

Baggergutmonodeponie Feldhofe, Kapazitätserhöhung Genehmigungsbestand

Prof. Biener I Sasse I Konertz

## Baggergutmonodeponie Feldhofe Kapazitätserhöhung

Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen mbB

Planfeststellungsantrag, Abschnitt 3: Genehmigungsbestand

erstellt im Auftrag der



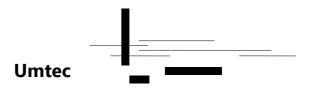
durch

Umtec Prof. Biener I Sasse I Konertz Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen mbB

Im März 2025

Partner
Dipl.-Ing. Torsten Sasse
Dipl.-Geol. Christoph Meyer
Dr. Tobias von Mücke

Universitätsallee 18 28359 Bremen Telefon 0421 20 75 9-0 Telefax 0421 20 75 9-999 info@umtec-partner.de www.umtec-partner.de



## Baggergutmonodeponie Feldhofe, Kapazitätserhöhung Genehmigungsbestand

**Hinweis:** Es handelt sich hier um eine Auflistung der für die Deponie Feldhofe erteilten Planfeststellungen, Genehmigungen, Erlaubnisse, Anzeigen etc..



## Genehmigungen für die Schlickdeponie Feldhofe

- 1. Planfeststellungsbeschluss nach § 31 Absatz 2 KrW-/AbfG vom 03.August 2001 mit dem Gz.: M 310-1/99 für die Errichtung und den Betrieb der Schlickdeponie Feldhofe einschließlich Wasserrechtlicher Bestimmungen (Behördenbezeichnung: Wasserrechtliche Erlaubnis Nr. 9 Al 107)
- 2. Wasserrechtliche Genehmigung Nr. 3/02 vom 08.01.2002 mit dem Az.: BA 34/W 64.50-5/51 : die Gewässer Schöpfwerksgraben Moorfleet, Moorfleeter Schlauchgraben mit einem LWL-Kabel für Datenübertragung (Schutzrohr DN 100) jeweils oberhalb von Durchlässen zu kreuzen
- 3. Verpflichtungserklärung gemäß § 79 HBauO (Baulastverfahren) für die Entwässerung der Schlickdeponie Feldhofe vom 07.02.2002, Az. : E 112-BE Erledigung der Auflage 5.2.1.2 des Planfeststellungsbeschlusses für die Schlickdeponie Feldhofe vom 01.08.2001
- 4. Hausnummernerteilung im Rahmen des Hausnummernverfahren nach § 20 HWG für die Schlickdeponie Feldhofe vom 20.02.2002, Gz. : Vm/BA3/00107/2002
- 5. Wasserrechtliche Genehmigung (Ausbaugenehmigung) vom 17.06.2002 mit dem Az.: WS 231 Z/655.322-6 auf dem Flurstück 2035 östlich der Straße Brennerhof und nördlich der BAB A1 die vorhandene Verrohrung auf einer Länge von ca. 45 m zurückzubauen
- Plangenehmigungsbescheid nach § 31 Absatz 3 KrW-/AbfG vom 10. September 2002 mit dem Az.: M 310-01/02 für die Verlegung des Moorfleeter Schlauchgrabens im Bereich der Bereitstellungsfläche der Schlickdeponie Feldhofe
- Anzeige nach § 31 Absatz 4 KrW-/AbfG vom 02. Dezember 2002 mit dem Az.: M 310-01A/02 zum Änderungsvorhaben: Keine Verfüllung des Moorfleeter Schlauchgrabens, Ausbauende des Schlauchgrabens bei 0+000 (Ausrundung der Grabenböschung bleibt) und 0+954
- 8. 1.Änderung des Planfeststellungsbeschlusses vom 14. Juli 2003 mit dem Az. : M 310-1/99 auf Grund des Inkrafttretens der Verordnung über Deponien und Langzeitlager und zur Änderung der Abfallablagerungsverordnung vom 14. Juli 2002 (Deponieverordnung)
- 9. Anzeige nach § 14 Absatz 1 in Verbindung mit § 20 Absatz 1 der Deponieverordnung, Schreiben der HPA, 22 vom 30.07.2003
  - **a.** Die Deponie Feldhofe erfüllt alle Anforderungen der Deponie- und Ablagerungsverordnung.

