

4.3

Marius Barslund Maarbjerg
Ormstrupvej 16
7500 Holstebro

Dato: 17-01-2013
Sagsnr.: 001583-2013
Henv. til: Haris Nuhanovic
Tlf.: 96 11 78 14

Tilladelse til etablering af beplantet filteranlæg samt olieudskiller med efterfølgende nedsivning på Ormstrupvej 16, 7500 Holstebro

Der er den 9. januar 2013 ansøgt om tilladelse til, at husspildevandet og vaskevand fra ejendommen Ormstrupvej 16, 7500 Holstebro, matr. nr. 32 Stenum Hgd., Råsted, bortskaffes via et beplantet filteranlæg med efterfølgende nedsivning.

I henhold til spildevandsbekendtgørelsen § 29¹ meddeler Holstebro Kommune tilladelse til, at der på ovennævnte adresse etableres beplantet filteranlæg, til brug for rensning af husspildevand og spildevand fra indvendig vaskeplads fra samme ejendom. Efterfølgende udledning sker til en faskine, hvor rensset spildevand nedsives.

Holstebro Kommune meddeler hermed også tilladelse til etablering af olieudskiller i henhold til § 12² i bekendtgørelse om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v., Nr. 699 af 24. juni 2011.

Tilladelsen meddeles på baggrund af sagens oplysninger og på følgende vilkår:

1. Spildevandsanlægget skal etableres i overensstemmelse med de fremsendte oplysninger jf. ansøgning dateret den 09-01-2013 med tilhørende kortmateriale.
2. Spildevandsanlægget må kun modtage husspildevand fra max. 5 PE.
3. Der må ikke ledes klorholdigt spildevand fra spabade, poolanlæg m.v. til anlægget ligesom der ikke må tilledes tagvand eller andet overfladevand.
4. Spildevandsanlægget skal dimensioneres og etableres i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning for etablering af beplantede filteranlæg op til 30 PE, Nr. 52 2004³ og DS 432⁴. Anlægget skal overholde de udlederkrav, der er gældende for et SO anlæg.

Funktionskrav til bundfældningstank⁵

5. Forinden spildevandet fra hele husstanden tilledes beplantet filteranlægget, skal spildevandet passere en min. 2000 l 2-kammer bundfældningstank. Tanken skal være CE-mærket i henhold til DS/EN 12566-1⁶.
6. Tanken skal kunne tilbageholde bundfældeligt stof og flydestof. Det tilladelige udslip ved hydraulisk prøvning, jf. DS/EN 12566-1 Annex B, må maksimum være 5 g.
7. Opføringsrøret skal have en indvendig dimension på minimum 500 mm på tanke op til 6 m³ og en indvendig dimension på minimum 780 mm på tanke større end 6 m³, eller tanken skal uanset størrelse forsynes med 2 opførings-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Rådhuset - 7500 Holstebro - Tlf: 96 11 75 57 - Fax: 69 11 78 02

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

rør med en indvendig dimension på minimum 500 mm.

8. Udløbet skal være forsynet med t-stykke eller dykplade, hvis højde skal være minimum 200 mm over vandoverfladen. Højdetabet gennem tanken skal være 50-100 mm. Højden af skillevægge skal være minimum 200 mm over vandoverfladen.
9. Bundfældningstanke skal kunne klare belastningen fra en jorddækning på 1,5 meter over udløbet og samtidig et grundvandsspejl i terræn.
10. Funktionskravene skal være dokumenteret på et notificeret laboratorium. Der findes en liste over godkendte bundfældningstanke på Teknologisk Instituttets hjemmeside (www.teknologisk.dk).
11. Bundfældningstanken skal placeres således, at inspektion, pasning og tømning er mulig. Bundfældningstankens dæksel skal være synligt, ligge i terræn og være let aftagelig af hensyn til tømning og inspektion.
12. Bundfældningstanken vil blive tilmeldt den kommunale tømningsordning, hvorefter tanken vil blive tømt en gang årligt på kommunens foranledning. Udgiften i forbindelse med tømningsordningen påhviler ejeren. Anlæggets drift og vedligeholdelse, samt evt. ekstratømninger af tanken påhviler alene ejeren.
13. Ekstra tømninger skal foretages af Vestforsyning A/S. Ekstra tømning afregnes særskilt efter en fastsat takst.

