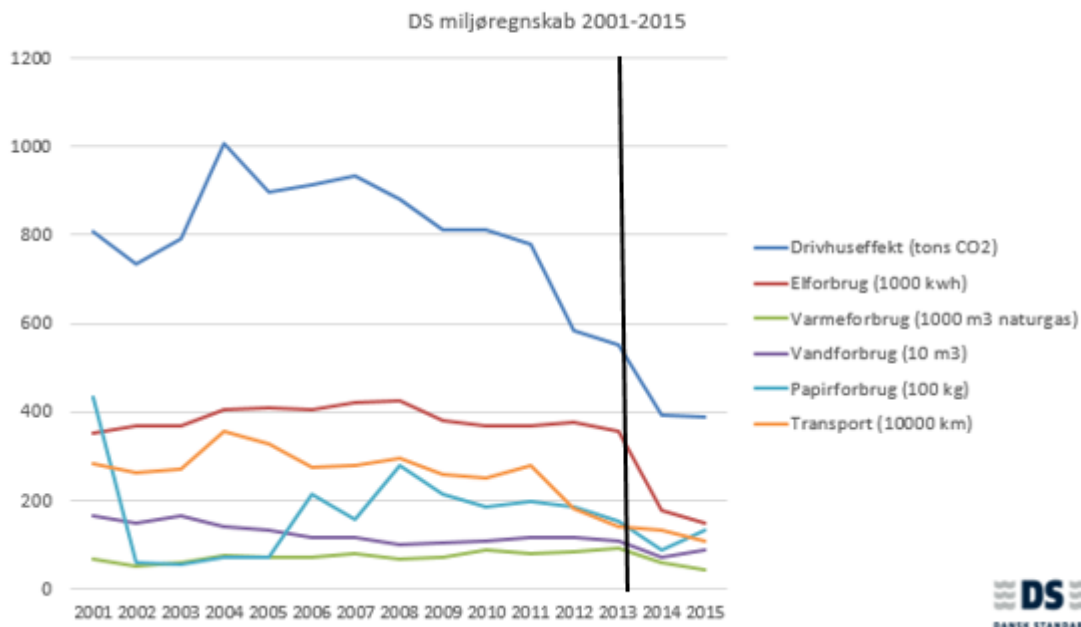


## Miljøregnskabet for 2016

I løbet af de første år i Portland Towers er det blevet tydeligt, at der har været meget store besparelser på el og varme pga. af det energioptimerede nye byggeri.



**Tabel 1: Flytning fra Kollegievej til Göteborg Plads illustreret ved den sorte linje.**

Som konsekvens af de ændrede forhold ved flytningen fra Kollegievej til Portland Towers har DS ændret fokus for miljøindsatsen i 2016. Fra at have en række indsatsområder som vægtede lige højt har vi fra 2016 inddelt indsatsen i to grupperinger, for at signalere at der er områder, som vi ønsker at fastholde og monitorere, og indsatsen som kræver en særlig proaktiv indsats for at komme i mål med:

- "Vedligehold" indsatsen, hvor formålet ikke er en forbedring, men fastholdelse af det nuværende.
- "Proaktive" indsatsen, som er områder, der fordrer en særlig handling

### **Vedligehold indsatser**

- Fastholde indkøb af miljømærkede printere
- Fastholde indkøb af miljømærket papir
- Fortsætte indkøb af miljømærkede kontorartikler hvor muligt
- Fastholde miljømærkning af tryk, rengøring og kantine
- Fastholde dialog med håndværkere m.v.
- Fremhæve miljømærkede overnatningssteder
- Fokus på elforbrug ved indkøb
- Deltage i "Vi Cykler Til Arbejde"

### **Proaktive indsatser**

- Sikre at miljøledelsessystemet lever op til kravene i ISO 14001:2015 herunder kravet om livscyklustankegang
- Reduktion af papirforbruget ved decentralt print
- Fokus på miljø ved indkøb af inventar
- Opfølgende aktiviteter vedr. affaldssortering
- Kommunikation vedr. alternative transportmidler
- Undersøge bruge af DS-cyklerne og overveje el-cykel
- Kommunikation af samarbejdet med miljøvenlig taxa-udbyder
- Intern kommunikation
- Øget salg af miljømærkede produkter (del af forretningsstrategi)

Transportmæssigt er CO<sub>2</sub>-belastning fra flyrejser faldet fra 2015 til 2016. Faldet formoder vi skyldes flere webbaserede møder. Tidligere har der været en usikkerhed forbundet med opgørelsen af flyrejser, da ikke alle rejser er bestilt gennem det centrale rejsebureau. Der er ikke længere samme usikkerhed forbundet med opgørelsen, da det siden 2015 har været et krav, at alle rejser bestilles gennem det centrale rejsebureau.

