

Til:
Lodsejere af arealer inden for projektgrænsen
(Se liste bagerst)

Dato: 25-02-2026
Sagsnr: S2026-290

MORSØ KOMMUNE
Teknik og Miljø

Jonas Hjort Hansen
21 27 21 63
jhha@morsoe.dk

Jernbanevej 7
7900 Nykøbing Mors
Telefon 9970 7000
kommunen@morsoe.dk
morsoe.dk

VVM-screeningsafgørelse – Vådområdeprojekt ikke omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport

Morsø kommune, Jernbanevej 7, 7900 Nykøbing Mors har ansøgt om anlæg-
gelse af et vådområde, der har til formål at reducere kvælstofudledningen til
Limfjorden.

Projektet er placeret i Karby Strandenge Landvindingslag ved Karby på sydvest
Mors.

Afgørelse

Morsø Kommune afgør, at ovennævnte projekt ikke vil påvirke miljøet væsent-
ligt, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Der skal
derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Resultatet af VVM-screeningen ses i Bilag 1 Screeningsskema nedenfor.

Lovgrundlag

Afgørelsen er truffet i henhold til § 21 i Miljøvurderingsloven¹, hvor projektet er
omfattet af følgende bestemmelser til lovens Bilag 2:

Punkt 1a. Sammenlægning af landbrugsjord, samt punkt 10f. Anlæg af vand-
veje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside, www.morsoe.dk
og **klagefristen regnes i 4 uger fra tidspunktet for offentliggørelsen, som
er den 26-03-2026.**

Klagevejledning

Kommunens afgørelse kan, jf. Planlovens² § 58, påklages til Planklagenævnet
for så vidt angår retlige spørgsmål. Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørel-
sen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog
altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag
forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

¹ LBK nr. 4 af 03/01/2023

² LBK nr. 572 af 29/05/2024

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk (søg efter klageportal). Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. I så tilfælde, skal der sendes en begrundet anmodning til Planklagenævnet, der vil tage stilling til, om anmodningen kan imødekommes.

Når du klager, som privat person, skal du betale et gebyr på kr. 900. Virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder skal betale 1.800 kr. for behandling af en klage. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

Forhold der kan påklages

Der kan kun klages over retlige spørgsmål. Heri ligger, at der ikke kan klages over de skøn, som kommunen har udøvet. Derimod kan der klages, hvis du mener, at regler er fortolket forkert, eller at kompetence- eller procedureregler ikke er overholdt.

Opsættende virkning

En klage har opsættende virkning, medmindre klageinstansen bestemmer andet. Planklagenævnet kan ved rettidig klage efter Planlovens § 58, stk. 1, nr. 3 eller Mastelovens³ § 22 beslutte, at en meddelt tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes, og at et påbud ikke skal efterkommes. Såfremt et bygge- eller anlægsarbejde er iværksat, kan Planklagenævnet påbyde dette standset.

Eventuel domstolsprøvelse

Hvis en afgørelse ønskes indbragt for en domstol, skal dette ske inden 6 måneder efter, at du har modtaget kommunens afgørelse. For afgørelser, der er offentligt bekendtgjort, regnes fristen fra datoen for annoncen.

Der henvises til Klageportalen for en mere udførlig klagevejledning

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte undertegnede på mail jhha@morsoe.dk eller telefon 21 27 21 63.

Venlig hilsen

Jonas Hjort Hansen
Miljømedarbejder

³ LBK nr. 420 af 10/03/2021

Bilag

Bilag 1. Screeningsskema

Sendt til

Ejere af arealerne indenfor projektafgrænsningen, og af arealet hvor vandløbet åbnes.

Lodsejere af:

Matr. 28g Karby By, Karby; Næssundvej 490A, 7960 Karby

Matr. 1ø og 40a Karby By, Karby; Kringsholmen 21, 7960 Karby

Matr. 6e Karby By, Karby; Næsørevej 7A, Nees, 7960 Karby

Matr. 62 Karby By, Karby; Skyttevej 3, 7960 Karby

Myndigheder og organisationer mv.:

