



bonus-heat-no emission-CZ

1. Allgemeine Informationen

1.1 Beschreibung

1.2 Referenzen

1.3 Projektspezifika

1.4 Weitere Metadaten

1.5 Technische Kennwerte

2. Inputs/Outputs

3. Umweltaspekte

3.1 Ressourcen

3.2 Luftemissionen

3.3 Gewässereinleitungen

3.4 Abfälle

1. Allgemeine Informationen

1.1 Beschreibung

bonus (credit) for delivered heat, secondary loop, no emissions considering

1.2 Referenzen

#1 <http://www.gemis.de/de/doc/prc/{CCCB9924-F981-11D6-BA12-B6BEAEBB3F23}.htm>

1.3 Projektspezifika

gemis

1.4 Weitere Metadaten

| | |
|------------------|-----------------------|
| Quelle | CityPlan |
| Projekte | |
| Bearbeitet durch | CityPlan |
| Datensatzprüfung | Review begonnen |
| Ortsbezug | Tschechische Republik |
| Zeitbezug | 2000 |

1.5 Technische Kennwerte

| | |
|----------------------|---|
| Auslastung | 5000 h/a |
| Brenn-/Einsatzstoff | Ressourcen |
| gesicherte Leistung | 100 % |
| Jahr | 2000 |
| Lebensdauer | 20 a |
| Leistung | 1 MW |
| Nutzungsgrad | 100 % |
| Produkt | Wärme - Heizen |
| Funktionelle Einheit | 1 TJ hot water-CZ secondary loop heating incl.VAT |



2. Inputs/Outputs

Outputs

| <u>Input</u> | <u>Menge</u> | <u>Einheit</u> |
|--|--------------|----------------|
| hot water-CZ secondary loop heating incl.VAT | 1 | TJ |

3. Umweltaspekte

3.1 Ressourcen

| <u>Ressource</u> | <u>direkt</u> | <u>inkl. Vorkette</u> | <u>Einheit</u> |
|------------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Abwärme | 1 | 1 | TJ |

Ressourcen (Aggregierte Werte)

| <u>Ressource</u> | <u>direkt</u> | <u>inkl. Vorkette</u> | <u>Einheit</u> |
|------------------|---------------|-----------------------|----------------|
| KEA-andere | 1 | 1 | TJ |
| KEV-andere | 1 | 1 | TJ |

3.2 Luftemissionen

| <u>Name</u> | <u>direkt</u> | <u>inkl. Vorkette</u> | <u>Einheit</u> |
|---------------------|---------------|-----------------------|----------------|
| CH4 | 0 | 0 | kg |
| CO | 0 | 0 | kg |
| CO2 | 0 | 0 | kg |
| H2S | 0 | 0 | kg |
| HCl | 0 | 0 | kg |
| HF | 0 | 0 | kg |
| HFC-125 | 0 | 0 | kg |
| HFC-134 | 0 | 0 | kg |
| HFC-134a | 0 | 0 | kg |
| HFC-143 | 0 | 0 | kg |
| HFC-143a | 0 | 0 | kg |
| HFC-152a | 0 | 0 | kg |
| HFC-227 | 0 | 0 | kg |
| HFC-23 | 0 | 0 | kg |
| HFC-236 | 0 | 0 | kg |
| HFC-245 | 0 | 0 | kg |
| HFC-32 | 0 | 0 | kg |
| HFC-43-10mee | 0 | 0 | kg |
| N2O | 0 | 0 | kg |
| NH3 | 0 | 0 | kg |
| NM VOC | 0 | 0 | kg |
| NOx | 0 | 0 | kg |
| Perfluoraethan | 0 | 0 | kg |
| Perfluorbutan | 0 | 0 | kg |
| Perfluorocyclobutan | 0 | 0 | kg |

3.2 Luftemissionen (Fortsetzung)

| <u>Name</u> | <u>direkt</u> | <u>inkl. Vorkette</u> | <u>Einheit</u> |
|----------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Perfluorhexan | 0 | 0 | kg |
| Perfluormethan | 0 | 0 | kg |
| Perfluorpentan | 0 | 0 | kg |
| Perfluorpropan | 0 | 0 | kg |
| SF6 | 0 | 0 | kg |
| SO2 | 0 | 0 | kg |
| Staub | 0 | 0 | kg |

Luftemissionen (Aggregierte Werte)

| <u>Name</u> | <u>direkt</u> | <u>inkl. Vorkette</u> | <u>Einheit</u> |
|-----------------|---------------|-----------------------|----------------|
| CO2-Äquivalent | 0 | 0 | kg |
| SO2-Äquivalent | 0 | 0 | kg |
| TOPP-Äquivalent | 0 | 0 | kg |

3.3 Gewässereinleitungen

| <u>Name</u> | <u>direkt</u> | <u>inkl. Vorkette</u> | <u>Einheit</u> |
|--------------|---------------|-----------------------|----------------|
| anorg. Salze | 0 | 0 | kg |
| AOX | 0 | 0 | kg |
| BSB5 | 0 | 0 | kg |
| CSB | 0 | 0 | kg |
| N | 0 | 0 | kg |
| P | 0 | 0 | kg |

3.4 Abfälle

| <u>Name</u> | <u>direkt</u> | <u>inkl. Vorkette</u> | <u>Einheit</u> |
|-------------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Abraum | 0 | 0 | kg |
| Asche | 0 | 0 | kg |
| Klärschlamm | 0 | 0 | kg |
| Produktionsabfall | 0 | 0 | kg |
| REA-Reststoff | 0 | 0 | kg |