse efter kystbeskyttelsesloven

Kystdirektoratet har vurderet, at der kan gives tilladelse til det ansøgte projekt med den begrundelse, at der ikke synes at være væsentlige hensyn, som taler imod projektet. Kystdirektoratet har bl.a. vurderet, at der ikke er væsentlige naturhensyn som taler imod projektet, ligesom der ikke synes at være hensyn i øvrigt, som taler imod projektet.

I forbindelse med Kystdirektoratets vurdering er der bl.a. blevet lagt vægt på de indkomne høringssvar, samt at formålet med projektet er at skabe supplerende habitater som erstatning for tabte levesteder og hermed øge biodiversiteten. I den forbindelse er det vægtet, at der med stor sandsynlighed har været stenfisket i området, samt at der er forekomst af spredte sten, hvorfor lokaliteten vurderes at være egnet til formålet. Det er desuden tillagt vægt, at stenudlægningerne vil ligne de naturlige stenbestrøninger, som kendetegner geologien i området.

Beredskabsstyrelsen – Sikre Farvande foreslår i sit høringssvar, at projektområde A rykkes mere mod øst, så det ligger inden for 10 meter dybdekurven ligesom de resterende projektområder.

Ansøger har taget Beredskabsstyrelsens forslag til efterretning og afkortet område A således, at den vestlige afgrænsning stopper ved 10-meters dybdekurven.

På baggrund af ansøgers oplysning om, at der ikke udlægges sten på dybere vand end 10 m, vurderer Kystdirektoratet, at Beredskabsstyrelsens forslag er imødekommet.

Ifølge vedtaget genbesøgt vandområdeplan 2021-2027 er den samlede økologiske tilstand i vandområde nr. 147 (Aarhus Bugt og Begtrup Vig) ringe, mens den kemiske tilstand er ikke-god. Målsætningen for området er, at der skal være god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Målsætningen for både den økologiske og kemiske tilstand er således ikke opfyldt. Det er Kystdirektoratets vurdering, at projektet ikke vil hindre målopfyldelse af god økologisk, samt god kemisk, tilstand inden for vandområdet. Det vurderes desuden, at projektet ikke vil forringe de eksisterende tilstande.

I forhold til havstrategidirektivet vurderer Kystdirektoratet, at projektet samlet set ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af de 11 deskriptorer og dermed ikke vil medføre en forringelse af havmiljøet.

Kystdirektoratet har i forbindelse med ovenstående vurderinger, i forhold til vandområdet og havstrategi, vægtet, at der er tale om anlægsarbejder af begrænset varighed og omfang, hvorfor påvirkningen på havmiljøet alene er midlertidig. Det er videre tillagt vægt, at projektet omhandler reetablering af stenrev i området, hvilket kan medvirke til en forbedring af biodiversiteten, og dermed havmiljøet, lokalt.

Projektområdet overlapper med natur- og miljøbeskyttelsesområde N144, og Kystdirektoratet vurderer på den baggrund, at projektet ikke er i strid med havplanen.

Kystdirektoratets vurdering er foretaget på baggrund af sagens samlede oplysninger, herunder de indkomne høringssvar og egne konkrete vurderinger samt almene erfaringer fra sagsområdet.

Afgørelse efter kysthabitatbekendtgørelsen

Alle planer og projekter, der ikke er direkte forbundet med eller nødvendige for et internationalt naturbeskyttelsesområdes forvaltning, skal vurderes med hensyn til deres virkning på områdets naturtyper og levesteder samt de arter, området er udpeget for at bevare. Alle planer og projekter skal samtidig vurderes med hensyn til deres virkning på arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Hvis Kystdirektoratet efter høring af andre berørte myndigheder vurderer, at projektet kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde eller en beskyttet art væsentligt, skal der foretages en konsekvensvurdering af projektets virkning.

Det ansøgte projekt vil finde sted indenfor Natura 2000-område, nr. 51: Begtrup Vig og kystområder ved Helgenæs, som er delvist marint. Områdets udpegningsgrundlag fremgår af bilag 1, og udgøres bl.a. af bilag IV-arten marsvin.

Projektområdet er beliggende ovenpå habitatnaturtypen bugter og vige.

Kystdirektoratet har i denne sag vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området.

Kystdirektoratet vurderer således, at projektet ikke væsentligt vil påvirke naturtypen bugter og vige grundet projektets karakter og begrænsede omfang. Det er i den forbindelse tillagt vægt, at denne naturtype ofte består af meget varierende aflejringer og substrater og dermed forekommer som overlappende mosaikker, med bl.a. naturtypen rev, frem for klart afgrænsede enheder.

