

Miljøgodkendelse
Tillæg og revurdering

Simon Moos Maskinfabrik A/S
Kallehave 21 og 33
Hørup, 6470 Sydals

Juni 2010



Vurdering og begrundelse for godkendelsen

Denne miljøgodkendelse er et tillæg og påbud om revideret miljøgodkendelse udarbejdet af Sønderborg Kommune.

Sagsbehandler: Troels Dahl

Sagsnummer: 09/14861

Kvalitetssikret af: LMJE

Miljøgodkendelsen er meddelt 16. juni 2010

Godkendelsen er offentliggjort i Sønderborg Ugeavis den 16. juni 2010.

Indholdsfortegnelse

Vurdering og begrundelse af påbudet om revideret miljøgodkendelse og godkendelse til nyopført haller3

1.	Baggrund	3
2.	Ansøger og ejerforhold	3
3.	Virksomhedens art	4
3.1.	Hoved- og biaktiviteter.....	4
3.2.	Risikobekendtgørelsen	4
3.3.	VVM-bekendtgørelsen	4
4.	Etablering	4
5.	Beliggenhed	4
5.1.	Kommuneplan	4
5.2.	Lokalplan	5
5.3.	Regionplan.....	5
5.4.	Spildevandsplan	5
5.5.	Jordforurening	5
5.6.	Beskyttet natur	5
5.7.	Miljømyndighedens vurdering.....	6
6.	Indretning og drift.....	6
6.1.	Indretning.....	6
6.2.	Drift	7
7.	Produktionsforhold	7
7.1.	Produktionsprocesser.....	7
7.2.	Forbrug af råvarer og hjælpestoffer	9
8.	Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	10
8.1.	Luftforurening.....	10
8.2.	Spildevand	12
8.3.	Støj.....	13
8.4.	Affald	14
9.	Jord, grundvand og overfladevand	16
10.	Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol.....	19
11.	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	19
12.	Bedst tilgængelig teknik	20
13.	Andet.....	20
14.	Konklusion.....	20

Vilkår for etablering og drift..... 21

1.	Generelt	21
2.	Indretning og drift.....	21
3.	Luftforurening	22
4.	Spildevand	22
5.	Støj.....	22
6.	Affald	23
7.	Jord og grundvand	24
8.	Tanke til hydraulikolie og fyringsolie.....	24
9.	Egenkontrol	27

10. Ikrafttrædelse	27
11. Tidsfrister	27
12. Klage	28
13. Generelt	28
Klagevejledning	29
Bilag	31
Bilag 1. Beliggenhed	31
Bilag 2. Planmæssige forhold	33
Bilag 3. Grundvand	35
Bilag 4. Spildevand	37
Bilag 5. Natura 2000 og bilag IV arter	39
Bilag 6. Oversigtskort på Kallehave 33 samt belægningstyper	41
Bilag 7. Indretning og drift på Kallehave 33	43
Bilag 8. Placering af afkast og underjordisk fyringstank på Kallehave 33	45
Bilag 9. Placering af overjordiske tanke på Kallehave 33	47
Bilag 10. Kloak oversigt på Kallehave 33	49
Bilag 11. Oversigtskort over Kallehave 21	51
Bilag 12. Partiel byplanvedtægt nr. 6 (støjgrænser)	53
Bilag 13. Liste over sagens akter	55
Bilag 14. Lovgrundlag og refereret materiale	57

Vurdering og begrundelse af påbudet om revideret miljøgodkendelse og godkendelse til nyopført haller

1. Baggrund

Sønderborg Kommune var i 2008 på et anmeldt miljøtilsyn på Simon Moos Maskinfabrik A/S. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed og er opført på bilag 2 under listepunkt A 205. På tilsynet blev det konstateret, at virksomheden havde udvidet med 2 haller. Forholdet blev indskærpet igen og Sønderborg Kommune modtog derfor i 2008 et ansøgningsmateriale for udvidelsen.

I de nye haller foregår der svejsning, montage, bearbejdning og service af lastbiler/afvandingenheder. Simon Moos Maskinfabrik har fået byggetilladelse m.m. Sønderborg Kommune vurderer, at der skal udarbejdes et tillæg til de to nye haller på Kallehave 33, serviceværkstedet på Kallehave 21 samt de fire olietanke, som er opstillet på virksomheden efter 1. september 2005.

Sønderborg Kommune modtog den 2. februar 2010 en revideret ansøgning om miljøgodkendelse fra Simon Moos Maskinfabrik A/S. Yderligere har Sønderborg Kommune vurderet, at den gamle godkendelse skal revurderes, idet godkendelsen ikke er tidssvarende og ikke indeholder bedst anvendelige teknologi. For eksempel er der ikke tætte belægninger, hvor bearbejdningmaskinerne står. Derfor er der væsentlig risiko for jordforurening. Det betyder, at virksomheden får ens vilkår for hele virksomheden.

Virksomhedens ansøgning samt en række supplerende oplysninger og tidligere miljøgodkendelse ligger til grund for vurdering og begrundelse for godkendelsen og revideret miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelse af virksomheden fra november 1986 ophæves med dette påbud om revideret miljøgodkendelse. Denne afgørelse vil gælde for hele virksomheden (Kallehave 21 og Kallehave 33).

2. Ansøger og ejerforhold

Ansøger	Simon Moos Maskinfabrik A/S
Virksomhed	Simon Moos Maskinfabrik A/S
Adresse	Kallehave 33, Hørup, 6470 Sydals
Matrikel	942, Hørup Ejerlav, Hørup
CVR-nr. / P-nr.	2823 4813/ 1.001.627.073
Telefon	7441 5051
Kontaktperson	Henning Jørgensen
Ejer af virksomhed	Moos Holding ApS, Kallehave 33, 6470 Sydals
Ejer af ejendom	Moos Holding ApS, Kallehave 33, 6470 Sydals

3. Virksomhedens art

3.1. Hoved- og biaktiviteter

Virksomhedens hovedaktivitet er en maskinfabrik. Virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33 samt af Godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt:

- A 205, "Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover".

Virksomheden har ansøgt om miljøgodkendelse af nye olietanke samt de to ny etablerede haller, som anvendes til bearbejdning af jern og stål, svejsning og montage. Godkendelsesmyndigheden har vurderet, at virksomhedens miljøgodkendelse fra 1986 skal revurderes i samme afgørelse. I afgørelsen vil Miljøstyrelsens standardvilkår, som er udarbejdet efter BAT blive indført. Det vil være med til at nedbringe forureningen og risikoen for forurening.

Virksomheden foretager også service og reparation af lastbiler, som er en biaktivitet. Aktiviteten foregår på Kallehave 21.

3.2. Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

3.3. VVM-bekendtgørelsen

Sønderborg Kommune har vurderet, at virksomheden ikke er omfattet af reglerne om VVM.

4. Etablering

Virksomheden blev grundlagt i 1971 og i 1986 fik virksomheden en miljøgodkendelse. Virksomheden blev i 1999 udvidet med to haller, som har en byggetilladelse, dog er udvidelsen aldrig blevet miljøgodkendt og det vil ske igennem dette tillæg. Den tidligere miljøgodkendelse vil med dette tillæg blive revurderet og miljøgodkendelsen fra 1986 vil blive ophævet.

5. Beliggenhed

Beliggenheden fremgår af bilag 1.

5.1. Kommuneplan

Ifølge Kommuneplanen er virksomheden beliggende i HØ-E1 (se bilag 2), som er udlagt til erhverv. Områdets faktiske anvendelse er boliger og erhverv.

5.2. Lokalplan

Delområde HØ-E1 er omfattet af Sydals Kommune Partiel byplanvedtægt nr. 6 fra 1974.

Byplanvedtægt nr. 6 er udlagt til blandet bolig og erhverv, dog er virksomheden liggende i delområde III, som kun må anvendes til erhvervsformål.

Der må kun opføres eller indrettes bebyggelse til eller udøves mindre industri- og værkstedsvirksomhed og lagervirksomhed samt forretningsvirksomhed, der har tilknytning til de pågældende virksomheder eller som anses for at falde naturligt ind i området. Dog må der ikke drives nogen art af virksomhed som ved støv, røg, lugt, støj, rystelser eller ved sit udseende eller på anden måde anses til ulempe for den omliggende bebyggelse.

5.3. Regionplan

Ifølge Sønderjyllands Amts Regionplan 2005– 2016 er virksomheden beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser. Virksomheden ligger i et område, hvor der er indvindingsopland for Hørup og Høruphav vandværk, se bilag 3.

5.4. Spildevandsplan

Ifølge Spildevandsplan 2009 – 2016 for Sønderborg Kommune er området separatkloakeret. Spildevandet bliver ledt til Sønderborg centralrenseanlæg, mens overfladevandet ledes til Hørup Hav, se bilag 4.

5.5. Jordforurening

Grunden er ikke kortlagt eller områdeklassificeret som lettere forurenede.

5.6. Beskyttet natur

Der er ikke Natura 2000 områder tæt på virksomheden. Nærmeste beskyttede naturområde er Augustenborg skov, som ligger cirka 4 kilometer nordvest for virksomheden.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde, ynglested eller sporadisk levested tæt på ejendommen.

På baggrund af kommunens kendskab vurderes det, at der er tale om følgende arter: Løvfrø, Vandflagermus, Dværgflagermus, Sydflagermus og Langøret flagermus. Ifølge habitatdirektivets artikel 12 d, må yngle- og rastemråder ikke beskadiges eller ødelægges. Der er konstateret løvfrøer cirka 400 meter fra virksomheden, se bilag 5.

Truslerne mod de bilag IV arter, som er nævnt ovenfor er følgende:

- for flagermusene er dens naturlige fjender (primært ugler), manglende udhulede træer og trafik.
- for løvfrøerne er dens naturlige fjender, samt gødningsstoffer og anden forurening, som gør vandhullet uegnet som ynglevandhul.

5.7. Miljømyndighedens vurdering

Miljømyndigheden vurderer, at virksomheden kan drives med den beskrevne lokalisering.

Ifølge Regionplan 2005-2016 må virksomheder, som kan medføre risiko for forurening af grundvand ikke etableres eller udvides på områder med særlige drikkevandsinteresser eller i indvindingsoplande til almene vandværker. Det gælder dog ikke, hvis det ved en konkret dokumentation påvises, at den pågældende virksomhed eller det pågældende anlæg indrettes og drives på en måde, som minimerer forureningsrisikoen. Det forudsættes, at der tages udgangspunkt i ”bedst anvendelig teknologi” (BAT).

Tillægget og revurderingen vil blive udarbejdet med Miljøstyrelsens standardvilkår. Det betyder, at afgørelsen vil opfylde krav til bedst tilgængelige teknik. Det vurderes derfor ikke at være problematisk med udvidelsen selv om der er i indvindingsopland.

I henhold til Natura 2000 er det miljømyndighedens vurdering, at godkendelsen ikke vil have væsentlig påvirkning på Natura 2000-områderne, idet kommunens habitat- eller fuglebeskyttelsesområder ikke er i nærheden af virksomheden.

Sønderborg Kommune vurderer yderligere, at lokaliteterne til løvfrøerne og flagermusene er godt beskyttet mod virksomhedens luftforurening. Virksomheden svejser kun i ulegeret stål og har indført den bedst anvendelige teknologi, hvor filtret tilbageholder mere end 99% svejserøgens indhold af jernholdige metaller. Det vurderes yderligere at afstanden til levestederne vil afstedkomme en stor opblanding af den resterende svejserøg. Støj vil ikke have indflydelse på levestederne, da afstanden mellem levestederne og virksomheden vil reducere støjen til under 40 db. Desuden ligger levestedet op ad omfartsvejen mod Skovby og det må forventes, at støjniiveauet herfra er højere. Der stilles derfor ikke særlige vilkår til beskyttelse af habitatområderne og bilag IV arterne.

