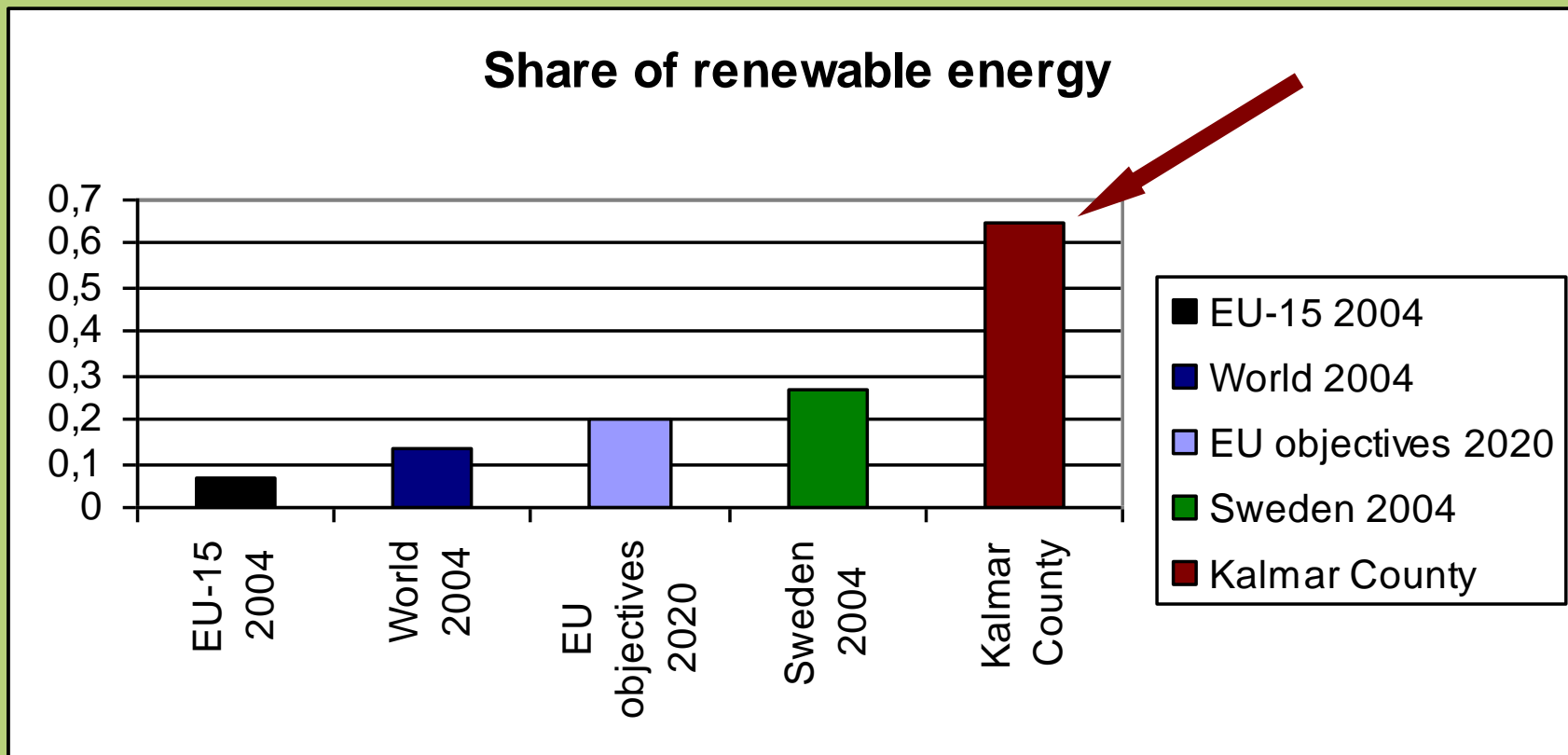


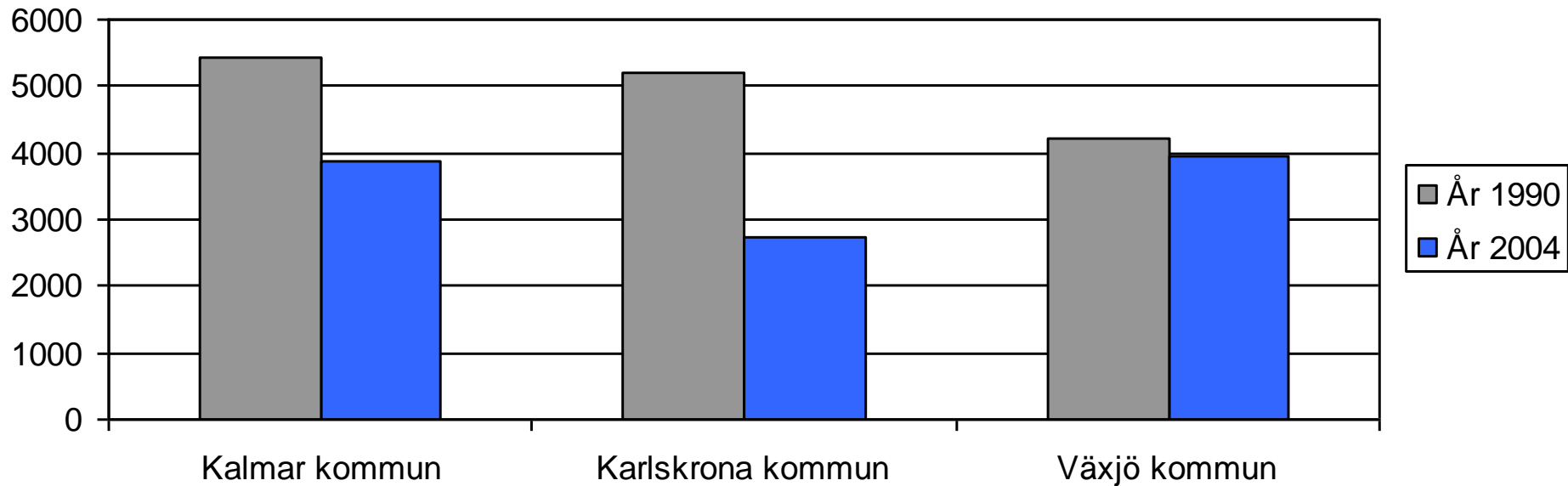
**”Kalmar län
ska vara en föregångsregion
i arbetet med minskade
klimatpåverkande utsläpp
