

Entreprenørgården
Tietgensvej 5
8600 Silkeborg

Att.: Stig Vestergaard Pedersen
Email: SVP@silkeborg.dk

14. marts 2019

Miljøtilsyn hos Silkeborg Kommunes Entreprenørgård,

Silkeborg Kommune har den 21. februar 2019 gennemført miljøtilsyn på Entreprenørgården, Tietgensvej 5, 8600 Silkeborg.

Tilsynet er ført efter Miljøbeskyttelseslovens regler. Virksomhedens miljøforhold blev gennemgået og oplysningerne fremgår af nedenstående tilsynsrapport.

Virksomheden var repræsenteret af Stig Vestergaard Pedersen.
Tilsynet blev foretaget af Peter Fabrin.

Silkeborg Kommune har på baggrund af tilsynet følgende bemærkninger:

1. Oplag af knust asfalt

Det indskræpes, at knust asfalt skal opbevares på plads med afløb til spildevandssystemet, jf vilkår i tilslutningstilladelsen til jorddepotet.

Ved tilsynet så det ud som om, at det areal hvor knust asfalt oplagres, har afløb til regnvandssystemet. (Vandet løb delvist hen til regnvandsrist ved udendørs miljødepot) Oplaget skal flyttes hurtigst muligt og inden 1. november 2019. Entreprenørgården bedes indsende et forslag til løsningen inden den 1. juli 2019 og der skal indsendes et foto som dokumentation, når arbejdet er udført.

2. Oplag af benzin:

Det henstilles, at oplaget af benzin reduceres, så det kan være indenfor for spildebakkens ramme. Oplaget bedes reduceret hurtigst muligt og inden 1. april 2019. Entreprenørgården bedes indsende et foto som dokumentation.

Silkeborg Kommune har ikke andre bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Har du spørgsmål til tilsynet, så er du velkommen til at kontakte mig på tlf. nr. 8970 1511 eller peter.fabrin@silkeborg.dk.

Med venlig hilsen

Peter Fabrin
Ingeniør

Bilag 1: Indeholder oplysninger om:

- Brugerbetaling
- Offentliggørelse af tilsynsrapporten
- Aflevering af affald på genbrugspladsen
- Vi har brug for din mening
- Klagevejledning

Bilag 2 Oversigt over gældende vilkår

Bilag 3 Situationsplan og afløbsplan for spildevand

Bilag 4 Fotos fra tilsynet

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tilsynsdato | 19. februar 2019 |
| Virksomhed | Silkeborg Kommunes EntreprenørgårdEntreprenørgården |
| CVR-nummer | 29189641 |
| P-nummer | 1003360230 |
| Adresse | Tietgensvej 5 |
| Postnummer og by | 8600 Silkeborg |
| Kontaktperson | Stig V. Pedersen |
| E-mail | svp@silkeborg.dk |
| Telefonnummer | 8970 5004 |
| Virksomhedstype: | K212 - Midlertidig oplagring mv Ikke-farligt, bilag 2 |
| Biaktiviteter | Q01 – Autoværksted for egne køretøjer H51 Vognmandsvirksomhed |
| <u>Tilstede ved tilsynet:</u> | |
| Fra virksomheden | Stig V. Pedersen |
| Tilsynsførende | Peter Fabrin |
| Reguleringsgrundlag | Virksomhedens påvirkning af det ydre miljø reguleres af Miljøbeskyttelsesloven. Autoværksted og vaskehal skal overholde bestemmelserne i Autoværkstedsbekendtgørelsen. Virksomheden skal overholde vilkårene i godkendelser, tilladelser og påbud, se nedenstående oversigt over gældende afgørelser, samt vilkår i bilag 2: |

Virksomheden reguleres efter følgende godkendelser, tilladelser og påbud:

| Dato | Godkendelsens navn |
|---------------|--|
| 19. dec. 1988 | Miljøgodkendelse angående asfaltoplag |
| 2. marts 2005 | Tillæg til miljøgodkendelse ang. vejjord, fejesand mm |
| 24. juni 2008 | Miljøgodkendelse om ændrede maksimale oplag og ændrede støjvilkår. |
| 27. juni 1997 | Tilslutningstilladelse til vaskehal |
| 1. feb. 2008 | Tilslutningstilladelse til jorddepot |

Det udførte tilsyn er et basistilsyn i henhold til bekendtgørelsen om miljøtilsyn.

Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand, tanke og støj gennemgået.

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden er en entreprenør-virksomhed, der har miljøgodkendelse til et udendørs, befæstet mellemdpot for vejjord, materialer fra grøfte- og brøndrensning, fejesand og jord fra mindre anlægsarbejde mm. samt et mindre asfaltoplag.

