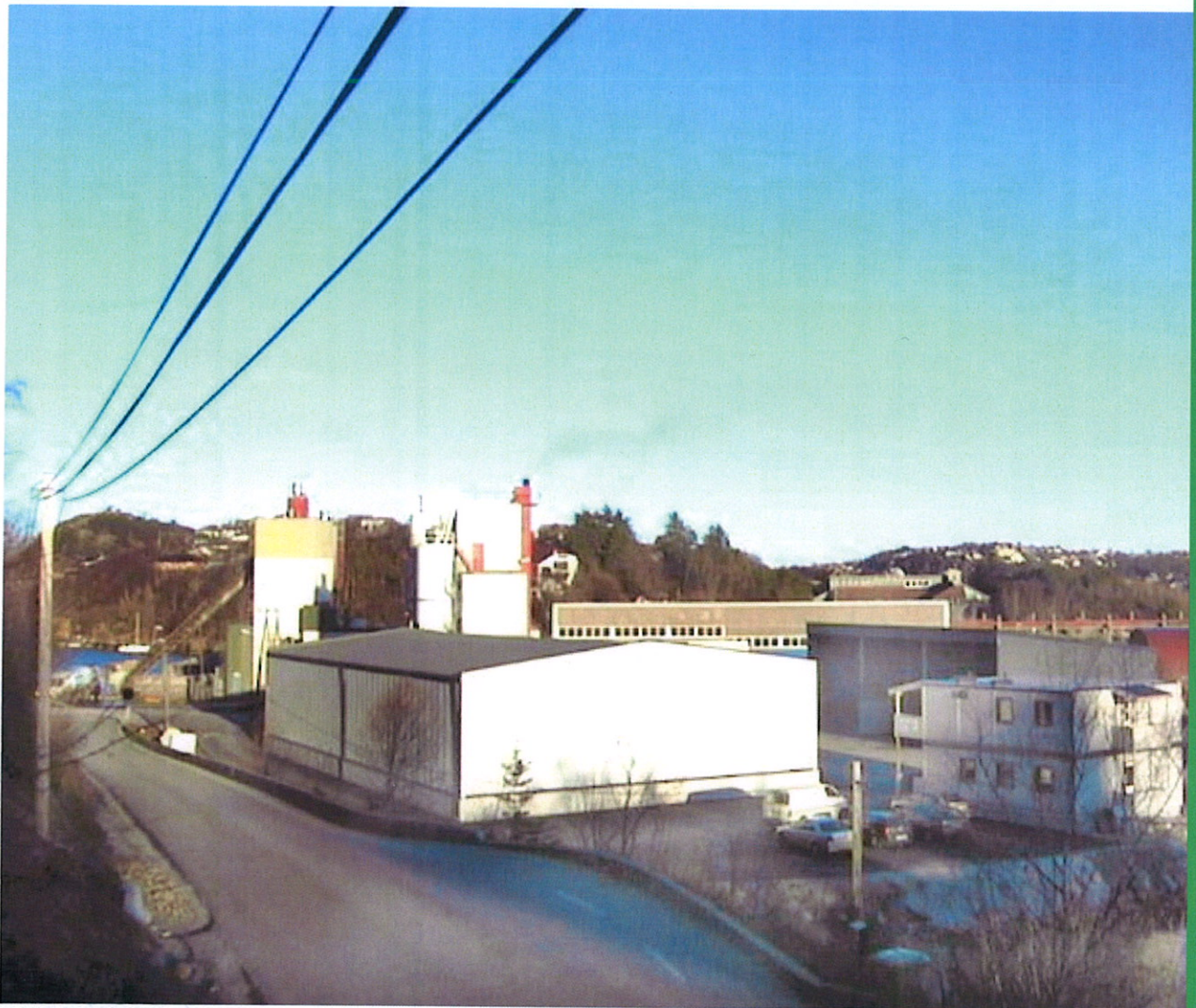


Miljørapport for året 2009

maxit Sotra



1. MILJØRAPPORT FOR 2009

Miljørapporten er et ledd i maxit Sotra sin miljøsatsing og arbeidet med oppfølging av bedriftens miljøstyringssystem. Miljørapporten omhandler råvarer, avfallsbehandling og miljøeffekter. I tillegg omtales helse – og sikkerhetsfaktorer. Rapporten utgis både internt i maxit as, og til andre aktuelle mottakere.