samtidigt som vi åstadkommit
en hållbar tillväxt.”**

EU 2020 är redan här!



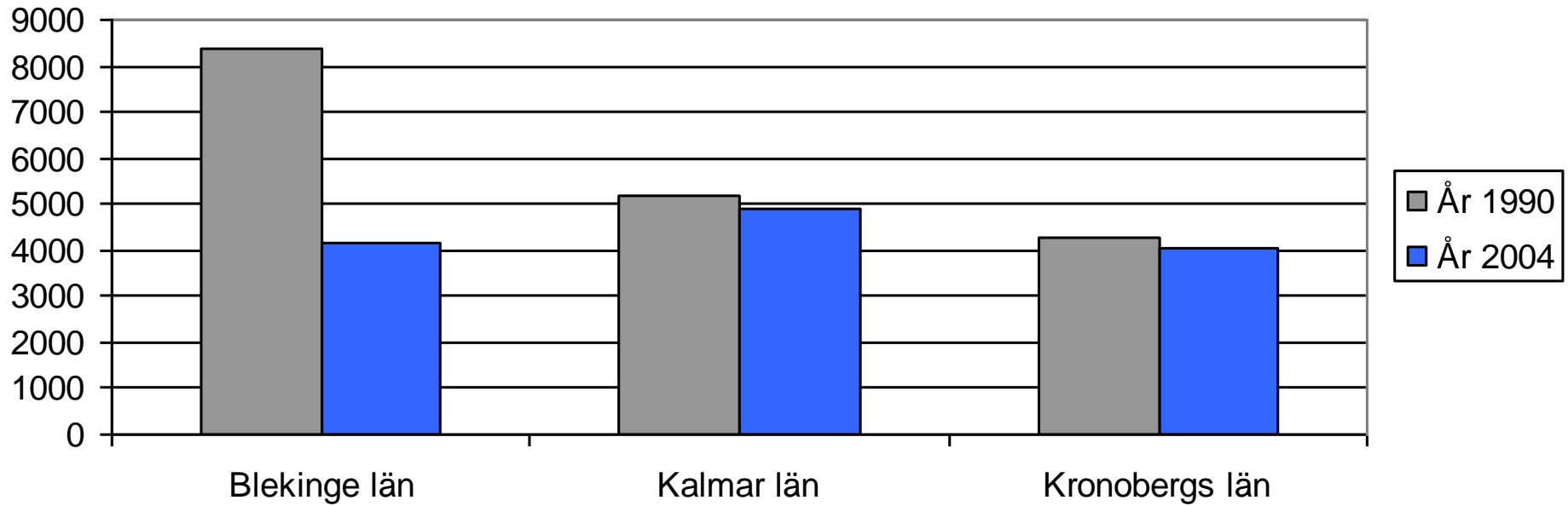
Residensstäderna GHK

CO2 kg/invånare (Källa:SCB)