6. Indretning og drift

6.1. Indretning

Virksomhedens ejendom på Kallehave 33 er på cirka 3.800 m², hvor produktionsarealet udgør cirka 3.000 m², mens lageret cirka er på 400 m². Virksomhedens indretning, herunder placering af råvarer, produktionsareal, administration m.m. fremgår af bilag 6 og 7. Produktionsarealerne er forbundet med hinanden, idet der ikke er opstillet vægge imellem. I bilag 8 ses de aktive afkast for virksomheden.

Gulvbelægningen i virksomhedens produktionsareal er udført i traditionelle SF-sten med sandfuger. Det gælder også de områder, hvor virksomheden har placeret deres olietanke og bearbejdningsmaskiner, dog er der under savene og boremaskinerne udlagt en metalplade uden kanter, som skal forhindre jordforurening. Olietankenes placering på Kallehave 33 kan ses i bilag 9, mens olietanktankenes placering på Kallehave 21 kan ses i bilag 11.

I bilag 10 ses et oversigtskort over virksomheden. Som det fremgår, er der rundt om virksomhed SF-sten, mens de to eksisterende P-arealer er etableret med stabil grus. Der er etableret sandfang på det belagte areal vest for virksomheden, hvor regnvandet fra det befæstede område og tagflader ledes igennem.

Virksomheden har et 540 m² serviceværksted på Kallehave 21. Det er indrettet til servicering og reparationer af slamsugere og afvandingsenheder., cirka 175 pr. år. Gulvet er belagt med beton med epoxy. På værkstedet forefindes der afkast til svejserøg, udstødningsgasser og oliefyrr. Oversigtskort i bilag 11.

6.2. Drift

På ansøgningstidspunktet er der cirka 60 ansatte med cirka 50% i produktionen og 50% i administrationen.

Virksomhedens daglige driftstid er fra 6.00 – 17.00 på hverdage. Der kan i perioder være tale om overarbejde før og efter daglig driftstid samt på lørdage eller søn- og helligdage.

Der er til- og fra kørsel fra Kallehave og der kommer cirka 5 lastbiler dagligt med materiale til produktionen samt et mindre antal varebiler med mindre materialer.

Miljømyndighedens vurdering

Driftstiderne har været den samme de tidligere år og tilsynsmyndigheden har ikke modtaget klager over virksomheden. Det vurderes, at støj fra driften ikke vil give anledning til gener for omgivelserne. Der stilles dog vilkår om, at døre, vinduer og porte skal holdes lukket, idet der ligger boliger og en børnehave tæt på virksomheden.

I forhold til støj, belægning og luftforureningen vil der blive fastsat vilkår i de repræsentative afsnit.

7. Produktionsforhold

7.1. Produktionsprocesser

Virksomheden har specialiseret sig i kundespecifikke løsninger indenfor slamafvanding og slambehandling. Produktionen består i det væsentlige af monteringsarbejde i forbindelse med opbygning af slamsugere på lastvogne med ”nøgent” chassis, henholdsvis monteringsarbejde i forbindelse med installationer i slamafvandingspressere.

Der produceres årligt omkring 13 kombinerede slamsugere/afvandingsenheder, 6 slamsugere og 10 andre af virksomhedens produkter. Der foretages cirka 30-40 service/reparationer om året.

På bilag 7 ses en skitse over virksomhedens produktionsareal. I nedenstående afsnit gennemgås virksomhedens produktionsarealer.

1 og 2: Afvandingsenheder opbygning samt slamsuger opbygning og slutmontage

Opbygning af afvandingsenheder og slamsugere samt montage sker i den gamle hal. Den del blev miljøgodkendt i 1986. Hallen består yderligere af administrationen og i alt er den gamle hal på 1550 m². I produktionsarealet foregår der opbygning af afvandingsenheder, hvor virksomheden har 8 svejsesteder. I den vestlige del af den gamle hal foretager virksomheden opbygning af slamsuger og slutmontage, hvor der ikke foretages svejsning. Virksomheden har også opbygning af slamsugere og slutmontage i en anden del af virksomheden. Der er etableret udsugning til udstødningsgasser flere steder i bygningen.

3: Serviceområdet

I denne afdeling, som ligger i den nye del af virksomheden foregår der service og reparationer af slamsugere og afvandingsenhederne. Virksomheden har oplyst, at der foregår 30-40 service/reparationer om året. Området bliver i visse tilfælde brugt til slutmontage, når der ikke er yderligere plads. Der er etableret udsugning til udstødningsgasser.

4 og 5: Pumpeanlæg opbygning/slamsuger opbygning og slutmontage

I disse to afdelinger har virksomheden produktion af pumpeanlæg, som skal anvendes til deres afvandingsenheder, samt der foretages opbygning af slamsuger og testning. Der er etableret udsugning til svejsning og udstødningsgasser. I alt er der 4 svejsesteder.

6: Afvandingsenheder slutmontage/afprøvning

I den østlige del af denne hal foregår indkøring og mindre montagearbejde. Der er ikke etableret svejsning i denne del af hallen, dog er der udsugning til udstødningsgasser.

7 og 8: Halvfabrikatproduktion og lager

Halvfabrikatproduktionen og lageret ligger i den sydlige del af virksomheden. På lageret har virksomheden råvarerne, mens man i den østlige del af hallen har produktionsmaskinerne. Der er opstillet i alt 10 maskiner, som består af 2 drejbænke, 3 boremaskiner, 1 kantbukker, 2 pladesakse og 2 båndsave. Virksomheden har oplyst, at maskinerne bruges i mindre omfang. Der er ikke udsugningsanlæg på bearbejdningsmaskinerne og hallen er belagt med SF-sten med sandfuger.

Virksomheden har opstillet tønder med køle-smøremiddel ved drejbænke, som står på paller. Dog vil der ved en eventuel utæthed ske spild på SF-stenene, idet der ikke er etableret spildbakker. Der foretages svejsning i halvfabrikatproduktionen, hvor der er etableret 3 svejsesteder.

Der er yderligere 1 svejseanlæg, som er et ad hoc tilslutning. Det betyder, at der i alt er 16 svejsesteder på Kallehave 33.

Serviceværksted Kallehave 21

Det er indrettet til servicering og reparationer af slamsugere og afvandingsenheder. Virksomheden anslår, at der serviceres cirka 175 pr. år. Gulvet er belagt med beton med epoxy. I værkstedet er der tre svejseapparater, som anvendes cirka 150 timer pr. år.

7.2. Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Virksomhedens forventede årlige forbrug af råvarer og hjælpestoffer fremgår af henholdsvis tabel 1 og 2.

Tabel 1 – forbrug af råvarer

Type	Forbrug pr. år
Metal	200 Ton
Kunststoffer	5 Ton
Maling/spraydåser	80 Kg

Tabel 2 – forbrug af hjælpestoffer

Type	Mængde pr. år
Hydraulikolie	8 Ton
CO ₂ til svejsning	600 m ³
Alkalisk rensesæbe	30 Kg
Vand	900 m ³
Fyringsolie	41 m ³
El	187.000 kWh

Miljømyndighedens vurdering

Opbevaringen af råvarerne foregår i den sydlige del af fabrikken, i lagerhallen og ved serviceområdet. Køle-smøremiddel og olieprodukter er opbevaret i olietanke og i tønder. Disse opbevaringsenheder er henstillet på virksomhedens SF-sten. I henhold til standardvilkårene vil der i afsnittet for beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand blive stillet vilkår om, at der skal være tæt belægning og evt. spildbakke.

Virksomheden anses som en ukompliceret maskinfabrik, hvorfor der stilles standardvilkår. I de kommende afsnit vil der yderligere blive fastsat vilkår fra autoværkstedsbekendtgørelsen vedrørende udstødningsgasser, idet denne aktivitet foregår på virksomheden.

For virksomhedsdelen på Kallehave 21 vil der blive fastsat vilkår fra autoværkstedsbekendtgørelsen vedrørende driften og luftforurening. Serviceværkstedet skal i øvrigt overholde virksomhedens øvrige vilkår.

8. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

8.1. Luftforurening

I bilag 8 og 11 er der en oversigt over de afkast, som findes på virksomheden og deres placeringer på henholdsvis Kallehave 33 og 21.

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

Tabel 3– Afkast på Kallehave 33

Afkast nr.	Proces	Luftmængde [m ³ /h]	Højde over terræn [m]	Filter Tilbageholdelsesgrad [%]
1	Svejsning	10.000	8,7	>99
2	Udstødningsgasser	10.000	10,2	-
3, 4 og 5	Opvarmning	-	7,5, 10 og 13,5	-

Afkast 1

I afkast 1 forekommer der emission af svejserøg fra MIG-svejsning i ulegeret stål. Der svejdes cirka 12.000 timer/år. Der forefindes 8 svejsesteder i afvandingsenheden (gamle bygning), mens der i de to nye haller yderligere er etableret 8 svejsesteder. Det betyder, at der i alt er 16 svejsesteder tilsluttet et centralt udsugningsanlæg med en kapacitet på 10.000 m³/time. Anlægget er forsynet med et filter, som ifølge leverandøren tilbageholder mere end 99% og afkastet er ført 1 meter over tag.

Afkast 2

Afkast 2 er tilsluttet et udsugningsanlæg til udstødningsgasser, yderligere er der på denne udsugning tilsluttet et udsugningsanlæg i service afdelingen, hvor der er placeret et rensekar med alkalisk rensesvæske til motordele. Afkastet herfra er cirka 1 meter over tagryg.

Afkast 3, 4 og 5

Opvarmningen af bygningerne sker med et oliefyr, som har en samlet effekt under 700 kW. De tre afkast på Kallehave 33 er på henholdsvis 7,5; 10 og 13,5 meter.

I halvfabrikatproduktionen er der opstillet 2 drejebænke, 3 boremaskiner, 3 pladesakse og 2 båndsave. Der er ikke udsugning på disse maskiner. I bilag 4 ses et oversigtskort over maskinernes placering.

Tabel 4– Afkast på Kallehave 21

Afkast nr.	Proces	Luftmængde [m ³ /h]	Højde over terræn [m]	Filter Tilbageholdelsesgrad [%]
6	Svejsning	-	5,5	-
7	Udstødningsgasser	-	8	-
8	Opvarmning	-	7,5	-

Afkast 6

I afkast 6 forekommer der emission af svejserøg. Der svejses cirka 150 timer/år. Der er i alt 3 svejsesteder i serviceværkstedet. Højden på afkastet er 5,5 meter over terræn.

Afkast 7

Afkast 7 er tilsluttet et udsugningsanlæg til udstødningsgasser. Afkastet herfra er cirka 1 meter over tagryg.

Afkast 8

Opvarmningen af bygningen på Kallehave 21 sker med et oliefyr, som har en samlet effekt på ca. 93 kW. Afkastet er på 7,5 meter

Miljømyndighedens vurdering

Afkast 1 – svejserøg

Fra afkast 1 udledes der svejserøg og virksomheden anvender udelukkende MIG-svejsning. Ifølge standardvilkårene skal virksomheder med mere end 8 svejsesteder, hvor der svejses i ulegeret stål og flere end 2000 timer pr. år, opfylde følgende krav:

- Udsuget luft ved svejsestederne kan renses i et filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen
- Afkast med svejserøg føres mindst 1 meter over tag.

Standardvilkårene for luftforurening vurderes at være dækkende for driften af afkast 1.

Afkast 2 – udstødningsgasser og resemiddeldampe

Virksomheden har oplyst, at afkastet er 1 meter over tagryg. Sønderborg Kommune vurderer, at dette afkast skal forhøjes til 2 meter over tagryg. Sønderborg Kommune har henholdt sig til autoværkstedsbekendtgørelsen, som kræver, at afkast fra udstødningsgasser føres 2 meter over tagryg.