Bernd Bonik (LD4-4) Seite 1 von 6



- 10. Anzeige nach § 31 Absatz 4 KrW-/AbfG vom 28.08.2003 mit dem Az.: M312-04/03 über Änderung der Lage, der Größe und des Bemessungsansatzes des in Planung befindlichen Neubaus des Wasch-und Wartungsplatzes der Schlickdeponie Feldhofe
- 11. Anzeige nach § 31 Absatz 4 KrW-/AbfG vom 10. Juni 2004 mit dem Az.: M 310-16A/04 zur Änderung des Sandes für die Dränageschichten
- 12. Änderung beim Parameter BSB<sub>5</sub>: Schreiben BSU/IB vom 09.03.2005
- 13. Anzeige nach § 31 Absatz 4 KrW-/AbfG vom 10.10.2005 mit dem Az.: 02/05 für die Änderung der Behandlung der Sanitärabwässer
- 14. Schreiben der BSU vom 31.05.2006 mit der Zustimmung zur Beendigung des Staubmessprogramms
- 15.2. Änderung des Planfeststellungsbeschlusses vom 21.06.2006 mit dem Az. :
   M 310-1/99 : Der Parameter CSB wird aufgenommen, da er für die Erhebung der Abwasserabgabe erforderlich ist
- 16. Anzeige nach § 31 Absatz 4 KrW-/AbfG vom 29.09.2006 mit dem Az. :02/06 für die Änderung der Anforderungen an den Dränsand
- 17. Anzeige nach § 31 Absatz 4 KrW-/AbfG vom 17.07.2007 mit dem Az.: 02/07 für die Ableitung von Oberflächenwässer aus der Baustelleneinrichtungsfläche in den nördlichen Randgraben der BAB A 25
- 18. Plangenehmigung nach § 31 Absatz 3 KrW-/AbfG vom 14.03.2008 mit dem Az.: 03/07: Mit der Erteilung der Plangenehmigung werden die Änderung der Abwasserbehandlung der Schlickdeponie Feldhofe und die Errichtung des Betriebsgebäudes zugelassen
- 19. Anzeige nach § 31 Absatz 4 KrW-/AbfG vom 31.07.2009 mit dem Gz. : U 33-02/09 für die Änderungen am randlichen Entwässerungssystem
- 20. Anzeige nach § 31 Absatz 4 KrW-/AbfG vom 26.03.2010 mit dem Gz.: U33-01/09 für die Abweichung von der gemäß LBP vorgegebenen Bepflanzung
- 21. Anzeige nach § 31 Absatz 4 KrW-/AbfG vom 04.06.2010 mit dem Gz.: U33-01/10 zur Optimierung des Schlick-Zwischenlager
- 22. Plangenehmigung nach § 31 Absatz 3 Kreislaufwirtschafts-und Abfallgesetz vom 08.11.2010 mit dem Gz.: U3312-01/07: Durchführung der vom landschaftspflegerischen Begleitplan abweichenden Ersatzmaßnahmen. Für die ursprünglich vorgesehenen Maßnahmen E1, E3, E4 und E6 sollen alternative Ersatzmaßnahmen auf zwei Flächen im Bezirk Bergedorf, Gemarkung Kirchwerder mit den Flurstücken 819, 838 und 841 und den Flurstücken 4395, 590, 933 und 4394 umgesetzt werden

Bernd Bonik (LD4-4) Seite 2 von 6



- 23. Anzeige nach § 31 Absatz 4 KrW-AbfG vom 23.03.2011 mit dem Gz.: U33-01/11 für die Änderungen am randlichen Entwässerungssystem, Ausführung der Wartungsschächte der Basis- und Subdrainage als nicht begehbarer Schacht
- 24. Anzeige nach § 31 Absatz 4 KrW-/AbfG vom 17. Januar 2012 mit dem Gz. : U33-09/11 für den Verzicht auf die Wartungsschächte B3 und B5 im Oststrang
- 25. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrW-/AbfG vom 6. Juli 2012 mit dem Gz.: U33-01/12 zum Ersatz von Grundwassermessstellen
- 26. Anzeige nach § 35 Absatz 4 des KrWG vom 09. August 2013 mit dem Gz. : 03/13 für die Entsorgung von 8.000 m³ Baggergut aus dem Binnenhafen von Glückstadt mit dem Abfallschlüssel 17 05 06 durch Einlagerung auf der Schlickdeponie Feldhofe
- 27. Anzeige nach § 35 Absatz 4 des KrWG vom 23. April 2014 mit dem Gz.: 02/14 für die Errichtung von zwei zusätzlichen Wartungsschächten in der Basisdrainageleitung an der nördlichen und südlichen Flanke der DB Ablagerung an der östlichen Böschung der Deponie
- 28. Anzeige nach § 35 Absatz 4 des KrWG vom 22. Mai 2014 mit dem Gz.: U33-06/13 für die Errichtung von zusätzlichen Inklinometern zur Verdichtung des im Planfeststellungsbescheids vorgesehenen Messstellennetzes sowie Errichtung von 44 Porendruckgebern in der Basisdrainageschicht
- 29. Anzeige nach § 35 Absatz 4 des KrWG vom 03. Juni 2014 mit dem Gz.: U33-08/13 zur Entsorgung von Baggergut aus dem Altspülfeld Kirchsteinbek mit dem Abfallschlüssel 170506 durch Einlagerung auf der Schlickdeponie Feldhofe
- 30. Anzeige nach § 35 Absatz 4 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) vom 19. August 2014 mit dem Gz.: 05/14 zur Befestigung der Böschungen des Schlammfangs mit Betonverbundpflaster statt loser Schüttung Eisensilikatsteine
- 31. Anzeige nach § 35 Absatz 4 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) vom 04.02.2015 mit dem Gz.: U33-09/14 zur Anpassung der wasserrechtlichen Bestimmungen/ Beendigung des Probebetriebes der Teichkläranlage (TEKLA) und Überleitung in den Regelbetrieb (1. Nachtrag zur Wasserrechtlichen Erlaubnis Nr. 9 Al 107)
- 32. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 26. März 2015 mit dem Gz: 01/15 für die Verlegung eines Zuleitungskabels von der bestehenden Trafostation im Süden der Deponie bis zum Zentralschacht zur Versorgung der zu errichtenden Schwachgasbehandlungsanlage auf der Deponie Feldhofe
- 33. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 04.02.2016 mit dem Gz.: 02/15 über die nachträgliche Bescheidung der Einlagerung von ca. 75.000 m³ dioxinhaltigen Baggerguts mit im Mittel 1430 ng TE PCDD/PCDF/ kg TS
- 34. Anordnung im Einzelfall vom 04.02.2016 mit dem Gz.: M310-1/99 1. Anordnung

