

Revurdering af
Miljøgodkendelse

Simon Moos A/S Entrepriser
Kallehave 23, 6470 Sydals
Matrikel nr. 826 Hørup, Sydals

maj 2009

Denne miljøgodkendelse er udarbejdet af Sønderborg Kommune.

Et udkast til miljøgodkendelsen har været i høring hos Simon Moos.

Miljøgodkendelsen er meddelt 13. maj 2009 Godkendelsen er annonceret i Sønderborg Ugeavis den 13. maj 2009.

Sagsbehandler: LMJ

Sagsnummer: 08/32407

Kvalitetssikret af: MSN

Indholdsfortegnelse

Vurdering og begrundelse for godkendelsen	2
1. Ansøger og ejerforhold	2
2. Virksomhedens art	2
3. Etablering	3
4. Beliggenhed	3
5. Indretning og drift	4
6. Produktionsforhold	4
7. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	7
7.1. Luftforurening	7
7.2. Spildevand	8
7.3. Støj	9
7.4. Affald	9
8. Jord og grundvand	9
9. Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	11
10. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	11
11. Bedst tilgængelig teknik	11
12. Andet	11
13. Konklusion	11
Vilkår for etablering og drift	13
1. Generelt	13
2. Indretning og drift	13
3. Modtagelse og oplagring af olieholdigt spildevand	14
4. Omlastning	15
5. Tanke til fyringsolie og diesel	16
6. Jord, grundvand og overfladevand	19
7. Luft/lugt	19
8. Støj	20
9. Affald	21
10. Egenkontrol	21
11. Ikrafttrædelse	23
12. Tidsfrister	23
13. Klage	23
14. Generelt	23
Klagevejledning	25
Bilag	1
Bilag 1. Beliggenhed	1
Bilag 2. Indretning og drift	1
Bilag 3. Liste over sagens akter	1
Bilag 4. Lovgrundlag og refereret materiale	1

Vurdering og begrundelse for godkendelsen

Sønderborg Kommune har modtaget ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse fra Simon Moos dateret den 2. september 2008 med efterfølgende supplerende materiale.

Det er ved tilsyn på virksomheden konstateret, at der er risiko for forurening af grundvandet. Da området er et indvindingsopland til fælles vandforsyning og da virksomhedens aktiviteter vurderes at kunne udgøre en fare for grundvandet, er det vurderet, at en revurdering af virksomhedens vilkår er tiltrængt. Sammen med revurderingen laves tillæg til de aktiviteter, der ikke er omfattet af den eksisterende godkendelse. Revurdering og tillæg er for overskuelighedens skyld skrevet sammen til et dokument.

Virksomhedens ansøgning samt en række supplerende oplysninger (se bilag 1) ligger til grund for vurdering og begrundelse for godkendelsen.

1. Ansøger og ejerforhold

Ansøger:	Simon Moos A/S Entrepriser
Adresse:	Kallehave 23, 6470 Sydals
Telefon:	7441 5680
Forhold til virksomhed:	Ejer

Virksomheden:	Simon Moos
Adresse:	Kallehave 21-23, 6470 Sydals
Matrikel:	Matrikel nr. 826 Hørup, Sydals
CVR-nr.:	4160 3119
P-nr.:	1.001.813.583
Telefon:	7441 5680
Kontaktperson:	Mette Due Grohnheit

Ejer af ejendommen:	Simon Moos
Adresse:	Kallehave 21-23, 6470 Sydals

2. Virksomhedens art

Der søges om revurdering af den eksisterende godkendelse fra april 1990. Sønderborg Kommune har i forbindelse med miljøtilsyn i 2008 konstateret, at den eksisterende godkendelse ikke længere svarer til virksomhedens aktiviteter, idet aktiviteterne er udvidet.

Virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33 samt af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt K203; Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til

affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse bortset fra de under punkterne K209, K210 og K211 nævnte anlæg.

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår til virksomheder omfattet af listepunkt K203. Simon Moos er ikke direkte omfattet af standardvilkårene. Vilkårene til denne godkendelse tager derfor alene udgangspunkt i standardvilkårene, og de vilkår som ikke er relevante er slettet.

Biaktiviteter i form af autoværksted er også omfattet af godkendelsespligten. Der er ikke udarbejdet standardvilkår for denne type virksomhed. Der tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 922 af 5. december 1997 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder (*autoværkstedsbekendtgørelsen*).

3. Etablering

Virksomheden er etableret på adressen i 1981.

Virksomheden oplyser, at den i forbindelse med det ansøgte projekt ønsker at udføre en renovering og ombygning af vaskeplads.

4. Beliggenhed

Beliggenheden fremgår af bilag 1.

Kommuneplan

Ifølge Kommuneplan 2005 - 2017 for Sønderborg Kommune er virksomheden beliggende i HØ-E1 (se bilag 2), som er udlagt til erhvervsområde, med virksomheder, der kan medføre ”mindre væsentlig forurening” som den højest tilladte miljøklasse.

Ifølge Kommuneplanen er de tilstødende områder udlagt på følgende måder:

- HØ-B6 (nord for området), HØ-B2 (vest for området) og HØ-B5 (øst for området) er alle udlagt til boligformål og offentlige bygninger samt erhverv, der kan indpasses uden gener for omgivelserne.
- HØ-D3 (vest for området) er udlagt til offentlige institutioner og grønt område.
- HØ-C2 (syd for området) er udlagt til boligformål og servicevirksomhed. Området fungerer som overgangsområde for erhverv.
- HØ-D7 (syd for området) er udlagt til offentlige grønne områder.

Lokalplan

Området er omfattet af byplanvedtægt nr. 6 af 1974 delområde III.

Regionplan

Ifølge Sønderjyllands Amts Regionplan 2001 – 2012 er virksomheden beliggende i byzone. De er særlige drikkevandsinteresser i området. Virksomheden ligger midt i indvindingsopland til Hørup og Hørup Hav Vandværk

Spildevandsplan

Ifølge Spildevandsplan 2001 - 2005 for Sydals Kommune er området separatkloakeret.

