

ZESPÓŁ ELEKTROCIEPŁOWNI BYTOM S.A.

41-908 Bytom, ul. Energetyki 11

www.zecbytom.com.pl

PROFIL ZAKŁADU Zakład wytwarza ciepło na potrzeby odbiorców komunalnych i przemysłowych z terenu miasta Bytom i okolic oraz energię elektryczną na potrzeby odbiorców krajowego systemu energetycznego. W skład zespołu wchodzi dwie elektrociepłownie: Miechowice i Szombierki.

GOSPODARKA ŚCIEKOWA Zakład produkuje ścieki bytowe oraz ścieki z procesów produkcyjnych. Ścieki z EC Szombierki wprowadzane są do rzeki Bytomki natomiast z EC Miechowice odprowadzane są do miejskiej oczyszczalni ścieków.

Gospodarka ściekowa	m³/d	
Ogółem	62,0 w tym: przemysłowe 52,8 bytowe 9,2	
Do kanalizacji	-	
Do rz. Bytomki	<i>podczyszczone</i>	62,0
	<i>nieoczyszczone</i>	

Jakość ścieków (mg/l)		
	bytowe	przemys.
pH	7,4	8,0
BZT ₅	12,8	8,2
ChZT	47,8	21,6
Zawiesina ogólna	18,1	13,0
Azot ogólny	12,3	-
Fosfor ogólny	2,5	-
Chlorki	29,1	26,3
Siarczany	105,9	242,3
Żelazo og.	0,3	0,09
Mangan og.	-	-
Miedź	-	0,007
Cynk	-	0,0157
Ołów	-	< 0,005
Chrom	-	0,0061
Rtęć	-	0,0008
Kadm	-	< 0,0005
WWA	-	-