



Haderslev

Gram og Nybøl Godser A/S
Svend Brodersen
Slotsvej 54
6510 Gram

Haderslev Kommune
Teknik og Miljø
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

www.haderslev.dk

Dir. tlf. 21 39 50 90
elb@haderslev.dk

xx april 2023 • Sagsident: 23/466 • Sagsbehandler: Elisabeth Borg

Godkendelse efter vandløbsloven til regulering af dræn i forbindelse med etablering af minivådområde på Skovby Lundvej 3, 6500 Vojens matrikel nr. 5, Skovby, Vedsted.

Godkendelse efter vandløbsloven

Haderslev Kommune meddeler hermed godkendelse til regulering af dræn på matrikel nr. 5, Skovby, Vedsted. Godkendelsen meddeles i forbindelse med etablering af et minivådområde. Formålet med etablering af minivådområdet er at reducere udledningerne af næringsstoffer til vandmiljøet.

Godkendelsen meddeles med hjemmel i vandløbslovens¹ kapitel 6, §§ 16-17 om regulering af vandløb, samt § 3 og § 19 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.²

Vilkår

Kommunens godkendelse meddeles på følgende vilkår:

- Arbejdet skal udføres som beskrevet i herværende godkendelse og det fremsendte ansøgningsmateriale.
- Drænledningen skal have frit indløb i minivådområdet, således at vandet ikke stuver op ved indløbet.
- Udløbsvandet fra minivådområdet skal iltes inden udledning til det nedstrøms liggende vandløb.
- Der må ikke tilføres materialer som jord, sand eller andre forurenende stoffer til det nedstrøms dræn og vandløb.
- Vedligeholdelse af minivådområdet påhviler lodsejer/ansøger.
- Minivådområdet og dræn skal vedligeholdes, således at vandføringsevnen ikke ændres og de miljømæssige forhold ikke forringes.
- Der må kun udplantes hjemmehørende vandplanter.
- Haderslev Kommune skal underrettes mindst 5 arbejdsdage inden arbejdet iværksættes, og senest 5 dage efter arbejdet er afsluttet.

¹ Lov om vandløb (vandløbsloven), lovbekendtgørelse nr. 127 af 25. november 2019.

² Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016.



Godkendelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, og hvis der ikke klages over afgørelsen. Hvis der klages rettidigt over godkendelsen, må denne ikke udnyttes før klagemyndigheden har truffet afgørelse i sagen. Klagevejledning fremgår af bilag 2.

Godkendelsen er gældende tre år fra dags dato. Udnyttes godkendelsen ikke inden tre år, bortfalder den.

Afgørelsen er fremsendt til ansøger, og er desuden offentliggjort på Haderslev Kommunes hjemmeside 17. marts 2023 ([Haderslev Kommunes Høringsportal](#)).

Baggrund og redegørelse

Om minivådområder

I 2018 åbnede Landbrugsstyrelsen en ordning, hvor landmænd kan søge om tilskud til at etablere minivådområder. Et minivådområde er et konstrueret vådområde, der renser drænvand for kvælstof og fosfor. Drænvandet føres igennem en række bassiner, som udgør en form for naturligt renseanlæg, hvor mikroorganismer reducerer kvælstofkoncentrationen i drænvandet, inden det ledes videre ud i vandmiljøet. Det primære formål med ordningen er at forbedre vandmiljøet ved at reducere kvælstofbelastningen til det omkringliggende vandmiljø. Som en ekstra effekt reducerer minivådområder også fosfor. Det er frivilligt om en landmand vil anlægge et minivådområde. Landmænd får 100 procent i tilskud til etableringen via Landdistriktsprogrammet med EU-midler og kan derudover søge om kompensation for udtagning af areal og vedligeholdelse. Minivådområder er en væsentlig forudsætning for Fødevare- og landbrugspakken, hvor det blev besluttet at finansiere kollektive indsatser som f.eks. vådområder, minivådområder og skovrejsning, der skal reducere landbrugets udledning af kvælstof.