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden med de stillede vilkår kan drives med den beskrevne lokalisering.

5. Indretning og drift

Indretning

Virksomhedens indretning kan ses af bilag 2.

Afkastenes placering kan ligeledes ses af bilag 2.

Drift

På ansøgningstidspunktet er der 19 ansatte fordelt på 6 funktionærer, 2 mekanikere og 11 andre.

Der arbejdes kun på hverdage i dagtimerne.

Til- og frakørsel foregår i dagtimerne på hverdage mellem 07 og 17.

Der bruges både varevogne og lastbiler. Alle bilerne kører til og fra virksomheden på hverdage i dagtimerne.

For at minimere støjgener i forhold til omgivelserne, stilles der vilkår om, at perioder, hvor biler holder i tomgang begrænses, og at aflæsning alene sker i dagtimerne, hvor naboer er væk fra deres hjem.

6. Produktionsforhold

Hovedaktiviteterne hos Simon Moos A/S er tømning af olie- og benzinudskilleranlæg (OBU), septiktanke og fedtudskilleranlæg hos virksomheder og private samt oprensning af søer og kanaler. Til dette formål har virksomheden følgende biler:

- 1 slamsuger (til tømning af fedtudskillere og septiktanke)
- 1 KSA-bil (en specialbil, hvor der afvandes direkte)
- 1 RDA-bil (slamsuger godkendt til transport med farligt gods)
- 1 spulebil (anvendes f.eks. i forbindelse med tv-inspektioner)
- 2 tv-inspektionsbiler
- Varebiler

Derudover har Simon Moos et autoværksted til reparation af egne biler, en grav til opbevaring af afvandet slam, 3 tanke på hver 50 m³ til opbevaring/samling af fortyndet spildolie og en vaskeplads med eget tankanlæg. Placeringen af aktiviteterne kan ses af bilag 2.

Tømning af OBU

Tømning af olie- og benzinudskilleranlæg på virksomheder i Sønderborg Kommune sker med RDA-bil, der er en slamsuger godkendt til transport af farligt gods. Når bilen er fuld tømmes hele indholdet over i de 3 siloer, der er placeret i bassin med støbt bund og kanter. Under tømningen holder bilen i tomgang. I alt vurderes det, at der årligt omlastes 180 tons olieholdigt spildevand til og fra siloerne.

Tømning af septiktanke

Septiktanke tømmes med enten almindelig slamsuger eller KSA-bilen.

Når der tømmes med slamsuger, køres indholdet altid direkte til Simon Moos' anlæg i Hyrup ved Agerskov.

Når septiktanke tømmes med KSA bil, køres det afvandede slam tilbage til Kallehave 23, hvor det opbevares i en tæt, overdækket container indtil det sendes til Hyrup. I alt vurderer virksomheden, at 500 tons slam årligt behandles på denne måde.

Tømning af fedtudskillere

Simon Moos tømmer fedtudskillere i Sønderborg Kommune. Tømningen foregår med en almindelig slamsuger, og indholdet køres altid direkte til biogasanlæg.

Autoværksted

Virksomheden har et autoværksted til små-reparationer og vedligehold af egne biler. Værkstedet bruges også til fremstilling af reservedele. Der stilles vilkår om, at porte og vinduer skal holdes lukkede, når der er aktiviteter i værkstedet. Der stilles ydermere krav om, at der skal føres driftsjournal svarende til krav i autoværkstedsbekendtgørelsen.

Vaskeplads

Derudover har virksomheden en vaskeplads, hvor der foretages vask af biler. Vand fra vaskepladsen løber i olie- og benzinudskiller. I dag står der en tæt, overdækket container med afvandet slam fra septiktanke. Containeren ønskes flyttet til område mellem vaskeplads og hal. Der stilles vilkår om, at pladsen skal være befæstet og være med afløb til kloak.

Slamgrav

Slamgraven bruges til opsamling af slam fra vask af biler. Det er alene slam, jord og grus fra udvendig vask af biler, der havner i graven.

Tankgrav

Virksomheden har en tankgrav til de 3 siloer. Ved ansøgningen er det oplyst, at gravens sider skal forhøjes med ca. 50 cm og at graver ydermere bliver forsynet med en dug.

De 3 siloer er alle enkeltvæggede og alle rørføringer til og fra tankene er overjordiske.

Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Virksomhedens årlige forbrug af råvarer og hjælpestoffer på baggrund af tal fra 2007 fremgår af henholdsvis tabel 1 og 2.

Tabel 1 – forbrug af råvarer

Type	Forbrug pr. år
Dieselolie	320.000 kg
Fyringsolie	7.000 Liter

Tabel 2 – forbrug af hjælpestoffer

Type	Mængde pr. år
Kamosil 18	500 liter
KS 701	100 liter
Vaskepulver	50 Kg
Vand	3.000 m ³
El	40.000 kWh

Der stilles krav om afvandet slam fra septiktanke skal opbevares i tæt, overdækket container.

Vaskepladsens overflade er ikke i god nok stand til at sikre, at eventuelt oliespild tilbageholdes og løber i udskiller. Der stilles derfor vilkår om, at vaskepladsen skal renoveres.

7. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

7.1. Luftforurening

Virksomheden har oplyst, at der er følgende afkast på virksomheden.

Afkast nr.	Proces	Luftmængde [m ³ /h]	Højde over terræn [m]	Filter Tilbageholdelsesgrad [%]
1	Oliefyr, kontor	-	-	-
3	Svejsning	-	2	

Afkastenes placering kan ses af bilag 2.

