

ENTWURF



Regierungspräsidium Darmstadt  
Postfach 50 60, 65040 Wiesbaden

**Abteilung Arbeitsschutz und Umwelt Wiesbaden**

**mit Zustellungsurkunde**

Rhein - Main Deponie GmbH  
vertreten durch den Geschäftsführer  
Herrn Gerd Mehler  
Steinmühlenweg 5  
65439 Flörsheim - Wicker

Unser Zeichen: IV/Wi 42 100h16.07.02 MTR (Inert) - GB 8  
Ihr Zeichen:  
Ihre Nachricht vom:  
Ihr Ansprechpartner: Frau Diwersy  
Telefon: - 317  
Fax: - 304  
E-Mail: Irene.Diwersy@rpda.hessen.de

Datum: 18. Dezember 2013

**Vollzug des Bundes- Immissionsschutzgesetzes (BImSchG)  
Immissionsschutzrechtlicher Genehmigungsantrag nach § 16 Abs. 1 BImSchG  
Inertstofflager auf der Fläche D der Deponie Wicker, Gemarkung Wicker, Flur 22,  
Flurstück 13/3 u.a.**

**hier: Lose Bewirtschaftung und Behandlung von Abfällen aus der Ablagerung 14,  
Infraserv - Industriepark Höchst**

- **Änderung der Durchsatzleistung der Aufbereitungstechnik**
- **Anpassung der Annahmegrenzwerte**
- **Ergänzung der Output-Abfallschlüssel**

- immissionsschutzrechtlicher Bescheid vom 4. Dezember 2003 (Az.: IV/Wi-42.2 100h16.07.02-MTR (Inert)-1), geändert mit immissionsschutzrechtlichem Bescheid vom 23. November 2006 (Az.: IV/Wi-42 100h16.07.02-MTR (Inert)-3)
- Ihr Antrag vom 29. November 2013 mit Vorlage von Antragsunterlagen
- Ihr Schreiben vom 5. Dezember 2013 mit ergänzenden Antragsunterlagen
- Ihr Schreiben vom 9. Dezember 2013 mit Ergänzungen zum Antrag
- Ihr Schreiben vom 10. Dezember 2013 mit ergänzenden Unterlagen und Austauschseiten

**I.**

**IMMISSIONSSCHUTZRECHTLICHER ÄNDERUNGSBESCHEID**

Regierungspräsidium Darmstadt  
Abteilung Arbeitsschutz und Umwelt Wiesbaden  
Bereich Umwelt:  
Lessingstraße 16-18, 65189 Wiesbaden

Servicezeiten:  
Mo-Do 8:00 bis 16:30 Uhr  
Freitag 8:00 bis 15:00 Uhr

Fristenbriefkasten:  
Luisenplatz 2, 64283 Darmstadt

Parkzeit in der Lessingstr. auf 2 Std. begrenzt!  
Das Dienstgebäude ist vom Hauptbahnhof  
Wiesbaden zu Fuß in ca.10 Minuten erreichbar

Telefon: 0611 / 3309 - 0 (Zentrale)  
Telefax: 0611 / 3309 - 444  
0611 / 3309 - 445 (nur Alarmfälle)

Internet: [www.rp-darmstadt.hessen.de](http://www.rp-darmstadt.hessen.de)

Auf Antrag der Rhein-Main Deponie GmbH, vertreten durch die Main-Taunus Recycling GmbH, Steinmühlenweg 5, 65439 Flörsheim-Wicker - im Folgenden Antragstellerin/ Betreiberin genannt - vom 29. November 2013 wird gemäß § 16 Abs. 1 und 2 BImSchG die Genehmigung erteilt, am Betriebsstandort in

**Flörsheim-Wicker, Rhein-Main Deponiepark 6  
Gemarkung Wicker, Flur 22, Flurstücke 13/3 u.a.**

die Anlage zur zeitweiligen Lagerung von belasteten Böden/Inertstoffen (Inertstofflager) für das Projekt „Annahme von mineralischem Aushubmaterial aus der Ablagerung 14, Industriepark Höchst der Infracore GmbH & Co. Höchst AG“ wesentlich zu ändern.

1. Die Genehmigung berechtigt zur
  - **Annahme und losen Bewirtschaftung von ca. 50 000 t mineralischem Aushubmaterial aus dem 1. Bauabschnitt der Ablagerung 14, Industriepark Höchst,**
  - **Erhöhung der Durchsatzleistung der Aufbereitungstechnik durch Einsatz von Hydraulikbagger und Sternsieb mit Magnetabscheidung,**
  - **Erweiterung des AVV-Katalogs für die Outputströme.**
2. Die beantragte Maßnahme wird auf Antrag **befristet bis zum 31. Mai 2014** genehmigt.
3. Die maximale Durchsatzleistung von 100 000 t/a, die maximal zulässigen 64 LKW-Bewegungen pro Tag und die maximal zulässige Lagerkapazität von 6 000 t bleiben unverändert.
4. Mit dem Gesetz zur Umsetzung der Richtlinie über Industrieemissionen vom 8. April 2013 (BGBl. I S. 734) wurde auch die Vierte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes novelliert. Dadurch wurden auch die Ordnungsnummern der Anlagenarten geändert.

