

Thomas W. Holm & Maria E.W. Eriksen
Stumpedysevej 33
2970 Hørsholm

Dato: 11-04-2019
Sagsnr: 18/20522

Center for Teknik
Team Miljø
horsholm.dk

Åbningstider
Mandag - fredag 9-13
Torsdag også 15-17

Tilladelse til nedsivning af husspildevand på ejendommen Stumpedysevej 33, matrikel nr. 2f Kettinge By Blovstrød, 2970 Hørsholm

Kontakt
Kristine Dyrnum
Projektmedarbejder
kdy@horsholm.dk
Direkte tlf. 4849 2560

1. Ansøgning

Hørsholm Kommune har den 31. januar 2019 modtaget en ansøgning om tilladelse til etablering af nedsivningsanlæg på Stumpedysevej 33, 2970 Hørsholm. Ansøgningen er indsendt af H Frisesdahl A/S på vegne af grundejer. Da først ansøgte placering af nedsivningsanlægget ikke kunne tillades, har ansøger d. 8. og d. 14. marts 2019, samt d. 09. april 2019, fremsendt supplerende oplysninger om alternativ placering af anlægget samt resultater af jordsammensætning. Derudover indgår løbende korrespondance mellem ansvarlig sagsbehandler og ansøger i det materiale, hvorpå afgørelsen er truffet. Det samlede ansøgningsmateriale betegnes herefter "ansøgningsmateriale", og en sammenskrivning af den endelige projektbeskrivelse kan findes i afsnit 4. *Miljøteknisk beskrivelse af ansøgte projekt.*

2. Afgørelse og lovgrundlag

Hørsholm Kommune meddeler hermed tilladelse til etablering af nedsivningsanlæg på ovennævnte adresse i medfør af Miljøbeskyttelseslovens¹ § 19 og Spildevandsbekendtgørelsens² § 36.

3. Vilkår

1. Anlægget skal udføres i overensstemmelse med det indsendte projekt, og med efterfølgende ændringer som beskrevet i afsnit 4. *Miljøteknisk beskrivelse af ansøgte projekt (se ansøgningsmateriale).*

¹ [LBK nr. 241 af 13/03/2019](#)

² [BEK nr. 1469 af 12/12/2017](#)

2. Anlægget skal etableres af en autoriseret kloakmester, og denne skal før ibrugtagning give grundejer en driftsvejledning for anlæggets drift og vedligeholdelse. Vejledningen skal indeholde følgende:
 - a. Vedligeholdelse af fordelerrør
 - b. Frekvens for serviceeftersyn af mekaniske dele
 - c. Tømningsfrekvens for bundfældningsanlæg
 - d. Mulighed for regenerering af anlæg
3. Nedsivningsanlægget skal udføres og dimensioneres således, at der ikke opstår overfladegener eller andre hygiejniske ulemper omkring anlægget.
4. Anlægget og tilhørende rørføringer skal dimensioneres i overensstemmelse med DS-440³ og DS-432⁴.
5. Anlægget indrettes således, at inspektion, pasning og tømning af bundfældningstank er mulig, og således at nedsivningsanlæggets fordelerrør kan renses og vedligeholdes.
6. Nedsivningsanlægget skal etableres mindst 2 meter fra skel og 5 meter fra bygninger.
7. Husspildevandet skal passere en bundfældningstank inden det ledes til nedsivning. Bundfældningstanken skal minimum have et volumen på 4.000 liter⁵, og opfylde kravene i Spildevandsbekendtgørelsens § 30.
8. Bundfældningstanken skal tilmeldes kommunens tømningsordning og skal tømmes i henhold til tømningsregulativets⁶ bestemmelser.
9. Regnvand, drænvand og andet overfladevand må ikke ledes til nedsivningsanlægget. Det etableres en særskilt løsning for tag- og overfladevand, og der meddeles separat tilladelse til dette.
10. Bunden af nedsivningsanlægget skal placeres mindst 1 m og så vidt muligt mere end 2,5 m over højeste grundvandsstand.

