

Vejledning om udfyldelse af ansøgningsskema

Kontakt kloakmester

Visse punkter i ansøgningsskemaet kan først udfyldes, når placeringen af anlægget ligger helt fast og når forundersøgelserne er gennemført. Det vil derfor være hensigtsmæssigt, at kontakte en kloakmester, som kan være behjælpelig med denne del. Kloakmesteren kan ligeledes oplyse om anlæggets dimensioner samt udarbejde kloak- og oversigtsplan.

Vandindvinding

Hvis der findes drikkevandsboringer/brønde inden for en afstand af 300 m eller markvandingsboringer/brønde inden for en afstand af 150 m fra det planlagte nedsivningsanlæg, skal kommunen undersøge om der er risiko for at nedsivningsanlægget kan forurene vandforsyningen. Kommunen kan dispensere ned til en afstand på 75 m, såfremt forholdene tillader det.

Grundvandet

For at sikre en tilstrækkelig rensning af spildevandet, inden dette siver ned i grundvandet, skal bunden af sivestregene så vidt muligt placeres 2,5 m og mindst 1 m over højeste grundvandsstand. Grundvandsstanden er normalt højest i februar-april, hvorfor undersøgelsen bør ske i denne periode. Undersøgelsen må dog ikke foretages når jorden er frossen. Grundvandet måles i et pejlerør eller ved simpel gravning. Pejlerøret eller opgravningen udføres til mindst 1,5 m under den påtænkte bund af sivestregene.

Metode A

Idet grundvandet skal have tid til at strømme til pejlerøret/gravningen, måles grundvandsstanden tidligst 3 døgn efter udførelsen. Ved udgravning anbefales det endvidere, at stille et kloakrør ned i bunden af udgravningen, hvis der er risiko for sammenstyrning af opgravningen i de 3 dage.

Metode B

Hvis grundvandsstanden ved en enkeltpejling er højere end 1,25 m under den påtænkte bund, bør anlægget hæves. Alternativt pejles grundvandsstanden 1 gang ugentligt i mindst 8 uger i perioden februar-april. I dette tilfælde kan bunden placeres 1 m over den højeste grundvandsstand.

Jordbundsforhold

Den nødvendige størrelse af siveanlægget er afhængig af jordbundsforholdene. Der skal derfor udtages 2 jordprøver (mindst 5 kg hver) til sigteanalyse. Prøverne udtages ved den forventede bund af siveanlægget og med en afstand på ca. 10 m. Hvis det vurderes, at der er tale om lerjord, kan der ikke umiddelbart etableres et nedsivningsanlæg.

Hvis prøverne synes meget forskellige, skal der udtages en ekstra prøve af jorden midt imellem de 2 første prøveudtagningspunkter.

De udtagne jordprøver skal af kloakmester sendes til sigteanalyse. Sigteanalysen skal udføres i overensstemmelse med DS/EN 933-1. Kornkurven indtegnes på diagram på dette skema eller vedlægges.

Ved anvendelse af købesand skal det sikres, at jordtypen er Type A.

Hvis jordprøverne indeholder mere en 10 % materiale med kornstørrelse mindre end 0,063 mm skal der foretages en hydrometeranalyse, som skal udføres i henhold til DS/EN 933-1.

Andre typer af vand end husspildevand og regnvand

Hvis der forekommer andet spildevand end husspildevand og regnvand (f.eks. klorholdigt vand fra swimmingpool, boblebad o. lign.) fra ejendommen, vedlægges en beskrivelse af, hvorledes dette håndteres. Separat ansøgning indsendes for disse anlæg.

Kortmateriale

Ansøgningen skal være bilagt en kloakplan, der viser afløbssystemet på ejendommen, samt en oversigtsplan, der viser den nøjagtige placering og udformning af anlægget.

