

## Grøn omstillingsplan Energi Ikast Varme A/S

Eksisterende varme-producerende anlæg	Anlæg type	Termisk kapacitet	Last type	Sidste år produktion	Idriftsat
<b>Brændsel – Vedvarende energi</b>					
1. Herningværket Ørsted, Ikast - Træflis	Dampturbine - Ekstern leverandør til Ikast	50 MW	Grund og mellem	125.033 MWh	1981
2. STEA, Engesvang – Træflis	Fliskedel	2,4 MW	Grund og mellem	13.911 MWh	2014
<b>Elforbrugende enheder</b>					
1. Fabriksvej, Bording	Luft-vand varmepumpe (Ammoniak)	4 MW	Grund og mellem	12.954 MWh	2020
2. Bygaden, Isenvad	Luft-vand varmepumpe (CO2)	1,28 MW	Grund og mellem		2024
<b>Brændsel - fossile</b>					
1. Marsvej, Ikast – Naturgas og olie	Gas- og oliekedler	51 MW	Reserve	28.348 MWh	
2. Højgade, Bording - Naturgas	Gaskedler og gasmotorer	11,5 MW	Spids og reserve	10.094 MWh	1996
3. Birkevej, Engesvang - Naturgas	Gaskedler og gasmotorer	11,3 MW	Spids og reserve	3.048 MWh	1996
4. Bygaden, Isenvad - Naturgas	Gaskedler og gasmotorer	4,2 MW	Mellem, spids og reserve	4.323 MWh	2006
<b>Andre CO<sub>2</sub> neutrale teknologier</b>					
1. Bygaden, Isenvad	Solvarme	2,1 MW	Grund og mellem	1.051 MWh	2014

# Visioner for omstillingen

