



Ansøger og dennes rådgiver

Team Plan og Geodata

Afgørelse om at der ikke skal udføres miljøvurdering af minivådområde-projekt på matrikel 5a, Toksværd By, Toksværd

Næstved Kommune har modtaget ansøgning om etablering af minivådområde på matrikel 5a, Toksværd By, Toksværd hørende til Lundebakkevej 1b, 4684 Holmegaard. Kommunen har vurderet konsekvenserne af det ansøgte efter screeningsreglerne i miljøvurderingslovens § 21, stk. 1 (lovbek. nr. 1976 af 27/10/2021). Vores konklusion er, at det ansøgte minivådområde ikke vil have væsentlig indvirkning på miljøet. Derfor skal der ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (tidligere benævnt VVM-redegørelse).

Nærmere redegørelse

Minivådområdet ønskes etableret for at reducere belastningen af Karrebæk Fjord og Smålandshavet med kvælstof. Minivådområdet kan også reducere belastningen i nedstrøms vandmiljø med fosfor og sediment.

Anlægget består i det væsentligste af bassiner i vekslende dybder. Projektet kræver screening, da minivådområdet er omfattet af følgende to punkter på bilag 2 til lovbek. nr. 1976 af 27/10/2021 om miljøvurdering af planer, programmer og af konkrete projekter:

- pkt.10f - Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb
- pkt. 10g - dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Ansøger har anvendt ansøgningskema svarende til bilag 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen bek.nr. 1376 af 21/06/2021 som del af ansøgningsmaterialet.

Kommunen har vurderet, at det konkrete minivådområde ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt herunder at: anlægget ikke vil påvirke natur og vandforekomster væsentligt.

Anlægget vil sammen med andre minivådområder og andre tiltag reducere kvælstofbelastningen i Smålandsfarvandet jf. Vandområdeplan 2015-2021 for Vanddistrikt Sjælland. Denne virkning for Smålandsfarvandet betragtes behandlet i forbindelse med vandområdeplanen.

Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved
5588 6008
www.naestved.dk
mail: land@naestved.dk

Dato
14.3.2022

Sagsnr.
01.16.04-P19-7-21
relateret til
06.02.03-P20-18-21 og
01.03.03-P19-149-21

Sagsbehandler
Lars Kristian Laustsen
klau@naestved.dk
5588 6131



Projektets karakteristika

Minivådområdet vil bestå af et 100 cm dybt sedimentationsbassin efterfulgt af bassiner med skiftevis dybde på 100 cm og 30 cm. Bassinerne etableres næsten alene ved afgravning – der graves ca. 6100 m³ jord bort og opbygges ca. 100 m³. Overskudsjoeden udlægges på matriklen i et lag med maksimal tykkelse på 0,5 m og indpasses i det naturlige terræn.

Der vil være en samlet vandoverflade på bassinerne designet til at ligge i kote 40,5 – en smule højere end den lille sø umiddelbart vest herfor (i samme lavning) – der igen ligger højere end afledningen nedstrøms. Vandet ledes fra lokalt opland frit til minivådområdet. Fra minivådområdet ledes vandet ad en iltningstrappe af sten til den lille sø mod vest. Herfra løber vandet via eksisterende dræen og mindre vandløb til Jydebækken ca. 2 km vest herfor. Jydebækken løber ud i Suså ca. 5 km nord for minivådområdet lige vest for Holmegaards Mose. Suså passerer Bavelse Sø før den via Næstved Havn munder ud i Karrebæk Fjord ca. 10 km sydvest for minivådområdet.

Minivådområdet skal bidrage med at fjerne kvælstof ved skift mellem iltrigt og iltfattigt miljø og kan fælde fosfor og sediment. En effektiv fjernelse af næringsstoffer opnås ved en størrelse på vådområdet på ca. 1 % af drænoplanet. Minivådområdet får et vandfladeareal på 0,32 ha og et projektareal med skråninger og arbejdsareal på ca. 0,6 ha som vist til højre. Det ansøgte minivådområde har et opland på 32 ha – illustreret på næste side.

