

R2 AGRO A/S
Odinsvej 25
8722 Hedensted

Natur og Miljø
Tjørnevej 6
7171 Uldum
T: 79755000

Daniel Kvist Sørensen
Dir: 79755676
Mob:
e-mail:
Daniel.Sorensen
@Hedensted.dk
Sagsnr. 85.00.00-G00-1-13

15.7.2014

1. Meddelelse af spildevandstilladelse

Hedensted Kommune meddeler hermed R2 AGRO A/S tilladelse til afledning af spildevand fra vaskeplads på matrikel 3bb, Hedensted By, Hedensted, beliggende Odinsvej 25, 8722 Hedensted. Spildevandet afledes til Hedensted Spildevand A/S's kloaksystem på vilkår nævnt i afsnit 2.

Baggrund

R2 AGRO A/S har søgt om spildevandstilladelse, efter de ved tilsyn er blevet gjort opmærksom på, at anvendelsen af deres vaskeplads kræver tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

Spildevandstilladelsen omhandler processpildevand fra 35m² udendørs vaskeplads, hvor der fortages vask af firmaets trucks. Baggrunden for tilladelsen er R2 AGRO A/S ansøgning indgået 5. maj 2014, med beskrivelse af vaske- og rensningsanlæg, samt kloakplan indgået 12. juni 2014.

Lovgrundlag

Lovgrundlaget for tilladelsen er Miljøbeskyttelseslovens¹ kapitel 4, § 28, stk 3, samt bekendtgørelse om spildevandstilladelser efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4². Spildevandstilladelsen er udarbejdet med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg. Herefter nævnt som Tilslutningsvejledningen³.

Vilkårsændring

Tilsynsmyndigheden kan med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens § 30 til enhver tid ændre eller skærpe tilladelsens vilkår, for at sikre overholdelse af miljømæssige mål. Dette er gældende for både afledning til regnvands og spildevandssystemet.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

² Bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

³ Vejledning nr. 9810 af 31. maj 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg. Nr. 2 2006

Klagevejledning

Klagevejledningen er vedhæftet som bilag 1. Klagefristen er 4 uger efter annonceringsdatoen. Spildevandstilladelsen annonceres d. 15. juli 2014 og klagefristen udløber d. 12. august 2014.

Virksomhedens data

Navn:	R2 AGRO A/S
Adresse:	Odinsvej 25, 8722 Hedensted
Matr. nr.:	3bb, Hedensted By, Hedensted
CVR nr.:	13 63 33 98
P nr.:	10 00 59 77 97
Kontaktperson:	Lars Skou
Ejer:	R2 GROUP A/S Odinsvej 23 8722 Hedensted

Følgende er underrettet om spildevandstilladelsen:

- Embedslægeinstitutionen Nord senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling, fritzner@mail.te-le.dk
- Friluftsrådet, soehoejlandet@friluftstraadet.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Arbejdstilsynet, at@at.dk

2. Spildevandstilladelsens vilkår

Generelle vilkår:

Vilkår 01: Spildevandstilladelsen

Et eksemplar af denne tilladelse skal være tilgængeligt og kendt af de personer, der har ansvaret for den daglige drift og indretning R2 AGRO A/S, Odinsvej 25, 8722 Hedensted.

Vilkår 02: Spildevandstyper

I nedenstående skema er vist hvilke spildevandstyper, som må afledes fra virksomheden og til hvilken ledning disse typer skal tilledes.

Spildevandstype	Afledes til
Sanitært spildevand fra kontor.	Spildevandsledning
Processpildevand fra vaskeplads, der afledes gennem olieudskillere.	Spildevandsledning
Regnvand fra øvrige befæstede arealer.	Regnvandsledning

Vilkår 03: Uheld

Ved eventuelle uheld, hvor der er fare for afledning af stoffer/kemikalier ud over det tilladte, skal virksomheden kontakte Hedensted Spildevand A/S hurtigst muligt på tlf: 70 20 57 66.

Ved **akutte uheld** alarmeres beredskabet på **tlf: 112**.

R2 AGRO A/S skal ved uheld efterfølgende udarbejde en redegørelse med oplysninger om:

- Tid og sted for uheld.
- Udledte eller spildte stoffer og mængder.
- Beskrivelse af hvordan uheldet skete.
- Beskrivelse af foretaget indsats.

Redegørelsen fremsendes til Hedensted Kommune.

Vilkår 04: Ændringer

Alle planlagte ændringer i vaskepladsens, fabrikkens og arealernes indretning og drift med indflydelse på spildevandsafledningerne skal, inden ændringen foretages, meddeles til Hedensted Kommune, så det kan afklares, om dette udløser et behov for ansøgning om revision af vilkårene i denne tilladelse. Ved eventuelt ejerskifte eller ophør af produktionen skal kommunen underrettes, så snart dette forhold er kendt.