Ansøgningen

Haderslev Kommune har den 20. december 2022 modtaget en ansøgning om etablering af et minivådområde på matrikelnummer 5, Skovby, Vedsted. Ansøgningen er indsendt af oplandskonsulent Britt Paulsen, LandboSyd på vegne af lodsejer Svend Brodersen, Slotsvej 54, 6510 Gram. Ansøgningen er vedlagt som bilag 3. Der er modtaget supplerende materiale via en revideret ansøgning om landzonetilladelsen ansøgt den 23. januar 2023, der inkluderer beskrivelse af etablering af en lermembran. Herudover er supplerende materiale modtaget på mail fra oplandskonsulent d. 25. januar 2023.

Teknisk beskrivelse af det ansøgte minivådområde

Minivådområdet etableres på matrikel nr. 5, Skovby, Vedsted. Ansøgningen indeholder en teknisk beskrivelse af minivådområdet, hvoraf de punkter der er væsentlige i forhold til den vandløbsretlige behandling, fremgår af nedenstående.

Ansøger oplyser at drænsystemet ligger anderledes end det er tegnet i grundkortet (figur 1 i bilag 1), og i højere grad følger landskabet ligesom strømningsvejene i Scalgo indikerer, vist på kortet side 2 i ansøgningsmaterialet i bilag 3.

En skitse af minivådområdet ses i bilag 3 side 4 i ansøgningsmaterialet. Det forventes, at minivådområdet kan etableres uden brug af pumpe. Drænvand ledes ind i anlægget fra drænledningen idet sydveste hjørne. Det samlede vandspejlsareal er projekteret til 3400 m², der består af et sandfang, tre dybe bassiner og to lavvandede sektioner. Sandfanget etableres med en dybde på ca. 90 cm. De dybe bassiner bliver etableret med en vanddybde på ca. 1 m, og de lavvandede områder med en vanddybde på ca. 30 cm.

Drænvandet ledes efter passage gennem minivådområdet ud over en iltningsstrappe eller iltes i brønd, hvorefter det ledes videre ind i det eksisterende rørlagte vandløb Vedbøl Bæk øvre, tilløb 1.

Ansøger oplyser i ansøgning til landzonetilladelse ansøgt den 23. januar 2023 at jordbunden er blandet, så det kan være nødvendigt at fore bunden og siderne med en lermembran. Det skønnes, at der vil være ler i overskud i den ene ende af anlægget, som kan bruges til at tætnes bunden i den anden ende af anlægget. Overskudsjorden vil således formentlig bestå hovedsageligt af pløjelaget og noget sandet jord, som kan fordeles i den tilstødende mark, indenfor samme matrikel.

Det forventes at minivådområdet som udgangspunkt ikke kræver vedligeholdelse, udover oprensning af sandfanget og bortgravning af sedimentationsbassinet efter behov. Derudover vil der foretages grødeskæring i minivådområdet efter behov for at fremme en ensartet strømning og for at undgå kanaliseret strømning.

Drænoplanet til minivådområdet udgør ifølge ansøger ca. 33 ha og drænoplanet's afgræsning fremgår af figur 3 i bilag 1. Nedenstående tabel indeholder en oversigt over ejendomme (matrikelnummer og ejerlav), der ligger helt eller delvist indenfor drænoplanet.

Matrikelnumre og ejerlav
5 - Skovby, Vedsted
23a - Skovby Vedsted
163 - Skovby, Vedsted

Den maksimale drænuledning vil variere fra sæson til sæson afhængig af afstrømningen. Der vil ikke være risiko for tilbagestuvning i drænsystemet, da minivådområdet etableres med frit indløb og udløb. Der sker ingen ændring i drænuledningens størrelse. Der vil formentlig være behov for at hæve indløbet ca. en halv meter. Da der er mere end 1 m fald på terrænet indenfor 30 m af anlægget, vil der være mulighed for at hæve drænet på de sidste 30-50 m uden at det går ud over markdriften på det tilstødende areal.

Der lægges et omfangsdræn på vestsiden af anlægget, så vand, der kommer fra siden af anlægget ledes hhv. i sandfanget og til iltningsstrappen, i stedet for ind i siden af minivådområdet. Alle dræn, som kommer til syne under gravearbejdet, vil blive gravet op, og så vidt det er muligt vil de blive koblet på omfangsdrænet, så der ikke ledes vand ind fra siden af anlægget.

