



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Brovst Materielgård
Terndrupvej 75
9460 Brovst

Miljø
Toftevej 43, 9440 Aabybro
Tlf.: 7257 7777 Fax: 7257 8888
raadhus@jammerbugt.dk
www.jammerbugt.dk

Inger Hebsgaard
Direkte 7257 7354
inh@jammerbugt.dk

3-12-2010
Sagsnr.: 2010-18161

Spildevandstilladelse for vaskeplads og tankanlæg ved Brovst Materielgård, Terndrupvej 75, 9460 Brovst

Indhold:

Baggrund og oplysninger i sagen	2
Grundlag for behandling af ansøgningen	2
Tilladelsen	2
Spildevandstilladelsens vilkår	3
Spildevandsteknisk beskrivelse	5
Spildevandsteknisk vurdering	5
Generelle oplysninger og klagevejledning	6
Jammerbugt Kommunes bemærkninger	6

Kopi sendt til:

- Jammerbugt kommune, Vej & Park, e-mail: jeo@jammerbugt.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, e-mail: nord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dn@dn.dk
- Friluftsrådet, Nordvestkredsen, e-mail: jf@danskoplysning.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Jammerbugt Forsyning A/S, administration@jfas.dk

Baggrund og oplysninger i sagen

Anlæggets beliggenhed: Terndrupvej 75, 9640 Brovst, matr. nr. 1kc, Vilsbækminde, Brovst. Anlægget benyttes af Brovst Materielgård. CVR-nr. 29 18 94 39

Brovst Materielgård er omfattet af bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomheder, som garageanlæg med tilhørende mellemdepot for lettere forurenede jord.

Kontaktperson i forbindelse med materielgårdens miljøforhold er afdelingsleder Steen Nielsen, stn@jammerbugt.dk, tlf.: 4191 3942.

Grundlag for behandling af ansøgningen

Materielgården har den 14. september 2010 anmeldt etablering af et nyt tankanlæg med vaskeplads, herunder også etablering af nyt olieudskilleranlæg.

Anmeldelsen blev den 6. oktober 2010 suppleret med en ansøgning 2010 om byggetilladelse.

Oplysningerne er sammenfattet i den spildevandstekniske beskrivelse, og belastningen er vurderet og beskrevet i den spildevandstekniske vurdering.

Spildevandstilladelsen har været i partshøring hos materielgården og ved Jammerbugt Forsyning A/S i 14 dage.

Tilladelsen

Jammerbugt Kommune meddeler hermed tilladelse for tilledning af spildevand fra tankanlæg og vaskeplads ved Brovst Materielgård, Terndrupvej 75, 9640 Brovst til det offentlige renseanlæg

Tilladelsen meddeles i henhold til kap. 4 § 28, stk. 3 i lov om Miljøbeskyttelse, Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010, på følgende vilkår:

Spildevandstilladelsens vilkår

1. Gyldighedsområde

Spildevandstilladelsen træder i kraft dags dato om omfatter afledningen af spildevand fra vaskepladsen og tankanlægget ved Brovst Materielgård, som beskrevet i den spildevandstekniske beskrivelse.

Kloakarbejdet skal udføres af autoriseret kloakmester. Færdigmelding fra autoriseret kloakmester skal sendes til Teknik- og Miljøforvaltningen.

2. Olieudskilleren

Spildevandet fra vaskepladsen og tankanlægget skal inden udledning til kloak ledes gennem sandfang og olieudskiller med kollescensfilter. Der må kun ske udledning fra vandfasen til kloaksystemet.

Sandfanget skal have en dimension på minimum 2500 liter. Olieudskilleren skal være en klasse I-udskiller¹, dimensioneret til en spildevandsstrøm på minimum 10 l/s og etableret med automatisk flydelukke og lagtykkelsesalarm.

Olieudskilleren skal tømmes og bundsuges med en hyppighed der modsvarer anlæggets faktiske belastning, dog mindst en gang årligt.

Tømningen af olieudskilleren skal foretages af en registreret affaldstransportør, og det opsugede slam skal bortskaffes som farligt affald til godkendt modtageanlæg.

Hvis der konstateres skader eller andre uregelmæssigheder, skal olieudskilleren efterses og udbedres af en autoriseret kloakmester.

3. Kontrolregler

Der skal etableres en målebrønd ved anlægget, hvor der kan udtages spildevandsprøver. Prøverne skal kunne udtages under normal drift, efter olieudskilleren og uden opblanding med sanitært spildevand.

Der fastsættes ingen analysefrekvenser for kontrol af spildevandstilladelsens indhold af olie, men analyser kan senere komme på tale efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

¹ En klasse I-olieudskiller er defineret ved at middelværdien af udløbskoncentrationen i en nærmere defineret testsituation er max. 5 mg/l og største enkeltværdi er max. 10 mg/l i Dansk standard "Udskillere til letflydende væsker /f.eks. olie eller benzin) – del 1", DS/EN 858-1:2002 (1. udgave).

