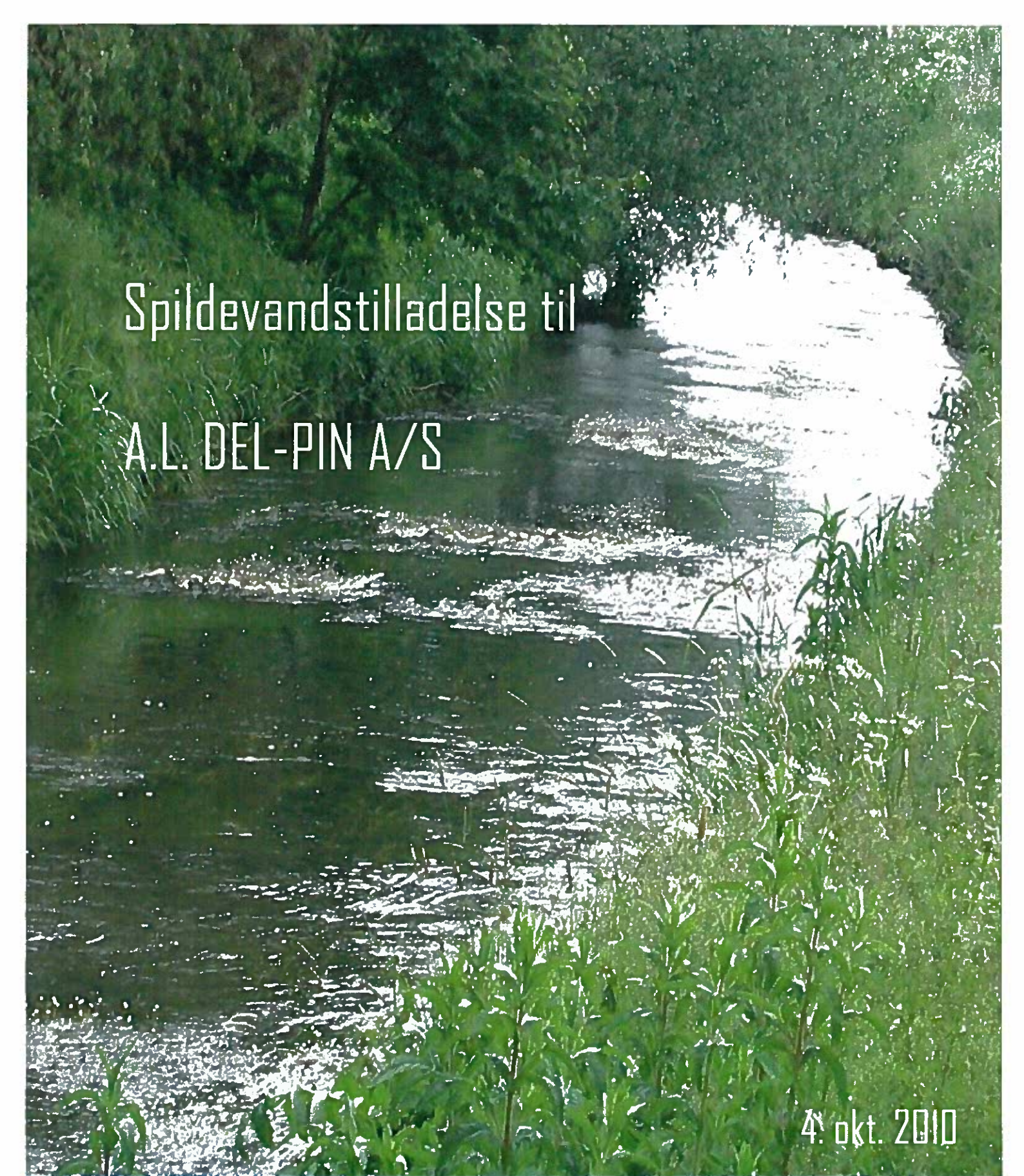




Spildevandstilladelse til

A.L. DEL-PIN A/S

4. okt. 2010



ODENSE KOMMUNE

Stamoplysninger

Virksomhedens navn	A.L. DEL-PIN A/S
Virksomhedens adresse	Grønløkkevej 3, 5000 Odense C
Matrikel nr.	1aea – Vestermarken, Odense Jorder
Virksomhedens ejer	A.L. Del-Pin ApS
Hovedaktivitet	H51 – Garageanlæg og pladser til kørende materiel i et antal af 3 eller derover.
CVR nr.	76819114
Branchebetegnelse	773200 - Udlejning og leasing af entreprenørmateriel
Dato	d. 4. okt. 2010
Kontaktperson	Allan Del Pin, Tlf. 40 17 38 88
Journal-nr.	2009/052122
Kopi er sendt til	VandCenter Syd as, info@vandcenter.dk Danmark Naturfredningsforeningen, dn@dn.dk Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk Embedslægeinstitutionen Syddanmark, syd@sst.dk

Læsevejledning

Spildevandstilladelsen er opbygget i 3 dele.

