



Tilladelse til udsprøjtning af spildevand fra vask af maskinpark på virksomheden AB Skovservice



HOLSTEBRO KOMMUNE

Natur og Miljø

Nupark 51

7500 Holstebro

15. juni 2011

T: 9611 7557

naturogmiljo@holstebro.dk

www.holstebro.dk

Indholdsfortegnelse

Sagsdata for spildevandstilladelse.....	3
Stamblad for virksomheden	3
Virksomhedens aktiviteter.....	3
1. Ansøgning	4
2. Tilladelse til udsprøjtning af spildevand	4
3. Holstebro Kommunes miljømæssige vurdering	7
3.1. Begrundelse for udsprøjtningstilladelsen	9
4. Udnyttelse og klagemulighed.....	9
5. Liste over modtagere af kopi af udsprøjtningstilladelsen:	11
Bilag:.....	12
1. Udtalelser / Høringssvar	12
2. Lovgrundlag mv.	12
3. Sagens akter	13
4. Plan over virksomheden	13

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Holstebro kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen.
Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 1992 / KD.86.1033.

Luffotos – "Ortofoto Danmark® 2008" er gengivet med tilladelse fra © "Blom"

Sagsdata for spildevandstilladelse

Dato:	15. juni 2011
Sagsnr.	036228-2010
Sagsbehandler:	Bodil Thorsen
Tlf.:	96 11 78 19

Stamblad for virksomheden

Virksomhedens navn	Ab Skovservice
Virksomhedens adresse	Bækgårdvej 5, 7500 Holstebro
Virksomhedens e-mail adresse	ab@skovservice.dk
Virksomhedens telefonnumre	97468448
Virksomhedens matrikelnumre	3a den østlige del Borbjerg
Virksomhedens ejer	Carsten Villadsen
CVR-nr. / P-nr.	19486133/1003836607
Listebetegnelse, (Godk.bek. eller Bilag 1 virksomhed)	K 206
Dato for miljøgodkendelse eller påbud der regulerer virksomheden i øvrigt	<i>Gældende miljøgodkendelser:</i> <ul style="list-style-type: none">- Plads for neddeling af af træaffald: 22. januar 2002, justeret 14. februar 2002- Miljøgodkendelse til oplagring og behandling af kreosotbehandlet træ. 5. november 2004- Justering af Miljøgodkendelse til oplagring og behandling af kreosotbehandlet træ. 12. april 2005- Plads for sortering af have/parkaffald: 16. juni 2002

Virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet: Nedknusning af træ
Væsentlige biaktiviteter: Nedknusning af affaldstræ

1. Ansøgning

AB Skovservice har ansøgt Holstebro kommune om tilladelse til udsprøjtning af vaskevand fra vask af virksomhedens kørende maskiner. Der vaskes med opsamlet regnvand, og vasken foregår i en nyopført vaskehal. Vaskevandet afledes via olieudskiller.

Udsprøjtningen skal foretages med et sprinkleranlæg og skal foregå på et areal med piletræer, ejet af virksomheden. Arealet er angivet på bilag 4.

Afgørelse

Afgørelsen omfatter:

- Tilladelse til udsprøjtning af spildevand i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 19 og Miljøministeriets bekendtgørelse om spildevandstilladelser nr. 1448 af 11-12-2007

2. Tilladelse til udsprøjtning af spildevand

Holstebro Kommune meddeler hermed tilladelse til det ansøgte på de nedenfor nævnte vilkår. Tilladelsen er givet på grundlag af ansøgningen og oplysningerne i sagen i øvrigt, jævnfør beskrivelserne og bilaget til denne tilladelse.

Denne tilladelse har som udkast, i henhold til forvaltningslovens regler, været forelagt virksomheden til udtalelse inden endelig vedtagelse. I den forbindelse er virksomheden gjort bekendt med sin ret til at udtale sig til og få aktindsigt i sagen jf. forvaltningslovens bestemmelser herom.

Holstebro Kommune har på baggrund af høringen modtaget bemærkninger fra virksomheden. Dette gav anledning til bemærkninger, som er vedlagt tilladelsen som bilag 1, sammen med Holstebro Kommunes kommentarer.

Herudover har udkastet været forlagt Embedslægeinstitution, De veterinære myndigheder samt virksomhedens nærmeste nabo. Disse havde ikke bemærkninger til udkastet.

Vilkår for tilladelsen

Generelt

- 1 Virksomheden skal holde Holstebro kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for udsprøjtningssaktiviteten.
- 2 Vaskepladsen mv. skal indrettes som angivet i ansøgningen, idet nedenstående vilkår og de efterfølgende forudsætninger

dog går forud herfor.

