

ship-cargo-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

River cargo ship, diesel

1.2 Referenzen

#1 <http://www.gemis.de/de/doc/prc/{CC0E4CCA-80DA-11D4-9E81-0080C8426C9A}.htm>

1.3 Projektspezifika

gemis

1.4 Weitere Metadaten

Quelle	CityPlan
Projekte	
Bearbeitet durch	System
Datensatzprüfung	Kein Review
Ortsbezug	Tschechische Republik
Zeitbezug	2000

1.5 Technische Kennwerte

Fahrleistung	60000 km/a
Kraftstoff/Antrieb	diesel-CZ-without VAT
Lebensdauer	20 a
spezifischer Verbrauch	2778 kWh/km
spezifischer Verbrauch	24325 l/100 km
Tonnage	20000 t
Funktionelle Einheit	1 tkm Gütertransport-Dienstleistung

2. Inputs/Outputs

Inputs - Aufwendungen für den Prozess

<u>Produkt</u>	<u>aus Vorprozess</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
diesel-CZ-without VAT	filling stationdiesel-CZ	500E-9	TJ

Outputs

<u>Input</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Gütertransport-Dienstleistung	1	tkm

3. Umweltaspekte

3.1 Ressourcen

<u>Ressource</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Abwärme	-820E-12	TJ
Atomkraft	2,7E-9	TJ
Biomasse-Anbau	-89,1E-12	kg
Biomasse-Reststoffe	-11,2E-12	kg
Biomasse-Reststoffe	1,19E-12	TJ
Braunkohle	6,64E-9	TJ
Eisen-Schrott	24E-6	kg
Erdgas	15,1E-9	TJ
Erdgas	27,5E-9	kg
Erdöl	544E-9	TJ
Erdöl	914E-9	kg
Erze	93E-6	kg
Fe-Schrott	72,9E-6	kg
Geothermie	698E-15	TJ
Luft	4,92E-6	kg
Mineralien	0,000254	kg
Müll	50,5E-12	TJ
NE-Schrott	5,55E-9	kg
Sekundärrohstoffe	-748E-12	kg
Sekundärrohstoffe	249E-12	TJ
Sonne	-600E-15	TJ
Steinkohle	3,22E-9	TJ
Wasser	0,00918	kg
Wasserkraft	217E-12	TJ
Wind	1,46E-12	TJ

Ressourcen (Aggregierte Werte)

<u>Ressource</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
KEA-andere	-521E-12	TJ
KEA-erneuerbar	220E-12	TJ
KEA-nichterneuerbar	572E-9	TJ
KEV-andere	-521E-12	TJ
KEV-erneuerbar	220E-12	TJ
KEV-nichterneuerbar	572E-9	TJ

3.2 Luftemissionen

Name	<u>direkt</u>	<u>inkl. Vorkette</u>	<u>Einheit</u>
As (Luft)		4,55E-12	kg
Cd (Luft)		2,61E-12	kg
CH4	10E-6	19,3E-6	kg
CO	0,0001	0,000105	kg
CO2	0,0383	0,0417	kg
Cr (Luft)		20,8E-12	kg
H2S	0	6,63E-12	kg
HCl	0	26,4E-9	kg
HF	0	1,75E-9	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
Hg (Luft)		6,74E-12	kg
N2O	40E-9	101E-9	kg
NH3	0	136E-12	kg
Ni (Luft)		19,5E-12	kg
NM VOC	40E-6	52,4E-6	kg
NOx	0,0004	0,000413	kg
PAH (Luft)		235E-18	kg
Pb (Luft)		131E-12	kg
PCDD/F (Luft)		207E-18	kg
Perfluoraethan	0	98,4E-15	kg
Perfluorbutan	0	0	kg
Perfluorcyclobutan	0	0	kg
Perfluorhexan	0	0	kg
Perfluormethan	0	784E-15	kg
Perfluorpentan	0	0	kg
Perfluorpropan	0	0	kg

3.2 Luftemissionen (Fortsetzung)

<u>Name</u>	<u>direkt</u>	<u>inkl. Vorkette</u>	<u>Einheit</u>
SF6	0	0	kg
SO2	24,3E-6	39,9E-6	kg
Staub	10E-6	11,2E-6	kg

Luftemissionen (Aggregierte Werte)

<u>Name</u>	<u>direkt</u>	<u>inkl. Vorkette</u>	<u>Einheit</u>
CO2-Äquivalent	0,0385	0,0423	kg
SO2-Äquivalent	0,000303	0,000327	kg
TOPP-Äquivalent	0,000539	0,000568	kg

3.3 Gewässereinleitungen

<u>Name</u>	<u>direkt</u>	<u>inkl. Vorkette</u>	<u>Einheit</u>
anorg. Salze	0		kg
AOX	0		kg
As (Abwasser)		-717E-21	kg
BSB5	0		kg
Cd (Abwasser)		-1,75E-18	kg
Cr (Abwasser)		-1,73E-18	kg
CSB	0		kg
Hg (Abwasser)		-876E-21	kg
Müll-atomar (hochaktiv)		960E-12	kg
N	0		kg
P	0		kg
Pb (Abwasser)		-11,4E-18	kg

3.4 Abfälle

<u>Name</u>	<u>direkt</u>	<u>inkl. Vorkette</u>	<u>Einheit</u>
Abraum	0	0,00514	kg
Asche	0	0,000199	kg
Klärschlamm	0	10,3E-6	kg
Produktionsabfall	0	44,6E-6	kg
REA-Reststoff	0	45,2E-6	kg