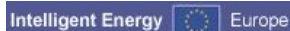




Borgmästaravtalet (CoM) Göran Gustavsson Klimatkraft i Alvesta nov 2010



Energikontor Sydost
Energy Agency for Southeast Sweden





Vad är Borgmästaravtalet?

- ▶ Borgmästaravtalet är ett **formellt åtagande** att **gå längre än EU:s mål 20-20-20** om att minska utsläppen av växthusgaser.
- ▶ EU:s energi- och klimatpaket, Energi för en värld i förändring, som antogs 2007 har som mål att EU ska minska utsläppen av CO₂ med 20 % till 2020, genom
 - ▶ 20 % ökad energieffektivitet
 - ▶ 20 % förnybar energitillförsel



Vilka kan ansluta sig till Borgmästaravtalet?

I Sverige kan kommuner delta, medan det i Europa främst är städer eftersom

- ▶ mer än hälften av växthusgaserna bildas i och av städer
- ▶ 80 % av befolkningen bor och arbetar i städer
- ▶ upp till 80 % av energin förbrukas i städerna

Den som undertecknar Borgmästaravtalet ska ha en ledande befattning i en lokal myndighet eller kommun, stor eller liten, tätort eller landsbygd. **ALLA ÄR VÄLKOMNA!**



Åtaganden i Borgmästarförsamlingen

- ▶ Vi ska gå längre än att uppfylla de mål som fastställts för EU fram till 2020
- ▶ Ta fram en grundläggande utsläppsinventering, dvs en energibalans för kommunen
- ▶ Presentera en åtgärdsplan för en hållbar energi, SEAP
- ▶ Lämna rapport om genomförandet vartannat år
- ▶ Delta i Borgmästaravtalets årliga konferens
- ▶ Dela erfarenheter med andra regioner

Varför ska man ansluta sig till Borgmästaravtalet?

- ▶ Visa offentligt att man är med och minskar koldioxidutsläppen
- ▶ Visa att kommunen är en föregångare
- ▶ Skapa och förstärka arbetet för att minska utsläppen av växthusgaser lokalt
- ▶ Få inspiration av andra goda exempel
- ▶ Inspirera andra
- ▶ Visa upp framstegen



Var med ni
också i den
europeiska
resan framåt!

Energikontor Sydost och Borgmästaravtalet

Energikontor Sydost erbjuder stöd till kommuner i regionen med att teckna och genomföra Borgmästaravtalet. Översättningar, information, åtaganden, kontakter....



KRONOBERG - Come2CoM



CITY_SEC

Regional Development and Energy Agencies
supporting muniCipality_SEC to jointly
become active energy actors in Europe

KALMAR - City_SEC



BLEKINGE - Ennereg

2020

-20% CO₂



Hur ansluter man sig för Borgmästaravtalet?

- ▶ Avtalet hämtas på www.eumayors.eu
- ▶ Kommunledningen beslutar om att avtalet ska undertecknas.
- ▶ Kommunledningen informerar kommissionen om sitt beslut genom att skicka ett meddelande till Covenant of Mayors Office brevlådan med en pdf av det signerade avtalet.
- ▶ Kommunen får en bekräftelse via e-post med information om nästa steg.

2020

-20% CO₂

Hur gör man?

STEG 1: Skriv under Borgmästaravtalet

Skapa de administrativa strukturer som behövs

Gör en utsläppsinventering och ta fram en åtgärdsplan i samarbete med aktörer och medborgare

År 1

STEG 2: Presentera Åtgärdsplan för hållbar energi

Genomför Åtgärdsplanen

Följ arbetet och rapportera

År 2 och framåt

STEG 3: Lämna regelbundet in rapporter om genomförandet (vartannat år)

2014

2013

2011

2010

2009

2019

2015

2017

2016

2018

2012

Utveckla åtgärdsplanen – viktiga punkter



- **Välj metodik**
- Aktiviteter i både **privat och offentlig sektor**
- Engagera **lokala aktörer och medborgare**
- Ordna **kommunfullmäktiges formella godkännande**

Utveckla åtgärdsplanen med aktörer

Vilka sektorer kan vara med?

- Byggnader, utrustning, installationer, industrier
- Transporter
- Lokal elproduktion
- Lokal fjärrvärme, fjärrkyla, kraftvärmeverk
- Markplanering
- Offentlig upphandling av produkter och tjänster
- Arbete med medborgare och intressenter
- Andra sektorer (jordbruk, avfall ...)



2020

-20% CO₂

Utveckla åtgärdsplanen med aktörer Vad planera i varje sektor?

- ▶ **Mål:** energisparmål, energiproduktionsmål, mål för minskade CO₂-utsläpp
- ▶ **Viktigaste aktiviteter och åtgärder, med:**
 - ▶ **ansvarig avdelning/person/företag**
 - ▶ **tid för genomförande** (start- och slutdatum)
 - ▶ **uppskattade kostnader** per aktivitet/åtgärd
 - ▶ **förväntad energibesparing** per aktivitet/åtgärd + mål per sektor
 - ▶ **förväntad energiproduktion** per aktivitet/åtgärd + mål per sektor
 - ▶ **förväntad minskning av CO₂-utsläpp** per aktivitet/åtgärd + mål per sektor.





Samspel mellan olika aktioner, enligt mina tankar.

- **Energieffektiviseringsstöd, bas med kommunen som organisation, statligt finansierat**
- **CoM med hela kommunen som geografiskt område, klimatprofilering och erfarenhetsutbyte.**

NS Sustainable Energy Planning

The Interreg IVB
North Sea Region
Programme



**SUSTAINABLE
ENERGY
PLANNING**
NORTH SEA



NS Sustainable Energy Planning

- Klimatkommission Kronoberg är den röda tråden i arbetet med SEP.
- SEP ska dels stödja nätverk,
- dels kommunernas energiplanering

The Interreg IVB
North Sea Region
Programme



SUSTAINABLE
ENERGY
PLANNING

NORTH SEA



Contacts



Göran Gustavsson

Energikontor Sydost

Framtidsvägen 10A

351 96 Växjö, Sweden

goran.gustavsson@energikontorsydost.se

+46 (0)470-723320