



Mogens Walton Jeppesen
Ringvej 53 Nørre Nisum
7620 Lemvig



Dato 10-10-2022

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

J.nr.: 06.02.03P19-5-22

Ref.: KRPE
Dir.tlf.: 9663 1119

Tilladelse efter vandløbsloven - minivådområde Ringvej 52 matr. 15d, Den nordlige Del, Nr. Nisum

Lemvig Kommune har modtaget en ansøgning om at etablere et minivådområde på 0,54 ha på matrikel 15d, Den nordlige Del, Nr. Nisum (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.²

Udover vandløbsafgørelsen er der desuden lavet en VVM-afgørelse samt en landzonetilladelse til projektet.

Afgørelse

Lemvig Kommune meddeler tilladelse til at etablere et minivådområde på matrikel 15d, Den nordlige Del, Nr. Nisum i oplandet til et privat vandløb med direkte udløb i Limfjorden.

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

Tilladelsen bortfalder 5 år efter afgørelsen er meddelt, såfremt den ikke er benyttet inden denne dato.

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

¹ LBKG nr. 1217 af 25/11/2019

² BKG nr. 834 af 27/06/2016



- Der må ikke ledes alger eller andre organiske komponenter fra minivåd-området ud i vandløbet
- For at reducere erosion i vandløbet omkring udledningspunktet sikres vandløbsbund og vandløbsbrink med natursten omkring udledningsstedet. Sikringen må ikke ændre på vandløbsdimensionerne og skal til enhver tid være intakt.
- Udledningen må ikke forårsage sand- eller slamaflejringer i recipienten.

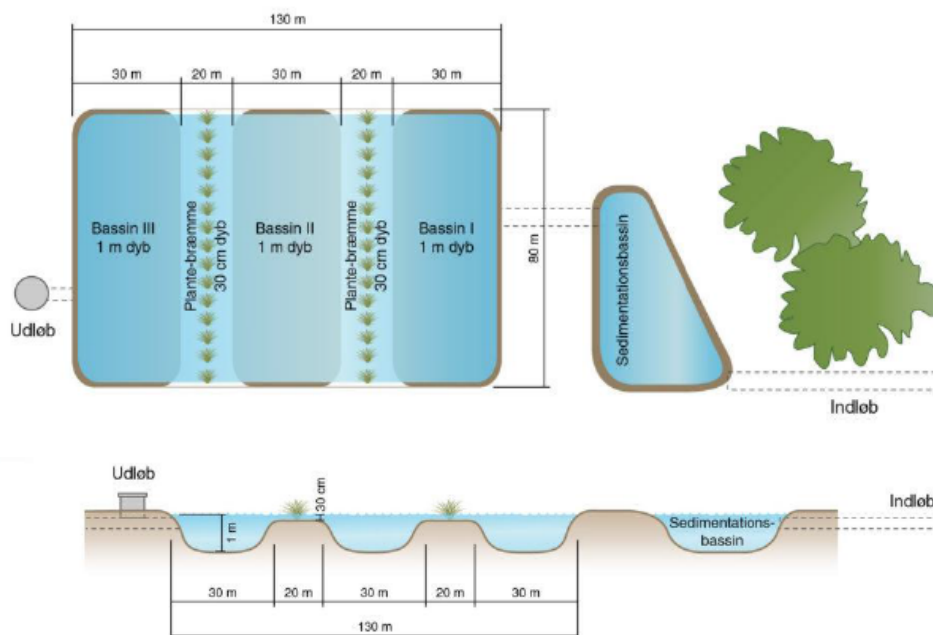
Klagefrist

Lemvig Kommunes afgørelse annonceres og kan påklages i perioden 29. november – 29. december.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, og kun såfremt 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.

