



Thomas Nørding
Funder Skovvej 217
8600 Silkeborg



Dato 21-08-2024
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

Sagsnummer: 06.02.03P19-4-22

Ref: KRPE

Dir.tlf.: 9663 1119

Tilladelse efter vandløbsloven - minivådområde Høvsøre-vej 49, Bøvlingbjerg

Lemvig Kommune har modtaget en ansøgning om at etablere et minivådområde på 4,80 ha på 41b, Den Nordlige Del, Bøvling (se oversigtskort på bilag 1).

Da flere end én enkelt lodsejer har interesse i drænsystemets tilstedeværelse og vedligeholdelse kræver etableringen af minivådområdet tilladelse efter vandløbsloven¹ og efter bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering m.v.²

Afgørelse

Lemvig Kommune meddeler tilladelse til at etablere ansøgte minivådområde på matrikel 41b, Den Nordlige Del, Bøvling i oplandet til Nisum fjord.

Tilladelsen gives efter vandløbslovens §17 til regulering af vandløb og §48 om etablering af anlæg, der hindrer vandets frie løb samt reguleringsbekendtgørelsens §§ 3 og 10.

Tilladelsen bortfalder 3 år efter afgørelsen er meddelt, såfremt den ikke er benyttet inden denne dato.

Tilladelsen gives under følgende vilkår

- De, i tilsagn til tilskud til etablering af minivådområde, angivne vilkår skal respekteres.
- Vådområdet skal etableres som ansøgt og beskrevet i denne tilladelse.
- For at mindske risikoen for udbredelse af uønskede arter, skal planterne i de lavvandede zoner hentes så lokalt som muligt og gerne fra samme vandløbssystem.