2. BEDRIFTEN

maxit Sotra er en produksjonsavdeling i maxit Trondheim. Bedriften ligger på et område som eies av maxit på Døsjø, Sotra.

maxit Sotra produserer standard tørrmørtelprodukter .

Bedriften hadde 5 ansatte i 2009.

3. PROSESSEN

Fabrikken består av 2 produksjonslinjer for tørrmørtelprodukter. Sanden tørkes til ca. 130° og avkjøles igjen til ca. 50° før den sorteres i graderinger til siloer. Sammensatte graderinger til ideell kurve tilsettes blandemaskin sammen med filler, sement samt tilsetningsstoffer. Etter blanding går den ferdige tørrmørtelen til pakking i bulk 10 t - 500 -1000 kg big bags eller småsekk 25 kg.

Ferdigvarene pakkes på pall med krympeplast, merkes og lagres. Produksjonsprosessen er helautomatisk via dataprogrammer og -styringer.

4. RÅVARER, VANN OG ENERGI.

Hovedråvaren er sand og sement. Sand kommer med båt og blir kjørt opp i siloer på prod.området, hvor den så blir tørket. Sement fra Norcem som kommer med bil og blåses opp i siloer. Vann brukes hovedsakelig til renhold og forekommer ikke i produksjonen. Elektrisk kraft brukes til produksjonsutstyr, oppvarming og andre installasjoner. Propangass (LPG) brukes til tørking av sand. Strøm- og vannforbruk registreres over målere.

5. AVFALLSBEHANDLING.

Bedriften har kildesortering av avfall, og har inngått avtale med Franzefoss Gjenvinning vedr. håndtering av avfall. I 2009 hadde maxit Sotra følgende avfallsmengder:

Type avfall	Mengde	Behandling
▪ Produksjonsbrekkasje	0	Leveret/lagret til fyllingsformål
▪ Papp, papir	860 kg	Leveres godkjent mottaker
▪ Blandet avfall	8,4 tonn	Leveret godkjent mottaker
▪ Spillolje	140 l	Leveret godkjent mottaker
▪ Forurenset masse	0	Leveret godkjent mottaker
▪ Spesialavfall	91 kg	Leveret godkjent mottaker
▪ Trevirke (paller)	3 tonn	Leveret godkjent mottaker
▪ EE-avfall	0	Leveret godkjent mottaker

6. MILJØPOLITIKK.

maxit as skal utvikle en positiv miljøprofil som støtter markedsføringen av produktene. Med sitt kvalitet- og miljøstyringssystem skal selskapet sikres kontinuerlig miljøforbedring og bidra til et bærekraftig samfunn. Identifiserte miljøaspekter skal vurderes årlig ved alle avdelinger. I maxit as er miljø et lederansvar.

Gjennom bruk av alternative og mer miljøvennlige råvarer og energityper, satsing på moderne og velprøvd miljøteknologi og kontinuerlig forbedring av produksjonsmetoder og produkter, skal bruken av ikke fornybare ressurser reduseres.

maxit as skal på alle områder operere i henhold til gjeldende lover og forskrifter.

Bedriftens utfordringer på ytre miljø, skal løses ved nært samarbeid mellom ledelse, ansatte, myndigheter og andre interessenter.

maxit Sotra skal ha en positiv miljøprofil som støtter markedsføring av produktene.

Bedriften sertifiseres etter miljøstyringssystemet NS-EN ISO 14001:2004 og skal da sikres kontinuerlig miljøforbedringer og bidra til et bærekraftig samfunn. maxit Sotra opererer da på alle områder innenfor gjeldende lover og forskrifter. Alt avfall vil i fremtiden kildesorteres, dette gjelder både fra egen produksjon og eventuell emballasje fra eksterne leverandører. Nye miljømål settes årlig.

