

Zapotrzebowanie na moc cieplną - stan istniejący (2019r.)

Obszar:

Przemysł

liczba mieszkańców:

61,25 tys.

Powierzchnia - sposób ogrzewania

Zapotrzebowanie na moc cieplną

Roczne zużycie ciepła

BUDOWNICTWO

Budownictwo mieszkaniowe wielorodzinne
Budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne
Budownictwo pozostałe

tys. m2	z systemów ciepłowniczych	indywidualne
715,0	706,1	9,0
830,0	6,3	823,7
695,3	329,2	366,0
SUMA	1 041,6	1 198,6

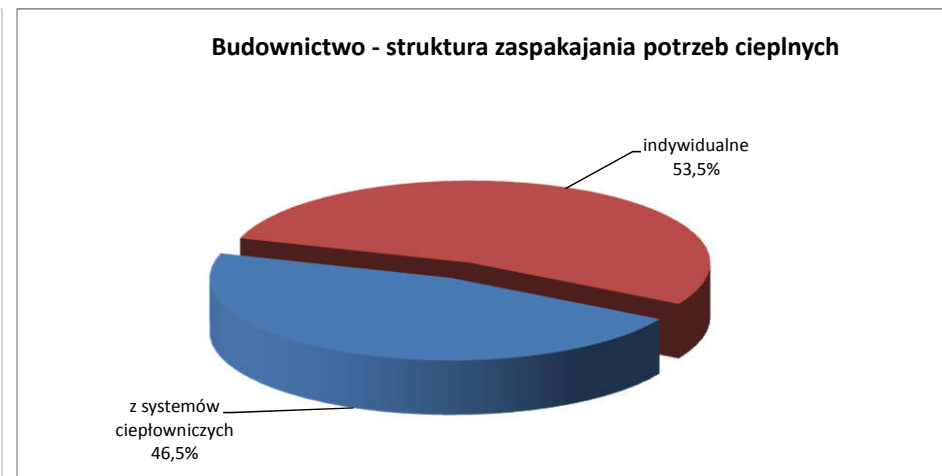
MWt	z systemów ciepłowniczych	indywidualne
40,8	40,2	0,7
66,1	0,2	65,9
64,6	33,5	31,1
SUMA	73,9	97,7

TJ / a	ogrzewanie pomieszczeń	przygotowanie cieplej wody	ciepło technologiczne	SUMA
241,0	60,3	0,0	301,3	
390,4	97,6	0,0	488,0	
381,3	95,3	0,0	476,6	
SUMA	1 012,8	253,2	0,0	1 266,0

Przemysł

27,0	0,0	27,0
------	-----	------

179,3	19,9	2 904,0	3 103,3
-------	------	---------	---------

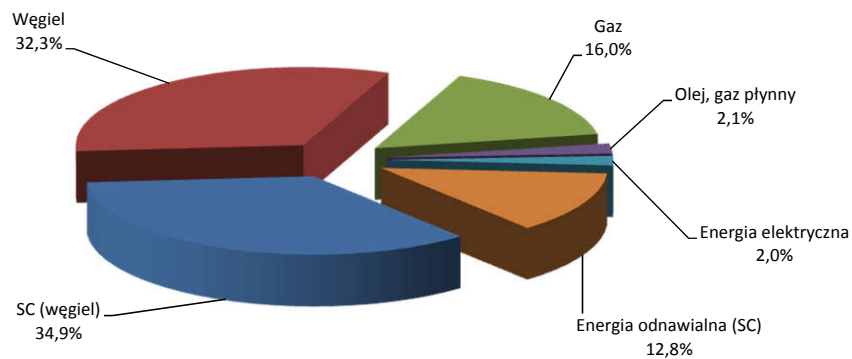


Zapotrzebowanie na moc cieplną - stan istniejący (2019r.)

Obszar: **Przemysł**
liczba mieszkańców: **61,25**

	Budynki mieszkalne		Budownictwo pozostałe		Zakłady		SUMY
	z systemu ciepłowniczego	indywidualne	z systemu ciepłowniczego	indywidualne	z systemu ciepłowniczego	indywidualne	
MWt							
Węgiel	40,4	41,6	30,1	15,5	0,0	8,3	135,9
Gaz	0,0	17,5	0,0	14,0	0,0	0,7	32,3
Olej, gaz płynny	0,0	2,0	0,0	0,6	0,0	1,6	4,2
Energia elektryczna	0,0	1,7	0,0	0,9	0,0	1,4	3,9
Energia odnawialna	0,0	3,8	3,3	0,0	3,7	15,0	25,8
suma	40,4	66,6	33,5	31,1	0,0	27,0	198,5

Procentowy udział poszczególnych nośników ciepła w pokryciu potrzeb ciepłych



Zapotrzebowanie na moc cieplną - stan istniejący (2019r.)