Die bisherigen Ordnungsnummern (**Alt**) entsprechen in der novellierten 4. BImSchV den folgenden Ordnungsnummern (**Neu**):

**Alt:** Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, ausgenommen die zeitweilige Lagerung bis zum Einsammeln auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle und Anlagen, die von Nummer 8.14 erfasst werden = **Nummer 8.12, Spalte 1**

**Neu:** Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen (ausgenommen von nach § 2 Absatz 2 Nummer 12 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes von der Geltung dieses Gesetzes ausgeschlossenen Abfällen), auch soweit es sich um Schlämme handelt, ausgenommen die zeitweilige Lagerung bis zum Einsammeln auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle und Anlagen, die durch Nummer 8.14 erfasst werden, mit einer Gesamtlagerkapazität von 50 Tonnen oder mehr = **Nummer 8.12.1.1, Verfahrensart G** (Genehmigungsverfahren gemäß § 10 BImSchG (mit Öffentlichkeitsbeteiligung)), **Anlage gemäß Art. 10 der Richtlinie 2010/75/EU (Industrieemissions-Richtlinie) - hier: Hauptanlage**

**Alt:** zur zeitweiligen Lagerung von nicht gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes Anwendung finden, mit einer Gesamtlagerkapazität von 100 Tonnen oder mehr, ausgenommen die zeitweilige Lagerung - bis zum Einsammeln - auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle = **Nummer 8.12 b), Spalte 2**

**Neu:** Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von nicht gefährlichen Abfällen (ausgenommen von nach § 2 Absatz 2 Nummer 12 des ‚Kreislaufwirtschaftsgesetzes von der Geltung dieses Gesetzes ausgeschlossenen Abfällen), auch soweit es sich um Schlämme handelt, ausgenommen die zeitweilige Lagerung bis zum Einsammeln auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle und Anlagen, die durch Nummer 8.14 erfasst werden, mit einer Gesamtlagerkapazität von 100 Tonnen oder mehr = **Nummer 8.12.2, Verfahrensart V** (vereinfachtes Verfahren gemäß § 19 BImSchG (ohne Öffentlichkeitsbeteiligung)) - **hier: Hauptanlage**

**Alt:** Anlagen zur sonstigen Behandlung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von 1 Tonnen oder mehr je Tag, ausgenommen Anlagen, die durch die Nummern 8.1 bis 8.10 erfasst werden = **Nummer 8.11 b) aa), Spalte 2**

**Neu:** Anlagen zur sonstigen Behandlung von gefährlichen Abfällen, ausgenommen Anlagen, die durch Nummer 8.1. bis 8.10 erfasst werden, mit einer Durchsatzkapazität von 1 Tonne oder mehr je Tag = **Nummer 8.11.2.1, Verfahrensart V**

**Alt:** Anlagen zur sonstigen Behandlung von nicht gefährlichen Anlagen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von 10 Tonnen oder mehr je Tag, ausgenommen Anlagen, die durch die Nummern 8.1 bis 8.10 erfasst werden = **Nummer 8.11 b), bb), Spalte 2**

**Neu:** Anlagen zur sonstigen Behandlung von nicht gefährlichen Abfällen, ausgenommen Anlagen, die durch Nummer 8.1. bis 8.10 erfasst werden, mit einer Durchsatzkapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag = **Nummer 8.11.2.2, Verfahrensart V**

5. Diese Genehmigung ergeht nach Maßgabe der unter Abschnitt III dieses Bescheids aufgeführten Anlagen und der unter Abschnitt IV dieses Bescheids festgesetzten Nebenbestimmungen.
6. Die Kosten dieses Verfahrens hat die Antragstellerin zu tragen. Über die zu erhebenden Verwaltungskosten ergeht ein gesonderter Bescheid.

## II.

### MAßGEBLICHES BVT-MERKBLATT

Für Abfallbehandlungsanlagen existiert ein BVT-Merkblatt „Merkblatt über die besten verfügbaren Techniken für Abfallbehandlungsanlagen“ vom August 2006. Die Schlussfolgerungen dieses BVT-Merkblattes (Kapitel 5: Beste verfügbare Techniken) finden allerdings keine Anwendung, da diese noch nicht nach den Vorgaben der Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates (IE-RL) vom 24. November 2010 über Industrieemissionen überarbeitet und unter dieser Richtlinie verabschiedet wurden.

## III.

### ANLAGENVERZEICHNIS

Antragsschreiben vom 29. November 2013 (8 Seiten, inkl. Lageplan)	<b>Anlage 1</b>
Ergänzungsschreiben vom 9. Dezember 2013 (2 Seiten)	<b>Anlage 2</b>
Ergänzungsschreiben vom 10. Dezember 2013 (3 Seiten)	<b>Anlage 3</b>
Formular 1/1 - Antrag nach den Bundes-Immissionsschutzgesetz (4 Seiten)	<b>Anlage 4</b>
Formular 1/2 - Genehmigungsbestand der gesamten Anlage	<b>Anlage 5</b>
Inhaltsverzeichnis	<b>Anlage 6</b>
Formular 6/3 - Apparatliste für Geräte, Maschinen, Einrichtungen, etc. (1 Seite) mit folgenden Beiblättern <ul style="list-style-type: none"><li>• Minibagger Takeuchi „TB 175“ (2 Seiten)</li><li>• Hydraulikbagger „CAT 325“ (28 Seiten)</li><li>• Siebanlage Komptech „Multistar M2/M3“ (3 Seiten)</li><li>• Siebanlage Christophel „Powerscreen Warrior 1400“ (2 Seiten)</li></ul>	<b>Anlage 7</b>
Formular 7/2 - Art und Jahresmenge der Ausgänge (1 Seite)	<b>Anlage 8</b>

