



Trivectors miljöbokslut för 2006

Syftet med det här miljöbokslutet är att kortfattat redovisa miljöarbetet inom Trivector-koncernen under 2006.

Sedan flera år tillbaka har vi en databas för insamling av årliga nyckeltal om bland annat utsläpp från resor, energiförbrukning, medarbetarnas miljökompetens, andel miljöuppdrag och miljökrav från kunder.

I detta bokslut redovisar vi ett urval av dessa nyckeltal.

Bokslutet är framtaget för Trivectors anställda, men informationen är öppen för allmänhet, kunder, leverantörer, myndigheter, studenter och intresseorganisationer som vill följa vårt miljöarbete.

Vår främsta miljöpåverkan

Trivector påverkar miljön främst genom de utsläpp som medarbetarnas tjänsteresor orsakar.

Vi har å andra sidan möjlighet att påverka miljöarbetet i positiv riktning genom de uppdrag vi har, där vi sprider nya metoder, ny kunskap och ny teknik.

Vad hände 2006?

Några viktiga händelser under 2006:

- ▶ Trivector beslutade i december 2006 att bli klimatneutralt, vilket innebär att för utsläpp vi inte kan reducera bort ska vi köpa utsläppsrättigheter från den europeiska börsen.
- ▶ En lyckad internkampanj för hållbart resande till arbetet genomfördes under hösten.
- ▶ Alla anställda bjöds på bioföreläsningen "En obekvämsanning" med Al Gore om klimatförändringarna.

- ▶ Trivector Traffic har medverkat i många uppdrag vars mål varit att bidra till ett hållbart resande. Bl a leder och medverkar vi i forskningsprogrammet Transport-Mistra vars mål är att utveckla verktyg som ska stödja beslutsfattande för ett hållbart resande.

Några viktiga framsteg:

- ▶ Koldioxidutsläppen från våra tjänsteresor har minskat
- ▶ Andel medarbetare som försöker beakta miljöaspekter och minska miljöpåverkan i arbetet har ökat

Har vi nått miljömålen för 2006?

Vi har uppnått alla våra miljömål utom ett. De två första som behandlar våra tjänsteresor har dessutom uppfyllts med råge:

- ▶ Andelen resor med tåg mellan Lund och Stockholm ökade från 62 % år 2005 till 64 % år 2006, vilket också innebär att målet om 50 % är uppfyllt. Bolagsresultat: Traffic: 81 %, System 47 %, LogiQ 30 %, Information 83 %.
- ▶ Utsläppen av koldioxid räknat i gram per km för tjänsteresor max 60 mil minskade med 16 % till 99 gram per km 2006 jämfört med 2005.

Det mål som inte uppnåtts avser en utvärdering av resandeeffekter av realtidsinformation, där vi sökt FoU-bidrag men inte fått det beviljat.

Mål	Uppfyllelse
Minst 50 % tåg på resor mellan Lund och Stockholm	😊
3 % minskad miljöpåverkan från tjänsteresor på max 60 mil	😊
Aktiviteter för att öka mängden hållbara resor till och från arbetet	😊
Två miljöseminarier per år	😊
Framtagande av miljöbokslut	😊
Utbildning i sparsam körning	😊
Kartläggning av mängden inkommande och utgående godstransporter	😊
Effekter av Trivectors system för realtidsinformation till kollektivtrafikresenärer	😞

Koldioxidutsläpp (totalt)

Trivector släppte år 2006 ut 75 ton koldioxid. I dessa utsläpp ingår el- och fjärrvärmeanvändningen för kon-toren i Lund och Stockholm samt utsläppen från tjänste-

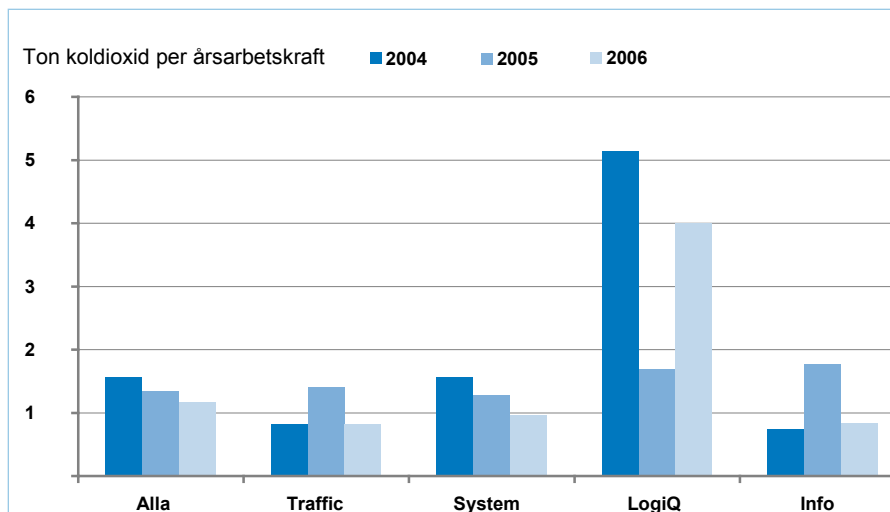
resorna (alla bolag). Elen är miljömärkt med bra miljöval och ger inga utsläpp av koldioxid.

