

Gegenüberstellung der Altanlage und der Anpassung an den Stand der Technik

Allgemein	Bestand	Antrag § 16 BImSchG	Bemerkungen
Kapazität der Gesamtanlage	144.000 t/a	144.000 t/a	Keine Änderung
Input- und Outputstoffe	s. Anzeige § 67 BImSchG	s. Anzeige § 67 BImSchG	Keine Änderung
Anliefer- u. Abholverkehr	LKW und Bahn	Keine Änderung	Verlagerung der Abholtransporte auf die Bahn
Lärmemissionen	Offene Behandlungsbereiche; Maschinentchnik entspricht nicht mehr dem Stand der Technik	Lärmschutzwände, Einhausung bzw. Überdachung der lärmrelevanten Bereiche, Einkapselung der Aggregate; Erneuerung der Maschinentchnik	Die beantragte Anpassung an den Stand der Technik erfüllt die Vorgaben der TA Lärm. Die Zusatzbelastung ist als irrelevant anzusehen. Insgesamt werden die Lärmemissionen erheblich reduziert.
Staubemissionen	Offene Behandlungs- und Lagerbereiche	Instandsetzung der Verkehrs- und Lagerflächen, Überdachung bzw. Einhausung der Behandlungsbereiche, Befeuchtungseinrichtungen; Befestigung des Containerstellplatzes	Reduzierung der Staubemissionen durch die Anpassung an den Stand der Technik
Geruchsemissionen	Offene Behandlungs- und Lagerbereiche	Einhausung der geruchsrelevanten Behandlungsbereiche	Reduzierung der Geruchsemissionen durch Einhausung der geruchsrelevanten Behandlungsbereiche
Erschütterungen	Schrottschere	Stilllegung der Schrottschere; Ersatz durch die Betriebseinheit 4	Durch die moderne Technik der Betriebseinheit 4 werden die Lärmemissionen und Erschütterungen erheblich reduziert.

27. Nov. 2008
 -Bauaufsicht-
 -Verkehr-
 -Verkehr-
 -Verkehr-

BIZOSKA CONSULT



Maßnahmen	Bestand	Antrag § 16 BImSchG	Bemerkungen
Betriebseinheit 1 Bahnumschlag	Verladetätigkeiten von Metallen	Errichtung von Anschütt- u. Lärmschutzwänden, Sanie- rung der befestigten Flä- chen und Entwässerungs- einrichtungen	Reduzierung der Lärmemissio- nen
Betriebseinheit 2 Containerdienst	Verladetätigkeiten Containerstellplatz	Befestigung des Container- stellplatzes mit Entwässe- rungseinrichtungen	Reduzierung der Staubemissio- nen
Betriebseinheit 3 Behandlung von Metall- verpackungen	Aufbereitung von Metallverpackungen Pressbetrieb	Erweiterung der Überda- chung, Einhausung, Ma- schinentechnik, Erneuerung der Pressen	Anpassung an den Stand der Tech- nik, Reduzierung der Lärm-, Staub- und Geruchsemissionen
Betriebseinheit 4 Behandlung von Zöpfen aus der Papieraufberei- tung	Aufbereitung von Zöpfen aus der Papierindustrie Schrottschere	Stilllegung der Schrottschere Errichtung einer Halle Maschinentechnik zur Auf- bereitung von Zöpfen.	Anpassung an den Stand der Tech- nik. Reduzierung der Lärm-, Staub- und Geruchsemissionen
Tankstelle	Abbruchgenehmi- gung	Neuerrichtung Eigenbedarf	Anpassung an den Stand der Technik
Waschplatz	Abbruchgenehmi- gung	Neuerrichtung Eigenbedarf	Anpassung an den Stand der Technik
2 Waagen	--	Errichtung von zwei weiteren Waagen	Reduzierung des Staus bei der Anlieferung, Reduzierung von Lärm-, Stau- und Geruchemissi- onen
Schrottschere	Aufbereitung von Zöpfen	Stilllegung der Schrottsche- re, wird durch die Betriebs- einheit 4 ersetzt	Reduzierung der Lärm-, Staub- und Abgasemissionen

Stadt Gießen
 -Baufachamt-
 27. Nov. 2008
 - 65013

Brzoska Consult