Afkast 3, 4, 5 og 8 - oliefyr

I henhold til luftvejledningen vil der blive fastsat vilkår til, at der kan accepteres op til 250 mg NO_x/normal m³ tør røggas ved 10% O₂ regnet som NO₂.

Såfremt virksomheden skal anskaffe sig nye anlæg, skal virksomheden sikre, at anlægget kan overholde følgende emissionsværdier:

NO_x regnet som NO₂ = 110 mg/normal m³ tør røggas ved 10% O₂

CO = 100 mg/ normal m³ tør røggas ved 10% O₂

Der skal være fri fortynding fra afkastet.

Afkast 6 og 7

Virksomhedens serviceværksted er omfattet af bekendtgørelse om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v. Godkendelsen skal derfor som minimum omfatte §§ 7-11 for luftforurening og der fastsættes vilkår om, at afkastene på udstødningsgas og svejserøg skal føres mindst 2 meter over tagryg.

Virksomheden generelt

I halvfabrikatproduktionen foregår der drejning, boring samt afkortning af materialer. Der anvendes køle-smøremidler ved drejning, dog er der ikke etableret udsugning på maskinerne. De anvendes cirka en time om uge. I henhold til arbejdstilsynets vejledning A 1.1 fra maj 2001 vurderer godkendelsesmyndigheden, at der sandsynligvis skal etableres udsugning på maskinerne. Godkendelsen vil blive fremsendt til arbejdstilsynet til orientering. Dette kan betyde, at virksomheden bliver påbudt at etablere udsugningsanlæg på bearbejdningsmaskinerne. Såfremt virksomheden skal etablere udsugning på maskinerne, skal I inden etablering ansøge om en til-lægsgodkendelse.

Virksomheden har oplyst, at der ikke foretages lakering, maskinel slibning og andre støvfrembringende aktiviteter i service og reparationsafdelingen, samt der ikke er asbestholdige bremse- og koblingsbelægninger. Der er derfor ikke fastsat vilkår på disse områder.

8.2. Spildevand

Der forekommer ikke spildevand fra aktiviteterne på virksomheden på Kallehave 33, dog afledes sanitært spildevand fra kantine, toilet og baderum. Sanitært spildevand ledes til kommunalt separat spildevandsanlæg.

Afløb fra tagflader og øvrige belagte arealer (SF-sten vest for hallerne) ledes gennem sandfang og vandlås til kommunalt overfladevandssystem med afløb via kommunevandløb nr. 30 og 31 Hørup til Hørup Hav.

Begge parkeringspladser er etableret med stabilgrus, hvorved der sker en nedsivning af overfladevand. Begge pladser kan rumme mere end 20 biler, se bilag 10.

På serviceværkstedet på Kallehave 21 forefindes der et afløb, hvor der er etableret sandfang og olieudskiller. Virksomheden har oplyst, at der ikke er

en spildevandstilladelse for afløbet. Afløbet er tilsluttet kloakledningen, den samme som afleder spildevandet fra vaskepladsen på Simon Moos Entreprise A/S, Kallehave 23.

Miljømyndighedens vurdering

Idet virksomheden ikke har direkte udledning af spildevand til vandløb, søer eller havet vil der ikke blive fastsat vilkår til spildevandet i godkendelsen.

Sønderborg Kommunes praksis er, at virksomheder skal søge en spildevandstilladelse, når der etableres P-pladser med plads til mere end 20 biler. Idet miljøafdelingen ikke udarbejder spildevandstilladelser er sagen videregivet til Sønderborg Kommune Vand og Jord m.h.p. om virksomheden skal have meddelt en separat spildevandstilladelse for overfladevandet på p-pladserne.

I henhold til spildevandstilladelse til virksomhedsdelen på Kallehave 21 skal tilslutningen lovliggøres. Tilslutningstilladelsen for afløbet i serviceværkstedet vil blive meddelt særskilt.

8.3. Støj

Virksomheden har oplyst, at de har følgende støjkloder:

- Kompressor
- Pladesaks
- Bearbejdningsmaskiner
- Svejseapparater
- Transport til og fra virksomheden

Virksomheden har oplyst, at der løbende investeres i nyt produktionsudstyr, hvor støjreduktion generelt er en af parametrene for valg af udstyr. Ligeledes vedligeholdes og opdateres udstyr, hvor det er muligt med henblik på at opnå en reduktion af støj og vibrationer.

Mod nord og vest findes der erhvervsvirksomheder, mod syd findes erhvervs- og boligejendomme, mens der mod øst er etableret en støjvold mod et område, som i dag er udlagt til en børnehave.

Der kommer dagligt cirka 5 lastbiler med materiale til produktionen samt en begrænset mængde af varebiler med mindre dele. Transporten foregår i den daglige driftstid fra kl. 6 -17 på hverdage. Der kan forekomme drift på lørdage, søndage og helligdage, idet der kan forekomme overarbejde i perioder.

Miljømyndighedens vurdering

Virksomheden er beliggende i byzone og er omfattet af Partiel Byplanvedtægt nr. 6 fra 1974.

I Partiel Byplanvedtægt nr. 6 fra 1974 er området delt op i tre delområder, bilag 11. Delområde I er udlagt til boliger, mens delområde II er udlagt til blandet bolig og mindre erhverv, mens delområde III er udlagt til erhverv. Virksomheden er placeret i delområde III, som er udlagt til erhvervsformål,

der efter kommunalbestyrelsens skøn ikke er til ulempe for den omkringliggende bebyggelse.

Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at den faktiske anvendelse for delområde I, II og III er i overensstemmelse med byplanvedtægten. Hvorved der fastsættes støjgrænser svarende til den faktiske anvendelse for boligområde (delområde I), blandet bolig og erhverv (delområde II) og erhverv (delområde III)

Som virksomheden har oplyst er de tilstødende områder udlagt til blandet bolig og erhverv (syd), offentlig formål (øst), mens områderne i vest og nord er udlagt til boligområder (HØ-B2 og HØ-B6).

Sønderborg Kommune vurderer, at de tilstødende områder faktiske anvendelser har karakter af de områder, som er beskrevet i kommuneplanrammerne, bilag 2. Der vil derfor blive fastsat støjvilkår svarende til de vejledende grænseværdier for disse områder, som er markeret i bilag 2 og 12.

Virksomhedens placering har ikke tidligere givet anledning til klager over støj. Miljøafdelingen har heller ikke modtaget klager efter udvidelsen. Da der er tale om en eksisterende virksomhed og den hidtidige placering ikke har givet anledning til støjklager, vurderer Miljøafdelingen, at der ikke er belæg for at sætte vilkår om, at virksomheden skal dokumentere, at de opstillede støjvilkår er overholdt.

8.4. Affald

Der er på virksomheden opstillet containere og beholdere til kildesortering af fraktionerne i nedenstående skemaer. Pap, papir og brændbart opsamles hver for sig i containere, som er placeret udendørs og tømmes efter behov. Deponi affald tømmes i en udendørs container placeret hos Simon Moos A/S, Kallehave 23, 6470 Sydals.

Jern og metal containeren er placeret udendørs øst på matriklen. Jernspånerne fra dreje, fræse og boreoperationer opsamles indendørs i containere og afleveres sammen med øvrigt metalaffald.

Alkalisk rensesvæske er opstillet i serviceafdeling på Kallehave 33. Når væsken ikke mere kan genbruges bliver det overført i spildolietanken, som afleveres til Simon Moos A/S.

Spildolietanken er placeret i en spildbakke med overbygning for at forhindre regnvand i at trænge ned i bakken. Spildolietanken kan indeholde 6.000 liter.

Malingsrester og spraydåser opbevares udendørs i metaltønde med låg. Sandfanget, som er etableret vest for hallerne, bliver tømt af Simon Moos Entrepriser A/S.

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

Tabel 5 – Ikke farligt affald

Affaldstype	EAK-kode	Mængde [kg/pr. år]	Håndtering	Behandling
Jern og metal (samt spåner)	19 10 01	25.000	U.L. Petersens efterf.	G
Pap	19 12 01	1.200	Marius Pedersen A/S	G
Papir	19 12 01	700	Marius Pedersen A/S	G
Plastfolie	07 02 13	150	Marius Pedersen A/S	G
Kabelskrot	16 01 99	200	U.L. Petersens efterf.	G
Forbrændingsegnet	12 01 99	5.000	Marius Pedersen A/S	F
Deponi affald	-	8.000	Skodsbøl deponi	D

Tabel 6. Farligt affald

Affaldstype	EAK-kode	Mængde [kg/pr. år]	Håndtering	Behandling
Olieholdigt affald	13 02 08	10.000	Simon Moos A/S	G
Malingsrester	08 01 11	10	ASA-kemi	Sp
Elektronik affald	16 02 00	200	U.L. Petersens efterf.	G
Akkumulatorer	16 06 01	600	U.L. Petersens efterf.	Gb
Alkalisk renevæske (sammenblandes med olieholdigt affald)	11 01 11	30	Simon Moos A/S	Sp
Lysstofsrør	20 01 21	50 stk.	ASA-kemi	G
Spraydåser	15 01 10	60	ASA-kemi	G

Behandling: Genanvendelse Forbrænding Deponi
 Genbrug Specialbehandling
 Indgår i virksomhedens produktion

Miljømyndighedens vurdering

Virksomheden skal håndtere, bortskaffe og transportere affald i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom. Der henvises til:

- Affaldsbekendtgørelsen
- Regulativ for farligt erhvervsaffald i Sønderborg Kommune
- Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune

- Regulativ for husholdningsaffald i Sønderborg Kommune

Med virksomhedens nuværende praksis blander virksomheden deres olieholdige affald og renevæsken. Dette er ikke tilladt i henhold til affaldsbekendtgørelsen § 53, hvor der står, at virksomheder som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald. Der vil ikke blive fastsat vilkår til dette område, idet det reguleres affaldsbekendtgørelsen. Derimod har virksomheden pligt til at finde en anden modtager for renevæsken.

Virksomheden har tidligere afleveret kattegrus indeholdende farlige stoffer til deponi. Ifølge Kommunes regulativ klassificeres det som farligt affald og skal afleveres til specialbehandling. Virksomheden har i dialog med godkendelsesmyndigheden vurderet, at det skal afleveres til ASA-Kemi. Virksomheden har oplyst, at det er 1 tons/årligt.

Vilkårene er udarbejdet således, at de forhold, der er omfattet af affaldsbekendtgørelsen og affaldsregulativer, ikke fremgår. Vilkårene supplerer derfor disse bestemmelser på de områder, hvor det er vurderet at være relevant for miljøgodkendelsen. Vilkårene for affald er udarbejdet for hele virksomheden.

Ud fra virksomhedens oplysninger vurderer miljøafdelingen, at der i dette afsnit skal stilles et standardvilkår vedr. opbevaring af farligt affald.

I godkendelsen vil der ikke blive fastsat standardvilkårene vedr. genanvendelse af metalaffald på virksomheden og filterstøv, da de ikke har relevans.

Sønderborg Kommune vil yderligere fastsætte vilkår til, hvordan affaldet skal opbevares svarende til Sønderborg Kommunes forskrifter såsom jernaffald med olierester, pap og papir m.m.

9. Jord, grundvand og overfladevand

Olieholdigt affald opsamles i en 6.000 liters udendørs olietank. Olietanken er placeret i en spildbakke med overbygning for at forhindre regnvand i at trænge ned i bakken. Spildbakken kan indeholde tankens indhold og beskytter dermed jord, grundvand og overfladevand.

