



Brdr. Madsen og Søn I/S
Bråbyvej 71
4690 Haslev

Postadresse:
Center for Plan & Miljø
Natur
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon: 56 20 30 00
Telefax: 56 20 30 01
www.faxekommune.dk

Direkte: 56 20 30 39
Mail: aplan@faxekommune.dk

Dato 21-05-2021
j./sagsnr. 06.02.03-P19-15-20

Vandløbstilladelse til minivådområde

Ejendommen: Matr.nr. 25a Haslev By, Haslev
Beliggende: Bråbyvej 71, 4690 Haslev

Faxe Kommune meddeler hermed vandløbstilladelse til at etablere et minivådområde på matrikel 25a Haslev By, Haslev.

Tilladelsen er truffet efter vandløbsloven § 17 og 48 samt § 3 og 10 i bekendtgørelse for vandløbsregulering og -restaurering m.v., med følgende vilkår:

- At anlægget etableres ud fra principperne beskrevet i ansøgningsmateriale indsendt d. 30. oktober 2020, dog med følgende ændringer:
 - Overskudsjord må udlægges op til 1,5 meter på den tilstødende mark.
- Vandets naturlige afløb på og i jordoverfladen må ikke ændres ved de ovenstående terræncændringer. Det betyder, at hælde arealet med vest og der udlægges overskudsjord, skal arealet stadig hælde mod vest, når jorden er udlagt, og selvom terrænet hæves.
- Inden 30 dage efter arbejdets afslutning sendes en "Således udført tegning" til vandløbsmyndigheden.
- Der må ikke spærres for vandets frie løb under arbejdet.
- Arbejdet må ikke give anledning til erosion og transport af materiale til vandløbet eller nedstrøms vandløbsstrækninger.
- Afdækkes der i det videreforløb ukendte dræn, skal de håndteres som følgende:
 - Dræn som er en del af minivådområdets oplandsareal (se kortbilag til ansøgningsmateriale) ledes til minivådområdet
 - Dræn som ikke er en del af minivådområdets oplandsareal (se kortbilag til ansøgningsmateriale) ledes udenom



minivådområdet til recipient. Det sikres, at drænets afvandningseffektivitet ikke hindres eller forringes.

- Anlæggets vedligeholdelse påhviler ejer af matriklen.

Tilladelsen træder i kraft, når klagefristen på fire uger er udløbet.

Hvis der bliver klaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet over afgørelsen, skal nævnet tage stilling i sagen, før dispensationen kan udnyttes¹

Redegørelse

I forbindelse med Statens mål om at fjerne 2.400 tons kvælstof fra vandmiljøet frem mod 2021, skal der på landsplan etableres 1.000-2.000 minivådområder, der sammen med vådområder og skovrejsning skal fjerne kvælstof fra vandmiljøet. Minivådområderne kan samtidig hjælpe med at fjerne fosfor, der bundfælder og efterfølgende kan blive fjernet i forbindelse oprensning af bassinerne.

I vejledning til etablering af minivådområde fremgår det, at mest effektiv fjernelse af næringsstoffer opnås ved en størrelse på minivådområdet på ca. 1 % af drænoplanet.

Minivådområdet:

Det ansøgte minivådområde etableres på et markdræn, der har 32 ha opland og minivådområdet får en størrelse på 3.500 m², hvilket er ca. 1 % af oplandsarealet. Minivådområdets opland og placering fremgår af kortene i kortbilaget bagerst. Ud over det beregnede opland tilføres også drænvand fra marken mod øst, området er markeret på detailkortet i kortbilaget.

Minivådområdet er uden pumpe og består af et sedimentationsbassin, hvor drænvand fra oplandet ledes til via en brønd mod nord med indløb i kote 41,5 og vandspejl i kote 41,4. Herfra ledes drænvandet til minivådområdets bassiner. Når drænvandet har passeret minivådområdet, ledes det frit ud over en iltningsstrappe, som består af stenudlæg, hvorfra det ledes tilbage til hoveddrænet med udløb i Møllebæk.