Formular 9/1 - Angaben zur schadlosen und ordnungsgemäßen Verwertung von Abfällen gemäß § 5 Abs. 1 Nr. 3 BImSchG (1 Seite)	<b>Anlage 9</b>
Formular 11 - Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von Abfällen (1 Seite)	<b>Anlage 10</b>
Formular 13/1 - Schallquellen, Ausbreitungsbedingungen (1 Seite)	<b>Anlage 11</b>
Arbeitsschutzkonzept Lagerung und Bearbeitung von Abfällen des Projekts „Ablagerung 14 bei Gebäude K801, südliche Mainseite Industriepark Höchst“ vom 15. November 2013, erstellt von eurofins Umwelt (110 Seiten)	<b>Anlage 12</b>
Formular 15/3 - Sonstige spezielle Arbeitsschutzvorschriften (1 Seite)	<b>Anlage 13</b>
Gefährdungsbeurteilung „Betrieb des Sternsiebs“ (6 Seiten)	<b>Anlage 14</b>
Verfahrensanweisung/Arbeitsplan Inertstofflager „InfraServ Höchst Ablagerung 14“ vom 18. November 2013 (10 Seiten)	<b>Anlage 15</b>
Messplan zur Ermittlung der Schadstoffemissionen am Arbeitsplatz für das Projekt „Ablagerung 14 bei Gebäude K801, südliche Mainseite Industriepark Höchst“ vom 20. November 2013, erstellt von eurofins Umwelt (3 Seiten)	<b>Anlage 16</b>
Staubminderungskonzept Inertstofflager „InfraServ Höchst Ablagerung 14“ vom 18. November 2013 (4 Seiten)	<b>Anlage 17</b>

#### IV.

### NEBENBESTIMMUNGEN GEMÄß § 12 BImSchG

#### 1. Allgemeines

- 1.1. Ergeben sich Widersprüche zwischen dem Inhalt der in Abschnitt III genannten Anlagen und den in Abschnitt IV festgelegten Nebenbestimmungen, so gelten letztere.
- 1.2. Die Nebenbestimmungen früher erteilter Genehmigungen gelten fort, sofern im Folgenden keine Änderungen oder weitergehende Maßnahmen gefordert werden.
- 1.3. Die Urschrift oder eine beglaubigte Abschrift des bestandskräftigen Genehmigungsbescheides sowie die dazugehörigen o.a. Anlagen sind am Betriebsort aufzubewahren und den Beschäftigten/Vertretern der Genehmigungs- und Überwachungsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

- 1.4. Die beantragten Änderungen der Anlage dürfen erst in Betrieb genommen werden, wenn sie nach den in Abschnitt III aufgeführten Anlagen und unter Beachtung der in Abschnitt IV aufgeführten Nebenbestimmungen ausgeführt sind.
- 1.5. Regelungen und Maßnahmen zur Luftreinhaltung, zum Brandschutz und zum Arbeitsschutz, die durch die ebenfalls in der Halle betriebenen Stabilisierungsanlage bedingt und erforderlich sind, dürfen durch die beantragte Maßnahme nicht beeinträchtigt werden. Zusätzlich sind während des Betriebs der beantragten Maßnahme die erforderlichen Sicherheits- und Arbeitsschutzmaßnahmen (Unterweisung, persönliche Schutzausrüstung, etc.) auf die Mitarbeiter der Stabilisierungsanlage auszuweiten.
- 1.6. Stellt die Betreiberin fest, dass die Genehmigungsanforderungen nach § 6 Abs. 1 Nr. 1 BImSchG nicht eingehalten werden, so hat sie dies der Genehmigungs-/ Überwachungsbehörde unverzüglich mitzuteilen. Dabei ist es unerheblich, aus welchen Gründen die Genehmigungsanforderungen nicht eingehalten werden.
- 1.7. Die Betreiberin der Anlage hat die Genehmigungs-/ Überwachungsbehörde bei allen Ereignissen mit schädlichen Umwelteinwirkungen unverzüglich zu unterrichten, soweit sie hierzu nicht bereits nach § 4 des Umweltschadengesetzes verpflichtet ist.
2. Die Vorlage eines Ausgangszustandsberichts gemäß § 10 Abs. 1a BImSchG ist für diese Anlage nicht erforderlich.
3. Der nicht mineralische Störstoffanteil im aus der Ablagerung 14 angelieferten Aushubmaterial darf 10 Gew.-% nicht überschreiten. Eine entsprechende Vorsortierung muss vor der Anlieferung und außerhalb der hier genehmigten Anlage erfolgen. Die Vorsortierung (auf der Sanierungsbaustelle) muss unter fachlicher Begleitung eines verantwortlichen Mitarbeiters des technischen Betreibers der Anlage (Fa. esm GmbH), der über den Entsorgungsweg in die Anlage entscheidet, erfolgen.
4. Aushub aus dem Bereich des Erkundungsschurfes 8 (siehe Anlage 1) darf nicht angenommen werden, solange keine weiteren Ergebnisse der vorgesehenen Eingrenzungsuntersuchungen vorliegen. Die weitere Vorgehensweise nach Vorlage der Untersuchungen bedarf der Zustimmung der Genehmigungsbehörde.
5. Aufgrund der vorgelegten Untersuchungsergebnisse aus den Schurfbeprobungen (ungeachtet der Ergebnisse aus Schurf 8, siehe dazu Nebenbestimmung 3) stimme ich unter Einhaltung der im Antrag beschriebenen Sicherheits-

