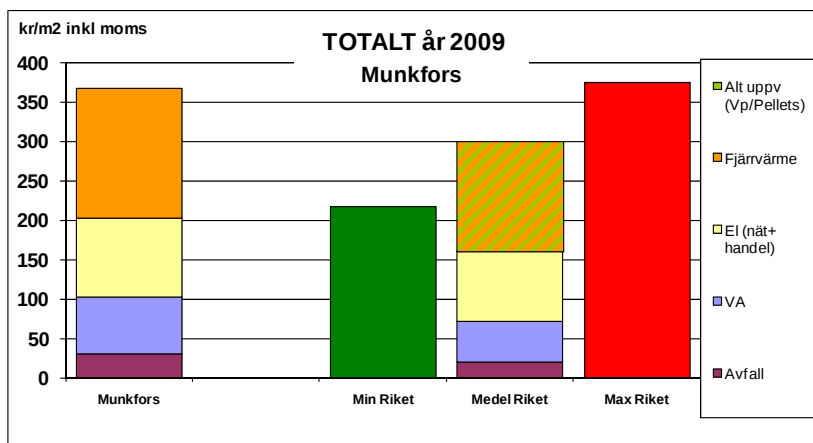
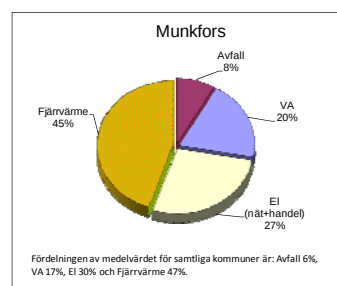
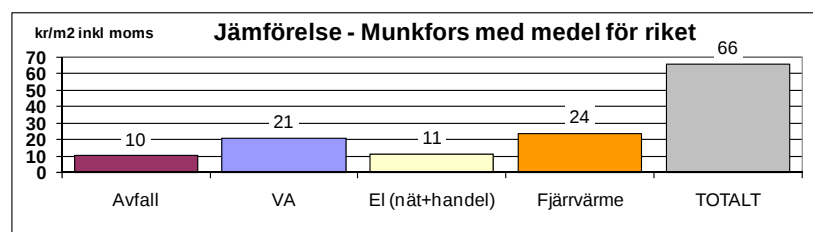


# Kommunredovisning - Munkfors

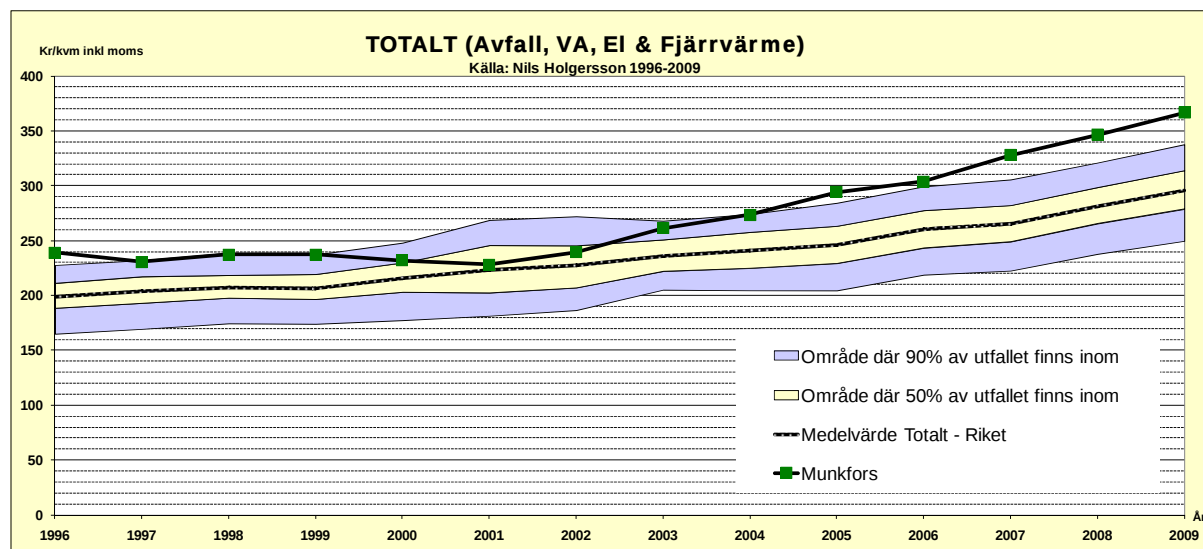


Förutsättningarna för studien är värden enl tabellen:

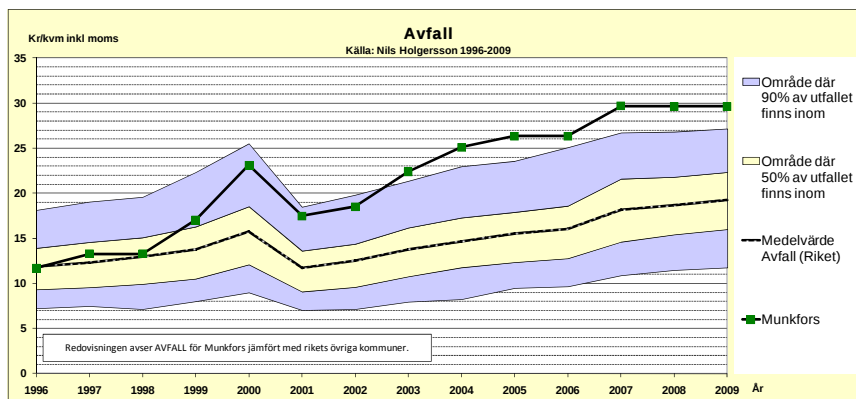
|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Area</b>              | <b>1 000 kvm</b>     |
| <b>Antal lägenheter</b>  | <b>15</b>            |
| <b>Årsförbrukning</b>    |                      |
| <b>Elenergi</b>          |                      |
| - Fastighetsel (35A)     | 15 000 kWh           |
| - Hushållsel (16A)       | 34 500 kWh           |
| <b>Fjärrvärme</b>        |                      |
| - Energibehov            | 193 000 kWh          |
| - Flöde                  | 3 860 m <sup>3</sup> |
| <b>Olja</b>              | 25 m <sup>3</sup>    |
| <b>Avfall</b>            | 3 st 370 liters      |
|                          | kärl/vecka           |
| <b>Vatten och avlopp</b> | 2 000 m <sup>3</sup> |