- 3 De af tilladelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for eller udfører den pågældende del af driften. Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden.
- 4 Ved driftsuheld, der kan medføre forurening, skal Kommunen orienteres hurtigst muligt og senest førstkommande hverdagsmorgen. Senest 14 dage efter uheld skal virksomheden have indsendt rapport til Kommunen, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.
- 5 Tilladelsen omfatter en årlig udspreddning af 500 m³ vaskevand, på pilebeplantning. Vandet skal udsprøjtes over et pilebevokset område på mindst 1250 m².
- 6 Vaskehallen må ikke anvendes til reparationer, olieskift eller lignende, og der må ikke findes oplag af olie, kemikalier og lignende forurenende materialer.
- 7 Vaskehallen må ikke anvendes til vask af materiel, der har været benyttet til sprøjtning, eller materiel der har været brugt til gødningsudspreddning.

Indretning og drift

- 8 De vaskemidler, der anvendes, skal være biologisk nedbrydelige, og de må ikke indeholde A-stoffer. Inden nye midler tages i brug, skal de godkendes af kommunen. Der må ikke anvendes emulsioner og opløsningsmidler. Godkendte produkter skal til enhver tid anvendes, opbevares og håndteres efter de til enhver tid gældende leverandørbrugsanvisninger.
- 9 Fra vaskehallen skal der ske afløb via sandfang og koalescensudskiller og prøvetagningsbrønd. Koalescensudskilleren skal have automatisk flydelukke og alarm.
- 10 Sandfang og koalescensudskiller for vaskeplads skal være CEmærkede og etableret i henhold til DS/EN 858-1 mht. hhv. prøvning og DS/EN 858-2 mht. dimensionering.
- 11 Olieudskiller og sandfang skal tømmes efter behov, dog mindst hvert ½ år. Der skal føres driftsjournal over månedlige pejlinger af sandfang og olieudskiller, samt dato for tømninger, og mængder, samt rengøring og vedligehold. Oprensning og bortskaffelse af sand/slam og olie skal ske efter Holstebro Kommu-

nes regulativer.

- 12 Olieudskiller og sandfang skal rengøres og vedligeholdes iht. leverandørens anvisninger.

Virksomheden er ansvarlig for, at der til enhver tid er indgået aftale med en entreprenør om tømning og inspektion af olie/benzinudskilleren iht. til vilkår nr. 11. Kopi af aftale skal kunne forevises tilsynsmyndigheden.

Forureningsbegrænsning

- 13 Udspredning må ikke foregå på arealer, hvor der dyrkes afgrøder til direkte opfodring eller til havebrug.
- 14 Udspredning må foregå hele året med undtagelse af frostperioder, hvor spildevandet ikke kan nedsive, og ved tøbrud og regnskyl, hvor der kan opstå fare for afstrømning til vandløbet.
- 15 Udspreddingen må ikke foregå nærmere end 100 m fra brønde og borer, hvorfra der indvindes drikkevand, og ikke nærmere end 50 m fra øvrige vandindvindinger.
- 16 Udspredning må ikke foregå nærmere end 25 m fra offentlig vej, skel og vandløb.
- 17 Udspredning må ikke foregå nærmere end 50 m fra vådområder, enge, klitter, heder og overdrev.
- 18 Der må ikke forekomme overfladisk afstrømning eller ansamling af spildevand på udspreddingsarealerne. Udspreddingen må ikke give anledning til uæstetiske forhold eller lugtgener.
- 19 Holstebro Kommune kan, hvis det findes påkrævet, stille krav omkring brug af vaskemidler, så de anvendte midler repræsenterer den bedste tilgængelige teknologi mht. skånsomhed overfor miljøet.
- 20 Ved ejerskifte eller anden form for anvendelse af vaskehallen, skal Holstebro Kommune underrettes, med henblik på om en ny tilladelse er påkrævet.
- 21 Tilladelsen kan til enhver tid tilbagekaldes/ændres, hvis kommunen finder det nødvendigt i forhold til miljøbeskyttelsen og tilladelsens vilkår mv.
- 22 Holstebro Kommune kan, hvis er miljømæssigt begrundet, kræve at virksomheden etablerer opsamlingskapacitet for spildevandet.

Tilsyn og kontrol

- 23 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. Holstebro Kommune kan ligeledes stille krav om, at der udtages 1 jordprøve i udsprøjtningsarealet til analyse for mineralsk olie.
- 24 Ved krav om udtagning af stikprøver af spildevandet, jf. vilkår 23, skal disse udtages i en brønd placeret umiddelbart efter olieudskilleren.

Ophør

- 25 Hvis udsprøjtningen af spildevand ophører, og arealet planlægges anvendt til andet formål end pilebevoksning, skal virksomheden underrette kommunen herom.
- 26 Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra denne tilladelses dato.