Funktions- og afstandskrav til beplantet filteranlæg

14. Filteranlægget skal etableres med 4 fordelerør på mindst 4 meter svarende til et siveareal på mindst 16 m². Anlægget skal etableres med mindst 100 cm sivelag af veldefineret enskornet sand. jf. vejledning om etablering af beplantede filteranlæg op til 30 PE.
15. Fra udløbet af filteranlægget skal mindst 50 % af vandet recirkuleres til bundfældningstankens første kammer eller til pumpebrønden.
16. Det rensede spildevand skal nedsives i faskinen. Nedsivningsanlæg skal dimensioneres som beskrevet på Teknologisk Instituts hjemmeside.
17. Afstanden fra beplantet filteranlægget til vandindvindingsanlæg, hvortil der er krav om drikkevandskvalitet skal være mindst 15 m. Afstanden til vandindvindingsanlæg, som forsyner over 10 huse skal være mindst 50 m.
18. Afstanden fra beplantet filteranlægget til veje og skel skal være mindst 2 meter, og til bygninger og eksisterende bevoksning skal være mindst 5 meter.

Funktions- og afstandskrav til nedsivningsanlægget/faskine

19. Faskine skal etableres jf. retningslinjer om nedsivning af rensset spildevand fra Teknologisk Institut/Miljøstyrelsen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Rådhuset - 7500 Holstebro - Tlf: 96 11 75 57 - Fax: 69 11 78 02

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

20. Afstand fra nedsivningsanlæg til vandløb, søer eller havet skal være mindst 25 m.
21. Afstanden fra nedsivningsanlægget til vandindvindingsanlæg, hvortil der er krav om drikkevandskvalitet skal være mindst 300 m. Afstanden fra nedsivningsanlægget til øvrige vandindvindingsanlæg skal være mindst 150 m.
22. Afstanden fra nedsivningsanlægget til veje, bygninger og skel bør være mindst 5 meter. Afstand fra nedsivningsanlæg til skrænter bør være 25 m.
23. Afstanden til andre nedsivningsanlæg for husspildevand bør være mindst 50 m., afstanden til nedsivningsanlæg for tagvand bør være mindst 20 m og afstanden til nedsivningsanlæg for klorvand bør være mindst 10 m.
24. Nedsivningsanlægget må ikke give anledning til forurening af området, overfladisk afstrømning, uhygiejniske forhold eller i øvrigt være til gene for omgivelserne.

Funktionskrav til olieudskiller

25. Alt spildevand som kan være påvirket med olie/benzin fra virksomhedens aktiviteter skal afledes via afløb som er tilkøbt egnet olie/benzinudskiller. Sanitært spildevand, herunder fra kantine/baderum og toilet, må ikke afledes igennem olie/benzinudskilleren. Udløbsvand skal kobles til beplantet filteranlægs pumpebrønd.
26. Olie/benzinudskilleren skal rengøres og vedligeholdes iht. leverandørens anvisninger. Kopi af leverandørens drifts og vedligeholdsanvisninger skal indsendes til Holstebro Kommune straks efter levering af anlægget.
27. Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af køretøjer eller andre emner som kan være olieholdige og helt eller delvist indsmurt med olieprodukter, bør minimeres mest muligt.
28. Der må ikke afledes spildevand med en temperatur over 60 °C til olie/benzinudskilleren. Spildevand med en højere temperatur skal afkøle til under 60 °C inden det afledes til olie/benzinudskilleren.
29. Spildevandsmængden der afledes igennem olie/benzinudskilleren må ikke overstige 2 l/s. Inden tilledning til olieudskilleren skal vandet have passeret sandfang på min. 200 l.
30. Olie/benzinudskilleren skal tømmes efter behov og senest når den opsamlede oliemængde udgør 75 % af udskillerens normerede kapacitet, dog mindst én gang årligt. Straks efter tømning skal udskilleren efterfyldes med vand. Sandfanget skal ligeledes tømmes efter behov, således at sandfanget til enhver tid effektivt sikrer tilbageholdelse af bundfældeligt materiale.
31. Bruger af olie/benzinudskilleren er ansvarlig for at der til enhver tid er indgået aftale med en entreprenør om tømning og inspektion af olie/benzinudskilleren iht. til vilkår 9. Kopi af aftale skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangent.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Rådhuset - 7500 Holstebro - Tlf: 96 11 75 57 - Fax: 69 11 78 02

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

de.

32. Olie/benzin fra olie/benzinudskilleren og sand fra sandfang skal bortskaffes som affald i overensstemmelse med bestemmelserne i det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ.
33. Holstebro Kommune kan stille krav om at virksomheden skal foranledige at der udtages op til 2 prøver årligt, til dokumentation af spildevandets indhold af mineralsk olie. Prøver skal udtages og analyseres af akkrediterede laboratorier og iht. til de til enhver tid gældende standarder herfor. Ved krav om udtagning af stikprøver, skal disse udtages i en brønd placeret umiddelbart efter olie/benzinudskilleren.
34. Ved ophør af driften af virksomheden skal olie/benzinudskilleren og sandfang bundtømmes og olie/benzinudskilleren skal efterfyldes med vand.