- Landbrugs- og Fiskeristyrelsen; mail@lbst.dk
- Naturstyrelsen; nst@nst.dk
- Naturstyrelsen Thy; THY@nst.dk
- Miljøstyrelsen; mst@mst.dk
- Morslands Historiske Museum; anders.have@museummors.dk
- Thisted Museum; charlotte@thistedmuseum.dk
- Friluftsrådet; fr@friluftsradet.dk
- Dansk Botanisk Forening, Naturbeskyttelsesudvalget; nbu@botaniskforening.dk
- Danmarks Naturfredningsforening – lokalafdeling; dnmorsoe-sa-ger@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening; DN@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund; tha@sportsfiskerforbundet.dk
- Morsø Lystfiskerforening; MLF@morslf.dk
- Dansk Ornitologisk Forening; natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – DOF-Mors; morsoe@dof.dk

Bilag 1. Screeningsskema

Ansøger	Morsø Kommunes projektafdeling, Natur og Miljø, Jernbanevej 7, 7900 Nykøbing M.
----------------	---

Projektbeskrivelse	Etablering vådområdeprojekt Karby Enge på ca. 13 ha på sydvest Mors.
Billede/kort af projekts placering	Projektet er placeret vest for Karby på den sydlige del af Mors.  Figur 1. Projektets placering er markeret med rød.
Kategori i bilag 2	Projektet er opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM): <i>Punkt 1a. Sammenlægning af landbrugsjord, samt punkt 10f. Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.</i>

Hvad er VVM

VVM betyder **V**urdering af **V**irkninger på **M**iljøet og er en planlægningsproces, der skal gennemføres før større projekter og anlæg kan sættes i gang.

Der skal udarbejdes en Miljøkonsekvensrapport for et projekt eller anlæg, hvis det enten er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 1, eller er omfattet af lovens bilag 2 og at det på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Lovens bilag 6 er vist som skema i det nedenstående. Den skematiske fremstilling giver et overblik over, hvilke miljø- og planmæssige kriterier der eventuelt kan udløse VVM-pligt.

I toppen af skemaet er der en sammenfattende konklusion.

Punkt 1-2 i skemaet vedrører projektets karakteristika og geografisk placering.

Punkt 3 omfatter den potentielle miljøpåvirkning og det kan opfattes som en konklusion af væsentligheden af de miljøpåvirkninger, der er fundet under punkterne 1-2.

	Sammenfattende konklusion	Ja	Nej
--	----------------------------------	-----------	------------

Kan projektet få en væsentlig indvirkning på miljøet?	Vurderingen er begrundet i, at projektets miljøpåvirkning er af en sådan karakter og grad, at projektet ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet herunder bl.a. beskyttet natur, vand, luft, menneskers sundhed, kulturarv og landskab ved det at, • projektet har som overordnet formål at forbedre vandmiljøet og naturen ved at mindske udledningen af næringsstoffer til vandmiljøet. • projektet ikke vurderes at beskadige eller ødelægge ynglesteder og levevilkår for bilag IV-arter. • projektet vil ikke medføre en negativ påvirkning af udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder. • projektet samlet set vurderes at være naturforbedrende idet det samlede naturareal øges, og der skabes et større sammenhængende naturområde. • miljøpåvirkningens omfang er af en sådan karakter og grad, at projektet ikke vil medføre påvirkning af miljøet, og at projektet ikke bryder med den planlægningsmæssige anvendelse af området.		X
---	--	--	---

1. Projektets karakteristika	Beskriv karakteren/omfanget af eventuelle indvirkninger/forbrug m.v. Vurder og begrund, hvorvidt der er ingen, ikke væsentlig eller væsentlig påvirkning af miljøet	Væsentlig	Ikke væsentlig	Ingen
Anlæggets dimensioner og udformning	Projektet ligger på syd Mors og er et vådområdeprojekt, beliggende indenfor Karby Strandenge Landvindingslags afgrænsning på ca. 13 ha i alt. Projektet vil bidrage til at reducere kvælstofudledningen til Limfjorden med ca. 740 kg N/år. Inden for projektområdet må der fremover ikke gødskes eller sprøjtes. De tekniske projekttiltag er i hovedpunkter følgende. 1. Kendte dræn- og afvandingssystemer inden for projektgrænsen afbrydes og/eller ødelægges/knuses. 2. Pumper fjernes. 3. Dræntilløb til projektområdet føres til overfladen til overrisling inden for projektområdet. 4. Etablering af brud på højvandsdige med overløbskote i 0,7 mDVR90 med afløb til vandløbet Afløb fra Karby Strandenge Pumpestation. 5. Det tidligere rørlagte vandløb Afløb fra Karby Strandenge Pumpestation (Ø40 beton) er allerede blevet ændret til et åbent forløb med frit udløb i Limfjorden, men screenes stadig her. Arealet vil herefter driftes ved slæt eller afgræsning uden næringsstofførelse. Arealet vil med tiden udvikles i retningen af periodevis oversvømmet strandeng. Arealet er placeret i forbindelse med de øvrige naturarealer i området og dermed bidrager det til en større sammenhængende natur end før.			X
Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Vådområdeprojektet Karby Enge er en del af den samlede vådområdeindsats i Morsø Kommune der jf. gældende Vådområdeplan har til formål at skabe god økologisk tilstand i Limfjorden.			X
Brugen af naturressourcer, særlig jorda-	I alt 13 ha omdriftsarealer omlægges til vådområde. Desuden åbnes det rørlagte vandløb Afløb fra Karby Strandenge Pumpestation gennem strandengsareal med udløb til fjorden.		X	