4. Årsoppgørelse

Materielgården skal udarbejde en årsoppgørelse, og indsende denne til Jammerbugt Kommune senest den 1. januar 2012. Redegørelsen skal indeholde følgende oplysninger for 2011:

- Forbrug af vand
- Forbrug af autoshampoo
- Oplysninger om nye hjælpestoffer
- Resultat af eventuel spildevandsanalyse
- Tømning af olieudskilleren
- Bortskaffelse af slam

Herefter skal materielgården løbende føre driftsjournal over oplysningerne, og samle disse i en årsrapport hver år i januar måned. Årsrapporten skal gemmes på materielgården i mindst 5 år og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

5. Kemikalier / Hjælpestoffer

Materielgården må som udgangspunkt ikke aflede andre kemiske stoffer og produkter med spildevandet fra produktionen efter rensning, end rester af olie og autoshampoo fra vaskepladsen og tankanlægget, som oplyst i ansøgningen.

Hvis materielgården overvejer at skifte til en ny autoshampoo, skal databladet forinden sendes til Jammerbugt Kommune til vurdering.

6. Uheld

Ved uheld eller driftsforstyrrelser, hvor uønskede stoffer (kemikalier, olie o.lign.) tilledes kloaksystemet, kontaktes Jammerbugt Forsyning A/S på tlf. 7257 9920.

Udenfor den normal åbningstid kontaktes driftspersonale på renseanlægget direkte på 7257 8920.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være Team Miljø i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden.

Der skal af redegørelsen fremgå hvilke tiltag, der er eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidige forureningshændelser.

Spildevandsteknisk beskrivelse

Vaskepladsen, påfyldningsstudse til påfyldning af underjordiske tanke samt aftapningspistoler til påfyldning af køretøjer og materiel, placeres på en impermeabel belægning med fald mod afløb.

Vaskepladsen på 100 m² får en afløbsrist i midten mens påfyldningspladsen på 100 m² får med benzin- og dieselstandere på en ø i midten samt to afløbsriste.

Der afledes processpildevand fra både vaskepladsen og påfyldningspladsen i forbindelse med regnvejr.

Køretøjerne vaskes desuden under brug af højtryksspuling og autoshampoo. Der bruges ca. 5 liter autoshampoo og 170 m³ vand årligt på vaskepladsen.

Autoshampoo Waxol fra Benol ApS er en alkalisk neutral autoshampoo med plejevoks, beregnet til bilvask ved 0–60 °C. Sæben indeholder 5-10 % anionske tensider som kan irritere øjnene og huden, og under 5 % C13-oxoalkohol som er farlig ved indtagelse, medfører risiko for alvorlig øjenskade og let biologisk nedbrydeligt.

Waxol anvendes til personbiler, lastbiler, campingvogne m.m. og blandes med vand i blandingsforholdet 1:20. Produktet opbevares i et særligt lagerrum uden afløb til kloak og indrettet med mulighed for opsamling af eventuelle spild (opkant).

Spildevand fra pladserne afledes gennem et Uponor udskilleranlæg, med slamfang på 2500 liter, klasse 1 olieudskiller på 10 liter/sek med integreret flydelukke og koalecenseudskiller og prøvetagningsbrønd til eksisterende spildevandsledninger.

Spildevandsteknisk vurdering

Processpildevandet fra vaskepladsen og tankanlægget vil indeholde rester af olieprodukter og autoshampoo.

Kontrolberegning af dimensioneringen sandsynliggør, at anlægget kan behandle processpildevandet, hvis anlægget tilses og tømmes som foreskrevet i tilladelsen.

Materielgården bør undersøge mulighederne for ved hjælp af renere teknologi at nedbringe brugen af højtryksrensere og autoshampoo, herunder bør materielgården undersøge mulighederne for at skifte til en ny autoshampoo, baseret på hurtigspal-

tendende produkter f.eks. produkter med score 1 i keminøglen² eller produkter, hvor spalte-/separationstid fremgår af fabrikantens deklaration.

Sammenfattende vurderer Jammerbugt Kommune, at spildevandsmængden og sammensætningen ikke udgør nogen væsentlig belastning af kloaksystemet, renseanlægget eller vandkredsløbet.

Generelle oplysninger og klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljøklagenævnet.

Klageberettigede er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt de i Miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100 nævnte klageberettigede organisationer m.v. i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

En eventuel klage skal stiles til Miljøklagenævnet men fremsendes til Jammerbugt Kommune, der videresender klagen sammen med det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Jammerbugt Kommunes bemærkninger

Jammerbugt Kommune vurderer, at materielgårdens udledning af spildevand til Jammerbugt Forsyning A/S spildevandsanlæg ikke vil udgøre nogen væsentlig påvirkning af kloaknet, renseanlægget og recipienten.

Materielgårdens udledning til Jammerbugt Forsyning A/S spildevandsanlæg ligger indenfor rammerne i Jammerbugt Kommunes spildevandsplan.