Uppgifter för Viken har inte kunnat tas fram, men där kommer uppvärmningen från bergvärme.

Tjänsteresor

Utsläppen av koldioxid från våra tjänsteresor har totalt sett minskat under 2006 jämfört med 2005 räknat per årsarbetskraft och per omsatt krona.

Totalt har Trivectorkoncernens anställda rest 55 900 mil i tjänsten under 2006, vilket gett upphov till 53 ton koldioxid. Detta motsvarar knappt 1,2 ton per årsarbetare och 0,8 ton per miljon omsatt krona.



Utsläpp av koldioxid från våra tjänsteresor, mätt i ton koldioxid per årsanställd.

Fordonsparken

Under 2006 inköptes den första gasbilen, vilket betyder att en av tre servicebilar räknas som miljöbil. Av förmanbilarna är andelen miljöbilar 25 %.

Resor till och från arbetet

Under fyra veckor i september och oktober 2006 genomfördes en lyckad internkampanj för hållbart resande till arbetet. Drygt 60 % deltog i kampanjen som gick under namnet "Sunt vägval".

Resultatet blev en stor ökning av antalet resor med cykel och kollektivtrafik till och från arbetet – en glädjande

siffra med tanke på att Trivectors anställda redan tidigare hade en hög andel hållbart resande. Före kampanjen stod gång-, cykel- och kollektivtrafikresor för 58 % av resorna. Under kampanjen steg andelen till 77 %. Priser lottades ut, både till dem som ändrat sina resvanor och till dem som hållit fast vid sina sunda färdmedel.

Enligt senaste resvaneundersökningen från år 2004 uppgår koldioxidutsläppen för de anställdas resor till och från arbetet till 25 ton per år och 0,5 ton per anställd.

Energianvändning på kontoren

Alla arbetsplatser inom Trivectorkoncernen har från och med 2006 miljömärkt el, en ökning från 80 % år 2005.

Elanvändningen i Lund har minskat. Det kan bero på de energispartips som spridits till de anställda.

Skillnaden i Stockholm mellan 2005 och 2006 beror förmodligen på att schablonvärden användes 2005, och dessa justerades 2006. Den elanvändning som anges i tabellen var därför troligen lägre i verkligheten 2005 och högre 2006.

Insamlingen av uppgifter om uppvärmning började 2006 och därför saknas jämförelsetal.

	2004	2005	2006
Lund	64 049	63 256	59 916
Stockholm	i.u.	22 900	10 278
Viken	i.u.	i.u.	i.u.

Elanvändning i kontorsverksamheten, uttryckt i kWh. 100 % miljömärkt el.

	2004	2005	2006
Lund	i.u.	i.u.	117 300
Stockholm	i.u.	i.u.	79 187
Viken	i.u.	i.u.	i.u.

Värmeanvändning i kontorsverksamheten (kWh). Fjärrvärme Lund & Sthlm, bergvärme i Viken.

Medarbetarnas miljöhänsyn

Andelen medarbetare som uppger sig ta miljöhänsyn i arbetet har ökat.

Andel av medarbetarna som uppger att de ...	Bolag	2005	2006
... använder kontoret på ett energieffektivt sätt	Koncernen	82 %	88 %
... försöker minimera pappersåtgången vid utskrift	Koncernen	69 %	80 %
... tar hänsyn till miljön vid inköp	System	8 %	23 %
... försöker beakta miljöaspekter och minska miljöpåverkan i arbetet	Info	80 %	100 %
	LogiQ	33 %	40 %
	System	50 %	46 %
	Traffic	95 %	95 %

Uppgifter från medarbetarenkäten tyder på en ökad miljömedvetenhet bland de anställda.

Miljökrav från kunder

Miljökraven från kunder är i stort oförändrade för konsultsidan, medan System upplever att fler kunder ställer miljökrav.

	2005	2006
Konsult	44 %	43 %
System	0 %	22 %

Andel medarbetare som upplever att kunder ställer miljökrav i förfrågningar (enligt medarbetarenkäten).

Om du vill veta mer

Mer information om vårt företag och vår miljöpolicy finns på vår webbplats, www.trivector.se.

Du kan även kontakta Karin Neergaard, tel 046-38 65 16, karin.neergaard@trivector.se.