Obszar:

Przemysław

Liczba mieszkańców:

61,25 tys.

Kubatura

Rok

Stan istniejący - 2019r. do 2025r do 2030r do 2035r

Zapotrzebowanie na moc cieplną

Przyrosty z uwagi na
nowych konsumentów ciepła

Zmiany w zakresie
istniejących konsumentów ciepła

Stan istniejący - 2019r.

2020 - 2025r
2021 - 2030r
2022 - 2035r

2020 - 2025r
2021 - 2030r
2022 - 2035r

BUDOWNICTWO

tys. m2

tys. m2

MWt

MWt

MWt

Budownictwo mieszkaniowe wielorodzinne

715,0

749,7 775,5 805,4

40,8

2,3 3,6 5,0

-1,1 -1,5 -1,9

Budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne

830,0

864,7 890,5 920,4

66,1

2,4 3,9 5,0

-4,0 -5,3 -6,6

Budownictwo pozostałe

695,3

729,9 755,8 785,6

64,6

2,8 4,5 6,3

-1,0 -1,3 -1,6

SUMA

2 240,3

2 344,3 2 421,8 2 511,4

171,5

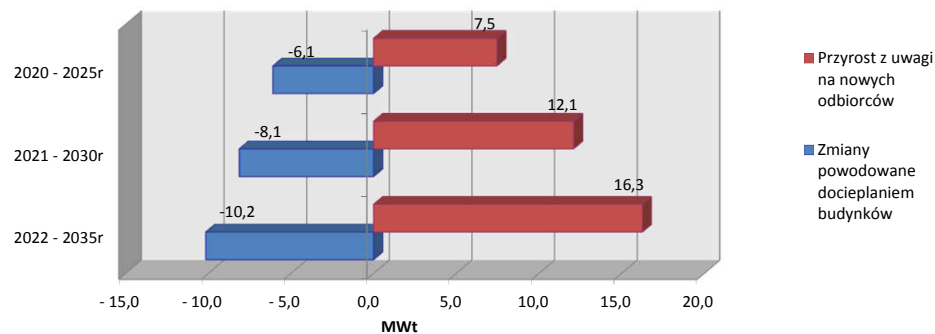
7,5 12,1 16,3

-6,1 -8,1 -10,2

PRZEMYSŁ

27,0

Prognozy zmian zapotrzebowania na ciepło w zakresie obiektów budowlanych - scenariusz optymalny



	Zapotrzebowanie ciepła dla nowego budownictwa, W/m2			Wskaźnikowe zmniejszenie zapotrzebowania w wyniku działań termorenowacyjnych		
	do 2025r	do 2030r	do 2035r	do 2025r	do 2030r	do 2035r
Budynki wielorodzinne	65	60	55	2,8%	3,7%	4,6%
Budynki jednorodzinne	70	65	55	6,0%	8,0%	10,1%
Budownictwo pozostałe	80	75	70	1,5%	2,0%	2,5%

Zapotrzebowanie na moc cieplną - stan istniejący (2019r.)

Obszar:

Przemysław

Liczba mieszkańców:

61,25 tys.

Kubatura

Rok

Zapotrzebowanie na moc cieplną

Przyrosty z uwagi na
nowych konsumentów ciepła

Zmiany w zakresie
istniejących konsumentów ciepła

Stan istniejący - 2019r. do 2025r do 2030r do 2035r

Stan istniejący - 2019r.

2020 - 2025r
2021 - 2030r
2022 - 2035r

2020 - 2025r
2021 - 2030r
2022 - 2035r

BUDOWNICTWO

tys. m2

tys. m2

MWt

MWt

MWt

Budownictwo mieszkaniowe wielorodzinne
Budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne
Budownictwo pozostałe

