

Solceller og Miljø- og klimaambassadører I Furesø Kommune

Miljø- og klimaambassadørordningen i Furesø Kommune

- 63 Miljø- og klimaambassadører på 48 arbejdspladser
 - Ledere fra skoler, kulturhuse, haller, plejecentre, daginstitutioner mf.
 - Gennemsnitlig reduktion på 12% via adfærd i 2011
- En temadag
- Fyraftensmøder (en time)
- Workshop (de smarte løsninger / videndeling)
- Individuel kampagneplan
- Klimabesøg på mindre arbejdspladser
- Konkurrencer om Klimaadfærd
- Puljer, præmiering og ekskursioner

Miljø- og klima-ambassadørordningen



Formål

- Motivere hvert arbejdssted til løbende at optimere eget ressource- og energiforbrug
- Miljø- og klimaambassadører er nøglepersoner i miljø- og klimaarbejdet på deres arbejdssted i kommunen

Ambassadørernes opgaver bl.a.:

- Støtte og motivere kolleger til løbende forbedringer af miljø, klima, natur
- Deltage på erfagruppemøder og temamøder

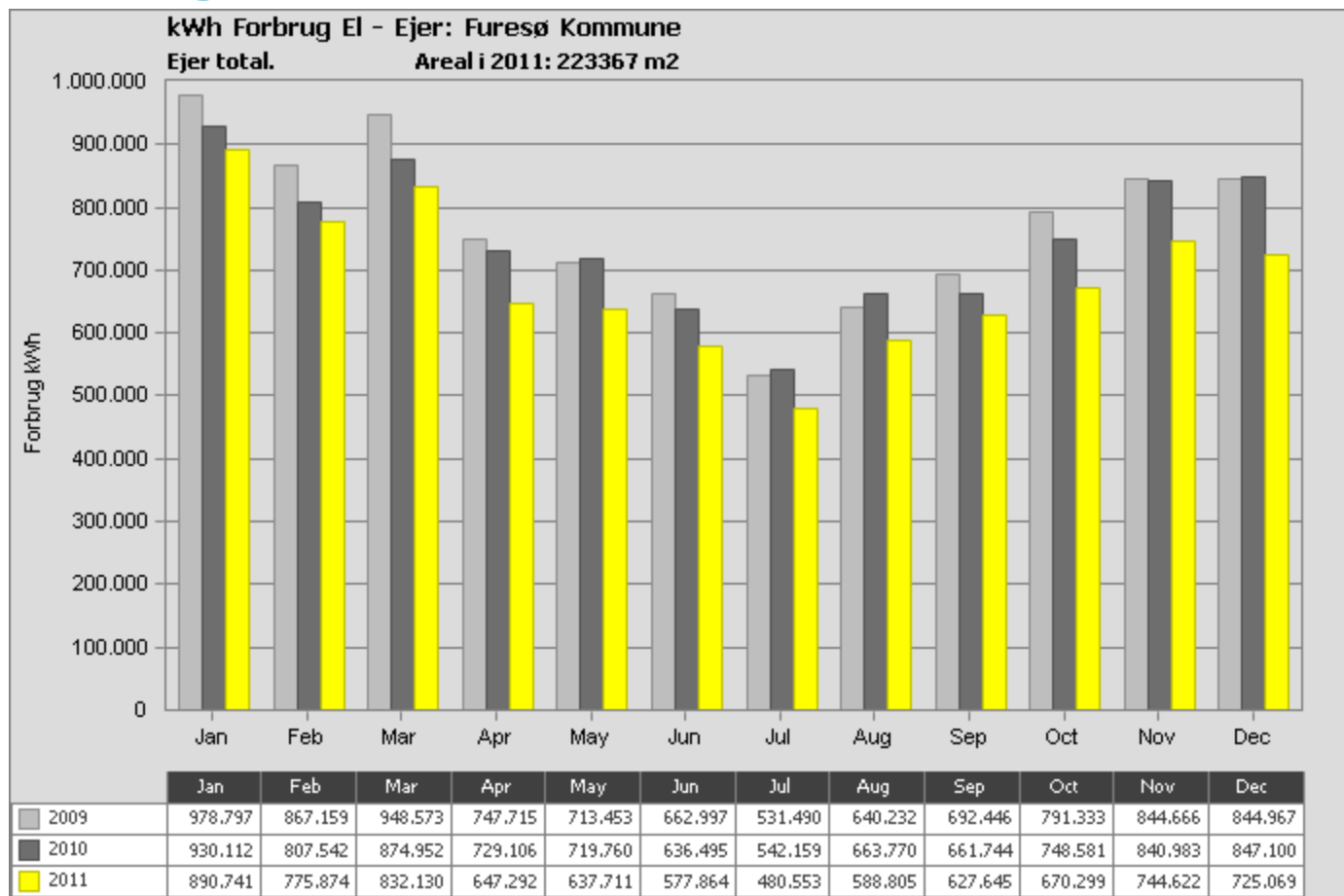
Styregruppe:

