



Klimasatsing i Arendal kommune

Ragnhild Hammer, Klima- og miljørådgiver Arendal kommune
Klima- og miljødag Risør bystyre, 30. april 2015

Suksesskriteriene i Arendal

❖ Klimanøytrale Arendal

- ✓ Engasjerte enkeltpersoner og GRID Arendal
- ✓ Enstemmig bystyrevedtak i 2008 om klimanøytral drift.
- ✓ Mål om å redusere utslipp av klimagasser med 90 % innen 2017 med 2007 som utgangspunkt.
- ✓ Pr 2014 er reduksjonen på 78 %.

❖ Klimaregnskap årlig

❖ Klima- og energiplan

- ✓ Både for administrasjon og innbyggere

❖ Miljøledelse



På vei mot lavutslippssamfunnet

Kommunens arealplanlegging og boligbygging

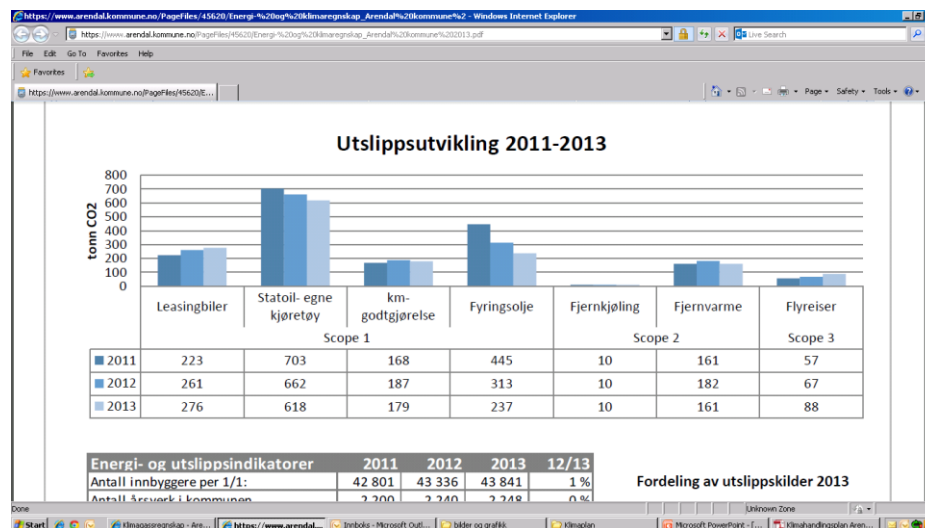
- Langs kollektivaksen
- Flere nye boliger i sentrum og i bydelssentra
- Redusere transportbehovet

Klimaledelse

- Politisk- og administrativ ledelse månedlige møter
- Ordfører, varaordførere, rådmann, kommunalsjef, miljøambassadør, klima- og miljørådgiver

Klimaregnskap

- Årlig regnskap for forbruk av strøm, bensin/diesel og utslipp CO₂
- Oversikt over utslippskilder som bygg, biler og reiser
- Sammen med 30 andre byer i **verden** vært pilot på klimaregnskap for hele kommunen.



Energi- og klimaregnskap 2013						Arendal kommune	
Kategori	Funksjon	Forbruk	Enhet	Energi (MWh)	Utslipp (tCO ₂ e)	Utslipp (fordeling)	Note
Transport							
Diesel (B5)	Leasingbiler	93 786 liter		930	237,7	15,1 %	1
Diesel (B7)	Statoil og egne kjøretøy	184 025 liter		1 823	456,6	29,1 %	1
Diesel (B5)	km-godtgjørelse	30 782 liter		305	78,0	5,0 %	1
Diesel	Statoil og egne kjøretøy	50 967 liter		508	136,0	8,7 %	1
Bensin	Leasingbiler	16 595 liter		152	38,4	2,4 %	1
Bensin	km-godtgjørelse	43 833 liter		400	101,3	6,5 %	1
Bensin	Firmakort Statoil	11 016 liter		101	25,5	1,6 %	1
Stasjonær forburning							
Fyringsolje	Saulekilen RA	62 617 liter		612	159,2	10,1 %	2
Fyringsolje	Stuenes skole	30 429 liter		298	77,4	4,9 %	2
Scope 1 total				5 129	1 309,9	83,5 %	
Fjernkjøling	Arendal Kulturhus	375 500 kWh		376	10,1	0,6 %	3
Fjernvarme	Arendal Kulturhus	1 141 635 kWh		1 142	77,6	4,9 %	3

På vei mot lavutslippssamfunnet

Klima- og energiplan

Klimaregnskapet gir godt grunnlag for å sette inn tiltak på riktig sted.

Klimaplanen har prioritert tiltakene.

Noen av hovedpunktene er:

Utfasing av oljekjeler

Pr 2015 er Arendal oljefri.

Miljøfyrtårnsertifisering

Alle kommunale virksomheter skal sertifiseres. Nå er 40 % sertifisert.

Legger til rette for at private virksomheter og arrangementer kan sertifiseres.



På vei mot lavutslippssamfunnet

Kjøper strøm med opprinnelsesgaranti

Redusere energibruk i kommunale bygg

- Redusere energibruk med 20 % innen 2020
- Metangass fra avfallsdeponiet til fjernvarme
- Sentralstyringsanlegg i alle bygg
- Temperaturreguleringer i alle bygg, bestemt temperaturen i klasserom og på bosenter.
- Saulekilen renseanlegg lager strøm av kloakk

Lavutslippsbiler

- 10 elbiler i hjemmetjenesten. Trappes opp. Ønsker å Innføre bilpool.
- 12 offentlige ladestasjoner – mange nye på vei både for publikum og ansatte.
- 1 hurtiglader (Stoa)



ARENDAL
KOMMUNE

Driver kraftverk på byens kloakk



Her viser overingeniør Knut Berg-Larsen stolt frem Arendal kommunes nye kraftverk. Ved hjelp av innbyggernes kloakk

produseres massevis av strøm. Nå viser andre kommuner interesse for prosjektet.