realer, jordbund, vand og biodiversitet	Projektområdet er beliggende indenfor Natura 2000-område nr. 42 Mågerodde og Karby Odde, hvor kun Habitatområde-udpegningen H177 er indenfor projektområdet. Fuglebeskyttelsesudpegningen F25 ligger udenfor, nord for Skyttevej. Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag for så vidt angår fuglearter består af Klyde, Dværgterne, Hjejle, Havterne, Lysbuget knortegås og Kortnæbet gås. Ingen af arterne har levested indenfor projektområdet eller på arealet, hvor det rørlagte vandløb åbnes. Det rørlagte vandløb åbnes gennem strandeng, som er omfattet af <i>Naturbeskyttelseslovens</i> § 3, og Natura 2000-områdets habitatudpegningsgrundlag er sket på baggrund af tilstedeværelsen af naturtyperne Strandvold med flerårige planter, Enårig strandengsvegetation og Strandeng. Der er ikke fund af bilag IV-arter inden for projektområdet eller arealet, hvor vandløbet åbnes, ligesom ingen af Natura 2000-områdets udpegningsgrundlags arter har ynglested/levested på arealet. Rødlistearten Mosehornugle er registreret på arealet omkring Afløb fra Karby Strandenge Pumpestation. Mosehornuglen yngler og fouragerer på større udyrkede arealer med lav vegetation som fx strandenge og ådale. Åbning af Afløb fra Karby Strandenge Pumpestation vurderes ikke at forringe Mosehornuglens yngel og levevilkår, da projektet som helhed vil bidrage til et væsentligt større sammenhængende strandengsareal og dermed et større område, der potentielt er egnet leve- og ynglested for arten og for arter på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag.			
Affaldsproduktion	I anlægsperioden håndteres og bortskaffes pumper fra pumpehuset. Brønde, drænrør og rørledninger i tegl og beton fjernes eller nedknuses og bliver i jorden indenfor projektområdet. Drænrør og rørledninger i plastik/PVC bortskaffes af den udførende entreprenør efter gældende affaldsregulativ. Projektet vil ikke i driftsfasen producere affald.			X
Forurening og gener	<i>Luftforurening og støj</i> Der kan forekomme støjgener i anlægsfasen. Anlægsarbejdet vil blive tilrettelagt således, at der arbejdes inden for den normale arbejdsdag (kl. 7-16). I særlige tilfælde, kan entreprenøren være nødsaget til at foretage arbejde uden for normale arbejdstider. Hvis dette bliver nødvendigt, vil varigheden være begrænset. Gravearbejdet og jordkørsel i forbindelse anlæg af vådområderne forventes ikke at generere støv, da der er tale om fugtigbundsarealer. Transport af jord internt i projektområdet kan potentielt støve. Såfremt der i tørre perioder vil forekomme støv ved fx kørsel og entreprenørarbejde, imødegås gener ved vanding. Efter anlæggelse, vil projektet ikke medføre støj eller luftforurening gener. <i>Anden forurening og gener</i>			X

	Den generelle klassifikation inden for projektområdet viser risiko for okkerudledning for den vestlige halvdel i klasse III (lav) og for den østlige halvdel i klasse I (stor). Arealet, hvor vandløbet åbnes, ligger indenfor arealet med lav risiko. Projektet vil medføre en hævnning af vandstanden i området og på den måde forsegle eventuelle pyritforekomster, der ikke er iltede. Som følge af den mangeårige nedpumpning i området vurderes der dog ringe chancer for iltfrie pyritforekomster i området. Projektet vurderes derfor ikke øge risikoen for okkerudvaskning.			
Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden	Det vurderes, at der ikke er nogen risiko for ulykker og katastrofer ved projektet.			X
Risiko for menneskers sundhed	Det vurderes, at projektet ikke indeholder nogen risiko for menneskers sundhed.			X