SKNI, PRO, PEUD, HDK, MOJ, ASJ

Projektkoordinator:

SRPE

Elforbruget i Furesø Kommune



Miljø- og klimaambassadørernes projekter

- Solceller på Hareskov Klimatek og Søndersøskolen
- Sortering af Pap og papir på skolerne mf.
- PCerne lukkes helt på skolerne
- Værløse Svømmehals miljødag
- Wasterace på Lyngholmskolen
- Adfærds konkurrence på Søndersøskolen
- Kompostprojekt på Dahlgården
- Samt 27 andre miljø,- klimaprojekter og konkurrencer der realiseredes i 2011 og start 2012



Solceller og miljø- og klimaambassadører

- Miljø- og klimaambassadørerne har talt varmt for solceller i deres netværk
- Miljø- teknik og erhvervsudvalget godkendte solceller på klimateket og Søndersøskolen i januar 2011
- Arkitekterne i Furesø Kommune brugte 6 måneder på at sætte sig ind i nye materialer, undersøge bygningerne, indhente tilbud med meget mere.
- Arkitekterne holdt i dette forløb løbende møder med miljø- og klimaambassadørerne med henblik på at holde fokus på læringspotentialer og formidlingen af ve teknologier til elever og andre brugere
- Solcellerne valgt på 4 kW(p), (gennemsnitlig families årlige strømforbrug formidlingsvenlig størrelse)

