



Niels Christian Lind
Råbjergvej 7
7620 Lemvig



Tilladelse efter vandløbsloven - minivådområde Stamphøjvej 27, matr. 10a, Den vestlige del, Dybe

Lemvig Kommune har modtaget ansøgning om at etablere et minivådområde på 1,42 ha på 10a, Den vestlige del, Dybe (se oversigtskort på bilag 1).

Da flere end én enkelt lodsejer har interesse i drænsystemernes tilstedeværelse og vedligeholdelse kræver etableringen af minivådområdet tilladelse efter vandløbsloven¹.

Etablering af minivådområdet skal således have tilladelse efter vandløbslovens § 17 til regulering af vandløb og § 48 om etablering af anlæg, der hindrer vandets frie løb, samt §§ 3 og 10 i Bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering m.v.

Afgørelse

Lemvig Kommune meddeler tilladelse til at etablere et minivådområde på matrikel 10a, Den vestlige del, Dybe i oplandet til Dybe å der har udløb i Vesterhavet.

Tilladelsen gives efter vandløbslovens¹ §17 og §48 samt reguleringsbekendtgørelsens² §§ 3 og 10.

Tilladelsen bortfalder tre år efter, afgørelsen er meddelt, hvis den ikke er benyttet inden denne dato.

Projektet har desuden fået en afgørelse efter VVM-reglerne, der offentliggøres senest på samme tid som denne tilladelse.

Dato 26-08-2022

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

Mail: teknik@lemvig.dk
J.nr.: 06.02.03P19-9-21

Ref.: KRPE
Dir.tlf.: 9663 1119

¹ LBKG nr. 127 af 26/01/2017



Tilladelsen gives under følgende vilkår:

- 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
- Der må ikke ledes alger eller andre organiske komponenter fra minivådområdet ud i Dybe å.
- Udledningen må ikke forårsage sand- eller slamaflejringer i recipienten.

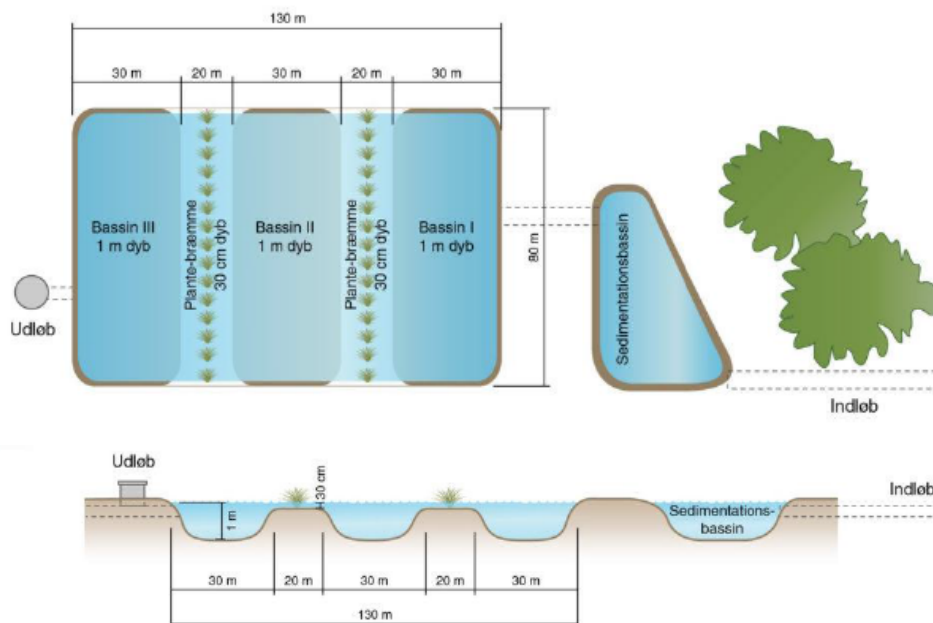
Klagefrist

Lemvig Kommunes afgørelse annonceres og kan påklages i perioden 25. oktober – 22. november 2022.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, og kun hvis der ikke klages over afgørelsen. Hvis der klages rettidigt over tilladelsen, må denne ikke udnyttes før klagemyndigheden har truffet afgørelse i sagen. Klagevejledning ses sidst i tilladelsen.