³ Norm for mindre afløbsanlæg med nedsivning (rettet 2014-udgave)

⁴ Norm for afløbsinstallationer (2009-udgave)

⁵ Minimumsvolumen for anlæg ved PE = 10, jf. Vejledning for nedsivningsanlæg (2000)

⁶ Hørsholm Kommunes regulativ for bundfældningstanke (2017)

11. Nedsivningsanlægget skal til enhver tid holde en afstand på minimum 25 m til dræn og vandløb.
12. Arealet over bundfældningstankene og nedsivningsanlæggene må ikke overbelastes med tung trafik eller andre tunge redskaber.
13. Arealet over nedsivningsanlægget må desuden ikke plantes træer eller større buske nærmere end 3 meter fra siveanlægget, da rødderne kan tilstoppe anlægget.
14. Dokumentation og færdigmelding af det etablerede anlæg skal indsendes til Hørsholm Kommune når arbejdet er færdiggjort, og inden anlægget tages i brug. Færdigmeldingen skal indeholde:
 - a. Den autoriserede kloakmesters autorisationsnummer.
 - b. En kort beskrivelse af anlægget.
 - c. En målfast tegning med tilknyttede afløbsledninger.Færdigmeldingen sendes til tek-post@horsholm.dk med angivelse af sagsnr. 18/20552.
15. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 3 år fra dags dato.
16. Såfremt der under jordarbejder findes spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang arbejdet berører fortidsmindet, og fundet skal straks meldes til Museum Nordsjælland. I henhold til museumsloven kan du, inden du sætter et jordarbejde i gang, indhente oplysning om muligheden for at der findes fortidsminder på ejendommen. Oplysninger fås hos Museum Nordsjælland – Hørsholm, Sdr. Jagtvej 2, 2970 Hørsholm, Tlf. 7217 0240, post@museumns.dk. Museet afholder udgiften til gennemførelse af en evt. mindre forundersøgelse.

4. Miljøteknisk beskrivelse af ansøgte projekt

Kloakmester

Kloakmester er Niels Peter Frisesdahl fra Hans Frisesdahl A/S, Estrupvej 17, 6600 Vejen. CVR: 12598734.

Dimensionering og placering

Der planlægges etablering af et standard nedsivningsanlæg med kapaciteten 10 PE. Anlægget skal aftage spildevand fra helårsbolig og annek, som udelukkende inkluderer almindeligt husspildevand.

Grundet terrænforhold plan planlægges anlægget etableret med pumpeystem mellem bundfældningsbrønd og nedsivningsanlæg.

Sagsnr: 18/20552

Anlægget dimensioneres i overensstemmelse med DS440 - Norm for mindre afløbsanlæg med nedsivning. Nedsivningsanlægget etableres med 6 fordelerrør med rørtykkelse på 40 cm, og en samlet længde på 90 m, svarende til jordtype B.

Anlægget planlægges etableret >2 meter over højeste grundvandsspejl, og med 70 cm fra underkanten af fordeler-røret til terræn.

Forrensning

Bundfældningstanken er af mærket Bokn Plast og typen NC4, som har 3 kamre og et samlet volumen på 4 m³.

Vandforsyning

Ejendommen er tilsluttet privat almen vandforsyning.

Forundersøgelse

Ansøger har foretaget flere sigteanalyser på matriklen, og to separate analyser på den valgte placering for nedsivningsanlægget. Begge analyser viser at der er tale om type B jord.

Der er foretaget geoteknisk undersøgelse på ejendommen i november 2018, men ikke en egentlig pejling af vandspejlet på den ønskede placering for anlægget.

Andet

Der afledes ikke regnvand til anlægget.

5. Miljøteknisk vurdering

Dimensionering af anlægget

Hørsholm Kommune vurderer, at nedsivningsanlægget er dimensioneret korrekt til den spildevandsmængde det forventes at modtage, og ud fra jordens beskaffenhed og sammensætning.