På virksomheden er der materialedepoter, garageanlæg, værksted og tankningsanlæg for Entreprenørgårdens materiel.

Garageanlæg, værkstedet og tankningsanlæg er kun til Entreprenørgårdens egne maskiner

Virksomhedens maskinpark og –anlæg

Der er tilknyttet ca. 8 lastbiler, 25 traktorer, 7 rendegravere, 2 gummiged og 55 varevogne. På værkstedet er der 2 bænkslibere, 1 søjleboremaskine, 1 batterilade-maskine, 1 rensemaskine, 2 MIG/MAG svejsere og 1 båndsav.

Dieseltankanlæg

Entreprenørgården har et dieseltanksystem ved indgangspartiet. Uno_x leverer dieselolien, og har installeret elektronisk pejlings- og alarmsystem. Entreprenørgården ejer tanken.

Vaskeplads

Entreprenørgården har en indendørs vaskehal på 300-400 m², hvor virksomhedens materiel bliver vasket. Virksomheden opsamler regnvand som genbruges som vaskevand.

Virksomhedens processer

Virksomheden har følgende processer på matriklen

- Vask af materiel
- Vask og oplag af diverse skilte, skure og lignende i forbindelse med entreprenørgårdens arbejdsområder
- Oplag af knust asfalt, jord, brøndsand, fejesand, harpet muld og salt
- Service på materiel i værkstedet
 - Olieskift
 - Reparationer på materiel
 - Svejsning, slibning mm.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Se bilag 3, hvor oplag af affald, råvarer, olietanke, støjkilder, produktionsareal, lagerareal m.v. fremgår.

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede areal er på ca. 3.200 m².

Antal ansatte

Der er beskæftiget ca. 140 personer på virksomheden.

Driftstid

Mandag - onsdag

kl. 7⁰⁰ - 15³⁰

Torsdag

kl. 7⁰⁰ - 14³⁰

Fredag

kl. 7⁰⁰ - 13⁰⁰

Lørdag-søndag

Ingen drift med undtagelse af vinterperioden, hvor der hentes salt /snerydning og i forbindelse med afhentning af 2 maskiner til op-rydning/fejning af Silkeborg gader.

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

| Affaldstyper | Opbevaring | Mængde pr. år | Transportør | Modtager |
|--|--|----------------------|----------------------|----------------------------|
| Spildolie | Special container på spildbakke i miljødepot | 1400 kg | Marius Pedersen | Marius Pedersen |
| Kølervæske | Special container på spildbakke i miljødepot | Ca. 200 L | Marius Pedersen | Nord A/S |
| Oliefiltre | Special container I miljødepot | Ca. 80 kg | Marius Pedersen | Remondis Industrie Service |
| Maling og lak | Special container eller original emballage | 400-500 L | Marius Pedersen | Marius Pedersen |
| Spraydåser | Special container i miljødepot | Ca. 50 kg | Marius Pedersen | Remondis Industrie Service |
| Fast olieaffald (olie-måtter mv.) | Special container i værksted | Ca. 200 kg | Marius Pedersen | TAS I/S |
| Slam fra olie- og benzinudskilleraffald | Transporteres direkte til modtageranlæg | Ikke oplyst | FKS SLAMSON, Randers | |
| Pap | Trådbur | Ikke oplyst | Entreprenørgården | Genbrugsplads |
| Plast | Container til brændbart | Ikke oplyst | Marius Pedersen | Ikke oplyst |

| | | | | |
|---|--|-------------------|-----------------------|------------------------|
| Metalaffald | Container | Ca. 10 tons | Bradals Produkthandel | Bradals Produkthandel |
| Småbatterier | Lukket beholder i Miljødepot | – | Entreprenørgården | Genbrugsplads |
| Opbrudt asfalt | Befæstet plads | 74 tons | - | - |
| Bly- og Ni-Cd akkumulatører | Syrefastbeholder | Ca. 860 kg | Bradals Produkthandel | Bradals produkthandel |
| Hg-kontakter og lysstofrør | Spand i originalembal-lage | Ca. 10 kg | Entreprenørgården | Genbrugsplads |
| Slibestøv | Lukkede spande | | Entreprenørgården | Affaldscenter Tandskov |
| Blandet affald til deponi/sortering (træpaller mv.) | Underdørs i en køresilo med asfaltbelægning og afløb til olieudskiller | | Entreprenørgården | Affaldscenter Tandskov |
| Erhvervsaffald | 8 m ³ container | 88 m ³ | Marius Pedersen | |
| Dagrenovation | Skraldespand 400 L | | Nord Ren | |
| Vaskevand fra vask af værktøj, maskindele mv. | Olieemissioner lukket beholder på spildbakke i miljødepot Størrelse 230 l | Ca. 200 l | Marius Pedersen | |
| Klip jern | | Ca. 3000 kg | Bradals Produkthandel | Bradals Produkthandel |
| Fejesand | Oplagsplads | - | - | Kingo Karlsen A/S |