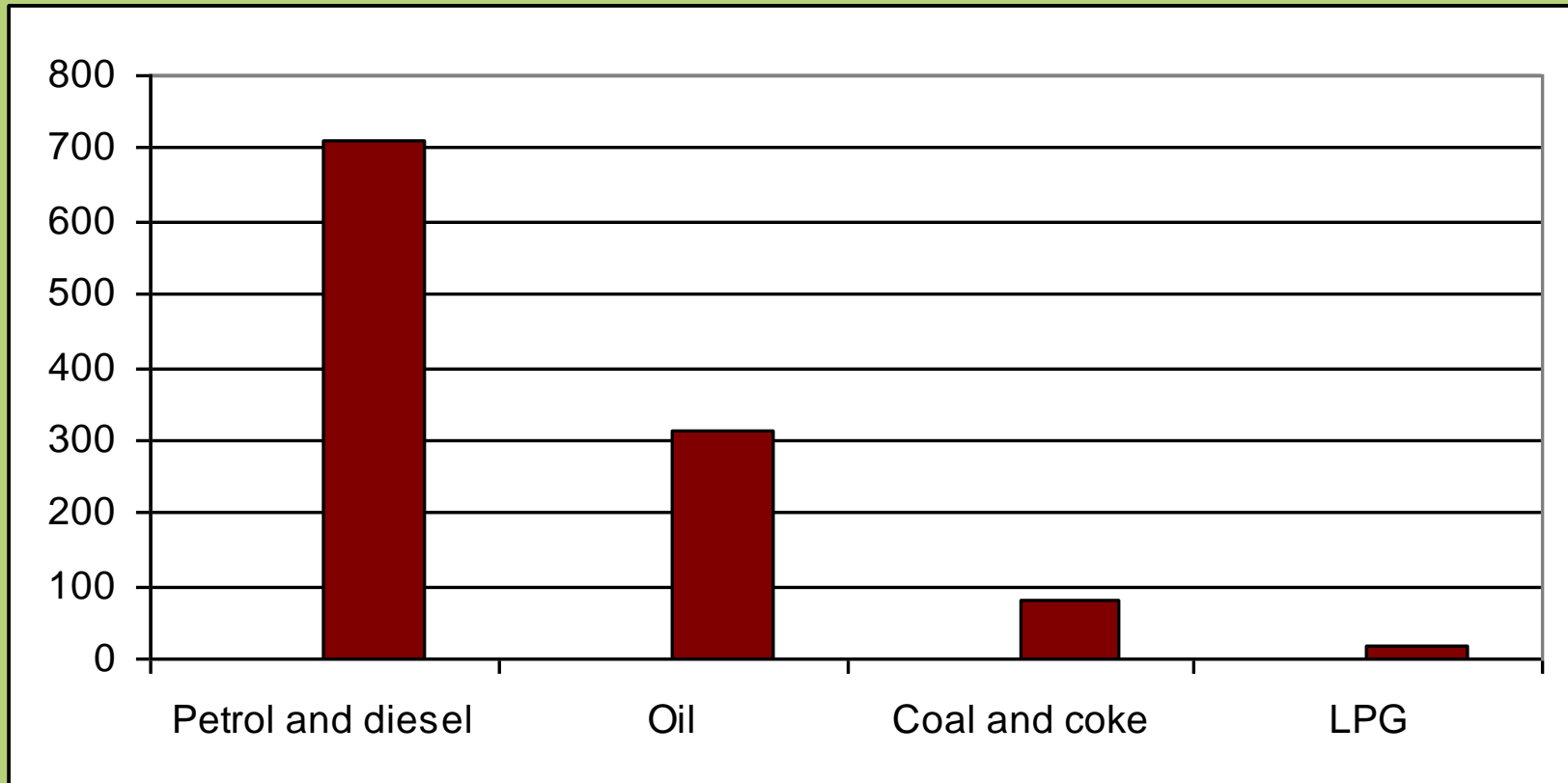
GHK län, CO2kg/inv

CO2 kg/invånare (Källa: SCB)



Kalmar län 2004

Fossil CO₂, kton



Fem delmål

- Energi och miljö som tillväxtfaktor
- Fossilbränslefri region år 2030 (netto)
- Vindkraft
- Decoupling
- Effektivare energianvändning

Klimatkommission Kalmar län

Regionala företrädare för näringsliv, akademi och offentlig sektor

2007: Förslag till reviderade mål

17 utmaningar

→ Handlingsprogram 2008-2009

Nu: förankring av strategier/hp,
följa upp och granska,
bidra till dialog,
förmedla kunskap