und Arbeitsschutzvorkehrungen der Annahme von Aushubmaterial aus der Ablagerung 14 mit erhöhten Schadstoffkonzentrationen zu. Das Aushubmaterial darf somit maximal folgende Schadstoffkonzentrationen für die nachfolgenden Parameter aufweisen:

**Quecksilber bis 130 mg/kg**

**Zink bis 5 600 mg/kg**

**BTEX bis 110 mg/kg**

6. Sollten bei der Annahme des Aushubmaterials aus der Ablagerung 14 unvorhergesehen produktionsstypische Materialien mit spezifischen Schadstoffen anfallen, ist die Annahme zu stoppen, das Material zu separieren und die Genehmigungsbehörde über die weitere Vorgehensweise zu informieren.
7. Den Abfällen werden folgende Abfallschlüssel zugewiesen (§ 2 der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (AVV)):

**Input** mit AS und AVV-Bezeichnung

AVV-Schlüssel Input	AVV-Bezeichnung Input	interne Bezeichnung Input	Bemerkung
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	gefährlicher Bauschutt mit Störstoffanteil < 10 Gew.-%	AS zum Input bereits zugelassen mit Änderungs genehmigungsbescheid vom 23.11.2006
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	nicht gefährlicher Bauschutt mit Störstoffanteil < 10 Gew.-%	AS zum Input bereits zugelassen mit Änderungs genehmigungsbescheid vom 23.11.2006
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	gefährlicher Bodenaushub mit Störstoffanteil < 10 Gew.-%	AS zum Input bereits zugelassen mit Änderungs genehmigungsbescheid vom 23.11.2006
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503* fallen	nicht gefährlicher Bodenaushub mit Störstoffanteil < 10 Gew.-%	AS zum Input bereits zugelassen mit Änderungs genehmigungsbescheid vom 23.11.2006

**Output mit AS und AVV-Bezeichnung**

AVV-Schlüssel Output	AVV-Bezeichnung Output	interne Bezeichnung Output	Bemerkung
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	gefährlicher Bauschutt mit Anteil an nicht mineralischen Störstoffen < 5 Gew.-%	AS zum Output bereits zugelassen mit Änderungsgenehmigungsbescheid vom 23.11.2006
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	nicht gefährlicher Bauschutt mit Anteil an nicht mineralischen Störstoffen < 5 Gew.-%	AS zum Output bereits zugelassen mit Änderungsgenehmigungsbescheid vom 23.11.2006
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	gefährlicher Bodenaushub mit Anteil an nicht mineralischen Störstoffen < 5 Gew.-%	AS zum Output bereits zugelassen mit Änderungsgenehmigungsbescheid vom 23.11.2006
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503* fallen	nicht gefährlicher Bodenaushub mit Anteil an nicht mineralischen Störstoffen < 5 Gew.-%	AS zum Output bereits zugelassen mit Änderungsgenehmigungsbescheid vom 23.11.2006
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	gefährlicher Baumischabfall mit Anteil an nicht mineralischen Störstoffen > 5 Gew.-%	neu
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	nicht gefährlicher Baumischabfall mit Anteil an nicht mineralischen Störstoffen > 5 Gew.-%	neu
191202	Eisenmetalle	Eisenmetalle	neu
191203	Nichteisenmetalle	Nichteisenmetalle	neu

8. Die im Rahmen dieser Genehmigung festgelegten Abfallschlüssel sind beim Umgang mit den Abfällen aus der Ablagerung 14 anzuwenden.

Änderungen der Abfallschlüsselzuordnungen sind der Genehmigungsbehörde nach § 15 Abs. 1 BImSchG anzuzeigen.

9. Betrieb der beantragten Maßnahme

9.1. Das Aushubmaterial aus der Ablagerung 14 ist nach den Vorgaben der Anlage 14 (Verfahrensanleitung/Arbeitsplan Inertstofflager) anzunehmen und zu behandeln.



