



Bangsgaard &
Paludan ApS

BØRSEN.
GAZELLE /2016

BØRSEN.
GAZELLE /2015



Notat

Vilkår i myndighedsafgørelserne i forbindelse med en tilladelse til vandløbsregulering på et engareal på matr.nr. 17c Erritsø By, Erritsø på ejendommen Vejle Landevej 36, 7000 Fredericia

Rekvirent

Fredericia Kommune
Gothersgade 20
7000 Fredericia
Att.: Carsten Pedersen

Rådgiver

Bangsgaard & Paludan ApS.
Sanderumvej 16b
5250 Odense SV
Tlf. 23965939
Email: info@bangsgaardogpaludan.dk
[www. bangsgaardogpaludan.dk](http://www.bangsgaardogpaludan.dk)



Bangsgaard &
Paludan ApS

Udarbejdet af Laba

06. december 2016

Notat:

Vilkår i myndighedsafgørelserne ved vandløbsregulering ved
Vejle Landevej 36, Fredericia Kommune



Ud fra en samlet vurdering af sagen om grøftning gennem et naturområde på matr.nr. 17c Erritsø by, Erritsø anbefales følgende principper for vilkår i myndighedsafgørelserne i forbindelse med en tilladelse til projektet med udgangspunkt i notatet vedr. vurdering af mulighederne for gennemførelse af vandløbsregulering (vedhæftet).

- Fredericia Kommune skal som tilsynsmyndighed varsles om datoen for anlægsperioden, og besigtige anlægsarbejdet i det omfang kommunen skønner at det er nødvendigt. Evt. krav fra kommunens side skal efterkommes.
- Såfremt der under grøftens etablering graves i pyritholdige lag (hvor der er risiko for okkerudvaskning), skal vandløbets profil flyttes væk fra de okkerholdige lag eller der skal ændres på vandløbets bundkote, således at det sikres, at de okkerholdige lag ligger under vandløbets bund og dermed forbliver iltfrie.
- Det opgravede materiale udplaneres uden for de naturbeskyttede områder.
- Drænvandet "plasker" ud i området fra de to rørudløb opstrøms projektområdet. For at undgå sand-/materialevandring skal disse rørudløb sænkes til terræn i forbindelse med projektet.
- Når okkerbassinet over tid er 50 % fyldt op med aflejret materiale eller udfældet okker, skal bassinet oprensnes til oprindelige dimensioner. Opgravet materiale skal bortskaffes og må ikke udplaneres på de naturbeskyttede områder.
- Lodsejer skal i de to første vintre efter anlægsarbejdet få et akkrediteret laboratorium til at udtage to vandprøver i Erritsø Bæk henholdsvis ca. 50 m op- og nedstrøms grøftens udløb i vandløbet. Vandprøverne skal analyseres for opløst jern (ferrojern). Der skal ligeledes samtidig udtages to faunaprøver (DVFI-prøver efter gældende vejledning). Resultatet af prøvetagningerne skal indberettes til Fredericia Kommune senest 1.marts efter prøvetagningen.
- Der må ikke ske en forøgelse på $\geq 0,1$ mg/l opløst jern (ferrojern) som følge af projektet. Samtidig må projektet ikke give anledning til et fald i faunaklassen op- og nedstrøms udledningspunktet i Erritsø Bæk. I fald at ovenstående vandprøver og/eller faunaprøver viser, at der er en negativ påvirkning af Erritsø Bæk/naturområdet er lodsejer forpligtiget til at justere projektet, herunder omlægge grøftens placering eller tilkaste denne. En justering af grøfte- og okkerbassinanlægget må dog kun foretages efter forudgående anvisninger af kommunen.
- Vilkårene tinglyses på ejendommen. Og alle udgifter til projektet, herunder anlægsudgifter, prøvetagning, tinglysning mv. afholdes af lodsejer.
- Der opkræves brugerbetaling for sagsbehandlingen jf. vandløbsloven, da projektet har en meget lokal værdi og ikke kan betragtes som værende af samfundsmæssig interesse.