I serviceområdet er der opstillet en spildbakke til farligt affald og nogle råvarer. Dog er de fleste køle-smøremiddel og olieprodukter opstillet på paller eller hylder rundt omkring på virksomheden. Virksomhedens gulv er belagt med SF-sten med sandfuger såvel den gamle bygning som den nye. Det betyder, at maskinerne, hvorfra der kan ske spild af køle-smøremiddel, er opstillet på SF-sten.

Olietanke

I bilag 9 ses de overjordiske tankenes placering, mens den underjordisk tanks placering er vist i bilag 8. I alt er der 3 olietanke på Kallehave 33:

Størrelse	5.900 liter
Producent	Frilunds beholderfabrik I/S
Fremstillingsår	1987
Etableringsår	Før 1. september 2005
Tankens nr.	11.562
Godkendelses nr.	26000
Indvendig korrosionsbeskyttelse	Uden indvendig korrosionsbeskyttelse
Udvendig korrosionsbeskyttelse	Udvendig belægning glasfiberarmeret polyester
Anvendelse	Fyringsolie

Størrelse	1.200 liter
Producent	Roug
Fremstillingsår	1998
Etableringsår	Efter 1. september 2005
Brandteknisk nr.	SB 600/81
Fabrikations nr.	80990-01
Indvendig korrosionsbeskyttelse	-
Udvendig korrosionsbeskyttelse	-
Anvendelse	Hydraulikolie

Størrelse	1.200 liter
Producent	Roug
Fremstillingsår	1998
Etableringsår	Efter 1. september 2005
Brandteknisk nr.	SB 600/81
Fabrikations nr.	80990-02
Indvendig korrosionsbeskyttelse	-
Udvendig korrosionsbeskyttelse	-
Anvendelse	Hydraulikolie

På Kallehave 21 (serviceværksted), som er indrettet til servicering og reparationer af slamsugere og afvandingsenheder, er gulvets belægning beton med epoxy. Der forefindes i alt to olietanke i serviceværkstedet på Kallehave 21, bilag 11:

Størrelse	1.200 liter
Producent	Roug
Fremstillingsår	2000
Etableringsår	Efter 1. september 2005
Brandteknisk nr.	SB 600/81
Fabrikations nr.	103896
Indvendig korrosionsbeskyttelse	-
Udvendig korrosionsbeskyttelse	-
Anvendelse	Hydraulikolie

Størrelse	1.200 liter
Producent	Roug
Fremstillingsår	2008
Etableringsår	Efter 1. september 2005
Godkendelse nr.	01-5323
Fabrikations nr.	012368-11
Indvendig korrosionsbeskyttelse	Offeranoder
Udvendig korrosionsbeskyttelse	Udendørs opstilling
Anvendelse	Fyringsolie

Miljøyndighedens vurdering

Gulvbelægningen i virksomhedens produktionsareal på Kallehave 33 er udført i en traditionel SF-sten med sandfuger. Denne belægning er ikke tæt i fugerne og her kan der ske nedsivning til den underliggende jord. Yderligere er virksomheden beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område) og indenfor indvindingsopland for almene vandværker.

Virksomheden har flere maskiner, hvor der anvendes køle-/smøremiddel og der opbevares og håndteres hydraulikolie og køle-smøremiddel i produktionen uden tæt belægning eller spildbakke.

Sønderborg Kommune vurderer derfor, at den nuværende anvendelse med maskiner med køle-/smøremiddel og håndtering af hydraulikolie og andre farlige stoffer i virksomhedens produktion kan udgøre en risiko for jord- og grundvandsforurening. Der vil blive fastsat to standardvilkår, som vil regulere disse risikomuligheder for forurening. De pågældende maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle-smøremiddel, skal stå på en tæt belægning. Samt at køle smøremiddel og olieprodukter skal opbevares på en oplagsplads med tæt belægning og opkant eller på en oplagsplads indrettet med en egnet spildbakke.

For at undgå olieforurening af jorden ved lækage omkring tanken med det olieholdige affald, vil der stillet krav om, at tanken skal stå på et uigennemtrængeligt underlag med opkant. Underlaget skal kunne indeholde den største beholder, som virksomheden har oplyst, at de har etableret.

Fyringsolietanken på Kallehave 33 er en nedgravet tank, hvorved den er direkte omfattet af olietankbekendtgørelsen. Dog vil der blive stillet vilkår til de fire andre olietanke, som er etableret efter den 1. september 2005, hvorved de ikke er omfattet af olietankbekendtgørelsen og derfor skal vilkårene stilles i godkendelsen.

Det er ved tidligere tilsyn konstateret, at der er tanke som flyttes på virksomheden. Virksomheden skal være opmærksom på, at der altid skal ske en anmeldelse til kommunen, da nedtagningen betragtes som en sløjfning og opstilling af tanken på et nyt sted er at betragte som en nyetablering. Det betyder, og den nye placering af olietanken skal kunne overholde vilkårene i godkendelsen.

Virksomheden skal yderligere være opmærksom på, at der i standardvilkårene for maskinfabrikker ved påfyldningsstudse for olieprodukter fastsættes et vilkår om, at der under påfyldningsstudse skal etableres en impermeabel belægning med kontrolleret afledning. Alternativt skal spild eventuelt opsamles i en egnet spildbakke eller grube. Derfor skal virksomheden også etablere tæt belægning under olietankene.

Tankene til hydraulikolie skal sløjfes 30 år efter fremstilling, da tankene ikke har et godkendelsesnummer, som angiver om tanken er indvendigt korrosionsbeskyttet.

Godkendelsen er udarbejdet med standardvilkår for beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.

Idet der ikke forefindes en rensetromler på virksomheden er standardvilkår nr. 15 ikke relevant for virksomheden.

10. Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol

Virksomheden har foreslået, at de årligt udfører tilsyn med effektiviteten og funktion af svejseudsugningsanlægget. Yderligere føres der stamkort over affald.

Miljømyndighedens vurdering

Miljøafdelingen har vurderet, at godkendelsen udarbejdes med standardvilkår og relevante vilkår, som er uddybet i de repræsentative afsnit. Virksomheden har på et møde fået fremlagt standardvilkårene og det er virksomhedens vurdering, at standardvilkårene kan overholdes. Vedrørende stamkort er denne paragraf udgået af affaldsbekendtgørelsen.

11. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden har ikke givet oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld.

Miljømyndighedens vurdering

Virksomheden har ikke oplyst om driftsforstyrrelse og uheld, som kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift. Det vurderes, at virksomheden er et ukompliceret maskinværksted og at driftsforstyrrelser og uheld ikke vil medføre væsentlig forurening. Der stilles derfor ikke vilkår herfor.

Virksomheden skal være opmærksom på, at de har pligt til at kontakte miljøafdelingen, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Der er pligt til at afværge eller forebygge forureningen.

12. Bedst tilgængelig teknik

Virksomheden har ikke redegjort for den valgte teknik, men mener at de kan overholde standardvilkårene.

Miljømyndighedens vurdering

Da virksomhedens aktivitet er omfattet af standardvilkår, skal der i ansøgningen fra virksomheden ikke redegøres for bedst tilgængelig teknik inden for de områder, som standardvilkårene dækker. Sønderborg Kommune vurderer, at virksomhedens aktiviteter ligger inden for miljøstyrelsens standardvilkår, som er baseret på BAT.

13. Andet

Virksomheden er ikke omfattet af pligten til at udarbejde grønne regnskaber og de har ikke implementeret miljøstyring eller udarbejder miljøredegørelser.

14. Konklusion

Jævnfør § 13 i godkendelsesbekendtgørelsen må godkendelsesmyndigheden ikke meddele miljøgodkendelse medmindre:

- Virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik
- Virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

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 godkendelse til udvidelse af Simon Moos Maskinfabrik A/S, samt påbud af revideret miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Påbuddet er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 41b.

Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet og den tidligere miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen og revideret godkendelse meddeles på følgende vilkår. Standardvilkårene er markeret med (st. A205). De øvrige vilkår er fastsat af Sønderborg Kommune i overensstemmelse med vurderingen. Vilkår fra olietankbekendtgørelsen er markeret med (OTB):

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.
- 1.2. Hvis der sker ændringer i virksomhedens ejerforhold, skal tilsynsmyndigheden orienteres herom senest én måned efter ændringen.

2. Indretning og drift

- 2.1. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal rens effektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. (st. A205)
- 2.2. Før nye filtre på afkast fra svejse- og /eller skæreprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe nedenstående oplysninger fra leverandøren (st. A205):
 - Dokumentation fra producenterne af filtermaterialet om at filtret er velegnet til den konkrete proces, samt at filtret kan tilbageholde mindst 99% af svejse- og/eller skærerøgen.
 - Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.
- 2.3. Vinduer, døre, porte og andre åbninger til hallerne skal holdes lukkede, så unødigt støj til omgivelserne undgås.
- 2.4. Virksomheden skal føre driftsjournal, som indeholder oplysninger om forbrug af råvarer, hjælpestoffer, energi og vand
- 2.5. Det beskrevne forbrug af råvarer og hjælpestoffer pr. år i nærværende miljøgodkendelse må maksimalt overskrides med 10 %. Det forudsættes, at de øvrige vilkår i godkendelsen overholdes.

3. Luftforurening

- 3.1. Filteret monteret på udsugning fra svejserøg skal tilbageholde mindst 99% af svejserøgen og afkastet skal føres 1 meter over tag. (st. A205)
- 3.2. Afkastet på Kallehave 33 til udstødningsgasser skal føres 2 meter over tagryg.
- 3.3. Afkastene på Kallehave 21 til svejserøg og udstødningsgasser skal føres 2 meter over tagryg.
- 3.4. Emissionen fra afkast 3, 4, 5 og 8 må ikke overstige 250 mg NO_x/normal m³ tør røggas ved 10% O₂ regnet som NO₂. Såfremt virksomheden skal anskaffe sig nye anlæg, skal virksomheden sikre, at anlægget kan overholde følgende emissionsværdier:
 - NO_x regnet som NO₂ = 110 mg/normal m³ tør røggas ved 10% O₂
 - CO = 100 mg/ normal m³ tør røggas ved 10% O₂

4. Spildevand

- 4.1. Virksomheden må ikke ændre afledning af processpildevand til det offentlige spildevandsanlæg uden forudgående tilslutningstilladelse fra miljømyndighed.

5. Støj

- 5.1. Virksomhedens eksterne støjbelastning må ikke overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A). Områderne fremgår af bilag 2 og 12.
 - A. Svarer til delområde III i Partiel Byplanvedtægt nr. 6 fra 1974 er udlagt til erhvervsområde, (hvor virksomheden ligger).
 - B. Svarer til delområde HØ.D3, der er udlagt til offentlige formål, i det konkrete tilfælde en børnehave.
 - C. Svarer til delområde II i Partiel Byplanvedtægt nr. 6 fra 1974 og boligområde HØ-C2, som er et område med blandet bolig og erhvervsbebyggelse.
 - D. Svarer til delområde I i Partiel Byplanvedtægt nr. 6 fra 1974, boligområde HØ-B5, HØ-B6 og HØ-B7, som er boligområder med åben og lav boligbebyggelse.

Tabel 6. Støjgrænser

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	A dB(A)	B dB(A)	C dB(A)	D dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70	55	55	45
Lørdag	07-14	7	70	55	55	45
Lørdag	14-18	4	70	45	45	40
Søn- og helligdage	07-18	8	70	45	45	40
Alle dage	18-22	1	70	45	45	40
Alle dage	22-07	0,5	70	40	40	35
Spidsværdi	22-07	-	-	55	55	50

- 5.2. Miljømyndigheden kan forlange, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen 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.

