



DYRUP A/S

GRØNT REGNSKAB

**MILJØ- OG
ARBEJDSMIJØREDEGØRELSE**

2008

FOR PRODUKTIONSANLÆGGET

I SØBORG



Marts 2009

1. Indledende oplysninger om Dyrup A/S, Søborg

1.0 Dyrups grønne regnskab for produktionsanlægget i Søborg er udarbejdet i henhold til lovens minimumskrav. Regnskabet vil blive udbygget i takt med myndigheders og andre interessenters fremtidige krav og forventninger ændres.

1.1 Virksomhedens navn, beliggenhed samt andre nøgletal

Navn:	Dyrup A/S
Adresse:	Gladsaxevej 300, 2860 Søborg
Kommune:	Gladsaxe
Matr. nr.:	7 ^{aa} , 7 ^{hg} , 81 ^a , 81 ^c , Buddinge by, Harralds sogn
Etableringsår:	1934
Areal/bebygget	100.000/30.000 m ²
Antal ansatte:	230, 2-holdsskift
Adm. direktør:	Erik Holm
COO:	Peter Sørensen
Tlf./fax:	39 57 93 00 / 39 57 93 93
CVR – Nummer:	18998696
P- Nummer	1.003.154.298

1.2 Moderselskab

Monberg & Thorsen A/S
Gladsaxevej 300
2860 Søborg

1.3 Miljøtilsynsmyndighed

Gladsaxe Kommune var miljøtilsynsmyndighed samt myndighed for spildevandstilladelsen for Dyrup A/S i Søborg i 2008.

1.4 Branche/hovedaktivitet/listepunkt

Dyrup A/S i Søborg er en farve- og lakvirksomhed, der fremstiller træbeskyttelse, bygningsmaling og bindemidler. Virksomheden er godkendelsespligtig i henhold til Miljøbeskyttelsesloven og var i regnskabsåret 2007 omfattet af listepunkt D 206 i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006: "Virksomheder, der fremstiller farver, lak eller lim, med en produktionskapacitet på mindst 3000 t/år".

Dyrup A/S er medlem af Foreningen for Danmarks Farve- og Lakindustri, FDLF.

1.5 Biaktiviteter

Ingen.



1.6 Forhold vedrørende miljøgodkendelse

Dyrup A/S har i skrivelse af 22. juni 1995 indsendt ansøgning til Københavns Amt om miljøgodkendelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kap. 5 for produktionsanlægget i Søborg. Den samlede godkendelse forelå den 23. december 1996 med ikrafttrædelse 7. januar 1997. Da godkendelsen blev påklaget med opsættende virkning, blev den reelle ikrafttrædelse 1. januar 1999. Retsbeskyttelsesperioden løber frem til den januar 2007.

Gladsaxe kommune har i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kap. 4 i skrivelse af 28. august 1995 givet Dyrup A/S tilladelse til afledning af spildevand til det offentlige spildevandssystem.

De i 2007 indgåede forhandlinger med Gladsaxe Kommune omkring en revision af miljøgodkendelsen samt spildevandstilladelsen er fortsat i 2008, og disse forventes at være afsluttet medio 2009.

2 Virksomhedsledelsens miljøredegørelse

Det grønne regnskab er udarbejdet i overensstemmelse med bekendtgørelse nr. 1515 af 14. december 2006 om visse listevirksomheders pligt til at udarbejde grønt regnskab.

2.1 Virksomhedens væsentligste miljøforhold

Dyrup A/S i Søborg fremstiller træbeskyttelse, bygningsmaling og bindemidler på både vand- og terpentinsbasis. Til fremstillingen anvendes energi, vand samt råvarer og hjælpestoffer i form af organiske opløsningsmidler, bindemidler, fyldstoffer og additiver. Den totale årlige produktion var i 2008 på ca. 15 millioner liter.

Miljøpåvirkninger generelt:

Miljøpåvirkninger fra fremstillingsprocessen udgøres af emissioner af organiske opløsningsmidler, støv og NO_x samt affald, lugt og spildevand.

Støvemission:

Støv, der opstår i virksomhedens produktion ved råvarehåndtering, opsamles af støvfiltre.

Spildevand:

Spildevand udledes primært fra vandfabrikken samt fra produktion af bindemidler.

Spildevand fra vandfabrikken stammer fra rensning af produktionsudstyr, og dette spildevand renses i eget fældeanlæg.

Spildevand fra produktion af bindemidler er såkaldt "reaktionsvand", som dannes under produktion af bindemidler.

