

Miljörapport för Tierps Tryckeri/Partner Print år 2012

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. Sedan augusti 2011 omfattar certifikatet även vårt delägda bolag RK-Tryck AB i Uppsala. Även där ska extern revision ske endast vart annat år.

Den externa revisionen för Tierp, Stockholm och Uppsala gjordes av SP i november 2012. Detta var även en omcertifieringsrevision. Vid denna revision noterades 3st mindre avvikelser för Tierp, 8st mindre för Stockholm och 2st mindre för Uppsala. I övrig 9st noteringar och förbättringsförslag gällande alla bolag.

Betydande händelser under 2012

Förvärvet av S-Tryck AB i Skutskär är nu fullt integrerad och den offsetpress som tidigare körts med torroffsetteknik är nu konverterad till våtoffset vilket innebär att all framkallning av offsetplåtar nu upphört. I Tierp har det också under hösten installerats fjärrvärme vilket gör att vår oljeförbrukning för värme helt kommer att upphöra under 2013.

| Miljönyckeltal | 2010 | 2011 | 2012 |
|-----------------------------------|--------|--------------------|----------------------------------|
| | | | |
| Förbrukning av tvättvätskor | 3,72 | 3,6 | 3,48 liter |
| Förbrukning av alkoholer | 4,6 | 4,88 | 5,11 kg |
| Total kemikalieförbrukning | 8,83 | 9,67 | 10 liter |
| Förpackningar för trycksaker | 17,9 | 15,2 | 17,6 kg |
| Förbrukning av plåt | 21,9 | 20,6 | 15,2 m ² |
| Totala antalet | 6730 | 6920 | 5650 st |
| Omgjorda offsetplåtar | 3,8 | 3,4 | 2,0 % |
| Totala antalet | 259 | 227 st | 116 st |
| Vattenförbrukning Tierp | 2,77 | 3,01 | 2,59 m ³ |
| Totalförbrukning/år | 379 | 436 | 396 m ³ |
| Elförbrukning | 2087 | 1864 | 1932 kWh (Tierp) |
| Totalförbrukning/år Tierp | 285934 | 269727 | 294887 |
| Totalförbrukning/år Partner Print | 44429 | 42794 | 37459 |
| Farligt avfall Tierp | 5,95 | 5,4 | 4,85 kg |
| Övrigt sorterat avfall Tierp | 1,4 | 1,33(22,2 kg) | 44,1 kg |
| Totalförbrukning/år | 192 | 192 m ³ | 6730 kg |
| Pappersmakulatur Tierp | 25,7 | 25,6 | 25,9 % (av totalt inköpt papper) |
| Klimatkompenserat papper | - | 77 | 84 % (av totalt inköpt papper) |
| Totalt inköpt papper Tierp | | 194,5 | 206 ton |
| Oljeförbrukning Tierp | 204,9 | 151,7 | 73,4 liter |
| Totalförbrukning/år | 28,1 | 21,9 | 11,2 m ³ |

Kommentarer

De flesta nyckeltalen för 2012 uppvisar ganska små förändringar jämfört med 2011. De som ökat något ligger ändå inom acceptabla nivåer. Den totala volymen trycksaker har ökat från 144,7 ton, 2011 till 152,6 ton under 2012. Den stora förändringen är oljeförbrukningen då vi införde fjärrvärme under hösten. Glädjande är också att antalet omgjorda offsetplåtar minskar då funktionen hos plåtsättarna har varit bättre.

Utsläpp till luft

Det totala utsläppet av organiska lösningsmedel, NMVOC, var år 2012 maximalt ca 1154kg (1057kg¹⁾ fördelat på ca 781kg (706kg) alkoholer (isopropanol) och ca 373kg (351kg) övriga lösningsmedel (huvudsakligen alifatiska kolväten). Ökningen härleds till den ökade produktionen. 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 2011 års värden.