

Miljörapport för Tierps Tryckeri/Partner Print år 2010

Miljöcertifiering

18 juni 2001 erhöll Tierps Tryckeri AB certifikat nr 2866 M av SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut. Detta intygar att vi har ett miljöledningssystem som uppfyller kraven enligt SS-EN ISO 14001:1996 vad gäller Grafisk och digital informationsservice.

Uppgradering till den nya standarden SS-EN ISO 14001:2004 gjordes i november 2005.

I samband med revisionen i oktober 2008 utökades certifikatet till att även omfatta vårt dotterbolag Partner Print i Stockholm. Extern revision hos Partner Print görs endast vartannat år, enligt beslut i samråd med SP. Vid den externa revisionen som endast gällde Tierp detta år och som utfördes av SP 27 oktober noterades i Tierp 3 mindre avvikelser. Samtliga nu åtgärdade med godkänt resultat.

I övrigt ansåg SP att företagets ledningssystem fungerar bra. För Partner Prints del har verksamheten även en väldigt begränsad miljöpåverkan, därför bedöms extern revision vara nödvändig endast vartannat år. Rekommendationen blev att certifikaten kvarstår för båda företagen.

Miljöprogram

Statusen på handlingsplaner för miljöarbetet enligt nedan:

Oljeeldning

Göra en energiutredning som kan påvisa åtgärder för minskat oljeberoende i Tierp

Både pelletspanna och bergvärme är i nuläget ej realistiska alternativ. Numera finns många alternativ för både uppvärmning och kyla. Energimyndigheten betalar ut ett 50% stöd för en energikartläggning vilket bör undersökas om det kan vara något för oss.

FSC-certifiering

Utreda möjligheten att FSC-certifiera produktionen i Tierp

Vissa undersökningar har gjorts av detta och kostnaden är mycket hög sett till kundkraven. Vi har idag ingen kund som kräver FSC-certifiering. Efter kontakt med extern konsult och bedömning av kostnader har beslutats att avvakta med en FSC-certifiering.

Klimatkompenserat papper

Vår pappersleverantör Antalis har ett system för klimatkompensering av papperet. Ett nytt nyckeltal för mätning av antalet ton papper som vi har klimatkompenserat införs.

Investering i syfte att minska legotransporter hos Partner Print

Partner Print lägger i dagsläget ut mycket produktion i storformat av t.ex. affischer, roll-up, banderoller. Detta medför många transporter inom Stockholmsområdet. Investeras det i en egen storformatsplotter kan dessa transporter minska drastiskt. Vidare ska även försök göras att samordna kundleveranser där så är möjligt.

Cykelbud hos Partner Print

Enligt ett tidigare beslut ska Partner Print använda cykelbud i så stor utsträckning som möjligt. Under 2011 ska ett system tas fram för att mäta antal cykelbud under året.

Miljöcertifiering av RK

Miljöcertifiering av Reklam & Katalogtryck Uppsala

Certifieringsarbetet är på gång och beräknas klart under första hälften av 2011.

<i>Miljönyckeltal</i>	2008	2009	2010
	<u>Enhet / ton trycksak</u>		
Förbrukning av tvättvätskor	4,85	4,3	3,72 liter
Förbrukning av alkoholer	5,57	5,22	4,6 kg
Total kemikalieförbrukning	10,95	10,56	8,83 liter
Förpackningar för trycksaker	19	19	17,9 kg
Förbrukning av plåt	22,8	26,1	21,9 m ²
Totala antalet		6073	6730 st
Omgjorda offsetplåtar	-	6,2	3,8 %
Totala antalet		379	259 st
Vattenförbrukning Tierp	2,57	3,41	2,77 m ³
Totalförbrukning/år	371 m ³	369	379 m ³
Elförbrukning	1994	2827	2087 kWh (Tierp)
Totalförbrukning/år Tierp	287775	305083	285934
Totalförbrukning/år Partner Print	-	-	44429
Farligt avfall Tierp	8,1 kg	7,35	5,95 kg
Övrigt osorterat avfall Tierp	1,2	1,77	1,4 m ³
Totalförbrukning/år	176 m ³	192	192 m ³
Pappersmakulatur Tierp	31,4	33,2	25,7 % (av totalt inköpt papper)
Oljeförbrukning Tierp	175,5	232,3	204,9 liter
Totalförbrukning/år	24,2 m ³	25,1	28,1 m ³

Kommentarer

Samtliga nyckeltal för 2010 uppvisar en förbättring jämfört med 2009. En del i detta är förstås en ökning av volymen levererade trycksaker, 137 ton (108) då vissa nyckeltal ej ökar linjärt med ökad produktion.

Utsläpp till luft

De totala utsläppet av organiska lösningsmedel, NMVOC, var år 2010 maximalt ca 1049kg (907kg)¹⁾ fördelat på ca 630kg (563kg) alkoholer (isopropanol) och ca 419kg (344kg) övriga lösningsmedel (huvudsakligen alifatiska kolväten).

Ökningen beror i huvudsak på ökad volym, 137 ton levererade färdiga trycksaker mot 108 ton under 2009.

Mängden är dock av flera anledningar överskattad. För det första därför att en del av bland annat tvättvätskan förs bort som avfall. För det andra därför att halterna av t.ex. alkoholer och alifatiska kolväten anges med intervall i varudeklarationerna. Vid beräkningarna har den högsta möjliga ingående mängden använts. Detta gör att de verkliga utsläppsmängderna till luft blir ganska osäkra men överskattade.

Luftutsläppet sker huvudsakligen via det mekaniska ventilationssystemet som mynnar på taket ca 8 m över mark.

¹⁾ Siffrorna inom () anger 2009 års värden.