



Planlægning og projektering  
af traditionel- og gravefri dræning.  
Opmåling af vandløb  
Vandløbsteknisk rådgivning

Postboks 165  
Løjtøftevej 233A · 4900 Nakskov  
Tlf. 54 95 38 46 · 54 95 38 47  
Biltilf. 40 25 84 72 · Fax 54 95 05 45  
E-mail: [morel@morel.dk](mailto:morel@morel.dk)  
[www.morel.dk](http://www.morel.dk)

**Guldborgsund Kommune**  
**Parkvej 37,**  
**4800 Nykøbing F.**

Nakskov, den 04.3.2018.  
Sag nr. 2119-18.

Jim Dalhoff Hansen  
Miljø.  
Center for Teknik & Miljø.

### **Pumpestation ved Fuglsang Enge.**

På vegne af Poul Schreiner Hansen "Det Classenske Fideicommis", fremsendes hermed forslag til reetablering/renovering af pumpestationen ved Fuglsang Enge.

Da det eksisterende bygningsværk skønnes for medtaget til, at en reparation af dette bygningsværk vil være hensigtsmæssigt, foreslås, at der etableres et nyt bygningsværk til den **eksisterende pumpe**.

Den nye bygningsværk foreslås som en sammenbygget konstruktion bestående af:

- 1 stk. Ø 2000 betonbrønd med bunden i kote – 2,50.
- 1 stk. støbt bygningsværk bestående af bund i kote -2,50.
- 1 stk. mur fra 1 meter under bund og til kote 0,75.
- 1 stk. mur fra 1 meter under bund og til kote -2,00.
- 1 stk. indløbsrist skråt fra bund til top mur i kote 0,75.
- 2 meter Ø 1000 rør fra indløbsrist hus til pumpebrønden, med bunden i kote -2,50.

Der etableres en støbt flade fra top mur til pumpebrønd, hvorfra der på forsvarlig vis kan arbejdes, i forbindelse med optagning af grøder der fanges af risten.

Det nye bygningsværk flyttes til nord for det eksisterende bygningsværk, så det er i lige retning med vandløbet.

Før indløbsristen etableres et 3 meter langt pumpebassin med bunden i kote -2,50, herfra en skråning med anlæg 1 : 1 op til eksisterende vandløbsbund.

Den eksisterende pumpe med afløbsrør genanvendes og indsættes i den nye pumpebrønd i samme højde som den er i det eksisterende anlæg.

Det eksisterende afløbsrør fra pumpen genanvendes også og nedlægges i samme højde som det ligger i nu.

### **Det fremtidige pumpeinterval vil være som det er nu, fra kote -0,50 til kote -1,0**

Der vil herefter kun være den ændring, at vandløbet og pumpeanlæg bliver i et ret forløb og ikke som nu, med et sving ind til pumpen.

Med denne konstruktion, har jeg efterkommet dit forslag 2, hvori eksisterende pumpedybde bevares, og der etableres et nyt bygningsværk til afløsning af det defekte anlæg.

I det jeg ser frem til at kommunens sagsbehandling fremmes mest mulig, ser jeg frem til dit snarlige svar.

Har du spørgsmål er du naturligvis velkommen.

Følgende bilag er vedhæftet:

Tegningsliste.

Plantegning: Tegning nr. 001.

Længdeprofil: Tegning nr. 002.

Eks. pumpeanlæg: Tegning nr. 003.

Indløbsbygværk set fra indløbsside: Tegning 004.

Med venlig hilsen



Kjeld Morel