Minivådområdet har udløb til et eksisterende offentligt rørlagte vandløb nr. 4H af Vedsted, Vedbøl Bæk øvre, tilløb 1, der har udløb i vandløb nr. 4 af Vedsted, Vedbøl Bæk øvre ca. 1.580 meter nedstrøms minivådområdets udløb. Vandløb nr. 4 af Vedsted, Vedbøl Bæk øvre har udløb i Vedbøl Sø. Alle disse vandløb er offentlige vandløb og omfattet af vandløbsregulativet for Vandløb nr. 4 af Vedsted, Vedbøl Bæk øvre.

Afstrømningsmæssige konsekvenser og miljøforhold

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at etablering af minivådområdet ikke vil få væsentlige indflydelse på de afstrømningsmæssige forhold i drænoplanet opstrøms minivådområdet, idet anlægget etableres med frit indløb og udløb. ligesom der ikke ændres i drænoplanet's samlede størrelse. Der foretages kun ændringer i drænuledningerne under selve anlægget, og da udløbet tilsluttes et eksisterende dræn er det vurderingen, at de afstrømningsmæssige forhold heller ikke vil blive påvirket nedstrøms minivådområdet.



Vandløbet Vedbøl Bæk øvre tilløb 1, som ligger umiddelbart nedstrøms minivådområdet, er ikke miljømålsatte i statens vandområdeplaner. Vandløb nr. 4 af Vedsted, Vedbøl Bæk øvre er miljømålsat i statens vandområdeplan med miljømålet "god økologisk tilstand". Tilstanden er i indeværende vandplanperiode vurderet til "dårlig økologisk tilstand", og miljømålet er således ikke opfyldt.

Fra minivådområdets afløb og til udløbet i Vedbøl Sø er der en samlet vandløbstrækning på ca. 3,3 km. Fra minivådområdet og til udløbet i havet via Hoptrup Å er der en vandløbsstrækning ca. 11,8 km. Det er kommunens vurdering, at etablering af minivådområdet ikke vil få væsentlige negative konsekvenser for miljøtilstanden i vandløb nr. 4 af Vedsted, Vedbøl Bæk øvre, og ikke i sig selv vil være til hinder for målopfyldelse. Efter passage gennem minivådområdet ledes drænvandet over en iltningstrappe eller iltes i en brønd, og undersøgelser af minivådområder har vist, at iltindholdet ikke påvirkes negativt af opholdet i minivådområdet. Tilsvarende har undersøgelser vist, at vandtemperaturen ikke påvirkes væsentligt i den primære afstrømningsperiode fra oktober til april. I sommerperioden, hvor afstrømningen er lav eller helt ophører, kan drænvandets temperatur i udløbsvandet dog øges. Det vurderes imidlertid, at denne temperaturforøgelse ikke vil have nogen væsentlig påvirkning af vandtemperaturen i vandløb nr. 4 af Vedsted, Vedbøl Bæk øvre.

Minivådområdet vil have en positiv indvirkning på vandmiljøet, idet anlægget – ud over at fjerne næringsstoffer – også vil tilbageholde sand, som transporteres via dræn. Sandtransport er et problem i de fleste vandløb. Sammenfattende er det således kommunens vurdering, at etablering af minivådområdet ikke vil have negative påvirkninger af hverken de afstrømnings- eller miljømæssige forhold. Projektet er derfor foreneligt med vandløbslovens formålsbestemmelser.

Økonomiske forhold

Projektet gennemføres under Landbrugsstyrelsens ordning om minivådområder, som er 100 % finansieret af EU-midler under landdistriktsprogrammet. De økonomiske forhold i forbindelse med etablering og drift af minivådområdet varetages af ansøger og er Haderslev Kommune uvedkommende.

Tidsplan for arbejdets udførelse

Ansøger har søgt om tilskud til projektet ved Landbrugsstyrelsen og i forhold til tilsagnet, skal minivådområdet senest etableres i sommeren 2024. Ansøger ønsker at etablere minivådområdet i løbet af sommeren 2023.

Fremtidig vedligeholdelse

Minivådområdet skal vedligeholdes af lodsejeren således som det er beskrevet i *Vejledning om tilskud til etablering af minivådområder*, Landbrugsstyrelsen, februar 2018.