Siden januar 2005 og således også i 2008 har Dyrup Søborg modtaget spildevand fra fabrikken i Kolding. Spildevandet fra Kolding iblandes spildevandet fra Søborg og behandles i fældningsanlægget. Pr. 1. januar 2009 vil dette spildevand ikke længere modtages og behandles i Søborg. Pr. 1. januar 2009 vil spildevandet fra produktion af bindemidler ligeledes heller ikke udledes, men bortskaffes.

Jordoprensning:

Dyrup oprensner fortsat jorden ved fabrikken i Søborg.

De eksisterende afværgeanlæg fortsætter, og der blev i 2008 etableret en udvidelse af ét af de eksisterende anlæg. I 2009 fortsætter Dyrup ligeledes med at afværge på grunden. Der justeres som de tidligere år på driften, så det sikres, at der løbende afværges på de områder, hvor der er størst risiko.

VOC emission:

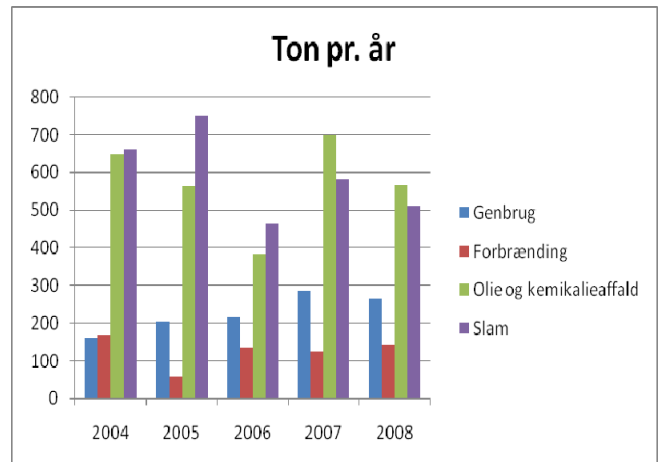
For at kunne redegøre for om fabrikken i Søborg kan leve op til VOC-bekendtgørelsen (bek. nr. 350 maj 2002) fra 31/10 2007 er der i maj 2006 foretaget VOC-målinger. Målingerne viste at fabrikken uden problemer kan overholde kravene.

Affald:

Virksomheden har løbende fokus på affaldshåndtering for at sikre en korrekt opmærkning og fraktionering af affald samt at sikre mulig genanvendelse. I grafen er vist udviklingen i de forskellige fraktioner i ton pr. år.

Lugt

Lugtemission stammer fra produktion af bindemidler fra udluftning af udstyr. Inden udledning renses luften i et kulfilter. Virksomheden overholder kravene til lugtemission senest påvist ved målinger foretaget i april 2008.



2.2 Valg af væsentlighedskriterier

Ved udvælgelse af oplysninger og data til det grønne regnskab er der taget udgangspunkt i de miljøforhold, som er reguleret gennem virksomhedens miljøgodkendelse. Virksomhedens råvareforbrug er grupperet i væsentlige materialetyper – væsentlige emissioner er opdelt på stofgrupper.



2.3 Medarbejderinddragelse

Udover en række medarbejders bidrag til det grønne regnskab er den egentlige udarbejdelse sket ved et samarbejde mellem Environment, Health & Safety medarbejder (EHS supervisor), supply chain og IT.

Det daglige miljø- og arbejdsmiljøarbejde er forankret i mange af Dyrups afdelinger, f.eks.

Laboratorier – produkter og deres indholdsstoffer.

Produktion – affaldssortering m.m.

Vedligehold – maskiner og udstyr

Råvaremodtagelse – korrekt opbevaring og håndtering af råvarer.

Anlægsteknisk afdeling – miljømæssig "state of the art" produktionsdesign.

HR – psykisk arbejdsmiljø og trivsel

EHS supervisor – overordnet styring og planlægning samt udarbejdelse af grønne regnskaber.

Der er i 2008 indført følgende tiltag for at sikre det fortsatte fokus blandt medarbejderne:

- Løbende information om forhold vedr. Arbejdsmiljø og Miljø via Dyrups lokale intranet.
- Introduktion af nyansatte
- Organisatoriske ændringer, hvilket har medført et øget fokus på miljø- og arbejdsmiljøarbejdet
- Sikkerhedsorganisationen varetager også miljøspørgsmål og introduktion af nyansatte vedr. miljø. For at understrege disse forhold, er navnet således ændret til Sikkerheds- og miljøorganisation
- Afholdelse af brand evakueringsøvelse
- Interne miljø- og arbejdsmiljøaudits
- 12 årlige gennemgange miljø- og sikkerhedsgennemgange af Miljø- og sikkerhedsorganisationen

Det er Dyrups opfattelse, at denne decentrale forankring af det daglige miljøarbejde motiverer medarbejdere bedst til at deltage i og konkret bidrage til løsningen af de mange daglige opgaver.