Med oplandets størrelse på 32 ha har oplandskonsulenterne (ansøger) estimeret der udledes 32 l pr. sek drænvand ud af minivådområdet, men den maksimale drænuledning fra minivådområdet vil variere betydeligt fra afstrømningssæson til afstrømningssæson.

I forbindelse med anlægsarbejdet skal der afgraves 6.000 m³ jord. Jorden udjævnes på den tilstødende mark på matrikel 25a Haslev By, Haslev ved at afgrænse mulden og udlægge råjorden i op til 1,5m.

Brinkerne sås med en digegræsblanding. De lavvandede zoner etableres med muld således naturlig planteflora kan indfinde sig, alternativt tilplantes området med hjemmehørende vådbundsplanter.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at minivådområdet forventeligt vil fjerne ca. 25 % kvælstof og 50 % fosfor fra drænvandet og er således med til at forbedre kvaliteten af det vand der ledes til tilløb til Møllebæk og i sidste ende Smålandsfarvandet.

¹ Ifølge vandløbslovens § 82, stk. 8.



Minivådområdet har udledning til Møllebæk ca. 850 meter længere nedstrøms minivådområdets udløb. Der ændres ikke på drænopland og dimensionering, derfor vil hverken vandløbets eller hoveddrænets hydrauliske belastning blive øget i dette projekt.

- Tilladelsen er gyldig i tre år fra tilladelsens offentliggørelse

Lovgivning:

Et minivådområde ændrer på dræn på den måde, at drænene åbnes på et mindre areal, hvor der anlægges bassiner til minivådområdet. Ændring af dræn er en vandløbsregulering, som derfor kræver en tilladelse efter vandløbsloven og bekendtgørelse om vandløbsregulering- og restaurering mv. med mindre minivådområdet udleder direkte til et åbent vandløb på samme ejendom.

Udover at være en vandløbsregulering er minivådområderne også et opstemningsanlæg, hvor drænvand opstemmes i bassinerne inden udløb. Dette kræver også en tilladelse fra de to lovgivninger nævnt i afsnittet ovenfor.

Faxe Kommunes vurdering

Etableringen af det ansøgte minivådområde vurderes ikke at ændre på det samlede områdes hydrologi. Opstuvning af vand i minivådområdet kan betyde en mindre udjævning i afstrømningsmønstret. Dog kan opstuvning også medvirke til let opvarmning af vandet og lavere iltindhold. Denne påvirkning vil dog blive reduceret, fordi vandet, efter udløb fra minivådområde, føres tilbage i drænsystemet via en iltningstrappe, hvor temperaturen reduceres og vandet iltes, inden udløb i åbent vandløb.

Drænsystemet har sit udløb til Møllebæk, som er omfattet af vandområdeplanerne og har målsætningen om "god økologisk tilstand". Den har en nuværende tilstandsvurdering på "ringe økologisk tilstand", da den har fået denne score på parameteren fisk. Øvrige parametre er for nuværende ikke undersøgt.

Minivådområdet etableres sydøst for Haslev på en mark med intensiv omdrift. Arealet, og det omkringliggende område, er ikke omfattet af internationale eller nationale beskyttelses- eller fredede områder. Anlægget vil således skabe en ny biotop, som kan blive leve- og/eller fourageringssted planter, padder, insekter og smådyr og øge biodiversiteten i området.

Det er Faxe Kommunes vurdering, at minivådområdet bidrager til et bedre vandløb i Møllebæk ved at reducere næringsstofudledningen. Etablering af en iltningstrappe sikrer iltning og reduktion af eventuel temperaturstigning i vandet, som følge af den forlængede opholdstid i de åbne bassiner. Det er derfor Faxe Kommunes vurdering at minivådområdet ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet.

Bilag IV og Natura 2000

Drænvandet fra minivådområdet har udløb i Suså som slutrecipient udløb til Smålandsfarvandet ca. 9 km nedstrøms projektområdet. Suså er en del af Natura 2000 område nr. 163, men da minivådområdets drænopland er en meget lille procentdel af det samlede land til Suså, forventer vi ikke, at den positive effekt fra det rensede drænvand alene vil være mærkbar i Suså.



