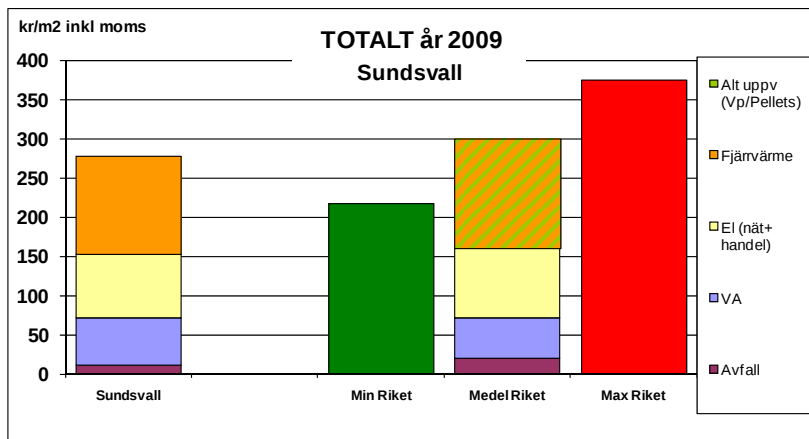
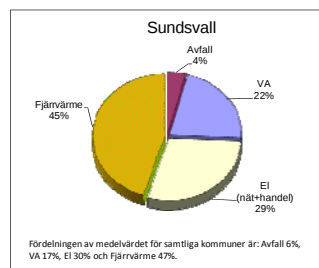
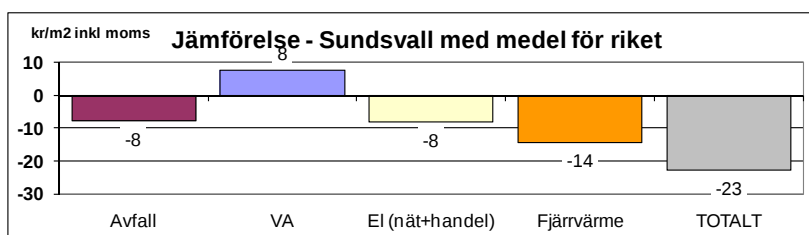


Kommunredovisning - Sundsvall

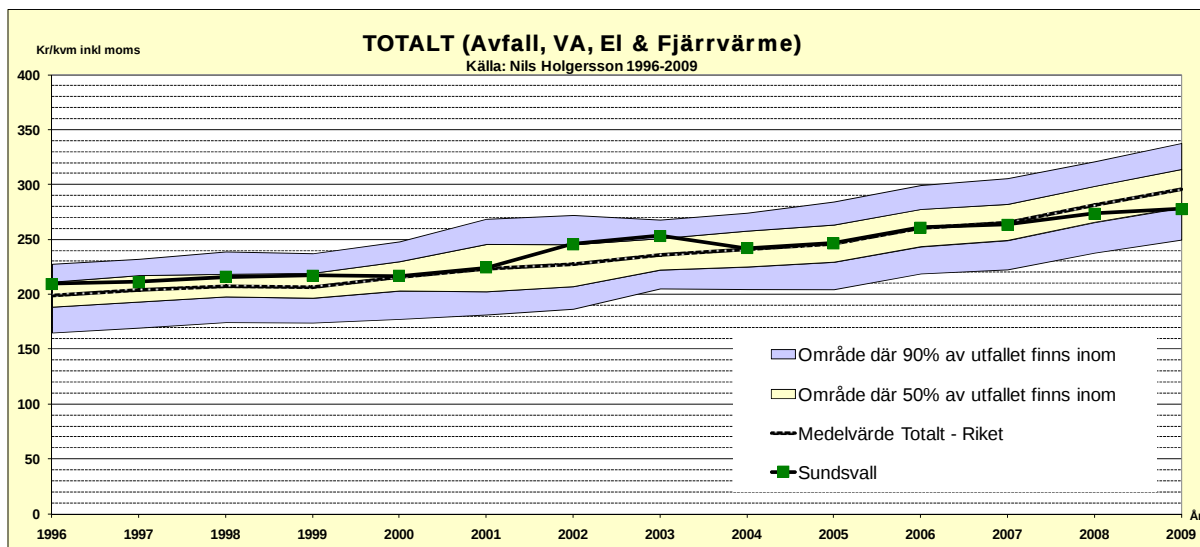


Förutsättningarna för studien är värden enl tabellen:

