



Til lodsejere, relevante myndigheder
& interesseorganisationer

Center for Vækst og bæredygtighed
Teknik og Miljø
Fredensvej 1,
5900 Rudkøbing
Tlf. 63 51 60 00
E-mail:
teknik.miljoe@langelandkommune.dk
www.langelandkommune.dk

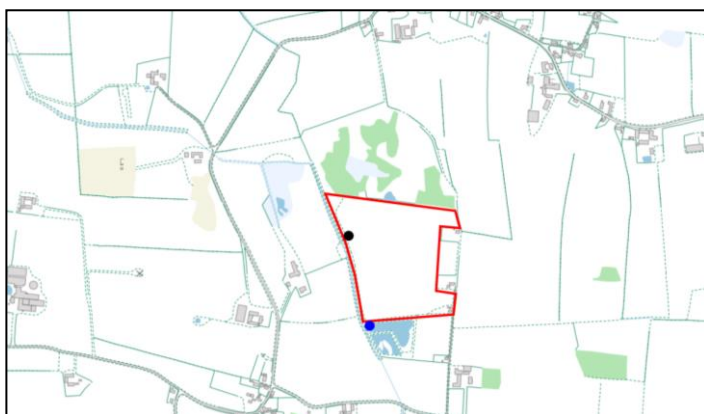
Dato: 08.07.2019 J. nr.: 15/1116 Ref.: rimaf1

Afgørelse vedr. vandløbsregulering i forbindelse med Natura 2000-hydrologiprojekt og naturgenopretning i Ålemosen ved Humble

Langeland Kommune meddeler hermed tilladelse til ændring af pumpeaktivitet samt etablering af ny afværgepumpe på matrikelnumre 58c og 58a, Humble By, Humble.

Pumpeaktivitet og placering ændres i forbindelse med realisering af kommunens Natura 2000-handleplan for Sydfynske Øhav, som ved genskabelse af mere naturlige vandstandsforhold, skal sikre gunstig bevaringsstatus for nogle af de udpegede arter og naturtyper.

Tilladelsen meddeles i henhold til vandløbslovens¹ § 17 og 38 samt § 6 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering².



Figur 1. Projektområdet i Humble Ålemose med angivelse af nuværende pumpe (sort) og fremtidig placering af ny afværgepumpe (blå).

¹ Bekendtgørelse nr. 127 af 26. januar 2017 af lov om vandløb

² Bekendtgørelse nr. 843 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og-restaurering mv.

Du kan kontakte databeskyttelsesrådgiveren om dine rettigheder i henhold til databeskyttelseslovgivningen.

På www.datatilsynet.dk kan du læse mere om databeskyttelsesrådgiverens rolle.

Kontakt databeskyttelsesrådgiveren på e-mail db@langelandkommune.dk eller tlf. 23 99 61 40.





Godkendelse gives på følgende vilkår:

1. Projektet udføres, som beskrevet i ansøgningsmaterialets notat.
2. Afværgepumpen fastsættes til en maksimal vandstand på 1,5 m.
3. Kommunen er ansvarlig for den fremtidige pumpedrift og vedligeholdelse af pumpeanlæg samt ind- og udløb til pumpen.
4. Der opsættes en skalapæl i umiddelbar nærhed til ny pumpeplacering.
5. Udpumpningsanlægget må ikke ændres herunder driftsmæssigt uden vandløbsmyndighedens godkendelse.
6. Tilladelsen skal udnyttes og være udført senest 3 år fra dato, hvor tilladelsen er givet.

Høring og høringssvar

Langeland Kommune har fremlagt projektet i 4 ugers offentlig høring fra d. 16. maj 2019. I denne periode har lodsejere, interesseorganisationer og andre myndigheder haft mulighed for at komme med bemærkninger, indsigelser og ændringsforslag. Kommunen har modtaget høringssvar fra Dansk Ornitologisk Forening, Centrovic på vegne af Jens Ulrik Larsen og Langelands Museum.