- 9.2. Die Verantwortlichen bzw. für die einzelnen Verfahrensschritte zuständigen Mitarbeiter (siehe Anlage 15 - Nr. 2 der Verfahrensanweisung/Arbeitsplan Inertstofflager) und deren Vertreter sind vor Beginn der Maßnahme namentlich zu benennen.
  - 9.3. Vor Abkippen des Aushubmaterials der Ablagerung 14 vom LKW in den Annahmehbereich ist im Rahmen der Annahmekontrolle gemäß Nebenbestimmung 4.2.4 c) des Bescheids vom 23. November 2006 eine erste organoleptische Identitätskontrolle durchzuführen. Sind Auffälligkeiten erkennbar, die keine Annahme im Inertstofflager zulassen, darf die LKW-Ladung nicht im Inertstofflager angenommen, sondern muss direkt einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden.
  - 9.4. Sind organoleptische Auffälligkeiten erst nach dem Abkippen in den Annahmehbereich erkennbar, ist das Material - nach der sofortigen Information von Geschäftsführung und technischem Betriebsleiter - unmittelbar in Container aufzunehmen und abzudecken bzw. ist das Haufwerk bis zur Entscheidung über das weitere Vorgehen abzuplanen.
10. Das Staubminderungskonzept Inertstofflager (Anlage 17) ist im Verlauf der beantragten Maßnahme zwingend einzuhalten.
  11. Der Messplan zur Ermittlung der Schadstoffemissionen am Arbeitsplatz ist aufgrund der erhöhten Schwermetall- und Arsen- sowie der erhöhten PAK-Konzentrationen wie in Anlage 16 beschrieben umzusetzen.
  12. Die in 2013 anstehenden Emissionsmessungen gemäß Nebenbestimmung 5.4 des Bescheids vom 23. November 2006 sind während des Betriebs der Anlage im Rahmen der beantragten Maßnahme durchzuführen.

## V.

### HINWEISE

Die hiermit erteilte projektbezogene Genehmigung tritt zu den für das Inertstofflager bereits früher erteilten Genehmigungen und Erlaubnissen hinzu und bildet mit diesen einen gemeinsamen Genehmigungsbestand

Der Genehmigungsbescheid ergeht unbeschadet behördlicher Entscheidungen, die nach § 13 BImSchG nicht von der Genehmigung eingeschlossen werden.

## **Abfallrecht**

### Verwertungsgebot / Beseitigungspflicht

Abfälle sind der ordnungsgemäßen und schadlosen Verwertung und – soweit dies nicht möglich oder unverhältnismäßig ist – einer gemeinwohlverträglichen Beseitigung zuzuführen. Die Grundpflichten der Kreislaufwirtschaft (§ 7 KrWG) sowie die Regelungen zur Abfallhierarchie (§ 6 KrWG), zur Rangfolge und Hochwertigkeit der Verwertungsmaßnahmen (§ 8 KrWG) und zur Abfallbeseitigung (§ 15 KrWG) sind dabei zu beachten.

### Getrennthaltungsgebot / Vermischungsverbot

Abfälle sind getrennt zu halten und zu behandeln, soweit dies zur Erfüllung des Vorrangs der Verwertung nach § 7 Abs. 2 bis 4 KrWG und zur Rangfolge und Hochwertigkeit der Verwertung nach § 8 KrWG erforderlich ist (§ 9 Abs. 1 KrWG).

Die Vermischung, einschließlich der Verdünnung, gefährlicher Abfälle mit anderen Kategorien von gefährlichen Abfällen oder mit anderen Abfällen, Stoffen oder Materialien ist unzulässig (§ 9 Abs. 2 KrWG Satz 1). Abweichungen davon sind nur in dafür zugelassenen Entsorgungsanlagen unter den Voraussetzungen des § 9 Abs. 2 Satz 2 KrWG möglich.

### Nachweispflichten

Für gefährliche Abfälle besteht eine Nachweispflicht (§ 50 Abs. 1 KrWG).

### Nachweisführung

Die Verwertung / Beseitigung von gefährlichen Abfällen ist der zuständigen Abfallbehörde nachzuweisen (§ 50 Abs. 1 KrWG).

Vor Beginn der Entsorgung gefährlicher Abfälle ist gemäß § 50 Abs. 1 KrWG in Verbindung mit den §§ 3 ff der Nachweisverordnung (NachwV) ein Nachweis über die Zulässigkeit der vorgesehenen Verwertung / Beseitigung zu führen.

Als Verbleibskontrolle für gefährliche Abfälle sind gemäß § 10 ff NachwV Begleit- oder Übernahmescheine zu führen.

Für gefährliche Abfälle besteht eine obligatorische Registerpflicht. Diese richtet sich an Abfallerzeuger, Abfallbesitzer, Sammler, Beförderer, Händler und Makler sowie Abfallentsorger.

Für nicht gefährliche Abfälle besteht eine obligatorische Registerpflicht, die sich nur an den Abfallentsorger richtet.

Für Abfallentsorger, die Glied einer Entsorgungskette sind, d. h. Abfälle behandeln oder zwischenlagern, bezieht sich die Registerpflicht für nicht gefährliche Abfälle auch auf den Output (entstandene bzw. weitergegebene Abfälle) ihrer Anlagen.

## VI. BEGRÜNDUNG

Rechtsgrundlage für die beantragte Maßnahme ist § 16 Abs. 1 und 2 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274), zuletzt geändert am 2. Juli 2013 (BGBl. I S. 1943) i.V.m. der Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen (4. BImSchV) vom 2. Mai 2013 (BGBl. I S. 973), zuletzt geändert am 7. Oktober 2013 (BGBl. I S. 3756).