Bundfældningstanken er ligeledes af korrekt størrelse til at håndtere den forventede spildevandsmængde. Tanken er CE-mærket og overholder derfor kravene i Spildevandsbekendtgørelsen.

Grundvand og vandforsyning

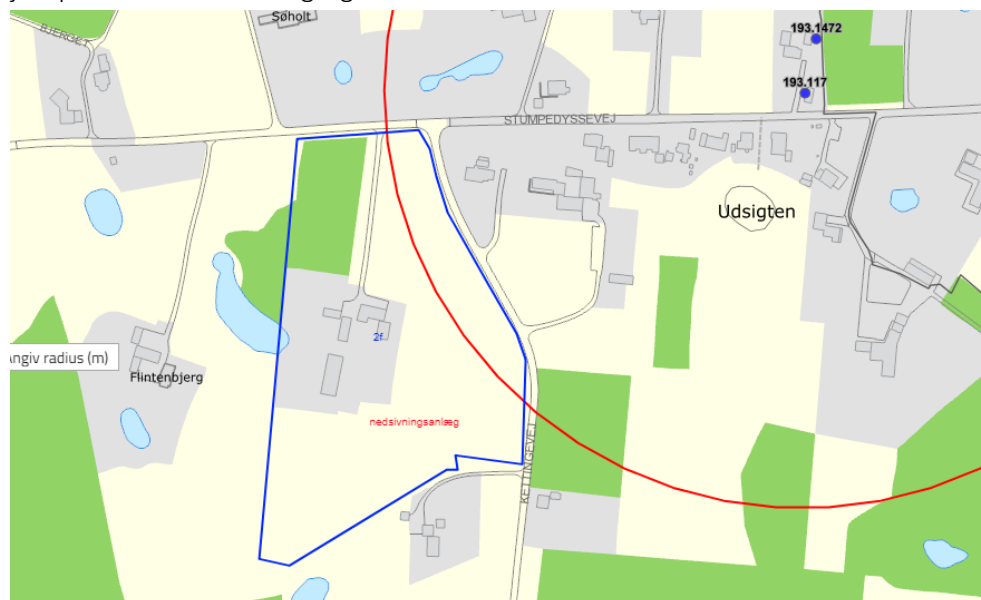
Anlægget placeres minimum to meter over højeste grundvandsspejl, som anses for tilstrækkeligt ift. rensning af spildevand. Da grundvandsspejlet ikke er pejlet på den ønskede placering for nedsivningsanlægget stilles som vilkår at bunden af

nedsivningsanlægget skal placeres mindst 1 m og så vidt muligt mere end 2,5 m over højeste grundvandsstand.

Sagsnr: 18/20552

Ifølge kommunens vandforsyningsplan⁷ skal nedsivningsanlæg etableres under hensyntagen til drikkevandsinteresserne, jf. spildevandsplanen. Nærmeste indvindingsboringer (DGU nr. 193.1472 og nr. 193.117) er beliggende nordøst for ejendommen. Boringerne benyttes af Kettinge Storskov Vandværk, som årligt indvinder op til 14.000 m³/året. Afstanden mellem boringer og det planlagte nedsivningsanlæg er ca. 390 meter (se kort herunder), og overholder dermed afstandskravet i Spildevandsbekendtgørelsen.

Samlet vurderer Hørsholm Kommune, at der ikke er risiko for forurening af vandforsyninger og grundvandsmagasin, da gældende afstandskrav er overholdt, og jordprofilen er nedsivningseget.



Afstand til søer, vandløb og dræn

De nærmeste søer er beliggende ca. 80 meter NV og 125 meter SV, hvilket overholder afstandskravet på 25 meter. Der er ikke til dræn eller rørlagte vandløb inden for 25 m af nedsivningsanlægget.