Øvrige vilkår

35. Forinden anlægget dækkes til skal det anmeldes til syn hos Natur og Miljø, Holstebro Kommune på tlf. 96 11 75 62.
36. Det påhviler kloakmesteren at fremsende en færdigmelding og attestere, at anlægget er udført i overensstemmelse med vilkårene i denne tilladelse. Sammen med færdigmeldingen skal vedlægges målfast oversigtstegning med præcis angivelse af anlæggets placering (bundfældningstank, beplantet filteranlæg, samt olieudskiller og sandfang). Anlægget anses ikke for at være lovligt, før Holstebro Kommune, Natur og Miljø modtager en færdigmelding underskrevet af en aut. kloakmester. Færdigmeldingsblanket kan findes på Holstebro Kommunes hjemmeside.
37. Hvis anlægget ikke er færdigmeldt inden 2 år fra dags dato bortfalder tilladelsen. Såfremt vilkårene i tilladelsen ikke overholdes er anlægget at betragte som ulovligt og kommunen vil som følge heraf forlange anlægget lovliggjort enten ved, at anlægget opfylder vilkårene eller nedlægges/afskæres.

Kommunens bemærkninger:

Anlægget er et hybridanlæg og det første af den type i Holstebro Kommune. Derfor vil kommunen gerne indsamle dataresultater af anlæggets rensningseffekt. Måleprogram vil blive sammensat af rådgiverfirma Kilian Water ApS og Holstebro Kommune og finansieret af rådgiveren.

Tilbagekaldelse af tilladelse

Kommunen kan, hvis der konstateres problemer, som følge af udledningen, eller hvis anlægget ikke fungerer hensigtsmæssigt, tilbagekalde tilladelsen eller skærpe vilkårene.

Såfremt det pågældende område kloakeres, er alle grundejere pligtige til at tilslutte sig kloakken, når denne fremføres, hvorefter udledningstilladelsen inddrages. Der kan i den kommunale spildevandsplan være givet dispensation for tidspunktet for tilslutning ud for reglerne om afskrivning. Enhver ændring af tilladelsen eller tilbagekaldelse af tilladelsen sker uden erstatning.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Rådhuset - 7500 Holstebro - Tlf: 96 11 75 57 - Fax: 69 11 78 02

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Klagevejledning

Tilladelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed jf. spildevandsbekendtgørelsens § 13.

De har dog mulighed for at indbringe afgørelsen for en domstol, såfremt De ikke mener, at afgørelsens vilkår er i overensstemmelse med lovgivningen, eller de regler, der er udarbejdet med hjemmel i lovgivningen. Et eventuelt sagsanlæg i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 skal være anlagt senest 6 måneder efter meddelelsen af denne afgørelse.

Hvis ovenstående giver anledning til spørgsmål eller bemærkninger, er De velkommen til at kontakte Holstebro Kommune, Natur og Miljø ved Haris Nuhanovic på tlf. 96 11 78 14, for uddybende kommentarer.

Sagsoplysninger:

09-01-2013: Ansøgning med vedlagte kortbilag.
17-01-2013: Beregning af udskiller.

Kopi er sendt til:

Aut. kloakmester, Kim Jakobsen, Ivan Jakobsen Entreprenørfirma A/S, Farvervej 13, 7600 Struer.
Rådgivningsfirmaet: Kilian Water ApS, Torupvej 4, 8654 Bryrup.

Med venlig hilsen

Haris Nuhanovic
Biolog

¹ Tilladelsen er meddelt i henhold til § 29 i bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, bek. nr. 1448 af 11. december 2007.

² Bekendtgørelse om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v., Nr. 699 af 24. juni 2011.

³ Miljøstyrelsens vejledning nr. 52 fra 2004, Retningslinier for etablering af beplantede filteranlæg op til 30 PE.

⁴ DS 432, Norm for afløbsinstallationer.

⁵ Tilladelsen til etablering af bundfældningstank er meddelt i henhold til kapitel 10 a, § 24 a⁵ efter lovens §§ 19 og 20 samt §§ 28 og 30, i bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, bek. nr. 1448 af 11. december 2007, som ændret ved bekendtgørelse nr. 332 af 25. marts 2010 og nr. 1111 af 17. september 2010.

⁶ DS/EN 12566-1, "Små spildevandsanlæg op til 50 PE – del ; Præfabrikerede septiktanke.