2.4 Miljøpolitik

Dyrups overordnede gruppe-miljøpolitik kan findes på Dyrups internationale hjemmeside www.dyrup.com.

2.5 Miljøkrav til leverandører

Inden anvendelsen af en given potentiel råvare i et Dyrup-produkt har Dyrups udviklingsingeniører sikret sig et grundigt kendskab til denne råvare. Dette sker ved, at råvareleverandøren svarer på et omfattende spørgeskema vedrørende miljømæssige aspekter.

2.6 Vilkårsovertrædelser

Miljøtilsynsmyndigheden var i år 2008 Gladsaxe Kommune. Gladsaxe Kommune har i 2008 ført tilsyn hos Dyrup, og der er ved disse konstateret 1 vilkårsovertrædelse, idet der på et af produktionsanlæggenes kulfilter ikke var udskiftet kulfiltermasse indenfor de i vilkåret angivne forhold.

Dette er straks udbedret, og det sikres via internt vedligeholdelsessystem, at vilkåret overholdes.

2.7 Klager

Dyrup A/S har i 2008 ikke modtaget mundtlige eller skriftlige klager.

2.8 Miljøhændelser

Eventuelle miljøhændelser anmeldes til tilsynsmyndigheden. Der er i 2008 foretaget 2 anmeldelser af miljøhændelser:

Dato for miljøhændelse:	Miljøhændelse:	Forebyggende tiltag:
22-10-2008	Under afhentning af slamcontainer ved fældeanlæg løb der slam ud af containeren. Akslen var skæv, så bagklappen var ikke lukket ordentligt. Da containeren blev løftet op, løb slammet ud.	Akslen blev straks skiftet.
21-11-2008	Under testning af siloer med råvarer konstateres et udslip fra silo med talkum. Der er en utæthed i en svejsning.	Utætheden findes og svejdes.

2.9 Arbejdsmiljømæssige risici

Forurenende stoffer:

Dyrup har lang erfaring med og faste procedurer for arbejde med farlige stoffer. Der er lukkede systemer i næsten hele solventfabrikken.

Desuden er der etableret udsugning ved de faste arbejdspladser, hvor der er behov for yderligere fjernelse af dampe.

Støv:

Udsættelse for støv forefindes primært i Dyrups vandige produktion. Dette forsøges minimeret ved udsugning ved de faste arbejdspladser, hvor der er behov for fjernelse af støv. Endvidere er der i år 2008 afholdt kurser vedr. hygiejne og omgang med støvende produkter samt rengøring i områderne. Der er ligeledes fortsat opmærksomhed på den korrekte anvendelse af personlige værnemidler.

I 2008 er den del af Dyrups produktion, der primært håndterer støvende råvarer, blevet renoveret, så håndteringen af de støvende råvarer kraftigt reduceres.

Støj:

Der er i 2008 foretaget målinger på intern støj ved tappelinierne. Denne støjmåling viste, hvor de primære kilder til støj foreligger, og der vil i løbet af 2009 blive foretaget yderligere støjdæmpende foranstaltninger.

Sikkerheds- og Miljøorganisationen:

Sikkerheds og miljøorganisationen hos Dyrup sikrer vedvarende fokus på arbejdsmiljø og miljø i den daglige drift. Sikkerheds- og Miljøorganisationen består af sikkerhedsgrupper tilpasset den øvrige organisation, og den daglige leder for et givent område er udnævnt som arbejdsleder i området.

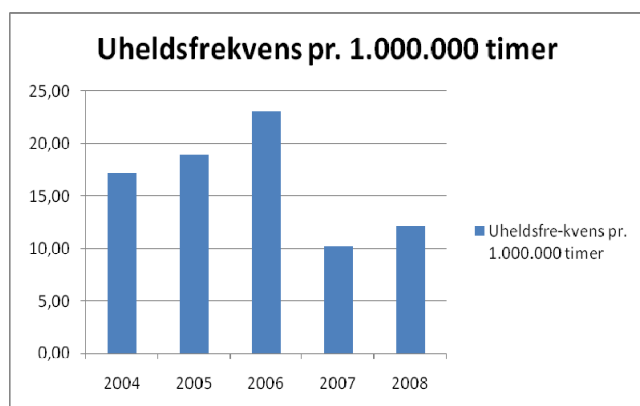
Pr. 1. september 2008 tiltrådte COO for Dyrup A/S som formand for sikkerhedsudvalget.

Screening og tilpasset tilsyn fra Arbejdstilsynet:

I 2008 blev der i branchen, som Dyrup A/S tilhører, foretaget screeninger af Arbejdstilsynet. Efter screening og et tilpasset tilsyn blev der konstateret 8 rådgivningspåbud, og disse vil i løbet af 2009 blive udbedret.