2. Projektets placering	Beskriv karakteren/omfanget af eventuelle indvirkninger/forbrug m.v. Vurder og begrund, hvorvidt der er ingen, ikke væsentlig eller væsentlig påvirkning af miljøet	Væsentlig	Ikke væsentlig	Ingen
Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt af anlægget, skal tages i betragtning, navnlig:				
Eksisterende og godkendt arealanvendelse	Projektområdet er i Kommuneplan 2021-2033 for Morsø Kommune beliggende indenfor areal kortlagt til <i>lavbundsarealer og potentielle vådområder</i>. Projektområdet ligger indenfor Karby Strandenge Landvindingsareals afgrænsning som er på 13 ha. Hele området består af konventionelt dyrkede marker med undtagelse af 0,52 ha, som er skov. Afløb fra Karby Strand Enge Pumpestation åbnes gennem § 3 beskyttet strandeng. Strandengens kystnærhed og lave terrænkote gør, at de hydrologiske forhold på strandengsarealet ikke bliver væsentligt forandrede som følge af åbningen af vandløbet. Rørlægningens beliggenhed gør, at den kontinuerligt er udsat for tilsanding som følge af sandvandring i Limfjorden, og periodevis højvande gør, at strandengsarealet, uanset om vandløbet er åbent eller løber i rør, vil være udsat for oversvømmelse af ferskvand fra oplandet og/eller saltvand fra fjorden. Strandengsarealet hvor vandløbet åbnes er derfor allerede i dag præget af tilsanding og dannelse af dynamiske og temporære strandengssøer/laguner på arealet.			X

Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund	Arealet er besigtiget den 23. maj 2023 med henblik på at kortlægge naturværdierne inden for projektområdet. Landbrugsarealet har ingen særlig naturværdi, da det årligt omlægges som led i konventionel drevet planteavl. Skovens naturværdi vurderes ligeledes til at være lav, da den domineres af almindelige arter som almindelig hyld, brombær, rødell, skovfyr, knopsiv, tagrør og almindelig star. Biodiversiteten indenfor projektområdet er derfor lav. Projektet vurderes ikke at have en væsentligt negativ påvirkning på projektområdets biodiversitet, idet projektafgrænsningen alene omfatter landbrugsareal i omdrift med lav biodiversitet som følge af årlig omlægning, gødskning, anvendelse af pesticider mv. Afløb fra Karby Strandenge Pumpestation åbnes gennem § 3 beskyttet strandeng. Strandengen er på arealet præget af erosion og oversvømmelse med saltvand fra fjorden og ferskvand fra opland og regn, der henligger i lavninger af varierende varighed afhængig af fjordens vandstand og vind og nedbørsforhold. Arealet er derfor præget af tilsanding og dannelse af dynamiske og temporære strandengsøer/laguner. Rørlægningen har gennem tiden hyppigt været udsat for tilsanding, og vandløbet har derfor ofte i længere perioder fundet sin vej i et åbent trace gennem terrænet frem til fjorden udenom rørlægningen. Åbning af rørlægningen gennem strandengen vil derfor ikke bidrage til væsentlig påvirkning af miljøet i fx i form af øget areal med permanent vand på bekostning af tør natur, da vandvejen i realiteten i forvejen er etableret. Fjernelse af rørlægningen og åbningen af vandløbet vil til gengæld betyde væsentlig mere naturlig hydrologi for området, hvorved Natura 2000-udpegningsgrundlagets naturtyper strandeng og lagune i højere grad får naturlige udviklingsmuligheder og udbredelse til fordel for de dertil knyttede dyre- og plantearter. En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Ved besigtigelsen er der ikke fundet bilag IV-arter.	X					
Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder							
i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger	Projektet fører ikke til ændring på nuværende vådområder. Projektområdet har været inddæmmet og pumpet tør siden vedtagelsen af vedtægterne for Karby Strandenge Landvindingslag i 1957. Vådområdeprojektet sammen med åbningen af eksisterende rørlagte vandløb vil i høj grad reetablere de tidligere og naturlige hydrologiske forhold i området og langs kysten.				X		
ii) Kystområder og havmiljø	Projektet ligger indenfor kystnærhedszonen, nærmere beskrevet i strandzonen der skal friholdes for byggeri, anlæg og andre indgreb. Indgreb kan dog finde sted, hvis formålet er at forbedre naturkvaliteten eller offentlighedens adgang						