Fyringsanlæg

Fyringsanlægget i kontorbygningen har et forbrug på mellem 1,2 kg og 2,3 kg gasolie pr. time. Dette svarer til en max. effekt på 27 kWh

Ifølge Miljøstyrelsens luftvejledning er der ikke fastsat egentlige emissionsvilkår til anlæg med indfyret effekt under 120 kWh. Skorsten fra anlæg under 120 kWh skal derfor udføres i henhold til bygningsreglementet.

Ifølge Bygningsreglementet fra 2008 § 8.5.2, stk. 1, er det et krav, at lysningsarealet skal svare til den indfyrede effekt. Det vil sige, at lysningsarealet i dette tilfælde skal være mindst 80 mm. Af § 8.5.3.1, stk. 3 fremgår det, at de eneste krav til skorstene fra fyringsanlæg i forbindelse med erhverv er, at de skal have en sådan placering, udformning, lysningsareal og højde, at der bliver tilfredsstillende trækforhold. Det vil f.eks. sige, at skorstene skal være ført så højt op, at der er sikret fri fortynding.

Afkast fra oliefyr i kontorarealerne er ført op svarende til udmunding 8 meter over jorden – mindst 1 meter over tagryg. Der vurderes således at være fri fortynding. Diameteren på skorstenen er ca. 20 cm og krav til lysningsareal vurderes ligeledes at være opfyldt. Der stilles således alene vilkår om, at fyret skal tilses af skorstensfejer hvert andet år.

Svejsning

Der svejses i værkstedet. Virksomheden har anslået en årlig svejsetid på i alt 200 timer. Der svejses alene i ulegeret stål. I følge vejledning nr. 13 af 1997 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg, skal afkast fra svejseaktiviteterne føres over tag på en sådan måde, at der sikres fri fortynding. Afkastet er placeret

ved siden af bygningen som en selvstændig enhed. Afkastet er ført 2 meter over jorden og kan således ikke overholde de vejledende bestemmelser i Miljøstyrelsens svejserøgsvejledning. Der stilles derfor vilkår om, at afkast fra svejseaktiviteter skal føres mindst 2 meter over tag, således at kravene i Autoværkstedsbekendtgørelsen overholdes.

Lugt

Virksomhedens aktiviteter har tidligere givet anledning til en del klager over lugt. Hverken kommunen eller virksomheden selv har modtaget klager over lugtgener inden for de senere år, men for at sikre, at der ikke opstår problemer i den retning igen, stilles der vilkår til lugtemission.

Lugtgenerne opstår efter al sandsynlighed i forbindelse med udluftning af tanke og slamsugere samt ved vask af tanke. Virksomheden oplyser, at der alene foretages udvendig vask af biler på vaskepladsen. Der stilles derfor vilkår om, at indvendig vask af biler skal foretages andre steder end på virksomhedens areal i Hørup. Ydermere stilles der vilkår om, at udluftning og tømning af tanke og slamsugere skal ske indenfor tidsrummet 8 og 16, hvor de fleste af naboerne er på arbejde.

Af hensyn til lugtgener stilles der krav om, at slamgraven alene bruges til opbevaring af afvandet slam fra vejbrønde og slam fra udvendig vask af biler. Der må på intet tidspunkt opbevares slam fra septiktanke eller forurenede slam i slamgraven.

Der stilles vilkår om, at afvandet slam fra septiktanke skal opbevares i en tæt container, der til enhver tid er overdækket.

7.2. Spildevand

Virksomheden har ansøgt om særskilt tilslutningstilladelse. Tilslutningstilladelse forventes meddelt samtidig med denne miljøgodkendelse som en separat afgørelse.

7.3. Støj

I forbindelse med tømning af slamsuger over i siloer henholdsvis tank, holder bilerne i tomgang. Dette kan give anledning til nogle gener overfor de omkringboende.

Der stilles derfor vilkår om, at antallet af tømninger pr. dag skal begrænses mest muligt, samt indenfor hvilket tidsrum tømningerne må foregå.

7.4. Affald

Af nedenstående opgørelse fremgår affaldsmængderne, og hvad der sker med affaldet

Type	Mængde	Behandling
Affald til deponi	1.500 kg	Deponi
Pap og papir	70 kg	Genanvendelse
Forbrændingseget affald	1.000 kg	Forbrænding
Slam opsamlet i slamgrav	30 tons	Agerskov

Behandling: Genanvendelse Forbrænding Deponi
 Genbrug Specialbehandling
 Indgår i virksomhedens produktion

Den årlige produktion af affald skal registreres i stamkort. Stamkortene skal gemmes i 5 år og fremvises ved forespørgsel fra tilsynsmyndigheden og miljøstyrelsen.

Der stilles vilkår til opbevaring af virksomhedens affald. Vilkårene stilles i henhold til de nugældende regulativer for affald i Sønderborg Kommune.

8. Jord og grundvand

Opbevaring af spildolie

Fortyndet spildolie opbevares i stålsiloer placeret i en betongrav med fast bund og underliggende membran. Der er ingen afløb i graven og eventuelt spild samles op og bortskaffes sammen med siloernes indhold. Indholdet bortskaffes til Simon Moos Entreprises' oliebehandlingsanlæg i Agerskov.

Det er oplyst i et senere dokument, at tankgraven vil blive renoveret, idet der etableres højere kanter på bassinet, støbes indvendigt og eventuelt forsynes med en dug.

Der stilles vilkår om, at der skal føres kontrol med underlaget i tankgravens tæthed, samt at underlaget ved eventuelt utæthed skal gøres tæt.

Tanke

Virksomheden har følgende tanke til opbevaring af råvarer:

1. Nedgravet tank til dieselolie
2. Overjordisk tank til dieselolie
3. Overjordisk tank til fyringsolie til fyr i lager/kontorbygning

1. Nedgravet tank til dieselolie

Tanken er nedgravet under vaskepladsen og har indtil for nyligt forsynet virksomhedens biler med diesel. Placeringen af tanken kan ses på bilag 2. Tankens type, størrelse og alder er ukendt. Tanken bruges ikke mere og vil blive gravet op i forbindelse med, at vaskepladsen skal renoveres.

