

16. november 2021

J. nr. 06.02.00P19-0006

Projektforslag: Vandløbsregulering på Kobbavej 3, 3760 Gudhjem

Center for Natur, Miljø & Fritid har den 18. oktober 2021, modtaget en ansøgning fra Sigvard Kruse Serup og Bettina Serup, om etablering af en ny vandløbsstrækning på matr. 56c, Østerlarsker. Sigvard Kruse Serup er ejer af ejendommen.

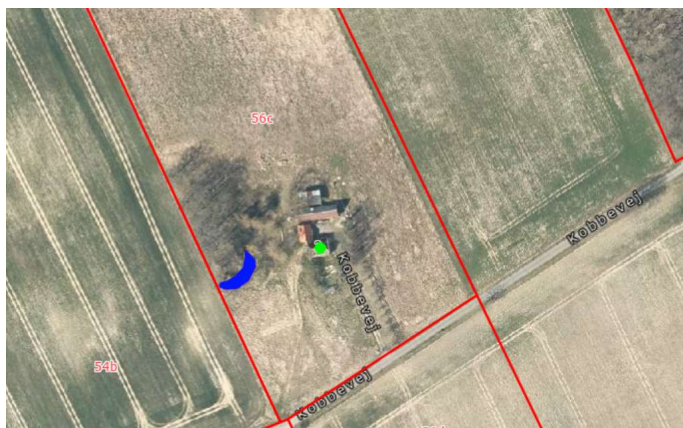
Ansøgningen behandles efter vandløbslovens¹ §§ 16-17, der omhandler regulering af vandløb, og § 21, der berører etablering af nye vandløb, samt kapitel 2 og 5 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og – restaurering mv.²

Formål

Formålet med projektet er at føre drænvand og overfladevand, som strømmer til en dam i ejendommens sydvestlige hjørne, videre ca. 70 cm nord for ejendommen, hvor ejerne ønsker at etablere en sø. I den forbindelse, skal der etableres et nyt vandløb mellem hhv. eksisterende dam og den nye sø.

Projektområdet

På følgende kort ses ejendommen og tilstødende landbrugsareal. Drænvandet strømmer til ejendommen via et drænrør med diameter 10,3 cm fra vest, som udmunder i dammen. Dammen er markeret med blå på følgende kort (figur 1):



Figur 1: Kortet viser Kobbavej 3, 3760 Gudhjem og dammen (blå markering), hvor drænvandet ledes til fra vest (Kilde: Kortinfo).

¹ LBK nr. 127 af 26/01/2017.

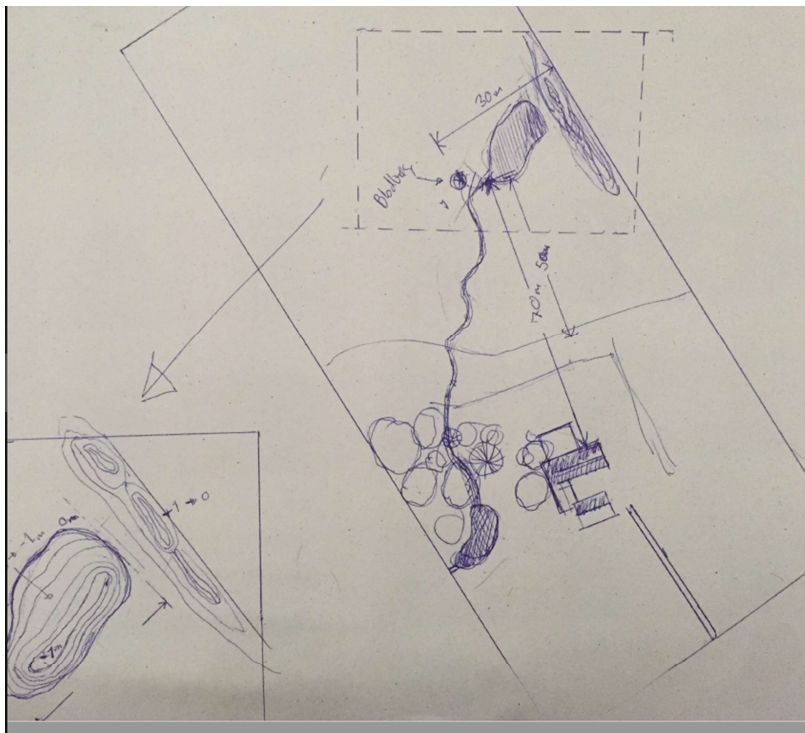
² BEK nr. 834 af 27/06/2016.