	til kysten. Projektet har til formål af forbedre naturkvaliteten i Limfjorden, ligesom projektet øger det samlede naturareal i området og dermed understøtter en større robusthed i de eksisterende naturområder. Projektrealisering strider derfor ikke imod Kommuneplan 2021-2033 for Morsø Kommunes formål med området. Projektområdet ligger inden for strandbeskyttelseslinjen og Kystdirektoratet skal dispensere til projektet.			
iii) Bjerg- og skovområder	Projektet er ikke beliggende i et bjerg- eller skovområde.			X
iv) Naturreservater og parker	Projektet er ikke beliggende i et reservat eller naturpark.			X
v) Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatsområder	Projektområdet er beliggende indenfor Natura 2000-område nr. 42 Mågerodde og Karby Odde, hvor kun Habitatområdeudpegningen H177 er indenfor projektområdet. Fuglebeskyttelsesudpegningen F25 ligger udenfor, nord for Skyttevej. Ingen af Natur 2000-områdets udpegningsgrundlags fuglearter (Klyde, Dværgterne, Hjejle, Havterne, Lysbuget knortegås og Kortnæbet gås) har levested indenfor projektområdet eller på arealet, hvor rørlægningen åbnes, men Klyde, Havterne og Dværgterne har levested/yngeområde ca. 70 m vest for vandløbet. Strandengsarealet, hvor det rørlagte vandløb åbnes, ligger lavt og er hyppigt udsat for oversvømmelse af fjordvand. Tilsanding af rørledningen som følge af fjordens varierende vandstand og strømningsdynamik gør, at strandengsarealet allerede i dag er udsat for mere eller mindre permanent oversvømmelse og lo- og lagunedannelse med saltvand og ferskvand fra oplandet. Åbning af rørlægningen vil føre til mere dynamisk og naturlig udvikling og udbredelse af naturtyperne og dermed bedre forudsætning for etablering af det tilknyttede dyre- og planteliv. En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Forekomst af bilag IV-arter indenfor projektområdet og i en afstand af minimum 400 m fra projektafgrænsningen viser fund af Strandtudse <i>Epidalea calamita</i> umiddelbart uden for projektområdet nordøst for Skyttevej jf. Naturdata og Arter (Miljøportalen). Forekomstens udbredelse ligger ca. 200 m øst for Afløb fra Karby Strandenge Pumpestation. Der er tilsvarende ikke registreret rødlistearter indenfor projektafgrænsningen, men på strandengsarealerne nord, nordvest for afgrænsningen er følgende rødlistearter – alle fugle – registreret på Arter: Mosehornsgule, Stenvender, Pi-beand, Hjejle, Alm Ryle og Hættemåge. Arealet inden for projektafgrænsningen regnes for ikke egnet levested for bilag IV-arter pga. de mange forstyrrelser som følger af markdriften, men Ifølge faglig rapport fra DMU		X	

	nr. 635 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" og Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 50 "Overvågning af arter 2004-2011", er der potentiale for, at der ud over Strandtudse findes Vandflagermus, Stor vandsalamander, Spidssnudet frø, Odder og Birkemus på strandengene og arealerne udenfor projektområdet. Da projektet medfører, at der dannes et større sammenhængende strandengsområde, vurderes projektet at være til gavn for de Bilag IV-arter, der findes i lokalområdet, hvor især padden, Odder, samt en række flagermusearter vil blive positivt påvirket af projektrealiseringen, da yngle- og fourageringsområderne øges. Projektet vurderes derfor at have en forbedrende effekt på områdets funktion som yngle- og rasteområder for bilag IV-arter i lokalområdet. Da projektet vil medføre, at der dannes et større sammenhængende naturområde, med højere grad af naturlig hydrologi for strandengsarealer, forventes projektet i sin helhed at være naturforbedrende til gavn for den generelle biodiversitet, og projektet vurderes derfor også med stor sandsynlighed at have potentiale for at forbedre forholdene for Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag.			
vi) Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet (EU-lovgivning.)	Der er ikke områder i eller ved projektet hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer er overskredet.			X
vii) Tætbefolkede områder	Projektet er ikke placeret i et tæt befolket område.			X
viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning	Projektområdet er i Kommuneplan 2021-2033 for Morsø Kommune beliggende inden for areal kortlagt til <i>lavbundsarealer og potentielle vådområder</i>. Udpegningen er blandt andet sket for at understøtte mulighederne for at gennemføre et vådområdeprojekt på arealet. Projektet vurderes ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kystlandskabet. Museum Thy vil følge gravearbejdet for at sikre eventuelle arkæologiske fund.			X