- 1. del** indeholder vilkår, samt oplysninger om klagevejledning, retsbeskyttelse m.m.
- 2. del** er den spildevandstekniske beskrivelse, der svarer til det grundlag, hvorpå spildevandstilladelsen er givet. Den spildevandstekniske beskrivelse redegør for virksomhedens indretning og drift, samt for den miljøbelastning virksomheden giver anledning til.
- 3. del** er den spildevandstekniske vurdering, der indeholder Odense Kommunes vurdering af beskrivelsen, herunder placeringen og forureningen fra virksomheden, samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

Det fremgår af referencelisten, hvilket materiale der har ligget til grunde for denne spildevandstilladelse.

Resumé

A.L. Del-Pin A/S har ved skrivelse af 8. september 2009 ansøgt om tilladelse til udledning af processpildevand til spildevandsforsyningsselskabets kloak fra Grønløkkevej 3, 5000 Odense C.

Der gøres opmærksom på, at nærværende spildevandstilladelse kun omfatter forholdet til miljøbeskyttelsesloven kapitel 4, og at øvrige tilladelser må indhentes særskilt. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med den spildevandstekniske beskrivelse og vurdering.

Virksomhedens indretning og drift må ikke, uden forudgående ansøgning og tilladelse om ændring af spildevandstilladelse, ændres væsentligt i forhold til de oplysninger, der ligger til grunde for spildevandstilladelsen.

STAMOPLYSNINGER.....	2
LÆSEVEJLEDNING.....	3
RESUMÉ.....	3
AFGØRELSE OG TILLADELSENS VILKÅR.....	5
SPILDEVANDSTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	10

Afgørelse og tilladelsens vilkår

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens¹ § 28, stk.3, meddeler Odense Kommune herved tilladelse til udledning af spildevand fra vaskeplads til spildevandsforsyningsselskabets kloak, på nedenstående vilkår:

Generelle forhold

S1. En kopi af denne tilladelse skal altid forefindes på virksomheden.

S2. Der må afledes følgende typer spildevand fra virksomheden:

- Overfladevand fra tagflader og befæstede arealer
- Processpildevand fra de anlæg, der er omfattet af den spildevandstekniske beskrivelse med den beskrevne indretning og drift

Uforurenet overfladevand afledes uden yderligere vilkår til den offentlige fællesledning. Processpildevand skal afledes via sandfang, olieudskiller og målebrønd til den offentlige fællesledning.

Indretning og drift

S3. Hvis spildevandsproduktionen ændres væsentligt i forhold til det, der er oplyst i beskrivelsen, skal dette forinden meddeles Odense Kommune, som vurderer, om ændringen kræver revision af spildevandstilladelsen. Ændringen må ikke ske uden kommunens tilladelse.

S4. Virksomheden skal indrettes og drives således, at det sikres, at miljøfremmede stoffer, såsom sæbe og hjælpestoffer, ikke ved spild eller uheld ledes til den offentlige fællesledning.

S5. Der må ikke ske aktiviteter på befæstede arealer, som kan forurene overfladevandet.

S6. Vaskepladsen skal være med tæt belægning og fald mod afløbet. Afløb fra vaskepladsen skal afledes via sandfang, olieudskiller og målebrønd til den offentlige fællesledning.

S7. Olieudskilleren skal være forsynet med automatisk flydelukker og akustisk alarm. Flydelukket skal justeres således, at det lukker for afløbssiden, når 80 % af opsamlingskapaciteten er opbrugt. Alarmanlægget skal justeres, således at dette udløses, når 70 % af opsamlingskapaciteten er opbrugt. Tilsynsmyndigheden kan på forlangende få funktionsprøvet alarmen ved tilsyn.

¹ Miljø- og Energiministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006

- S8. Odense Kommune kan stille krav om, at olieudskilleren skal tæthedsprøves i overensstemmelse med norm for tæthedsprøvning af afløbssystemer, DS 455 eller tilsvarende norm, dog højst én gang hvert 5. år. Metoden for tæthedsprøvningen aftales med Odense Kommune inden den udføres. Resultatet skal sendes til Odense Kommune umiddelbart efter tæthedsprøvningen.
- S9. Sandfang og olieudskiller skal inspiceres, renses og alarmer funktionsprøves mindst to gange om året. Når olieudskilleren er blevet bundtømt, skal den fyldes med vand før den atter tages i drift. Vand fyldes i udskilleren indtil det løber over i den efterfølgende kloakledning.
- S10. Der må ikke anvendes olieemulgerende stoffer ved vask på vaskepladsen eller andre vaske- og rengøringsmidler, som indeholder A- eller B-stoffer. Ved tilsyn skal virksomheden på forlangende kunne dokumentere dette.