Lovmæssige forhold

Godkendelsen meddeles med hjemmel i vandløbslovens kapitel 6, §§ 16-17 om regulering af vandløb, samt § 3 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. Ifølge vandløbslovens § 2 finder lovens regler om vandløb også anvendelse på grøfter, kanaler, rørledninger og dræn samt søer, damme og andre lignende indvande. Loven finder kun anvendelse på vandløb, hvis tilstedeværelse og vedligeholdelse flere end en enkelt har interesse i. Da drænsystemet i oplandet til det projekterede minivådområde omfatter flere matrikler og ejere, er det kommunes vurdering, at drænsystemet er omfattet af vandløbsloven.



Det er kommunens vurdering, at de ændringer der foretages i drænsystemet i forbindelse med etablering af minivådområdet, er en regulering i vandløbslovens forstand. Ved regulering af et vandløb forstås ifølge vandløbslovens § 16 ændring af vandløbets skikkelse, herunder vandløbets forløb, bredde, bundkote og skråningsanlæg. Ifølge vandløbslovens § 17 må vandløb kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse. En godkendelse til regulering omfatter bl.a. udarbejdelse og offentliggørelse af et projektforslag (4 ugers offentlig høring) samt en egentlig godkendelse efter vandløbsloven inkl. 4 ugers klagefrist.

Sagens behandling

Haderslev Kommune har den 20. december 2022 modtaget ansøgning om godkendelse til etablering af minivådområdet. Projektforslaget har været udsendt i partshøring til ansøger og lodsejer, og har været offentliggjort på kommunens hjemmeside ([Haderslev Kommunes Høringsportal](#)) i 4 ugers offentlig høring i perioden fra 17. marts 2023 til 14. april 2023. Der er i høringsperioden ikke indgået bemærkninger til projektforslaget, som gør at der ikke kan meddeles godkendelse til det ansøgte.

Øvrig lovgivning

Ifølge miljøvurderingsloven (lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018) skal projekter til regulering af vandløb screenes for eventuel miljøvurdering (VVM). Haderslev Kommune har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet ikke vil kunne have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. Kommunen har den 10. februar 2023 meddelt afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse jf. VVM-lovens § 21.

I forhold til dyre- og plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV vurderer Haderslev Kommune, at projektet ikke vil forringe levevilkårene eller beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke. Herudover er det kommunens vurdering, at minivådområdet kan være til gavn for paddearter på habitatdirektivets bilag IV, da minivådområdet kan være med til at skabe bedre betingelser for de truede arter ved bl.a. at kunne fungere yngleområde. Det er også muligt, at det vil forbedre arternes spredningsmuligheder og sandsynlighed for at overleve i området.

Minivådområdet på Skovby Lundvej 3, 6500 Vojens er placeret uden for naturbeskyttelseslovens beskyttede naturtyper og beskyttelseslinjer (sø- og åbeskyttelse, fortidsmindebeskyttelse, sten- og jorddiger) og fredninger.

Minivådområdet ligger ca. 3,8 km syd-sydvest for Natura 2000-område nr. 92. Pamhule Skov og Stevning Dam. Natura 2000-område nr. 112 Lillebælt ligger mere end 6 km fra udløbet af Hoptrup Å. Minivådområdet ligger ca. 11,8 km opstrøms udløbet af Hoptrup Å til havet. Grundet afstanden, projektets beskedne omfang og den relativt kortvarige og midlertidige forstyrrelse anlægsarbejdet vil medføre, vurderes projektet ikke at påvirke Natura 2000-områderne.

Det er kommunens vurdering, at etablering af minivådområdet ikke i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter, vil påvirke arter eller naturtyper på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag.

Arealet hvor minivådområdet etableres støder op til en sø/et vandhul, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Afstanden mellem minivådområdet og §3 søen er 5 til 6 m. Da det er forudsat at minivådområdet udføres med en lermembran jævnfør ansøgning om landzonetilladelsen



ansøgt d. 23. januar 2023, vurderes det at der ikke vil være væsentlig hydraulisk forbindelse mellem minivådområdet og vandhullet.

Haderslev Kommune har den 10. februar 2023 meddelt landzonetilladelse efter planlovens § 35 til ændret anvendelse af arealet, hvor minivådområdet etableres.

Klage

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter bestemmelserne i vandløbslovens kapitel 16. Regler for klage fremgår af vedlagte klagevejledning (bilag 2). Klagefristen er 4 uger fra den dato godkendelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Kommunens afgørelse må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet. Såfremt der klages rettidigt over afgørelsen, må denne ikke udnyttes før klagemyndigheden har truffet afgørelse i sagen.