2. Overjordisk tank til diesel

Denne tank er erstatning af den nedgravede dieselolietank beskrevet i punkt 1. Tanken er installeret i november 2008 og er anmeldt til Sønderborg Kommune. Det er en 5.900 liters tank af mærket Roug. Tanken er opstillet på vaskepladsen og er forsynet med tappeaggregat. Tankens placering kan ses af bilag 2.

Da tanken er etableret efter 2005 kan den ikke reguleres efter Olietankbekendtgørelsen. Der stilles derfor vilkår til tanken.

3. Overjordisk tank til fyringsolie til fyr i lager/kontorbygning

Fyringsolie til fyr i kontorer opbevares i en overjordisk tank af mærket ROUG. Tanken er 1.800 liter og er etableret i 1999. Tanken er anmeldt til Sønderborg Kommune.

Da tanken er opstillet før 2005 skal den reguleres direkte efter olietankbekendtgørelsen, og der stilles derfor ikke vilkår til denne tank.

Simon Moos er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser og er indvindingsopland til Hørup Hav vandværk jævnfør Sønderjyllands Amts Regionplan 2009. Der skal derfor tages særligt hensyn til beskyttelsen af grundvandsreserven. Ifølge Jupiter er der 250 meter til nærmeste indvindingsboring og det vurderes derfor, at virksomheden ved overholdelse af de givne vilkår ikke vil udgøre en risiko for grundvandet.

9. Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol

Virksomheden foreslår tømning af olieudskiller og sandfang efter behov dog mindst én gang i kvartalet.

10. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet vurderet, at der ikke kan forekomme driftsforstyrrelser og uheld, der kan medføre øget forurening.

Virksomheden beskriver, at de vil undgå ovenstående ved, at tankanlæg er placeret i bassin, således at eventuelt spild kan suges op og køres til Toftlund.

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden har ret i, at den eneste tænkelige risiko for driftsforstyrrelser og uheld på selve virksomheden er ved tømning til og fra stationære siloer med olieemulsion. Dette er søgt løst ved at have en tæt betongrav uden afløb. Der er tidligere omtalt, at der vil blive stillet vilkår til kontrol med karrets tæthed og reparation ved eventuelle utætheder. Dette vurderes, at være tilstrækkelig sikring.

11. Bedst tilgængelig teknik

Virksomheden beskriver i sin miljø- og kvalitetshåndbog, at tømningstruter tilrettelægges, så der køres mindst mulige km pr. ydelse. Derudover gøres der meget ud af at varsle beboere, hvor der skal tømmes, så der bliver så få fejkørsler som muligt.

12. Andet

Simon Moos har en kvalitets- og miljøhåndbog, som dokumenterer gældende kvalitets- og miljøpolitik. Håndbogen fungerer desuden som et internt ledelsesværktøj til sikring af et standardiseret og fyldestgørende grundlag for kvaliteten af ydelserne.

13. Konklusion

På baggrund af ovennævnte redegørelse, vurderes det, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet

Vilkår for etablering og drift

Sønderborg Kommune meddeler hermed revurderet godkendelse samt tillæg til godkendelse til drift af Simon Moos, Kallehave 23, 6470 Sydals.

Revurdering meddeles som et påbud efter Miljøbeskyttelsens § 41b. Samtidig med revurdering af den eksisterende godkendelse meddeles der tillæg til de ”nye” aktiviteter. De revurderede vilkår er mærket med ®. Der er ingen retsbeskyttelse på de revurderede vilkår. De øvrige vilkår er omfattet af en retsbeskyttelse på 8 år.

Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse. Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Generelt

- 1.1. ® En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

2. Indretning og drift

- 2.1. ® Virksomheden må opbevare:
- Olieholdigt spildevand, f.eks. fra tømning af olie- og benzinudskillere, olieholdigt vaskevand osv.
 - Afvandet slam fra septiktanke
 - Slam fra vejbrønde, vaskeplads
- 2.2. ® Oplag af farligt affald skal være utilgængeligt for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte.
- 2.3. ® Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og procedurer vedrørende
- Oplagring, omlastning af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed
 - Betjening af enkelte anlæg, pumper osv.
 - Procedurer for rengøring af køretøjer, tanke, andet materiel, befæstede arealer, sumpe, brønde og eventuelt andre opsamlingssteder, herunder slamgraven
 - Virksomhedens egenkontrol (se vilkår 10)

- Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til Sønderborg Kommunes miljøafdeling til orientering senest 1 måned efter, at denne godkendelse er meddelt.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

3. Modtagelse og oplagring af olieholdigt spildevand

3.1. ® Virksomheden må kun modtage affald, som indsamles igennem virksomhedens egen service – det vil sige, at andre end Simon Moos' biler ikke kan komme ind og tømme affald af.

3.2. ® Virksomheden må kun modtage og opbevare følgende typer affald:

- Olieholdigt spildevand fra tømning af olie- og benzinudskillere
- Afvandet slam fra septiktanke
- Uforurennet slam fra vejbrønde, etc.

3.3. ® Tankene til olieholdigt spildevand skal

- Være udformet som lukkede beholdere med fast tag
- Være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er mulig
- være sikrede mod påkørsel
- være tætte og i god vedligeholdelsesstand
- være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer når tanken er 90 % fuld. Alarm og eventuel overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet
- være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente overfor olieholdigt spildevand og overfor eventuelt kondensvand, hvis det udskilles.
- være udstyret med tryk/ vakuum ventil
- enten males, så overfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på 70 % eller isoleres så samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken

- være placeret i et tæt bassin uden afløb eller med en afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af bassinets opsamlingskapacitet.

Påfyldningsrør på tanke skal være afsluttet med hætte eller dæksel.