Kystdirektoratet vurderer videre, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af de tre øvrige udpegede marine naturtyper, samt arten marsvin, grundet projektets begrænsede omfang og karakter. Det vurderes desuden, at projektet ikke vil påvirke de 16 terrestriske naturtyper, samt arterne flodlampret og stor vandsalamander, idet projektområdet er beliggende på søterritoriet mindst 150 meter fra kysten – og den terrestriske del af Natura 2000-området.

På baggrund af ovenstående vurderer Kystdirektoratet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for projektet.

Kystdirektoratet vurderer endvidere, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV arten marsvin samt påvirke arten på individniveau. Kystdirektoratets vurdering skyldes bl.a. projektets begrænsede omfang og karakter.

Kystdirektoratets vurdering er foretaget på baggrund af sagens samlede oplysninger og egne konkrete vurderinger samt almene erfaringer fra sagsområdet.

Begrundelse for at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingsloven

Det ansøgte projekt er efter Kystdirektoratets vurdering ikke omfattet af bilag 1 eller 2 i miljøvurderingsloven.

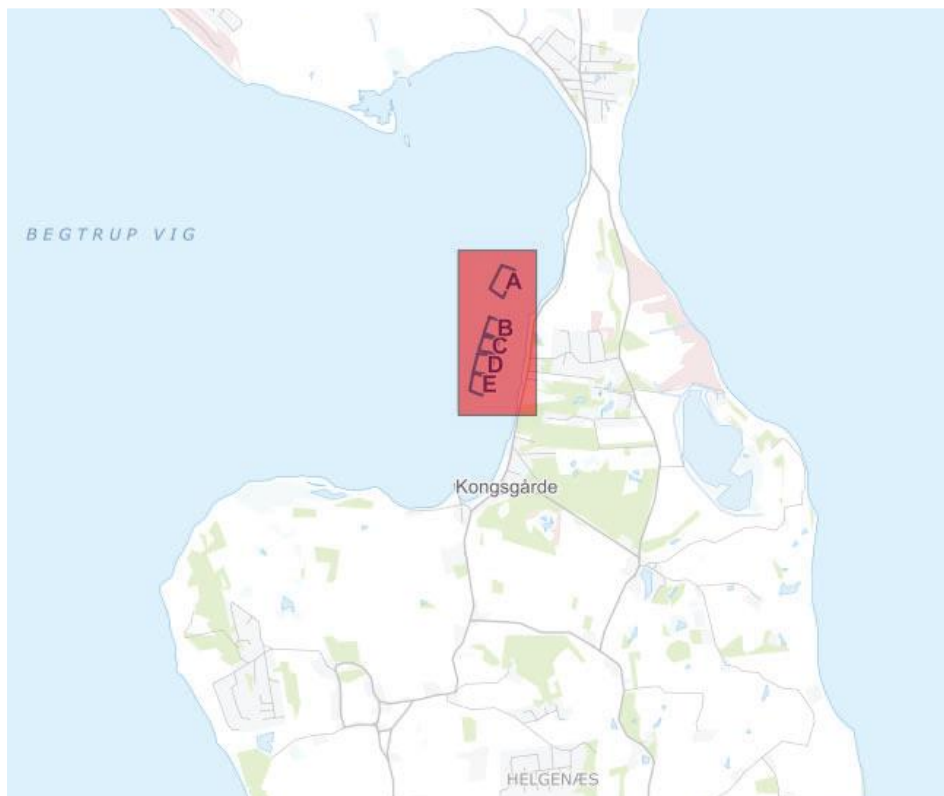
Kystdirektoratet har endvidere ikke kendskab til, at det ansøgte projekt er en del af et større projekt på land eller vand, som er omfattet af miljøvurderingslovens regler.

Det er derfor Kystdirektoratets vurdering, at der ikke er hverken funktionel sammenhæng med andre projekter eller på anden måde integreret sammenhæng med andre projekter.

Vurderingen er foretaget på baggrund af det ansøgte, Kystdirektoratets kendskab til området og andre sager, ligesom ansøgningen har været sendt i høring ved kommunen og en lang række statslige myndigheder og interesseorganisationer, som ikke har oplyst om andre projekter.

Projektbeskrivelse

Tilladelsen omfatter reetablering af stenrev, indenfor fem mindre områder, i Begtrup Vig ud for Helgenæs. De ansøgte projektområder er vist på kortudsnittene nedenfor og på næste side.