Projektet

Ansøgningen omfatter følgende:

- Etablering af et vandløb på ca. 100 m, der har udløb fra dammen og munder ud i den nye sø.
- Vandløbet får snoet linjeføring tilpasset terrænforhold.
- Vandløbets mål: 0,5 m bredde, 0,5 m dybde, skråningsanlæg 45 grader.
- Samlet fald på vandløbet ca. 10 ‰.

Følgende tegning viser projektets endelige udformning (figur 2). På tegningen ses dammen, der modtager drænvand fra vest. Vandet skal ledes gennem et nyt vandløb, der leder mod nord til en ny sø:



Figur 2: Tegningen viser projektets udformning (Kilde: Ejer).

Følgende kort viser vandets strømningsveje (grøn-gul-orange streger) samt terrænets udformning på (figur 3). De mørke felter angiver fordybninger i terrænet, hvor vandet pt. samles:



Figur 3: Terrænkortet viser bakker/sænkninger i landskabet (mørke felter). På kortet ses også vandets strømningsveje (Kilde: Kortfinfo).

Afstrømnings- og afvandingsmæssige konsekvenser

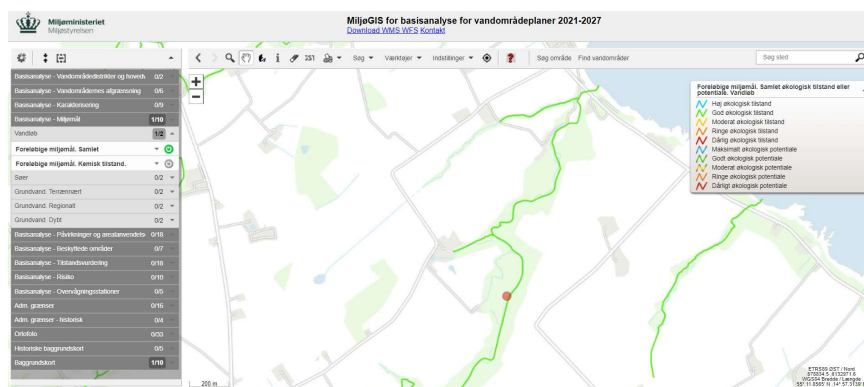
Drænet som leder til dammen fra vest, har et opland på ca. 18,5 ha. I nedbørsrige perioder, afledes der derfor en del vand fra drænet, som tidligere har været opsamlet i dammen. Ejer er ikke bekendt med, hvordan dammen tidligere har afvandet. Noget af vandet er muligvis ledt til en ældre septiktank, og med dræn videre mod øst. Dette rør er blændet af, da septiktanken er blevet sløjfet. Ellers vurderes det, at overfladevandet har været aflejret lokalt.

Projektet er tilrettelagt, så det sikrer, at drænet fortsat kan afvande til dammen. Projektet er udformet, så der er tilstrækkeligt fald fra dammen til vandløbet og videre til søen, så vandet ikke opstøver opstrøms. Søen vil få en kapacitet, så den kan rumme vandet og den vil blive sikret, med forhøjede brinker ind mod tilstødende marker mod øst.

Projektet vil forbedre afvandingen på ejendommen. Afstrømningen fra opstrøms liggende arealer vil blive forbedret som følge af, at rørledningen genåbnes og der etableres et vandløb nedstrøms til at modtage vandet. Projektet vil derfor hverken have negative afstrømnings- eller afvandingsmæssige konsekvenser.