- 3.4.** Ⓜ Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter de er konstateret.
- 3.5.** Ⓜ Der må maksimalt stå 5 cm regnvand i bunden af tankbassinet. Hvis der står mere, skal bassinet tømmes.

Når bassinet tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes spildolie til og fra tankene.

- 3.6.** Ⓜ Senest 3 måneder efter at denne godkendelse er meddelt, skal der indsendes dokumentation for tankenes tæthed. Dokumentationen skal sendes til Sønderborg Kommunes miljøafdeling.

Øvrige faste rørsystemer og slanger, der benyttes til olieholdigt spildevand, skal være tætte, i god stand vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente overfor den type affald, de anvendes til og overfor eventuelt kondensvand, hvis det udskilles.

Sønderborg Kommune kan, på baggrund af en konkret vurdering af det enkelte tankanlægs tilstand, fastsætte individuelle sløjfningsterminer.

Ved et tankanlæg forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

- 3.7.** Ⓜ Inden eventuelle nye tanke til opbevaring af olieholdigt spildevand tages i brug, skal der indsendes dokumentation for tankenes tæthed. Dokumentationen skal sendes til Sønderborg Kommunes miljøafdeling.
- 3.8.** Ⓜ Alle rør til olieholdigt spildevand, som er under plads- eller gulvniveau skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.

4. Omlastning

- 4.1.** Ⓜ Påfyldning og aftapning af olieholdigt spildevand må ikke finde sted andre steder end i tankbassinet.
- 4.2.** Ⓜ Påfyldning og aftapning fra tankanlæg med olieholdigt affald skal foregå under overvågning

- 4.3.** © Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke-overdækkede arealer, skal være lukkede, når der håndteres olieholdigt spildevand, fyringsolie eller motorbrændstof i det tilhørende område og indtil eventuelt spild er fjernet

5. Tanke til fyringsolie og diesel

- 5.1.** Tankene til dieselolie henholdsvis fyringsolie, skal være sikrede mod påkørsel.

Oplags- og påfyldningspladser for fyringsolie og dieselolie skal være impermeable og være indrettet med fald mod sump eller afløb.

- 5.2.** Hvis virksomheden vil udskifte eller flytte et overjordisk anlæg under 6.000 l, skal denne senest 2 uger før arbejdet påbegyndes, meddele miljømyndigheden, hvornår anlægget skal etableres. Sammen med meddelelsen fremsendes beskrivelse af anlægget samt skitse over anlæggets placering på ejendommen.
- 5.3.** Virksomheden, der etablerer anlægget, skal fremsende kopi af tankattest eller overensstemmelseserklæring og eventuel dokumentation for anlæggets tæthed til miljømyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse.
- 5.4.** Virksomheden skal sikre, at tanken med tilhørende rørsystemer er typegodkendt.
- 5.5.** Ved etablering af anlægget skal virksomheden sikre, at følgende krav er opfyldt:
1. Anlæg må ikke anbringes så tæt ved bygninger, at anlægget ikke kan fjernes.
 2. Pejlehuller skal være let tilgængelige.
 3. Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider.
 4. Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn.
 5. Krav til etablering, som er anført på tankattesten eller overensstemmelseserklæringen.
 6. Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
 7. Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal placeres således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.

8. Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan finde sted.
 9. Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
 10. For anlæg med tankudløb, skal der være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.
- 5.6.** Ved sløjfning af et overjordisk anlæg gælder følgende:
- Eventuelt restindhold i anlægget fjernes, og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted.
- 5.7.** Meddelelse om, at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives af virksomheden til miljømyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen.
- 5.8.** Hvis brugen af anlægget ophører varigt, skal virksomheden sørge for, at det sløjfes i overensstemmelse med vilkår 5.6 og 5.7.
- 5.9.** For etablering af anlæg under 6.000 liter tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW gælder følgende:
1. Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstregen.
 2. Sugerøret skal udføres i overensstemmelse med bilag 2, afsnit 1, nr. 4 eller afsnit 2, nr. 2 i olietankbekendtgørelsen.
 3. Sugerøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
 4. Sugerøret, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluftere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
 5. Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standard påfyldningsdæksel og standard udluftningshætte.
- 5.10.** Miljømyndigheden kan kræve, at virksomheden, der etablerer anlægget, fremsender dokumentation eller skriftlig bekræftelse af, at kravene i 4.3.1, er overholdt.
- 5.11.** Følgende anlæg under 6.000 liter må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:
1. Anlæg, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.

Vilkår til etablering og drift

2. Anlæg, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres.
 3. Nedgravede anlæg, der er sløjfet.
- 5.12.** Overjordiske tanke, der flyttes, må etableres uanset bestemmelsen i 5.11, såfremt tanken er forsynet med oprindeligt mærkeskilt, der som minimum oplyser om fabrikantens navn og hjemsted, tankrumfang og -type, fabriktionsnummer og -år. Flytning af tanken skal anmeldes til miljømyndigheden, jf. vilkår 5.9.
- 5.13.** På overjordisk anlæg under 6.000 liter tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning skal være installeret overfyldningsalarm.
- 5.14.** På anlæg under 6.000 liter tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 kWh skal være installeret enstrenget rørsystem.
- 5.15.** Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal miljømyndigheden straks underrettes. Desuden skal virksomheden straks træffe foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.
- 5.16.** Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette miljømyndigheden.
- 5.17.** Virksomheden skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke. Virksomheden skal tillige sikre, at anlægget fortsat står på et varigt stabilt underlag.
- 5.18.** Som led i vedligeholdelse, jf. 5.17, skal virksomheden foranledige, at de nødvendige reparationer finder sted.
- 5.19.** Reparation af et anlæg skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer.
- 5.20.** Virksomheden skal opbevare et eksemplar af tankattesten eller overensstemmelseserklæringen, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, og dokumentation for udførte reparationer.
- 5.21.** Virksomheden skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten, overensstemmelseserklæring eller øvrige attester, overholdes.