Projektets placering og potentielle indvirkning på miljøet

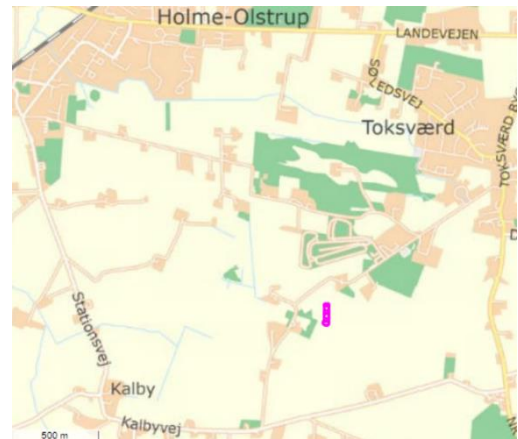
Minivådområdet lokaliseres på den nederste del af en nedvendt skråning ned til en lavning på matr.nr. 5a, Toksværd By, Toksværd ca. 1 km sydvest for Toksværd, 1 km nordøst for Kalby og 1,5 km sydøst for Holme-Olstrup (miniområdets placering er markeret med lilla på kortudsnittet til højre).

Minivådområdet etableres primært på areal i omdrift umiddelbart øst for beskyttet sø.

Lokalt vil minivådområdet eventuelt kunne være supplerende levested for planter, padder, insekter og smådyr. Anlægget vil have en positiv effekt på vandmiljøet nedstrøms.

Landskab

Minivådområdet etableres på et areal, der primært anvendes



Kort over minivådområdets pladskrav, zoneinddeling og bassin størrelser og vanddybder fra ansøgning.



til mark i omdrift, som i kommuneplanen er udpeget som potentielt lavbundsareal.



Oversigtsskitse over det estimerede drænoiland markeret med stiplede blå linje. Minivådområdet er skitseret som lyseblåt område. Eksisterende brønd og udløb markeret med røde punkter. Eksisterende hovedledning i mørk stiplede linje og dræledning, der skal etableres, konceptuelt skitseret ved lys grøn stiplede linje (fra ansøgningsmaterialet).

Minivådområdet vil kun opleves helt lokalt. Det vil fremstå som aflang sø i nord-syd-gående retning i samme lavning og parrelet med eksisterende sø med vandspejlskote få cm højere end denne.

Overskudsjorden fra de gravede bassiner udlægges på matriklen i et lag med maksimal tykkelse på 0,5 m og indpasses i det naturlige terræn. Der er udpeget to arealer af lodsejer, hvor jorden primært ønskes udlagt.

Arealet vest for den eksisterende sø er undersøgt for evt. forekomst af bilag-IV-arter og udvikling i retning af beskyttet naturtype, eng eller overdrev, af kommunens naturgruppe. Vurderingen er, at der ikke er naturbeskyttelses hensyn til selve arealet, som hindrer placering af overskudsjorden.

Der kan af hensyn til naboer og oplevelsen af landskabet forventes vilkår i landzonetilladelsen vedr. såvel minivådområdets som udlæggets afstand til eksisterende sø, skel og skift i arealanvendelsen samt udlæggets bearbejdning ved mødet med eksisterende terræn. Det kan således ikke forventes, at der gives tilladelse til udlæg helt til grænserne af de ovenfor illustrerede områder.



Områder hvor lodsejer primært ønsker jord udlagt (fra ansøgningsmaterialet)

Det er kommunens vurdering, at overskudsjoeden fra projektet kan nyttiggøres på matriklen inden og uden for de illustrerede arealer.

Beskyttet natur, sten- og jorddiger samt bilag IV-arter

Nogle dyr og planter er beskyttet af habitatbekendtgørelsens § 10 – de såkaldte bilag IV-arter. De danske dyr og planter kan ses i habitatbekendtgørelsens bilag 7.



Orthofoto med eksisterende matrikelskel, beskyttede naturtyper, målsat vandløb, beskyttede diger, højdekurver og omtrentlig omfang af det projekterede vandspejl i minivådområdet.



Der er i området sandsynlighed for forekomst af følgende beskyttede bilag IV-arter: Flagermus, spidssnudet frø, springfrø og stor vandsalamander og markfirben.