Brønderslev Kommune, kontaktperson:

Hans Jørgen R. Madsen, tlf. 9945 4670, E-mail: Hans.Jorgen.Madsen@99454545.dk rev. 17/9-12



Brønderslev Kommune

Miljø, Vand & Natur
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev
Tlf.: 9945 4545
e-mail: raadhus@99454545.dk

Ansøgning om tilladelse til etablering af nedsivningsanlæg (vejledning på bagsiden)

1. EJENDOMMENS BELIGGENHED OG EJERFORHOLD

Ejendommens beliggenhed _____

Matr. nr. på ejendom _____

Ejers navn: _____

Ejers adresse, post nr., by : _____

Tlf. nr.: _____

E-mail: _____

2. ANLÆGGET FORVENTES

Forventes påbegyndt den: _____

Forventes afsluttet den: _____

3. EJENDOMMENS BENYTTELSE

Helårsbolig

Sommerbolig

Andet (beskriv) _____

4. EJENDOMMENS VANDFORSYNING

Egen boring

Egen brønd

Fælles vandforsyning Navn på Vandværk _____

5. NEDSIVNINGSANLÆGGETS PLACERING (VEDLÆG MÅLSAT SKITSE)

På egen grund

Naboejendom

Adresse _____

Matrikel nr. _____

6. HVAD ØNSKES AFLEDT TIL NEDSIVNINGSANLÆGGET

Husspildevand Fra antal personer _____

Overfladevand

Tagvand

Svømmebad/spabad over 250 liter

Klortilsætning

Andet (beskriv) _____

7. OPLYSNING OM AFSTANDSKRAV

Afstand til nærmeste **Større end** Ja **Nej** Ved nej anføres afstand i m.

Vandværksboring	300 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Drikkevandsboring/brønd på anden ejendom	300 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Egen drikkevandsboring/brønd	300 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Boring der ikke anvendes til drikkevandsforsyning f.eks. markvandingsboring	150 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Bygning	5 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Naboskel/vejskel	5 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Sø	25 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Vandløb/drænledning	25 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Kyst	25 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Fortidsminder	100 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Andre nedslivningsanlæg	50 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

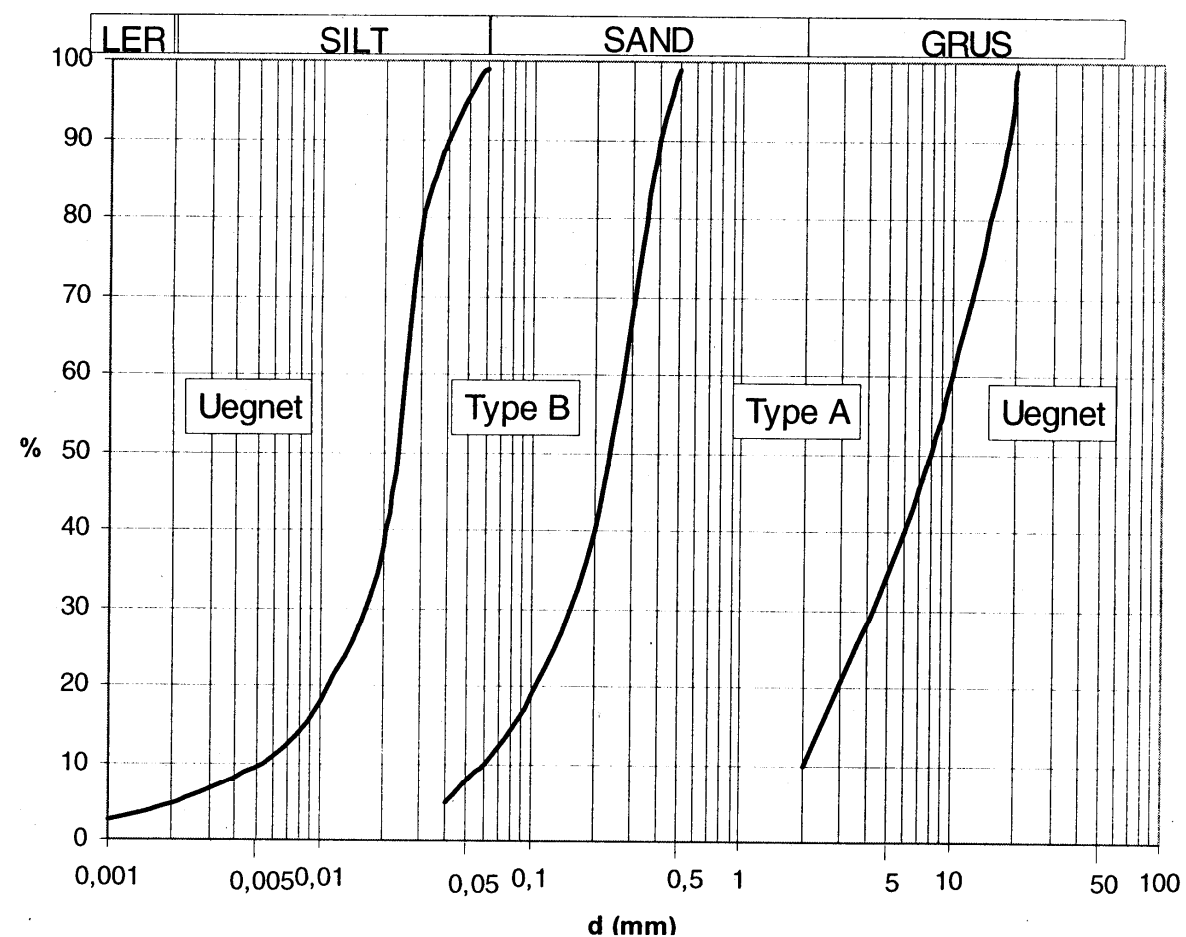
8. JORDBUNDSFORHOLDENE HVOR SIVEDRÆNET AGTES PLACERET