5.22. Virksomheden skal sikre, at overjordiske ståltanke under 6.000 liter sløjfes inden for følgende sløjfningstermin:

1. Tanke, som er typegodkendt med indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægning eller offeranode, skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret.
2. Øvrige tanke skal sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret.

5.23. Virksomheden skal sikre, at overjordiske tanke af plast eller andet materiale end stål under 6.000 liter sløjfes inden for følgende sløjfningstermin:

1. Enkeltvæggede tanke skal sløjfes senest 25 år efter fabrikationsåret.
2. Dobbeltvæggede tanke skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret.

6. Jord, grundvand og overfladevand

6.1. ® Råvarer i form af kemikalier skal opbevares i egnede beholdere, der er placerede under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.

7. Luft/lugt

7.1. Virksomheden skal drives med følgende afkast:

Afkast	Proces	Luftmængde [m ³ /h]	Højde over tag [m]
1	Oliefyr, kontor	-	Fri fortynding
3	Svejsning	-	2

7.2. ® Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter Sønderborg Kommunes vurdering.

7.3. ® Hvis der klages over lugt fra virksomheden, kan Sønderborg Kommune kræve, at der udføres lugtmålinger til dokumentation for overholdelse af emissionsvilkår i 7.2.

7.4. ® Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter Sønderborg Kommunes vurdering.

- 7.5. ® Udluftning af tanke, der har været brugt til tømning af septiktanke, skal så vidt muligt begrænses og må kun finde sted i tidsrummet 08.00 – 16.00.
- 7.6. Oliefyre i værksted skal tilses af skorstensfejer mindst én gang hvert år. Fyret i kontorlokalerne skal tilses af skorstensfejer mindst én gang hvert andet år.
- 7.7. ® Der må ikke foretages indvendig vask af biler, som har indeholdt affald fra septiktanke.
- 7.8. Udsugning fra svejsning skal føres i separat afkast, som skal føres mindst 2 meter over tag.

8. Støj

- 8.1. ® Virksomhedens eksterne støjbelastning må ikke overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

- I I industriområde HØ-E1, som er udlagt til industriområde, (hvori virksomheden ligger):
- III I område HØ-B2, HØ-B5, HØ-B6 og HØ-C2, der alle er udlagt til boligformål, offentlige bygninger og erhverv, der kan indpasses uden gener for omgivelserne
- VI I område HØ-D3 og HØ-D7 som er udlagt til grønne områder.

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	I dB(A)	III dB(A)	VI dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70	55	40
Lørdag	07-14	7	70	55	40
Lørdag	14-18	4	70	45	35
Søn- og helligdage	07-18	8	70	45	35
Alle dage	18-22	1	70	45	35
Alle dage	22-07	0,5	70	40	35
Spidsværdi	22-07	-	-	55	40

- 8.2. ® Miljømyndigheden kan på et senere tidspunkt forlange, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentation skal tilsendes miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfrist herfor aftales med miljømyndigheden.

Dokumentationen skal udføres som ”Miljømåling – ekstern støj”.

Målingen/beregningen skal foretages på/for det/de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund, under de mest støjbelastende driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

- 8.3.** © Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentation skal betales af virksomheden. Grænseværdier for støj, jf. vilkår 3.1 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).
- 8.4.** © Antallet af tømninger til og fra spildolietankene skal begrænses mest muligt. Desuden må tømninger kun foregå i arbejdstiden.

9. Affald

- 9.1.** Flydende farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er placerede under tag og beskyttet mod vejrlig. Beholderne skal stå på en rist i en spildbakke, som er stor nok til at opsamle indholdet af den største beholder. Spildbakke og beholdere skal være resistente overfor det flydende farlige affald.
- 9.2.** Oliefiltre og andet farligt affald fra værkstedsaktiviteterne skal opbevares i godkendte beholdere.
- 9.3.** Plast- og papiraffald til genanvendelse skal opbevares tørt. Hvis det opbevares udendørs skal det sikres, at det ikke kan blive vådt.
- 9.4.** Spild af farligt affald på befæstede, impermeable og ubefæstede arealer skal straks opsamles.

Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kam nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes.

- 9.5.** Opsamlet spild af farligt affald inkl. Eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald, samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsamlingsmateriale på virksomheden.

10. Egenkontrol

- 10.1.** © Virksomheden skal mindst en gang årligt foretage eftersyn og funktionsafprøvning af alarmer på tanke.

- 10.2.** ® Virksomheden skal løbende og mindst en gang i kvartalet foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:
- Belægninger og fuger i tankbassin
 - Tankene til spildolie og egne transportcontainere
 - Slamgraven
- 10.3.** ® Virksomheden skal mindst en gang i kvartalet foretage visuel kontrol af spildolietankene for lækager og vedligeholdelsestilstand.
- 10.4.** ® Øvrige faste rørsystemer og slanger skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand én gang om måneden.
- 10.5.** ® Sønderborg Kommune kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af:
- Tankbassinet
 - Tankene til spildolie og egne transportcontainere
 - Slamgraven
- Dog højst en gang årligt.
- 10.6.** ® Virksomheden skal mindst hvert 5. år og første gang 3 måneder efter at denne godkendelse er meddelt, lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 3.3 er overholdt.
- Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma og rapport over resultatet skal indsendes til Sønderborg Kommune senest 1 måned efter prøvningen.
- 10.7.** ® Der skal føres driftsjournal for alle tanke med angivelse af:
- Dato for og resultat af kontrol af alarmer.
 - Dato for og resultat af kontrol af tankbassinets og containeres tæthed
 - Dato for og resultat af kontrol af tankanlæg samt eventuelt foretagne forbedringer.
 - Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tankbassinets tæthed samt beskrivelse af eventuelt foretagne forbedringer.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af spildolie.