På baggrund af de indkomne høringssvar fastsættes den fremtidige maksimale vandstand til 1,5 meter og der opsættes en skalapæl.

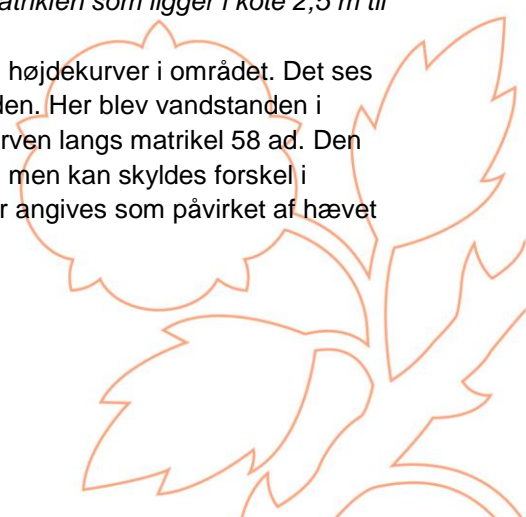
Dansk Ornitologisk Forening mener, at projektet vil forbedre forholdene for plettet rørvagtel, men kan med lidt ændrede forhold også gavne fuglelivet generelt. Der peges på etablering af en ø i stedet for en halvø i projektområdet, pleje af de tilstødende enge ved slæt eller afgræsning samt varierende vanddybder til gavn for vadefugle, svømmeænder og lappedykkere.

Der blev etableret hegn til kreaturer omkring projektarealet i 2018, og efter aftale med lodsejere bliver arealet fremover plejet ved afgræsning. De øvrige forslag vil blive forsøgt indarbejdet i projektet i den udstrækning, det kan ske inden for projektets økonomiske rammer.

Centrovic på vegne af Jens Ulrik Larsen mener overordnet set, at det alternative projekt med sænkning af vandløbsbunden i Ålemoserenden, er et bedre projekt end pumpeløsningen. Løsningen med sænkning af vandløbsbunden blev fravalgt, da det ikke var muligt at opnå økonomisk støtte til dette noget dyrere projekt.

Matrikel 58ad Humble By, Humble, synes på luftfoto fra 2013 mere våd end det er vist på konsekvenskortet (bilag 3) på grund af en mørkfarvning på den del af matriklen som ligger i kote 2,5 m til 3,0 m.

Konsekvenskortet er korrekt og er i overensstemmelse med de indmålte højdekurver i området. Det ses på luftfoto fra 2016, hvor pumpen var ude af drift i vinter- og forårsperioden. Her blev vandstanden i Ålemosen målt til kote 2,5 m, og det ses at vandstanden følger 2,5 m kurven langs matrikel 58 ad. Den mørkere farve på luftfoto fra 2013 ses ikke på luftfoto fra de følgende år, men kan skyldes forskel i jordbundstype, da en del af matriklen består af humusjord. Det areal, der angives som påvirket af hævet





vandstand, ligger en meter til halvanden højere end den fremtidige vandstand i mosen. Arealet vil derfor kunne dyrkes som hidtil.

For at imødekomme bekymring vedrørende de dyrkningsmæssige forhold, har kommunen valgt at sætte den maksimale vandstand til kote 1,5 m.

Det foreslås, at der etableres skalapæle, så vandstanden kan følges af lodsejerne.

Der vil blive etableret skalapæle, hvor den fastlagte kote på 1,5 m bliver markeret.

Bekymring for at projektet tiltrækker gæs, der kan gøre skade på nærliggende marker med vintersæd.

Der er en rimelig stabil bestand af gæs på det sydlige Langeland. Det er rigtigt, at nye vandområder tiltrækker gæs, men gæssene foretrækker at fouragere på de enge, der omgiver vandområderne. Generel kommer der ikke flere gæs til området på grund af projektet i Ålemosen, men der vil ske en fordeling, så der vil være færre gæs andre steder i nærområdet.

