

# Spalarnia Neunkirchen (Kraj Saary)

## Abfallheizkraftwerk Neunkirchen



Dane: [itad.de](http://itad.de) ; [EON-emisje](#) ; [EON-dane](#) ; [pożar 13.08.2010](#)

Adres:	Abfallheizkraftwerk Neunkirchen AHKW Neunkirchen Am Blücherflöz 12, D-66538 Neunkirchen , <a href="#">WWW</a>				
Rok danych:	2008/2009				
Rok budowy:	1969				
Przebudowa:	filtry 1996, kocioł 2001				
Koszt budowy:	<b>164 mln EUR (ok. 1093 EUR/Mg)</b>				
Średnia kaloryczność w kJ/kg:	9.992 – 11.700				
Zabezpieczenie utylizacji dla:	400.000 mieszkańców				
Przerób roczny Mg/a:	140.400 – 150.000				
Rozdrabnianie wielkogabarytów:	brak				
Linie spalania:	2				
Technika spalania:	Ruszt cofający (System Martin)				
Kocioł:	4-ciągowy z obiegiem naturalnym				
Produkcja pary surowej:	439.059 Mg/a przy 40 bar / 400 °C				
Produkcja prądu kWh/a:	62.643.000				
Produkcja pary kWh/a:	329.294.000				
Produkcja c.o. kWh/a:	37.915.000				
Spaliny w m3/h:	2 x 54.000				
Oczyszczenie spalin:	<b>Elektrofiltr → Mokry system (płuczki zasadowa i neutralna) → Elektrofiltr na mokro → odazotowanie SCR → Filtr tkaninowy z wtryskiem adsorbenta</b>				
Produkty oczyszczania spalin w Mg/a:	pył lotny: 4.212 – placek filtracyjny: 107 - gips: 304 - sól kamienna: 1.657				
Żużel w Mg/a:	37.851				
Parametry emisyjne ( 2009 ):	Substancja	Norma EU	Zezwolenie	Linia 3	Linia 4
	Pył ( mg/Nm <sup>3</sup> )	10	5	0,18	0,16
	CO ( mg/Nm <sup>3</sup> )	50	50	11,68	8,54
	TC ( mg/Nm <sup>3</sup> )	10	10	0,11	0,26
	HCl ( mg/Nm <sup>3</sup> )	10	10	0,12	0,04
	SOx ( mg/Nm <sup>3</sup> )	30	30	0,11	0,45
	NOx ( mg/Nm <sup>3</sup> )	200	100	35,96	36,14
	Hg ( mg/Nm <sup>3</sup> )	0,05	0,03	0,0001	0,0001