- 5.3. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentation skal betales af virksomheden. Grænseværdier for støj, jf. vilkår 5.1, 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).

6. Affald

- 6.1. Spildolie, forurenet absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald samt afpresset materiale fra tromling, herunder hjælpematerialer, der er tilset i tromlen, skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. (st. A205)
- 6.2. Metalspåner med olierester skal opbevares i en overdækket container/tønde med tæt bund.
- 6.3. Farligt affald må højst opbevares på virksomheden i et år.
- 6.4. Pap, papir og plastaffald skal opbevares tørt. Hvis det opbevares udendørs skal det sikres, at det ikke kan blive vådt.

7. Jord og grundvand

- 7.1. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle-smøremiddel, skal foregå på en impermeabel belægning med mulighed for opsamling af spild. (st. A205)
- 7.2. Ved udendørs opbevaring af affald fra klipning af plademateriale, der indeholder rustbeskyttende olie og affald fra savning af rør og stangprofiler, der indeholder køle-smøremidler, skal affaldet opbevares i lukket, regntæt container eller på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn. Afdryppet olie eller køle-smøremiddel skal kunne opsamles i egnet spildbakke eller lignende. (st. A205)
- 7.3. Køle-smøremiddel og olieprodukter, såvel nyt som brugt, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der skal stå under tag på en oplagsplads med impermeabel belægning med omkant eller på en oplagsplads indrettet med en egnet spildbakke. Oplagringspladsen skal være indrettet således, at spild svarende til volumen af den største beholder kan opsamles. (st. A205)
- 7.4. Under påfyldningsstudse for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal der etableres en impermeabel belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en egnet spildbakke eller grube. (st. A205)

8. Tanke til hydraulikolie og fyringsolie

- 8.1. 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. (OTB)
- 8.2. Miljømyndigheden kan i forbindelse med etablering kræve, at anlægget tæthedsprøves for virksomhedens regning. Dette gælder dog ikke anlæg, som opfylder kravene i bekendtgørelse om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening fra benzin- og dieselsalgsanlæg samt andre anlæg med tilsvarende dobbeltvægede tanke og rørsystemer. (OTB)
- 8.3. Virksomheden, der etablerer anlægget, skal fremsende kopi af tankattest eller overensstemmelseserklæring og eventuel dokumentation for anlæggets tæthed til miljømyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse. (OTB)
- 8.4. Virksomheden skal sikre, at tanken og tilhørende rørsystemer er typegodkendt. (OTB)
- 8.5. Ved etablering af anlægget skal virksomheden sikre, at følgende krav er opfyldt(OTB):
 - 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. Overfyldningsalarmer 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.

Sløjfning

- 8.6. Ved sløjfning af et overjordisk anlæg gælder følgende(OTB):
 - 1) Eventuelt restindhold i anlægget fjernes, og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted.
- 8.7. Meddelelse om, at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives af virksomheden til miljømyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen. (OTB)
- 8.8. Såfremt brugen af anlægget varigt ophører, skal virksomheden sørge for, at det sløjfes i overensstemmelse med 8.6 og 8.7. (OTB)

Særlige bestemmelser

- 8.9. For etablering af anlæg under 6.000 liter tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højest 120 KW gælder følgende(OTB):
 - 1) Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstrenget.
 - 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.
- 8.10. Miljømyndigheden kan kræve, at virksomheden, der etablerer anlægget, fremsender dokumentation eller skriftlig bekræftelse af, at kravene i 8.7, er overholdt. (OTB)
- 8.11. Følgende anlæg under 6.000 liter må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter(OTB):
- 1) Anlæg, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
 - 2) Anlæg, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres.
 - 3) Nedgravede anlæg, der er sløjfet.
- 8.12. Overjordiske tanke, der flyttes, må etableres uanset bestemmelsen i 8.4, 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. (OTB)

Egenkontrol, vedligeholdelse m.v.

- 8.13. På overjordisk anlæg under 6.000 liter tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning skal være installeret overfyldningsalarm. (OTB)
- 8.14. På anlæg under 6.000 liter tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW skal være installeret en-strengt rørsystem. (OTB)
- 8.15. 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. (OTB)
- 8.16. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette miljømyndigheden. (OTB)
- 8.17. 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 findes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke. Virksomheden skal tillige sikre, at anlægget fortsat står på et varigt stabilt underlag. (OTB)

- 8.18. Som led i vedligeholdelse, jf. 8.17, skal virksomheden foranledige, at de nødvendige reparationer finder sted. (OTB)
- 8.19. Reparation af et anlæg skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer. (OTB)
- 8.20. Virksomheden skal opbevare et eksemplar af tankattesten eller overensstemmelseserklæringen, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, og dokumentation for udførte reparationer. (OTB)
- 8.21. Virksomheden skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten, overensstemmelseserklæring eller øvrige attester, overholdes. (OTB)

Sløjfningsterminer m.v.

- 8.22. Virksomheden skal sikre, at overjordiske ståltanke under 6.000 liter sløjfes inden for følgende sløjfningstermin(OTB):
- 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.

9. Egenkontrol

- 9.1. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af
- Tidspunkt for henholdsvis vedligeholdelse af filter, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling, jf. vilkår 2.1.
 - Årlig opgørelse af bortskaffede mængder af spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald, f.eks. i form af filterstøv og brugte filtermateriale.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (st. A205)

10. Ikrafttrædelse

Godkendelsen træder i kraft **16. juni 2010** Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

11. Tidsfrister

- 11.1. Virksomheden skal opfylde kravene i denne godkendelse senest 6 måneder efter godkendelsen er trådt i kraft.

- 11.2. 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.

12. Klage

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen. Klage skal ske indenfor en frist på 4 uger fra afgørelsen er offentligt bekendtgjort i de lokale dagblade. Klagevejledning er vedlagt godkendelsen. Klagefristen udløber **14. juli 2010**.

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

13. Generelt

Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning – f.eks. byggeloven og planloven - skal søges separat.

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 (miljøbeskyttelseslovens § 33).

Troels Dahl
Civilingeniør

Hanne Bruun
Afdelingsleder

Klagevejledning

Denne godkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

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

- Simon Moos Maskinfabrik A/S, Kallehave 33, 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	syd@sst.dk
Arbejdstilsynet	at@at.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet (lokalafdeling)	soenderjylland@friluftsradet.dk

En eventuel klage skal være skriftlig og 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 **14. juli 2010**.

Civilt søgsmål

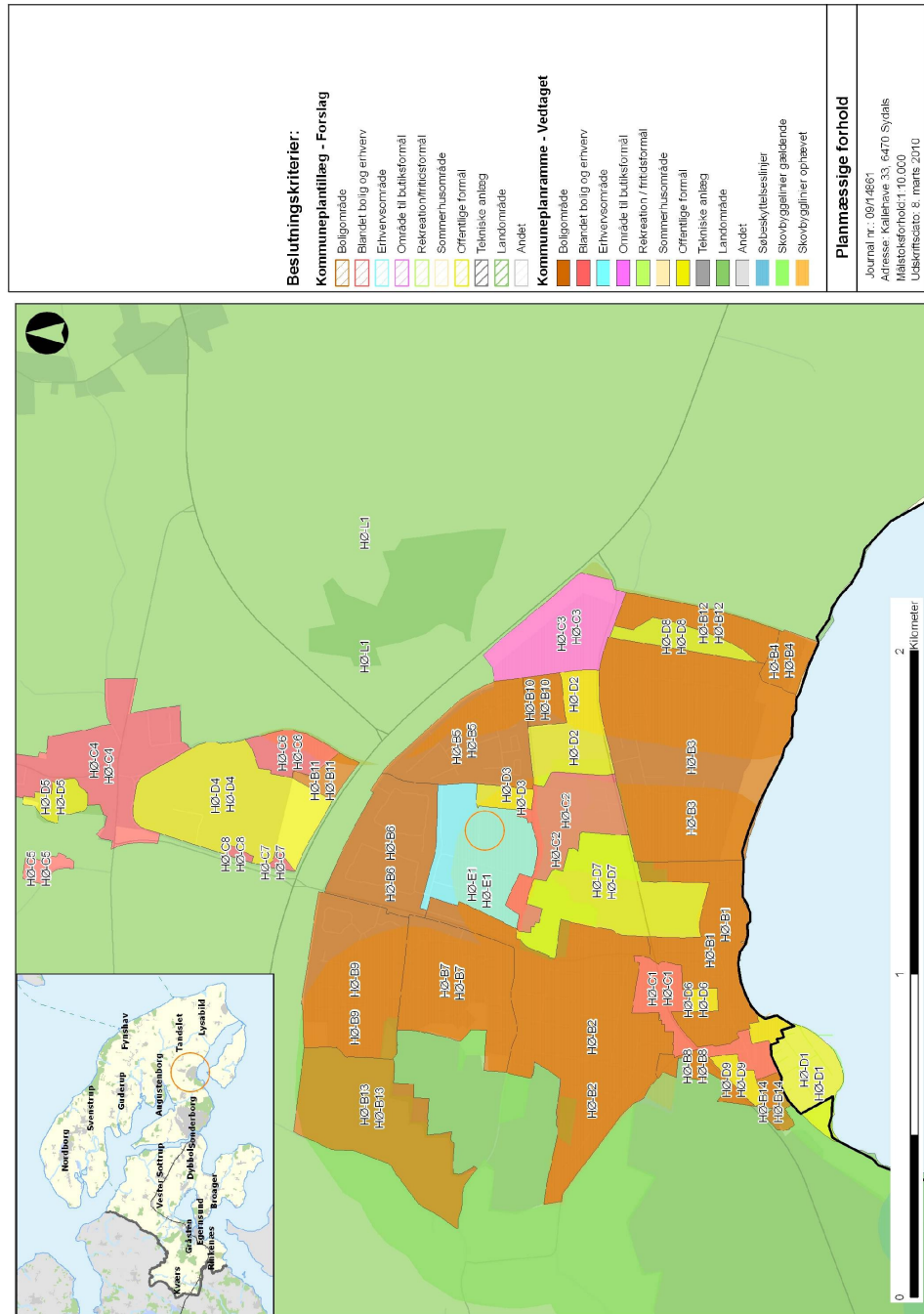
Et eventuelt sagsanlæg skal i følge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Bilag