Natura 2000-område nr. 161 Søer ved Bregentved og Gisselfeld ligger inden for 900 meter af minivådområdet og umiddelbart op af oplandsgrænsen til minivådområdet. Da projektet ikke har vandmæssige forbindelser til Natura 2000-områder, samt et projektet er af relativ lille karakter uden støjgener mv i anlægsfasen, vurderes det ikke at påvirke Natura 2000-område nr. 161.

Projektområdet er i dag dyrket mark, og er ikke et levested for beskyttede arter. Der er ikke registreret beskyttede eller truede arter på arealet jf. naturdata.dk

Minivådområdet placeres tæt på et beskyttet dige mod syd. Diget er et mindre jorddige, og vurderes ikke at være levested for fx markfirben, som raster på stendiger, eller andre for bilag IV-arter

Minivådområdet er beliggende i udbredelsesområdet for flere arter af flagermus, som alle er bilag IV-arter. Detaljeret kendskab til de enkeltes arters forekomst i Leestrup-området haves ikke, men kommunen finder det sandsynligt, at flagermus fouragerer i og langs træbevoksningen mod øst for det projekterede minivådområde. Faxe Kommune vurderer, at minivådområdet vil skabe en ny biotop, der kan tiltrække mange insekter, som er fødegrundlag for flagermus.

Minivådområdet har til formål at reducere udledningen af nitrat og fosfor til vandmiljøet, og derfor er det Faxe kommunes vurdering, at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning af Natura 2000-området. Det er desuden vurderet, at vådområdet vil skabe en nyt mulig fødesøgnings- og ynglelokalitet for bilag IV-arter.

Anden lovgivning

Der gøres opmærksom på, at nærværende tilladelse udelukkende er en tilladelse efter vandløbsloven, og at der fortsat skal opnås:

- Landzonetilladelse²
- VVM-afgørelse³ (er meddelt den 18. maj 2021)

Museumsloven

Forud for iværksættelse af jordarbejde skal man orientere sig om museumslovens⁴ §§ 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 finansieringsmæssige forhold. Yderligere oplysninger om loven kan findes på Slots- og Kulturstyrelsens hjemmeside.

Findes der under jordarbejdet spor af fortidsminder skal arbejdet straks standses i det omfang det berører fortidsmindet. Fundet skal anmeldes til Sydøstdanmarks Museum, Algade 97, 4760 Vordingborg, tlf 70 70 12 36, e-mail: museerne@museerne.dk.

Økonomi og anlægsperiode

Staten har bevilliget 311.000 kr. til projektet. Tilskuddet og øvrige økonomiske forhold varetages af ejer af matriklen.

² LBK nr 1157 af 01/07/2020

³ LBK nr 973 af 25/06/2020

⁴ LBK nr 358 af 08/04/2014



Minivådområdet forventes at blive etableret i sommeren 2021.
Vandløbstilladelsen er gyldig i tre år, og såfremt ovenstående ikke kan lade sig gøre, må anlægget udføres inden for disse tre år.

Offentlig høring

Projektet har været i offentlig høring på kommunens hjemmeside i fire uger fra 13. januar 2021 til den 10. februar 2021. Der er indkommet høringssvar fra Gisselfeld Kloster som oplyser, at et mindre område sydøst for minivådområdet også afvander til minivådområdet. Området har en så begrænset størrelse, at det ikke giver anledning til at minivådområdets dimensionering skal ændres.

Hvis du har spørgsmål til projektet er du velkommen til at kontakte undertegnede på naturogmiljoe@faxekommune.dk eller på telefon 56 20 30 39.