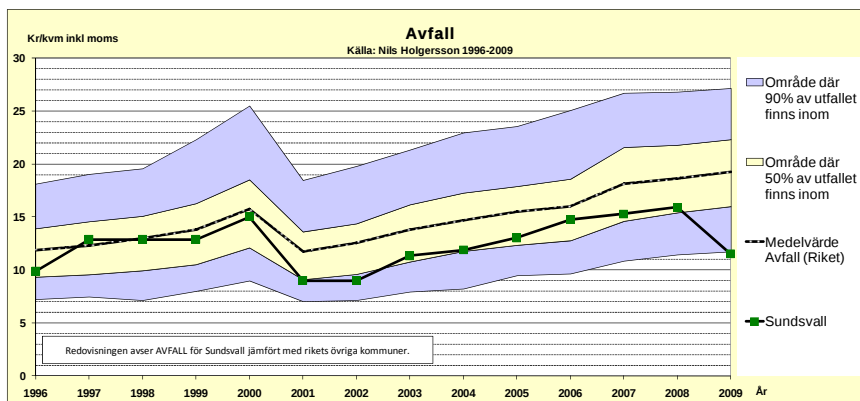
Area	1 000 kvm
Antal lägenheter	15
Årsförbrukning	
Elenergi	
- Fastighetsel (35A)	15 000 kWh
- Hushållsel (16A)	34 500 kWh
Fjärrvärme	
- Energiförbrukning	193 000 kWh
- Flöde	3 860 m ³
Olja	25 m ³
Avfall	3 st 370 liters kär/vecka
Vatten och avlopp	2 000 m ³



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 år Sundsvall.

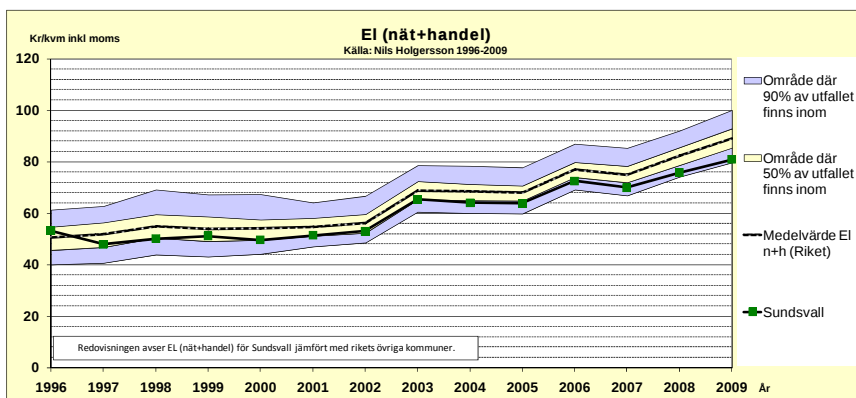
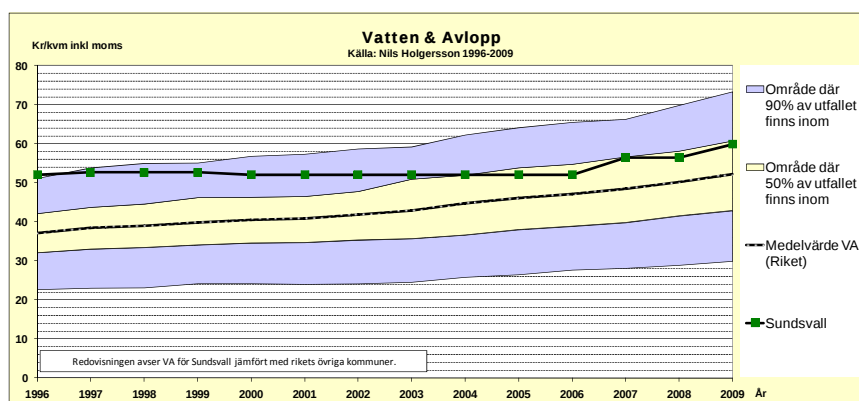


Avfall

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 jämnats 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.