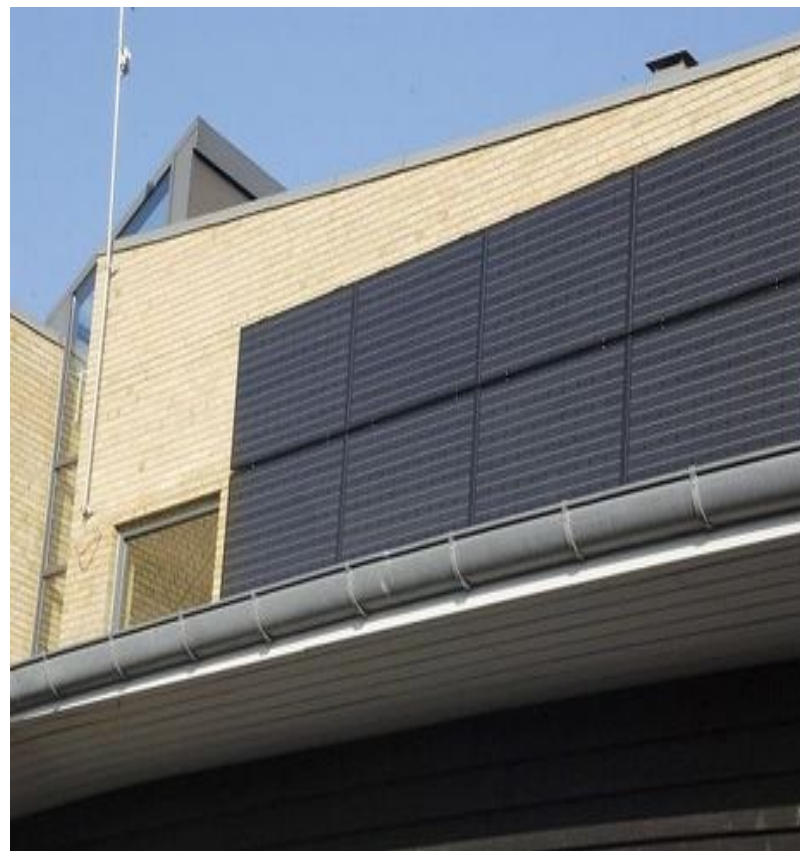
Klimateket



Lokal omtale



The screenshot shows a news article titled "Store smil over solceller" on the website "Store smil over solceller - sn.dk". The article is dated "Furesø - 27. oktober 2011 06:00" and is written by "JIMMY RØMER". The main image shows a group of people, including a man in a suit and a woman in a green dress, standing in front of a building. A caption below the image reads "Store smil over solceller". The article text states: "Blandt deltagerne ved indvielsen af 'Hareskov Klimatek' var borgmester Ole Bondo Christensen (S). Hareskov-Borgmester Ole Bondo Christensen (S) indviede tirsdag det nye 'Hareskov Klimatek'. 150 glade børn var mødt op og gav højtlydt udtryk for deres glæde over de flotte solceller, der nu sidder på Hareskov Skole og Klimateks facade. Miljø- og Klimaambassadør Merete Verner Krog er en ud af 54 ambassadører i Furesø Kommune, der tager ansvar for at miljø og klima kommer på dagsordenen på de kommunale arbejdspladser." There are also sidebars with advertisements for "Samvirkes nyhedsbrev" and "KONTAKT REDAKTIONEN".



Solceller på Søndersøskolens tag



2012 og 2013

- 2. millioner + 300.000 kr. til solceller og s
- Processen er startet hvor vi
 - Gennemgår egnede bygninger
 - Er der miljø- og klimaambassadør, der vil formidle de vedvarende energianlæg og sikre at borgerne kan få viden om anlæggene og få inspiration til at bruge VEanlæg selv
 - Hvor er der flest besøgende til, at VE anlægget bliver set og brugt til inspiration