Fraværsuheld

Der er løbende fokus på at minimere antallet af fraværsuheld (uheld med mere end 1 dags fravær) og alvorligheden af disse. I 2008 var der en lille stigning i forhold til 2007, men generelt har det øgede fokus medført en faldende tendens.



ArbejdsPladsVurdering (APV)

I løbet af år 2008 er der gennemført APV i alle afdelinger. På baggrund af disse er der udarbejdet handlingsplaner, og de enkelte sikkerhedsgrupper vil i 2009 sikre gennemførelse af de prioriterede områder.

Psykisk arbejdsmiljø og social ansvarlighed

Virksomheden har på 2. år gennemført medarbejdertilfredshedsanalyse, og denne viste, at der generelt er en høj trivsel og tilfredshed blandt medarbejderne.

De etablerede netværksgrupper anvendes til såvel personlige som arbejdsmæssige psykiske problemer.

Virksomheden yder støtte til personaleforeninger såsom Kunstgruppen og medarbejderforening.

Pensionspakken indeholder udover pension dækning ved kritisk sygdom, helbredssikring samt psykologbistand.

I de årlige medarbejdersamtaler mødes medarbejdere og chef og her kan det som et led i vores seniorpolitik for medarbejdere over 55 år aftales, hvorledes det videre forløb i virksomheden planlægges.

På 8. år tilbydes alle medarbejdere mulighed for massage i arbejdstiden. Ordningen er til stor glæde for mange og bliver flittigt benyttet.

Der er med kommunen indgået aftale om, at der kan ansættes medarbejdere i flex job, så virksomheden herved bidrager til fastholdelse til arbejdsmarkedet.

I 2009 skal der udarbejdes en syge- og fraværspolitik, der skal medvirke til at sikre, at sygemeldte medarbejdere kan komme tilbage i virksomheden på en for alle parter fornuftig måde.

2.10 Forventninger til fremtiden

Arbejdet med forholdene vedr. miljø og arbejdsmiljø er en naturlig del af organisationens daglige arbejde, og tænkes derfor ind i mange af hverdagens beslutninger og introduktion af nye medarbejdere.

Følgende arbejdsmiljø- og miljømål er således vedtaget af Dyrup A/S's ledelse:

	Mål	Handlingsplan
Arbejdsmiljø	0 fraværsuheld	<ul style="list-style-type: none"> • 8 interne audits • 12 årlige gennemgange af sikkerhedsgrupper • Introduktion af arbejdsmiljø af sikkerhedsgrupperne • Dyrup introduktion af nyansatte • Skiltning
Arbejdsmiljø	"Grøn smiley" hos Arbejdstilsynet	<ul style="list-style-type: none"> • Etablering af effektiv procesudsugning • Nedbringelse af unødigt støj ved tappelinier • Udarbejdelse af fyldestgørende ATEX APV • Nedsættelse af ergonomiske belastninger på højlagere • Nedsættelse af ergonomiske belastninger ved løft af halvpaller i pakkeområdet • Påvirkning af sundhedsskadelige stoffer i driftslaboratorium skal nedsættes • Adskillelse af kørende og gående trafik på højlager • Forsyning af ventilationsanlæg med kontrolanordning
Miljø	0 miljøuheld	<ul style="list-style-type: none"> • 8 interne audits • 12 årlige gennemgange af sikkerhedsgrupper • Introduktion af arbejdsmiljø af sikkerhedsgrupperne • Dyrup introduktion af nyansatte • Skiltning
Miljø	Reduktion af råvaremængder omfattet af risikodirektiv	<ul style="list-style-type: none"> • Identifikation af de mest belastende råvarer og undersøgelse af mulighed for at nedbringe mængder af disse
Miljø	Forbedring af spildevandskvalitet ved fjernelse af de mest forurenende kilder	<ul style="list-style-type: none"> • Pr. 1. Januar 2009 modtages ikke længere spildevand fra Kolding • Med udgangen af 1. Kvartal 2009 udledes ikke længere spildevand fra bindemiddelproduktionen
Miljø	> 5% reduktion af el, gas og vand i forhold til 2007	<ul style="list-style-type: none"> • Gennemgang af ressourceforbrug af ekstern partner

Med opsættelse og opfølgning på disse mål vil ledelsen styrke og højne niveauet for arbejdet med miljø og arbejdsmiljø yderligere.