3. Holstebro Kommunes miljømæssige vurdering

Spildevandets indhold og sammensætning

Der anvendes opsamlet regnvand til vask af egne maskiner. Virksomheden råder over følgende maskiner:

- 4 stk. lastbiler
- 4 stk. gummigeder
- 5 stk. skovmaskiner
- 7 stk. biler
- 1 stk. mobilknuseanlæg

Der forventes anvendt ca. 500 m³/år vaskevand. Vandet afledes via sandfang og olieudskillere.

Der ansøges om udsprøjtning udover et pilebevokset areal, som virksomheden ejer. Ud fra ansøgningen angivelse af et cirkulært areal vurderes det, at arealet er max. 400 m² stort. Der udsprøjtes med sprinkleranlæg.

Pileanlæg til rensning af husspildevand dimensioneres på baggrund af vandforbruget og nedbørsmængden i det aktuelle område. Areal krav for et pileanlæg til anvendelse for husspildevand er ca. 250 m² pr. 100 m³ spildevand. D.v.s for 500 m³ spildevand kræves et areal på 1250 m².

På baggrund af dette vurderes det angivne areal at være for småt, men da arealet tilsyneladende kan udvides, uden at afstandskravet på mindst 25 meter til vandløb overskrides, meddeles der tilladelse med et krav om at udsprøjtningens areal mindst omfatter 1250 m² pilebevoksning, jf. denne tilladelses vilkår 5. Et udsprøjtningens areal af denne størrelse sikrer, at den tilførte vandmængde dels nedsiver, dels fordamper sammen med den nedbør, der falder i området.

Spildevandet vil indeholde olie fra vask af maskiner. Hvis olieudskilleren, som er en koalescensudskiller, kan overholde en grænseværdi for olie på 20 mg/m³, hvilket svarer til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi for olie i spildevand til spildevandsrensingsanlæg, vil der årligt udledes i størrelsesordenen 10 kg olie fordelt på 1250 m², eller ca. 8 g/m². Denne mængde olie forventes at blive biologisk nedbrudt i jordbunden. For at sikre, at udsprøjtningens vandet ikke overskrider denne grænseværdi væsentligt, er der i tilladelsens vilkår stillet krav om, at kommunen kan forlange spildevandet analyseret for olie. Kommunen kan ligeledes kræve, at virksomheden udtager en jordprøve til analyse for olie.

Der er herudover stillet krav om, at virksomheden, hvis udsprøjtningen ophører, og arealet planlægges anvendt til andet formål, skal underrette kommunen. Kommunen får derfor mulighed for at vurdere, om arealet evt. bør undersøges for et forhøjet indhold af olie.

Spildevandet vil have et mindre indhold af autoshampoo, som anvendes ved vask. Virksomheden anvender midlet Roma Speed i en mængde på under 20 l pr. år. Det fremgår af dette middels sikkerhedsdatablad, at der indgår et liste A* stof i en koncentration på < 0,1 % w/w %. Dette middels skal derfor substitueres med et middel uden A-stoffer, jf. vilkår nr. 8.

Holstebro Kommune forbeholder sig dog i vilkår nr. 19 muligheden for at stille krav omkring brug af vaskemidler, således at de anvendte midler repræsenterer den bedste tilgængelige teknologi mht. skånsomhed overfor miljøet. Virksomheden bør på nuværende tidspunkt overveje brug af vaskemiddel, som kun har indhold af C-stoffer iht. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg. Midlet bør ligeledes være biologisk nedbrydeligt i.h.t. EF forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

*Liste A stoffer er stoffer, der på grund af deres egenskaber er uønskede i afløbssystem

Påvirkning af grundvand

Der findes nedenstående boringer i området:

120 m mod sydvest findes markvandingsboring DGU nr. 97.939

160 m mod sydvest findes markvandingsboring DGU nr. 64.550

I praksis overholdes således de fastsatte afstandskrav til boringer.

Påvirkning af recipienter

Der findes ikke § 3 områder i umiddelbar nærhed af udsprøjtningssområdet, og der sprøjtes ikke nærmere end 25 meter fra vandløbet Skave Å, så afstandskravene i tilladelsens vilkår overholdes i praksis.

Der indgår ikke etablering af opsamlingsbeholder i projektet. I tilladelsens vilkår er der stillet krav om, at der ikke må udsprøjtes vaskevand i frostperioder, hvor spildevandet ikke kan nedsive. Ifølge ansøger har overfladen i pilebedet – i modsætning til landbrugsarealer - en beskaffenhed, der gør, at den ikke får en hård frosts skorpe, som forhindrer nedsivning.

For at sikre mod evt. afstrømning til vandløbet, er der i tilladelsen stillet krav om, at udsprøjtningen ikke må foretages nærmere end 25 meter vandløbet, og at udsprøjtningen ikke må finde sted i perioder, hvor jordbunden i pilebedet måtte være frossen. Virksomheden skal desuden føre journal over udsprøjtningssdage.