De fem områder er afgrænset af nedenstående koordinater.

feltnummer	DMS
A	56° 9' 32.518" N , 10° 31' 13.329" E
A	56° 9' 31.849" N , 10° 31' 16.540" E
A	56° 9' 25.700" N , 10° 31' 11.485" E
A	56° 9' 27.238" N , 10° 31' 7.824" E
B	56° 9' 21.514" N , 10° 31' 5.988" E
B	56° 9' 20.493" N , 10° 31' 11.44" E
B	56° 9' 16.767" N , 10° 31' 9.336" E
B	56° 9' 18.043" N , 10° 31' 3.519" E
C	56° 9' 17.397" N , 10° 31' 3.405" E
C	56° 9' 16.42" N , 10° 31' 9.251" E
C	56° 9' 13.456" N , 10° 31' 7.627" E
C	56° 9' 14.196" N , 10° 31' 1.281" E
D	56° 9' 13.465" N , 10° 31' 0.962" E
D	56° 9' 13.035" N , 10° 31' 7.61" E
D	56° 9' 8.652" N , 10° 31' 5.668" E
D	56° 9' 9.462" N , 10° 30' 58.95" E
E	56° 9' 9.196" N , 10° 30' 58.895" E
E	56° 9' 8.252" N , 10° 31' 5.291" E
E	56° 9' 4.22" N , 10° 31' 2.292" E
E	56° 9' 5.412" N , 10° 30' 57.443" E

Det samlede projektområde omfatter omkring 7,5 hektar havbund. Inden for hvert af områderne A, C og E udlægges 3000 tons sten, mens der inden for områderne B og D udlægges 1000 tons sten. Der anvendes sten med diameter ca. 20 cm – 150 cm.

Ved udlægning af sten, svarende til 10 % dækning af bunden i felterne (7,5 ha), og med en gennemsnitshøjde på 1 meter, fås følgende stenvolumen: 7.500 m³. Stenene udlægges i et varieret mønster, så der både er spredte, enkeltstående sten samt stenfelter og stengrupper af varierende størrelse, fra ca. 3-20 sten pr. gruppe. Ved at udlægge stenene på denne måde, opnås dels at havstrømmene og kystdynamikken stadig kan fungere som i dag, og der opnås en optimal udnyttelse af de udlagte stens overfladeareal og antal skjul.

Der vil blive anvendt marksten og norsk granit. Indsamlede marksten forventes at blive sejlet ud fra Kongsgårde Bro, mens indkøbt granit fra Norge forventes at blive sejlet til med pram/fartøj hen til projektområdet. Stenene udlægges med gravko fra pram. Prammen sejles ud på lokationen med en slæbebåd. Slæbebåden stabiliserer prammen i forbindelse med udlægningen, idet der ikke må sættes fødder ned i havbunden jf. krav fra Moesgaard Museum. Gravkoens arm bliver ført i en halvcirkel, mens stenene frigives. Dette gentages hvor gravkoens arm gradvis strækkes længere og længere ud. Herefter flyttes prammen til en ny lokation, hvorefter det hele gentages.

Projektområderne ligger i ca. 4 til 8 meters dybde. Stenene udlægges i en højde af max. 1,5 meter, hvor de største sten lægges i den dybe ende af felterne. Stenene lægges, så der vil være 3 meter vand over stenene.

Projektet forventes gennemført i 2026-2027. Afhængig af vejret er vurderingen, at projektet med at lægge stenene ned kan gøres inden for 4-6 uger.

For en mere udførlig beskrivelse henvises til ansøgningsmaterialet.

Sagsgennemgang

Efter Kystdirektoratet modtog ansøgningen, har den været sendt i høring hos Havplansekretariatet, Beredskabsstyrelsen - Sikre Farvande, Trafikstyrelsen, Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Plan- og Landdistriktsstyrelsen, Landbrugs- og Fiskeristyrelsen, Etablissement- og Terrænkommendoen, Slots- og Kulturstyrelsen, Syddjurs Kommune samt sendt til orientering til Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, Friluftsrådet, Sommerhusejernes Landsforening, EjendomDanmark, Landsforening for digelag i Danmark, Dansk Sejlunion og Geodatastyrelsen.

Nedenfor gengives de væsentligste indkomne bemærkninger.

Beredskabsstyrelsen - Sikre Farvande skrev den 6. januar 2026 bl.a. følgende:

”Beredskabsstyrelsen bemærker, at dybden over revene vil være meter. Projektområde A ligger ud over 10 meter dybdekurven, hvorfor styrelsen foreslår, at projektområde A rykkes mere mod øst, så det ligger inden for dybdekurven ligesom de resterende projektområder

Derudover har styrelsen ingen bemærkninger til denne sag, men skal gøre opmærksom på, at ved arbejder på søterritoriet skal bekendtgørelse nr 1229 af 03/10/2023

om sejladssikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter i danske farvande følges.