¹ LBKG nr. 1217 af 25. november 2019

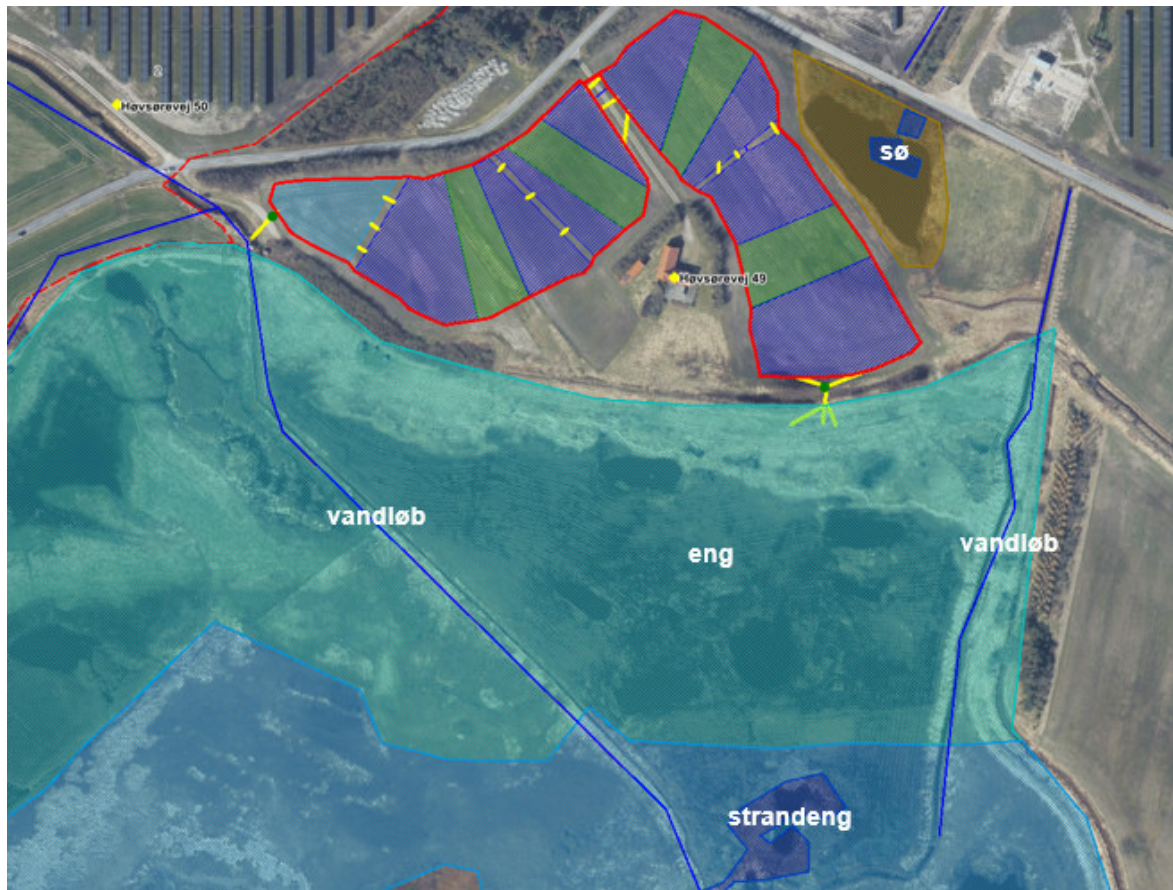
² BKG nr. 834 af 27. juni 2016

- 



at pumpe vandet ind i minivådområdet. Her vil fosfor og kvælstof nedfældes gennem lavvandede og dybe områder i minivådområdet inden det udledes til Nissum fjord/Bøvling fjord.

På Figur 2 ses en skitse af minivådområdet. Efter at vandet har passeret minivådområdet, vil det løbe ud via et udløb i sydenden af området gennem en rørføring under diget. Herefter vil vandet blive iltet over en iltningsbrønd for til sidst at overrisle engområdet syd for (illustreret med gule streger mod syd på figur 2) og langsomt blive udledt til Nissum Fjord.



Figur 2: Oversigt over minivådområdet. Indløb mod vest og udledning mod syd.

Brinkerne omkring minivådområdet sås med græs eller blomsterblanding, og de lavvandede zoner” sås” med plantemateriale, der hentes i en nærliggende grøft/vandløb.

Minivådområder kræver som udgangspunkt ingen vedligeholdelse udover eventuel bortgravning af sedimentationsbassinet efter behov. Derudover kan der foretages grødeskæring i minivådområdets dybe zoner efter behov for at fremme en ensartet strømning og undgå kanaliseret strømning. Sediment fra sedimentationsbassinerne vil blive kørt tilbage på de nærliggende marker, hvor det stammer fra.

Det afgravede jord fra bassinerne vil blive anvendt til at etablere brinker omkring minivådområdet i max 0,3 m højde (vilkår om max-højde i landzonetilladelsen). Overskydende jord fra selve anlægget, vil blive anvendt som forstærkning af bræmmer, så skråningsanlæggets hældning mindskes, og bedre skjules i landskabet samt til diger og derefter som fyld i andre lavninger på omkringliggende omdriftsarealer.



Miljømæssige interesser

Som tidligere beskrevet bliver drænvandet pumpet fra oplandet og ud i Nissum Fjord. Der er således ikke naturligt afløb af drænvandet, hverken i dag eller efter projektets realisering.

Der er ingen målsatte vandløb i oplandet eller i forbindelse med udledningen af drænvandet. De to vandløb hhv. øst (pumpekanal) og vest (Gammelgård grøft) for projektarealet er beskyttede vandløb (Naturbeskyttelseslovens §3).

Der er søgt og givet dispensation til at bortlede vandet fra pumpekanalen samt til at overrisle den beskyttede eng syd for anlægget.

Pumpekanalen bliver ikke dækket til og vil stadig kunne fungere som naturlig afvanding af de omkringliggende arealer. Da der ikke kommer til at løbe så meget vand igennem vandløbet som i dag kan både temperatur og iltindhold i vandløbet ændre sig. Det vurderes dog at have mindre betydning, da vandløbet ikke egner sig som fiskevandløb, og da det også i dag bære præg af at være en afvandingskanal med blød bund tidvise opstuvninger.

