

## Grøn omstillingsplan

I henhold til energioplysningsbekendtgørelsen (734 af 23/5-2022), §25, skal Nørre Snede varmeværk udarbejde og offentliggøre en plan for grøn omstilling.

I henhold til Energistyrelsens anbefalinger til dette, udarbejder vi en oversigt over eksisterende produktionsenheder opdelt efter brændsel m.v. samt en oversigt over planlagte produktionsenheder.

Oversigt over eksisterende produktionsenheder

Adresse/navn	Energi input	Lasttype	Idriftssættelsesår	Effekt MW	Årsproduktion MWh (2022)
<b>Horsensvej</b>					
Gasmotor	Naturgas	Grundlast	1994/2005	4,6	5.410
Gaskedel	Naturgas	Spids- og reservelast	1986	5	459
El-kedel	El	Grundlast	2009	4,5	7.536
<b>Mågevej</b>					
Varmepumpe	El (udeluft)	Grundlast	2019	2,2	5.758

Kraftvarmeanlægget med gasmotor er etableret i 1994, gasmotoren er udskiftet med en ny i 2005

Gasmotoren driftes ved høje el-priser

Varmepumpe og el-kedel driftes ved lave elpriser

Gaskedlen driftes kun ved stort varmebehov eller driftsproblemer på andre anlæg.

Ved etablering af kraftvarme i 1994 blev der bygget et akkumuleringstank på 1.100 m<sup>3</sup> på Horsensvej

For at fremme den grønne omstilling og producere optimalt på vores anlæg er der etableret en akkumuleringstank på 2.500 m<sup>3</sup> i 2023 på Mågevej

Produktionsenheder under overvejelse pr. oktober 2023

*Er meget afhængig af politiske udmeldinger og omkostninger til brændsel*

Adresse/navn	Energi input	Lasttype	Idriftssættelsesår	Effekt MW	Årsproduktion MWh
Gasmotor	Biogas	Grundlast	Løbende overgang	4,6	

Offentliggørelsen af planer er et krav, men indholdet er ikke forpligtende.