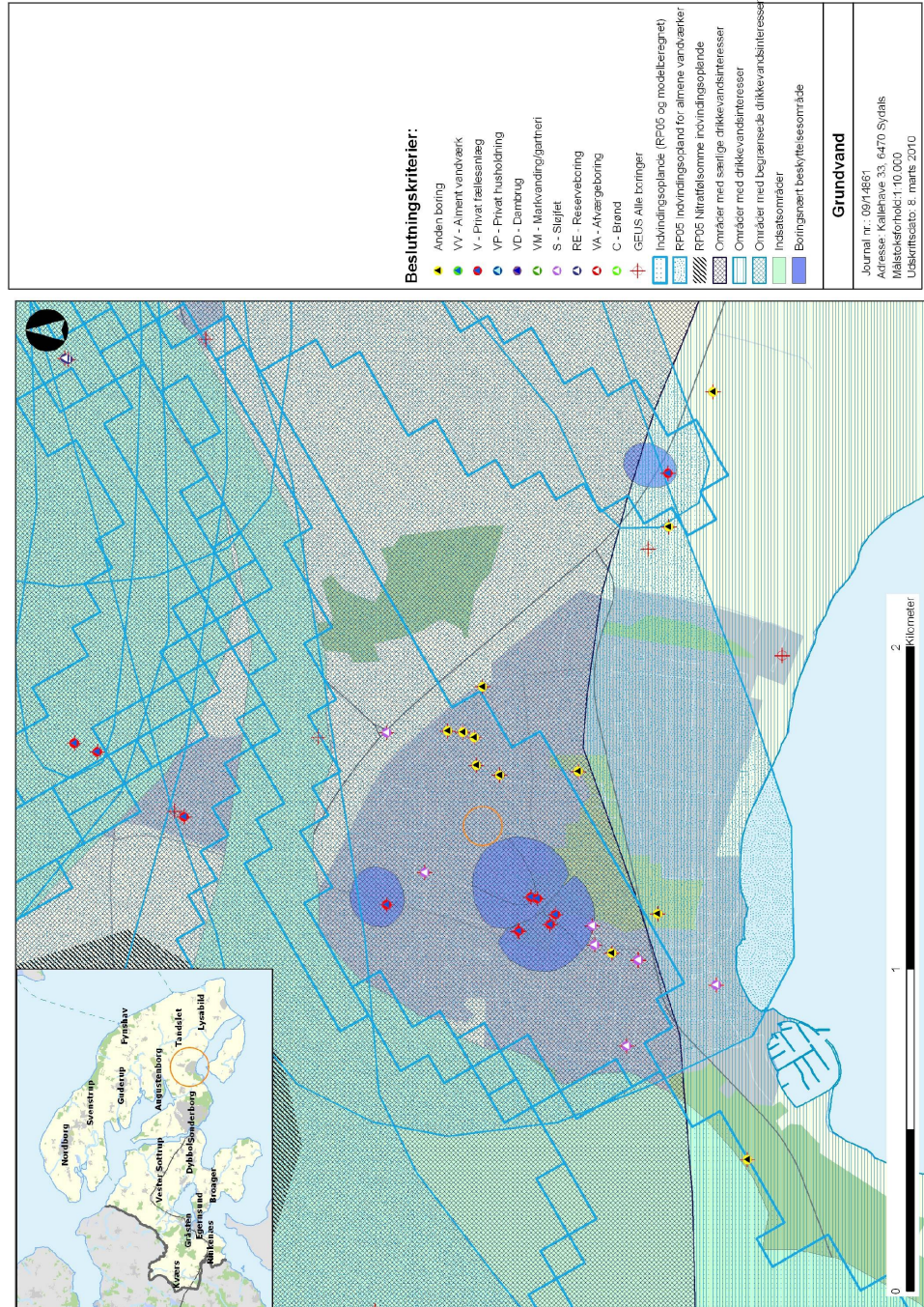
Bilag 1. Beliggenhed



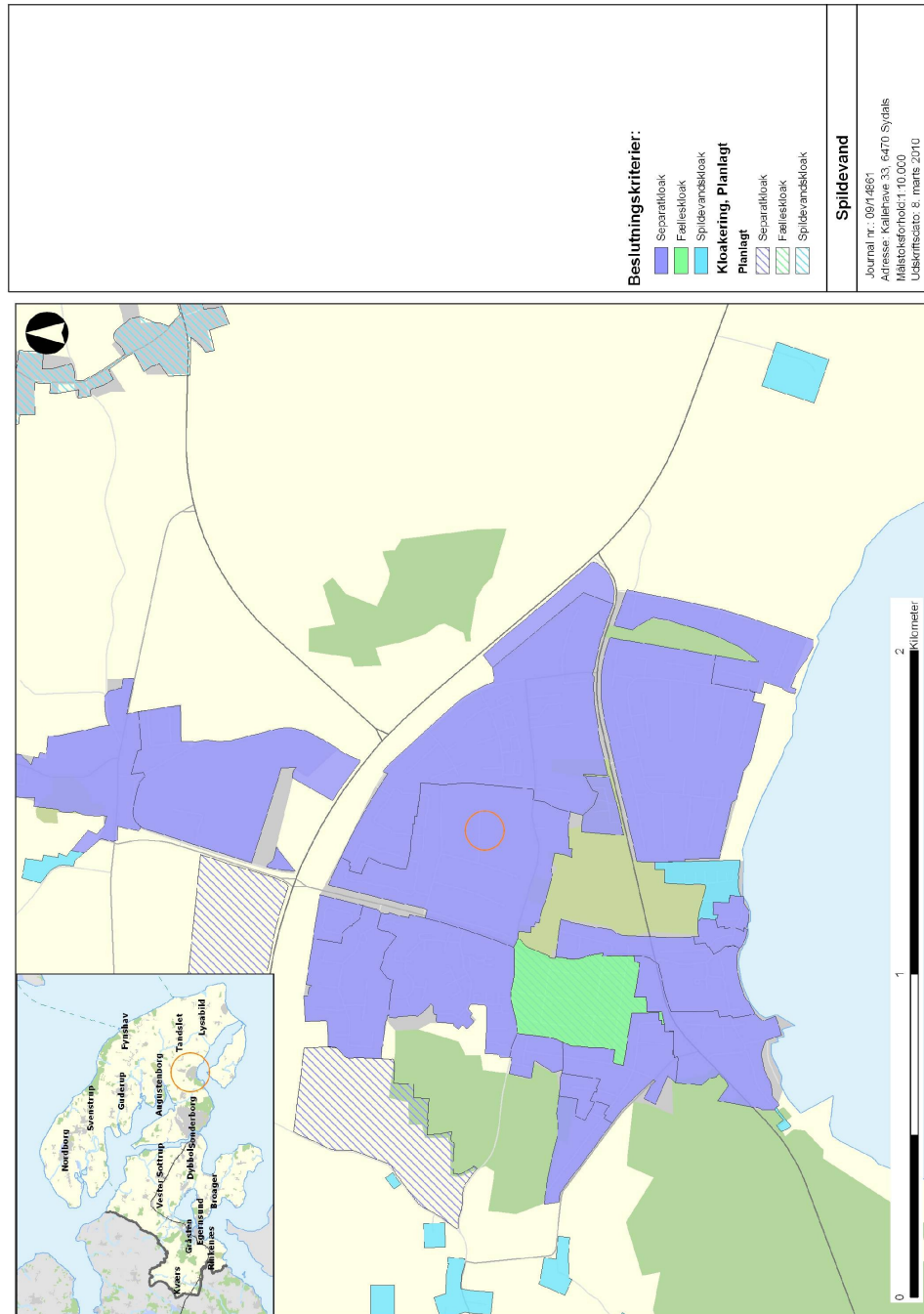
Bilag 2. Planmæssige forhold



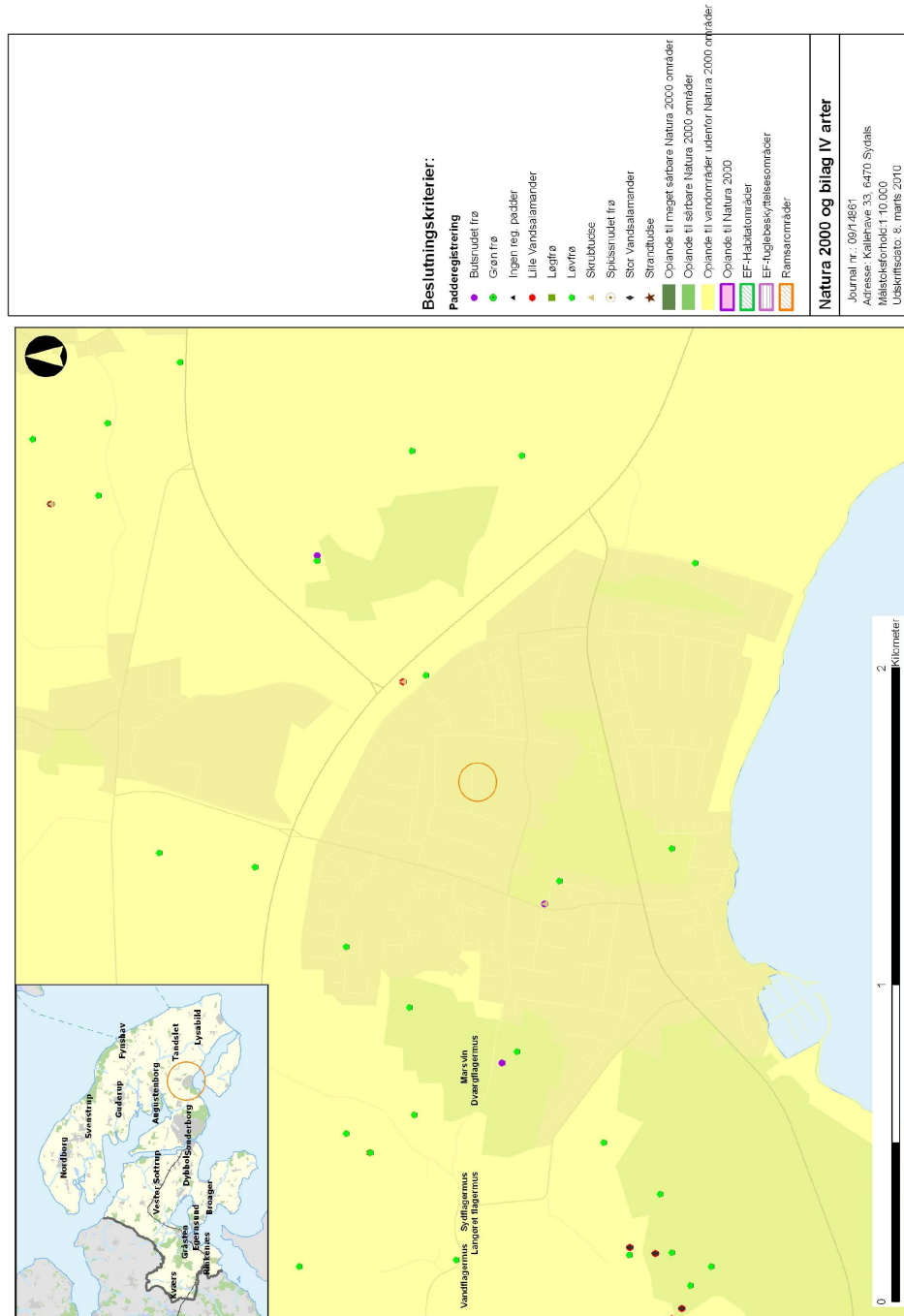
Bilag 3. Grundvand



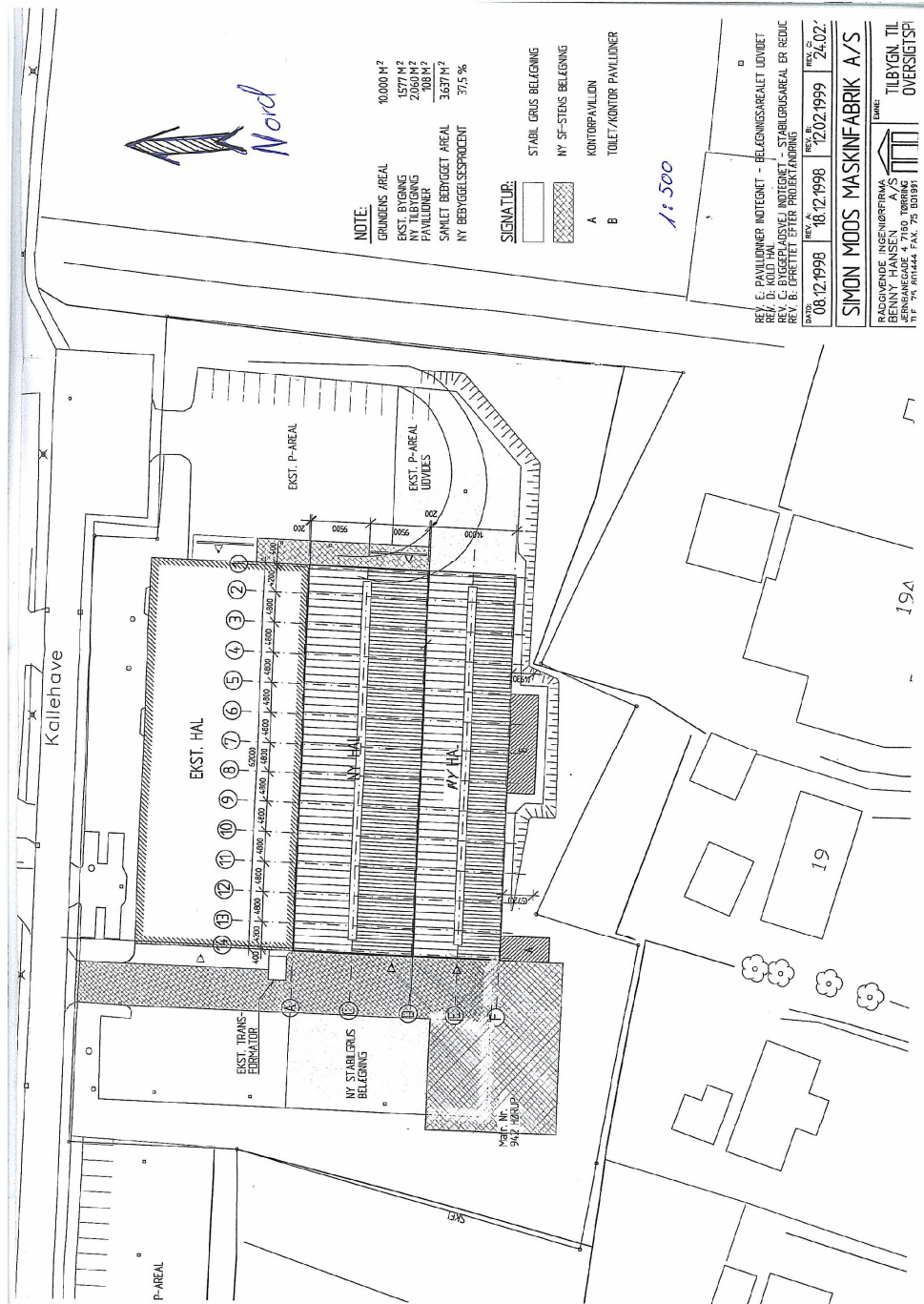
