

22. maj 2025

Til Center for Plan & Miljø
Naturteamet
Faxe Kommune

Ansøger

EM-E ApS på vegne af Gisselfeld Kloster.

Baggrund

Gisselfeld Kloster ejer matrikel 1aa v. Hesede Hovedgård 1, 4690 Haslev. Matriklen dækker blandt andet over et delareal med arealanvendelsen landbrug og er udlagt som permanent græs. Delarealet er markeret med blå på kortudsnit 1a.

Engen har været drænet i mange år, men drænsystemet er med tiden blevet mere og mere ineffektiv. Dette skyldes, at en Ø200 beton hovedledning er delvist faldet sammen, hvortil delarealet er på det seneste er meget fugtigt og ikke muligt at køre på størstedelen af tiden.

Delarealet er udlagt med permanent græs, hvortil lodsejer har vedligeholdelsespligt med slåning o.l.



Kortudsnit 1a: delareal markeret med blå på matr. 1aa tilhørende Gisselfeld Kloster. År 2024.

Kortudsnit 1b viser hvordan delarealet er drænet i dag (jf. gamle drænkort på BorgerGis Faxe Kommune).

Ifølge Kim Lundby v. Gisselfeld Kloster er arealet blevet mere vådt i den sidste tid.

Betonledningen modtager overfladevand fra Hesede Hovedgaard. Problemer opstår nu, da betonledningen ikke kan nå at aftage de større mængder overfladevand. Foruden at delarealet med det permanente græs er blevet vådt og til tider ikke farbart, påvirker det også den nordliggende dyrkningsflade.



Kortudsnit 1b: Hovedledningen med dimensionen ØXX er faldet sammen, og som lodsejer ønsker at grave op som en åben grøft med slyngninger i stedet for at erstatte med en ny hovedledning.

På bilag 1 ses, hvordan delarealet gennem tiden er gået fra tør til mere fugtig tilstand og at det primært er finder sted i placeringen omkring den sammenfaldet hovedledning.

Ansøgning

Vi ansøger hermed om reguleringstilladelse efter vandløbsloven til at åbne op for hovedledningen af beton. I stedet for at erstatte den delvist sammenfaldet hovedledning med en ny, vil vi etablere en åben grøft med samme bundkote og fald, som den nuværende hovedledning har.

Derudover ansøger vi om at give grøften et mere naturligt præg i form af slyngninger. Udformningen skal være sådan, at grøften fortsat kan aftage den nødvendige mængde vand.

Kote på ind- og udløb vil vi lade være uændret.

Vi vurderer, at åbning af den eksisterende hovedledning til fordel for en åben grøft, vil have en forhøjende effekt på naturværdien for delarealet i form af den åbne vandflade samtidig med, drænvandet som i dag leder til hovedledningen, fremover vil udledes mere effektivt, så ordningen med det permanente græs bedre kan vedligeholdes.

En åben grøft med slyngninger har en mere naturlig dynamik, som vi også vurderer, har en positiv effekt på engen som helhed.

Som det ses på kortudsnit 1b, er der koblet eksisterende sugere til hovedledningen. Disse skal forblive og fremadrettet lede til den åbne grøft i stedet for den lukkede sammenfaldet betonledning.

Vi vil placere et sandfangshul i 3x1x1 m i starten og i slutningen af den åbnede grøft samt ved tilslutningen af større sugere. Formålet med sandfangshullet er, at evt. sandpartikler o.l. kan opfanges, og undgå at blive ledt videre ud i systemet.

Metode

Under udførslen vil vi grave tørven af og lægge til side. Herefter graver vi den sammenfaldet hovedledning op, mens vi holder muldjord og råjord for sig. Den åbne grøft anlægges med samme bundkote som hovedledningen havde og med brinker med et anlæg på 1:1 med en bundbredde på 60-80cm. Den gamle betonledning køres bort fra arealet.

Tørven lægges tilbage på brinkerne igen for en hurtig retablering af eksisterende vegetation.

Vi anvender maskiner med bælter for en mere skånsom færden i området.

Med venlig hilsen

Ellis Pedersen
Naturforvalter
EM-E ApS
Tlf.: 27581988
Mail: ellis@em-e.dk



Bilag 1