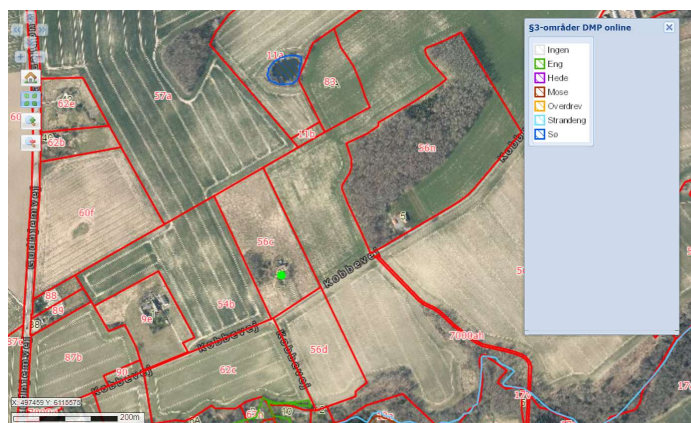
Miljømål, natur- og miljømæssige konsekvenser

Ejendommen hører ind under vandløbsoplandet til Kobbø Å-Spøge Å, som er målsat til god økologisk tilstand jf. Statens Vandområdeplaner 2021-2027 (figur 4).



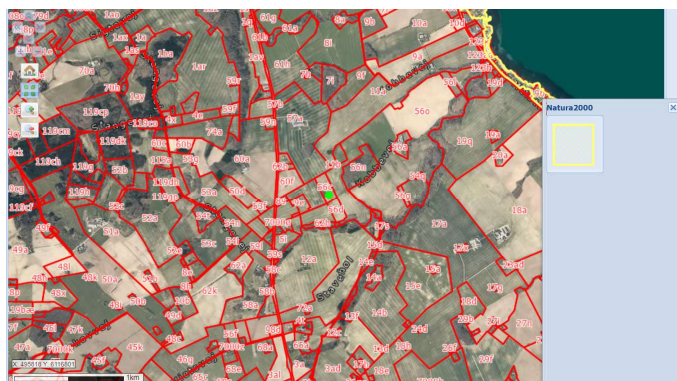
Figur 4: Kortet viser ejendommen (rød plet) og Kobbø Å-Spøge Å, som er det vandløbsopland, som ejendommen hører til (kilde: MiljøGIS Vandområdeplaner 2021-2027).

Projektet berører ingen områder, som er omfattet af naturbeskyttelsesloven. Det nærmeste område, der er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven, er en eng, som ligger ca. 207 m syd for eksisterende dam i projektområdet (figur 5).



Figur 5: Kortet viser projektområdet (grøn prik) og de områder i nærheden, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (se signaturer). (Kilde: Kortinfo).

Projektet berører ikke Natura 2000. Det nærmeste Natura 2000 område, nr. 213: Randkløve Skår, ligger ca. 2 km mod øst (figur 6).



Figur 6: Kortet viser Natura 200 områder i nærheden af Kobbevej 3, 3760 Gudhjem (Kilde: Kortinfo).

Da drænvandet primært har været lejret lokalt på ejendommen og ikke har været ledt til Kobbø Å-Spiger Å, vurderes projektet ikke at kunne påvirke det målsatte vandløb.

Da projektets formål er at lede overfladevandet gennem et åbent vandløb og til en sø, vil projektet fremme biodiversiteten lokalt. Bornholms Regionskommune vurderer derfor kun, at projektet vil være forbedrende for natur og miljø.

Besigtigelse

Kommunen har besigtiget projektområdet den 27. april 2021 med Peter Kruse.

Overslag over udgifterne og fordelingen af disse

Ejer har ansøgt Bornholms Biodiversitetspulje om støtte til at gennemføre projektet. Hvis projektet ikke godkendes, vil ansøger selv dække udgifterne i forbindelse med projektets gennemførelse.

Vedligehold

Da vandløbet er privat, har ejer af matrikel matr. 56c, Østerlarsker til enhver tid vedligeholdelsesforpligtelsen af vandløbet jf. vandløbslovens § 35.

Tidsplan

Når tilladelse foreligger.

Center for Natur, Miljø og Fritid