NYHETER side 4-5


Beintøft

På vei mot lavutslippssamfunnet

Økologisk mat

Det kommunale kjøkkenet har **30 %** økologisk mat.

Redusere avfall

- FN-byen Arendal har delt ut postkassemerker med Nei til reklame.
- Gjenbruksbutikk på Agder renovasjon.
- Kildesortering for alle husstander.

Innkjøp

- Miljøkrav ved alle innkjøp
- Kontrollmedlemskap i Grønt Punkt
- Innkjøpssamarbeid på Agder – OFA

Klimapartnere

Arendal kommune står bak etableringen av dette nettverket.

Spydspisskommune

Zero har valgt Arendal som en av kommunene i sitt prosjekt ”Fra klimaplan til klimahandling”





Miljøfyrtårn®



ENERGIMERKING
BYGG



FAIRTRADE

oljefri



Debio godkjent

Omdømmebygging

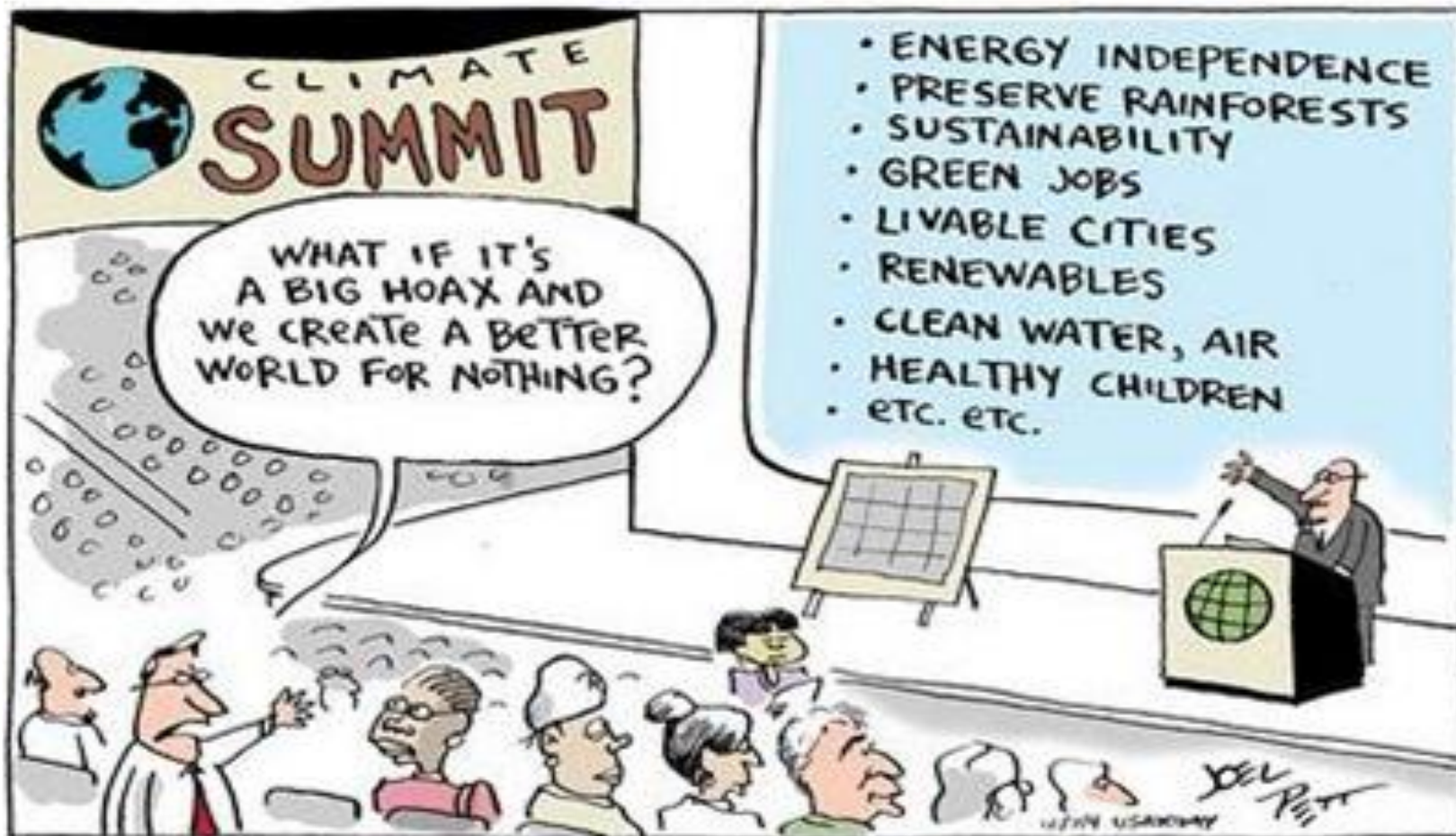


Sykkelbyen
Arendal



Klimakonferansen 2014
KOMMUNENE OG DET GRØNNE SKIFTET







**UNite to combat
CLIMATE CHANGE**