Transport i bil (egen bil samt taxa) er på næsten samme niveau som i 2015. Der var et væsentlig fald i kørte km efter flytningen til Göteborg Plads, da der er lettere adgang med offentlig transport, samt øget fokus på at tage cyklen til møder.

Samlet er DS' CO<sub>2</sub>-belastning på samme niveau i 2016, som det var i 2015. Der har været en reduktion af CO<sub>2</sub> belastningen på flyrejser, men en øget belastning fra varme, hvilket sandsynligvis skyldes problemer med ventilationsanlægget, hvorfor ejendomsservice har lavet daglige justeringer.

Vandforbruget er steget mærkbart siden 2014. Årsagen til dette er, at Dansk Standard startede som eneste lejere i bygningen, men at der år for år er kommet flere virksomheder til. Hvilket øger forbruget på fællesarealerne betragteligt, og heraf bliver 54% fordelt til DS af ATP, som har en fordeling opgjort på kvadratmeter.

DS arbejder fortsat på at sikre mest muligt genanvendelse af affald, men da vi indgår som en del af et samlet hus, er det ikke muligt at opgøre DS' andel af affaldsmængderne, så der bliver ikke længere målt på disse. I stedet er der sat kriterier op med miljøkrav til leverandøren.

Huset, Portland Towers, er miljøcertificeret efter BREEAM.

DS har fastholdt, at alle de tre store servicekontrakter – trykkeri, rengøring og kantine – er Svanemærkede. Ligeledes er alt papir Svanemærket, hvilket også gælder de decentrale printere

samt de kontorartikler, hvor det er muligt. Vi har siden 2015 udarbejdet en liste over overnatnings- og konferencesteder og her fremhævet den miljømærkede løsning.

<b>Miljøregnskab</b>		<b>Mål 2020</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<b>Drivhuseffekt</b>	tons CO <sub>2</sub>		368	378	391
	kg CO <sub>2</sub> pr. årsværk		2.517	2.622	2.224
- heraf fra transport	tons CO <sub>2</sub>		244	259	210
	kg CO <sub>2</sub> pr. årsværk		1.672	1.797	1.195
<b>Elforbrug</b>	kWh		150.000*	147.583	176.232
	kWh pr. årsværk		1.027	1.025	1.001
<b>Varmeforbrug</b>	kWh pr. m <sup>2</sup>		42.628**	40.740	58.352
	kWh pr. årsværk		292	283	332
<b>Vandforbrug</b>	m <sup>3</sup>		1.145**	888	722
	m <sup>3</sup> pr. årsværk	5	7,84	6,17	4,10
<b>Papirforbrug</b>	kg i alt		10.111	13.046	8.533
	kg pr. årsværk		69	91	48
- heraf forbrug til decentrale printere	kg i alt		931	2.195	-
	kg pr. årsværk	12	6	15	
Svane/blomst mærket papir	%	100	100	100	100
<b>Indkøb</b>					
Svanemærket rengøringsindkøb	%	100	100	100	95
Svanemærket indkøb printer	%	100		0	0
Miljømærkede kontorartikler	%	15	7,8	0	0
Areal **)	m <sup>2</sup>		6.383,00	6.380	6739
Antal ansatte	årsværk		146	144	176
<b>Transport</b>					
- Heraf fly	km		1.384.843	1.469.806	1.175.459
- Heraf bil	km		132.480	138.569	130.691
I alt	km			1.608.375	1.306.150
<b>CO<sub>2</sub></b>					
Fly	tons		222	235	188
Bil	tons		23	24	22
El	tons		30	30	54
Varme	tons		93	89	127
I alt	tons		368	378	391
<b>Nøgletal CO<sub>2</sub></b>					
Fly	kg/km		0,16	0,16	0,16
Bil	g/km		170	170	170
El	g/kWh		256	202	304
Graddagskorrigeret (Naturgas)			-	2.185	2.185
Fjernvarme	g/kWh		95	99	11

\* Der kan ikke skaffes tal for elforbruget i 2016, derfor er der lagt et estimat ind.

\*\* Tallene for varme- og vandforbrug er korrigeret ift. den andel som MENU lejer af Dansk Standard. Det vil sige 1/6 (baseret på areal) samt de 5 måneder, som de er en del af regnskabet (de flyttede ind 1. august 2016). Altså er det samlede forbrug fratrukket  $5/12 * 1/6$ .