



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Fjerritslev Elektro ApS
Industrivej 20
9690 Fjerritslev

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

25-03-2014
Sagsnr.: 06.01.15-K08-1-13

Spildevandstilladelse for vaskeplads ved Fjerritslev Elektro ApS, Industrivej 20, 9690 Fjerritslev

Indhold:

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

Kopi sendt til:

- Murerfirma Jens Jepsen, Brøndumvej 66, 9690 Fjerritslev: info@jensjepsen.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, e-mail: nord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dnjammerbugt-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, Nordvestkredsen, e-mail: jf@danskoplysning.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Jammerbugt Forsyning A/S, e-mail: administration@jfas.dk

Baggrund og oplysninger i sagen

Anlæggets beliggenhed: Industrivej 20, 9690 Fjerritslev, matr. 10ek, Fjerritslev By, Kollerup. Anlægget benyttes af Fjerritslev Elektro ApS. CVR-nr.: 2180 1291.

Fjerritslev Elektro ApS er ikke omfattet af bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelses af listevirksomheder.

Kontaktperson i forbindelse med virksomhedens miljøforhold er virksomhedens ansvarlige indehaver Jan Kramer, tlf.: 9821 2244.

Grundlag for behandling af ansøgningen

I foråret 2011 gennemførte Jammerbugt Forsyning A/S et projekt om kildeopsporing i Fjerritslev. Projektets overordnede formål var at opspore mulige kilder til udledning af betydelige mængder cadmium til Fjerritslev Renseanlæg.

Fjerritslev Elektro ApS blev herunder udvalgt til nærmere undersøgelse, som en mulig kilde til cadmiumforureningen. Der blev gennemført en besigtigelse, og det viste det sig, at virksomheden vaskerelektromotorer og afleder spildevand.

Spildevandet blev dengang afledt til regnvandssystemet i Industrivej, hvorfra det blev ledt videre til en grøft ved Fjerritslev.

Regnvandssystemet har ikke tilløb til det afløbssystem, der pumpes til Fjerritslev Renseanlæg. Dermed kunne Fjerritslev Elektro ApS ikke være en kilde til forureningen på renselanlægget.

I sommeren 2013 blev Jammerbugt Kommune opmærksom på registreringen om mulig afløb af cadmium- og oliebelastet spildevand fra Fjerritslev Elektro ApS til regnvandssystemet.

Kommunen bad på den baggrund virksomheden om at forholde sig til disse oplysninger med henblik på sagsbehandling og meddelelse af en spildevandstilladelse.

Fjerritslev Elektro ApS søgte den 14. november 2013 om tilladelse til etablering af en ny vaskeplads med olieudskilleranlæg og tilkobling til offentlig kloak.

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

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

Tilladelsen

Jammerbugt Kommune meddeler hermed tilladelse til afledning af spildevand fra vaskepladsen ved Fjerritslev Elektro ApS, Industrivej 20, Fjerritslev 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 og omfatter afledningen af spildevand fra vaskepladsen ved virksomhedsnavn, som beskrevet i den spildevandstekniske beskrivelse.

Spildevandsafledningen skal til sluttes til den eksisterende spildevandsledning i Ternevej.

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

2. Olieudskilleren

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

Olieudskilleren skal være en klasse I-udskiller¹ etableret med automatisk flydelukke. Anlægget skal efterses/tømmes efter behov, dog mindst en gang årligt.

Fjerritslev Elektro ApS har ansvaret for at aftale tømning, transport og bortskaffelse af affaldet, og skal på anmodning fra Jammerbugt Kommune dokumentere, at anlægget tømmes og at affaldet bortskaffes i overensstemmelse hermed.

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

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).

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.

4. Driftsjournal og årsopgørelse

Fjerritslev Elektro ApS skal løbende føre driftsjournal over følgende forhold:

- Forbrug af vand
- Forbrug af autoshampoo
- Oplysninger om nye hjælpestoffer
- Resultater af eventuel spildevandsanalyser
- Tømning af olieudskilleren
- Bortskaffelse af slam

Oplysningerne skal samles i en årsrapport hver år i januar måned. Årsrapporten skal gemmes på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelige for Jammerbugt Kommune i forbindelse med tilsyn.

5. Kemikalier / Hjælpestoffer

Virksomheden må som udgangspunkt ikke aflede andre kemiske stoffer og produkter med spildevandet end rester af olie og motorrens, som oplyst i ansøgningen.

Hvis virksomheden overvejer at skifte til en ny type motorrens, skal databladet forinden sendes til Jammerbugt Kommune til vurdering.

6. Uheld

Ved uheld eller driftsforstyrrelser, hvor uønskede stoffer (kemikalier, olie og lignende) 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 Jammerbugt Kommune, 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 på 15 m² anlægges på en impermeabel belægning med fald mod afløb midt på pladsen.

Der afledes spildevand fra vaskepladsen i forbindelse af vask af elektromotorer og i forbindelse med regnvejre. Motorerne vaskes med damprensere uden brug af sæbe eller rensemidler på nær en meget lille smule motorrens på sprayflaske.

Spildevandet afledes gennem et Watercare udskilleranlæg, med slamfang på 2 m², klasse 1-olieudskiller på 6 liter/sek med koalescenseudskiller og prøvetagningsbrønd til eksisterende spildevandsledninger.

Spildevandsteknisk vurdering

Spildevandet fra vaskepladsen vil indeholde rester af olieprodukter og evt. lidt motorrens.

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

Virksomheden bør undersøge mulighederne for ved hjælp af renere teknologi at nedbringe eller helt udfase brugen af motorrens, herunder bør virksomheden undersøge mulighederne for at skifte til et andet rensemiddel baseret på hurtigspaltende 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, renselanlægget eller vandkredsløbet.

Generelle oplysninger og klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og 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 Natur- og Miljøklagenævnet men fremsendes til Jammerbugt Kommune, der videresender klagen sammen med det materiale, der

² Keminøglen på <http://keminoglen.inet-designer.dk/idd61.asp> indeholder en liste over kemiske produkter i autobranchen og udgives af Industriens branchearbejdsmiljøråd. Scoren beskriver, hvor hurtigt olie kan skille sig fra vand, når vandet indeholder det pågældende produkt.

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

Virksomhedens 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.

Det skal bemærkes, at såfremt de i ansøgningen beskrevne forhold ændres væsentligt, bortfalder denne tilladelse. Dvs. hvis virksomheden udvides eller hvis der sker en ændring i produktionen, der medfører øget mængde eller ændring i sammensætningen af spildevandet. Virksomheden 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 Fjerritslev Elektro ApS kan stilles til undertegnede på telefon nr. 7257 7354 eller via mail: inh@jammerbugt.dk.

Med venlig hilsen

Inger Hebsgaard



JAMMERBUGT
KOMMUNE

- Bilag:
1. Udskilleranlæg ved Fjerritslev Elektro ApS
 2. Interne kloaknet ved Fjerritslev Elektro ApS
 3. Kloaknet omkring Fjerritslev Elektro ApS