

Planen har iht. § 25 i energioplysningsbekendtgørelsen (734 af 23/05-2022), til formål at oplyse om værkets nuværende og fremtidige forsyning mod en fossilfri fjernvarmeforsyning i 2030.

Nærværende er udarbejdet iht. Energistyrelsen anbefalinger for grønne omstillingsplaner¹.

Eksisterende produktionsenheder:

Anlægstype	Brændsel	Termisk kapacitet [MW]	Lasttype	Seneste års produktion (2023) [MWh]	Idriftsættelsesår
Fossile					
Gasmotor 1, Billesvej 10	Naturgas	1,70	Reservelast	187	1992
Gasmotor 2, Billesvej 10	Naturgas	1,70	Reservelast	200	1992
Gasmotor 3, Billesvej 10	Naturgas	1,70	Reservelast	195	1992
Gasmotor 4, Billesvej 10	Naturgas	1,70	Reservelast	202	1992
Gasmotor 5, Billesvej 10	Naturgas	1,70	Reservelast	174	1996
Gasmotor 1, Annebergparken 28C	Naturgas	0,82	Reservelast	66	1995
Gasmotor 2, Annebergparken 28C	Naturgas	0,82	Reservelast	62	1995
Gaskedel, Billesvej 10	Naturgas	11,00	Grundlast	12.830	1992
Gaskedel 1, Annebergparken 28C	Naturgas	2,00	Spidslast	381	1994
Gaskedel 2, Annebergparken 28C	Naturgas	2,00	Spidslast	782	1994
Oliekedel, Billesvej 10	Gasolie	7,50	Spidslast	5.693	1989
CO₂-neutrale					
Pillekedel, Fregatvej 4	Træpiller	0,99	Spidslast	3.624	2008
Affalds- eller el-baserede					
Elkedel, Getsøvej 16	Elektricitet	10,00	Reservelast	18.910	2020
Varmepumpeanlæg, Getsøvej 16	Elektricitet	7,20	Grundlast	0	2024
Andet					
		Areal [m ²]			
Solvarmeanlæg 1, Getsøvej 16	-	20.000	Grundlast	9.349	2014
Solvarmeanlæg 2, Getsøvej 16	-	4.900	Grundlast	2.435	2019

Varmepumpeanlægget ventes fremover at producere ca. 30.000 MWh/år, svarende til ca. 50 % af den samlede varmeproduktion. Pillekedlen, elkedlen og solvarmeanlæggene ventes tilsammen at producere ca. 35 % af den samlede varmeproduktion, hvorved de fossile brændsler forventeligt kun vil dække ca. 15 %.

Planlagte CO₂-neutrale eller el-baserede produktionsenheder:

Anlægstype	Brændsel	Termisk kapacitet [MW]	Lasttype	Planlagt årlig produktion [MWh]	Planlagt investerings- omkostning og idriftsættelsesår
Brændselsbaserede					
Ingen planer om nye produktionsenheder.	-	-	-	-	-
El-baserede					
Ingen planer om nye produktionsenheder.	-	-	-	-	-
Andet					
Ingen planer om nye produktionsenheder.	-	-	-	-	-

Fremtidige planer: Annebergparkens varme- og elproduktion planlægges nedlukket i løbet af år 2025.

¹) <https://ens.dk/ansvarsomraader/varme/fjernvarmeselskabernes-rangeringsmodel-og-anbefalinger-til-groenne>