

Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz
Don-Bosco-Straße 1 • 66119 Saarbrücken

Geschäftsbereich 3
Natur- und Umweltschutz

EEW Energy from Waste
Saarbrücken GmbH
Am Blücherflöz 12
66538 Neunkirchen

Zeichen: 3.5/hae/A-78532-139
Bearbeitung: Christina Hässig
Tel.: 0681 8500-1506
Fax: 0681 8500-1384
E-Mail: lua@lua.saarland.de
Datum: 14. März 2024

Kunden- Mo-Fr 08:00-12:00 Uhr
dienstzeiten: Mo-Do 13:00-15:30 Uhr

Nachweis des Verwertungsverfahrens R1 gemäß Anhang II der Richtlinie 2008/98/EG vom 19.11.2008 für die Siedlungsabfallverbrennungsanlage der EEW Energy from Waste Saarbrücken GmbH, Am Blücherflöz 12 in 66538 Neunkirchen

hier: Bestätigung des Nachweises des Verwertungsverfahrens R1 gemäß Anhang II der Richtlinie 2008/98/EG vom 19.11.2008

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit Schreiben vom 23. Februar 2024 haben Sie den Nachweis des Verwertungsverfahrens R1 mit der Bitte um Bestätigung des Verwertungsstatus an das LUA übersandt.

In diesem Schreiben beschreiben Sie anhand einer gutachterlichen Stellungnahme der proTerra GmbH vom 19.02.2024 (23-AB-0516), dass durch die Installation der neuen Dampf-Turbo-Gruppe „Turbine 5“ und der damit verbundenen Außerbetriebnahme der Turbine 4 und der Standby-Betrieb der Turbine 3 der R1-Schwellenwert von 0,6 nicht erreicht wurde. Aufgrund der Modernisierung der Energieerzeugung und der damit verbundenen technischen und organisatorischen Maßnahmen im zweiten Halbjahr 2023 war die Energieerzeugung wesentlich eingeschränkt und ist somit nicht als Normalbetrieb zu betrachten.

Die „Leitlinie zur Auslegung der R1-Energieeffizienz (Juni 2011)“ gem. 2008/98/EG vom 19.11.2008 lässt eine Ausnahme für oben genannte Fälle zu (vgl. Abschnitt 4.9). Der Verwerterstatus der Anlage kann nicht sofort aufgehoben werden, wenn infolge von Umständen, die der Anlagenbetreiber nicht beeinflussen kann (bspw. Technikausfall, höhere Gewalt oder sonstige betriebslose Zeiten), der R1-Schwellenwert nicht erreicht werden



Don-Bosco-Straße 1 • 66119 Saarbrücken
www.saarland.de

Öffentlicher Personennahverkehr hilft unsere Umwelt zu schützen:
Sie erreichen uns mit den Saartal-Linien 128 sowie 108, 126 und 136



kann. Mit der vorgelegten Stellungnahme geben Sie eine begründete Erklärung ab warum der Schwellenwert nicht eingehalten werden konnte. Weiterhin zeigen die ermittelten R1-Werte der drei vergangenen Jahre, dass das R1-Kriterium stets erfüllt wurde.

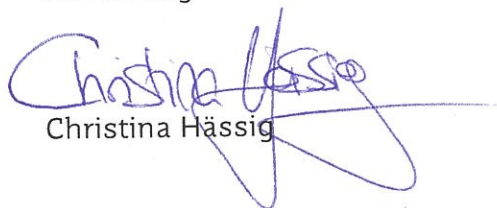
Das zweite Halbjahr 2023 kann bei der R1-Berechnung für die Zeit der Turbinenrevision ausgeblendet werden.

Der R1-Status des AHKW Neunkirchen bleibt erhalten.

Wir bitten darum uns zu informieren, wenn die Dampf-Turbo-Gruppe „Turbine 5“ wieder in Betrieb genommen wird und der Normalbetrieb erreicht wurde.

Es ist anzustreben, dass die Turbine innerhalb des ersten Halbjahres 2024 in den Normalbetrieb übergehen kann und die Effizienzkennzahl dadurch den Schwellenwert von 0,6 wieder überschreitet.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag


Christina Hässig