Affald generelt

Antallet af akkumulatører er ikke et udtryk for virksomhedens forbrug af akkumulatører. Medarbejderne opsamler akkumulatører smidt i naturen, samt fra rasteplasser og parkeringspladser, som tages med tilbage til Entreprenørgården og opbevares i lukket syrefast beholder i udendørs, overdækket depot til miljøfarligt affald.

Udover ovennævnte affaldstyper er der desuden opbevaring af fejesand og overfladejord, betonbrokker til knusning, muld til harpning og flis. Mængderne vurderes ikke at være over de tilladte mængder i miljøgodkendelsen af 24. juni 2006.

Hertil kommer 2 mobile containere til dagrenovationslignende affald, som tømmes af Remondis Industrie Service. Disse containere bruges til opsamling af affald i f.eks. parker og på veje.

Virksomheden har båndpudsecyklon koblet på udsugningen fra båndslibere i værkstedet. Slibestøv herfra afleveres til deponi.

Opbevaring af farligt affald

Specialcontainere til flydende, farligt affald opbevares på spildbakker, der står på fliser under tag i det udendørs miljødepot.

Genbrugspladsordningen

Entreprenørgården benytter genbrugspladsen og er tilmeldt genbrugspladsordningen. Virksomhedens ca. 70 biler er tilmeldt ordningen, og medarbejderne kører direkte på genbrugspladsen efter en opgave, og sorterer affaldet der.

Virksomheden leverer også kasseret rottegift, emballage fra rottegift og beholdere fra gastabeletter til muldvarpehuller på genbrugspladsen. Beholdere med gastabeletter skal stå i vand i 24 timer inden brug, hvorefter beholderne afleveres til metalskrot.

LUFTEMISSIONER

Der er udsugning til følgende processer:

- Svejsning
 - 1 fast svejseplads med udsugning samt 4 flytbare udsug
 - Udsugene går sammen med udsug fra båndsliberne, og er tilkoblet en cyklon. Afkastet er ført 1 m. over tag.
 - Der svejses ca. 10 timer om måneden kun i sort stål.
 - Fra afkastet og til nærmeste beboelse er der ca. 190 m.
- Slibning
 - Udsug går sammen med udsug fra svejserne. Udsuget går gennem en båndpudsecyklon, hvorefter det føres ca. 1 m. over tag.
- Udstødningsgasser
 - 2 punktudsug
 - Afkast er ført ca. 1 m over tag. Udsugningsanlægget er separeret fra de øvrige udsug.

| Afkastnr. | Afkasthøjde | Rensning |
|------------------------|--------------|--|
| 1 (svejse og slibning) | 1 m over tag | Rensningen sidder ved de enkelte båndpudsere i form af en cyklon |
| 2 (udstødningsgasser) | 1 m over tag | ingen |

I 2017 fik værkstedet monteret rumventilation med varmeveksler samt lydabsorberende plader på loft og vægge.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af fjernvarme.

Tankoversigt

| Nr. | Indhold | Placering | Størrelse L | Fabrikationsår | Sløjfes inden | Findes i BBR? [ja/nej] |
|-----|---------|----------------|-------------|----------------|---|------------------------|
| 1 | Diesel | Nedgravet | 20.000 | 1973 | Ingen sløjfningstermin men krav om periodevis inspicering | Ja |
| 2 | Diesel | Transport-tank | 450 | 2012 | Ingen sløjfningstermin | Nej |
| 3 | Diesel | Transport-tank | 450 | 2007 | Ingen sløjfningstermin | Nej |
| 4 | Diesel | Transport-tank | 450 | 2007 | Ingen sløjfningstermin | Nej |
| 5 | Diesel | Transport-tank | 1500 | 2007 | Ingen sløjfningstermin Kontrolleres hver 30. måned | Nej |
| 6 | - | Nedgravet | 10.000 | 1973 | Sløjfet. | Ja |
| 7 | - | Nedgravet | 5.900 | 1973 | Sløjfet | Ja |
| 8 | - | Nedgravet | 8.000 | 1972 | Sløjfet | Ja |

Dieselolietanken på 1500 l anvendes ikke på nuværende tidspunkt, da vognparken tankes ude i byen eller på Entreprenørgården. ADR tanke over 450 liter skal kontrolleres hver 30. måned. Tanken skal derfor kontrolleres inden den tages i brug igen.