Klage for herværende afgørelse skal være indgivet **senest den xxxx 2023**.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse.

Spørgsmål og henvendelser til denne afgørelse kan rettes til vandløbsmedarbejder Elisabeth Borg på telefon 21 39 50 90 eller elb@haderslev.dk.

Venlig hilsen

Elisabeth Borg
Vandløbsmedarbejder



Udsendelsesliste

- Lodsejer/ejer Sven Brodersen, Slotsvej 54, 6510 Gram. Svend.brodersen@gramslot.dk
- Oplandskonsulent Britt Paulsen, LandboSyd, Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa. bbp@landbosyd.dk

Bilagsoversigt

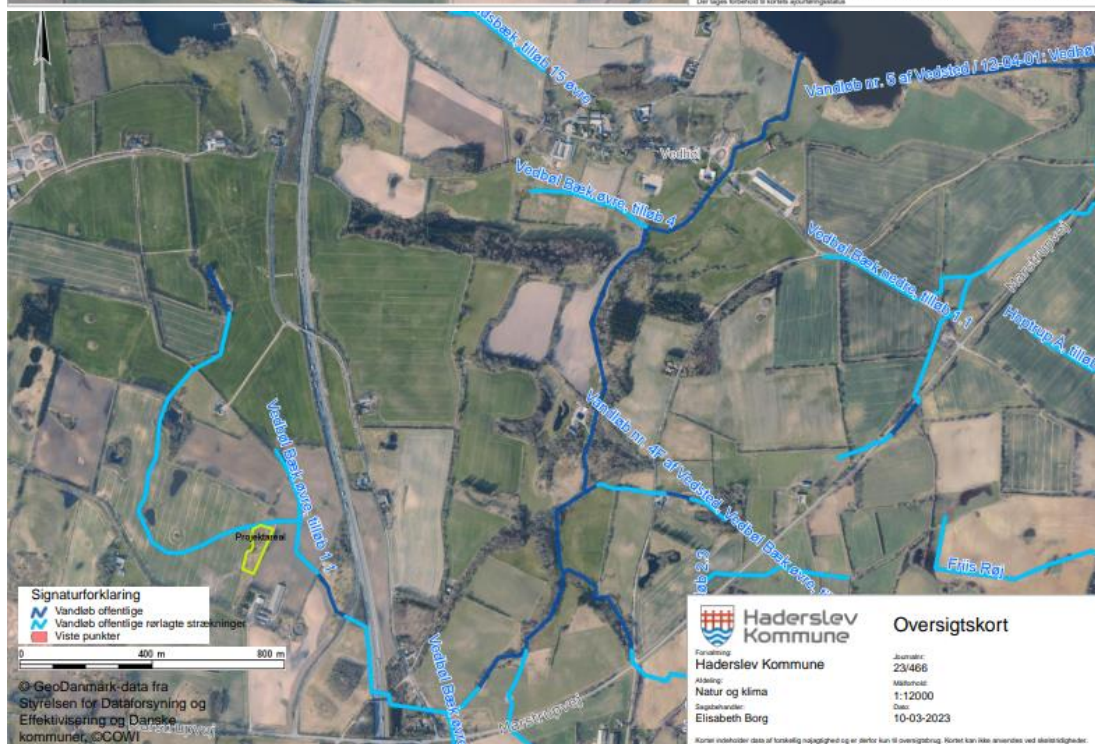
- Bilag 1: Oversigtskort
- Bilag 2: Klagevejledning
- Bilag 3: Ansøgningsmateriale

Høringsforslag



Bilag 1. Oversigtskort

Oversigtskort





Haderslev

Kort over oplandet



Bilag 2: Vejledning om klagemuligheder efter vandløbsloven

Reglerne for klage fremgår af vandløbslovens kapitel 16.

Hvem kan klage?

