

4. juli 2018

J. nr. 06.02.03P19-0035

Projektredegørelse: Regulering af grøft, Brogårdsskoven 6, 3730 Nexø

Center for Natur, Miljø og Fritid, har den 24. april 2018, modtaget en ansøgning om lovgivning om foretaget regulering af en grøft på ejendommen; Brogårdsskoven 6, 3730 Nexø, matrikel 121amp, Povlsker.

Ansøgerne er:

Bent Henrik Hansen; Brogårdsskoven 6, 3730 Nexø
Jette Elisabeth Hansen; Brogårdsskoven 6, 3730 Nexø

Ansøgningen behandles efter vandløbslovens § 16 og 17, der omhandler regulering af vandløb.

Formålet med projektet

Grøften blev reguleret (flyttet) af en entreprenør i forbindelse med husbyggeri på grunden. Den gamle grøft havde et forløb, som delvist flugtede de nye byggeri og lå dermed for bygningsnært. Ejer og entreprenør var ikke bekendt med, at regulering af et vandløb forudsætter at kommunen har givet en reguleringsstilladelse. Da der er tale om et ulovligt forhold, som vandløbsmyndigheden er blevet opmærksom på, har kommunen pligt til, at foranledige en lovgivning, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 68, LBK nr. 966 af 23/06/2017.

Beskrivelse af projektet

Den regulerede grøft på ejendommen, har indløb fra tilstødende sø (Brogårdsmosen), som ligger på matrikel nr. 121ai, vest for matriklen. Der er tale om en større sø, der løber under vejen; Brogårdsskoven (se bilag 1). Den oprindelige og nuværende grøfts placering ses i bilag 2. Grøften er blevet ændret, fra at forløbe i en lige linje fra indløb til udløb, til at have et mere bugtet forløb.

Der er blevet reguleret en strækning på i alt 32 meter. De første 11 meter af grøften (fra indløbet), er ikke blevet reguleret og har som tidligere, et begrænset fald. Den nye grøft har det samme fald som den oprindelige. Faldet er på ca. 0,8 meter fra indløb til udløb. Den nye grøft har udløb samme sted som den oprindelige.

Grøften har en bredde på ca. 1 m, hvilket er i overensstemmelse med den oprindelige. Koten er også bevaret (ca. 0,6 m), men da terrænet er højere, hvor den nye grøft er placeret, ser det ud som om at grøften er gravet dybere jf. overfladeterræn.

Fra udløbet ledes vandet mod et vådområde mod vest og herefter via et større vandsystem, som strækker sig i vestliggående retning og har udløb i havet syd for Krogegårdsvejen (se bilag 3).

Det er planen, at der skal etableres en vej til gennemkørsel hen over vandløbet. Vejen bliver ca. 7 m bred ifølge kommunens kortmateriale. Når vejen skal anlægges, vil det kræve en underføring af vandløbet. Der skal i den forbindelse, ansøges om en ny reguleringstilladelse hos kommunen.

Beskrivelse af området

Området er ofte vandlidende og periodisk står flere af matriklerne delvist under vand. Grøften er af ældre dato og den fremgår af generalstabens topografiske kort fra 1883-1887 (se bilag 3). Ifølge vandets strømningsveje og ældre kortmateriale, er vandet fra grøften oprindelig blevet ført mod øst, der hvor vejen; Brogårdsskoven, ligger i dag. Dette grøfteforløb ses også på den anden side af Brogårdsskoven, men der er i dag ikke forbindelse til denne del af grøften.

Vandet fra grøften er, ifølge en ældre beboer i området, i en længere årrække, strømmet mod en naturlig sænkning i landskabet, som forløber langs matrikelskellet mod øst (skellet mellem matrikel 121amp og 121ams) i sydvestlig retning. Sænkningen fører mod nedstrøms liggende søer og vandløb, der løber ud i havet.

Natur- og miljømæssige forhold

Projektet omhandler regulering af en åben grøft på privat matrikel. Selve reguleringen er 32 meter. Grøften er vandførende i vinterhalvåret og i øvrige perioder med meget nedbør. Grøften er at finde på kort helt tilbage fra 1880'erne og ses også på kort fra 1930'erne.

Grøftens ind- og udløb er uændret. Grøften har desuden samme bredde og bundkote (set i relation til hus terræn), som har været gældende for den oprindelige grøft. Faldet er desuden det samme, hvilket svarer til ca. 19 ‰.

Grøften modtager vand fra søen opstrøms (Brogårdsmosen). Nedstrøms afleder grøften til et naturligt "vådområde", som leder igennem et vandsystem med udløb i havet syd for Krogegårdsvejen.

Den økologiske tilstand i søen, grøften på ejendommen og vandsystemerne nedstrøms, er hverken målsat eller registreret i MiljøGIS.