Klimaindsatser i øvrigt

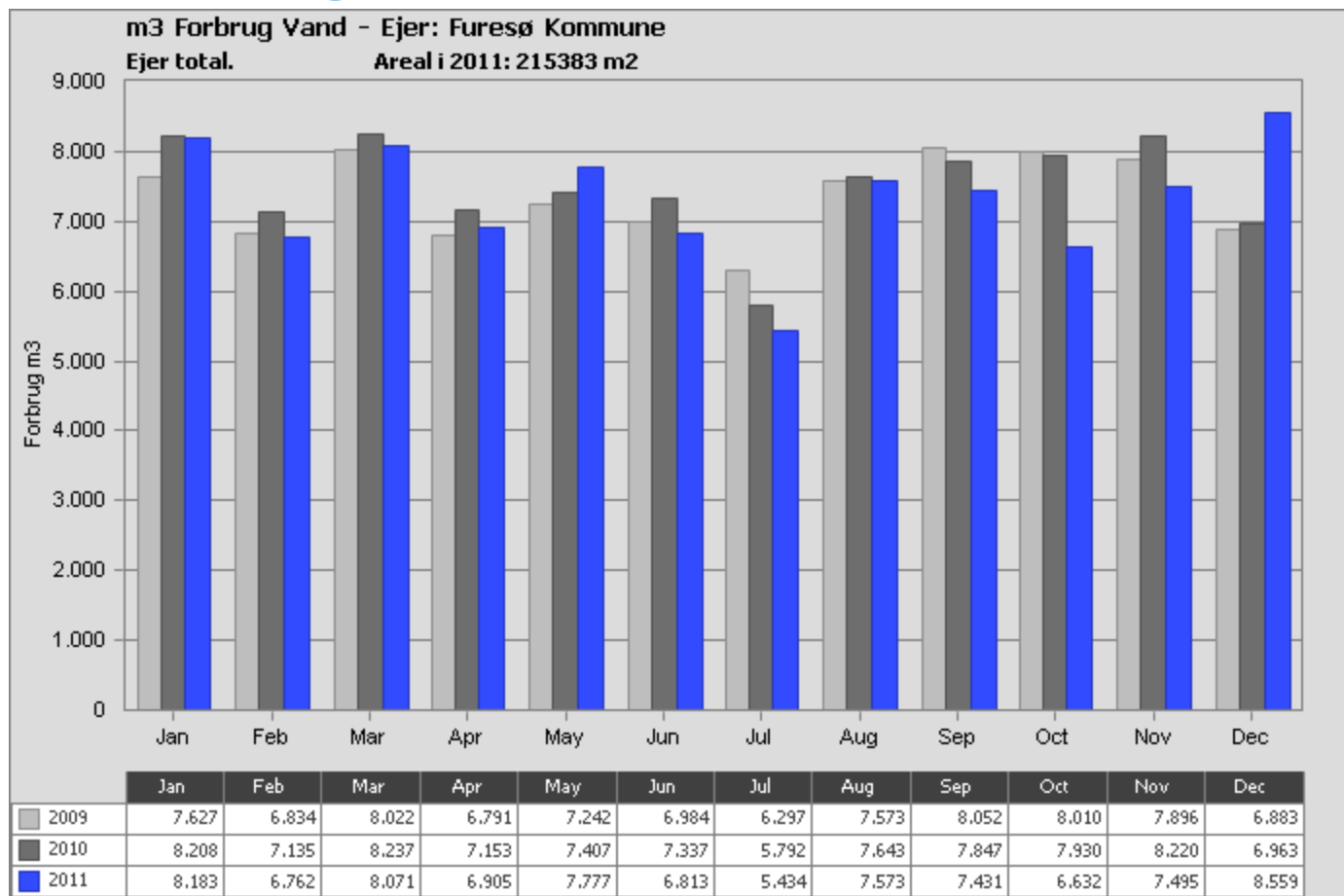
- Energirenoveringer 8-10 millioner
- Borger rettede initiativer
 - For enden af vejen
 - Fire grundejerforeninger har haft besøg af energitjenesten
 - Åben Energirådgivning på Rådhuset i 2011 og 2012
 - Skrot dit oliefyr møde med 250-300 besøgende