Dieselolietankene på 450 l kan læses på en trailer og anvendes i forbindelse med længevarende projekter hvor der ikke loge er mulighed for tankning. Dieselolietankene er under grænsen for hvornår de skal kontrolleres

Der er ingen aldersgrænser på transporttanke, men Entreprenørgården vil løbende kontrollere dem, for at vurdere tankenes tilstand.

Pejling af tanke

Dieselolietanken på 20.000 liter pejles elektronisk af Unox-energi.

Tæthedsprøvningen af 20.000 L tanken og dennes rørføring er sidst udført i år 2011 og skal foretages igen i 2021.

Påfyldningsplads for dieselbrændstof

Påfyldningspladsen er beliggende ved indkørslen til Entreprenørgården.

Der er et afløb på påfyldningspladsen som er tilkoblet spildevandssystemet via en olieudskiller med overfyldningsalarm, installeret i 2011. Pladsen har asfaltbelægning, fra 2008.

Spildevand

Virksomheden har en tilslutningstilladelse fra hhv. 1997 og 2008:

27. juni 1997: Tilslutningstilladelse for værksted og vaskehal
1. februar 2008. Tilslutningstilladelse for overfladevand fra jordoplaget

Virksomhedens spildevand omfatter ud over sanitært spildevand endvidere processpildevand i form af vaskevand og overfladevand fra hhv. jordoplag, asfaltoplag og påfyldningspladsen for dieselolie.

Vaskehallen samt værkstedet

Procesvandet fra vaskehallen ledes til et sandfang af typen NB/DILIM på 2.500 L med perforeret skjold til tilbageholdelse af diverse materialer. Spildevandet fra vaskemaskinen i værkstedet ledes ligeledes til dette sandfang. Dernæst ledes vandet videre til en olieudskiller af typen IHDC 4006, der har en kapacitet på 6 L/sek.

Al regnvand fra værkstedsbygningen og den gamle maskinhal opsamles. Vandet genbruges til vask af biler i vaskehallen.

Sandfang og olieudskiller:

Entreprenørgården har en kontrakt med FKS Slamson om tømning af sandfang og olieudskiller med faste intervaller, se nedenstående oversigt.

| Område | Enhed | Størrelse | Antal tømninger årligt |
|---------------------------|---|------------------|-------------------------------|
| Plads til forurenede jord | Olieudskiller | 30 L/sek. | 1 |
| Plads til forurenede jord | Sandfang | 5500 l | 1 |
| Vaskehal | Olieudskiller | 6 L/sek. | 4 |
| Vaskehal | Sandfang mellem vaskehal og olieudskiller | | 4 |
| Vaskehal | Sandfang i vaskehal | | 4 |
| Tankningsanlæg | Olieudskiller med overfyldningsalarm | | 1 |

Jordoplaget

Overfladevandet fra jordoplaget ledes til kloak via et sandfang på 5.500 L og dernæst en olieudskiller med en kapacitet på minimum 30 L/sek.

Derudover er der 6 stk. 285 l sandfang i forbindelse med nedløbsbrøndene.

Oplag af knust asfalt skal ifølge miljøgodkendelsen oplagres på areal med afløb til spildevandssystemet. Ved tilsynet var der tvivl om det areal, hvor på asfalten lå oplagret, har

afløb til spildevandssystemet. Hældningen på det pågældende areal så ud til at have fald mod regnvandssystemet, se nedenstående oversigtskort.



Oversigtskort over areal med afløb til regnvandssystemet og hvorpå oplag af knust asfalt er placeret

Det indskræpes, at oplaget af knus asfalt skal flyttes eller der skal etableres mere tydeligt fald fra arealet med spildevandsafløb.

STØJ OG VIBRATIONER

Virksomheden ligger i et blandet bolig- og erhvervsområde. Der er et boligområde ca. 20m øst for matrikelskellet til Entreprenørgården. Der er ca. 30 m. til nærmeste bolig.

Støj og vibrationer blev ikke drøftet ved tilsynet.

Der er følgende kilder, som bidrager til støj i omgivelserne

- Interne transportere. Kørsel med fejesand, vejjord og andre affaldsfraktioner til jorddepotet, som ligger nærmest boligområdet. Transporterne foregår i tidsrummet fra kl. 7 – 15 på hverdage.
- ventilationsafkast og udsug. Ved tilsynet kunne de stort set ikke høres.
- Kompressorer er placeret i værkstedsbygning og i vaskehallen. De var ikke i drift under tilsynet.