Flagermus holder til i ældre træer med hulheder og sprækker. Der fældes ikke træer i forbindelse med projektet, Vi vurderer derfor, at projektet ikke har nogen væsentlig betydning for flagermus,

Søen og arealerne lige omkring den kan være yngle- og rasteområde for beskyttede padder. Der er f.eks. tidligere gjort fund af stor vandsalamander i et vandhul ca. 200 m nord for søen. Ansøger har sandsynliggjort, at minivådområdet ikke forsinkes videre afstrømning til den eksisterende sø i perioder med nedbørsunderskud i en grad, der resulterer i væsentlig ændring for dyre eller plantelivet for denne. Minivådområdet tilbageholder sediment og kan dermed også have en positiv effekt i forhold til dyre- og plantelivet i søen. Etableringen af minivådområdet vil øge arealet, hvor padderne kan yngle og raste og på den baggrund vurderer vi, at etableringen af minivådområdet ikke vil forringe forholdene for padder.

Markfirben lever på solvendte skrånninger eller linjeformede terrænelementer (f.eks. skovbryn, levende hegn, stengærde o.l.).

I matrikelskel mod vest og syd er et sten- eller jorddige. Dele af diget er beskyttet mod tilstandsændringer museumslovens §29a – hvorfor der eksempelvis ikke må terrænreguleres – herunder midlertidig udlægges jord op ad diget. Minivådområdet ligger nord for diget, og skygger det ikke. Når minivådområdet etableres som ansøgt (ansøgt tilpasning til terræn uddybet i vilkår, kommunen sædvanligvis sætter i landzonetilladelser) og overholder museumslovens bestemmelser, vurderer vi, at eventuelle levesteder for markfirben ikke vil blive påvirket af projektet.

Samlet set vurderer vi, at projektet ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte bilag IV-arter.

Natura 2000

Natura 2000- områderne skal beskytte sjældne naturtyper samt beskytte dyre- og plantearter, der er truede, sårbare eller sjældne.

Der er ikke Natura 2000-områder i nærheden af minivådområdet, men vandet fra minivådområdet ledes til vandløb, der passerer og udmunder i natura 2000-områder.

Jydebækken leder vand til Susåen, som er en del af Natura2000-område nr. 163, "Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsemose" ca. 3 km væk. Området udgøres af habitatområde H194, H145 og fuglebeskyttelsesområde F91.

Fuglebeskyttelsesområde skal opretholde og sikre levesteder for fuglene.



Hvert område er udpeget for at beskytte bestemte fuglearter. Dvs. arter, som er sjældne, truede, eller følsomme over for ændringer af deres levested. Det er arter som er hjemmehørende eller regelmæssigt er i Danmark under deres træk, for at fælde fjer, raste eller overvintre. Habitatområderne skal beskytte sjældne naturtyper samt beskytte dyre- og plantearter, der er truede, sårbare eller sjældne.

Suså munder via Næstved Havn ud i Natura 2000-område-nr. 169, Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde.

Der er god afstand til Natura2000-områderne, og vi vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura2000-områderne eller de arter, der er udpegningsgrundlaget for dem, negativt. Projektet vil være med til at forbedre vandkvaliteten i Susåen, Tystrup-Bavelse Søerne og Karrebæk fjord ved at det reducerer udledningen af kvælstof og fosfor.

Hydrologi

Fra øst løber drænen til minivådområdet i lavning med dette og den eksisterende sø alene med tyngdekraft. Herfra kan der være en mindre, men ikke for dyre- og plantelivet væsentlig, forsinkelse af vandet til den eksisterende sø efter nedbørsunderskud. Fra den eksisterende sø ledes vandet som nu i drænen og vandløb, hvor den hydrauliske belastning vil være uændret. Iltindholdet vil ikke blive mindre i forhold til nuværende.

Etablering af minivådområdet forventes ikke at påvirke drikkevandsinteresser.

Øvrige forhold

Øvrige potentielle forhold, der skal screenes for jf. lovbek. 1976 af 27/10/2021, vurderes ikke relevante for det konkrete minivådområde.

Kommunen har fortaget "GIS-screening" for at tjekke for eventuelle konflikter med arealudpegninger, forbud, fredninger mm.

