



Klimatrapport

Örebro kommun

FÖRETAGSUPPGIFTER

| | |
|-------------------|---------------------|
| Webadress | www.orebro.se |
| Verksamhetsområde | Kommunal verksamhet |
| Beräkningsperiod | 2009 |
| Kontaktperson | Susanne Rosendahl |

NYCKELTAL

| | | | |
|------------------------|-----------------------------|--|------|
| <i>Antal Anställda</i> | 10429 | <i>Ton CO₂ / anställd</i> | 5.80 |
| <i>Omsättning</i> | 7315.40 MSEK | <i>Ton CO₂/ MSEK omsättning</i> | 8.28 |
| <i>Lokalyta</i> | 983825.00 m ² | <i>Ton CO₂ / m²</i> | 0.06 |

KLIMATPÅVERKAN

| AKTIVITET | Ton CO ₂ |
|---|---------------------|
| Klimatpåverkan från egenägda källor | 3057.54 |
| Uppvärmning | 1.03 |
| Eldningsolja 1 | 0.94 |
| Pellets | 0.09 |
| Egenägda tjänstebilar, egna fordon och maskiner | 3056.51 |
| Bensin | 543.89 |
| Diesel | 2447.00 |
| Etanol E85 | 65.62 |
| Biogas | 0.002 |
| Klimatpåverkan från köpt el och värme | 33978.06 |
| El Bra Miljöval/Vattenkraftsel | 29160.00 |
| Fjärrvärme | 4818.06 |
| Indirekt klimatpåverkan | 23502.71 |
| Tjänsteresor | 450.00 |
| Flyg | 450.00 |
| Direktrapporterad CO ₂ | 450.00 |
| Pendlingsresor | 7202.71 |
| Tåg | 0.01 |
| El | 0.01 |
| Buss | 468.24 |
| Diesel | 442.77 |
| Biogas | 25.47 |
| Bil | 6734.45 |
| Bensin | 6000.00 |
| Diesel MK1 | 734.45 |
| Godstransporter | 2600.00 |
| Lastbil | 2600.00 |
| Direktrapportering av CO ₂ | 2600.00 |
| Underleverantörer | 2000.00 |
| Övrig klimatpåverkan | 2000.00 |
| Övrig klimatpåverkan | 11250.00 |
| SUMMA | 60 538.30 |

CO₂-värden som motsvarar inmatade utsläppsvärden visas i grönt

CO₂-värden som är sammanställda visas i svart

Nuläge

Örebro kommun är Sveriges 7:e största stad med 134 000 invånare. Vi deltar i "uthållig kommun" som drivs av Energimyndigheten. Kommunen har 10 429 stycken årsarbetare under 2009. Antalet anställda var samma år 11 107.

I denna rapport redovisas nuläget i organisationen Örebro kommun, exkl. bolagen. Klimatbelastningen för konsumtion av livsmedel och resor utanför kommunens gränser är inkluderade.

Örebro kommun har länge arbetat aktivt med miljö- och klimatfrågor och blev nyligen utsedda till 6:e bästa miljökommun i tidningen Miljöaktuells ranking över alla sveriges kommuner.

Dominerande utsläppskällor

Med vårt sätt att värdera el (1 kwh= 400 g CO₂) står elanvändningen för ca halva klimatbelastningen. Transporter och övrig uppvärmning (ej el) står för ca 20% vardera. Konsumtion av livsmedel står för de sista 10% (är i den här rapporten inlagd som övrig klimatpåverkan).

Förändring av koldioxidutsläpp under perioden

Mellan 2008 och 2009 har vår klimatpåverkan minskat med 3 000 ton per år eller 6 procent per invånare.

Avgränsningar (verksamhetsområden som inte inkluderas i beräkningsarbetet)

I vår rapport inkluderas egenägda källor, inköpt el och värme samt tjänsteresor. Under rubriken "övrig klimatpåverkan" redovisar vi även konsumtionens klimatpåverkan. Vad gäller konsumtion av produkter beaktar vi endast livsmedel. All övrig konsumtion av produkter är undantagen.

Vi bortser även från utsläppen av metan från deponier och våtmarker och dikväveoxid från förbränningsprocesser, samt möjligheten att binda mer koldioxid i biomassa och mark. Jordbrukets utsläpp av metan och dikväveoxid inkluderas dock när vi räknar på klimateffekten av den mat som konsumeras.

Affärsnytta

Vårt klimatarbete gör oss trovärdigare i diskussion med externa aktörer t.ex näringslivet. Arbetet gör oss också till en attraktivare arbetsgivare.

Åtgärder

Exempel på åtgärder genomförda 2009:

- Arbetet med att ta fram en strategisk handlingsplan för klimatarbetet i Örebro kommun påbörjades. Klimatplanen kommer att färdigställas under 2010.
- Bidrag till att näringslivsprojektet, Klimatuppropet, startades för att engagera och stödja företag och organisationer i deras klimatarbete.
- Gröngasanläggningen vid Atleverket togs i drift under året, liksom de biogasdrivna bussarna i stadstrafiken.
- Arbetet med att minska energiförbrukningen i kommunens fastigheter fortsatte. Under 2009 minskade, per uppvärms yta, elanvändningen med 9 procent, fjärrvärmeanvändningen 5 procent och oljeanvändningen 10 procent 2009.

Planering framåt

Vi arbetar vidare med att ta fram en klimatplan som visar hur vi ska nå vårt delmål att halvera klimatbelastningen till år 2020. Klimatplanen innehåller prioriterade åtgärder med uppföljningsmetod, ansvar och tidplan per åtgärd.

Vi har under året genomfört en CERO-analys på Örebro kommun samtliga resor. CERO innebär en möjlighet att med en strukturerad och transparent metod analysera tjänste- och pendlingsresorna och hitta resealternativ som ger lägre klimatpåverkan och lägre kostnader. Läs mer om metoden: www.cero.nu

Långsiktigt mål

Vårt mål är att minska klimatbelastningen från den kommunala verksamheten med 90% per invånare mellan 2000 till 2050. Delmålet till år 2020 är en halvering (50%) från 2000 års nivå.

Kontaktuppgifter

Miljöstrateg Susanne Rosendahl, klimatkontoret. 019-21 10 00 (vxl)