- Tak for idag

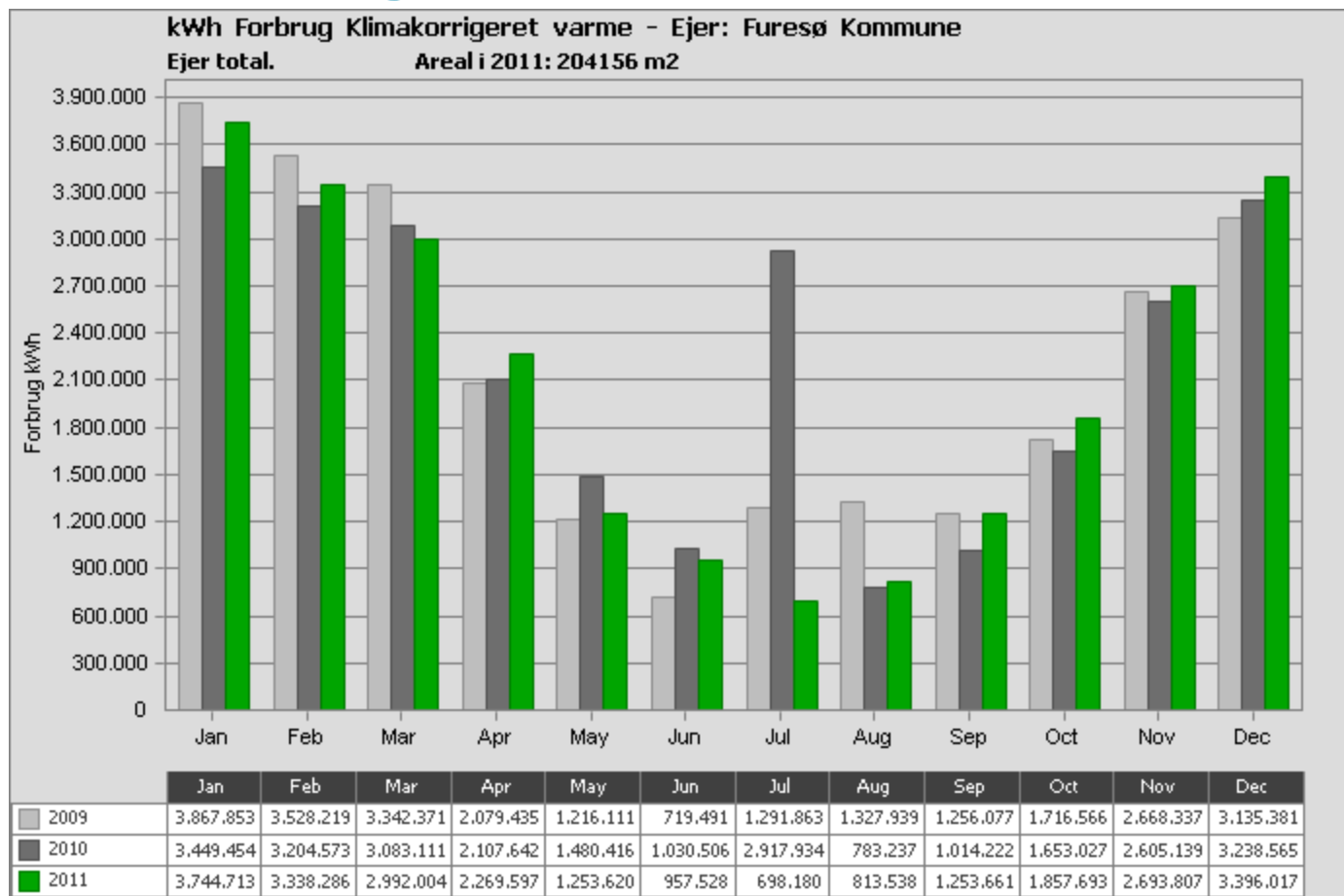
Reduktion af elforbrug i 2011 på arbejdssteder der har fået tekniske forbedringer

- Stavnsholtskolen 40 %
- Hareskov Skole 22 %
- Farum Arena 16 %
- Solvangskolen 12 %
- Syvstjerneskolene 10 %
- Farum Svømmehal 10 %
- Lillevang 7 %
- Farum Rådhus 6 %
- Værløse Rådhus 5 %
- Farum Kulturhus 5 %
- Hjemmeplejen 3 %
- Værløse Svømmehal 2 %

Vandforbruget i Furesø Kommune



Varmeforbruget i Furesø Kommune



Nyskabende miljø- og klimaindsats

Skole-it: Udvikling af slukke funktion på skolernes PC 'ere

Værløse Svømmehal og Driftsgården: regnvandsbassin

Lille Værløse Skole: integration af miljø- og klima i undervisningen med konkurrence for 5 og 6 klasser, teater, klimamad mm

Klimateket etableres, med solceller, greenboard, klimamateriale



Søndersøskolen får solcelle der skal bruges i undervisningen

Reduceret elforbrug i 2011 versus 2010

- 1. pladsen
Farum arkiver og Museer
30,2 % reduceret el og 586 kg CO2
fra 1.jan til 1.nov Kilde se elforbrug
- 2. pladsen
Lyngholmskolen
10,9 % reduceret el og 26 ton CO2
fra 1.jan til 1.nov Kilde se elforbrug
- 12 % i gennemsnit på bygninger uden tekniske forbedringer