I eventuelle længere perioder med hård frost vil virksomheden derfor formentlig ikke kunne vaske maskiner. Det vurderes dog, at behovet for maskinvask ikke er akut i disse perioder. Da der anvendes opsamlet regnvand, vil der heller ikke kunne opsamles regnvand i perioder med hård frost.

3.1. Begrundelse for udsprøjtningstilladelsen

Tilladelsen meddeles med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven og Miljøministeriets bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv. nr. 1448 af 11-12-2007, kapt. 13.

Kommunen meddeler således ikke tilladelsen i henhold til Miljøministeriets "slambekendtgørelse*", da der kun er ringe eller ingen gødningsværdi i spildevandet.

På baggrund af ovenstående miljøtekniske vurdering, finder Holstebro kommune det godtgjort, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, og at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

*Bekendtgørelse nr. 1650 om anvendelse af affald til jordbrugsformål. Miljøministeriet

4. Udnyttelse og klagemulighed

Klage over tilladelsen

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunens afgørelse. Klagefristen er 4 uger, d.v.s. klagen skal være kommunen i hænde senest fredag den 15. juli 2011.

Følgende kan klage: Ansøgeren, embedslægeinstitutionen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

Eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Holstebro Kommune, Natur- og Miljøafdelingen, Nupark 51, 7500 Holstebro, eller e-mail naturogmiljo@holstebro.dk. Klagen vil derefter blive sendt videre til Natur- og Miljøklagenævnet, der er klagemyndighed.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en evt. klage, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er på 500 for privatpersoner og 3000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. For nærmere vejledning om indbetaling og klagereglerne i øvrigt henvises til Klagenævnets hjemmeside: <http://www.nmkn.dk/Vejledninger/default.htm>

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Spildevandstilladelsen kan udnyttes straks efter modtagelsen. Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Virksomheden vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

5. Liste over modtagere af kopi af udsprøjtningstilladel- sen:

Per Christian Fleng, Bækgårdvej 18, 7500 Holstebro	
Fødevareregion Herning	v-foedevare.herning@fvst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Region Midtjylland, Jord & Råstoffer	Jord-raastoffer@ru.rm.dk
Embedslægeinstitutionen Region Midtjylland	midt@sst.dk
Dansk Ornitologisk forening	natur@dof.dk
DOF Vestjylland v/Lars Holm Hansen	holstebro@dof.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Lars Brinch Thygesen	lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Bilag:

1. Udtalelser / Hørings svar

Der er i udkast til tilladelse stillet krav om, at virksomheden skal føre journal over udsprøjtning af vaskevand, hvor dato og udsprøjtet mængde skulle fremgå. Virksomheden har gjort opmærksom på, at udsprøjtningen foregår automatisk, når vandstanden i olieudskilleren har nået et vist niveau, og at det derfor er forbundet med vanskeligheder at skulle føre journal. Vilåret frafaldes derfor.

Virksomheden gør opmærksom på, at olieudskillere normalt kun tømmes 1 gang årligt. Det er korrekt, at olieudskillere iflg. Holstebro Kommunes regulativ for erhvervsaffald skal tømmes mindst 1 gang årligt. Men ifølge den aktuelle olieudskillers drifts- og vedligeholdelsesinstruktion bør olieudskilleren tømmes hver ½ år. Da det ved direkte udsprøjtning af spildevandet er væsentligt, at renseforanstaltningerne virker optimalt, fastholdes vilkåret.

Embedslægeinstitutionen og de Veterinære myndigheder har ikke haft bemærkninger til det ansøgte.

2. Lovgrundlag mv.

Tilladelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

1. Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 (miljøbeskyttelsesloven).
2. Bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4, nr. 1448 af 11. december 2007 (spildevandsbekendtgørelsen).

Der er desuden benyttet følgende vejledninger:

1. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.
2. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1999 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4
3. Miljøstyrelsen. Retningslinier for etablering af pileanlæg op til 30 PE nr. 25/2003

3. Sagens akter

Ved sagens behandling er der indgået følgende sagsakter:

Afsender	Emne	Dato
Jacobsen & Blindkilde	Ansøgning	26-10-2010
Ab Skovservice	Supplerende oplysninger	14-4-2011
Ab Skovservice	Supplerende oplysninger	19-4-2011
Kemira	Sikkerhedsdatablad for autoshampoo Roma Speed	
Ab Skovservice	Supplerende oplysninger	26-4-2011

Referencer:

Miljøprojekt nr. 876, 2004 : Bilvask. Reduktion af spildevandsbelastningen gennem renere teknologi

4. Plan over virksomheden



0 15 30 60 90 120
Meters

Udsprøjtningens areal er angivet med den hvide pil