Grøften er ikke beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven, men søen opstrøms er § 3 beskyttet. Projektet vurderes ikke, at påvirke søen eller ændre vandstanden i denne, da ind- og udløb til grøften er det samme.

Bornholms Regionskommune har kendskab til, at der tidligere har været fundet løvfrøer i søen (2001), Kommunen er ikke bekendt med, at der pt. findes bilag IV-arter i eller ved søen eller andre arter, som er særligt beskyttede. Da projektet ikke vurderes at påvirke søen, vurderes der heller ikke at ske nogen påvirkning på potentielt forekommende Bilag IV-arter i eller ved søen. Hverken søen eller vandløbet er beliggende i et Natura 2000 område, og projektet påvirker derfor ikke Natura 2000-områder.

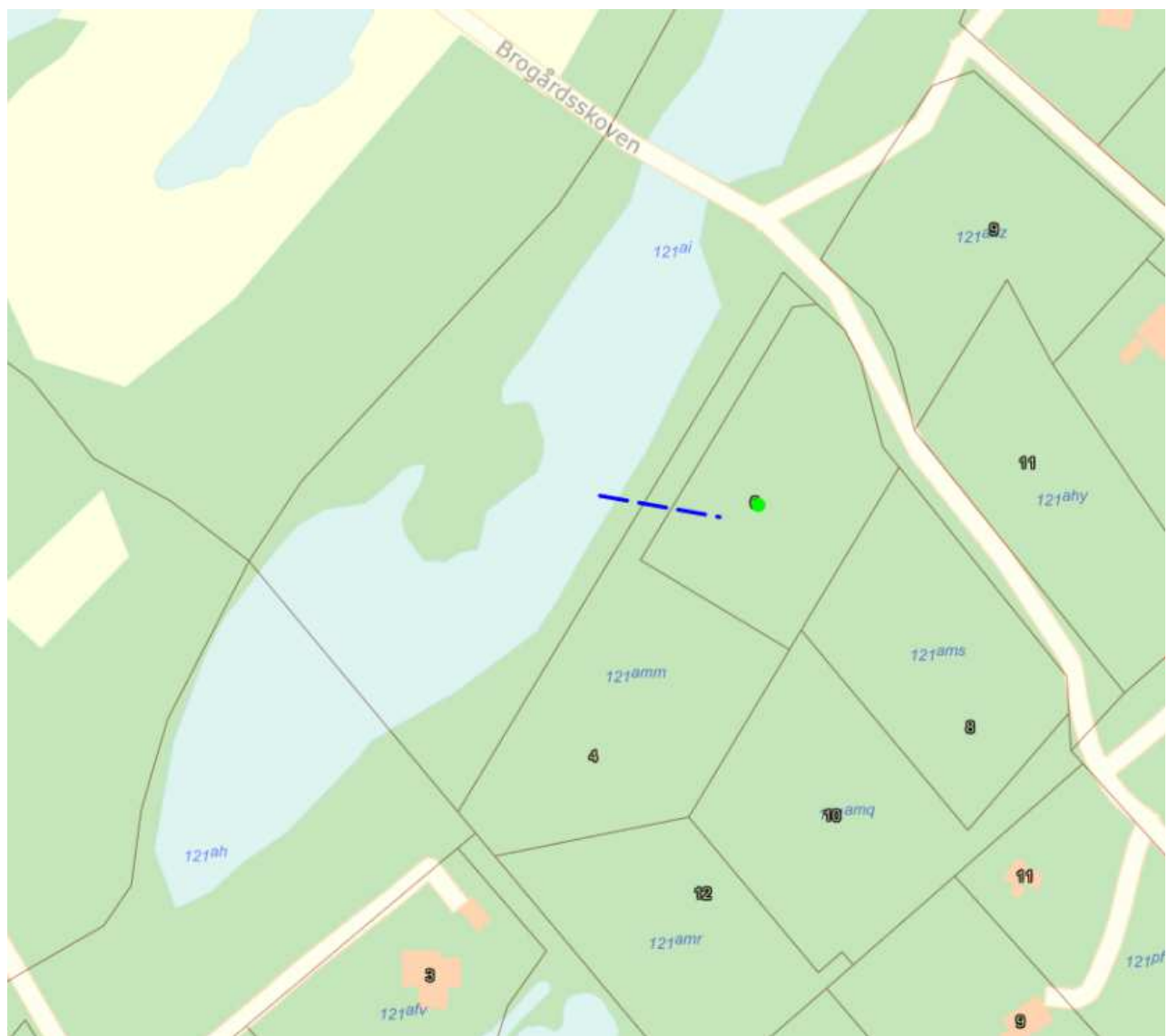
Høringsfrist

Projektet er i høring på kommunens hjemmeside frem **til 1. august 2018**.