Anlægs- og driftsvilkår:

Vilkår 05: Processpildevand fra vaskeplads og overfladevand fra befæstede arealer

Processpildevand fra vaskeplads skal afledes igennem sandfang og olieudskillere af størrelsen 3l/s inden det afledes til Hedensted Spildevand

A/S's spildevandsledning. Afløb fra befæstede arealer til parkering m.m. og tagnedløb afledes til Hedensted Spildevand A/S's regnvandsledning.

Vilkår 06: Vaske- og rengøringsmidler

På vaskepladsen må der ikke anvendes rengøringsmidler eller højtryksrensere.

Vilkår 07: Belægning

Vaskepladsens belægninger skal være tætte og uden tydelig revnedannelse. Væsentlige skader og revnedannelser i belægningen skal straks udbedres. I tvivlstilfælde kontaktes tilsynsmyndigheden. Belægningen skal inspiceres grundigt en gang om året og resultatet af inspektionen skal noteres i en driftsjournal, se vilkår 16.

Vilkår 08: Indretning

Vaskepladsen skal indrettes således, at overfladevand fra omkringliggende arealer ikke afledes til vaskepladsen, og processpildevand fra vaskepladsen ikke afledes til de omkringliggende arealer.

Vilkår 09: Olieudskillere

Olieudskilleren skal være af en type 1 olieudskillere.
Olieudskilleren skal forsynes med automatisk lukke og alarm. Alarmen skal senest udløses, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af udskillerens opsamlingskapacitet.

Vilkår 10: Tømning af olieudskillere og sandfang

Olieudskilleren og sandfanget skal være tilsluttet en tømningsordning, der er godkendt af kommunen.

Afledningsvilkår, kontrolregler:

Vilkår 11: Spildevandstemperatur

Kravet til temperaturen er max. 50°C. Temperaturen må på intet tidspunkt overskride denne værdi.

Vilkår 12: Spildevandets pH

Kravet til pH er intervallet 6,5 til 9,0. pH skal på ethvert tidspunkt ligge inden for dette interval.

Vilkår 13: Spildevandets indhold af olie

Parameter	Grænseværdier	Analysemetode	Prøvetagningstype
Mineralsk olie	20 mg/l	Reflab-metode 5:2005	Stikprøve i specialvaskede prøveflasker

Vilkår 14: Øvrige stoffer

Øvrige stoffer, end dem der er anført i vilkår 11 til 13, må ikke tilledes offentlig kloak i mængder eller koncentrationer, der er til skade for kloaknettet, renseanlægget, recipienten eller slammet fra renseanlægget.

Vilkår 15: Prøvetagningssted

Prøvetagningsbrønden skal være etableret efter olieudskilleren, men før der sker tilledning af sanitært spildevand. Prøven skal udtages og analyseres af et DANAK akkrediteret firma og udgifterne hertil skal afholdes af R2 AGRO A/S.

Egenkontrol

Vilkår 16: Driftsjournaler

Virksomheden skal føre journal over følgende

- Inspektion af belægning.
- Dato for tømning af udskillere og sandfang og mængder af olie og slam, samt eventuelle bemærkninger hertil.
- Eftersyn af olieudskillere og sandfang.
- Tidspunkt for eventuel udløsning af alarm samt årsag til dette.

Driftsjournalen skal gemmes i 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår 17: Prøver og analyser

Alle analyser skal indsendes til Hedensted Kommune senest 1 måned efter prøveudtagningen.

Der skal inden 1. december 2014 foretages en analyse i forhold til kravoverholdelse af vilkårene 11, 12 og 13, denne skal foretages under rengøring af kørende materiel. Hvis der er kravoverholdelse på alle parametre, skal der ikke foretages yderligere målinger med mindre der senere opstår mistanke om, at anlægget ikke overholder vilkår 11, 12, 13 eller 14 i dette tilfælde kan Hedensted Kommune kræve, at der laves en analyse-serie i forhold til kravoverholdelse af vilkår 11, 12, 13 og 14.

Hvis der på noget tidspunkt er overskridelse af en eller flere af parametrene skal der inden 2 måneder foretages endnu en analyse for den/de pågældende parametre. Hvis denne også er overskredet, skal der yderligere foretages 1 analyse i forhold til den overskredte parameter. Denne udvidede prøvetagning fortsættes, indtil der er 3 på hinanden følgende analyser med kravoverholdelse.