Afgørelser efter vandløbsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Den, afgørelsen er rettet til.
- Enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Afgørelser efter kapitel 5 vedrørende regulativer for offentlige vandløb kan desuden påklages af:

- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 efter miljøministerens nærmere bestemmelse.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen uanset tidspunktet for eventuel individuel underretning. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Indgivelse af klage via Klageportalen

En klage skal indgives skriftligt ved brug af digital selvbetjening på Klageportalen for Nævnene i Nævnenes Hus. Du får adgang til Klageportalen på Nævnenes Hus' hjemmeside (www.naevneneshus.dk), hvor der skal logges på med NEM-ID. På den nævnte hjemmeside findes vejledning om anvendelse af Klageportalen. Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse afhænger af om klagen kommer fra en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning med påført sagsnummer til Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Simmerstedvej 1A, 6100 Haderslev eller til naturogvand@haderslev.dk. Skriv venligst sagsnummeret i emnefeltet. Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Om betalingen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og på 1.800 kr. for virksomheder/organisationer. Gebyret tilbagebetales, hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,



- klageren får helt eller delvist medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen af klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- der er indledt forhandling med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft afgørelsesudkast i partshøring.

Opsættende virkning

En rettidig klage har opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis udnyttelse af en tilladelse eller godkendelse forudsætter udførelse af anlægsarbejder, må sådanne arbejder ikke påbegyndes før klagefristens udløb, eller, hvis der er klaget over afgørelsen, før Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse foreligger.

Vandløbsmyndigheden kan dog meddele tilladelse til påbegyndelse af anlægsarbejder i sager vedr. broer, overkørsler og krydsning af vandløb eller lignende uanset om vandløbsmyndighedens afgørelse påklages, når sagen angår foranstaltninger, der ikke skønnes at have væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold.

Orientering

En tilladelse eller godkendelse må ikke udnyttes før klagefristens udløb. Haderslev Kommune vil straks efter klagefristens udløb underrette den, der har fået tilladelsen eller godkendelsen, om en eventuel indgivet klage og om klagens opsættende virkning.



Bilag 3. Ansøgningsmateriale

(Se de efterfølgende sider)

Høringsforslag

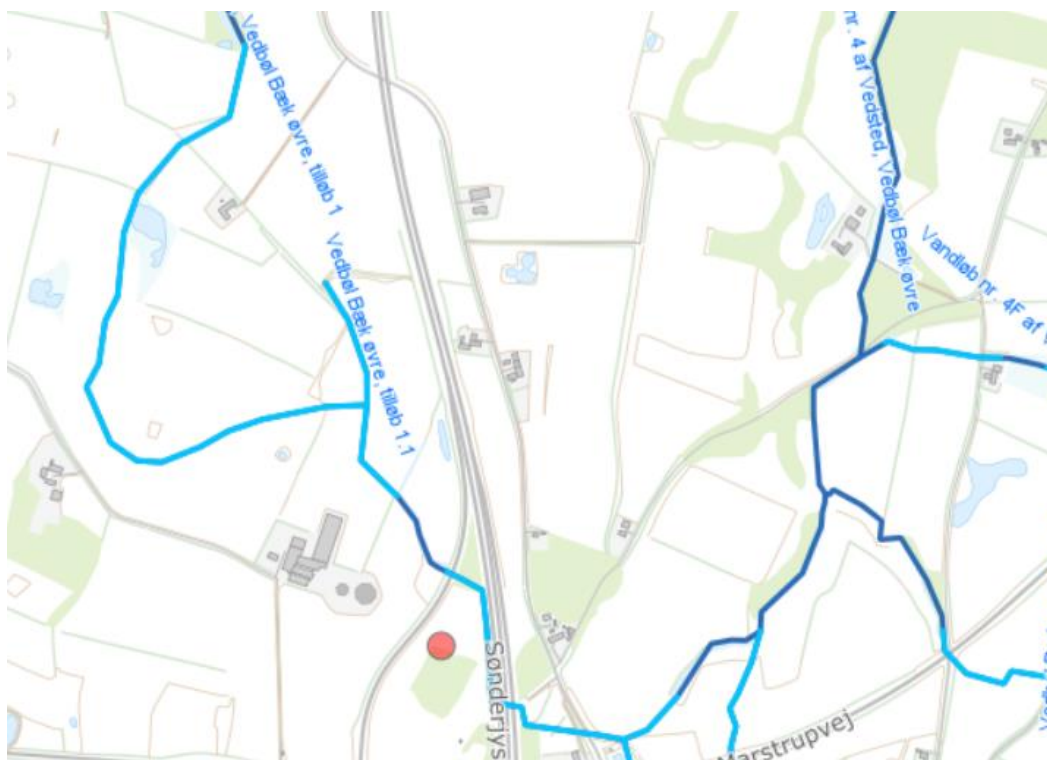
Til Haderslev Kommune, Vandløbsafdelingen