Bernd Bonik (LD4-4) Seite 3 von 6



- 35.2. Änderung zur Wasserrechtlichen Erlaubnis Nr. 9AI 107 vom 11.02.2016 mit dem Gz.: IB331-67796-125/2016: Diese Änderung korrigiert den Typ des genehmigten Abscheiders auf dem Wartungsplatz und ergänzt die Regelungen zur Wartung und zum Betrieb des Abscheiders
- 36. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 18.02.2016 mit dem Gz.: U33-BA09432-01/16 zur Verlegung der Zufahrt zum Deponiekörper um das randliche Entwässerungssystem des sog. Weststrangs weiterzubauen
- 37. Anzeige nach § 35 Abs. 4 KrWG vom 07.06.2016 mit dem Gz.: U33-BA09432-04/16 zur Verlängerung mehrerer Gassammelrohre in der Drainageschicht oberhalb der Basisdichtung zur Optimierung des Gasfassungssystems
- 38. Deichrechtliche Genehmigung gemäß § 9 Deichordnung zum Durchführen von Baggergut- und Sandtransporten auf der DV-Straße des Neuen Altenwerder Hauptdeiches vom 30.08.2016 mit dem GZ. : HPA/L213/00191/2016
- 39. Änderungsmitteilung zum Ersatz der Grundwassermessstelle Nr. 57685 der Schlickdeponie Feldhofe vom 13.09.2016
- 40. Plangenehmigungsbescheid nach § 35 Absatz 3 KrWG mit dem Gz.: BA20621-02/16 vom 03.07.2017 für die Umbaumaßnahmen im Entwässerungssystem der Schlickdeponie Feldhofe zur Erstellung von Notüberläufen
- 41. Plangenehmigungsbescheid nach § 35 Absatz 3 KrWG vom 17.11.2017 mit dem Gz.: U33-BA20621-07/16 zur Errichtung und zum Betrieb einer Betriebstankstelle und Änderung der wasserrechtlichen Erlaubnis Nr. 9 Al 107
- 42. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 06.12.2017 mit dem Gz. : BA09432-03/17 zur Optimierung der Zugänglichkeit der Drainageleitungen im Zwischenlager Nord
- 43. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 12.04.2018 mit dem Gz.: U33-BA09432-01/18 zur Nutzung von Sandfiltrationsanlagen bei niederschlagsbedingtem hohem Anfall von Sickerwasser, welches nicht in der TEKLA behandelt werden kann
- 44. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 11.06.2018 mit dem Gz.: U33-BA09432-02/18 zur Verwertung von METHA-Material mit Überschreitung der im Planfeststellungsbeschluss vom 03.08.2001 (Gz.: M310-1/99) festgelegten 10 M.-% für den Karbonatgehalt
- 45. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 13.06.2018 mit dem Gz.: U33-BA09432-04/18 zum Nachweis der Filterstabilität der mineralischen Baustoffe im Bereich der randlichen Entwässerungsleitung der Basisdrainage
- 46. Plangenehmigungsbescheid nach § 35 Absatz 3 KrWG vom 17.12.2018 mit dem Gz.: U33-BA20621-01/17 zur Optimierung des Gasfassungs- und Behandlungssystems