Sagsfremstilling

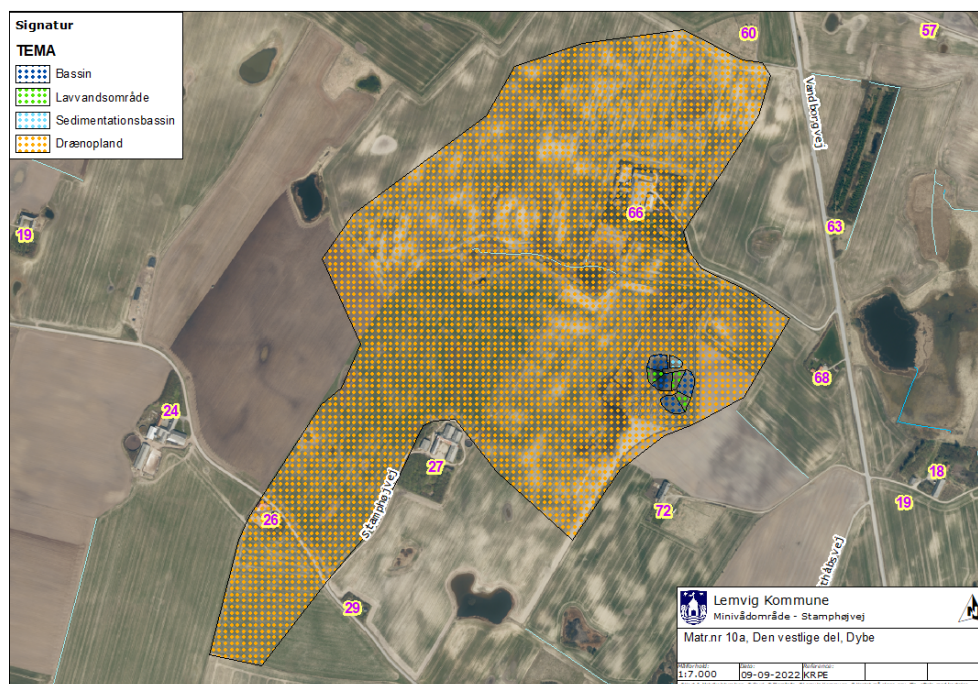
Minivådområder er et nyt kollektivt kvælstofvirkemiddel, som skal reducere mængden af nitrat og fosfor i drænvand, inden det løber ud i vandløbene og videre ud i slutrecipienten. Dette sikres ved at konstruere vådområdet med flere bassiner, der omsætter og tilbageholder fosfor og nitrat.



Principskitse af design og minivådområde (Kjærgaard, C. & Hoffmann, C.C. 2013)

Lodsejer/projektejer kan efter 10 år fra etableringstidspunktet, uden indsigelser, reetablere området til den tilstand, det har inden projektrealiseringen.

Minivådområdet bliver designet så det passer godt ind i landskabet og tager hensyn til topografien.



Figur 1: Minivådområdets udformning og placering. Drænoilandet er ifølge ansøgningsmaterialet fra Scalgo Live.

Tekniske oplysninger

Det ansøgte minivådområde er på 1,42 ha og drænoilandets størrelse er på ca. 67 ha.

Områdets terræn udnyttes til at etablere minivådområdet med naturligt indløb af drænvand. Vandet til minivådområdet hentes således ind fra eksisterende drænsystem, der løber gennem området, hvor minivådområdet ønskes placeret. Her åbnes drænet og vandet ledes igennem minivådområdet, for igen at løbe ud i drænet og videre ud i Dybe å efter ca. 1000 meter gennem dræn (se evt. bilag 1).

Rørdiameteren på udløb har minimum samme diameter som indløb, for at sikre at arealerne opstrøms har den samme dræning. Eksisterende rørdiametre må desuden ikke ændres uden tilladelse efter vandløbsloven.

Efter drænvandet har passeret minivådområdet, ledes det frit ud over en iltningsstrappe, som består af stenudlæg.

Brinkerne sås med græs og/eller blomsterblanding og de lavvandede zoner sås med høstet plantemateriale fra nærliggende vandløb eller grøft.

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.

Det afgravede jord fra bassinerne vil blive anvendt til at etablere brinker omkring minivådområdet. Overskydende jord udjævnes på nærliggende arealer.

Tidsplan

Anlægsperioden forventes at være i 2022



Økonomiske forhold

Etableringsomkostningerne finansieres 100 % af EU-midler via det danske landdistriktsprogram. Lodsejer afholder etableringsomkostninger, der efter realisering af projektet refunderes via landdistriktsprogrammet.

Baggrund for tilladelsen

Afvandingsinteresser

Der sker ingen ændring af den nuværende dræning. Det eksisterende drænsystem, vil blive åbnet og vandet ledt igennem minivådområdet, for igen at blive ledt i dræn og ud i Dybe å som i dag. Vandløbet vil modtage den samme mængde vand som før minivådområdet bliver etableret.

Den årlige afstrømning via dræn til vandløbet ændres således ikke som følge af minivådområdet.

Ansøger oplyser, at der ikke vil være risiko for tilbagestuvning i systemet, da minivådområdet etableres med frit indløb og udløb samt med et nødudløb. Rørdiameteren er ens i både indløb og udløb for at sikre, at arealerne opstrøms har den samme dræning samt sikre, at den hydrauliske belastning i vandløbet ikke øges.

Lemvig Kommune vurderer ud fra projektbeskrivelsen, at de afvandingsmæssige forhold opstrøms minivådområdet ikke ændres som følge af en realisering af projektet.