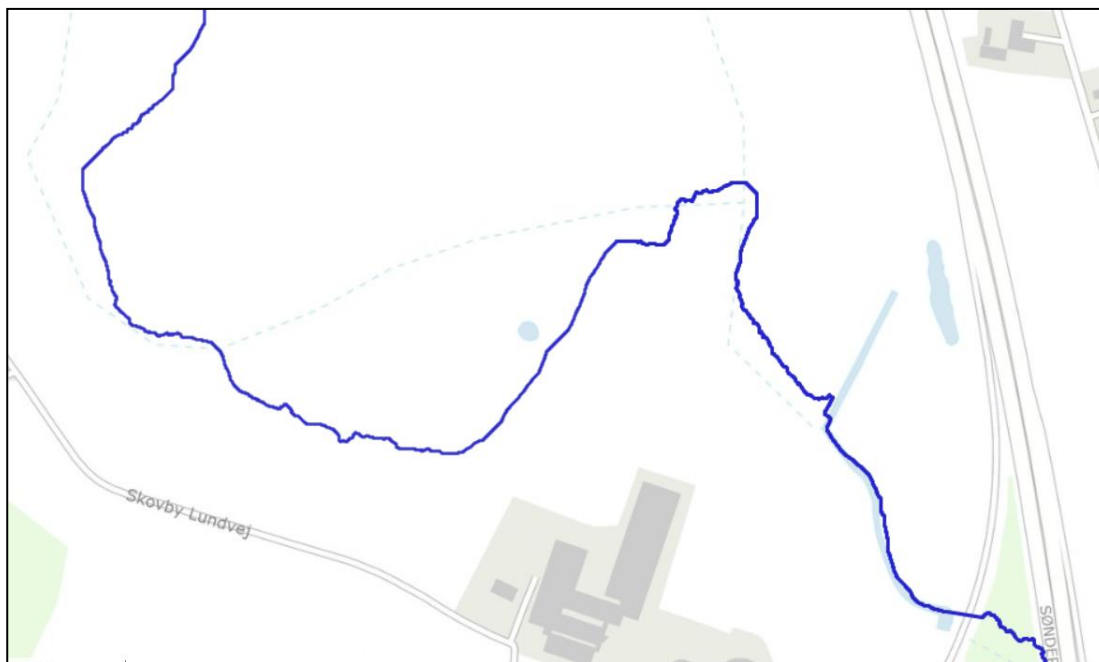
Aabenraa, den 19. december 2022

Vedr. Ansøgning om reguleringstilladelse efter Vandløbsloven til minivådområde på Skovby Lundvej 3, 6500 Vojens, matr. 5, Skovby, Vedsted

På vegne af Gram og Nybøl Godser, ved Svend Brodersen, Slotsvej 54, 6510 Gram, fremsendes hermed ansøgning om reguleringstilladelse efter Vandløbsloven til etablering af et minivådområde på ca. 3400 m² på matr. 5, Skovby, Vedsted.

Minivådområdet ønskes etableret i tilknytning til det offentlige, rørlagte vandløb Vedbøl Bæk øvre, tilløb 1. Se kort nedenfor. Planen er, at vandet fra et opland på ca. 33 ha ledes ind gennem minivådområdet, hvorefter det ledes videre i det rørlagte Vedbøl Bæk øvre. Vandløbet er åbent på en kort strækning nedenfor, derefter ledes det i rør langs med og under motorvejen og videre til åbent vandløb øst for motorvejen. Drænsystemet ligger anderledes end det er tegnet i grundkortet, og følger i højere grad landskabet ligesom strømningsvejene i Scalgo indikerer, se kortet på næste side.





Der er tale om et minivådområde på ca. 3400 m², som består af et sandfang, 3 dybe bassiner og 2 lavvandede områder.



Vandet ledes ind fra drænet i det sydvestlige hjørne. Det sikres, at der er frit indløb, evt. kan det blive aktuelt at hæve indløbet nogle centimeter for at undgå at grave helt så dybt for at få den påkrævede dybde i bassinerne.

Terrænet ved udløbet i det nordøstlige hjørne af anlægget ligger i ca. 57,5 DVR 90. De præcise koter på drænene er ikke kendt på nuværende tidspunkt.