Erik Holm
Adm. Direktør
Dyrup

Peter Sørensen
COO
Dyrup A/S

3. Ressourcer og miljøforhold

3.1 Masse- og energistrøm

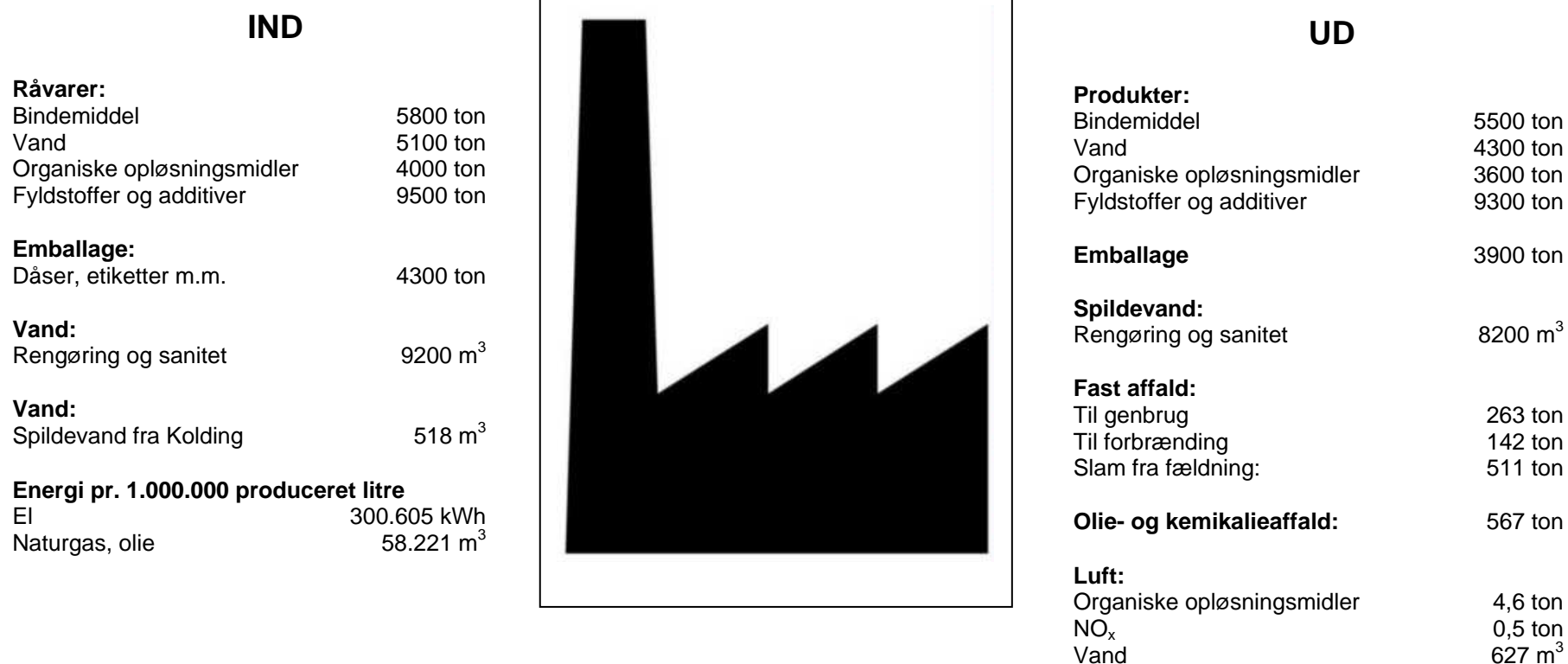
Virksomhedens væsentligste energi-, vand- og råvareforbrug samt indhold af forurenende stoffer i produkter, emissioner og affald fremgår af efterfølgende masse- og energistrøm for 2008.



