



3.2.5: Indgående logistik

Bag overskriften ligger alt det vi køber for primært og opretholde produktionen af fjernvarme.

- **Naturgas**

Naturgas bruges i kedel og motor. Det er i dag lidt et "FY" brændsel men vi kan ikke undvære det. De sidste par år har vi modtaget Naturgas fra mange forskellige steder i verden, fordi THYRA-feltet i Nordsøen har været under ombygning. I starten af 2024 starter THYRA op i gen. Det er en gas i meget høj ensartet kvalitet. Det suppleres med biogas, der er produceret indenlandsk. Gas anvendes i situationer hvor vores andre produktionsplatforme ikke kan klare behovet. Vi anvender også gas, når samfundet beder os om det (efter en forudgående budrunde). Det er i situationer hvor strømmængden ikke er tilstrækkelig i samfundet.

- **Elektricitet**

Vore elkedler og varmepumpe bruger enorme mængder strøm og de drifter når vilkårene er for det.

- **Halm**

Primærbrændstoffet til biokedlen er halm. Der anvendes ca. 2.000 tons pr. år. Der er hovedsagelig tale om byg, hvede, havre, rug, frøgræs og raps. Det leveres i baller med et mål på 120 x 120 x 240 cm og vægten er cirka 500 kg for en balle.

- **Biobrændsel**

Biobrændsel dækker over korn- og frøafrens samt tør træ flis (kan også være træpiller).

- **Sol**

I sommerhalvåret anvender vi meget sol produceret på solfangere. Det er i perioden 1. april til oktober det er en reel produktionskilde. Den dækker ca. 24 % af vort produktionsbehov pr. år. I højsommeren kan der godt produceres så meget varme, så det er nødvendig at køle det væk. Året rundt anvender al den mulige strøm vi kan producere på solceller placeret på halmladens tag. Det dækker 1/3 af den strøm der på Lergårdvej anvendes til produktion.