Med venlig hilsen

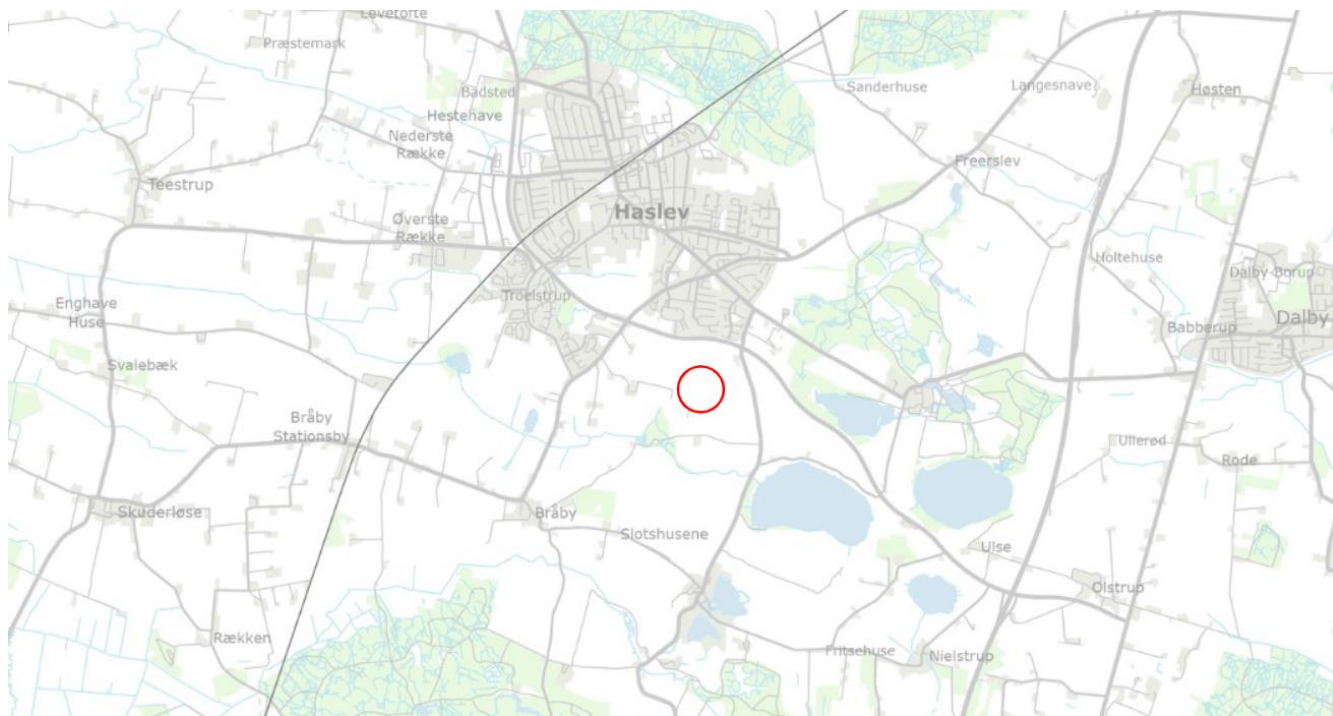
Anne Planeta Etzerodt
Natur- og vandløbsmedarbejder