Masse- og energistrøm 2008

Dyrup A/S

Søborg

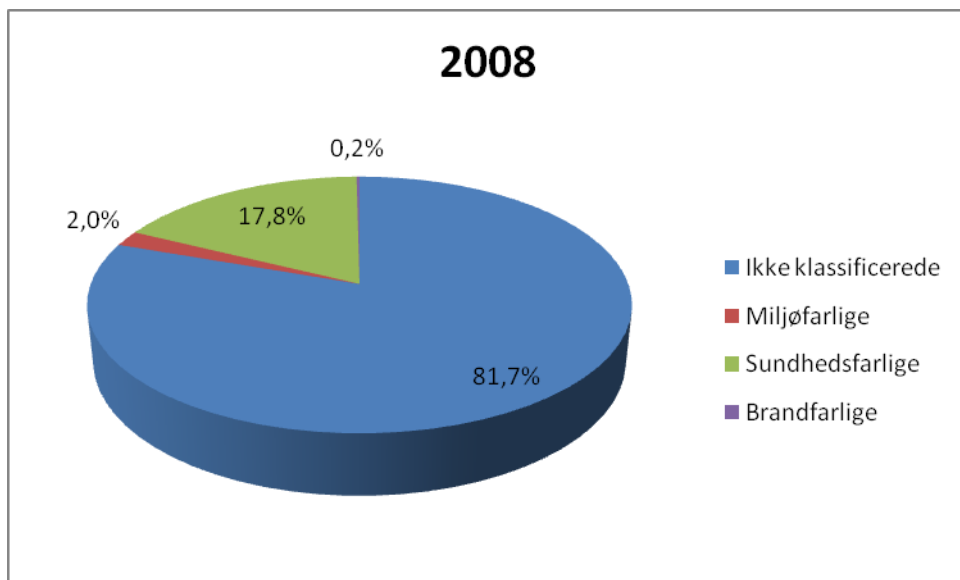


Figur 1. Masse- og energistrøm 2008

3.2 Miljø- og sundhedsskadelige samt brandfarlige råvarer

Af følgende figur fremgår fordelingen af miljø- og sundhedsskadelige samt brandfarlige råvarer, der indgår i produktionen. Grupperingen følger Miljøstyrelsens mærkningsregler.

Virksomheden arbejder aktivt med at substituere farlige råvarer med mindre farlige råvarer. Andelen af ikke-klassificerede råvarer er steget fra 80,2 % i 2007 til 81,7 % i 2008.



3.3 Uønskede stoffer

Stoffer optaget på miljøstyrelsens "Listen over uønskede stoffer 2004, opdateret 17.06.05", som indgår i råvarer og produkter, udgør mindre end 0,5 w/w % af det samlede råvareforbrug.

Det drejer sig om stofferne 2-butanonoxim, m-tolyldendiisocyanat og nonylphenoletoxylat, hvor 2-butanonoxim udgør langt den største del.

4. Resumé af egenkontrol 2008

4.1 Tæthed af gulve

En årlig gennemgang af gulve i produktions- og oplagsarealer har ikke afsløret defekter for størstedelen af såvel bygninger som oplagsarealer. I én bygning har der været begyndende defekter, som er blevet udbedret.

4.2 Emission af organiske opløsningsmidler

I henhold til miljøgodkendelsens egenkontrolvilkår er der ikke krav om periodiske emissionsmålinger. Målinger fra maj 2006 viser, at emissionsniveauet for organiske opløsningsmidler ligger langt under de vejledende grænseværdier.

4.3 Lugtemission

For at imødegå lugtemission fra lakkogeriet udskiftes kulfiltre med jævne mellemrum.

Udskiftningen sker på baggrund af registrerede antal driftstimer.

4.4 Støvemission

For at overholde grænseværdierne for støvemission er der overalt, hvor det er relevant, monteret støvfiltre med trykdifferensmanometre. Vedligehold af støvfiltre sker på basis af automatisk advisering.

4.5 Emission fra energianlæg

Energianlæggets funktion tilses og kontrolleres hvert kvartal af et eksternt firma. Attest udstedes efterfølgende.

4.6 Benzin- og olieudskillere

Benzin- og olieudskillere samt brønde tømmes og kontrolleres hvert kvartal af et eksternt firma. Attest udstedes efterfølgende.

5. Anvendt regnskabspraksis

Opgørelse af forbrug af råvarer er foretaget ved hjælp af IT-transaktioner over indkøbsdata samt lagerforskydninger. Opgørelse af råvareindhold i produkter er foretaget ved IT-transaktioner, hvor solgte varer er nedbrudt til råvareniveau.

Anførte mængder for vand og energi er beregnet ud fra årligt foretagne måleaf-læsninger og efterfølgende kontrolleret med modtagne fakturerede mængder.

Anførte mængder af diverse affaldstyper er sket på baggrund af indvejede mængder hos affaldsmottagere.

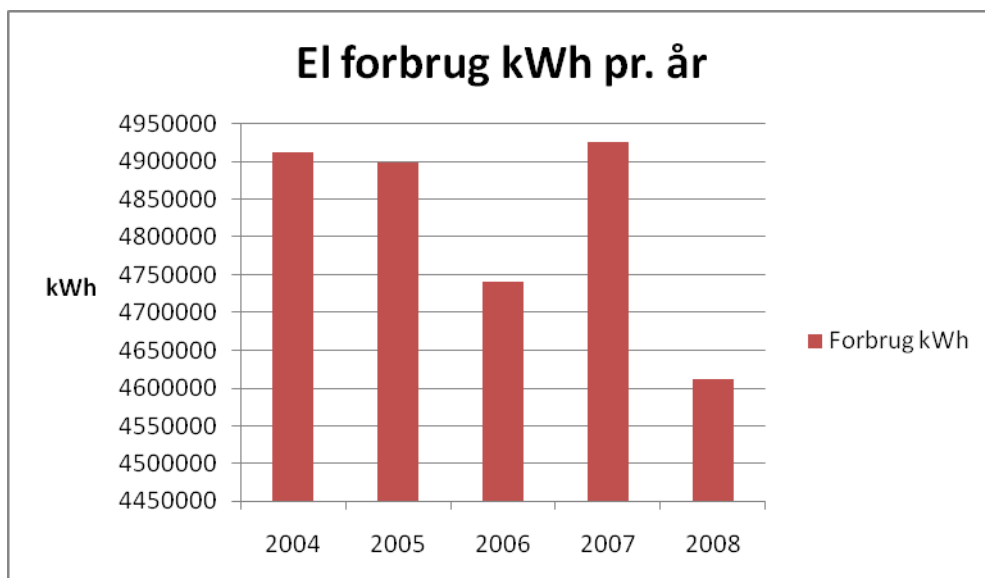
Der er i perioden 2004-2008 ikke ændret metode eller grundlag for målinger eller opgørelser.

