



Fuldendt v/Christina Løjtnant
cli@fuldendt.dk

Teknik og Miljø

Bytoften 2, 6800 Varde

79946800

Afgørelse om overløb fra Pugeldalgrøften til Guldvangsgrøften

Fuldendt v/Christina Løjtnant har d. 7. september 2021 søgt om tilladelse (bilag 1) til etablering af overløb fra Pugeldalgrøften (PDG) til Guldvangsgrøften (GVG) mellem matrikel nr. 14b Lønne Præstegård, Lønne og 24fp Lønne Præstegård, Lønne og eventuel udskiftning af rør på 24d Lønne Præstegård, Lønne. Ansøgningen har været offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside i perioden 21. september – 19. oktober 2021. Varde Kommune har ikke fået bemærkninger til ansøgningen.

01-11-2021

Jeanett Dam

Direkte tlf.: 79947400

Journalnr.: 138093/21

Sagsnr.: 21/10181

Varde Kommunes afgørelse

Varde Kommune giver tilladelse efter vandløbsloven til at gennemføre projektet.

Tilladelse gives på følgende vilkår, at:

1. Overløb og eventuel udskiftning af rør udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
2. Vedligeholdelse af grøfterne fortsætter som normalt.
3. Du meddeler Varde Kommune, når projektet er afsluttet.
4. Tilladelsen bortfalder, hvis du ikke har udnyttet den inden 3 år fra dato for tilladelsen.

Lokalitet og status

Grøfterne er beliggende i Houstrup, Varde Kommune. (bilag 2)

Det private vandløb, Pugeldalgrøften gennemløber matrikel 14b Lønne Præstegård, Lønne. (Fig. 1)

Guldvangsgrøften gennemløber matrikel 24fp Lønne Præstegård, Lønne.

Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde



01-11-2021

Journalnr.: 138093/21
Sagsnr.: 21/10181
Ref.: Jeanett Dam

Side 2 / 5

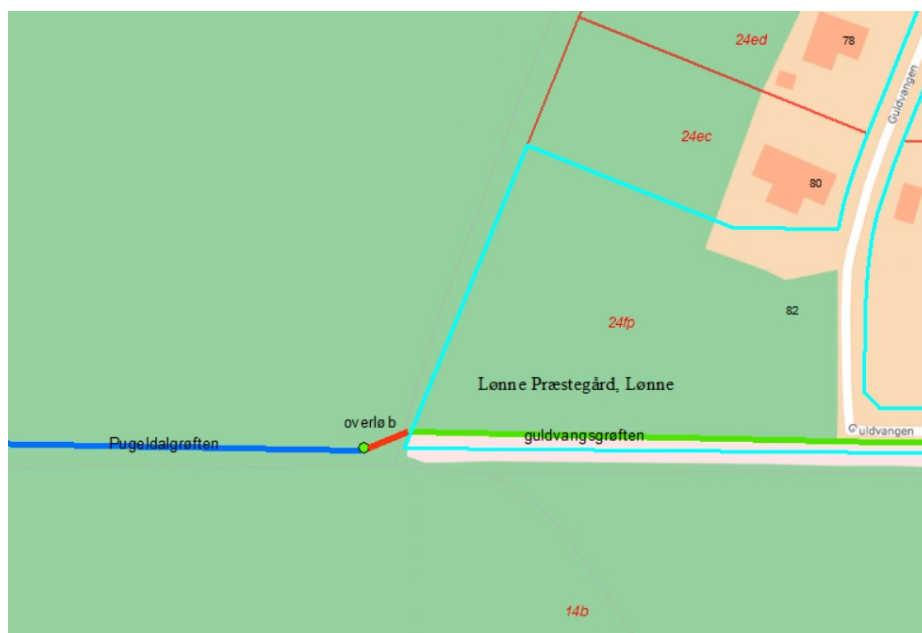


Fig. 1 Blå viser Pugeldalgrøften. Rød viser overløb til grøn Guldvangsgrøften.

Redegørelse for og formålet med de planlagte foranstaltninger

NST og Guldvangens Grundejerforening ønsker at etablere et overløb fra PDG til GVG, som skal aflaste det eksisterende afløb til Guldvangssænkningssystemet (GVSS). For at sikre et hensigtsmæssigt fald, vil det blive etableret over det eksisterende afløb, og vil derfor kun komme i funktion ved større vandføringer.

Der etableres et Ø200 rør med 10 ‰ fald med start i PGD umiddelbart inden indløb i brønd. Røret ledes under Hundevejsstien, og får udløb umiddelbart efter st. 0 i GVG. Udløbet sikres med sten på modsatte side af udløbet.

GVG er højere beliggende end PDG, derfor er det nødvendigt at placere overløbet fra PDG højere end topkoten af det eksisterende udløb. Det betyder, at overløbet først træder i funktion, når der er stuvning i PDG. Udløbet i GVG placeres 5 cm over eksisterende bund af hensyn til sedimentering i grøften, så funktionen ikke forringes over tid mellem den løbende vedligeholdelse.

Såfremt det viser sig nødvendigt udskiftes den eksisterende rørføring fra brønd M07.1 til brønd M07 ved indløb fra GVG til GVSS. Dette rør er et Ø150 betonrør, og vil blive udskiftet til et Ø250 rør PVC-rør. Røret placeres i samme tracé under den asfalterede Guldvangsvej og med samme



01-11-2021

hældning på 5,0 ‰. Herved sikres det, at der er tilstrækkelig afledningskapacitet fra GVG.

Journalnr.: 138093/21

Sagsnr.: 21/10181

Ref.: Jeanett Dam

Det forventes ikke umiddelbart, at der vil forekomme overskudsmaterialer ved gennemførelse af nærværende projekttiltag.

Eventuelt opgravet bundsediment udlægges, efter aftale med lodsejer, mellem grøfter og sommerhusområde.

Optagne og udtjente rør mv., der udskiftes, vil blive bortskaffet.

Side 3 / 5

Konfliktsøgning

Konfliktsøgning er udført på det rørlagte vandløb. Der er fundet konflikter i forhold til beskyttede naturtyper, fredskov og skovbyggelinjer.

Beskyttede naturtyper

Selve den rørlagte strækning ligger ikke i naturbeskyttet område. Varde Kommune vurderer, at der ikke bliver problemer i forhold til loven, når det ansøgte projekt bliver udført.

Fredskov

Etablering af overløb og evt. udskiftning af rør har ingen betydning for fredskov.

Skovbyggelinjer

Når der gives en tilladelse efter vandløbsloven, skal der ikke ske vurdering af skovbyggelinjer.

VVM-screening

Der er foretaget VVM-screening. Varde Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at udarbejde en VVM-redegørelse. Afgørelsen om ikke VVM-pligt har været offentliggjort på kommunens hjemmeside fra den 21. september til den 20. oktober 2021. Der er ikke indkommet bemærkninger.

Myndighedsvurdering

Overløbet fra PDG til GVG placeres således, at det kun er i drift ved større vandføringer i PDG, idet det placeres over topkoten af den eksisterende afløbsledning. Hovedparten af vandafstrømning fra PDG vil således fortsat ske via M00.

Ved etablering af overløbet fra PDG vil komme en større vandføring i GVG, især ved større regnhændelser.

Den samlede medianmaximum vandføring fra PDG og GVG er 40,5 l/s, mens afledningskapaciteten fra M00 og den eksisterende ledning til M07.1 er 29 l/s. Det betyder, at afløb fra GVG er underdimensioneret med 11,5 l/s i forhold til hvad der potentielt kan blive ledt til grøften ved en medianmaximum vandføring (40,5-29 l/s).



01-11-2021

GVG har i dag en væsentlig overkapacitet i forhold til den vandføring, som grøften skal håndtere.

En volumenestimering viser, at GVG har et volumen på 908 m³.

Ved en grov estimering af hvor mange timer det vil tage at fylde volumenet i GVG ved et volumen på 908 m³ og en overskudstilledning på 11,5 l/s, vil det tage ca. 22 timer at fyldes.

På den baggrund vurderes det, at den store ekstra volumen i GVG gør, at der er rum til opstuvning i grøften, uden at der vil ske overløb.

Om dette er en korrekt antagelse, vil blive overvåget løbende. Såfremt det viser sig, at der er risiko for overløb fra GVG, vil røret til M07.1 blive udskiftet.

Udskiftes røret vil der være tilstrækkelig afledningskapacitet til at håndtere afvandingen fra både PDG og GVG.

Grøfternes status som private vandløb og vedligeholdelsespraksis for disse, som varetages af GG og NST, ændres ikke ved projektet.

Vedligeholdelsen af de rørlagte drænledninger inden for grundejerforeningens område varetages af Varde Kommune, og ændres ikke af dette projekt.

PDG afleder i dag til den vestligste del af GVSS. Ved etablering af overløbet til GVG ledes den vandmængde, som afløbet fra PDG ikke kan håndtere, til GVG, i stedet for at skabe oversvømmelse af stiarealerne. GVG er igen forbundet med GVSS i dennes midterste del. Der ændres således ikke på den samlede vandføring til Hejbøl bæk.

Varde Kommunes vandløbsmyndighed vurderer, at projektet ikke vil have negativ betydning for GVG.

Tidsplan og økonomi

Det er planen, at projektet gennemføres i vinteren 2021.

NST og Grundejerforeningen Guldvangen udfører og betaler projektet.

Baggrund for afgørelsen

Afgørelsen er truffet på baggrund af ansøgning fra Fuldendt v/Christina Løjtnant, som Varde Kommune har modtaget d. 7. september 2021.

Afgørelse om åbning af vandløbet er meddelt efter vandløbslovens § 17ⁱ, efter bekendtgørelse om vandløbsregulering- og restaurering m. v.ⁱⁱ

Klagevejledning

Se bilag 3.

Journalnr.: 138093/21

Sagsnr.: 21/10181

Ref.: Jeanett Dam

Side 4 / 5



01-11-2021

Afgørelsens gyldighed

Hvis der ikke bliver klaget, må du udnytte afgørelsen, når klagefristen er udløbet.

Hvis eventuelle klageparter klager over afgørelsen, skal Natur- og Miljøklagenævnet afgøre sagen endeligt. Du må i så fald ikke udnytte den, før Natur- og Miljøklagenævnet afgør sagen.

Du får omgående besked, hvis der bliver klaget over afgørelsen.

Afgørelsen/dispensationen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra dato for tilladelsen.

Journalnr.: 138093/21

Sagsnr.: 21/10181

Ref.: Jeanett Dam

Side 5 / 5

Hvis du har spørgsmål til denne afgørelse, er du velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Jeanett Dam

E jeda@varde.dk

Bilag

1. Ansøgning # 118492/21
2. Oversigtskort # 138172/21
3. Klagevejledning # 138366/21

Kopi

Naturstyrelsen v/ Lars Trier, blh@nst.dk

Grundejerforeningen Guldvangen, v/Kay Vejdiksen, service@guldvangen.dk

i Nr. 1217 af 25. november 2019. Lovbekendtgørelse om vandløb (Vandløbsloven)

§ 17. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

ii Bekendtgørelse om vandløbsregulering og – restaurering m.v. nr. 834 af 27. juni 2016.

§ 3. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.