Rechtsgrundlage für die Festlegung der Nebenbestimmungen in dem Genehmigungsbescheid ist § 12 Abs. 1 BImSchG.

Zuständige Behörde ist gemäß § 1 Abs. 1 der Verordnung zur Regelung der Zuständigkeiten nach dem BImSchG vom 11. Oktober 2007 (GVBl. I S. 678) das Regierungspräsidium Darmstadt, Abteilung Arbeitsschutz und Umwelt Wiesbaden.

Die bestehende Anlage wurde am 4. Dezember 2003 gemäß § 4 BImSchG durch das Regierungspräsidium Darmstadt unter dem Aktenzeichen IV/Wi-42.2 100h16.07.02-MTR (Inert)-1 genehmigt.

Die letzte wesentliche Änderung der bestehenden Anlage wurde gemäß § 16 BImSchG am 23. November 2006 durch das Regierungspräsidium Darmstadt unter dem Aktenzeichen IV/Wi-42 100h16.07.02-MTR (Inert)-3 genehmigt.

Die Rhein-Main Deponie GmbH, vertreten durch die Main-Taunus-Recycling GmbH hat am 29. November 2013 einen Antrag nach § 16 Abs. 1 und 2 BImSchG zur losen Bewirtschaftung und Behandlung von Abfällen aus der Ablagerung 14 (InfraServ-Industriepark Höchst) mit

- der Änderung der Durchsatzleistung der Aufbereitungstechnik
- der Anpassung der Annahmegrenzwerte und
- der Ergänzung von Output-Abfallschlüsseln

gestellt.

Die Unterlagen waren am 10. Dezember 2013 vollständig. Die Antragstellerin hat gemäß § 16 Abs. 2 BImSchG beantragt, von der öffentlichen Bekanntmachung des Vorhabens sowie der Auslegung des Antrags und der Antragsunterlagen abzusehen.

### Begründung des Antrags gemäß § 16 Abs. 2 BImSchG

Von einer öffentlichen Bekanntmachung sowie der Auslegung der Unterlagen und des Antrags soll nach § 16 Abs. 2 BImSchG abgesehen werden, wenn der Antragsteller dies beantragt und erhebliche nachteilige Auswirkungen auf in § 1

BlmSchG genannte Schutzgüter nicht zu besorgen sind. Ein entsprechender Antrag des Antragstellers liegt vor. Erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die in § 1 BlmSchG genannten Schutzgüter sind nicht zu besorgen, wenn erkennbar ist, dass die Auswirkungen durch die getroffenen oder vom Träger des Vorhabens vorgesehenen Maßnahmen ausgeschlossen werden oder die Nachteile im Verhältnis zu den jeweils vergleichbaren Vorteilen gering sind. Vorgesehene Schutzmaßnahmen sind bei der Beurteilung zu berücksichtigen.

Durch die lose Bewirtschaftung und die vorgesehene Behandlung der gefährlichen Abfälle sind erhöhte Emissionen zu erwarten, welche sich möglicherweise auf die Schutzgüter auswirken könnten.

Die Antragstellerin hat aber für das Vorhaben die Umsetzung von Emissionsminderungsmaßnahmen mit beantragt, dazu gehören insbesondere

- regelmäßige aktive Staubniederschlagung durch eine mobile Bedüsungsanlage bei allen Arbeitsschritten,
- die Bereitstellung einer Nebelungskanone an der Behandlungsanlage,
- eine ausgeweitete Wartung der Abluftreinigungsanlage, die deren Funktionstüchtigkeit sicher stellt.

Zum Schutz der Mitarbeiter in der Anlage wurde zudem ein erweitertes, umfangreiches Sicherheits- und Arbeitsschutzkonzept erstellt.

Durch die zusätzlichen Maßnahmen werden die erhöhten Emissionen so eingedämmt, dass eine Umweltgefährdung ist nicht zu besorgen ist.

Dem Antrag nach § 16 Abs. 2, auf die öffentliche Bekanntmachung des Vorhabens sowie der Auslegung des Antrags zu verzichten, wurde daher stattgegeben, da durch die von der Antragstellerin vorgesehenen Schutzmaßnahmen Auswirkungen auf die Schutzgüter des BlmSchG nicht zu besorgen sind.

#### Prüfung der Genehmigungsvoraussetzungen

Im Verlauf des Genehmigungsverfahrens war festzustellen, ob die Genehmigungsvoraussetzungen gemäß §§ 6, 16 BlmSchG vorliegen oder durch Nebenbestimmungen (NB) gemäß § 12 BlmSchG herbeigeführt werden können.

