

VVM-screening for "Etablering af klima-lavbundsprojekt ved Hellebjergdam".

Faaborg-Midtfyn Kommune har den 27. maj 2024 søgt om godkendelse til at etablere et klima-lavbundsprojekt ved Hellebjergdam på ca. 10 ha. Projektet omfatter hele eller dele af 6 matrikler. I forbindelse med projektet er der indgået aftale med den berørte lodsejer indenfor projektområdet om ændrede afvandingsforhold. Se projektområde på kort herunder, figur 1.

Dato: 14. august 2024

Sagsid.: 01.30.00-P20-6-23

KontaktSagsbehandler vandløbsområdet
Stine Madsen Ansbjerg (stm)
Mail: stm@fmk.dk

Figur 1: Oversigtskort med angivelse af projektområdet (rød streg)

Projektet skal screenes for sin virkning på miljøet, da regulering af vandløb er omfattet af bilag 2, punkt 10f i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) af den 3. januar 2023. Kommunen har udført vedlagte screening af projektet for at vurdere, om det må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Screeningen viser, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Kommunen afgør hermed, at etablering af vådområde ved Hellebjergdam på matriklerne 54b, 53, 55a, 56a, 57a og 22b Øster Hæsing By, Øster Hæsing ikke kan forventes at få

væsentlig indvirkning på miljøet og således ikke kræver en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i lov nr. 4 af den 3. januar 2023 Miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 16.

Kommunens afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 3. september 2024.

Screeningsafgørelsen er gældende i 3 år fra dagsdato.

Sådan kan du klage over VVM-screeningen

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger efter offentliggørelsen.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen via Klageportalen.

For at få behandlet klagen er det en betingelse, at der betales et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneshus.dk. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvis medhold i klagen.

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 til Faaborg-Midtfyn Kommune. Faaborg-Midtfyn Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør om din anmodning kan imødekommes.

Afgørelsen kan også indbringes for domstolene inden 6 måneder, fra modtagelse af dette brev.

Venlig hilsen

Stine Madsen Ansbjerg
Ingeniør

VVM screening

Kommunen skal jf. § 21 i miljøvurderingsloven træffe afgørelse om, hvorvidt projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6.

De udvælgelseskriterier bruges til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøvurdering.

1. **Projektets karakteristika.** Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:

- a. Hele projektets dimension og udformning,
 - i. Etablering af vådområdeprojekt på ca. 10 ha
- b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter
 - i. Projektet har til formål især at tilbageholde og omsætte kvælstof i de nedstrøms liggende vandområder.
- c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet
 - i. Forbedring af en naturlige hydrologi i område ved hævnning af vandstanden i mosen, vil forbedre tilstanden af naturen i området. Vandet vil stå på de omgivende arealer til gavn for dels fjernelse af næringsstoffer og dels en mere varieret natur.
- d. Affaldsproduktion
 - i. I forbindelse med etablering af vådområdet vil der bl.a. være gammelt brøndgods fra pumpestationen. Dette bliver håndteret efter gældende regler.
 - ii. Der sker en regulering af terrænet i og omkring området for at sikre afgrænsningen af området. Det sker med ren jord.
- e. Forurening og gener
 - i. Kommunen vurderer, at risikoen for forurening og gener fra primært udførelsen af projektet men også den fremtidige tilstedeværelse af vådområdet er forholdsvis lille.
- f. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante, herunder dem som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden.
 - i. Kommunen vurderer, at risikoen for større ulykker og/eller katastrofer i forbindelse med etableringen og den fremtidige tilstedeværelse af vådområdet er forholdsvis lille.
- g. Risikoen for menneskers sundhed.
 - i. Kommunen vurderer, at etablering og tilstedeværelsen af vådområdet ikke udgør en risiko for menneskers sundhed.