Hvis du har spørgsmål eller bemærkninger til projektet, bedes du indsende disse til nmf@brk.dk att. Vandløbsmedarbejder; Tine Kent Egedal.

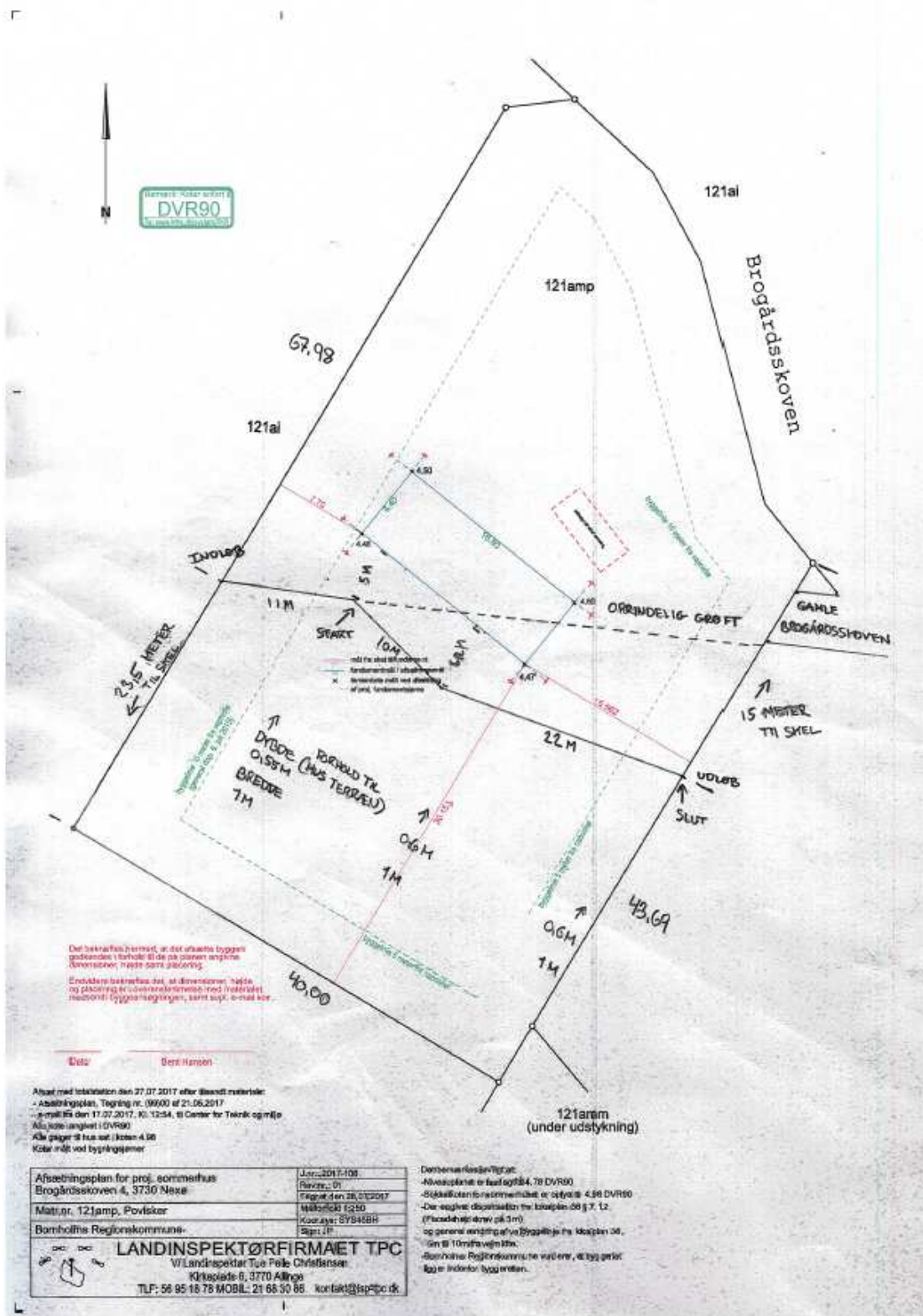
Venlig hilsen
Natur & Miljø

Bilag 1:



Matrikelkort, der viser søens placering vest for ejendommen samt vandløbets indløb.

Bilag 2:



Kortet viser den oprindelige grøfts placering på matriklen samt den nye grøft. Af kortet fremgår desuden den nye grøfts; kote, bredde og afstand til skel.

Bilag 3:



Kortet viser vandsystemet, sydvest for ejendommen, hvor vandet ledes hen (de røde felter viser underføringer). Kortet er udarbejdet af BRK.



Grøften fremgår af generalstabens topografiske kort fra 1883-1887 (blå streg i østlig retning fra søen).