Folgende Behörden, deren Aufgabenbereich durch das Vorhaben berührt wird (vgl. § 10 Abs. 5 BlmSchG), wurden beteiligt:

- das Dezernat IV/Wi 42 der Genehmigungsbehörde hinsichtlich der Belange des Abfallrechts und des Immissionsschutzes,
- das Dezernat IV/Wi 45.2 der Genehmigungsbehörde hinsichtlich der Belange des Arbeitsschutzes und der Sicherheitstechnik,

Gemäß § 6 in Verbindung mit den §§ 5 und 7 BImSchG ist die Genehmigung zu erteilen, wenn unter Gewährleistung eines hohen Schutzniveaus für die Umwelt insgesamt

- schädliche Umwelteinwirkungen und sonstige Gefahren, erhebliche Nachteile und erhebliche Belästigungen für die Allgemeinheit und die Nachbarschaft nicht hervorgerufen werden können;
- Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen und sonstige Gefahren, erhebliche Nachteile und erhebliche Belästigungen getroffen wird, insbesondere durch die dem Stand der Technik entsprechenden Maßnahmen;
- Abfälle vermieden, nicht zu vermeidende Abfälle verwertet und nicht zu verwertende Abfälle ohne Beeinträchtigung des Wohls der Allgemeinheit beseitigt werden; Abfälle sind nicht zu vermeiden, soweit die Vermeidung technisch nicht möglich oder nicht zumutbar ist; die Vermeidung ist unzulässig, soweit sie zu nachteiligeren Umweltauswirkungen führt als die Verwertung; die Verwertung und Beseitigung von Abfällen erfolgt nach den Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes und den sonstigen für die Abfälle geltenden Vorschriften;
- Energie sparsam und effizient verwendet wird;
- die Antragstellerin ihren Pflichten bei Betriebseinstellung nachkommen wird;
- andere öffentlich-rechtliche Vorschriften und Belange des Arbeitsschutzes der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen.

Die Prüfung des Antrags durch die Genehmigungsbehörde sowie die eingeholten Stellungnahmen haben ergeben, dass die Voraussetzungen nach den §§ 5 und 6 BImSchG unter Berücksichtigung der unter Abschnitt IV. aufgeführten Nebenbestimmungen erfüllt sind und damit Beeinträchtigungen durch die betreffende Anlage nicht zu erwarten sind.

Die Nebenbestimmungen sind teilweise auch aus Gründen der Klarstellung erforderlich und ergänzen insoweit die Festlegungen in den Antragsunterlagen, soweit diese auslegungsfähig waren.

Im Einzelnen ist als Ergebnis der behördlichen Prüfungen Folgendes festzuhalten:

Bei der Anlage handelt es sich um eine Anlage nach Nr. 8.12.1.1, Eintrag E in Spalte d im Anhang 1 zur 4. BImSchV und damit um eine Anlage nach der Industrieemissionsrichtlinie. Für solche Anlagen ist im Regelfall für relevante gefährliche Stoffe gemäß § 3 Abs. 10 BImSchG ein Bericht über den Ausgangszustand von Boden und Grundwasser (Ausgangszustandsbericht) zu erstellen, wenn die Möglichkeit einer Verschmutzung des Bodens und des Grundwassers nicht ausgeschlossen werden kann (§ 10 Abs. 1a BImSchG). § 3 Abs. 9 BImSchG verweist bei der Definition des Begriffs „gefährliche Stoffe“ dabei auf Stoffe und Gemische gem. Art. 3 VO (EG) Nr. 1272/2008 (sog. CLP-Verordnung). Nach Art. 1 Abs. 3 CLP-Verordnung gilt „Abfall“

im Sinne der RL 2006/12/EG (RL über Abfälle) nicht als Stoff, Gemisch oder Erzeugnis nach dieser Verordnung. Damit ist Abfall kein „gefährlicher Stoff“ im Sinne von § 3 Abs. 9 BImSchG und löst als solcher keine Verpflichtung nach § 10 Abs. 1a und in Folge von § 5 Abs. 4 BImSchG aus; ein Ausgangszustandsbericht war somit für die Anlage nicht zu fordern.

### **Befristung**

Bei der Maßnahme handelt es sich um eine projektbezogene Änderung der Anlage. Daher wurde die Genehmigung von der Antragstellerin nur für den Zeitraum der Maßnahme bis zum 31. Mai 2014 beantragt. Die Maßnahme war daher entsprechend dem Antrag nach § 12 Abs. 2 BImSchG zu befristen.

### **Emissionen/Immissionen**

Die Pflichten nach § 5 Abs. 1 BImSchG, der Schutz der Umwelt vor schädlichen Umwelteinwirkungen und sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen werden erfüllt.

Die zusätzlichen Emissionen im Anlagenbetrieb, die durch die Lagerung und Behandlung der projektbezogen stärker belasteten Abfälle auftreten können, werden durch die bestehende Abluftreinigungsanlage soweit begrenzt, dass sie immissionsseitig ohne Relevanz sein werden.

Ebenso hält die Antragstellerin die Anforderungen des § 5 Abs. 1 Nr. 2 BImSchG (Vorsorgegrundsatz) ein. Zur Überprüfung der Einhaltung der Vorsorge-Emissionswerte sind bereits über die geltenden Zulassungsregelungen für die Anlage die regelmäßig zu wiederholende Messungen gemäß Nr. 5.3.2.1 TA Luft gefordert. Die anstehende Emissionsmessung wird über die Nebenbestimmung (NB) 11 während des Betriebs der beantragten Maßnahme (unter Volllast) gefordert.

Die TA Luft als normkonkretisierende Verwaltungsvorschrift gibt der Verwaltung in verbindlicher Weise den Vollzugsrahmen zu § 5 Abs. 1 Nr. 1 und Nr. 2 BImSchG vor. Weiter gehende Maßnahmen sind daher nicht zu fordern.

