

Inhaltsverzeichnis mit Impressum

Anlage 1 **Vollmacht/Betriebsgeheimnis**

- ↪ Vollmacht
- ↪ Betriebsgeheimnis

Anlage 2 **Antragsinhalte/Genehmigungsrechtliche Darstellungen**

- ↪ Erläuterungen zum Vorhaben
 - Allgemeines und Darstellung der genehmigungsrechtlichen Situation
 - Darstellung des Antragsgegenstandes/Vorhabens
 - Sonstige Anträge/Nachweise
- ↪ Formular 1 Blatt 4

Anlage 3 **Angaben zur Lage der Abwasserbehandlungsanlage**

- ↪ Angaben zum Anlagenstandort
 - Lage und Umgebung des Betriebsgeländes und der Anlage
 - Gebietsausweisung
 - Luftreinhalteplan/Lärmaktionsplan
 - Klimaschutzkonzept
 - Windrichtungsverteilung
 - Angaben zu den Schutzgebieten
- ↪ Amtliche Basiskarte, Maßstab 1 : 5 000, Z.-Nr.: PLL05-04a
- ↪ Ausschnitt aus der Flurkarte mit Kennzeichnung des Betriebsgeländes, Maßstab 1 : 2 000, Z.-Nr.: PLL05-05.1a
- ↪ Ausschnitt aus der Flurkarte mit Kennzeichnung der Erdkassetten, Maßstab 1 : 2 000, Z.-Nr.: PLL05-05a
- ↪ Luftbild mit Kennzeichnung der Produktionsanlage/Kernanlage und Erdkassetten

Anlage 4 **Erläuterungsbericht**

- ↪ Erläuterungsbericht
 - Darstellung der Verfahrensabläufe
 - Beschreibung der Abwasserbeseitigung
 - Beschreibung der neuen Erdkassetten
 - Beschreibung des Abwassernetzes (Erdsuspension)
 - Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Abwasser
 - Beschreibung der Abwassertechnik (Berechnungs- und Bemessungsgrundlage, Reinigungsverfahren)
 - Auswirkungen der Erdkassetten auf das Gewässer (Grundwasser, Oberflächenwasser)

- Angaben zu den Emissionen und Immissionen (Lärm, Geruch, Staub, Erschütterungen, Licht)
- Erläuterungen zur Überwachung der Emissionen in die Umwelt sowie Darstellung möglicher Alternativen
- Angaben zur Hydrogeologie (Geologie, Grundwasserverhältnisse, Bodenverhältnisse)
- Zusammenfassung
- ↪ Gutachterliche Stellungnahme zu der zu erwartenden Geräuschsituation der ACCON Köln GmbH
- ↪ Geruchsgutachten der Müller-BBM GmbH
- ↪ Hydrogeologische Standortuntersuchung der Dr. Kerth + Lampe Geoinfometric GmbH
- ↪ Umstellung der Prozess- und Verfahrenstechnik im Werk Lage auf ein 3-zelliges Kassettenverfahren, der ASMUS + PRABUCKI INGENIEURE BERATUNGSGESELLSCHAFT MBH
 - Übersichtslageplan 3-zelliges Kassettenverfahren, Maßstab 1 : 5000, Projektnr.: A-2548
 - Lageplan Kassetten I und II, Maßstab 1 : 500, Projektnr.: A-2548
 - Lageplan Kassetten III, Maßstab 1 : 1 000, Projektnr.: A-2548
 - Längs- und Querschnitte Kassetten I und II, Maßstab 1 : 750, Projektnr.: A-2548
 - Längs- und Querschnitte Kassetten III, Maßstab 1 : 1 000, Projektnr.: A-2548
 - Detail Norddamm Kassetten II, Maßstab 1 : 20, Projektnr.: A-2548
 - Detail Mitteldamm Kassetten I und II, Maßstab 1 : 50, Projektnr.: A-2548
 - Detail Abschlussdamm Kassetten III, Maßstab 1 : 20, Projektnr.: A-2548
 - Detail Westdamm Kassetten I, Maßstab 1 : 25, Projektnr.: A-2548
 - Nachweis der Standsicherheit inkl. Planunterlagen
 - Kostenberechnung

Anlage 5 Abfallmanagement

- ↪ Beschreibung der Herkunft und des Verbleibs von Abfällen

Anlage 6 Wassergefährdende Stoffe/Boden- und Gewässerschutz

- ↪ Beschreibung zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen sowie des Boden- und Gewässerschutzes

Anlage 7 Lageplan

- ↪ Betriebslageplan, Maßstab 1 : 1 000, Z-Nr.: PLL05-06a

Anlage 8 Sonstige Unterlagen

↳ Angaben zum Ausgangszustandsbericht

Anlage 9 Nichttechnische Zusammenfassung

Separater Ordner

- ↳ Naturschutzfachliche Unterlagen
- Umweltverträglichkeitsbericht der Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH
 - Landschaftspflegerischer Begleitplan der Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH
 - Artenschutzbeitrag der Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH
 - Befreiungsantrag nach § 67 Abs. 1 BNatSchG i. V. mit § 75 LNatSchG NRW für den Bau des Erdkassettensystems
 - Avifaunistische Untersuchungen der Arbeitsgemeinschaft Biotopkartierung Hadasch - Meier -Starrach GbR

Impressum

| <u>Genehmigungsplanung und -unterlagen</u> | |
|---|---|
| Pfeifer & Langen GmbH & Co. KG - Werk Lage - Joscha Meink Heidensche Straße 70 32791 Lage Tel.: 05232 602139 Fax: 0201 72085-99 E-Mail: joscha.meink@pfeifer-langen.com Internet: www.pfeifer-langen.com.de | U·V·M Umwelt · Verfahren · Management GmbH Eva Hörl Textilstraße 2 41751 Viersen Tel.: 02162 2663820 Fax: 02162 2663869 E-Mail: e.hoerl@uvm-gmbh.de Internet: www.uvm-gmbh.de |
| <u>Prozess- und Verfahrenstechnik</u> | <u>Hydrogeologie</u> |
| ASMUS + PRABUCKI INGENIEURE BERATUNGS- GESELLSCHAFT MBH Tristan Töpfer Carnaperhof 10 45329 Essen Tel.: 0201 72085-0 Fax: 0209 9830811 E-Mail: info@ap-ingenieure.de Internet: www.ap-ingenieure.de | Dr. Kerth + Lampe Geo-Infometric GmbH Jens Piepenbreier Walter-Bröker-Ring 17 32756 Detmold Tel.: 05231 308210 Fax: 05231 3082166 Internet: www.dr-kerth-lampe.de |
| <u>Naturschutzfachliche Unterlagen</u> | <u>Schalltechnisches Gutachten</u> |
| Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH Wolfram Guhl Oststraße 92 32051 Herford Tel.: 05221 97390 Fax: 05221 973930 E-Mail: info@kortemeier-brokmann.de Internet: www.kortemeier-brokmann.de | ACCON Köln GmbH Manfred Weigand Rolshover Straße 45 51105 Köln Tel.: 0221 80191710 Fax: 0221 80191717 E-Mail: manfred.weigand@accon.de |
| <u>Geruchsgutachten</u> | |
| Müller-BBM GmbH Müller-BBM Industry Solu- tions GmbH Frank Müller Fritz-Schupp-Straße 4 45899 Gelsenkirchen Tel.: 0209 9830835 Fax: 0209 9830811 E-Mail: Frank.Mueller@mbbm.com Internet: www.MuellerBBM.de | |