

**POLSKO - WĘGIERSKA GÓRNICZA SPÓŁKA AKCYJNA „HALDEX  
– MAKOSZOWY”**

41-800 Zabrze, ul. Makoszowska 6

[www.haldex.com.pl](http://www.haldex.com.pl)

**PROFIL  
ZAKŁADU**

Haldex S.A. zajmuje się bezodpadowym przerobem surowców poprodukcyjnych przejmowanych z kopalń węgla kamiennego. Specjalizuje się w produkcji kruszyw powstałych w wyniku przerobu odpadów powstających przy produkcji górniczej, przy jednoczesnym odzysku węgla. Prowadzi działalność usługową w zakresie wzbogacania wysokozapopielonych miałow węglowych. Utylizuje muły z osadników w instalacjach mieszająco-granulujących oraz prowadzi prace rekultywacyjne na zlecenia klientów

**GOSPODARKA  
ŚCIEKOWA**

Zakład wytwarza jedynie niewielkie ilości ścieków bytowych.

<b>Gospodarka ściekowa</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	
Ogółem	ok. 2 - 3	
Do kanalizacji	-	
Do wód lub ziemi	podczyszczone*	ok. 2 - 3
	nieoczyszczone	-

\* ścieki bytowe podczyszczone są w trójkomorowym osadniku gnilnym o przepustowości 3,5 m<sup>3</sup>/d

<b>Jakość ścieków (mg/l)</b>	
pH	-
BZT <sub>5</sub>	24,5
ChZT	91,6
Zawiesina ogólna	34,8
Azot ogólny	-
Fosfor ogólny	-
Chlorki	73,5
Siarczany	149,0
Żelazo og.	-
Mangan og.	-
Miedź	-
Cynk	-
Ołów	-
Chrom	-
Rtęć	-
Kadm	-
WWA	-