Anbefalinger, tilpasninger og nødvendige tilladelser

For at udlæg af overskudsjord ikke skal opleves som væsentlig ændring af landskabet, kan der forventes vilkår i landzonetilladelsen omkring bearbejdningen af udlægget af overskudsjorden.

Kommunen gør opmærksom på, at denne screening ikke tilsidesætter andre love, som forventes overholdt. Hos kommunen skal der/er der søgt særskilt tilladelse til

- ændring af drænen og vandløbsforhold i forhold til vandløbsloven
- ændret anvendelse i forhold til planlovens landzonebestemmelser



Ved ændret arealanvendelse kan landbrugsstyrelsen kræve at landbrugspligten ophæves ved erklæring fra en praktiserende landinspektør efter § 6 eller § 7 i lov om landbrugsejendomme.

Hvis der bliver fundet arkæologisk materiale ved anlægsarbejdet, skal arbejdet standses jf. Museumslovens § 27, stk. 2. Fundet skal straks anmeldes til Museum SydøstDanmark, Algade 97, 4760 Vordingborg. Tlf.: 70 70 12 36

Kommunen retter opmærksomheden på, at den beskyttede sø lige vest for minivådområdet jf. Naturbeskyttelseslovens § 3 ikke må udsættes for tilstandsændringer efter eller under etableringen af minivådområdet – eksempelvis ved erosion og overfladeafstrømning af partikler under anlægsarbejdet.

Der er under sagsbehandlingen kommet nyere version af Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, BEK nr. 1376 af 21/06/2021. I forhold til behandlingen af denne sag, er det kommunens vurdering, at det ikke medfører ændringer.

Lovgrundlag

Her er en oversigt over de regler, som vi har nævnt i brevet:

Afgørelsen om, at der ikke er krav om miljøvurdering er truffet efter screeningsreglerne i miljøvurderingslovens § 21, stk. 1

Artsbeskyttelsen er reguleret af habitatbekendtgørelsens §§ 7 og 10.

Natura 2000 er reguleret af habitatbekendtgørelsens §§ 6 og 7.

Ændringer af dræn og vandløb er reguleret af vandløbslovens §§ 6 og 17.

Forurening skal anmeldes til os efter miljøbeskyttelseslovens § 21.

Krav om standsning af arbejdet ved arkæologiske fund er reguleret af museumslovens §§ 25 og 27.

Anvendelse i landzonen er reguleret efter planlovens § 35, stk. 1 m.fl.

Forbud mod tilstandsændringer omkring beskyttet natur er beskrevet i naturbeskyttelseslovens §3

Forbud mod ændring af beskyttede sten- og jorddiger er beskrevet i museumslovens §29a

Du kan finde lovene på www.retsinformation.dk

Klagevejledning og annoncering

Enhver med retlig interesse kan klage over denne afgørelse til Miljø- og fødevareklagenævnet angående retlige forhold jf. miljøvurderingslovens §



49. Et retlig forhold kan for eksempel være, om kommunen har brugt de rigtige bestemmelser og udført vurderinger rigtigt.

Klagen skal sendes gennem klageportalen i Nævneshuset, www.naevneneshus.dk. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal have modtaget klagen senest 4 uger fra annonceringen på hjemmesiden – altså **den 11. april 2022**. Det er en betingelse for nævnets behandling af en klage, at klageren indbetaler et gebyr på 900 kr. (privatpersoner). Nævnet sender en opkrævning til klageren, efter klagen er registreret.

Se mere om klageproceduren på www.naevneneshus.dk

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at denne afgørelse ikke må udnyttes før klagenævnets afgørelse jf. miljøvurderingslovens §53.

Hvis kommunens afgørelse skal behandles af en domstol, skal sagen rejses senest 6 måneder efter offentliggørelsen.

Venlig hilsen

Planlægger
Lars Kristian Laustsen
Næstved Kommune

Kopi sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. naestved@dn.dk

Friluftsrådet, Kreds Sydvestsjælland sydvest@friluftsradaet.dk

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. fr@friluftsradaet.dk

Næstved Museum, Ringstedgade 4, 4700, naestved@museerne.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Næstved, naestved@dof.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator cskotte@cas.org

ⁱ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 2091 af 12.11.2021.