### **Lärm**

Schädliche Umwelteinwirkungen durch Lärm werden in Verbindung mit dem genehmigten Vorhaben nicht hervor gerufen.

In Verbindung mit dem Projekt werden im Austausch mit den bisher genehmigten lediglich folgende schallerzeugende Apparate installiert:

- Hydraulikbagger CAT 325 und
- Minibagger TB 175 und
- Siebanlage Powerscreen Warrior 1 400 oder
- Siebanlage Konptech Multistar 13 und
- Magnetabscheider Colemit Typ DMO

Der Einsatz dieser Apparate bedeutet keinen zusätzlichen Beitrag zur Gesamtlärmimmission des Betriebes. Eine Lärmimmissionsprognose war daher nicht erforderlich.

### **Abwasser und Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**

Bezüglich der Abwassersituation ergeben sich durch die beantragte Maßnahme keine Veränderungen im bereits genehmigten Anlagenbetrieb. So ist zu gewährleisten, dass verunreinigtes Niederschlagswasser und sonstiges verunreinigtes Wasser, das auf der Fläche D anfällt, nur in dafür geeignete Abwasseranlagen gelangt.

Auch in Bezug auf den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen waren keine Änderungen erforderlich; zur Rückhaltung von Löschwasser sowie Leckage- und Reinigungsabwasser sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich.. Die Anlage entspricht der Gefährdungsstufe D gemäß § 6 VAwS und wird in regelmäßig wiederkehrendem Abstand (alle 5 Jahre) durch einen Sachverständigen überprüft.

### **Arbeitsschutz**

Bezüglich des Arbeitsschutzes hat die Antragstellerin ein umfassendes Arbeitsschutzkonzept vorgelegt

Da sich jedoch in der Anlagenhalle neben der Anlage „Inertstofflager“ eine weitere Anlage der Antragstellerin („Stabilisierungsanlage“) befindet, konnte nicht ausgeschlossen werden, dass die Beschäftigten der Stabilisierungsanlage während der beantragten Maßnahme den gleichen Gefahren ausgesetzt sind wie die Beschäftigten im Inertstofflager. Deshalb wurde mit **NB 1.5** geregelt, dass die Beschäftigten der Stabilisierungsanlage über das Projekt und seine Gefahren unterrichtet und in die Unterweisungen mit einbezogen werden und ihnen die gleiche persönliche Schutzausrüstung zur Verfügung gestellt wird.

Das bei der Sanierung der Ablagerung 14 anfallende Aushubmaterial auf dem Gelände des Industrieparks Höchst enthält einen hohen Anteil an Störstoffen (nicht mineralisches Material) und zeigt zudem erhöhte Konzentrationen an Schwermetallen, Arsen und PAK. Durch eine Vorsortierung direkt nach dem Aushub auf der Baustelle wird das Material so weit fraktioniert, so dass nur mineralisches Aushubmaterial mit einem Störstoffanteil von < 10 Gew.-% in die Anlage der Antragstellerin gelangt. Eine Festlegung des Gewichtsanteils an Störstoffen (**NB 3**) war erforderlich, da sich die zugelassene Behandlung der Abfälle in der Anlage nur auf den Einsatz von Brecher- und Siebanlagen, nicht aber auf die Sortierung von Abfällen bezieht. Ein Anteil an Störstoffen <10 Gew.-% liegt im Rahmen des Üblichen, da bei allen Aushubmaßnahmen von Auffüllungen mit dem Anfall von Störstoffen gerechnet werden muss.

Mit **NB 5** konnte der beantragten Ausnahmegenehmigung zur Erhöhung der Grenzwerte gemäß NB 4.2.2 des immissionsschutzrechtlichen Bescheids vom 23. November 2006 für die relevanten Parameter zugestimmt werden, da durch die

umfangreichen Sicherheits- und Arbeitsschutzvorkehrungen mit keinen negativen Auswirkungen - hier insbesondere auf die Mitarbeiter in der Anlage - zu rechnen ist.

Mit **NB 6** wird sichergestellt, dass beim Erkennen von produktionsbedingten Abfällen aus der Ablagerung deren Identifikation und Sicherung durch die spezifische Untersuchung möglich ist.

Zusammenfassend bleibt festzustellen, dass die Antragstellerin bei Beachtung der in Abschnitt IV festgesetzten Nebenbestimmungen und bei Einhaltung der in den Genehmigungsunterlagen gemäß Abschnitt III des vorliegenden Bescheides beschriebenen Maßnahmen ihre Pflichten i.S.v. § 5 BImSchG erfüllt und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften und Belange des Arbeitsschutzes gemäß § 6 BImSchG dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Nach alledem war die beantragte Genehmigung unter den oben genannten Voraussetzungen zu erteilen.

## VII.

### RECHTSBEHELFSBELEHRUNG

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Klage bei dem

**Verwaltungsgericht Frankfurt am Main**  
**Adalbertstraße 18**  
**60486 Frankfurt am Main**

erhoben werden.

Im Auftrag

Irene Diwersy

**Anlage:** Antragsunterlagen (1 Ordner)