Til Efterretninger for Søfarende, efs@dma.dk og cc sifa@dma.dk, indsendes følgende ca. 4 uger før arbejdet påbegyndes:

- Med henvisning til sagsnr. 2026100472 oplyses om tidspunkt for arbejdets påbegyndelse og forventet tidspunkt for afslutning
- Kortfattet beskrivelse af hvorledes arbejdet udføres
- Oplysninger om evt. oprettelse af andre midlertidige arbejds-/forbudsområder og afmærkning heraf.
- Oplysninger om anvendt materiel med angivelse af evt. skibsnavne
- Oplysning om forringede vanddybder”

Søfartsstyrelsen - Havplansekretariatet skrev den 5. januar 2026 følgende:

”Havplansekretariatet (SFS) har ikke nogle bemærkninger til denne ansøgning.”

Etablisement- og Terrænkommendoen skrev den 9. januar 2026 følgende:

”Etablisement- og Terrænkommendoen har, efter høring af andre myndigheder i Forsvaret, ingen bemærkninger til høringen vedrørende; reetablering af stenrev ved Helgenæs.”

Slots- og Kulturstyrelsen skrev den 30. januar 2026 følgende:

” Slots- og Kulturstyrelsen bemærker at der i projektets planlægning er foretaget en afklaring af hvorvidt placeringen af sten indenfor de fem felter vil påvirke fortidsminder på havbunden. Desuden bemærker vi, at projektet er justeret og tager forholdsregler ud fra anvisninger som specialister fra Moesgaard Museum har givet.

Slot- og Kulturstyrelsen vurderer således, at der ikke er grundlag for at stille krav om yderligere hensyn til fortidsminderne på havbunden i forbindelse med det aktuelle projekt med reetablering af stenrev ved Helgenæs, Syddjurs Kommune.”

Alle bemærkninger blev sendt i partshøring ved ansøger.

Ansøger fremsendte d. 6. marts 2026 følgende bemærkninger til høringssvaret fra Beredskabsstyrelsen - Sikre Farvande:

”Vi tager Beredskabsstyrelsens forslag til efterretning og afkorter det nordlige felt A således, at den vestlige afgrænsning stopper ved 10-meters dybdekurven, og at der dermed ikke lægges sten på dybere vand end 10 m.

Klagevejledning

Dette dokument indeholder tre afgørelser:

- afgørelse om at give tilladelse til projektet
- afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering

- afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingslovens anvendelsesområde

Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

For afgørelserne gælder følgende:

- Kystdirektoratets afgørelse kan alene påklages for så vidt angår retlige forhold.
- Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt.
- Der klages via Klageportalen, som der er et link til på forsiden af <https://naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på via www.borger.dk eller www.virk.dk typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Det koster 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer i gebyr at indgive en klage. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.
- Klageberettigede efter kystbeskyttelsesloven er:
 - 1) adressaten for afgørelsen,
 - 2) ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
 - 3) enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald,
 - 4) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
 - 5) lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen,
 - 6) landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø,
 - 7) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og
 - 8) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.
- Klageberettigede efter kysthabitatbekendtgørelsen er:
 - 1) adressaten for afgørelsen,
 - 2) ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
 - 3) enhver, som har en væsentlig, individuel interesse i sagen,
 - 4) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
 - 5) lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen,
 - 6) landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø,

7) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og

8) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

- Klageberettigede efter miljøvurderingsloven er:
 - 1) miljøministeren,
 - 2) enhver med retlig interesse i sagens udfald, og
 - 3) landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

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

Fristen for eventuelt søgsmål ved domstolene er 6 måneder, jf. § 18 b i kystbeskyttelsesloven, samt § 54, stk. 1, i miljøvurderingsloven.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis der bliver klaget over afgørelsen kan tilladelsen ikke udnyttes, før klagesagen er færdigbehandlet, medmindre Kystdirektoratet eller Miljø- og Fødevareklagenævnet konkret bestemmer andet.

Med venlig hilsen



Anne Villadsgaard

avi@kyst.dk

Vedlagt: Bilag 1 – Udpegningsgrundlag

Kopi: Søfartsstyrelsen - Havplansekretariatet, Beredskabsstyrelsen - Sikre Farvande, Trafikstyrelsen, Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Plan- og Landdistriktsstyrelsen, Styrelsen for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Etablissement- og Terrænkommendoen, Slots- og Kulturstyrelsen, Syddjurs Kommune, Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, Friluftsrådet, Sommerhusejernes Landsforening, EjendomDanmark, Landsforening for digelag i Danmark, Dansk Sejlunion, Brancheforeningen Marin Natur og Geodatastyrelsen.

Kystdirektoratets afgørelse offentliggøres på Kystdirektoratets hjemmeside.

Bilag 1: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 51: Begtrup Vig og kystområder ved Helgenæs (H47).

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 47		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Lagune* (1150)
	Bugt (1160)	Rev (1170)
	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klithede* (2140)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Tør hede (4030)
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
Arter:	Flodlampret (1099)	Stor vandsalamander (1166)
	Marsvin (1351)	

Naturtyper og 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. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.