Langelands Museum har ikke bemærkninger til projektet og har ikke ønsket til arkæologiske undersøgelser.

Baggrund

Langeland Kommune har ansøgt og fået bevilget midler fra staten til at gennemføre et hydrologiprojekt på matrikelnumre 58c og 58a, Humble By, Humble, beliggende i Ålemosen. Hydrologiprojektet består i ændret pumpeaktivitet ved nedlæggelse af den nuværende pumpe, der erstattes af en mere tidssvarende afværgepumpe. Afværgepumpen skal sikre, at vandstanden i Ålemosen ikke overstiger kote 1,5 m.

Teknisk og biologisk forundersøgelse.

I forbindelse med projektet er der lavet en biologisk forundersøgelse og et teknisk notat. På baggrund af det tekniske notat, er der beskrevet et projekt med ændret pumpeaktivitet og opsætning af en afværgepumpe. Pumpen skal sikre, at vandspejlet i Ålemosen ikke overstiger kote 1,5 meter af hensyn til de botaniske værdier i mosen. Rapporter og skitser (bilag 1-4) kan i 4 uger ses på Langeland Kommunes hjemmeside.

Formål og begrundelse for projektet:

Ålemosen er på ca. 20 ha. Den nordlige del af området består af mose og eng, mens den sydlige del på ca. 9 ha er fersk eng og dyrkede arealer, som afvandes med privat pumpe.

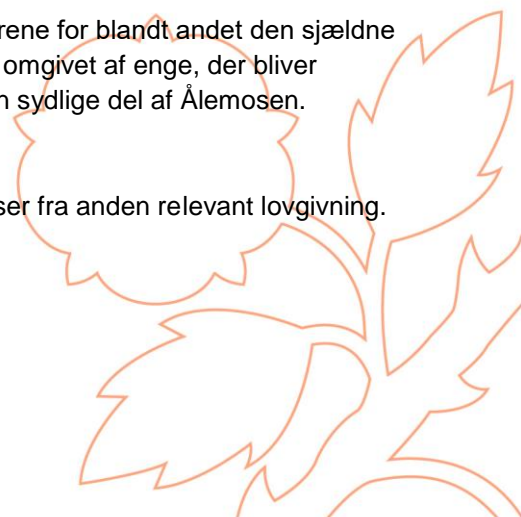
Naturstyrelsen har i 2011 udarbejdet en Natura 2000-plan for området for perioden 2010-2015, herunder en delplan for fuglebeskyttelsesområde F71 og habitatområde H111.

Natura 2000-planen peger på, at en måde at sikre gunstig bevaringsstatus for nogle af de udpegede arter og naturtyper er at genskabe mere naturlige vandstandsforhold (naturlig hydrologi).

På Langeland skal arealet med naturtypen "rigkær" udvides og levevilkårene for blandt andet den sjældne ynglefugl "pletet rørvagtel" forbedres ved at skabe lavvandede områder omgivet af enge, der bliver afgræsset. Begge hensyn kan tilgodeses ved at hæve vandstanden i den sydlige del af Ålemosen.

Lovgivning og nødvendige tilladelser

Udover tilladelse efter vandløbsloven kræver projektet yderligere tilladelser fra anden relevant lovgivning.





Langeland Kommune har indhentet udtalelse fra Svendborg Kommune vedrørende Naturbeskyttelseslovens § 3, hvor det vurderes at projektet ikke vil påvirke det beskyttede vandløb *Afløb fra Ålemosen*, samt at projektet ikke kræver dispensation i forhold til beskyttede naturtyper.

VVM-myndigheden ved Langeland Kommune har vurderet, om der skal udarbejdes en ny VVM-screening i forbindelse med den nye tilladelse.