Bilag 4. Spildevand



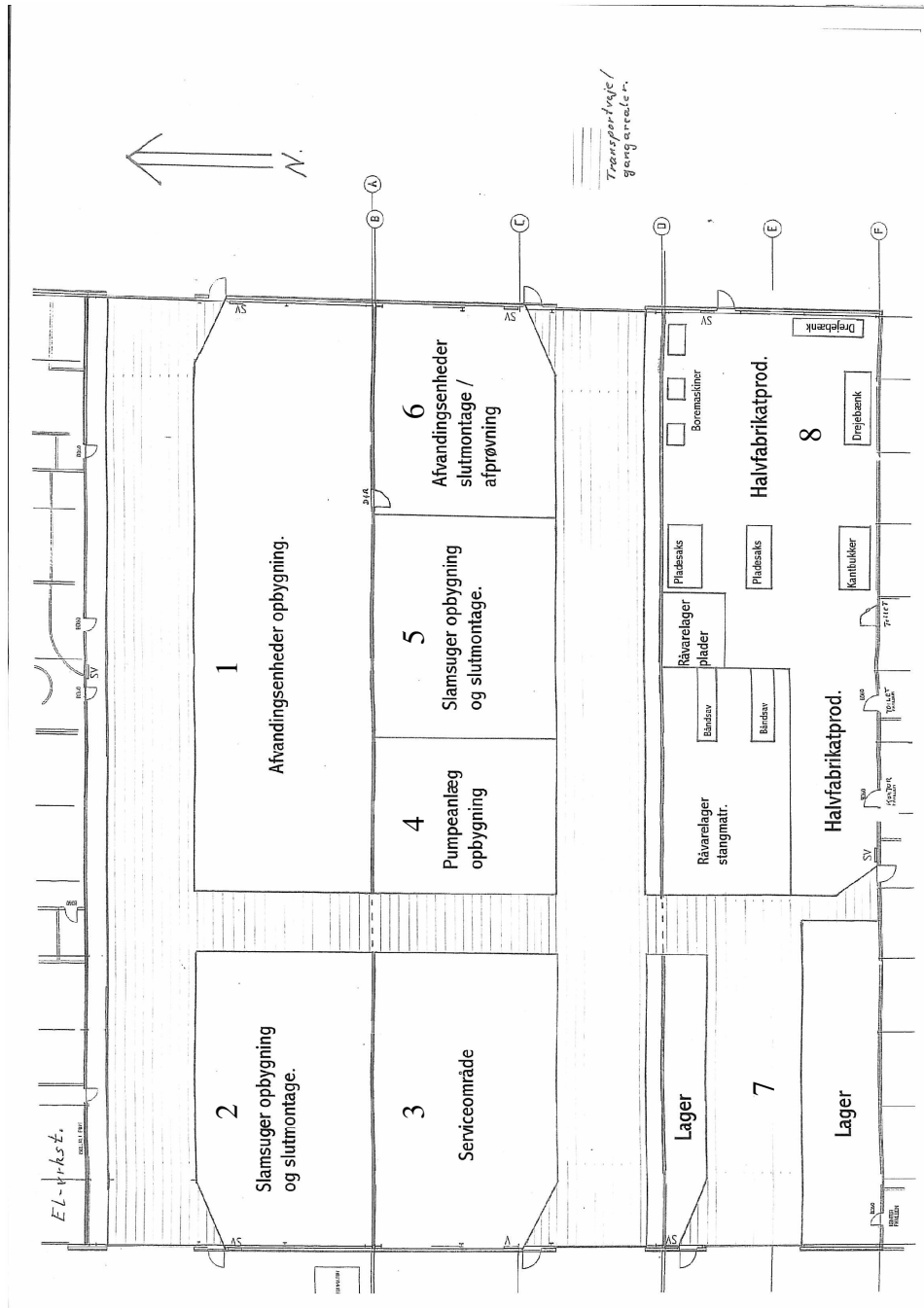
Bilag 5. Natura 2000 og bilag IV arter



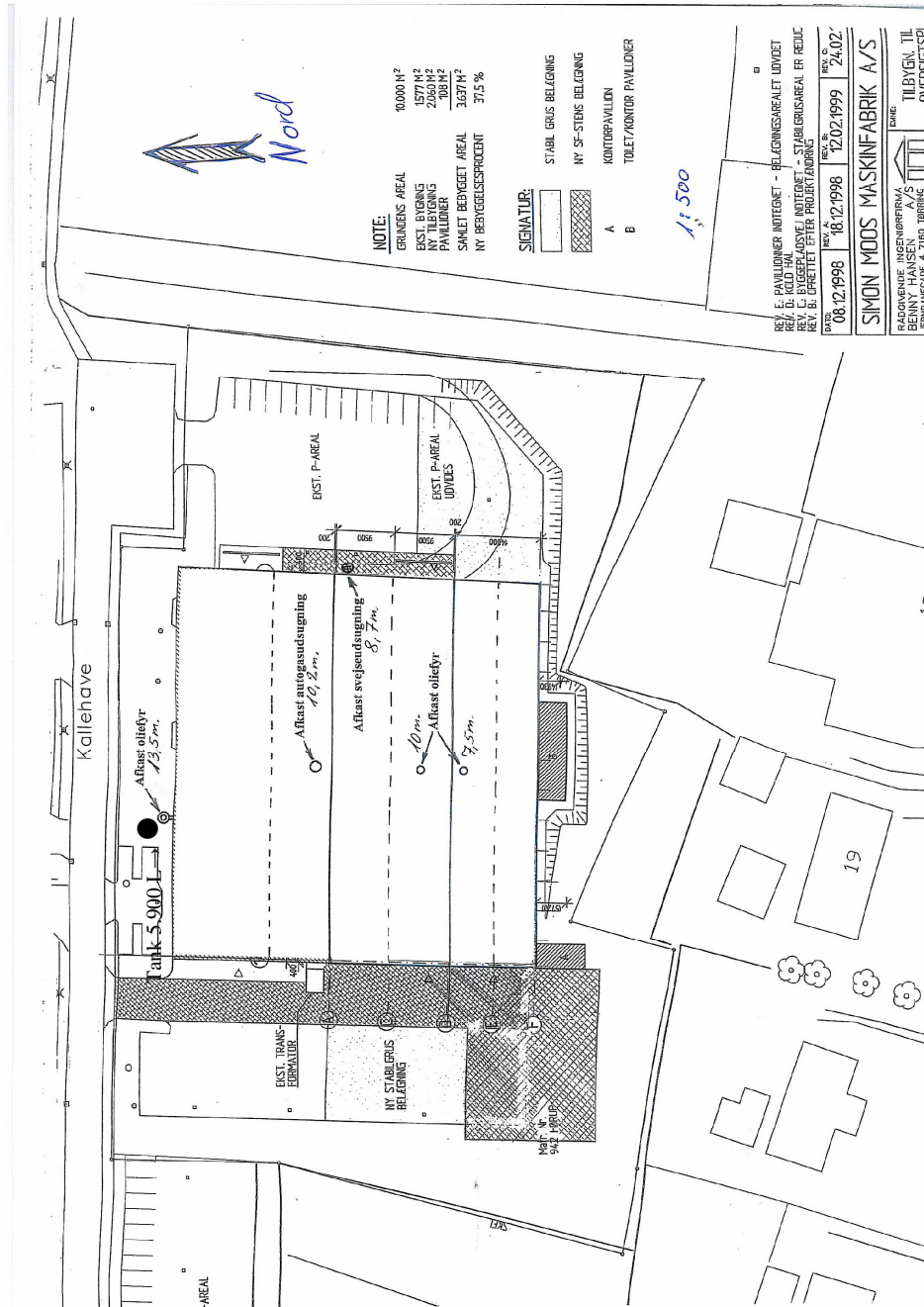
Bilag 6. Oversigtskort på Kallehave 33 samt belægningstyper



