



Oplysningsskema til grundvandssænkning

Ansøgning om grundvandssænkning skal indsendes til Kommunen og skal udover en kortskitse med angivelse af placeringen som minimum indeholde følgende oplysninger:

Stamoplysninger

- Anlægsejerens navn:
- Anlægsejerens adresse:

-
- Udførende firma:
 - Kontaktperson ved udførende:
Tlf.: _____ mobil: _____

Projektoplysninger

- Adresse for grundvandssænkningen:
- Ønsket boreddybde _____ meter; Antal boringer _____
- Antal sugespids i samtidig drift _____;
- Grundvandssænkningen til kote _____ meter DVR90
- Anvendes spunsvæg _____
- Tidspunkt for start og slut: _____ eller vedvarende: ____, startdato: _____

Mængder oppumpet, udledning/nedsivning

- Samlet oppumpet vandmængde i perioden: _____ m³ og
- max. m³ pr. time: _____ i perioden _____
- max. m³ pr. time: _____ i perioden _____
- Navn på udledningssted/vandløb: _____ *Vedlæg kort.*
- Grundvandet nedsives på jord med plantedække _____

Bemærkninger i øvrigt



Bortledning af vand må ikke skade vandløb eller naturområder. Vælg type af udledning nedenfor. Hvis flere typer af udledning anvendes, angives andelen af vand på hver type.

Udledningen direkte til vandløb (grøft, bæk mm.) – sæt kryds ved relevant type:

___ Grundvandet er analyseret for jern og indholdet af opløst jern er under 0,2 mg/L. Vandet udledes, så der ikke er risiko for erosion af brinker og bund. Der er ikke våde naturtyper (mose, eng, sø mm) inden for 150 meter af pumpestedet.

___ Grundvandet ledes i container med halmballer eller andet materiale med stor overflade, eller iltes på anden vis, og ledes herefter ud i vandløb. Ved udløbet er der ikke tegn på jern i vandet (okkerudfældninger mm). Vandet udledes, så der ikke er risiko for erosion af brinker og bund. Der er ikke våde naturtyper (mose, eng, sø mm) inden for 150 meter af pumpestedet.

___ Der er våde naturtyper (mose, eng, sø mm) inden for 150 meter af pumpestedet, så andelen af vand, der ledes til vandløb udgør ca. ___%

Udledningen ved nedsivning på jord med plantedække – sæt kryds ved relevant type:

___ Der er våde naturtyper (mose, eng, sø mm) inden for 150 meter af pumpestedet, så grundvandet nedsives mellem pumpested og naturtypen. Afstanden til naturtypen og vandløb er mindst 50 meter.

___ Der er våde naturtyper (mose, eng, sø mm) inden for 150 meter af pumpestedet, så grundvandet nedsives mellem pumpested og naturtypen. Afstanden til naturtypen er under 50 meter, så grundvandet er analyseret for jern, og om nødvendigt iltet så indholdet er under 0,2 mg/L.

___ Der er våde naturtyper (mose, eng, sø mm) inden for 150 meter af pumpestedet, så grundvandet nedsives mellem pumpested og naturtypen. Afstanden til naturtypen er under 50 meter, så grundvandet ledes i container med halmballer eller andet materiale med stor overflade eller iltes på anden vis, og ledes herefter ud på jorden.

___ Der er ikke grøfter i området, der kan tage vandet.

Anden form for udledning – der ikke strider mod ovenstående principper.
Beskriv

Dato

Underskrift



Gældende regler

Der skal træffes afgørelse efter Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

En grundvandssænkning skal som minimum screenes for miljøpåvirkninger, og resultatet af screeningen skal offentliggøres.

Der skal træffes afgørelse efter Lov om vandforsyning – dog er tilladelse efter vandforsyningsloven ikke nødvendig når,

- bortledningen bliver af højst 2 års varighed,
- bortledningen hvert af disse år højst omfatter 100.000 m³ og
- der endvidere ikke inden for 300 meter fra bortledningsanlægget findes anlæg til indvinding af grundvand efter vandforsyningslovens §20.

Tilladelse til udledning af vandet fra grundvandssænkning til søer og vandløb

Uanset vandmængdens størrelse skal der dog altid søges om udledningstilladelse hos kommunen som vurderer, om vandet kan karakteriseres som spildevand.

Udtages prøve til analyse, skal den mindst analyseres for total jern, opløst jern og pH.

Hvis en analyse viser højere jernindhold i det oppumpede grundvand end i vandløbet, skal der laves afhjælpende foranstaltninger, f.eks. overrisling på græsareal, eller gennem en container med halmballer eller lign. før udløb i vandløbet og natur.

Hvis den bortledte vandmængde er stor i forhold til vandføringen i vandløbet, skal udledningen fordeles med flere delstrømme over en passende strækning for at undgå erosion i vandløbet nedstrøms udledningen. Udledes til pumpekanaler, drænrør, grøfter mm. hvor den udledte vandmængde er stor i forhold til den normale afstrømning, skal der søges medbenytter aftale med øvrige ejere af afledningssystemet.

Vejledning nr. 5/1999 fra Miljøstyrelsen om Spildevandstilladelser m.v.

Efter vejledningen kan vand fra grundvandssænkninger i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder som udgangspunkt ikke sidestilles med spildevand, men bortskaffes efter vandforsyningslovens regler. Vandet kan dog sidestilles med spildevand, hvis det efter kommunens vurdering indeholder eller formodes at indeholde stoffer, der er omfattet af definitionen på spildevand (fx fra jordforureninger i området).