

## Berechnung des 50 %-Kriteriums für das Windenergieprojekt Erftstadt-Ville Deponie / REMONDIS

Firma	Anschrift	Meteringcode	Mittelwerte in kW	
			2012	2013 (Monat 1-11)
ReFood	Tonstr. 1	DE007332503740000000000000000013734	149,76	138,54
Remondis (ABA)	Tonstr. 1	DE00018150374000000000000000065659	503,39	467,60
Remondis (AKEA)	Tonstr. 1	DE00018150374000000000000000010231	323,30	319,58
Reterra	Tonstr. 1	DE0001815037400000010241000010232	327,39	317,49
Remondis Industrie	Tonstr. 2	DE00733250374000000000000000010549	34,51	34,14
Summe:			1.338,34	1.277,34
Stundenzahl im Jahr:			8.760	8.760
<b>kWh:</b>			<b>11.723.893</b>	<b>11.189.507</b>

Annahme zur Stromproduktion		
Leistung der Maschinen	2.300	kW
Anzahl	2	Stück
Volllaststunden	1.750	h
Erwartete kWh	8.050.000	kWh

Die erwartete kWh-Anzahl liegt somit deutlich unterhalb der im VZEK verbrauchten kWh-Anzahl. Somit ist das sogenannte "50 %-Kriterium" mehr als erfüllt.  
Erst bei einer Stromproduktion der geplanten Windenergieanlagen von über 22 Mio. kWh wird die 50 %-Schwelle (Stromproduktion doppelt so hoch wie Verbrauch) erreicht.