

Grøn omstillingsplan for Hashøj Kraftvarmeforsyning amba.

I forbindelse med at "Klimaaf tale for energi og industri af 22. juni 2020" blev vedtaget, blev det pålagt varmedistributionsvirksomheder at udarbejde en grøn omstillingsplan. Denne plan skal synliggøre hvilke eksisterende varmeproduktionsanlæg man råder over, og hvilke anlæg man planlægger i fremtiden, for at tilgodese den grønne omstilling.

Hashøj Kraftvarmeforsyning råder over flere forskellige varme og elproducerende anlæg. Anlæggene er op listet i nedenstående anlægsportefølje.

Anlægsportefølje:

Anlæg	Brændsel	Effekt (MW)	Lasttype	Årsproduktion MW (2023)	Idriftsættelsesår
Fliskedel	Bæredygtig flis	2	Grundlast	10880	2021
Varmepumpe	El	2	Grundlast	627	2021
Træpillekedel	Træpiller	1	Mellemlast	877	2003
Naturgaskedel	Natur/biogas	4	Spidslast	275	1993
Gasmotor 1	Natur/biogas	1	Spidslast	72	1993
Gasmotor 2	Natur/biogas	2,5	Spidslast	1580	2010
Gasmotor 3	Naturgas	1,4	Spidslast	4548	2014

Lasttypen er opdelt i forhold til hvor ofte de forskellige produktionsenheder anvendes til varmeproduktion. Grundlast er de mest anvendte anlæg, herefter kommer mellemlast, og til sidst spidslastanlæg.

Anlæg der forventes i fremtiden:

Hashøj Kraftvarmeforsyning har umiddelbart ikke planer om etablering af nye anlæg, som tilgodeser yderligere grøn omstilling. På tidspunktet for vedtagelse af "Klimaaf tale for energi og industri af 22. juni 2020", var Hashøj Kraftvarmeforsyning i byggefasen med 2 nye anlæg som netop tilgodeser ønsket om grøn omstilling. Disse 2 anlæg er i stand til at dække 90% af varmebehovet i fjernvarmeområdet. Arbejdet går nu i retning af at nedbringe varmetab i transmissionsnettet. Når dette arbejde er tilendebragt, forventes det at fliskedel og varmpumpe tilsammen vil kunne dække 100% af det årlige varmebehov. I forhold til produktion af el, ønsker Hashøj Kraftvarmeforsyning at afdække muligheder for etablering af en elkedel. Denne vil kunne støtte elnettet i op- og nedadgående retning, og "spildproduktet" fra denne proces vil være varme, som kan anvendes direkte i fjernvarmenettet.