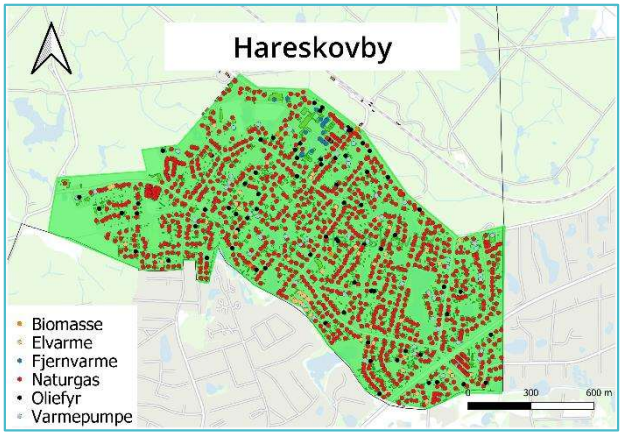
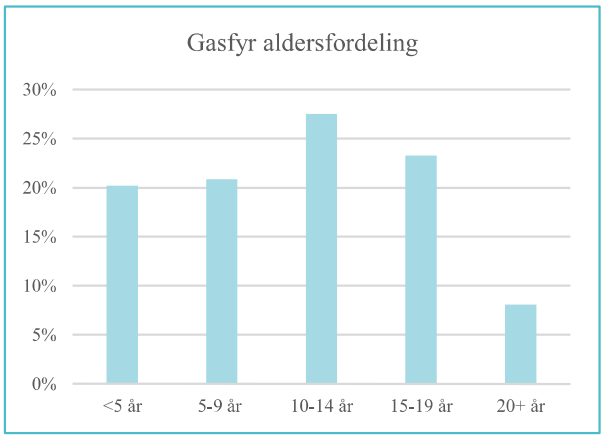
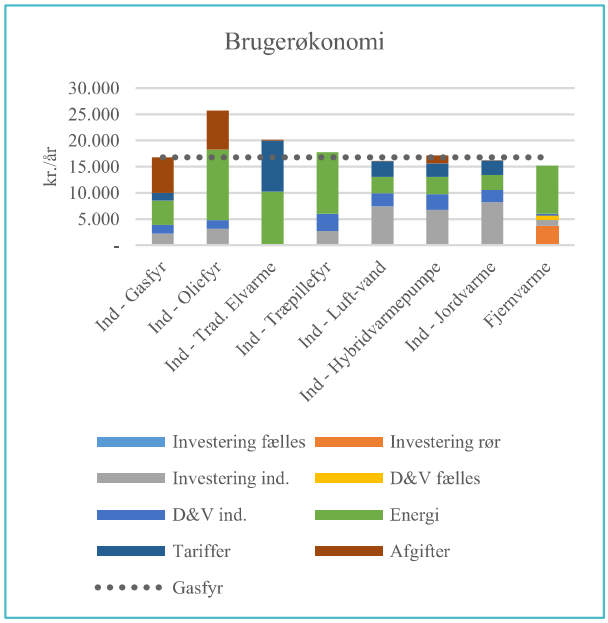
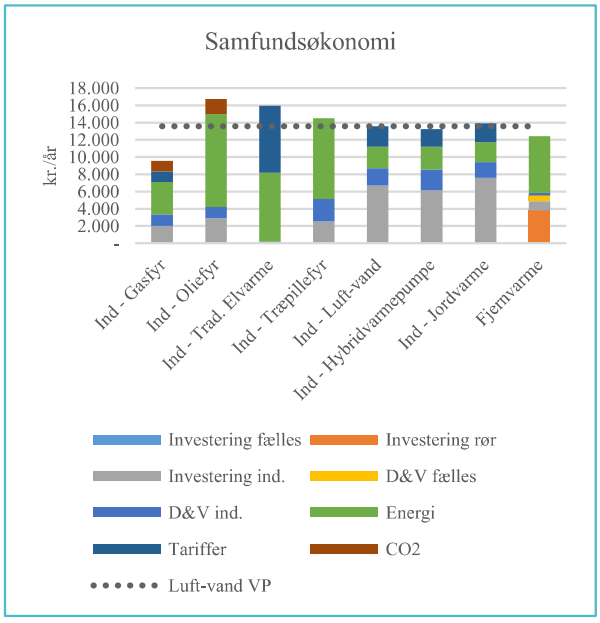
Hareskovby

Hareskovby er et parcelhuskvarter primært opvarmet med naturgas, men området omfatter også en håndfuld bygninger, som er opvarmet med oliefyr, elvarme og varmepumper. Der er 1.355 bygninger i området. Den gennemsnitlige alder for gasfyrene i området er 10,9 år. Aldersfordelingen er nogenlunde jævn op til 20 år, dog med en smule overvægt på 10+ år.





Beregningerne af fjernvarmepotentialet er baseret på en antagelse om, at bygninger, som er opvarmet med varmepumper eller elvarme, beholder den nuværende forsyningsform, mens 70 % af bygninger, som er forsynet med olie- eller naturgasfyr, tilsluttes. De forventede konverterede boliger har et gennemsnitlig varmebehov på 20,0 MWh/år og kræver i gennemsnit ca. 21 meter gadenet (eks. stik) per bygning. Ses på de brugerøkonomiske omkostninger kan fjernvarme konkurrere med omkostningerne ved de nuværende opvarmningsformer bestående af olie- og gasfyr. Fjernvarme kan sandsynligvis også konkurrere med luft-vand varmepumper. Samfundsøkonomisk vurderes at fjernvarme at kunne konkurrere med luft-vand varmepumper. De brugerøkonomiske omkostninger for fjernvarme er indikative og afspejler ikke nødvendigvis den forventede pris. Se ”Formål og metode”.