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet	Hvis der identificeres indvirkninger under punkt 1 og 2, skal disse vurderes i forhold til nedenstående	Væsentlig	Ikke væsentlig	Ingen
De potentielle væsentlige virkninger af projekt skal ses i relation til de kriterier, der er anført under 1 og 2 ovenfor og navnlig under hensyn til:				

Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Der er gennemført jordfordeling som led i projektet. Indenfor projektets afgrænsning på 13 ha vil arealet fremover driftes uden brug af gødning ved afgræsning, slæt eller henligge til naturlig succession. Åbning af vandløbet har betydning for arealet ovenover rørledningen, der forsvinder som konsekvens af, at afvanding af området bliver lagt tilbage i et naturligt, åbent og dynamisk forløb påvirket af fjordens vandstand og oplandets afstrømning. Vandløbet får en længde på ca. 100 m i varierende trace og bundbredde afhængig af erosionspåvirkning fra fjorden og bagland.			X
Indvirkningens art	Påvirkningen, der finder sted i forbindelse med realiseringen af vådområdeprojektet, omfatter omlægning af landbrugsjord til vådområde. Etableringen af vådområdet betyder ophør af tilførsel af 740 kg N/år til Limfjorden. Kvælstoftilførsel til Limfjorden er hovedårsag til økosystemets manglende målopfyldelse. Vådområdet vil herefter henligge til slæt, afgræsning eller lign. hvorved dyre- og plantelivet i tilknytning til strandengen kan udvikles. Realisering af projektet vil desuden bidrage til større sammenhængende natur, hvilket i sig selv bidrager til potentielt mere robuste økosystemer i området alene på grund af øget størrelse.			X
Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Reduktionen af kvælstofudledningen vil medføre en bedre vandkvalitet og dermed forudsætning for bedre økosystem i Limfjorden. Selve anlæggelsen af vådområdeprojektet vil ikke have grænseoverskridende karakter.			X
Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Når den konventionelle drift af landbrugsjorden inden for projektafgrænsningen ophører, omdannes arealerne til temporære oversvømmede strandengsarealer, hvorved den naturlige hydrologi tilnærmelsesvis vil indfinde sig med det dertil knyttede dyre- og planteliv. Omdriftsarealerne inden for projektområdet kan efter projektrealisering, ikke længere anvendes til udbringelse af husdyrgødning, hvorved næringsstofniveauet på arealerne over tid vil falde, hvilket vil afspejles i plantesamfundet som vil slå igennem med øget biodiversitet på de højere trofiske niveauer. Det er sandsynligt, at arealerne fremover vil afgræsses i lighed med de øvrige strandengsarealer i området, hvilket vil understøtte udviklingen af en strandengsnatur med relativ høj biodiversitet. Biologiske systemer har dog stor kompleksitet, og det kan derfor være forbundet med en del usikkerhed at forudsige naturtilstanden i det kommende vådområdeprojekt. En samling af landbrugsjorden inden for projektgrænsen til vådområdeprojektet, samt en bedre arrondering vurderes desuden at medføre en række miljømæssige fordele, blandt andet en reduktion i kørsel med landbrugsmaskiner, og derved en reduktion i CO₂ emission. Den samlede miljøpåvirkning af projektet vurderes således at være af positiv karakter.			X

Indvirkningens sandsynlighed	Gennemførelse af vådområdeprojektet sker ved tinglysning af vådområdedeklaration på de, inden for projektgrænsen, beliggende ejendomme. Sandsynligheden for de ovenfor beskrevne positive påvirkninger på biodiversiteten er stor, når projektet gennemføres.			X
Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Rådighedsindskrænkningerne, der beskrives i vådområdedeklarationen for de omfattede arealer, er gældende for nuværende og kommende ejere. De positive effekter af projektet vurderes derfor til at være varige.			X
Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne fra andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Vådområdeprojektet Karby Enge er en del af den samlede vådområdeindsats, som Morsø Kommune er i færd med at realisere, jf. gældende Vandområdeplan. Formålet med projekterne er at reducere kvælstofudledningen til Limfjorden. Derfor må den kumulative påvirkning af miljøet og vandmiljøet i særdeleshed forventes at være positiv og i overensstemmelse med de gældende statslige vandområdeplaner.			X
Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Ikke relevant for det konkrete projekt.			X