Der er ikke modtaget klager over støj siden sidste tilsyn i år 2015.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresse.

Den nedgravede dieselolietank er sidst blevet tæthedsprøvet og inspiceret i 2011. De sløjfede, nedgravede tanke er tømt og fyldt op med sand.

Så vidt vides, er olieudskillerne ikke blevet tæthedsprøvet siden installering.

Belægning

Hele Entreprenørgårdens udenoms-areal er belagt med asfalt. Der er nogle få steder op til skel, der har grus/sandbelægning.

I værkstedet og lagerbygninger er der betonbelægning. I disse lokaler opbevares diverse råvarer i form af olier og kemikalier. Der er ingen afløb fra lager og værksted. Vaskehallen har afløb til olieudskiller, og belægningen havde ikke synlige revner, se foto i bilag 4. Såfremt der forekommer spild anvendes der oliemåtter eller kattedrus.

I maskinhallen (garageanlæg) er der SF-stenbelægning. Der er kun oplag af materiel og der foregår ikke-olieholdige reparationer på maskiner i denne bygning.

I miljødepotet er der flisebelægning. Oplag af spildolie og kemikalier opbevares oven på spildbakker.

Oplag af benzin opbevares i aflåst container i 25 liters dunke eller 200 liters tromler. Oplaget står på spildbakker.

Oplag af vejsalt

Vejsalt opbevares i fast form i den indendørs hal.

Desuden opbevares vejsaltet i en 22% vandig opløsning i 30-50 m³ tanke. Tankene er placeret på udendørs areal og sikret mod påkørsel.

salt kan ikke renses fra i et renseanlæg og Silkeborg Kommune vurderer at afløb fra påfyldningsplads til regnvandssystem er miljømæssig acceptabelt, da vejsaltet alligevel spredes på veje med afløb til regnvandssystemerne.

Silkeborg Kommune vurderer, at oplaget af vejsalt i flydende form ikke medfører nogen større risiko for forurening af vandmiljøet.

Der vurderes, at virksomheden har truffet de fornødne forholdsregler for beskyttelse af jord og grundvand.

EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL

Der skal indsendes driftsjournal hvert år til tilsynsmyndigheden. I driftsjournalen skal følgende være opgivet.

- Modtagne mængder jord- og sandaffald fordelt på typer
- Bortskaffede mængder jord og sandaffald fordelt på typer
- Oplag af affaldstyper pr. 1. januar
- Tilførte mængder asfalt

- Bortkørte mængder af asfalt til hhv. genbrug og affaldsdeponi

Den xx. marts 2019 har Silkeborg Kommune modtaget driftsjournalen for 2018. Silkeborg Kommune havde ingen bemærkninger til dette.

Bilag 1

Brugerbetaling

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor betaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering. Timeprisen er 328,62 kr. og regningen bliver opkrævet sidst på året.

Tilsynsrapporten offentliggøres

Tilsynsrapporten offentliggøres iht. krav i tilsynsbekendtgørelsen på Miljøstyrelsens portal for "[Digital MiljøAdministration](#)"

Aflevering af affald på genbrugspladsen

Virksomheder kan mod betaling aflevere deres affald på Silkeborg Kommunes genbrugspladser.

Man kan vælge at tilmelder sig "genbrugspladsordningen", der også inkluderer aflevering af op til 10 kg farligt affald om året. For at være med i denne ordning skal der betales et årligt gebyr. En anden mulighed er, at betale pr. besøg på genbrugspladsen.

Silkeborg Forsynings priser fremgår af deres [hjemmeside](#).

Særligt for dokumentation for aflevering af farligt affald

Virksomheder har pligt til at dokumentere, at deres farlige affald bliver håndteret korrekt. Derfor skal du altid udfylde kvitteringsskema på Silkeborg Forsynings hjemmeside og medbringe det i to eksemplarer, så personalet kan stemple det, når du afleverer farligt affald fra virksomheden på genbrugspladsen. Alternativt kan du bruge en godkendt indsamler til at håndtere dit farlige affald.

Vi har brug for din mening

Silkeborg Kommune - Teknik og Miljø vil gerne blive bedre. Vi vil derfor gerne høre om din oplevelse med os. Kort efter du har modtaget denne tilsynsrapport, vil du modtage et digitalt spørgeskema. Vi beder dig om at svare på et par korte spørgsmål, som vil hjælpe os på vej.

