

Miljörapport för Tierps Tryckeri/Partner Print år 2009

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. Vid den externa omcertifieringsrevisionen som utfördes av SP i oktober noterades i Tierp 3 mindre avvikelser och i Stockholm 1 mindre och 1 större avvikelse. Samtliga nu åtgärdade med godkänt resultat.

I övrigt ansåg SP att företagets ledningssystem fungerar bra och har genomgått en förbättring sedan föregående revision. För Partner Prints del har verksamheten även en väldigt begränsad miljöpåverkan. Rekommendationen blev att certifikaten kvarstår för båda företagen.

Miljöprogram

Följande handlingsplaner för miljöarbetet togs i oktober 2009, vissa kvarstår sedan tidigare:

Interna trycksaker

Alla interna trycksaker ska successivt föras över till returbaserat papper.

Åtgärdas löpande när behoven av nya trycksaker uppstår. Papperet som används är Balance Silk och Gloss som består av 60% returfiber. Alternativ är Cocoon Gloss, Silk samt Offset som innehåller 100% returfiber.

Pelletspanna

Undersöka kostnad, och möjlighet för pelletspanna i Tierp

Denna handlingsplan ingår i vårt mål att minska oljeberoendet i Tierp. Tidigare har vi även undersökt alternativet bergvärme där vi kommit fram till att det behövs alltför många borrhål för att vi ska få en fungerande anläggning. En pelletspanna verkar ej heller vara ett realistiskt alternativ då det skulle innebära alltför mycket skötsel och underhåll vilket vi ej i nuläget har personal till. Det bästa alternativet för att minska oljeberoendet verkar till slut ändå vara fjärrvärme vilket för företagets del skulle vara ett ganska dyrt alternativ då vi idag får tillbaks delar av energiskatten på oljan. Utredningen fortsätter.

Kick-off

Träff med all personal under tema miljö och vårt miljöarbete.

Detta evenemang blev uppskjutet pga. att i Tierp drabbades företaget av uppsägningar och i det läget kändes det inte rätt att anordna någon större konferens. För att ändå personalen ska få sin miljökunskap uppdaterad kommer en extern konsult att anlitas för kortare samtal med var och en av de anställda.

Partner Prints miljöcertifiering

PP:s miljöcertifiering ska presenteras på hemsidan

Åtgärdat

Cykelbud

Där så är möjligt ska PP prioritera cykelbud

Åtgärdat

Plåtkassation

Utvärdering av kasserade/omgjorda offsetplåtar Tierp

Statistik över omgjorda offsetplåtar förs numera, där även orsaken anges.

Mätning av elförbrukning

Elförbrukningen mäts på Partner Print

Infört, första redovisningen sker för år 2010

Bilinvestering

Om Partner Print investerar i bil ska den vara miljöklassad

I nuläget är detta ej aktuellt.

Barntryck.nu

Alla trycksaker som levereras ska var tryckta på returbaserat papper

Barntrycket har ej haft någon större utveckling hittills men i de fall beställningar görs används papperet Balance Silk och Gloss som innehåller 60% returfiber. Alternativ är Cocoon Silk och Gloss som innehåller 100% returfiber.

FSC-certifiering

Utreda möjligheten att FSC-certifiera produktionen i Tierp

Vissa undersökningar har gjorts av detta och kostnaden är relativt hög sett till kundkraven. Vi har idag ingen kund som kräver FSC-certifiering men frågan hålls levande och med de rutiner vi har bör denna certifiering gå relativt lätt.

Miljöcertifiering av RK

Miljöcertifiering av Reklam & Katalogtryck Uppsala

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

Miljönyckeltal

<i>Miljönyckeltal</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>
	Enhet / ton trycksak		
Förbrukning av tvättvätskor	4,4	4,85	4,3 liter
Förbrukning av alkoholer	6,14	5,57	5,22 kg
Total kemikalieförbrukning	12,23	10,95	10,56 liter
Förpackningar för trycksaker	20	19	19 kg
Förbrukning av plåt	23,8	22,8	26,1 m ²
Vattenförbrukning	2,18	2,57	3,41 m ³
Totalförbrukning/år	327 m ³	371 m ³	369 m ³
Elförbrukning	1901	1994	2827 kWh
Totalförbrukning/år	285139	287775	305083
Farligt avfall	14	8,1 kg	7,35 kg
Övrigt sorterat avfall	1,38	1,2	1,77 m ³
Totalförbrukning/år	208 m ³	176 m ³	192 m ³
Pappersmakulatur	29,5	31,4	33,2 % av totalt inköpt papper
Oljeförbrukning	138,6	175,5	232,3 liter
Totalförbrukning/år	20,8 m ³	24,2 m ³	25,1 m ³

Kommentarer

Under 2009 drabbades vi hårt av lågkonjunkturen och levererade totalt endast 107,9 ton färdiga trycksaker mot 144,3 ton under 2008. Detta drabbar främst nyckeltalen för vatten, el, sorterat avfall samt olja då dessa volymer ej är speciellt knutna till produktionsvolymen. När det gäller el och olja hänvisas även till det betydligt kallare klimat som rådde de första fyra månaderna 2009 jämfört med 2008. Pappersmakulatur har vi mätt under ett antal år med syfte att försöka minska denna. Under ett flertal år har denna siffra legat ganska stadigt runt 30% och vi tror att det är svårt att minska detta ytterligare då det redan på normalt format försvinner ca 17% i avskärning och som vi inte kan göra något åt. Vi kommer även i fortsättningen att mäta makulaturen så att vi ser att tendensen inte är ökande.

Utsläpp till luft

De totala utsläppet av organiska lösningsmedel, NMVOC, var år 2009 maximalt ca 637 kg (1343kg) fördelat på ca 563kg (922kg) alkoholer (isopropanol) och ca 74kg (421kg) övriga lösningsmedel (huvudsakligen alifatiska kolväten).

Den stora minskningen beror till stor del på den minskade produktionen men även har finjustering av tryckpressarna varit en bidragande orsak.

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 8m över mark.