



För en energismart byggd miljö 2017

**FÖR EN ENERGISMART
BYGGD MILJÖ**

ERA 17

För en energismart byggd miljö 2017



SITRA



YMPÄRISTÖMINISTERIÖ
MILJÖMINISTERIET
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT

 **Tekes**



Bakgrund



Många möjligheter att minska utsläpp

- Byggs miljös andel av slutlig energianvändning 42 %
- Andelen av utsläpp 38 %

Åtaganden och strategier

- Kyoto-avtalet (upphör 2012)
- Internationella klimatförhandlingar (2012->)
- Klimat- och energistrategi (2020)
- Statsrådets framtidsredogörelse om klimat- och energipolitiken (2050)

ERA17-arbetsgrupp | Beredningsgruppen

Ordförande
bostadsminister
Jan Vapaavuori

Affärs-
verksamhet

Offentlig
förvaltning

Forskare

Miljöministeriet

Sitra

Tekes

- Över 40 sakkunniga från olika branscher skapar det nuvarande och det framtida Finland
- **Mål:** Att kartlägga de bästa åtgärderna med vilka målen för minskade utsläpp kan uppnås

Mål

- En snabb minskning i samhällets och byggnadernas energianvändning
- En föregångare inom hållbart byggande
- Ökad användning av förnybar energi
- En översikt över miljön som helhet.
områdesanvändning
samhällsplanering
byggande och boende

Individen

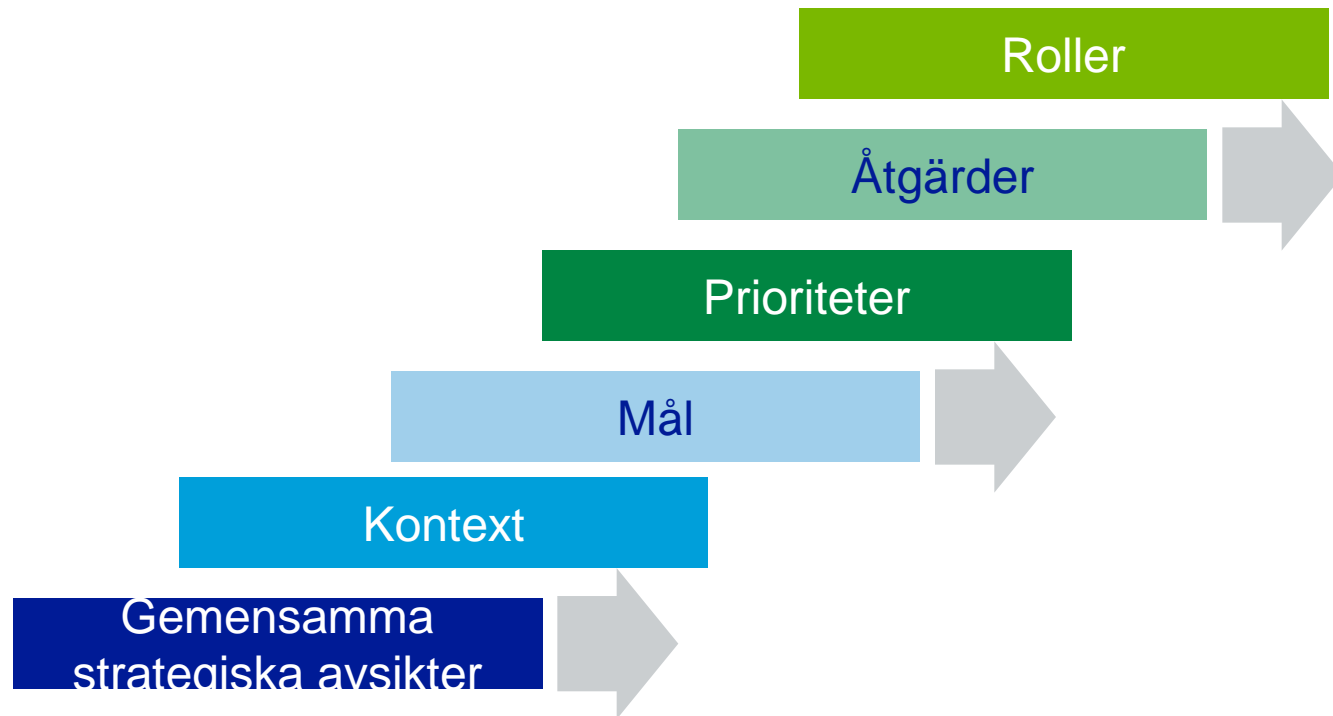
Företaget

Kommunen

Staten

Genomförande

- Arbetsgruppens verksamhetsperiod 7.1.- 30.10.2010
- 7 workshops, 12 förberedelsemöten, studieresa till Japan



Resultat

Bakgrundsutredningar

- Miljöpåverkan hos olika delområden inom byggd miljö
- Konkurrenskraften hos nationella stödsystem och nationell lagstiftning (byggbestämmelser, stödformer, inmatningstariffer)
- Kostnaderna för Statsrådets framtidsredogörelse och scenariot inom energiindustrin



En helhetsbild av den byggda miljöns betydelse för bromsandet av klimatförändringarna

Strategiskt åtgärdsprogram (10/2010)

- Åtgärdsförslag med kort- och långsiktiga åtgärder för medborgare, företag, kommuner och staten

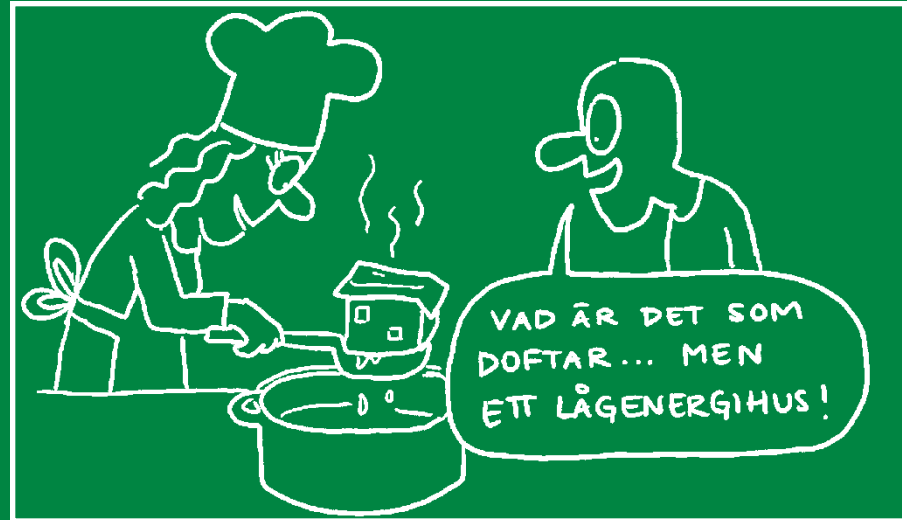
Energieffektiv markanvändning



Energiproduktionen decentraliseras



Byggstyrning



Användning och innehav av byggnader



Kompetensutveckling





De för år 2020 uppställda målen för utsläpp inom EU uppnås i Finlands byggda miljö redan år 2017



Finlands byggda miljö är år 2050 världens bästa