Klagevejledning

Det er ikke muligt at klage over Silkeborg Kommunes håndhævelse, da der er tale om allerede gældende regler

Bilag 2 Gældende vilkår og vurdering

VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN af 19. dec. 1988
Miljøgodkendelse angående asfaltoplag

2.2.1 Etablering

Pladsen skal indrettes og drives som angivet foran dog' med de ændringer, nedenstående vilkår.

Godkendelsen bortfalder, såfremt driften af pladsen ikke er påbegyndt inden **3** år fra dateringen af denne godkendelsesskrivelse.

Anlægget må ikke etableres, før tilslutningstilladelse til spildevandssystem er opnået og fremsendt til tilsynsmyndigheden.

Pladsen må ikke tages i drift, før de forureningsbegrænsende foranstaltninger er sy-
net af Miljøkontoret.

Dato for anlægsarbejders påbegyndelse skal forud meddeles Miljøkontoret.

Ved ejerskifte skal Miljøkontoret straks, og senest 1 måned efter overdragelsen, ori-
enteres herom.

Et eksemplar af godkendelsen efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 skal til enhver tid
være tilgængelig på driftsanlægget. Driftspersonalet skal være orienteret om god-
kendelsens indhold.

2.2.2 Indretning og drift

2.2.2.1 Der skal etableres fast bund under pladsen med afløb til spildevandssystem.

2.2.2.2 Der skal udfør pladsen etableres tæt hegn mod nabo.

2.2.2.3 Lageret skal udenfor normal arbejdstid holdes afdækket med presenning.

2.2.2.4 Afløb fra pladsen skal forsynes med målebrønd. Der skal herfra udtages prøver 2
gange årligt.

Detaljer for prøveudtagningsprocedure aftales med tilsynsmyndigheden.

Prøverne skal analyseres for phenoler og resultaterne fremsendes til tilsynsmyndig-
heden så snart de foreligger.

2.2.3 Støjmission

2.2.3.1 støjgrænser

2.2.3.2 Det fra asfaltpladsen hidrørende eksterne støjniveau angivet som det ækvivalente,

korrigerede lydniveau i dB(A) må ikke overstige nedenstående grænseværdier, idet

I er støjniveauet målt i skel
II er støjniveauet målt i nærmeste boligområde.

| | | I | II |
|---------------|------------|--------------|--------------|
| | <u>Dag</u> | <u>dB(A)</u> | <u>dB(A)</u> |
| Mandag-fredag | kl. 07-16 | 55 | 45 |

2.2.3.2 Kontrol af støjgrænserne

Miljøkontoret kan bestemme, at der skal udføres kontrolmålinger af støjniveauet efter nedennævnte retningslinier.

Evt. kontrolmålinger skal foretages, når virksomheden er i fuld drift.

Støjmålingen skal foretages i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder ved virksomhedens foranstaltning.

Støjmålingen skal udføres af uvildig måleinstans omfattet af laboratorieplanen for Århus Amt eller godkendt af Statens tekniske Prøvenævn til at udføre støjkontrolmålinger.

Måleresultaterne skal tilsendes Miljøkontoret og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

2.2.4 Emissioner til atmosfæren

Lugt

2.2.4.1 Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, der efter Miljøkontorets opfattelse kan betegnes som væsentlige uden for virksomhedens areal.

2.2.4.2 Støvgener/andre afkast

Virksomheden må ikke give anledning til støvgener, der efter Miljøkontorets opfattelse kan betegnes som væsentlige uden for virksomhedens areal.

Affald

Affald fra produktionen skal bortskaffes til virksomhed, der er godkendt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 til modtagelse og behandling af sådant affald eller omfattet af reglerne i pkt. 2.3.2.

Rapportering

Virksomheden skal føre journal over tilførte og bortkørte mængder af asfalt.

Virksomheden skal endvidere føre journal over producerede mængder af affald. Journalen skal være tilgængelig for Miljøkontoret på anlægget.

En gang årligt skal ske rapportering til Miljøkontoret vedrørende:

- tilførte asfalmængder,
- bortkørte asfalmængder til genbrug,
- bortkørte asfalmængder til affaldsdeponi.

Rapportering skal ske første gang pr. **1. januar**

Tillæg til miljøgodkendelse meddelt den 2. marts 2005

Godkendelsen omfatter mellemdepoter for:

- vejjord
- materialer fra grøfte- og brøndoprensning
- fejesand og
- jord fra mindre anlægsarbejder

Vilkår

- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
- A4 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsansvarlig.
 - Indstilling af driften for en længere periode.
- Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.
- A5 Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist, eller så snart en beslutning herom er truffet.