Vilkår 18: Kontrol af olieudskillere og sandfang

Mindst 1 gang om året skal olieudskilleren inspiceres, herunder for synlige fejl og mangler, funktion af automatisk lukke m.m.

Vilkår 19: Kontrol af alarmsystem

Alarmsystemet skal funktionsprøves mindst 1 gang årligt og resultatet af funktionsprøvingen skal kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

3. Spildevandsteknisk beskrivelse

Nedenstående spildevandstekniske oplysninger er en sammenfatning af spildevandsrelaterede oplysninger i ansøgning indgået til Hedensted Kommune d. 5. maj 2014, og, kloaktegning indsendt 12. juni 2014. Kloaktegningen er vedlagt i Bilag 2.

Beskrivelse af virksomheden

R2 AGRO A/S består af flere større lagerhaller, siloer, kontorbygning, parkeringsområde, samt befæstede arealer der bruges til transport. Spildevand fra vaskeplads og toiletfaciliteter tilledes spildevandsledning, regnvand tilledes regnvandsledning. Spildevandet fra R2 AGRO A/S kan opdeles i 3 dele: regnvand fra befæstede arealer, sanitært spildevand og processpildevand fra vaskeplads.

Vaskeplads

R2 AGRO A/S ønsker, at etablere en vaskeplads til vask af kørende materiel. På vaskepladsen vil der kun blive brugt koldt vand til vaskning. Vaskepladsen udføres med tæt belægning af armeret beton, så der ikke sker afledning til jorden. Spildevand fra vaskepladsen tilledes spildevandsledningen gennem sandfang og olieudskiller.

Sanitært spildevand

Fra kontoret afledes der sanitært spildevand fra toiletfaciliteter. Tilkoblingen af sanitært spildevand sker efter olieudskilleren.

Befæstede arealer.

Det befæstede areal i forbindelse med vaskepladsen er på ca. 35m². De resterende befæstede arealer er lagerhaller, siloer, kontorbygning, parkeringsområde, samt befæstede arealer der bruges til transport. Der vil i forbindelse med etableringen af vaskepladsen ikke blive forøget tilledning af regnvand til regnvandsledningen.

Drift

Spildevandstilladelsen omfatter processpildevand fra vaskeplads, som skal ledes til spildevandsledning.

4. Spildevandsteknisk vurdering

Olieudskiller og afløbssystemer

Følgende oplysninger anvendes til dimensioneringen af olieudskilleren.

Vandhane = 0,4l/s

Vaskeplads = 38,5m²

Regnintensitet = 0,014l/s*m²

Olieudskilleren dimensioneres efter en spildevandsstrøm på

$$Q = (\text{spildevandsstrøm} + \text{regnvandsstrøm}) * \text{Densitetsfaktor}$$

Hvor:

Densitetsfaktor = 1,5 (ved anvendelse af koalescensudskiller for olie fra kørende materiel).

Dette giver en spildevandsstrøm på

$$Q = (0,4 + 38,5 * 0,014) * 1,5 = 1,41/s.$$

Den ansøgte olieudskiller med størrelsen 3l/s er derfor acceptabel.

Grænseværdier

Der udledes mineralsk olie. Mineralsk olie består af en række forskellige enkeltstoffer. En stor del af disse er svært nedbrydelige og vil desuden have negative miljø- og sundhedsmæssige egenskaber. Af denne grund er mineralsk olie uønsket i miljøet og udledning bør begrænses med den bedste, tilgængelige teknik.

Kontrolniveau

Det vurderes, at vaskepladsen hører under kontrolniveau 0, jf. retningslinierne i Tilslutningsvejledningen. Spildevandet indeholder, som følge af vask af kørende materiel, mineralsk olie, som er fastsat som et A-stof. I henhold til vejledningen er det dog almindelig udbredt, at spildevand indeholder mindre mængder af mineralsk olie, uden at spildevandet af den grund anses for at være problematisk. Når mineralsk olie kun forekommer i spildevandet i moderat omfang, anbefales det derfor i Tilslutnings-

vejledningen, at kommunen ved identifikation af passende kontrolniveau ser bort fra A-stoffer, der kan henføres til mineralsk olie.

Ved kontrolniveau 0 skal virksomheden i henhold til Tilslutningsvejledningen lade udtage en engangskontrol, ved engangskontrollen skal der tages prøve for spildevandets pH og mineralsk olie. Prøven udtages fra prøveudtagningsbrønden under en kontinuert frit løbende stråle.

Det forventes at vaskepladsen har varierende afledning, kontrollen skal derfor foretages i forbindelse med vask af kørende materiel.