Vandkvaliteten i Nissum Fjord er dårlig bl.a. pga. for mange næringsstoffer der bliver udledt via diverse dræn. Udledningen af drænvand fra dette projekts opland på 264 ha vil fremover ske gennem minivådområdet og løbe diffust til Nissum Fjord. Projektet er beregnet til at reducere kvælstofudledningen til Limfjorden med 946 kg N/år, hvilket må siges at være en positiv påvirkning på vandmiljøet.

Derfor vurderer Lemvig Kommune, at vådområdet med de stillede vilkår, samlet set ikke vil medføre en negativ miljøpåvirkning i vandløbssystemet eller forhindre målopfyldelse i kystvand Nissum Fjord eller øvrige vandområder.

Vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen (Natura 2000)

Der er ganske få meter fra selve minivådområdet til Natura 2000 nr. 65, Nissum Fjord og i projektet er det planlagt at drænvandet skal overrisle Natura 2000 engarealer efter ophold i minivådområdet.

Minivådområdet skal etableres på et areal der i dag er i omdrift.

Minivådområdet reducerer næringsstofudledningen fra drænvandet der leder til Nissum Fjord og selve projektområdet udgår som omdriftsareal, derfor vurderes det at projektet vil have en positiv effekt i forhold til Natura 2000 område nr. 65.

Overrislingen af engarealet vil desuden have en gavnlig effekt på de fugle på udpegningsgrundlaget, der knytter sig til rørskov og fugtige strandenge.

Vurdering i forhold til internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter)

Projektarealet ligger tæt på naturarealer, hvor der kan forekomme beskyttede arter så som spids- og butsnudet frøer, stor og lille vandsalamander, skrubtudse, birkemus, odder og diverse småflagermus i området.

Minivådområdet vil have en positiv om end ikke permanent effekt i forhold til padder og vandlevende insekter mv. og vil ikke skade beskyttede arter, eftersom området på nuværende tidspunkt er dyrket mark. Overrislingsengen vil med mere naturlig hydrologi også gavne de beskyttede arter i området.



Samlet vurdering

Minivådområdet bliver en integreret del af drænsystemet, hvor det drænvand, der før havde afløb til afvandingskanalen i videre til Nisum Fjord, nu passerer gennem minivådområdet og overrisler en eng før det løber i Nisum Fjord. Udformningen sikrer reducere af næringsstoffer og sikrer en uændret afvanding i oplandet samt øger naturværdien i området.

Erfaringer fra de danske minivådområder har desuden vist at:

- Minivådområder ikke påvirker drænvandets pH
- At iltindholdet i udløb fra minivådområder enten er i samme størrelsesorden eller højere end iltindholdet ved indløb til minivådområder.
- At minivådområder ikke påvirker drænvandets udløbstemperatur i den primære afstrømningsperiode fra oktober til april. I sommerperioden, hvor drænastrømningen er meget lav og/eller helt ophører, bliver drænvandets opholdstid i minivådområdet ofte over 100 dage. I perioder med stillestående vand kan drænvandstemperaturen i udløbsvandet i juli øges med op til 5°C.

Derfor er Lemvig Kommunes samlede vurdering, at minivådområdet kan etableres uden negative konsekvenser for vandløbssystemet og bidrager til opnåelse af "godt økologisk potentiale" i slutrecipienten Nisum Fjord.

Partshøring

Ansøgningsmaterialet har været i sendt ud til alle lodsejere i drænoplanet samt Fiskeristyrelsen.

Der har ikke været bemærkninger til projektet.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Lemvig Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Lemvig Kommune. Hvis Lemvig Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Lemvig Kommune som videresender din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk."

Afgørelsen kan påklages af:

- 1) den, afgørelsen er rettet til,
- 2) enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald og
- 3) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker

Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 i vandløbsloven efter miljø- og fødevareministerens nærmere bestemmelse.

Domstolsprøvelse

Der kan som udgangspunkt ikke klages over nævnets afgørelser til anden administrativ myndighed.

Hvis du er utilfreds med nævnets afgørelse, kan du indbringe sagen for domstolene. Uanset om der anlægges retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme andet.

Med venlig hilsen

Kristina Brochmann Pedersen
Skov- og Landskabsingeniør





Bilag 1 – oversigtskort

Drænoplanet er markeret med orange skravering og selve minivådområdet med lilla