Bernd Bonik (LD4-4) Seite 4 von 6



- 47. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 11.03.2019 mit dem Gz.: I33-BA20621-01/19 für die temporäre Nutzung von Baustelleneinrichtungsflächen als Pflanzfläche zur Zwischenverschulung von Weiden
- 48. Plangenehmigungsbescheid nach § 35 Absatz 3 KrWG vom 20.05.2019 mit dem Gz.: U33-BA20621-06/18 für die Änderung der Deponie Feldhofe zum Umbau des Zentralschachtes und Optimierung der Einlagerungsschichten
- 49. Strassenverkehrsbehördliche Anordnung für eine Arbeitsstelle Amandus-Stubbe-Strasse 158 vom 24.09.2019 mit dem Az.: 043/8V/0634637/2019
- 50.1. Nachtrag zum Plangenehmigungsbescheid Gz.: U33 BA20621 07/16, Änderung der Auflagen bzgl. des Anprallschutzes vor den Tankcontainern
- 51. Wasserrechtliche Erlaubnis Nr. 9 Al 107 vom 21.12.2020 mit dem Gz.: W232 67796 631/2020 Abwasser in das Gewässer Alte Dove Elbe/ Holzhafen einzuleiten.
- 52.1. Nachtrag vom 26.02.2021 zum Plangenehmigungsbescheid, Gz.: BA20621 02/16 vom 03.07.2017 : unbefristete Verlängerung der Nutzung von Notüberläufen
- 53. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 01.03.2021 mit dem Gz: I33-BÄ20621 02/2020 zur Optimierung des Entwässerungssystems auf der Deponie Feldhofe
- 54. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 23.07.2021 mit dem Gz.: 133-BA20621 01/2021 Änderung der Betriebstankstelle auf der Deponie Feldhofe durch Aufstellung einer zusätzlichen mobilen Kleintankanlage
- 55. Plangenehmigungsbescheid nach § 35 Absatz 2 KrWG vom 31.08.2021 mit dem Gz.: BA20621-01 /2020 Vereinfachungen im Annahmeverfahren von Abfällen (Baggergut) auf der Deponie Feldhofe nach § 8 der Deponieverordnung (DepV)
- 56. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 12.10.2021 mit dem Gz.: I33-BA20621-02/2021 für die Ableitung von Kondensat aus dem Deponiegas in das bestehende Dränagesystem
- 57. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 03.05.2022 mit dem Gz.: I33-BA20621 02/2022 für den Einbau von 4 Spülschächten in der Ablaufleitung des Zentralschachtes der Schlickdeponie Feldhofe
- 58. Anzeige nach § 40 AwSV vom 26.10.2022 Änderung der Betriebstankstelle auf der Deponie Feldhofe durch Aufstellen einer zusätzlichen Tankanlage im Seecontainer sowie Aufstellung von zwei zusätzlichen mobilen Kleintankanlagen
- 59. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 22.11.2022 mit dem Gz: I33-BA20621 04/2022 für die Änderung der Betriebstankstelle auf der Deponie Feldhofe

Bernd Bonik (LD4-4) Seite 5 von 6



- durch Aufstellen einer zusätzlichen Tankanlage im Seecontainer sowie Aufstellung von zwei zusätzlichen mobilen Kleintankanlagen
- 60. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 10.07.2023 mit dem Gz.: I33-BA20621 01/2023 für die Ablagerung von ca. 18.000 m3 Baggergut (AW-Nr. 17 05 06) mit erhöhten Dioxingehalten auf der Deponie Feldhofe
- 61. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 18.07.2023 mit dem Gz.: I33-BA20621 02/2023 für den Bau und Betrieb einer temporären Entlastungsdrainage zur beschleunigten Ableitung des jahreszeitlich bedingt auftretenden Sickerwassers im Böschungsbereich der Schlickdeponie Feldhofe
- 62. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 05.10.2023 mit dem Gz: I33-BA20621 05/2023 zum Bau und Betrieb einer temporären Entlastungsdrainage zur beschleunigten Ableitung des jahreszeitlich bedingt auftretenden Sickerwassers im Böschungsbereich der Schlickdeponie Feldhofe
- 63. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG vom 29.03.2025 mit dem Gz: I33-BA20621 01/2025 für den Anschluss des Zwischenlagers Nord und optionaler Flächen an das vorhandene Entwässerungssystem, Erhöhung der Zulaufmengen zur TEKLA, Verlegung des Notüberlaufes und Einführung des Ausnahmebetriebes für SEDI II
- 64. Anzeige nach § 35 Absatz 4 KrWG und Antrag auf Änderung der Wasserrechtlichen Erlaubnis Nr. 9 Al 107 Anschluss des Zwischenlagers Nord und optionaler Flächen an das vorhandene Entwässerungssystem, Erhöhung der Zulaufmengen zur TEKLA, Verlegung des Notüberlaufes und Einführung des Ausnahmebetriebes für SEDI II

Bernd Bonik (LD4-4) Seite 6 von 6