- 10.8.** Der skal føres driftsjournal for aktiviteter i autoværkstedet med angivelse af:
- Det årlige forbrug af farve, lak, undervognsbehandlingsmidler, opløsningsmidler og fortyndingsmidler
 - Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald
 - Tidspunkt for pejling og tømning af olie- og benzinudskillere
 - Resultat af kontrol med fyringsanlæg
- 10.9.** Driftsjournalerne skal opbevares på virksomheden i 5 år og være tilgængelig for Sønderborg Kommune.

11. Ikrafttrædelse

Godkendelsen træder i kraft **13. maj 2009** Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

12. Tidsfrister

- 12.1.** Virksomheden skal opfylde kravene i denne godkendelse senest 3 måneder efter godkendelsen er trådt i kraft.
- 12.2.** Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra den er endeligt meddelt. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

13. Klage

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet. Klage skal ske indenfor en frist på 4 uger fra afgørelsen er offentligt bekendtgjort i de lokale dagblade. Klagevejledning er vedlagt godkendelsen. Klagefristen udløber **10. juni 2009**.

Hvis godkendelsen benyttes inden klagefristens udløb - og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden - er det på virksomhedens ansvar.

14. Generelt

Hvis virksomheden udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, så det betyder større eller anden forurening, skal dette godkendes af Sønderborg Kommune, før udvidelsen eller ændringen sker, jf. § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til

Vilkår til etablering og drift

anden lovgivning – f.eks. byggeloven og planloven - skal søges separat.

Bjarne V. Poulsen

Lisbeth Møller Jensen

Chef
Natur og Miljø

Kemiingeniør
Natur og Miljø

Klagevejledning

Denne godkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. (Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse).

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Følgende er klageberettigede:

- Simon Moos, Kallehave 23, 6470 Sydals
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Klageberettigede interesseorganisationer

En kopi af denne godkendelse er sendt til Sundhedsstyrelsen, Arbejdstilsynet, Danmarks Naturfredningsforening og Friluftsrådet

En eventuel klage skal være skriftlig.

Klagen skal sendes til Miljøafdelingen, Sønderborg Kommune, Rådhuset, 6400 Sønderborg. Miljøafdelingen sender klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse.

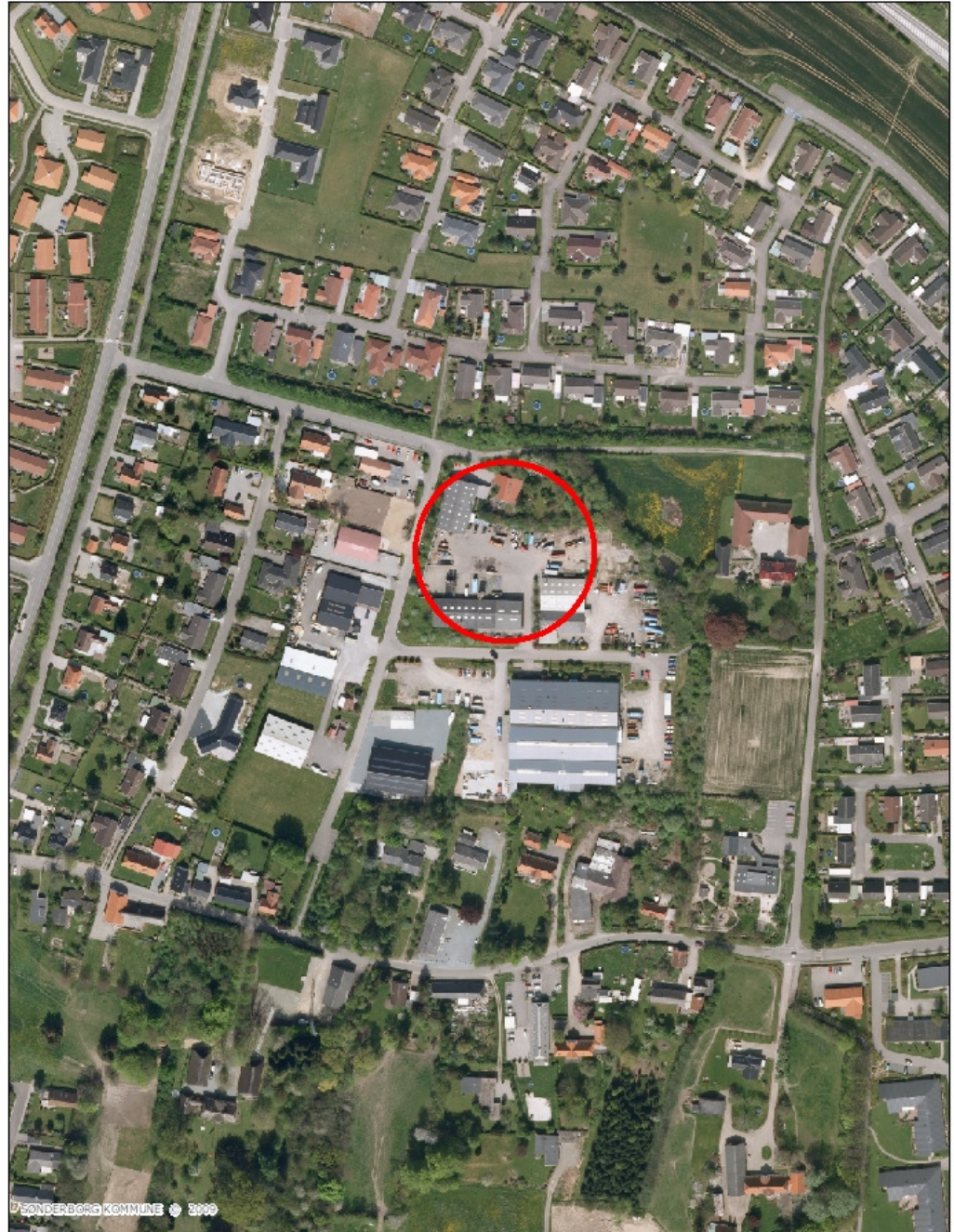
Klagen skal være modtaget af Sønderborg Kommunes miljøafdeling inden klagefristens udløb **10. juni 2009**.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal i følge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger

Bilag

Bilag 1. Beliggenhed



Simon Moos Entreprises, Kallehave 23, Hørup Hav

Målforshold 1:3.000

Bilag 1. Beliggenhed

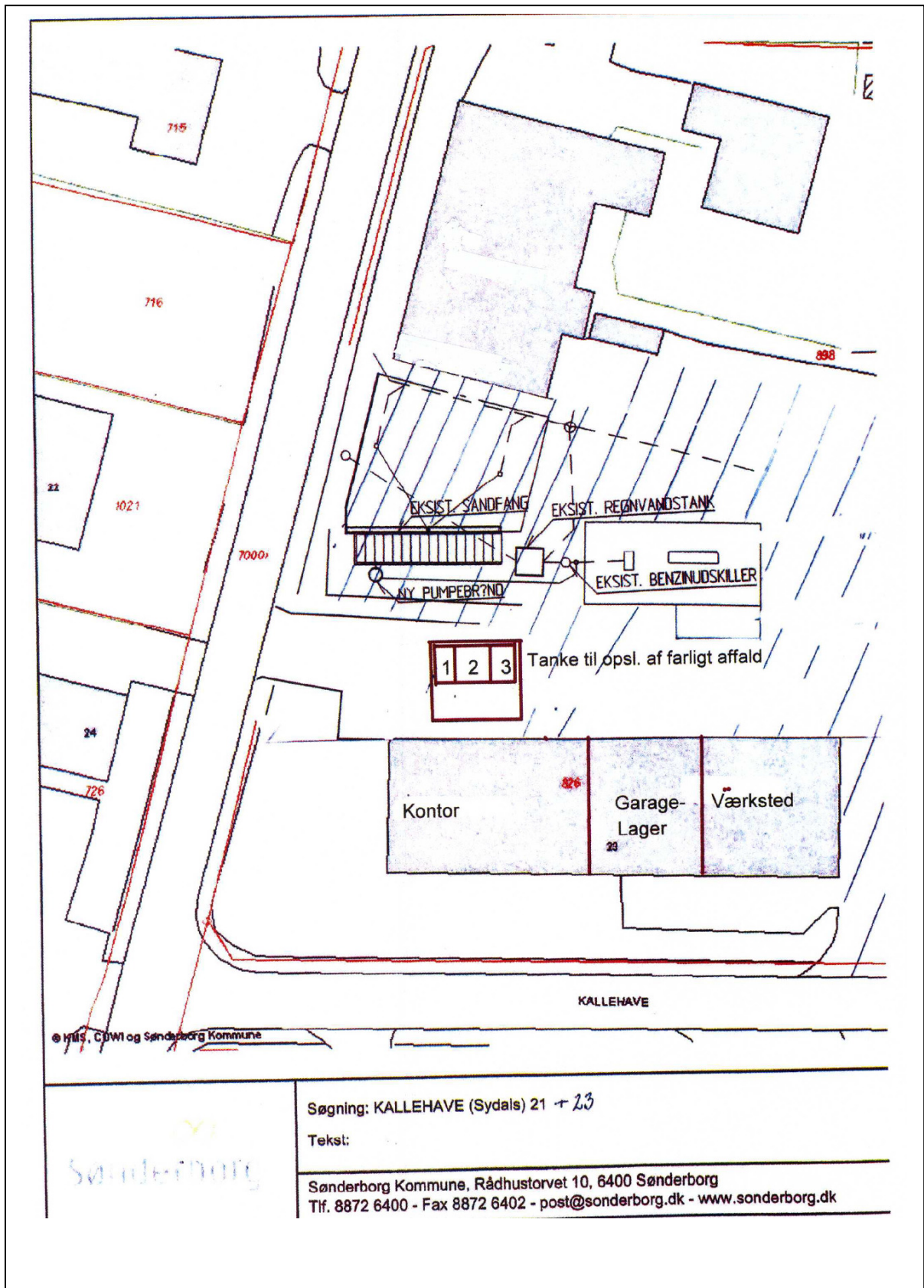


Simon Moos Entrepises, Kallehave 23, Hørup Hav

Afstand til drikkevandsboring

Målforshold 1:3.000

Bilag 2. Indretning og drift



Søgning: KALLEHAVE (Sydals) 21 + 23

Tekst:

Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg
Tlf. 8872 6400 - Fax 8872 6402 - post@sonderborg.dk - www.sonderborg.dk

Bilag 3. Liste over sagens akter

Ansøgning om miljøgodkendelse af 2. september 2008

Mail med supplerende oplysninger af 18. december 2008

Mail med supplerende oplysninger af 19. december 2008

Mail med supplerende oplysninger af 1. januar 2009

Mail med supplerende oplysninger af 13. januar 2009

Bilag 4. Lovgrundlag og refereret materiale

Lovgrundlag

- Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse, *Miljøbeskyttelsesloven*
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 med senere ændringer om godkendelse af listevirksomhed, *Godkendelsesbekendtgørelsen*
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 922 af 5. december 1997 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder. *Autoværkstedsbekendtgørelsen*)
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines. *Olietanksbekendtgørelsen*
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald med senere ændringer, *Affaldsbekendtgørelsen*
- Regulativ og forskrift for farligt erhvervsaffald i Augustenborg, Broager, Gråsten, Nordborg, Sundeved, Sydals og Sønderborg Kommuner
- Regulativ for erhvervsaffald i Augustenborg Kommune
- Regulativ for husholdningsaffald i Augustenborg, Broager, Gråsten, Nordborg, Sundeved, Sydals og Sønderborg Kommuner

Refereret materiale

- Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6 fra 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 fra 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder