

Weener, 04.04.2019

Unterrichtung der Öffentlichkeit R1 Status

Das Klingele Kraftwerk Weener informiert gem. 17.BImSchV §18 über die Energieeffizienz gem. Anlage 2 KrWG

Berichtszeitraum: 01.01. – 31.12.2018

	Energieart	Energie E _x (MWh)
1	E _w : Energieeintrag in das System durch Abfall	628.898
2	S _{Ef} : Energieeintrag durch importierte Energie mit Dampferzeugung	574
3	S _{Ei} : Energieeintrag durch importierte Energie ohne Dampferzeugung	1.351
4	S _{Epel produced} = 4.1 + 4.2	61.639
5	S _{Epheat exported} = 5.1 + 5.2	245.999
6	S _{Epheat int. used}	39.567
	$E_p = 2,6 \cdot (S_{Epel\ int.\ used} + S_{Epel\ exported}) + 1,1 \cdot (S_{Epheat\ int.\ Used} + S_{Epheat\ exported})$	474.384
	$R1 = (E_p - (E_f + E_i)) / (0,97 \cdot (E_w + E_f))$	0,77
	Klimakorrekturfaktor (CCF)	1,09
	Klimakorrigierter R1-Faktor	0,85

Damit erfüllt die thermische Abfallbehandlungsanlage den für sie geltenden Energieeffizienzwert von 0,60 nach Buchs. a), aa) Anlage 2 KrWG (R1 Formel).

Für weitere Informationen zum EBS- Kraftwerk Weener steht Ihnen unser Kraftwerksleiter Herr Dipl. Ing. Thomas Tappe telefonisch unter 04951 30311 zur Verfügung.