2. **Projektets placering.**

- a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse
 - i. Området består af landbrugsarealer

- b. Naturressourcernes (jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund
 - i. Etableringen af vådområdet vil skabe mere naturlige hydrologiske forhold i området. Området har været udsat for systematisk dræning for at skabe arealer, hvor der kunne dyrkes afgrøder (lave og høje målebordsblade). Etableringen af vådområdet kan derfor betragtes som en genskabelse af mere naturlige forhold i området til gavn for de vandløb og fjorde, der modtager vand og næringsstoffer fra oplandet.
- c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:
 - i. Vådområder, områder langs flodbreder, flodmundinger.
 - 1. Etablering af vådområdet er med til at genskabe naturlig hydrologi i området, og belaster derfor ikke det naturlige miljøes bæreevne.
 - ii. Kystområder og havmiljøet
 - 1. Vådområdet forventes at fjerne næringsstoffer til gavn for især Odense Fjord, der modtager vand fra området via Odens Å systemet.
 - iii. Bjerg og skovområder
 - 1. Ikke relevant, da der ikke er bjerge i Danmark.
 - 2. Kommune vurderer, at tilgrænsende skove til området ikke påvirkes negativt af projektet.
 - iv. Naturreservater og -parker
 - 1. Der er ingen naturreservater eller naturparker i nærområdet. Kommunen vurderer på den baggrund, at etableringen af vådområdet ikke vil påvirke naturreservater eller naturparker negativt.
 - v. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning, Natura 2000 områder.
 - 1. Projektet ligger ikke direkte i eller i tilknytning til et Natura 2000-område men leder vand via dræn og andre vandløb til Natura 2000-område nr. 121 Arreskov Sø. Det er kommunens vurdering, at etableringen af vådområdet vil betyde, at der bliver tilbageholdt næringsstoffer til gavn for de naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. Det vil indirekte have en positiv indvirkning på de dyr, der er på områdernes udpegningsgrundlag.
 - vi. Områder, hvor det ikke lykkedes eller ikke forventes at lykkedes at opfylde de kvalitetsnormer, der er fastsat i EU lovgivningen.

1. Kommunen vurderer, at etableringen af vådområdet til fjernelse af næringsstoffer ikke vil påvirke de nedstrøms liggende målsatte vandløb negativt.
 - vii. Tætbefolkede områder
 1. Der er ikke tætbefolkede området i nærområdet. Kommunen vurderer på den baggrund, at etableringen af vådområdet ikke påvirker tætbefolkede området.
 - viii. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning
 1. Der udføres anlægsarbejder på arealer, der er afgrænset af et beskyttet dige. De anlægsarbejder medfører ikke ændringer af det beskyttede diger.
3. **Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.**
- a. Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 i dette bilag, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20 stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:
 - i. Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt).
 1. Vådområdet laves indenfor et område på 10 ha langs Hellebjergdam på landbrugsarealer ejet af én lodsejer. Kommunen vurderer på den baggrund, at etableringen af området ikke påvirker mennesker direkte.
 - ii. Indvirkningens art
 1. Formålet med projektet er at skabe en mere naturlig hydrologi i området og tilbageholde især kvælstof i området. Der er flere års erfaringer med at genskabe vådområder, så viden om udførelse og effekten er stor.
 - iii. Indvirkningens grænseoverskridende karakter
 1. Kommunen vurderer, at effekten af vådområdet er positiv i forhold til tilbageholdelse af især kvælstof, men effekten har ikke karakter af at overskride Danmarks grænser.
 - iv. Indvirkningens kompleksitet.
 1. Effekten af etablering af vådområder er veldokumenteret og godkendt som et virkemiddel af den danske stat. Det er på den baggrund kommunens vurdering, at etableringen af vådområdet ikke er kompleks.
 - v. Indvirkningens sandsynlighed

1. Det er kommunens vurdering, at effekten af etableringen af vådområdet på tilbageholdelsen af især kvælstof er veldokumenteret og meget sandsynlig.
- vi. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet.
 1. Kommunen forventer at effekten af etableringen af vådområdet kan ses allerede i løbet af de første 3-4 år.
- vii. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter.
 1. Kommunen vurderer, at dette vådområde sammen med en række andre projekter vil medvirke til at forbedre tilstanden især i Natura 2000-området Arreskov Sø. Der er således en klar forventning om en positiv kumulativ effekt af dette projekt med mange andre tiltag for at forbedre tilstanden af naturen både i vandløb og fjorde, der har forbindelse til projektområdet.
- viii. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.
 1. Kommunen vurderer, at det vil være muligt at begrænse eventuelle negative effekter af projektet.