Ændringen i projektet i forbindelse med den nye tilladelse omhandler udelukkende etablering af en afværgepumpe til forhøjet vandstand. Afværgepumpen er fastsat til en maksimal vandstand på 1,5 m. Dette er lidt lavere vandstand end forudsat værende maksimal i den oprindelige vvm-screening. Således vurderes det, at afværgepumpen ikke ændrer på forudsætningerne som vvm-afgørelsen fra juni 2015 er truffet på baggrund af, og at der ikke skal gennemføres en ny vvm-screening.

Afvandingsmæssige konsekvenser

Ændring af pumpedriften vil betyde, at grundvandsspejlet i området hæves. Effekten på vandstandsændringen vil være størst i den sydøstlige del af området, hvor der vil dannes en sø. I den nordlige del af området vil vandstanden ikke stige væsentligt, og vil kunne benyttes til afgræsning som i dag. Projektet ændrer ikke på de afvandingsmæssige forhold fra vandløbet *Afløb fra Ålemosen*, eller øvrige områder uden for Ålemosen.

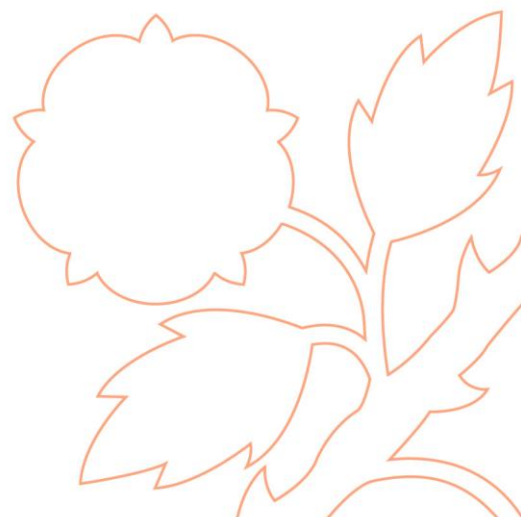
De eksisterende dræn og grøfter, der har afløb ind i området, er ved deres indløb i Ålemosen beliggende højere end det vandstands niveau, der generes i området ved ændret pumpeaktivitet. Afvandingen vil derfor ikke blive påvirket af projektet og kan afvande som hidtil.

I skellet mellem projektområdet og matr. nr. 58ad, er et mindre område, hvor grundvandsstanden vil være 0,75 – 1 m under terræn, men da det overvejende er i skel, kan arealet benyttes som hidtil.

Ejendommene Ålemosen 3, 5 og 7 ligger i umiddelbar tilknytning til området. Ved fremtidige afvandingsmæssige forhold i kote 1,5 m, vil ejendommene Ålemosen 3 og 5 ikke blive påvirket af projektet. Ved Ålemosen 7 forventes afvandingsniveauet at påvirke et mindre areal i den vestlige del, hvor grundvandsstanden vil være 0,75 – 1 m under jordoverfladen. De ændrede grundvandsforhold vil ikke have indvirkning på den nuværende benyttelse af arealet. Konsekvenskort med vandstandsforhold i kote 1,5 er vedlagt som bilag.



Figur 2. Kort over Ålemosen med forventet fremtidig vandstand.





Miljømæssige konsekvenser

Projektet indebærer forbedrede vandstandsforhold for områdets naturtyper. Projektets påvirkning af arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget samt områdets bilag IV-arter er beskrevet i den biologiske forundersøgelse. Heraf fremgår, at projektet har en positiv effekt på områdets naturtyper og arter. Samlet set vurderes det, at projektet ikke vil have negative konsekvenser for miljøet.

Økonomi og tidsplan:

Projektet forventes gennemført i forlængelse af foreliggende godkendelse. Langeland Kommune er projektejer og dermed økonomisk ansvarlig for projektets samlede økonomi.

Klagevejledning

Ovenstående afgørelse kan i henhold til vandløbslovens § 80 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort. Afgørelsen vil blive annonceret på Langeland Kommunes hjemmeside den 8. juli 2019. Klagefristen på denne afgørelse er den 5. august 2019.