Da afstande til kendte søer og vandløb overholder afstandskravene i Spildevandsbekendtgørelsen, vurderer Hørsholm Kommune at der ikke er risiko for forurening af overfladevand. Der stilles vilkår om, at anlægget til enhver tid skal holde en afstand på minimum 25 m til dræn og vandløb, og såfremt der findes dræn under anlægsarbejdet skal Hørsholm Kommune straks underrettes.

⁷ [Vandforsyningsplan 2017 for Hørsholm Kommune](#)

Spildevandsplan

Etablering af nedsivningsanlæg på ejendommen Stumpedysevej 33, 2970 Hørsholm er i overensstemmelse med kommunens nuværende spildevandsplan. Ejendommen ligger ikke i et område som forventes kloakeret i planperioden.

Vandområdeplan

Ejendommen er beliggende i opland med krav til forbedret spildevandsrensning, jf. Statens områdevandplan for Sjælland⁸. Der er krav til rensklasse OP, dvs. skærpet krav til reduktion af organisk stof og fosfor. Hørsholm Kommune vurderer, at ejendommen med den valgte spildevandsløsning vil opfylde renskravet.

Kommunen vurderer, at nedsivning af spildevand fra ejendommen Stumpedysevej 33, 2970 Hørsholm ikke er til hinder for at målsætningsklassen fortsat kan opfyldes.

6. Generelle bemærkninger

Drift og vedligeholdelse af afløbsinstallationer, herunder nedsivningsanlægget, er ejerens ansvar.

Tilladelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer af anlægget eller spildevandets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Hørsholm Kommune.

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af et nedsivningsanlæg forudsættes kendt og skal følges.

Bundfældningstankens dæksel skal være i terrænniveau og må ikke veje mere end 30 kg, jf. kommunens regulativ for tømning af bundfældningstanke⁹.

Hørsholm Kommune er tilsynsmyndighed, og fører derfor tilsyn med at etableringen og driften af anlægget foregår miljømæssigt forsvarligt.

Når færdigmelding er modtaget, vil den registrerede rens metode ændres i forbindelse med opkrævning af spildevandsafgift svarende til godkendt nedsivningsanlæg.

7. Høring

Tilladelsen har været i høring hos ansøger d. 10. april 2019, og mindre rettelser er foretaget i udkastet som konsekvens af ansøgers bemærkninger og kommentarer.

⁸ <https://mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/vandomraadeplaner/>

⁹ Hørsholm Kommunes regulativ for bundfældningstanke (2017)

8. Offentliggørelse

Tilladelsen offentliggøres på Hørsholm Kommunes hjemmeside, www.horsholm.dk, d. 11. april 2019, og afgørelsen vil kunne påklages til Natur- og Miljøklagenævnet senest 4 uger efter offentliggørelsen, jf. klagevejledningen nedenfor. Klagefristen er derfor d. 9. maj 2019.

9. Klageret og søgsmål

Klageret

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, og du er klageberettiget, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klage-portalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen.

Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Din klage skal være indgivet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt, og i dette tilfælde d. 9. maj 2019.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Venlig hilsen

Kristine Dyrnum

Projektmedarbejder

Bilag:

1. Ansøgningsmateriale

Kopi af denne tilladelse er sendt til:

- Ejere (via email og E-boks)
- Kloakmester H Frisesdahl (hans@frisesdahl.dk / np@frisesdahl.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening Hørsholm (hoersholm@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskeriforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Nordsjælland (nordsjaelland@friluftsradet.dk)

- Grønt Råd Hørsholm (dl_tek-grontraad@horsholm.dk)
- Naturstyrelsen (nst@nst.dk)
- Museum Nordsjælland – Hørsholm (post@museumns.dk)
- I/S Kettinge Storskov Vandværk (via E-boks CVR: 15344156)
- Novafos A/S (novafos@novafos.dk)
- Hørsholm Sølaug /v Jørgen Lissner (jorgen@lissner.net)

Sagsnr: 18/20552