Tekniske oplysninger

Det ansøgte minivådområde er på 0,54 ha hvoraf minivådområdets vandspejl er 0,33 ha. Drænoplandets størrelse er på ca. 30 ha

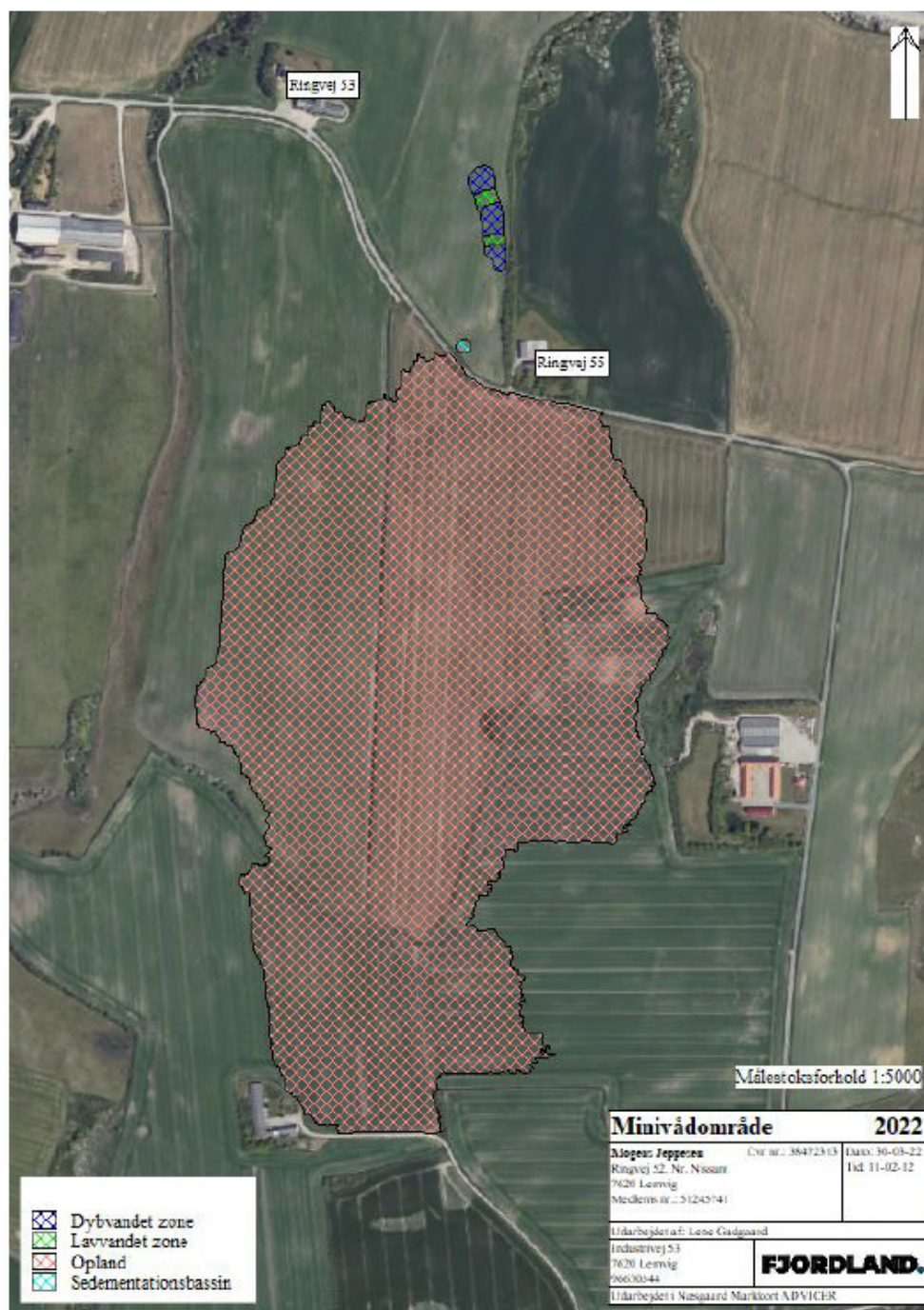
Minivådområdet placeres i marken, hvor der allerede er en lavning der i nogle år er svær at dyrke og få et fornuftigt udbytte på. Terrænet udnyttes, så der skal graves mindst muligt jord og minivådområdet etableres med naturligt indløb af drænvand.

Vandet til minivådområdet hentes således ind fra det eksisterende drænsystem og 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 vandløb.

Rørdiameteren er ens i både indløb og udløb, for at sikre at arealerne opstrøms har den samme dræning.