Vedlagt

Bilag 1: Klagevejledning

Bilag 2: Kloakplan

Bilag 1

Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet gennem kommunen af

- ansøgeren,
- Embedslægeinstitutionen i Region Midt,
- enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen,
- klageberettigede foreninger og organisationer.

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort www.hedensted.dk under Teknik & Miljø. Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse på hjemmesiden.

Eventuel klage skal sendes til miljo@hedensted.dk eller Teknik & Miljø, Tjørnevej 6, 7171 Uldum. Vi sender den videre til Natur- og Miljøklagenævnet.

I vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Klageren modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Hedensted Kommune. Denne opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget.

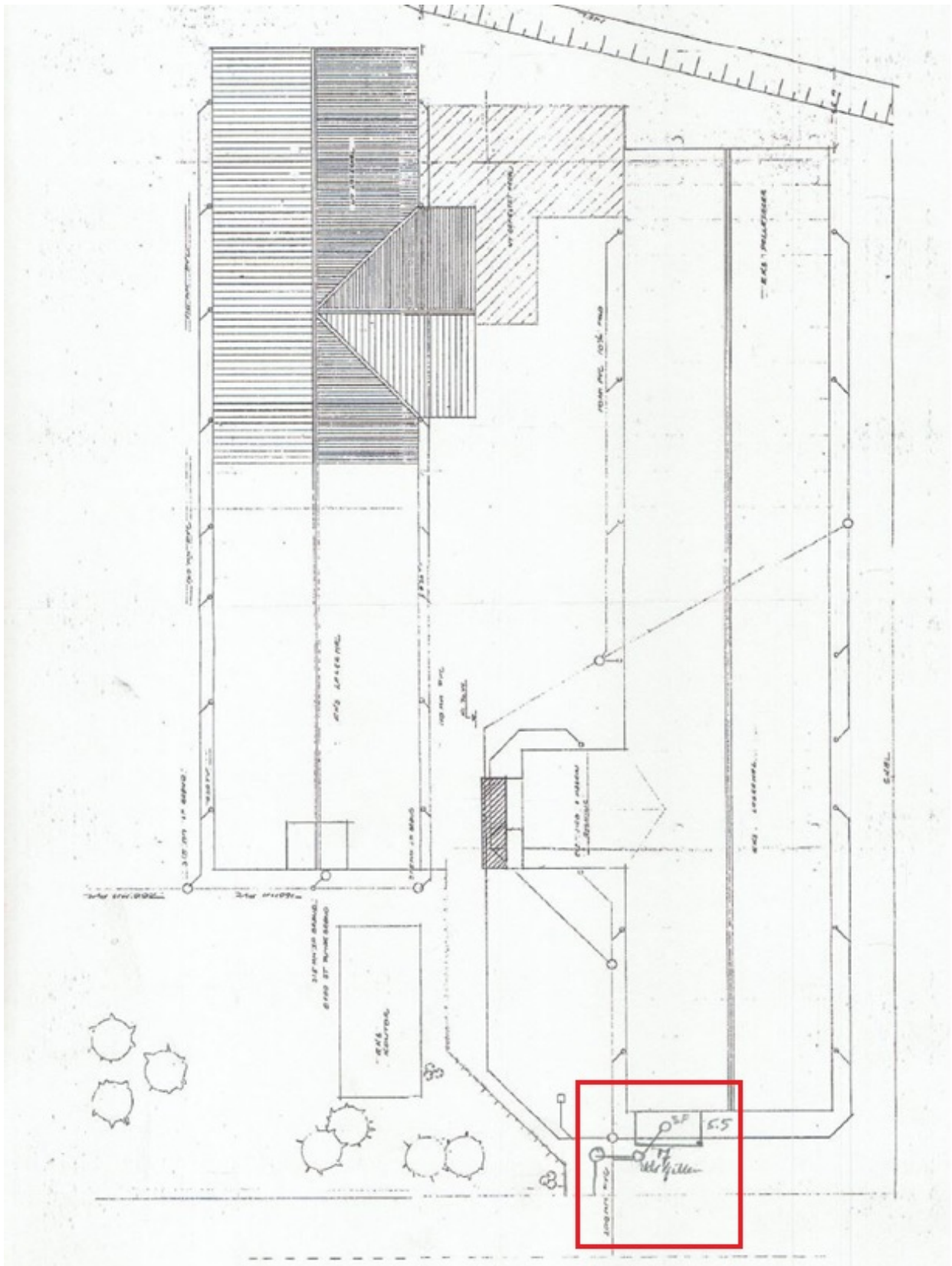
Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Bilag 2



Vaskeplads og tilhørende kloakledning indrammet med rødt.