Emissionsvilkår

- S11. Koncentrationen af forurenende stoffer i spildevandet må ikke overskride følgende værdier:

Parameter	Grænseværdi	Prøvetagning	Målemetode
pH værdi	6,5 – 9,0	Stikprøve	DS 287
Temperatur	50 °C	Stikprøve	Termometer
Mineralsk olie	20 mg/L	Stikprøve	DS 209
Kobber	500 µg/L	Stikprøve	DS 263
Nitrifikationshæmning	< 50 % maks. < 20 % vejl.	Stikprøve	Fortynding 200 mL/L
Suspenderet stof	500 mg/L	Stikprøve	DS 207

Egenkontrol

- S12. Driftsjournal skal føres for følgende:

- Årligt vandforbrug på vaskepladsen
- Dato og kvittering for tømning af olieudskiller og sandfang
- Eftersyn af olieudskiller og sandfang
- Resultater af evt. spildevandsprøver

Driftsjournalen og kvitteringer for tømning af sandfang og olieudskiller skal forevises Odense Kommune på forlangende og opbevares tilgængelig for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år.

- S13. På Odense Kommunes forlangende skal der foretages prøver af spildevandet. Prøvetagning og analyse skal foretages af et akkrediteret laboratorium. Prøven skal udtages efter sandfang og olieudskiller, og skal analyseres for de parametre, der er nævnt i vilkår S11. Samtlige omkostninger i forbindelse med prøvetagning og analyse af spildevandet afholdes af A.L. Del-Pin A/S.
- S14. Analyseresultaterne og vandforbruget skal tilsendes Odense Kommune senest 2 uger efter, at de er modtaget. Analyseresultaterne skal sendes i STANDAT format til miljo@odense.dk med kopi til analyserapporter@vandcenter.dk.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for en større forurening af omgivelserne, skal alarmcentralen **straks** kontaktes på tlf.: **112**.

Ved driftsuheld, hvor der er risiko for forurening af jord, luft, vand, regnvands- eller spildevandssystemet skal virksomheden foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening.

Odense Kommune skal straks orienteres om uheldets art, omfang og iværksætte afværgetiltag.

Virksomheden skal hurtigst mulig og senest 3 dage efter hændelsen skriftligt overfor Odense Kommune redegøre for baggrunden for uheldet, samt hvilke tiltag der påtænkes foretaget til forebyggelse af lignende uheld fremover.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- Ansøgeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Odense Kommune, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Afgørelsen kan inden 4 uger skriftligt påklages til Miljøklagenævnet, og eventuelle klager skal senest ved klagefristens udløb **mandag d. 1. nov. 2010 kl. 15:30** være modtaget i Odense Kommune, Natur, Miljø og Trafik, Industrimiljø, Nørregade 36-38, 5000 Odense C, e-mail: miljo@odense.dk.

Odense Kommune sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen. Virksomheden vil blive underrettet, såfremt der inden klagefristens udløb indgives klage fra anden side.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne benytte spildevandstilladelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for dette er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i tilladelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Søgsmål

Opmærksomheden henledes på miljølovens § 101, stk. 1, vedrørende søgsmål. Heraf fremgår det, at såfremt det ønskes at prøve afgørelsen ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen for at anlægge søgsmål udløber således **mandag d. 4. april 2011**.

Spildevandstilladelsens varighed

Odense Kommune kan tage spildevandstilladelsen op til fornyet vurdering på et hvilket som helst tidspunkt. Tilladelsen kan til enhver tid inddrages, hvis vilkårene ikke overholdes, eller hvis forudsætningerne i ansøgningen ændres væsentligt. Hvis tilladelsen inddrages kan der ikke længere ledes spildevand til kloak.

Affaldshåndtering

Virksomheden skal håndtere alt erhvervsaffald i overensstemmelse med gældende regulativer for Odense Kommune, herunder benytte en transportør og et modtageanlæg, der indgår i den fælleskommunale indsamlingsordning, Motas. "Regulativ for erhvervsaffald" kan findes på Modtagestation Syddanmark på hjemmesiden www.motas.dk. Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal afleveres til en godkendt behandler/transportør. Listen over disse kan ligeledes findes på www.motas.dk.

Odense Kommune skal altid underrettes, såfremt virksomheden ønsker at importere eller eksportere affald.

Øvrige forhold

Der er med denne spildevandstilladelse udelukkende taget stilling til de spildevandstekniske forhold. Der er således ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Denne spildevandstekniske beskrivelse og vurdering bygger primært på oplysninger fra ansøger og fra ansøgningen d. 12. okt. 2009. A.L. Del-Pin A/S er en udlejningsvirksomhed, der udlejer maskiner og værktøj, primært til byggebranchen, håndværk og industri.