Bilag

- Kortbilag
- Ansøgningsmateriale
- Kortbilag til ansøgningsmateriale



Kortbilag

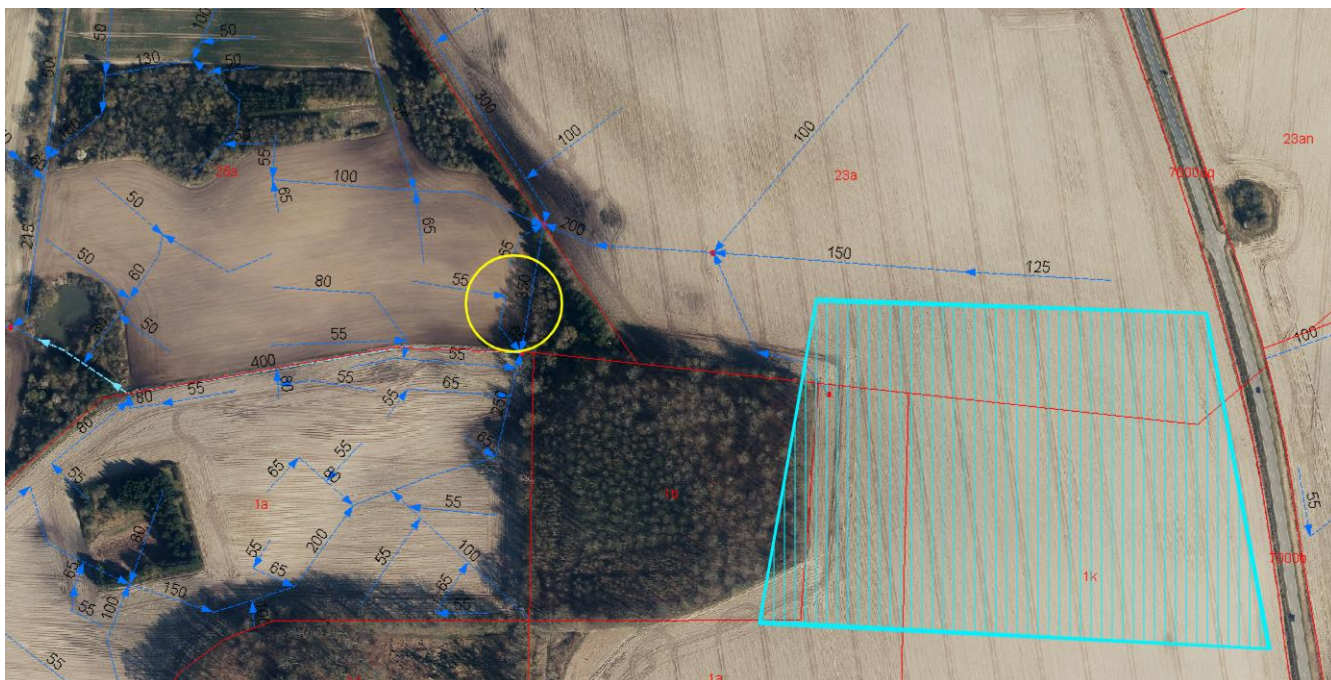


Kort 1. Oversigtskort over projektområdet.



Kort 2. Opland til minivådområdet som vist i ansøgningsmaterialet.





Detailkort. Minivådområdet placeres på matrikel 25as sydøstlige hjørne markeret med gul cirkel. De kendte dræn i området er vist med blå pile, som indikerer den vej vandet løber i drænen. Udover det opland, som er vist i kort 2 ovenfor, dræner det turkise område også til minivådområdet.

Yderligere kortmateriale kan findes i ansøgningsmaterialet, som er vedlagt som bilag.



Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet⁵. Du skal sende din klage senest fire uger efter, at afgørelsen er modtaget.

Du må ikke udnytte tilladelsen, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har taget stilling til en eventuel klage, med mindre nævnet beslutter andet.

Du klager via Klageportalen, som du finder i et link på forsiden af www.naevneneshus.dk. Du skal logge på portalen med din NemID. Klageportalen sender automatisk klagen vider til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Privatpersoner skal betale et klagegebyr på 900 kr., mens virksomheder og organisationer skal betale 1.800 kr. Du betaler med betalingskort i Klageportalen. Du får gebyret tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede efter vandløbsloven er:

- 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.

⁵ Efter vandløbslovens § 80



Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Gisselfeld Kloster

Oplandskonsulent Mikael Samsøe

Miljøstyrelsen

mst@mst.dk

Miljøstyrelsen Storstrøm

sto@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening

dnfaxe-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening Faxe

faxe@dn.dk

Friluftsrådet

fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet Region Øst

oestsjaelland@friluftsradet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening Faxe

faxe@dof.dk

Kystdirektoratet

kdi@kyst.dk

Slots- og Kulturstyrelsen

post@slks.dk

Danmarks Jægerforbund

sager@jaegerne.dk

Fiskeriinspektorat Øst

inspektoratoest@lfst.dk

Museum Sydøstdanmark

faxe@museerne.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskeforbund

post@sportsfiskeforbundet.dk

Sportsfiskeforbundet Sydsjælland

sydsjaelland@sportsfiskeforbundet.dk

Sportsfiskeforbundet v/ Lars Thygesen

lbt@sportsfiskeforbundet.dk

Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen

info@tbst.dk