Terrænet ved indløbet ligger i kote 57. Så der vil formentlig være behov for at hæve indløbet ca. en halv meter. Da der er mere end 1 m fald på terrænet indenfor 30 m af anlægget, så vil der være fin mulighed for at hæve drænet på de sidste 30-50 m uden at det går ud over markdriften på det tilstødende areal.

Det skønnes, at vandspejlet vil komme til at ligge omkring kote 56,75 DVR 90 for at vandet kan rummes i anlægget og ikke breder sig ud over terrænet. Noget af den jord, der vil være i overskud, vil blive brugt til at opbygge terrænet rundt om anlægget. Der er et §3-vandhul, der ligger relativt tæt på og det skal sikres, at vandhullet er terrænmæssigt klart afgrænset fra minivådområdet.

Samtidig giver det de pæneste anlæg og en bedre kontakt med det omgivende landskab, når vandspejlet i et minivådområde er relativt tæt på terræn.

Selve anlægget består af et sandfang, som skal være ca. 90 cm dybt, en græsklædt jordvold, og derefter 5 bassiner, der skiftevis er dybe (ca. 1m) og lavvandede (ca. 30 cm). Der etableres dykket rørføring med 2 rør igennem den græsklædte vold, så sandfang og 1. dybe bassin står direkte i forbindelse med hinanden. Udløbet skal også være dykket, og vil typisk være monteret med en bøjning, så vandet skal stige op i røret for at løbe ud af anlægget.

Efter udløbet af det sidste dybe bassin ledes vandet til en iltningsbrønd eller iltningstrappe. Det kan være en betonbrønd, hvor vandet plasker ned over en plade eller nogle sten, eller det kan være en åben trappe anlagt med sten, som vandet skal passere, inden det ledes videre ud i eksisterende grøft.

Udløbet fra minivådområdet skal være min. lige så stort i tværsnitsdiameter som indløbet, for at undgå at anlægget stuver vandet op. Anlægget vil dog have en vis buffervirkning, da vandet ved store afstrømningshændelser kan stige op i anlægget, indtil at udløbet kan følge med. Fra iltningstrappen ledes vandet ind i det eksisterende rørlagte vandløb.

Der lægges et omfangsdræn på vestsiden af anlægget, så vand, der kommer fra siden af anlægget ledes hhv. i sandfanget og til iltningstrappen, i stedet for ind i siden af minivådområdet. Alle dræn, som kommer til syne under gravearbejdet vil blive gravet op, og så vidt det er muligt vil de blive koblet på omfangsdrænet, så der ikke ledes vand ind fra siden af anlægget.





Tidshorisonten på projektet er at det ønskes etableret i sommeren 2023, i en tør periode, f.eks. i maj/juni måned. I forhold til tilsagnet skal det senest etableres i sommeren 2024.

Alle udgifter ved projektet afholdes af ansøger, der har søgt tilskud via Minivådområdeordningen.

Arbejdet udføres af kloakmester Thorkild Dalsgaard, der kender til drænsystemerne i området fra tidligere, og har erfaring med etablering af minivådområder.

Al fremtidig vedligeholdelse forestås af ansøger / ejer. Anlægget skal opretholdes i 10 år, men forventes at være permanent. Vedligeholdelse forventes at bestå i oprensning af sandfanget i et omfang, så der altid er frit indløb til sandfanget, samt evt. grødeskæring, hvis der gror så meget grøde, at vandet ikke kan fordele sig rundt i hele anlægget, men f.eks. løber i en strømrrende midt i anlægget.

Svend Brodersen, Thorkild Dalsgaard og undertegnede håber, at Haderslev Kommune vil meddele en reguleringsstilladelse til det ansøgte projekt og står naturligvis til rådighed hvis der skulle være spørgsmål eller behov for yderligere oplysninger. Der søges sideløbende om landzonetilladelse til projektet.



Svend Brodersen kan kontaktes på tlf. 4011 19 10 eller på svend.brodersen@gramslot.dk

Thorkild Dalsgaard kan kontaktes på tlf. 2024 5409 eller thorkilddalsgaard@mail.dk

Med venlig hilsen

Britt Bjerre Paulsen

Teamkoordinator Miljø, Miljørådgiver cand. silv.

Tlf. 61617993 / email: bbp@landbosyd.dk