Beliggenhed og planforhold

Virksomheden er beliggende på Grønløkkevej 3, 5000 Odense C. Området har drikkevandsinteresser. Området er fælleskloakeret og er i Odense Kommunes spildevandsplan, år 2006-2018, benævnt opland F43. Spildevandet herfra ledes via Ejby Mølle renseanlæg til vandløbet Odense Å.

Beskrivelse af virksomhedens indretning og drift

Vaskepladsen, på 72,50 m², er etableret på Grønløkkevej 3, 5000 Odense C. Der vaskes med højtryksrenser med både koldt og varmt vand. Spildevandsstrømmen ved vask oplyses til at være 0,1 L/sek. Der forventes et årligt vandforbrug på 200 m³ fra vaskepladsen. I forbindelse med vaskeaktiviteterne anvendes der ingen rensemidler.

Der er i forbindelse med vaskepladsen etableret et 1012 L sandfang, samt en olieudskiller med en gennemstrømningskapacitet på ca. 3 L og en opsamlingskapacitet på 260 L. Gennemstrømningskapaciteten er vurderet på baggrund af opsamlingskapaciteten og IBFs afløbsprodukter, da gennemstrømningskapaciteten er ukendt. Udskilleren modtager vand fra vaskepladsen, samt regnvand. Fra udskilleren ledes spildevandet via fællesledningen til Ejby Mølle renseanlæg.

Beskrivelse af Spildevand

Spildevandet opstår i forbindelse med vask af de udlejede maskiner, gravemaskiner, plæneklippere o. lign. Spildevandet forventes at indeholde rester af smørelie, jord og lignede, alt efter hvad maskiner har været brugt til.

Vurdering af olieudskiller og sandfangs kapaciteter

Udskillerens nødvendige nominelle ydelse (NY) beregnes ud fra følgende formel:

$$NY = (Q_r + f_x \times \sum Q_s) \times f_d \text{ hvor}$$

NY er udskillerens nominelle ydelse

Q_r er regnvandsmængden - $Q_r = 0,014 \times \text{Areal}$

$\sum Q_s$ er summen af spildevandsmængder

f_x er separationsforringelsesfaktor

f_d er en densitetsfaktor

$$Q_r = 0,014 \times 72,50 \text{ m}^2 = 1,015$$

$$NY = (1,015 + 4) \times 3 = 15,05 \text{ L/sek. olieudskiller}$$

På baggrund af ovennævnte beregninger, skal olieudskillerens ydelse være på mindst 15,05 L/sek. Den foreslåede olieudskiller med en ydelse på ca. 3 L/sek. er ikke tilstrækkelig, og

kan derfor reelt ikke anvendes til de ønskede aktiviteter. Det vurderes dog, at olieudskilleren kan anvendes, såfremt denne tømmes med et hyppigere interval, dvs. 2 gange årligt, hvis virksomheden ikke ønsker at ændre olieudskilleren.

Ved højtryksrensning skal sandfangets kapacitet være på minimum 2500 L. I forbindelse med vaskepladsen er der etableret et 1012 L sandfang. Dette er reelt ikke tilstrækkeligt til de ønskede aktiviteter, men det vurderes, at sandfanget kan anvendes, såfremt dette tømmes med et hyppigere interval, dvs. 2 gange årligt, hvis virksomheden ikke ønsker at ændre sandfanget.

Odense Kommune sørger for tilmelding af virksomhedens olieudskillere og sandfang til tømningsordning, således at tømningen kan foregå 2 gange årligt.

Der er ved en analyseprøve foretaget d. 9. okt. 2009 målt 200 µg/L Cu. Det er lidt over den tilsigtede grænseværdi på 100 µg/L men dog under de 500 µg/L som normalt benyttes som grænseværdi. Der bør derfor sættes et krav om at grænseværdien for Cu skal være 500 µg/L. Der er ved samme prøve ikke fundet andre værdier for tungmetaller, som bør give anledning til at sætte yderligere grænseværdier.

Ophør

Ved ophør af drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet til tilfredsstillende tilstand.

Samlet vurdering

Det er Odense Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil give anledning til gener i området, og at der derfor kan meddeles tilladelse til det ansøgte.

Referencer

- Ansøgning af 8. september 2009
- Analyserapport d. 9. okt. 2009.
- Tilsyn på virksomheden den 3. august 2010



ODENSE KOMMUNE

By- og Kulturförvaltningen

Natur, Miljø og Trafik
Industrimiljø

Odense Slot
Nørregade 36-38
Postboks 740
5100 Odense C

Tlf. 66 13 13 72

www.odense.dk
miljo@odense.dk