Kapitel 13:
Natur, Landschaft, Bodenschutz

Antragsteller:

Stadtwerke Flensburg GmbH
Batteriestraße 48
24939 Flensburg

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis 2
Anhangsverzeichnis 2
13 Natur, Landschaft und Bodenschutz 3
13.1 Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur-. Landschaft und Bodenschutz 3
13.2 Landschaftsbild 3
13.3 Ausgangszustandsbericht 3
13.4 Altlasten 4

Tabellenverzeichnis

Tabelle 13-1: Flächenaufteilung des Heizkraftwerkes 3

Anhangsverzeichnis

Anhangs Nr.	Bezeichnung	Seiten
A 13.1	Formular 13.1	3
A 13.2	Formular 13.2	1
A 13.3	Visualisierung GuD-Anlage K13 aus Richtung Ballastkai	1

13 Natur, Landschaft und Bodenschutz

13.1 Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur-. Landschaft und Bodenschutz

Die Errichtung der GuD-Anlage stellt keinen Eingriff in Natur und Landschaft dar, weil

- das Vorhaben außerhalb von Natura 2000-Gebieten liegt,
- durch den Neubau keine zusätzlichen Flächen in Anspruch genommen werden,
- unversiegelte Flächen nur in sehr geringem Umfang befestigt werden,
- das Betriebsgelände im Flächennutzungsplan der Stadt Flensburg als Sondergebiet für Anlagen der Wärme- und Stromerzeugung ausgewiesen ist.

Die GuD-Anlage wird auf dem bestehenden Betriebsgelände errichtet. Die dafür in Anspruch genommene Fläche wird derzeit als Lagerhalle bzw. Verkehrs- und Lagerfläche genutzt.

Durch den geplanten Neubau ändert sich die Summe der versiegelten Flächen auf dem Betriebsgelände nicht. Lediglich die Verteilung der Verkehrs- und Lagerflächen und durch Gebäude überbaute Flächen ändert sich geringfügig (Tabelle 13-1).

Tabelle 13-1: Flächenaufteilung des Heizkraftwerkes

Flächenart	IST-Zustand		Planung	
	Größe [m²]	Anteil [%]	Größe [m²]	Anteil [%]
Gesamtfläche Heizkraftwerk	108.871	100,0	108.871	100,0
unversiegelte Flächen	17.600	16,2	17.540	16,1
Verkehrs- und Lagerflächen	52.702	48,4	50.402	46,3
Überbaute Flächen	38.569	35,4	40.929	37,6

Weitere Angaben finden sich in den ELIA-Formularen 13.1 und 13.2, die diesem Kapitel beiliegen.

13.2 Landschaftsbild

Hierzu werden die entsprechenden Aussagen in der Umweltverträglichkeitsuntersuchung getroffen (Anhang A 14.1).

13.3 Ausgangszustandsbericht

Der Ausgangszustandsbericht für das Heizkraftwerk Flensburg wird erstellt und bis zur Inbetriebnahme der GuD-Anlage vorgelegt. Dieses Vorgehen ist mit dem LLUR abgestimmt.

13.4 Altlasten

Auf dem Gelände wurden seit ca. 90 Jahren vielfältige, gewerbliche Tätigkeiten ausgeführt, so dass das Gelände von der zuständigen Behörde als Altstandort geführt wird. Die Eingriffe in den Untergrund (Bodenabtrag) werden daher gutachterlich begleitet und dokumentiert. Sollten Verunreinigungen/Auffälligkeiten des Untergrundes festgestellt werden, wird die untere Bodenschutzbehörde informiert.