Tilladelsen er givet under forudsætninger beskrevet i vilkårene samt oplysninger i ansøgningsmaterialet.

² Keminøglen på www.keminoglen.dk indeholder en liste over kemiske produkter i autobranschen og udgives af Industriens branchearbejdsmiljøråd. Scoren beskriver, hvor hurtigt olie kan skille sig fra vand, når vandet indeholder det pågældende produkt.

Det skal bemærkes, at såfremt de i ansøgningen beskrevne forhold ændres væsentligt, bortfalder denne tilladelse. Dvs. hvis materielgården udvides eller hvis der sker en ændring i produktionen, der medfører øget mængde eller ændring i sammensætningen af spildevandet. Materielgården skal i så fald indsende en ny ansøgning om tilladelse til afledning af spildevand.

Jammerbugt Kommune forbeholder sig ret til at ændre i vilkårene i tilladelsen, såfremt forholdene i recipienten, på renseanlægget, i kloaknettet eller renere teknologi på produktionsområdet m.v. taler for en ændring.

Eventuelle spørgsmål til spildevandstilladelsen for Brovst Materielgård kan stilles til undertegnede på direkte telefon nr. 7257 7354 eller via mail: inh@jammerbugt.dk

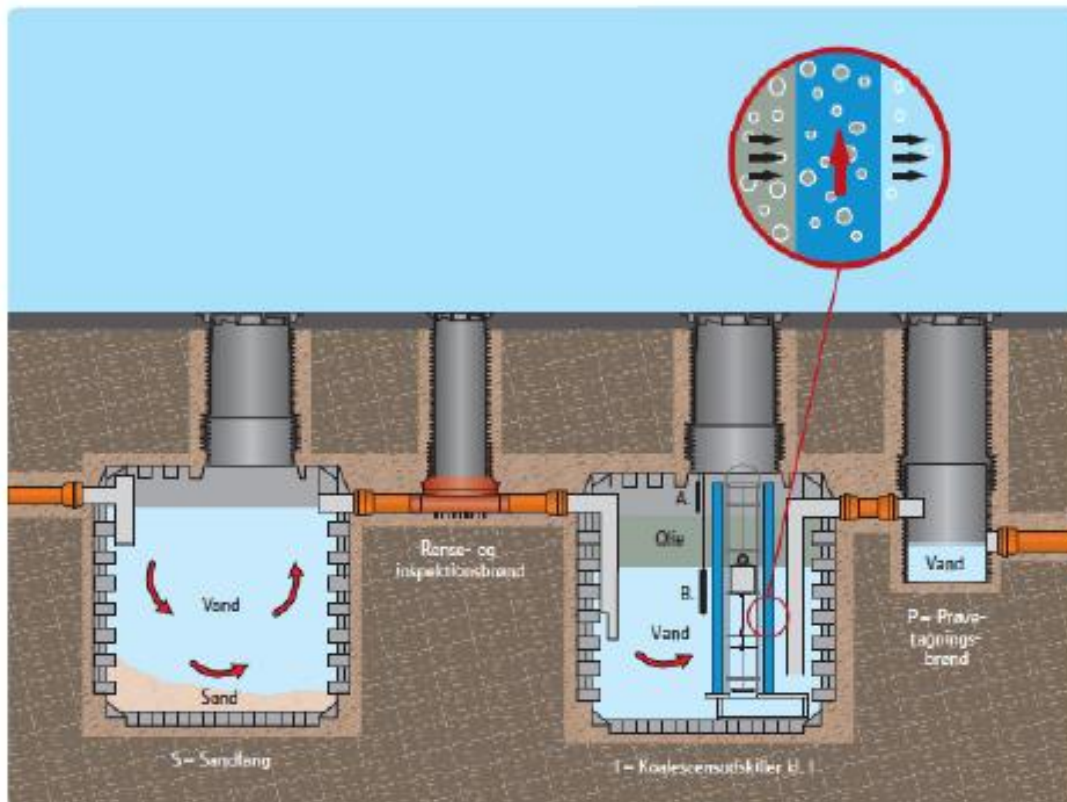
Med venlig hilsen

Inger Hebsgaard

Bilag: Tegning af ny vaske og påfyldningsplads, Materielgården Brovst



Uponor koalescensudskilleren



Uponor koalescensudskiller er forsynet med flydelukke og et koalescensfilter, der kan opfange en vandig emulsion af vand og olie. Ordet koalescens betyder sammensmeltning.

Udskilleren er specielt velegnet til udskillelse af *mekanisk* emulgeret olie i spildevand. Mekanisk emulgeret olie forekommer efter højtryksrensning, f.eks. på vaskelads for biler, lastvogne og lignende.

Ved *kemisk* emulgering er olien findelt af kemiske stoffer, som f.eks. motorrens, affedningsmidler, sæber og lignende. Disse oliepartikler kan ikke umiddelbart udskilles i en koalescensudskiller.