715,0	744,5	766,5	791,9
830,0	859,5	881,4	906,8
695,3	724,7	746,7	772,1
SUMA	2 328,7	2 394,6	2 470,8

40,8
66,1
64,6
171,5

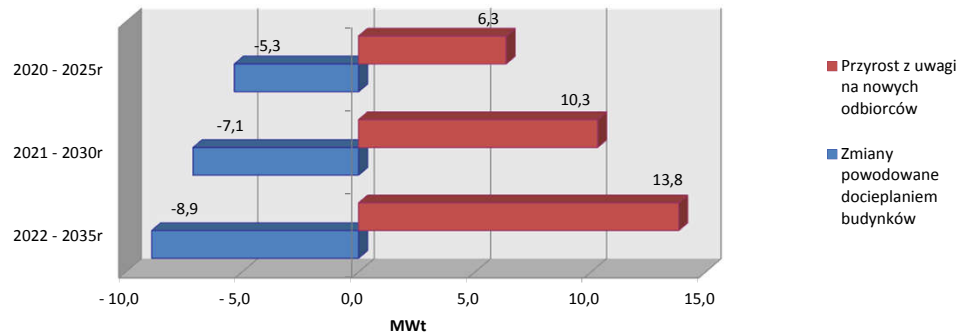
1,9	3,1	4,2
2,1	3,3	4,2
2,4	3,9	5,4
6,3	10,3	13,8

-1,0	-1,3	-1,7
-3,5	-4,7	-5,8
-0,8	-1,1	-1,4
-5,3	-7,1	-8,9

PRZEMYSŁ

27,0

Prognozy zmian zapotrzebowania na ciepło w zakresie obiektów budowlanych - scenariusz minimum



	Zapotrzebowanie ciepła dla nowego budownictwa, W/m2			Wskaźnikowe zmniejszenie zapotrzebowania w wyniku działań termorenowacyjnych		
	do 2025r	do 2030r	do 2035r	do 2025r	do 2030r	do 2035r
Budynki wielorodzinne	65	60	55	2,4%	3,2%	4,1%
Budynki jednorodzinne	70	65	55	5,3%	7,0%	8,8%
Budownictwo pozostałe	80	75	70	1,3%	1,8%	2,2%

Zapotrzebowanie na moc cieplną - stan istniejący (2019r.)

Obszar: **Przemysław**
Liczba mieszkańców: **61,25** tys.

Kubatura

Rok	Kubatura		
	do 2025r	do 2030r	do 2035r
Stan istniejący - 2019r.			

Zapotrzebowanie na moc cieplną

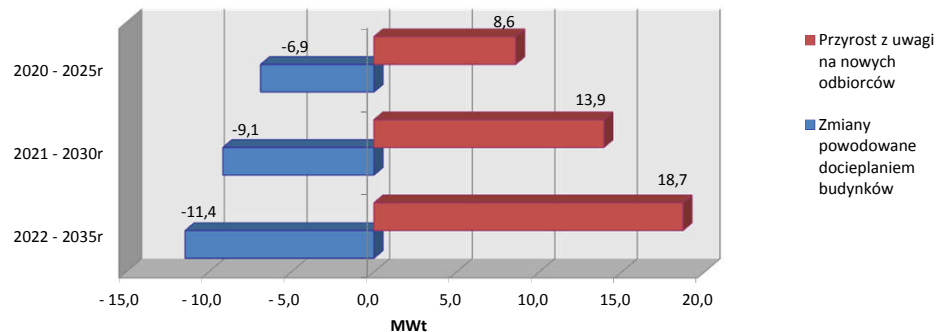
Rok	Przyrosty z uwagi na nowych konsumentów ciepła			Zmiany w zakresie istniejących konsumentów ciepła		
	2020 - 2025r	2021 - 2030r	2022 - 2035r	2020 - 2025r	2021 - 2030r	2022 - 2035r
Stan istniejący - 2019r.						

BUDOWNICTWO

	tys. m2	tys. m2	MWt
Budownictwo mieszkaniowe wielorodzinne	715,0	754,9	40,8
Budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne	830,0	869,9	66,1
Budownictwo pozostałe	695,3	735,1	64,6
SUMA	2 240,3	2 359,9	171,5
PRZEMYSŁ			27,0

	MWt	MWt	MWt
Przyrosty z uwagi na nowych konsumentów ciepła	2,6	4,2	5,7
Zmiany w zakresie istniejących konsumentów ciepła	-1,3	-1,7	-2,1
	2,8	4,5	5,7
	-4,5	-6,0	-7,5
	3,2	5,2	7,3
	-1,1	-1,5	-1,8
	8,6	13,9	18,7

Prognozy zmian zapotrzebowania na ciepło w zakresie obiektów budowlanych - scenariusz maksimum



	Zapotrzebowanie ciepła dla nowego budownictwa, W/m2			Wskaźnikowe zmniejszenie zapotrzebowania w wyniku działań termorenowacyjnych		
	do 2025r	do 2030r	do 2035r	do 2025r	do 2030r	do 2035r
Budynki wielorodzinne	65	60	55	3,1%	4,2%	5,2%
Budynki jednorodzinne	70	65	55	6,8%	9,0%	11,3%
Budownictwo pozostałe	80	75	70	1,7%	2,3%	2,8%