For at kunne følge udviklingen i henholdsvis gas og elforbrug er det besluttet, at tallene for disse parametre opgives separat fra 2008

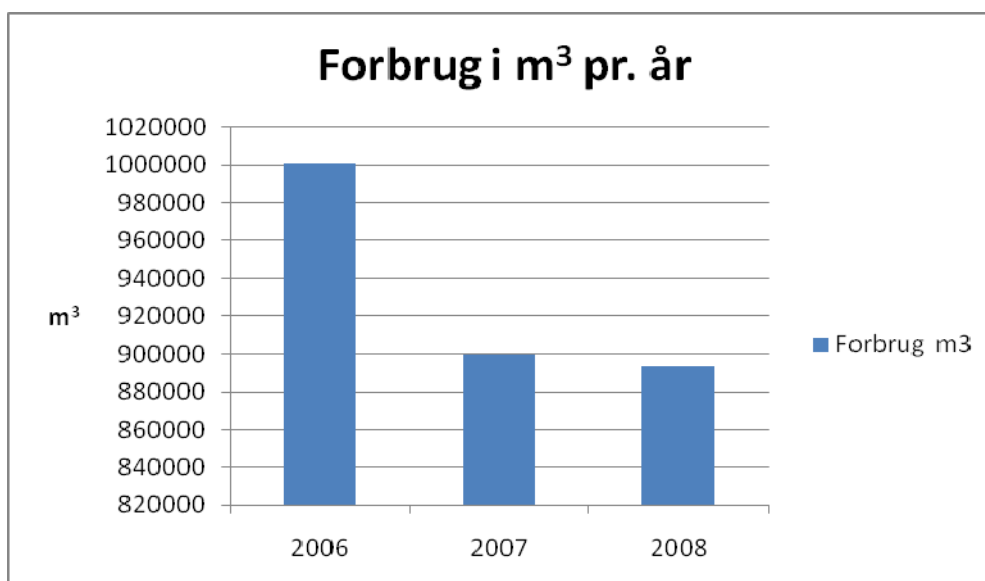
Oversigt over ressourcer og miljøforhold 2008, Dyrup - Søborg							
Input	Metode ¹⁾	Enhed	2008	2007	2006	2005	2004
Råvarer							
Bindemidler	B	Ton	5.800*	4.900	5.500	5.400	4.300
Vand	B	Ton	5.100*	3.700	3.100	3.900	4.000
Org. opl.midler	B	Ton	4.000	4.100	4.700	5.200	4.400
Fyldstoffer & additiver	B	Ton	9.500	10.900	8.100	7.700	7.500
Emballage							
Dåser, Etiketter m.m.	B	Ton	4.300	4.100	2.900	2.800	2.100
Vand							
Rengøring, Sanitet og Køletårn	M	m3	9.200*	13.600	13.000	15.900	16.400
Spildevand fra Kolding	M	m3	518	768	664	474	-
Energi pr. 1.000.000 produceret litre¹⁰⁾							
EI	M	kWh	300.605	289.489	262.676	283.020	310.963
Naturgas og Olie	M	m ³	58.221	52.860	55.486	-	-

- * Stigning i såvel vand og bindemidler i 2008 skyldes primært ændringer i recepturet.
 Reduktion af vandforbrug skyldes et øget fokus på anvendelsen af vand i forbindelse med rengøring.