Efter drænvandet har passeret minivådområdet, ledes det frit ud over en iltnings-trappe bestående af sten.

Oplandet er baseret på lodsejers viden om eksisterende dræn, og er blevet bekræftet ved brug af det digitale værktøj Scalgo Live, der anvender de mest detaljerede højdedata og kan give et overblik over, hvordan vandet løber i terræn i forhold til arealets topografi.



Figur 2: Drænoplandet estimeret ud fra oplysninger fra lodsejer og Scalgo Live

Brinkerne omkring minivådområdet 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.

Minivådområdet vil ifølge beregninger reducere kvælstofudledningen til Limfjorden med 235 kg N/år.



Tidsplan

Anlægsperioden er afhængig af tildeling af tilsagn fra Landbrugsstyrelsen til minivådområdet, men forventeligt bliver det i 2023.

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. Drænet der løber fra markerne til vandløbet vil blive åbnet og vandet ledt igennem minivådområdet, for igen at blive ledt ud i dræn inden det løber ud i det private vandløb 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 nødoverløb. 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 som det fremgår på figur 3 til et privat vandløb med udløb i Limfjorden. Vandløbet er ikke målsat i vandområdeplanen for Limfjorden (1.2) og det er heller ikke omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven.

Kendetegnet ved de små vandløb der løber ud i Limfjorden i området er en lav vandføring i sommerhalvåret, da de får det meste af vandføringen fra overfladen nær afstrømning inkl. drænvand. Derudover er der et stort fald og et diffust udløb i Limfjorden. Der er således ingen fiskeinteresser i vandløbet.



Figur 3: Minivådområdets placering i forhold til vandløb

Erfaringerne viser, at der at minivådområder ikke påvirker drænvandets udløbstemperatur i den primære afstrømningsperiode fra oktober til april i perioder med stillestående vand kan der være en forøget temperatur på drænvandet i et minivådområde på op til 5 °C i juli måned. Størstedelen af vandføringen til vandløbet vil gå gennem minivådområdet og vandtemperaturen i vandløbet vil dermed blive øget i sommerperioden, men da vandføringen er meget lav og vandløbet i forvejen tørrer mere eller mindre ud i sommerperioden og vandløbsfaunaen dermed er tilpasset en tør/varm og iltfri periode, vurderer Lemvig Kommune, at minivådområdet kan etableres uden at påvirke vandmiljøet negativt.

Der er desuden ansøgt om at lave et minivådområde i tilløbet mod øst. Dvs. alt vandet i det private vandløb kommer til at løbe gennem minivådområder. Tilstanden for hele vandløbssystemet er som beskrevet ovenfor, og derfor er Lemvig Kommunes vurdering, at fordelene ved at få fjernet kvælstof og fosfor og få skabt en minibiotop langt opvejer de marginale ulemper en eventuel temperaturstigning giver.

Vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen (Natura 2000)

Der er ca. 375 m fra vådområdet til Natura 2000 område nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø, der er både Fuglebekyttelse-, Ramsar- og Habitatområde.

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)

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



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

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

Samlet vurdering

Minivådområder 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.

Derfor er Lemvig Kommunes samlede vurdering, at minivådområdet kan etableres uden negative konsekvenser for vandløbssystemet. Minivådområder er et virkemiddel for at opnå god økologisk tilstand i Limfjorden og projektet vil derfor bidrage til målopnåelse i slutrecipienten Limfjorden og dermed også i Natura 2000 område *Agger Tange, Nisum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø*.

Partshøring

Følgende lodsejere er parter i sagen, da de ligger indenfor drænoplandet eller er nabo til minivådområdet, og har derfor haft ansøgningen i høring:

- Ejere af matrikel 10a, 12a, 13d, 13a, 14c, 15d og 28 Den nordlige Del, Nr. Nisum
- Ejere af matrikel 1a Kongensgård Hgd., Nr. Nisum

Derudover har Miljøstyrelsen og Fiskeristyrelsen haft mulighed for at komme med bemærkninger inden sagen blev afgjort.

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 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



Minivådområdet ligger mellem Nr. Budsgård bæk og Kongensgård bæk