Du klager digitalt via Klageportalen, som du har adgang til via www.borger.dk eller www.virk.dk. eller via Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Langeland Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Andre kan også klage over afgørelsen. Det betyder, at enhver der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald er klageberettiget.

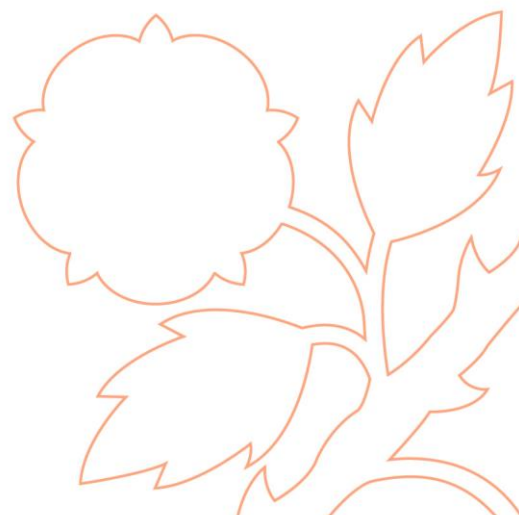
Du skal betale et gebyr på 900,- kr. til Miljø- og Fødevareklagenævnet for at få behandlet klagen. Hvis du får helt eller delvist medhold, får du gebyret tilbage.

Du er velkommen til at kontakte Mogens Lind Jørgensen på tlf. 62 23 34 34 eller på mail mogens.lind.jorgensen@svendborg.dk hvis du har spørgsmål til projektet eller behov for yderligere viden.

Venlig hilsen

Rikke de Neergaard

Biolog, Natur og Miljø
Vækst og Bæredygtighed
Langeland Kommune
Tlf: 63516042
teknik.miljoe@langelandkommune.dk
www.langelandkommune.dk





Bilag

Følgende bilag kan i 4 uger ses på kommunens hjemmeside www.langelandkommune.dk:

Bilag 1: Teknisk og biologisk forundersøgelse Ålemosen og Køllenor

Bilag 2: Teknisk notat_Ålemosen

Bilag 3: Fremtidige afvandingsforhold_kote_1,50m

Bilag 4: Høringsbrev

Kopi af brev sendt til:

Karen Mathea Kristensen	Langøvej 2	5932 Humble
Erik Pilegaard Petersen	Langøvej 4	5932 Humble
Jens Ulrik Børre Larsen	Mølle vænget 10	5932 Humble
Jesper Bendix Drost	Harnbjergvej 12	5932 Humble
LANGELAND FORSYNING ApS	Nørrebro 207 A	5900 Rudkøbing
Anne Marie Holm	Ilivleq byg:64,-2, c/o Box 40	3922 Nanortalik
Charles Roued Thomsen	Røjborgvej 21 A	7000 Fredericia
Claus F. Sørensen og Rikke Anderson	Ålækkevej 32	5800 Nyborg
Mark Schmidt Hvalsøe Hansen	Kædebyvej 35	5932 Humble

Myndigheder og interesseorganisationer:

Miljøstyrelsen (mst@mst.dk)

Centrovic, Anne Sloth (asl@centrovic.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforening - Langeland (langeland@dn.dk)

Dansk Ornitologisk Forening (dof@dof.dk)

Dansk Ornitologisk Forening – Langeland (clausdalskov@dof.dk)

Sportsfiskeren Langeland (formanden@sportsfiskerenlangeland.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (soren@knabe.dk)

Friluftsrådet (sydfyn@friluftsradaet.dk)

Langeland Vandløbslaug (aepilegaard@gmail.com)

Naturstyrelsen (nst@nst.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Langeland Museum (langelands.museum@langelandkommune.dk)

Kystdirektoratet (kdi@kyst.dk)

Slots- og Kulturstyrelsen (post@slks.dk)

