

## VANDLØB

## Information om krav til ansøgning om dræning i okkerpotentielt område

Jævnfør miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1312 af 20. november 2006, kapitel 2, § 2 skal en ansøgning om godkendelse indgives til kommunalbestyrelsen i den kommune, hvor udgrøftning eller dræning agtes foretaget.

### Ansøgningen skal være skriftlig og indeholde:

1. Oplysninger om ejendommens og drænarealets beliggenhed, matr.nr. og størrelse.
2. Kortmateriale der viser det areal, hvor grundvandsstanden påvirkes, samt placering af projekteret drænudløb.
3. En vurdering af i hvilket omfang udgrøftningen eller dræningen vil medføre okkerbelastning i vandløb m.v. Vurderingen foretages på baggrund af fornødne undersøgelser af jordbund og grundvand.
4. Oplysning om arealets dræntilstand, herunder om arealet tidligere har været udgrøftet eller drænet.
5. Oplysning om hvorvidt arealet er vedvarende græsareal, der ikke inden for de sidste 10 år forud for ansøgningens indgivelse har været omlagt.
6. Forventet tidspunkt for dræningsarbejdets påbegyndelse og afslutning.
7. Oplysning om forhold der har særlig betydning for vurdering af ansøgningen, herunder om der findes registreret dambrug indenfor en afstand af 6 km nedstrøms udløbet fra den påtænkte udgrøftning eller dræning.

---

En uddybning af ovenstående punkter er angivet i "Vejledning i forbindelse med okkerforundersøgelser" som er udgivet af Hedeselskabet den 18. september 1986. Nedenstående er udpluk fra og tolkning af denne vejledning.

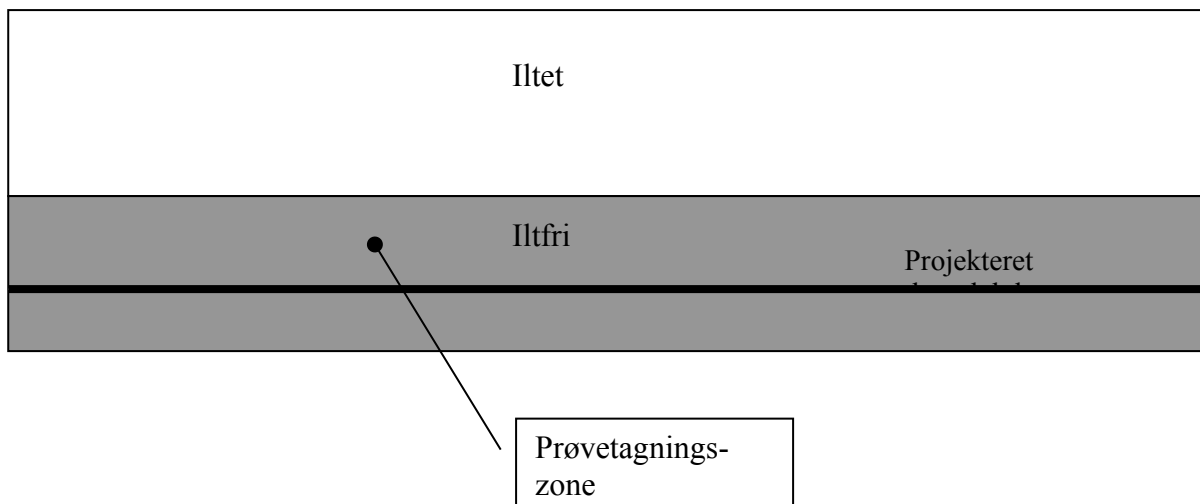
**Ad 1:** Der vedlægges detaljeret kortmateriale (målestok 1:25.000), der viser ejendommen og drænarealets beliggenhed.

**Ad 2:** Detaljeringsgrad for placering af drænudløb (målestok 1:10.000).

**Ad 3:** De fornødne undersøgelser er:

- Jordbundsundersøgelse  
Beskrivelse af jordbund, lagdeling, svovlbrintelugt mv. fra jordoverflade og ned til projekteret drændybde (dybder angives). Der bruges nomenklatur, som angivet i vejledningen.
- En kemisk analyse af jordens pyritindhold  
Der udtages mindst én prøve pr. 5 ha, bestående af en blandingsprøve fra mindst 5 boringer. Er arealet mindre end 5 ha skal mindst én prøve udtages, og denne skal også være en blandingsprøve fra mindst 5 boringer.

Prøverne udtages midt mellem den aktuelle drændybde og grænsen for iltet og ikke iltet jordbund, som skitseret herunder.



Er jorden lagdelt udtages der prøver fra hvert lag og disse må ikke sammenblandes, men holdes adskilt. Der må heller ikke foretages sammenblanding af jordlag med forskellig tekstur f.eks. tørv og sand. Der skelnes i den forbindelse mellem organiske og uorganiske jordlag. Prøvetagningsstederne nummereres og markeres på detaljeret kort. Prøvetagningsdybden angives som et gennemsnit af jordprøverne.

Jordprøverne pakkes lufttæt i plastposer og sendes til analyse. Der analyseres for pyrit, reaktionstal (pH), kalk (CaCo<sub>3</sub>) og ombytteligt calcium. Er jorden organogen (tørv, dynd) analyseres også for glødetab.

#### Grundvandets indhold af ferrojern

I forbindelse med udtagningen af jordprøver (alle delprøver) analyseres for ferrojern fra området mellem nuværende grundvandstand og projekteret grundvandstand. Der anvendes analysestrips fra Quantofix, (0 - 100 mg/l) eller lignende. Hvis der i området findes flere jordarter analyseres jordvandet jernindhold i hver af disse. Der bør også analyseres for ferrojern i nuværende drænuvløb og i recipienten. Ovennævnte analyser ligger til grund for ansøgningens vurdering af, i hvilket omfang udgrøftningen eller dræningen vil medføre okkerbelastning i vandløb, herunder en forventet årlig belastning med jern i kg/år, samt en forventet koncentrationsforøgelse af ferrojern i recipientvandet.

**Ad 4:** Nuværende placering af eventuelle dræn og disses drændybde.

**Ad. 5, 6 og 7** Teksten i bekendtgørelsen taler for sig selv.

#### **Her kan hentes yderligere oplysninger om vandløb**

Varde Kommune, Naturcenteret, Bytoften 2, 6800 Varde.

Hjemmeside: <http://www.vardekommune.dk>

Email: [vardekommune@varde.dk](mailto:vardekommune@varde.dk)

Telefon: 79 94 68 00