7. VESENTLIGE MILJØFORHOLD.

Bedriften har ingen konsesjonskrav. Gjennom sin daglige drift har maxit Sotra følgende effekter på miljøet.

Utslipp til vann:

- Utslipp til vann fra produksjon eksisterer ikke.

Utslipp til luft:

- Propangass (LPG) brukes til tørking av sand.
- Støving ved inntak og behandling av råvarer. Bedriften har ikke hatt akutte utslipp i løpet av året.

Utslipp til grunn:

- Bedriften har ikke registrert utslipp til grunn i perioden.

Energi og vannforbruk:

- Energiforbruket fordeler seg på strøm og propangass (LPG) i produksjonen, mens diessel brukes til drift av trucker.

Totalt energiforbruk siste år:

- Propan (LPG): 69000 kg
- Elektrisk kraft: 291315 kwh
- Diesel 4000 ltr

Vannforbruk 2009: 72 m³

Avfall.

- Produksjonen gir noe produktbrekkasje som samles på anvist plass og selges eller dumpes på godkjent sted. Produksjonen gir også en del emballasjeavfall som inngår i avfallssorteringen.
- Spillolje lagres på anviste plasser og leveres til godkjent mottaker.
- Trevirke samles og leveres for behandling/gjenvinning.
- Stål – og metallavfall

Påvirkning på naboer:

- Forhold som kan påvirke naboer er evt. damp fra sandtørkeprosessen som i verste fall kan inneholde støvpartikler. Støv fra mottak av råvarer og støy fra transport og tekniske innretninger, medfører også en mulig risiko for naboklager.

8. KONTAKT MED ALLMENNHEITEN.

Bedriften har ikke mottatt klager fra naboer i 2009.

9. REVISJONER OG INSPEKSJONER.

Bedriften hadde ingen inspeksjoner fra offentlig myndighet i år 2008. Bedriften ble sertifisert i mai 2009 etter NS-EN ISO 9001:2008 og NS-EN ISO 14001:2004

10. HELSE/ARBEIDSMILJØ/SIKKERHET.

maxit Sotra har i 2009 etablert et system for systematisk helse, miljø og sikkerhet (HMS) og et kvalitetssikringssystem etter standarden NS-EN- ISO 9001:2008. Ansvar for HMS ligger i linjen og er et prioritert område. HMS inngår i alle stillingsbeskrivelser for bedriften og er en fast post ved interne møter, samt ved oppslag på egen HMS-tavle i kantina. Ingen skader med fravær er registrert i 2009. Det totale sykefravær ble 4,4 %. Bedriftshelsetjenesten var deltagere ved gjennomføring av en vernerunde. Det er gjennomført støy- og støvmålinger i 2009, og bedriftshelsetjenesten har gjennomført helsesamtaler med de ansatte.

Bedriften har avtale med Kokstad Bedriftshelsetjeneste AS.

11. MILJØMÅL FOR 2010.

- Reduksjon i antall kjemikalier til intern bruk med 10%.
- Reduksjon i mottak av engangspaller med 30%.

12. MILJØSTYRINGSSYSTEM.

maxit Sotra er i 2009 sertifisert på miljø etter standarden NS –EN ISO 14001:2004. og på kvalitet etter standarden NS-EN ISO 9001:2008 i 2009.

13. MILJØTILTAK 2009.

- Gjenbruk av paller - Fra engangspaller til Europaller.
- Reduksjon i håndtering av risikokjemikalier.
- Startet kildesortering av søppel med egen avtale om håndtering av søppel med Franzefoss Gjenvinning.
- Installasjon av varmepumpe i kontorbrakkka.

Trondheim 04. mars.10



Ove Skjaanes
Fabrikksjef



Kjell Inge Lunder
KSM-leder