

# Redovisning av miljöledningsarbetet 2011

## Högskoleverket

Enligt förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter

### Del 1 Miljöledningssystemet

#### Miljöcertifiering

Myndigheten är inte miljöcertifierad.

#### Miljöpolicy

Högskoleverkets miljöpolicy är under revidering.

#### Miljöutredning

Miljöutredningen uppdaterades 2009.

#### Aktiviteter med miljöpåverkan

Direkt påverkan: Tjänsteresor, energianvändning, pappersförbrukning.

Indirekt påverkan: Upphandling.

#### Miljömål

Verkets mål är att Högskoleverkets samtliga upphandlingar över direktupphandlingsgränsen ska innehålla minst ett krav som tar hänsyn till och bidrar till en hållbar miljö. Verket fortsätter att sträva mot att göra inköp som klassas som fair trade, miljömärkt, rättvisemärkt, ekologiskt och närproducerat.

Högskoleverkets medarbetare ska välja det mest miljövänliga alternativet vid resor ställt mot tidsaspekten. Engångsartiklar, t.ex. kaffemuggar, ska i första hand undvikas och fler koppar har köpts in i detta syfte. Rapporter ska inte per automatik presenteras i pappersform. Papperskopior ska endast tas om så behövs och vid kopiering ska dubbelsidig utskrift tillämpas. Om möjligt ska videokonferenser prioriteras före resor. Alla datorer ska stängas av vid dagens slut och över helger.

#### Handlingsplan och åtgärder

En ny resepolicy har tagits fram som bland annat anger att tåg ska prioriteras. Miljökrav ställs på leverantörer och hyresvärd. Medarbetare uppmanas att stänga av sina datorer vid dagens slut samt inför helg. Datorerna är förinställda på dubbelsidig utskrift. Engångsartiklar finns nu enbart tillgängliga vid en offentlig kaffeautomat.

## **Måluppfyllelse**

Pappersförbrukningen och användandet av engångsartiklar har minskat. Höskoleverket förbrukar miljövänligare el, s.k. grön el, sedan några år tillbaka. Medarbetarna reser mer miljövänligt och väljer det miljövänligaste alternativet vid bokning av resor när så är möjligt. Användandet av videokonferenser som alternativ till att resa har ökat. Hälften av Höskoleverkets frukt är ekologiskt odlad och övrig frukt är närproducerad i den mån leverantören kan tillgodose det.

## **Kunskap och utbildning**

Information förmedlas via intranät och interna dokument.

## **IT för minskad energiförbrukning**

Alla datorer har bytts ut mot mer energisnåla datorer.

## **IT för minskat antal tjänsteresor**

Videokonferenser används på verkets mest reseintensiva avdelning.

## Del 2 Uppföljning av miljöledningsarbetets effekter

### Antal årsarbetskrafter och kvadratmeter

Antal årsarbetskrafter: 139

Antal kvadratmeter lokalyta: 4 301

### 1. Tjänsteresor och övriga transporter

#### Utsläpp av koldioxid

	Kg CO <sub>2</sub> Totalt			Kg CO <sub>2</sub> /årsarbetskraft		
	2011	2010	2009	2011	2010	2009
Flygresor under 50 mil	<b>50 442</b>	35 432		<b>363</b>	244	
Bilresor	<b>2 464</b>	2 620		<b>18</b>	18	
Tågresor	<b>1,18</b>	30,00		<b>0,008</b>	0,207	
Bussresor		15			0,10	
Maskiner och övriga fordon						
Sammanlagt ovan	<b>52 907</b>	38 097		<b>381</b>	263	
Flygresor över 50 mil	<b>111 626</b>	91 464		<b>803</b>	631	

#### Beskrivning av insamlat resultat

Högskoleverkets medarbetare har blivit bättre på att använda reseleverantören Resia vid bokning av tjänsteresor. Detta innebär att det har varit enklare att räkna antalet resor 2011 jämfört med tidigare år. Största delen av resorna görs inte av Högskoleverkets medarbetare utan av externa bedömare. Högskoleverket har under 2011 anordnat fler möten än tidigare år och många av dem som ingår i de externa grupperna flyger eller åker tåg för att delta.

Uppgifterna kommer från vår reseleverantör som alla anställda ska använda vid bokning av resor. I statistiken ingår externa bedömare som Högskoleverket anlitar och de ingår alltså inte i antalet årsarbetskrafter.

#### Hur uppgifterna är framtagna

Leverantörsuppgifter.

## 2. Energianvändning

### Energianvändning i lokaler

	kWh totalt		
	2011	2010	2009
Verksamhetsel	169 744	201 000	
Fastighetsel	338 100		
Värme	635 432	1 185 135	
Kyla	257 348		
Totalt	1 400 624	1 386 135	

	kWh/årsarbetskraft			kWh/m <sup>2</sup>		
	2011	2010	2009	2011	2010	2009
Verksamhetsel	1 221	1 386		39	47	
Fastighetsel	2 432			79		
Värme	4 571	8 173		148	276	
Kyla	1 851			60		
Totalt	10 076	9 560		326	322	

### Energianvändning utanför lokaler

	kWh totalt		
	2011	2010	2009
EI			

### Normalårskorrigerig

Värmeförbrukningen är inte normalårskorrigerad.

### Förnybar energi

	2011	2010	2009
Verksamhetsel	100 %	%	%
Fastighetsel	100 %	%	%
Värme	100 %	%	%
Kyla	100 %	%	%
Utanför lokaler	%	%	%
Totalt	100 %	%	%

### Beskrivning av insamlat resultat

Resultatet är inte normalårskorrigerat. Beräknade på 4 412 kvm LOA eller 98 procent av fastigheten enligt energideklarationen.

## **Hur uppgifterna är framtagna**

Leverantörsuppgifter.

### 3. Miljökrav i upphandling

#### Antal upphandlingar med miljökrav

	Antal st		
	2011	2010	2009
Anskaffningar med miljökrav	2	0	
Anskaffningar totalt	2	0	
Andel anskaffningar med miljökrav	100 %	%	%

#### Värde av upphandlingar med miljökrav

	Värde kr		
	2011	2010	2009
Anskaffningar med miljökrav	1 595 876	0	
Anskaffningar totalt	1 595 876	0	
Andel anskaffningar med miljökrav	100 %	%	%

#### Beskrivning av insamlat resultat

Högskoleverket har en inköps- och upphandlingsansvarig person som ser till att miljökrav beaktas när man tar fram förfrågningsunderlag till samtliga upphandlingar.

#### Hur uppgifterna är framtagna

Uppskattning (förklara på vilket sätt)

Uppgifterna är framtagna från en aktivitetslista rörande bl.a. upphandlingar och beloppen är framtagna från priserna i de vinnande anbuden.