Etablering af **anlæg** m.m.

Besked før et anlægsarbejde

- B1 Virksomheden skal give tilsynsmyndigheden besked om den dato, hvor et anlægsarbejde påbegyndes. Besked skal gives, før arbejdet går i gang.
- B2 Etablering af det befæstede areal må ikke påbegyndes, før der foreligger en tilladelse til tilslutning af overfladevand til den kommunale spildevandskloak.

Besked Om projektændringer

- B3 Hvis der foretages ændringer i forhold til det fremsendte projekt, skal tilsynsmyndigheden forinden oplyses om disse ændringer. Tilsynsmyndigheden afgør,

om ændringerne er godkendelsespligtige. Ændringerne må ikke foretages, før tilsynsmyndighedens accept foreligger.

Indretning og drift

CI Beskyttelse mod forurening af jord og grundvand

De befæstede arealer og afløbssystemet skal indrettes, således at overfladevand ikke under normalt forekommende regnskyl kan løbe ud på det omgivende terræn.

C2 Udgået

C3 Der må kun modtages jord, fejesand mv. der kan karakteriseres som "ikke farligt affald" jf. godkendelsesbekendtgørelsens beskrivelse i listens pkt. K212 og affaldsbekendtgørelsens bilag 2.

Driftstid

C4 Støjende aktiviteter må kun foregå i tidsrummet mandag til fredag kl. 7-16.

Driftsforstyrrelser og uheld

Oplysningspligt

D1 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den har fundet sted. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld

Støj

Støjvilkårene i godkendelsen af 19. december 1988 ændres ikke.

Luft

Støv

E1 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Lugt

Lugtgrænse

FI Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/m³ i omgivelserne. Midlingstiden er 1 minut ved beregning af lugtbidraget.

Kontrol af lugt

F2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at grænseværdien i vilkår FI er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til lugtmåling og overholdelse af grænseværdi

Målingen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK til prøveudtagning og analyse af lugt. -

Måling og analyse skal udføres i overensstemmelse med principperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium. '

Prøverne skal udtages efter aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver. i

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden. Det skal forinden aftales med tilsynsmyndigheden, hvordan der korrigeres for midlingstid, og om beregningerne skal udføres for resultater, der er korrigeret/ikke er korrigeret for følsomhedsfaktor.

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50%, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af det aritmetiske gennemsnit af måleseriens 2 højeste lugtemissioner.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99% fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Udgifterne afholdes af virksomheden.

Affald

Bortskaffelse af affald

- G2 Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger.

Journalføring Og kontrolrutiner

- H1 Vilkår 2.2.6 i godkendelsen af 19. december 1988 er fortsat gældende. Herudover skal den årlige indberetning omfatte:
- modtagne mængder jord- og sandaffald fordelt på typer
 - bortskaffede mængder jord- og sandaffald fordelt på typer
 - oplag (mængder) af affaldstyperne pr. 1. januar

Indberetning

- H2 Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. februar.

Revision af vilkår fra den 24. juni 2008

1.1. Vilkår for godkendelsen

1. *Vilkår C2 i tillæg til miljøgodkendelse af 2. marts 2005 ændres til*
Følgende affaldstyper må maksimalt oplagres i de anførte mængder

| Affaldstyper | Maksimalt oplag (tons) |
|--|---------------------------|
| Vejjord, rabatjord, grøfteoprens (op til kategori 2 - jord) | 1000 |
| Brøndoprens | 450 |
| Fejesand | 1500 |
| Jord fra mindre jordarbejder | 400 |
| Frasorteret affald | 1 |

Ved tilsyn

Kravet vurderes at være overholdt

2. Silkeborg Kommunes tilslutningstilladelse for overfladevand fra mellemdapotet skal overholdes (pt. tilladelse af 1. februar 2008).

3. Affaldstyperne nævnt i vilkår 1 må kun oplagres på befæstede arealer.

Ved tilsyn

Kravet vurderes at være overholdt

4. Virksomhedens samlede bidrag til støjniveauet må i intet punkt ved nabovirksomheder i erhvervsområdet overstige 60 dB(A).
5. Virksomhedens samlede bidrag til støjniveauet må i intet punkt i boligområder for åben og lav boligbebyggelse, overstige nedenstående værdier:

| <i>Ugedag</i> | <i>Tidsrum</i> | <i>Støjgrænse</i> |
|--------------------|----------------|-------------------|
| Mandag-fredag | 07.00 – 18.00 | 45 dB (A) |
| Lørdag | 07.00 – 14.00 | 45 dB (A) |
| Mandag-fredag | 18.00 – 22.00 | 40 dB(A) |
| Lørdag | 14.00 – 22.00 | 40 dB(A) |
| Søn- og helligdage | 07.00 – 22.00 | 40 dB(A) |
| Alle dage | 22.00 – 07.00 | 35 dB(A) |

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over det omgivende terræn.

6. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog max. én gang om året dokumentere, at støjvilkåret er overholdt, når virksomheden er i fuld, normal drift.

Denne dokumentation kan ske i form af resultater af beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, miljøstyrelsens

vejledning nr. 5/1993.

Dokumentationen skal indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for en vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Som alternativ til den nævnte beregning kan dokumentationen ske ved måling af den støj, som virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal i så fald udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984.

Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af miljøstyrelsen til "miljømålinger - ekstern støj".

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen af måle- eller beregningsresultaterne skal indsendes til Silkeborg Kommune, og et eksemplar skal opbevares i mindst 3 år på virksomheden.

7. Vilkår 2.2.3.1-2. i afgørelse af 19. december 1988 ophæves

Tilslutningstilladelse af 1. februar 2008 til jorddepot

TILLADELSENS VILKÅR

1 Generelle vilkår

Sammensætningen og mængden af spildevandet må ikke uden forudgående aftale ændres i forhold til det tilladte.

Overfladevandet skal afledes til spildevandsledningen.

Der må ikke afledes stoffer i koncentrationer eller mængder, der kan virke skadelige på kloaknettet og de dertil hørende anlæg, på driften af disse anlæg, eller på de ved driften beskæftigede personer.

Et eksemplar af nærværende tilladelse skal opbevares på virksomheden, og de personer, der er ansvarlige for anlæggets drift, skal være bekendt med dens indhold.

2 Drifts- og anlægsvilkår

Der skal etableres et sandfang på minimum 5.500 l og en olieudskiller på minimum 30 l/s. På pladsen skal der etableres et 285 l's sandfang i forbindelse med hver nedløbsbrønd (minimum 6 stk.).

Der skal etableres en brønd efter olieudskilleren, hvor det er muligt at udtage stikprøver til analyse.

Sandfang og olieudskiller skal etableres i overensstemmelse med DS 432.

Olieudskilleren skal være CE-godkendt og være forsynet med automatisk flydelukke.

Sandfang skal konstrueres således, at vandstrømmen får størst mulig opholdstid.

./.

Anlægget skal drives og vedligeholdes i overensstemmelse med Silkeborg kommunes retningslinier herfor. Retningslinjerne er vedlagt.

Nedløbsbrønde skal holdes fri for jord og andre materialer.

Der skal indgås aftale med et firma om minimum 1 årlig tømning af olieudskiller og sandfang. Firmaet skal være registreret ved Silkeborg kommune.

3 Krav til prøvetagning

Silkeborg Kommune kan på forlangende kræve, at der udtages spildevandsprøve.

Prøver for analyse af olie skal udtages som stikprøve. Prøverne skal analyseres af et laboratorium, der kan godkendes af Silkeborg Kommune.

4 Tidsfrister

Tilslutningstilladelsens vilkår skal være overholdt ved ibrugtagning.

5 Sikkerhedsforanstaltninger

Virksomheden skal træffe de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge større uheld og at begrænse virkningen af sådanne uheld for mennesker og miljø.

Virksomhedens processer, apparatur og maskiner skal indrettes og vedligeholdes således, at unødvendigt forbrug og ukontrollerbare udslip af forurenende stoffer i videst muligt omfang forhindres eller forebygges.

Ved uheld med alvorlige skader eller overhængende fare for mennesker og miljø, alarmeres politi og brandvæsen ved nødkald 112.

Akut forurening som følge af driftsuheld eller andet skal straks meddeles Brand og Redning, telefon 86 82 35 99 (døgnvagt) eller i åbningstiden Silkeborg Kommune, telefon 89 70 10 00.

Andet

Silkeborg Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Silkeborg Kommune har, som tilsynsmyndighed jf. Miljøbeskyttelseslovens kap. 9, ret til på et hvert tidspunkt, at kontrollere at ovennævnte vilkår overholdes.

Vilkårene fastsat i denne tilladelse kan til enhver tid ændres, såfremt Silkeborg Kommune af hensyn til spildevandsanlægget finder det nødvendigt. En sådan ændring vil blive varslet jf. Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Silkeborg Kommunes tilslutningstilladelse til processpildevand, sanitetsspildevand og regnvand af 27. juni 1997 er fortsat gældende.