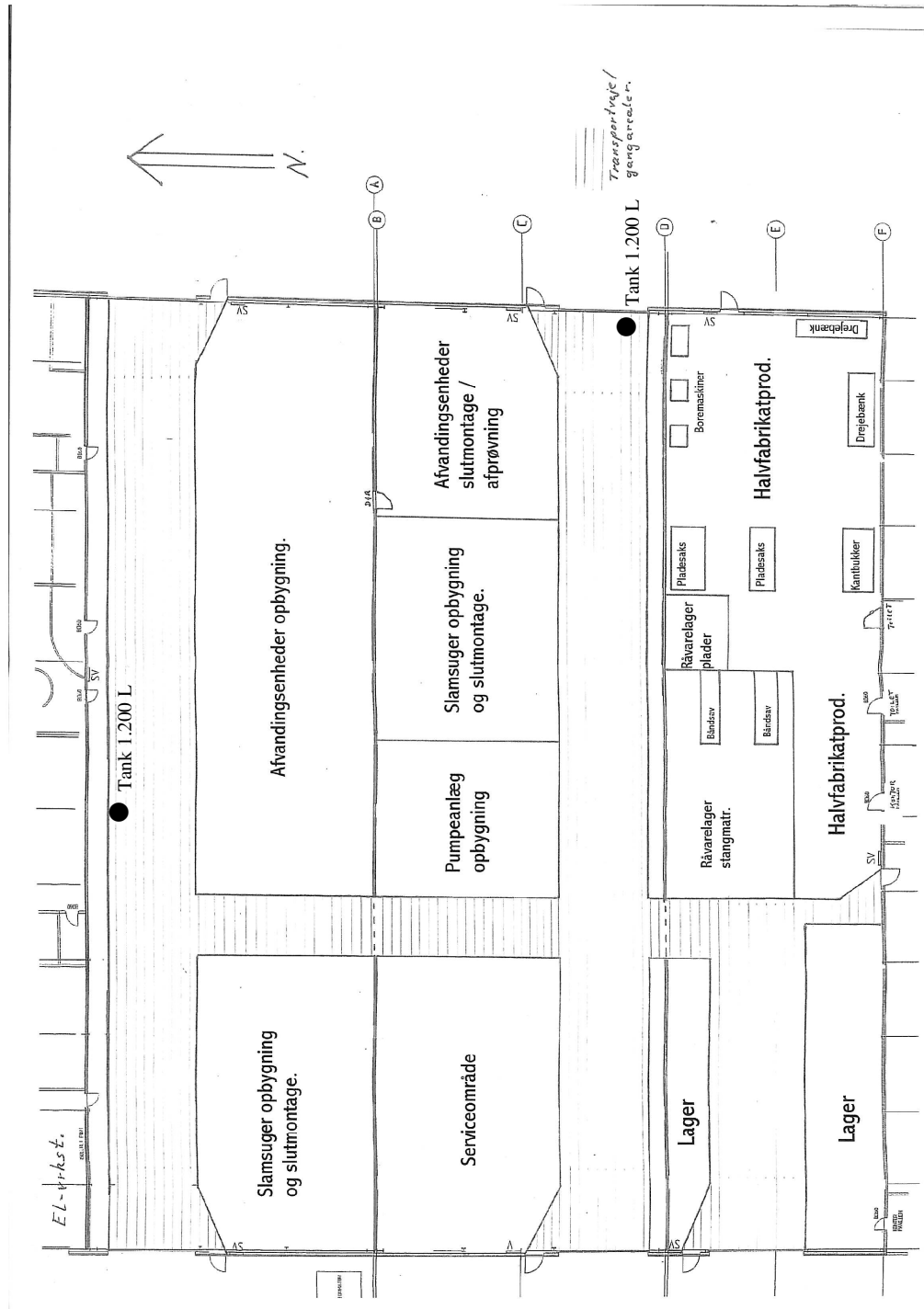
Bilag 7. Indretning og drift på Kallehave 33



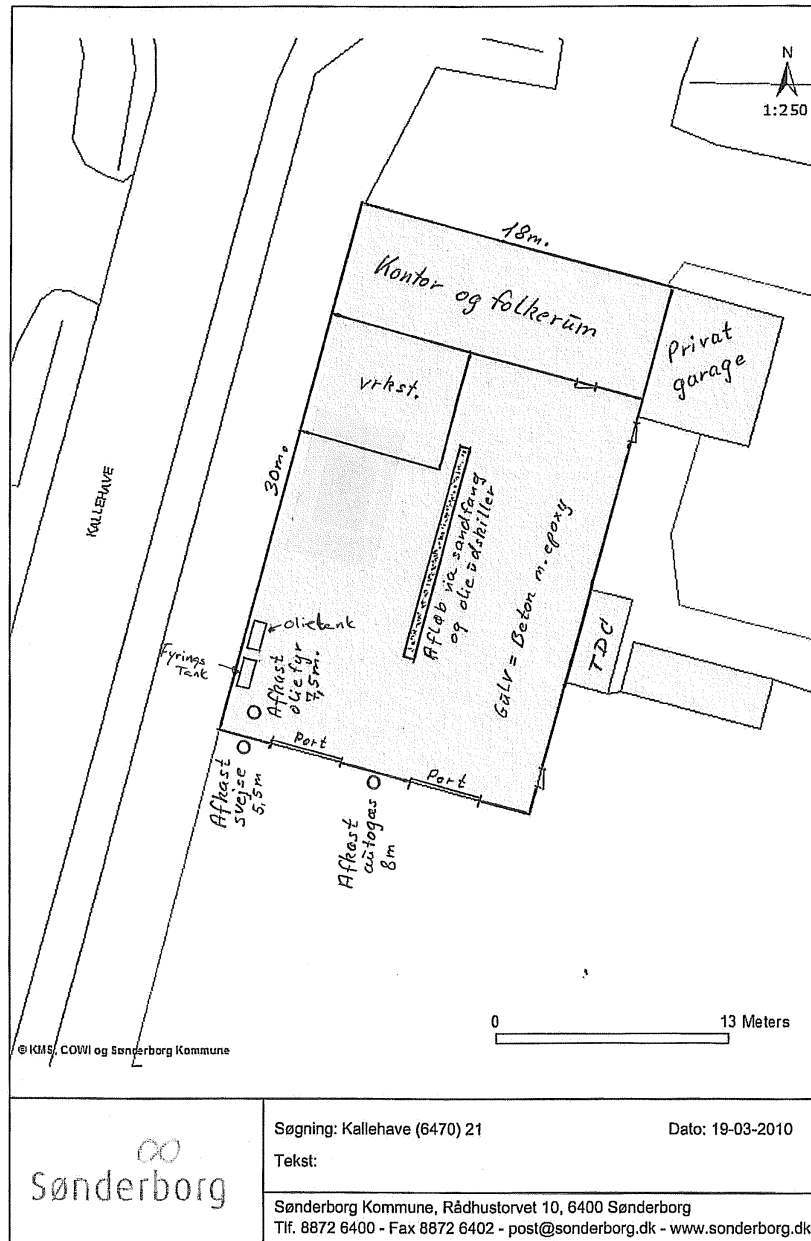
Bilag 8. Placering af afkast og underjordisk fyringstank på Kallehave 33



Bilag 9. Placering af overjordiske tanke på Kallehave 33



Bilag 11. Oversigtskort over Kallehave 21




Sønderborg

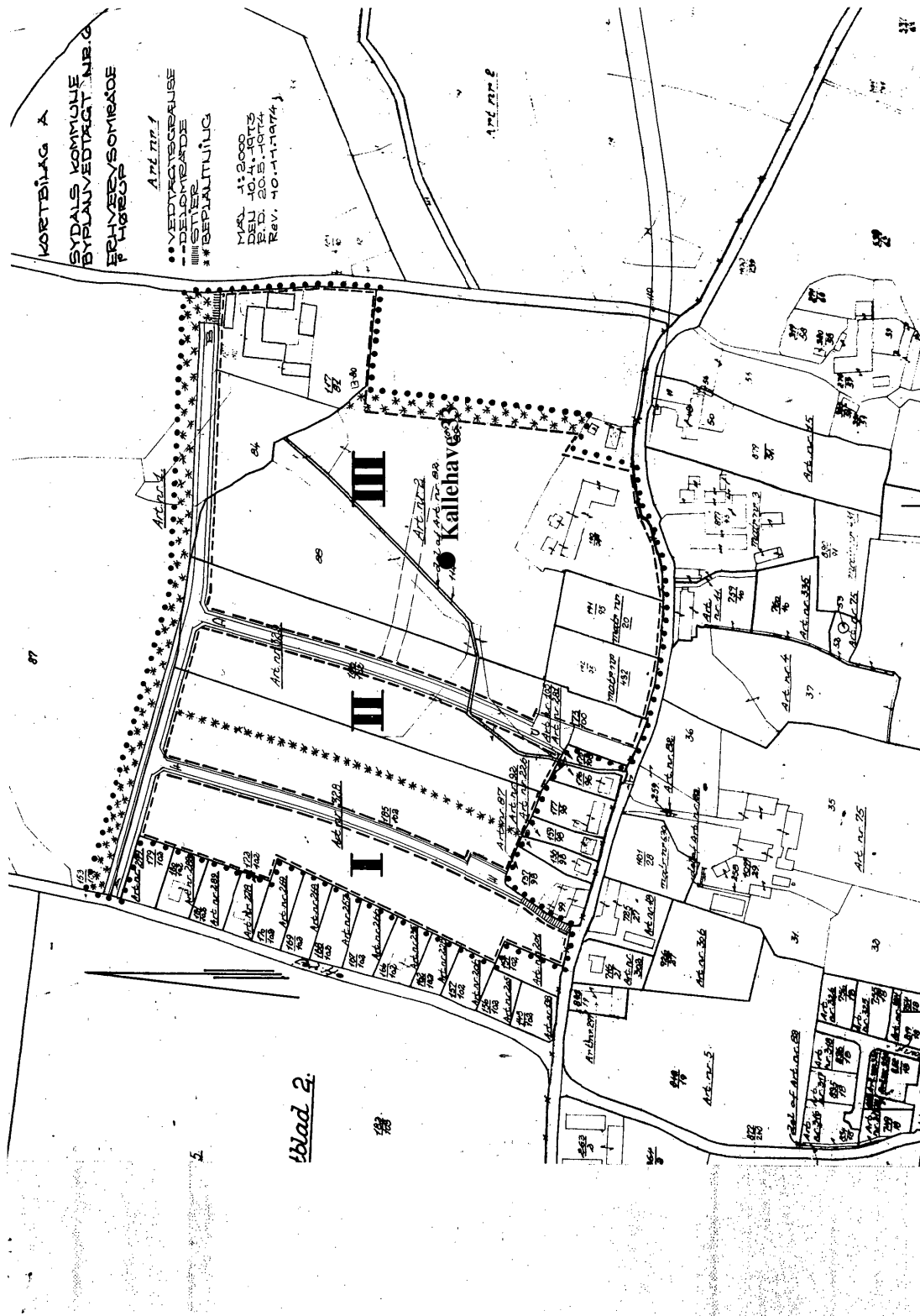
Søgning: Kallehave (6470) 21

Dato: 19-03-2010

Tekst:

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

Bilag 12. Partiel byplanvedtægt nr. 6 (støjgrænser)



Bilag 13. Liste over sagens akter

Dokument	Dato	Sags nr.	Dok nr.
Revideret ansøgning om miljøgodkendelse.	2. februar 2010	09/14861	2
Supplerende spørgsmål til virksomheden	8. -12. marts 2010	09/14861	3 og 5
Svar fra virksomheden med supplerende spørgsmål	8. -12. marts 2010	09/14861	4 og 6
Supplerende spørgsmål og svar fra virksomheden vedr. Kallehave 21	23.-24. marts 2010	09/14861	7-8
Uformel høring til virksomheden	4. maj 2010	09/14861	9-11
Påbudsvarsel og udkast af påbud, samt formel høring af tillæg	17. maj 2010	09/14861	12-13
Partshøring af naboer	17. maj – 2. juni	09/14861	14-22

Bilag 14. Lovgrundlag og refereret materiale

Lovgrundlag

Miljøbeskyttelsesloven	Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse.
Godkendelsesbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006, om godkendelse af listevirksomhed.
Affaldsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald.
VVM-bekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.
Risikobekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
Klassificeringsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg, og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Kvalitetsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1353 af 11. december 2006 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.
Olietankbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
Natur	Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
Affaldsregulativer:	Regulativ og forskrift for farligt erhvervsaffald i Sønderborg Kommune. Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune. Regulativ for husholdningsaffald i Sønderborg Kommune

Refereret materiale

Støjvejledninger:	<p>Ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen, nr. 5/1984.</p> <p>Måling af ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen, nr. 6/1984.</p> <p>Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen, nr. 5/1993.</p> <p>Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9/1997.</p>
Luftvejledningen	Begrænsning af luftforurening fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen, nr. 2/2001
Svejsesøgvejledningen	Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejsesøg. Vejledning fra Miljøstyrelsen, nr. 13/1997
B-værdivejledningen	<p>Oversigt over B-værdier. Vejledning fra Miljøstyrelsen, nr. 2/2002.</p> <p>Supplement til B-værdivejledningen 2008. Miljøprojekt nr. 1252 /2008.</p>
BAT-dokumenter:	Referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser. Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 2/2006.