

## Reguleringsprojekt, udkast

### Formål og begrundelse for projektet

I februar 2003 blev en rørlagt strækning på Bedsmose Å åbnet (st. 2057 - 2169).

Arbejdet blev udført efter skriftlig aftale med de 4 bredejere på strækningen.

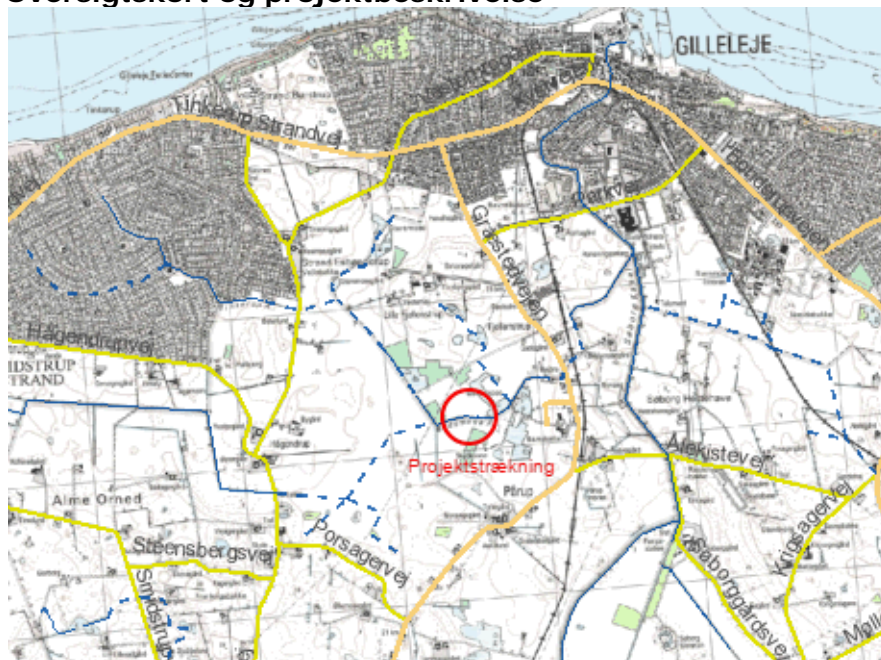
Sagen blev håndteret som en vedligeholdelsessag, men den burde egentlig have været behandlet efter vandløbslovens bestemmelser om regulering.

Baggrunden for projektet var, at der var konstateret 3 steder på den 112 m lange rørstrækning, hvor jord forsvandt ned i ledningen (jordfaldshuller). Jorden havde aflejret sig i rørene, således at nogle rør var 30-40 % fulde af aflejringer.

En regulering som åbent vandløb forbandt de åbne strækninger op- og nedstrøms for den regulerede strækning med bedre mulighed for spredning af flora og fauna.

Det var en forudsætning for projektet, at det ikke måtte have negativ indflydelse på vandløbets vandføringsevne. Bundkote og bundbredde skulle derfor svare til bundkote og bundbredde op- og nedstrøms for den regulerede strækning. Faldet skulle være uændret 0,4 promille på strækningen.

### Oversigtskort og projektbeskrivelse



1. Oversigtskort



2. Før regulering



3. Efter regulering

En projektplan blev aftalt med de 4 bredejere på et møde d. 26. november 2002 på rådhuset i Gilleleje.

Aftalen:

1. Kommunen betaler 100 %.
2. Ingen lodsejer ønsker overkørsel.
3. Bundbredden skal minimum svare til bundbredden nedstrøms for røret (100 cm). Der skal tages hensyn til eventuelt flyd.
4. Anlægget etableres så så fladt som nødvendigt af hensyn til stabile brinker.
5. Al jord oplægges på Gilleleje Jagtforenings matrikel ca. 5 m fra kronekant. Jagtforeningen vil senere tilplante med løvfældende buske.
6. De opgravede rør kan efterlades indtil sommer 2003 på Erik Hansens

matrikel.

7. Arbejdet påbegyndes snarest.
8. Lodsejerne orienteres om tidspunkt for påbegyndelse.
9. Jagtforeningen ønsker drøftelse med entreprenøren om placering af jord.

Der var ingen indsigelser fra bredejerne imod denne aftale, og opgravning af rør blev foretaget primo februar 2003. I den forbindelse valgte kommunen at bibeholde en ca. 10 m lang strækning som en røroverkørsel (Ø110 cm).

Hvor rørene blev optaget blev der gravet for dybt i forhold til regulativets dimensioner, da rørbunden ifølge regulativet var 14 cm under regulativmæssig bundkote. Det var derfor en del af aftalen, at den endelige regulering skulle foretages når "tingene" havde sat sig. Der skulle slut-reguleres ved udlægning af sten og ral.

Afslutning af projektet (reguleringen) blev først udført i december 2003 efter følgende plan:

- De første 10 m (længst opstrøms) skulle anvendes til fang - d.v.s. overuddybning og overbredde.
- Længdeprofillet skulle laves svagt mæandrerende.
- Bredden skulle reguleres med sten i indtil fodboldstørrelse - generelt mindre. I en én meter bred strømrende måtte der ikke placeres sten over bundkoten.
- Koten skulle reguleres med grus, singels (det billigste materiale) i forhold til regulativmæssig bundkote (0 til minus 10 cm).

#### **Oversigt over omfattede ejendomme og ejere/brugere inddraget i projektet**

Omfattede ejend.	Ejere/brugere	Adresse	Postnr.
3a Fjellenstrup	Erik Hansen	Græstedvejen 54	3250 Gilleleje
13b Fjellenstrup	Asger Milthers	Almevej 120	3250 Gilleleje
3a Pårup	Jørgen Hansen	Pårupvej 130	3230 Græsted
9ak Pårup	Gilleleje Jagtforening, v/Ivan Møller	Ibisvej 16	3120 Dronningmølle

#### **Økonomi, herunder partsfordeling**

100 % betalt af Græsted-Gilleleje Kommune.

#### **Tidsplan**

Reguleringen blev gennemført for 12 år siden. Der har ikke være problemer på strækningen siden da.