Sigteprøve **Korntype A** **Korntype B** **Uegnet**

Prøve 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prøve 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prøve 3 (hvis nødvendig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prøve 4 (Tilkørt sand)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kornkurver skal vedlægges særskilt eller indtegnes på nedenstående diagram.

I tilfælde, hvor jorden under sivestregene erstattes med købesand skal jordtypen være type A. Kornkurven for denne skal vedlægges som dokumentation.



9. GRUNDVANDSPEJLETS BELIGGENHED

Afstanden fra terræn til højeste grundvandsspejl _____ meter
Afstanden fra bund af fordelerlag til højeste grundvandsspejl _____ meter

Hvornår er undersøgelsen lavet (måned – år) _____

Hvilken metode er benyttet (se vejl. på bagsiden) A B

10. HVORLEDES PÅTÆNKES NEDSIVNINGSANLÆGGET OPBYGGET

Bundfældningstankens størrelse (målt under T-rør) _____ liter

Skal der anvendes pumpe / tryksiveanlæg Ja Nej
Hvis ja, angiv størrelse på pumpebrønd _____ liter

Sivedrænets samlede længde _____ meter

Skal der etableres sandmile Ja Nej

Hvis ja, opbygges den af dokumenteret type A-sand med minimum 0,8 m sand under bund af fordelerlag? Ja Nej

Sandmilens højde over terræn _____ meter

Anvendes der kassetter til nedslivning Ja Nej

11. PLACERING AF NEDSIVNINGSANLÆG

Der skal vedlægges målsat oversigtskort med angivelse af siveanlæggets placering i forhold til bebyggelse, skel, vandløb, vandforsyning mm.

12. BEMÆRKNINGER

Ejer: _____

Kloakmester: _____

Nærmere oplysninger

Kan indhentes ved _____ tlf. _____ e-mail _____

Undertegnede ansøger og autoriseret kloakmester erklærer hermed, at ovenstående oplysninger er i overensstemmelse med de faktiske forhold.

Kloakmesteren erklærer, at han/hun udfører afløbsarbejdet.

For punkterne 1-7 og ejers bemærkninger

Dato _____ Ejers underskrift _____

For punkterne 7-10, kortmateriale og bemærkninger

Dato _____ Autoriseret kloakmesters underskrift og firmastempel _____

Ansøgningen vedlagt kortskitser og kornkurver sendes til:

Brønderslev Kommune
Miljø, Vand & Natur
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev
e-mail: raadhus@99454545.dk