Totalredovisningen för riket innehåller en blandning av fjärrvärme och alternativ uppvärmning. Fjärrvärme är helt dominerande då 87 % av kommunerna bedömts vara fjärrvärmekommuner. Totalredovisning omfattar samtliga studerade nyttigheter. I de kommuner där fjärrvärme saknas har rörliga kostnader för alternativa uppvärmningsformer använts (olja 96-02 och därefter träpellets/ värmepump 03-09). För avfall och el har förutsättningarna justerats (se respektive nyttighet nedan).



Redovisningen över tidsperioden 1996-2009 innehåller två redovisade utfallsområden dels ett inre (gult område) där 50% av kommunerna befinner sig och dels ett yttre (blått område) där 90% av kommunerna återfinns. Den linjen som återfinns i mitten av utfallsområdet är medelvärdet för riket. Den tjocka linjen med gröna kuber för är Munkfors.

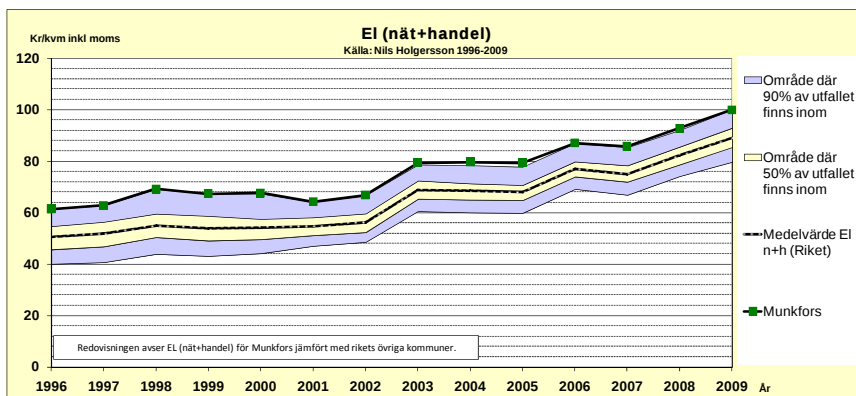
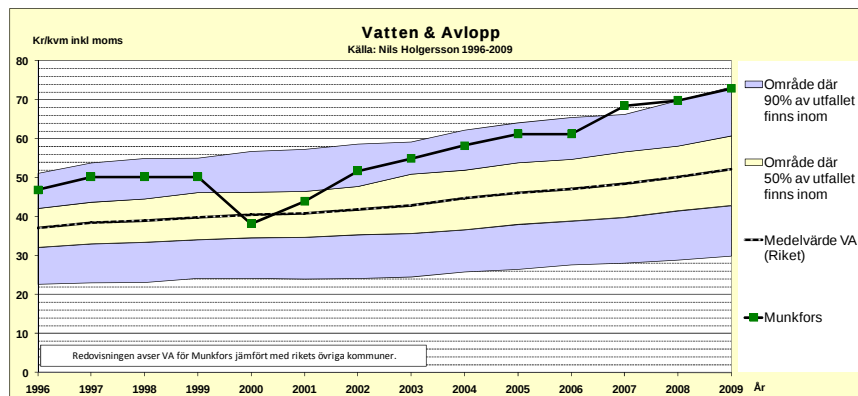


## Avfall

Avfallsmängden är justerad under den studerade tidsperioden. Fram t o m år 2000 redovisades en avfallsmängd motsvarande ca 1800 liter/vecka. Fr o m år 2001 redovisades en avfallsmängd motsvarande ca 1100 liter/vecka.

## VA

Vatten och avlopp är den nyttighet som utvecklats jämnast över den studerade tidsperioden. Kostnaden för VA kan delvis vara skattefinansierad i vissa kommuner. Redovisningen i figuren avser endast den avgiftsfinansierade delen.



## El

Redovisningen av elkostnaden inkluderar nätavgift och handelspris för el inklusive skatt.

Skillnaden i utfall mellan kommuner beror på skillnader i nätavgift och skatt (gäller vissa Norrlandskommuner). Handelspriset är redovisat som ett medelpris för de 10 största aktörerna på den svenska elmarknaden.

## Fjärrvärme

Uppvärmningen är den nyttighet som har den största inverkan på kostnadsredovisningen för en enskild kommun. Den alternativa kostnaden för uppvärmning redovisas i figuren som oljebaserad fram till år 2002. Fr o m år 2003 är det den rörliga medelkostnaden för träpellets och bergvärmepump enligt Energimyndighetens/ Energi-marknadsinspektionens värme-marknadsrapporter.