Miljømæssige interesser

Vandet fra minivådområdet udledes via dræn til den øvre del af Dybe å, der ligger i oplandet til "Skagerak og Vesterhavet" (vandområdeplan 1.4 for Nisum Fjord).

Tilstanden for Dybe å er i gældende vandområdeplan (2015-2021) *moderat* for smådyr, *dårlig* for fisk og *ukendt* for planter. Der er givet tilskud fra den nationale pulje til vandløbsrestaureringsprojekter på delstrækninger af Dybe å. Projekterne går hovedsageligt ud på at forbedre de fysiske forhold i vandløbet, da det vurderes at det hovedsageligt er årsagen til manglende målopfyldelse.

Udløbet fra Dybe å og ud i Vesterhavet går desuden gennem en ca. 120 meter rørlægning over stranden, som er en udfordring i forhold til målopfyldelse af fisk i vandløbet.

I forhold til temperaturpåvirkning i vandløbet som følge af minivådområdet, så vurderer Lemvig Kommune, at da minivådområdet ligger langt fra udløbet i Dybe å, vil en eventuel temperaturstigning af vandet fra minivådområdet nedkøle gennem drænen inden udløb i vandløbet.

Formålet med minivådområdet er at tilbageholde fosfor og nitrat og Lemvig Kommune vurderer, at udledningen med de stillede vilkår, samlet set ikke medfører en betydelig negativ miljøpåvirkning i vandløbssystemet eller vil forhindre målopfyldelse i Dybe å og kystvandoplandet.

Vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen (Natura 2000)

Der er ca. 8 km fra vådområdet til Natura 2000 område nr. 65 Nisum Fjord.

Pga. afstand til Natura 2000 området og nuværende anvendelse af projektarealet og arealerne omkring, vurderer Lemvig Kommune, at projektet



ikke vil påvirke arealer eller arter beskyttet af habitatbekendtgørelsen negativt.

Eftersom projektet har til hensigt at fjerne næringsstoffer fra drænvand, der ledes til Limfjorden, vil det derimod have en positiv effekt i forhold til Natura 2000 området.

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

Der vil kunne forekomme spids- og butsnudet frøer, stor og lille vandsalamander, skrubtudse, birkemus og diverse småflagermus i området.

Projektarealet er dog ikke egnet som ynglested i dag og er heller ikke et afgørende rasteområde.

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

Samlet vurdering

Minivådområdet bliver en integreret del af drænsystemet, hvor det drænvand, der før havde afløb direkte til vandløbet, nu passerer gennem minivådområdet, før det løber ud i vandløbet. 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. Projektet vil have en positiv påvirkning på vandløbssystemets kemiske tilstand og bidrage til opnåelse af "god økologisk tilstand" i Dybe å og slutrecipienten "Skagerak og Vesterhavet".

Høring og udtalelser

Lodsejere beliggende indenfor drænoplandet eller som er nabo til minivådområdet har haft udkastet i forhøring:

Da projektet ikke skønnes at have nogen væsentlig betydning for vandløbs afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold, har Lemvig Kommune (vandløbsmyndigheden) valgt at fravige bestemmelserne om at sende projektet i høring jf. § 17 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering mv. Dog har Fiskeristyrelsen bedt om at få samtlige ansøgninger i høring. Fiskeristyrelsen har ikke haft bemærkninger til projektet.

Lodsejere indenfor drænoplandet har også haft ansøgningsmaterialet til gennemlæsning, men der har ikke været bemærkninger.



Fortidsminder

Der kan i området være fund af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejde skal man orientere sig om museumslovens §§ 25-27. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelse af fund. Loven giver bygherren mulighed for at få en udtalelse om sandsynligheden for fund af arkæologisk betydning samt information om de finansieringsmæssige forhold. Yderligere oplysninger om loven kan findes på Kulturstyrelsens hjemmeside www.kuas.dk. Findes der under jordarbejdet spor af fortidsminder, skal arbejdet straks standses i det omfang det berører fortidsmindet. Fundet skal straks anmeldes til museet. Spørgsmål herom kan rettes til Holstebro museum.

Klagevejledning

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

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 videre-sendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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

Udover ansøger og dennes konsulent er kopi af afgørelsen er sendt til:

- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland. E-mail: lemvig@dof.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-mail: natur@dof.dk
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen - E-mail: dbf.oestjylland@gmail.com
- Miljøstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø. E-mail: mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Lemvig/Thyborøn-Harboøre. E-mail: lemvig@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-mail: dn@dn.dk
- Friluftsrådet Limfjord Syd. Email: limfjordsyd@friluftsradet.dk.
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV. E-mail fr@friluftsradet.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten. E-mail: post@sportfiskerforbundet.dk
- Fiskeriinspektoratet i Nykøbing Mors, inspektorat-vest@fiskeristyrelsen.dk
- Holstebro Museum, info@holstebro-museum.dk





Bilag 1 – oversigtskort

Vådområdet er markeret med orange skravering