Udvikling i elforbrug:



Udvikling i varmeforbrug:



Oversigt over ressourcer og miljøforhold 2008, Dyrup - Søborg							
Output	1) Metode	Enhed	2008	2007	2006	2005	2004
Produkter							
Produceret ⁹⁾							
VOC-holdig	B	-	115	130	146	129	100
NON-VOC	B	-	88	91	90	95	100
Produkter							
Indhold							
Bindemidler	B	Ton	5.500	4.700	4.900	5.500	3.900
Vand	B	Ton	4.300	3.600	2.800	3.900	3.500
Org. opl.midler	B	Ton	3.600	3.800	4.400	4.800	4.000
Fyldstoffer + additiver	B	Ton	9.300	10.600	7.500	7.500	7.000
Emballage	B	Ton	3.900	4.000	2.500	2.400	2.000
Spildevand							
Rengøring & Sanitet	B	m ³	8.200*	11.500	11.500	15.300	15.600
Tungmetaller ²⁾							
Cr	M	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5
Ni	M	kg	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3
Cu	M	kg	0,4	0,2	0,2	0,3	1,3
Pb	M	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
Zn	M	kg	6,5	8,1	8,1	10,8	5,8
Cd	M	kg	0,01*	0,002	0,002	0,002	0,008
Hg	M	kg	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Co	M	kg	0,52	-	-	-	-
Ag	M	kg	0,015	-	-	-	-
Total			8,0	8,7	8,7	11,5	8,3
Behandlet spildevand i fældeanlæg	M	m ³	4086	-	-	-	-
Fast affald							
Genbrug	M	Ton	263	285	214	205	161
Forbrænding	M	Ton	142	125	134	56	170
Slam fra fældning ⁸⁾	M	Ton	511	582	464	750	660
Olie- & kemikalie affald ³⁾	M	Ton	567	698	384	562	648
Renseterpentin til Kolding	M	Ton	-	-	-	282	-
Luftemission ⁴⁾							
Org. opl.midler ⁵⁾	M	Ton	4,6	5,2	5,8	10,3	8,3
NO _x ⁶⁾	M	Ton	0,5	1,9	1,9	1,9	1,9
Vand	M	m ³	627	633	622	595	360
Emission til jord	-	-	0	0	0	0	0
Støv ⁷⁾	M	mg/m ³	-	-	-	-	-
Støj ⁷⁾	M	dB	-	-	-	-	-
Lugt ⁷⁾	M	LE/m ³	4	-	-	-	-

- * Reduktion af sanitært spildevand skyldes et øget fokus på anvendelsen af vand i forbindelse med rengøring.
Stigningen i Cd kan ikke umiddelbart forklares, da dette stof ikke anvendes i produktionen. Da målingerne af spildevandet foretages i udledningsbrønden ved stærkt trafikeret vej, kan Cd stigningen skyldes et øget indhold af dette tungmetal fra trafikken.

Noter:

- 1) M og B står for henholdsvis Målt og Beregnet og angiver den metode, der er anvendt.
- 2) Tallene fra 2005 til 2007 er ekstrapoleret ud fra resultater fra målinger foretaget i april 2005. Tallene fra 2008 er målte værdier på målinger foretaget i december 2008
- 3) Olie- og kemikalieaffald afleveres til kommunekemi og består hovedsagelig af produktionsfejl, slam og laboratorieaffald.
- 4) I Søborg har Dyrup to emissionstyper til luft: NO_x og organiske opløsningsmidler (terpentin) – Alle værdier overholder gældende grænseværdier.
- 5) Emission af organiske opløsningsmidler for 2002 er ekstrapoleret ud fra målinger foretaget i 1999 og 2000. Emission af organiske opløsningsmidler for 2004 og 2005 er ekstrapoleret ud fra målinger fra 2003. Emissionstal for 2006 er målte. Emission af organiske opløsningsmidler for 2007 - 2008 er ekstrapoleret ud fra målinger fra 2006.
- 6) Emission af NO_x fra 2004-2007 er ekstrapoleret ud fra tidligere målinger. Emission af NO_x fra 2008 er målte værdier.
- 7) Der er i perioden 2004-2007 ikke målt for støv, støj og lugt. Dette er i overensstemmelse med miljøgodkendelsens egenkontrolvilkår.
Målinger for støv, støj og lugt blev dog gennemført i forbindelse med Dyrups Kap. 5- Miljøgodkendelse.
Målte værdier:
Støv – < 1 mg/m³ < vejl. Grænseværdi (300)
Støj – db (a) < vejl. Grænseværdier (45-60)
Lugt – LE/m³ < vejl. Grænseværdier (5-10)
I 2008 er der foretaget målinger for lugt og disse værdier er anført i oversigten.
- 8) Slammet består af ca. 70% vand. Spildevandsslam bliver forbrændt på Vestforbrændingen.
- 9) Indeks i forhold til 2004 tal.
- 10) For at kunne følge udviklingen i henholdsvis gas- og elforbrug er det besluttet, at tallene opgives separat fra 2008 og i indiceret form pr. 1.000.000 produceret litre