Transporter

Regionalt miljöbilsbidrag

Länsgemensam
upphandling personbilar

Vind i tankarna

Världens renaste bussflotta

Infrastruktur



Vindkraft

- Stor potential, kraftig expansion
- Låg klimatpåverkan
- RF nationell nod för näringsliv och affärsutveckling
- Årlig nationell vindkraftskonferens
- Vindkraften & Industrin 26-27 maj 2009
- Regionalt arbete



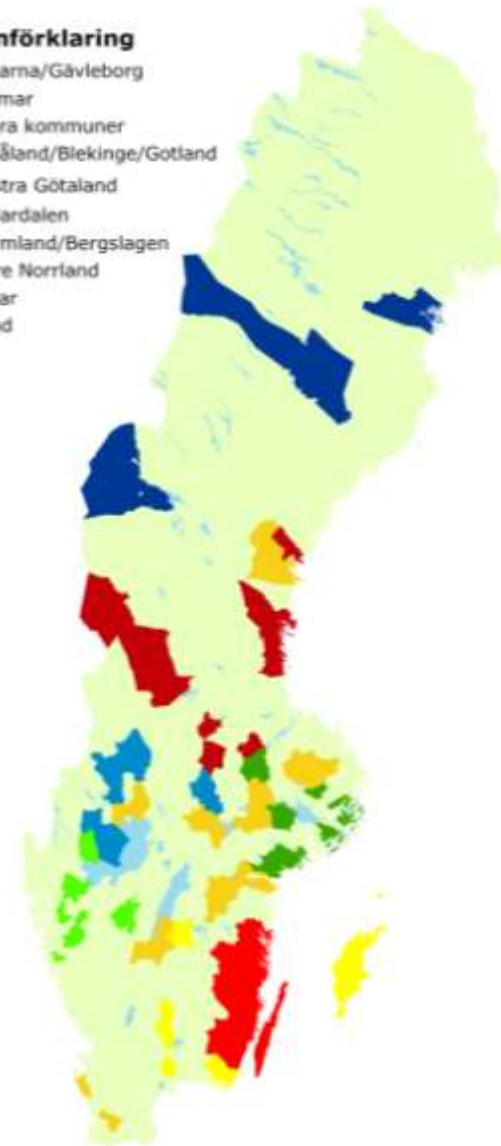
Uthållig kommun Kalmar län

”Med energin som språngbräda”

- Nationellt program, EM
- 22% av landets kommuner, 100% i Kalmar län
- Kalmar nationellt pilotlän
 - Kommunövergripande projekt
 - Transporter, biogas, EE, beteende
 - 4 länsorganisationer med
 - Internationellt samarbete

Teckenförklaring

- Dalarna/Gävleborg
- Kalmar
- Stora kommuner
- Småland/Blekinge/Gotland
- Västra Götaland
- Mälardalen
- Värmland/Bergslagen
- Övre Norrland
- Sjöar
- Land



Förnybara drivmedel: Biogas?!

- En av klimatkommissionens utmaningar
- Idéstudie 2008
 - Gödsel+slam+avfall=10% av länets drivmedel
- Arbetsgrupp inom *Uthållig kommun Kalmar län*
 - Handlingsplan Biogas Kalmar län
 - Höja kompetensen
 - Nya substrat från havet
 - Biogaskombinat
 - Biogas Sydost



Kalmar län - pilotregionen

Kalmar län ska

KONVERTERA från fossil energi till förnybar

EFFEKTIVISERA energianvändningen

PRODUCERA förnybar energi, samt tjänster och produkter som underlättar övergången till ett fossilbränslefritt samhälle

PROFILERA regionen som en föregångare

Några exempel 2005 →

- KLIMP 2005-2008 -6 600 ton CO₂
- KLIMP-program 2006-2012 -21 000 ton CO₂
- El Södra Cell 2004/2008 -119 000 ton CO₂*
- Vindel 2006/2007 -29 000 ton CO₂*
- Odensviholm Lantbruk -800 ton CO₂*
- Fjärrvärme Färjestaden - 2 500 ton CO₂
- Länsupphandling KLT - 5 000 ton CO₂
- Kraftvärmeverk Kalmar 2009-110 000 ton CO₂**

* Vid el på marginalen, räknat på 0,80 kg CO₂/kWh

** Vid el på marginalen

nooil.

**FÖR EN FRAMTID
UTAN FOSSILA
BRÄNSLEN.**

www.kalmar.regionforbund.se