



**Baden-Württemberg**  
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTT GART  
ABTEILUNG UMWELT

Regierungspräsidium Stuttgart · Postfach 80 07 09 · 70507 Stuttgart

**Zustellungsurkunde**

Landratsamt Böblingen  
Abfallwirtschaftsbetrieb  
Wolf-Hirth-Str. 33  
71034 Böblingen

Stuttgart 10.03.2021

Name Herr Lebherz

Durchwahl 0711 904-15429

Aktenzeichen 54.2-8983 / BB/Rüben-  
loch/OFA

(Bitte bei Antwort angeben)

**Kassenzeichen (Bitte bei Zahlung angeben):**

**2105171276382**

**IBAN: DE02 6005 0101 7495 5301 02**

**BIC: SOLADEST600**

**Betrag:**

** Deponie Rübenloch in Leonberg**

**Abfallrechtliche Plangenehmigung für die Herstellung einer Oberflächenabdichtung einschließlich Rekultivierung und Entgasung**

Antrag vom 20.12.2018, eingegangen am 21.12.2018, ergänzt am 21.08.2020 sowie am 18.12.2020 (Leitlinien Bodeneinbau)

Anlagen

1 Satz Antragsunterlagen

1 Mehrfertigung Ausnahmegenehmigung 16.04.2020

1 Mehrfertigung Leitlinien Bodeneinbau 18.12.2020

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf Ihren oben genannten Antrag ergeht folgende

**A. Entscheidung**

1. Der Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Böblingen erhält gemäß § 35 Abs. 2 i. V. m. Abs. 3 Nr. 2 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) die abfallrechtli-



che Plangenehmigung für die Herstellung einer Oberflächenabdichtung einschließlich Rekultivierung und Entgasung auf der Deponie Rügenloch.

2. Gemäß § 75 Abs. 1 Satz 1 Landesverwaltungsverfahrensgesetz (LVwVfG) i.V.m. § 74 Abs. 6 Satz 2 LVwVfG i.V.m. § 35 Abs. 3 KrWG ist die befristete Waldumwandlungsgenehmigung gemäß § 11 Landeswaldgesetz (LWaldG) in dieser Plangenehmigung eingeschlossen.
3. Bestandteile dieser Plangenehmigung sind die unter Abschnitt B genannten Antragsunterlagen sowie die unter Abschnitt C festgelegten Inhalts- und Nebenbestimmungen.
4. Die Bestimmungen bisheriger Entscheidungen bleiben weiterhin gültig, soweit in dieser Plangenehmigung nichts Anderes geregelt ist. Die Erteilung nachträglicher Auflagen bleibt vorbehalten.
5. Für diese Entscheidung wird eine Gebühr in Höhe von \_\_\_\_\_ **Euro** festgesetzt. Gebührenschuldner ist der Antragsteller.

## **B. Antragsunterlagen**

Folgende Antragsunterlagen sind Bestandteil dieser Entscheidung und maßgebend für die Ausführung des Vorhabens, sofern nicht Inhalts- und Nebenbestimmungen zu diesem Bescheid ergänzende oder abweichende Regelungen treffen:

<b>Ordner 1:</b>	<b>Genehmigungsplanung und Berichte</b>
	<b>Technische Planung</b>
	<b>Erläuterungsbericht, 07.12.2018, ergänzt am 21.08.2020 (Klinger und Partner GmbH)</b>
Anlage 1	Skizze aus Grundlagenermittlung: Flächenabgrenzung, 10.12.2014, Maßstab 1 : 2.500
Anlage 2	Skizze aus Grundlagenermittlung: Abdichtung zum Untergrund, 10.12.2014, Maßstab 1 : 2.500
Anlage 3.1	Standsicherheitsberechnungen zur geplanten Oberflächenabdichtung „Kreismülldeponie Leonberg“, Henke und Partner GmbH, 30.09.2016
Anlage 3.2	Standsicherheits- und Setzungsberechnung zur geplanten Oberflächenabdichtung „Kreismülldeponie Leonberg“, Henke und Partner GmbH, 17.07.2018 inkl. präzisierende Telefonnotiz vom 25.07.2018
Anlage 4	Bewertung „Wasserstandmessungen in Gasbrunnen“, Kreismülldeponie Leonberg, Henke und Partner GmbH, 22.02.2018
Anlage 5	Deponie Leonberg, Oberflächenabdichtung mit Geokunststoffen auf Böschungsneigung 1:2,3 -1:2,7; 7 Seiten Bericht + Anlagen 1 bis 6, HUESKER Synthetik GmbH, 25.07.2017
Anlage 6	Deponie Leonberg, Ergänzungsbericht, Stand 11.08.2017, Oberflächenabdichtung mit Geokunststoffen auf Böschungsneigung 1:2,3; 4 Seiten + Anlagen 1 bis 2, HUESKER Synthetik GmbH, 11.08.2017
Anlage 7	Oberflächenabdichtung Kreismülldeponie Leonberg, Antileitbewehrung Fortrac über KDB und Mineral. Dichtung auf Böschungsneigung 1:2,35 bei Böschungslänge 67 m; 6 Seiten, 1 : 2,4 bei Böschungslänge 78 m, 6 Seiten und 1 : 2,45 bei Böschungslänge 82 m HUESKER Synthetik GmbH, 27.11.2017
Anlage 8	Niederschlagshöhen und –spenden nach KOSTRA_DWD 2010R für den Standort Leonberg, Rasterfeld: Spalte 26 Zeile 84
Anlage 9	Hydraulische Bemessung der Oberflächenentwässerungssysteme (Randgräben und Durchlässe, Regenrückhaltebecken und Entwässerungsschicht)
	<b>Rekultivierungsplanung</b>
	<b>Erläuterungsbericht, 10.08.2020 (Umwelt M Planungsbüro)</b>
Anlage 1	Pläne/Schnitte zur Rekultivierungsplanung
Anlage 2	Beiträge zum Artenschutz
Anlage 3	Ausnahmegenehmigung nach § 45 BNatSchG – Regierungspräsidium Stuttgart (04/2020)

<b>Ordner 2:</b>	<b>Pläne</b>	
<b>Plan-Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Maßstab</b>
00024_G1	Ist-Zustand mit Schächten, Sickerwasser-, Gasleitungen, Lageplan (LP)	1 : 1000
00024_G2	Dichtungsaufbau Oberflächenabdichtung, Regelquerschnitt (RQ)	1 : 25
00024_G3	Oberkante Dichtung (mit Flächenabgrenzung der geplanten Oberflächenabdichtung), Lageplan (LP)	1 : 1000
00024_G4	Neigungsklassen Oberkante Dichtung, LP	1 : 1000
00024_G5	Differenzhöhenlinien Oberkante Bestand/ Oberkante Profilierung, LP	1 : 1000
00024_G6	Differenzhöhenlinien Oberkante Müll/ Oberkante Profilierung, LP	1 : 1000
00024_G7	Böschungsfuß, Neigung 1 : 2,3, RQ	1 : 50
00024_G8	Böschungsfuß, Neigung 1 : 2,7, RQ	1 : 50
00024_G9	Böschungsfuß, Neigung 1 : 3,0, RQ	1 : 50
00024_G10	Berme, Neigung 1 : 2,3, RQ	1 : 50
00024_G11	Berme, Neigung 1 : 3,0, RQ	1 : 50
00024_G12	Anbindung Dichtung an Randdambereich (Südbereich), RQ	1 : 100
00024_G13	Anbindung Dichtung an Randdambereich (Ostbereich), RQ	1 : 100
00024_G14a	Endzustand, LP ( <b>Stand 15.04.2020, Genehmigungsgrenze neu</b> )	1 : 1000
00024_G15	Sickerwasserfassung und -ableitung, LP	1 : 1000
00024_G16	Systemschnitt Stützscheiben/Entwässerungsrigolen, Schnitt	1 : 100
00024_G17	Sickerwasserkontrollschächte, Detailplan	1 : 50
00024_G18	Regenrückhaltebecken RRB1 mit Detail Einlaufschacht, LP	1 : 500 / 1 : 50
00024_G19	Regenrückhaltebecken RRB2 mit Detail Einlaufschacht, LP	1 : 500 / 1 : 50
00024_G20	Schnitte 1, 2 und 3, Schnitt	1 : 1000
00024_G21	Zwischendrainagen Rekultivierungsschicht, LP	1 : 1000
00024_G22	Längsschnitte Sickerwasserleitungen, Schnitt	1 : 1000
00024_G23	Oberflächenentwässerung, Gebietseinteilungsplan	1 : 1000
00024_G24	Randgräben und Wasserstaffel, RQ	1 : 10 / 1 : 25
00024_G25	Oberflächenwasserschächte, Detailplan	1 : 50
00024_G26	Regenrückhaltebecken RRB1, Schnitt	1 : 100
00024_G27	Regenrückhaltebecken RRB2, Schnitt	1 : 100
00041_G1	Entgasung, LP	1 : 1000
00041_G2	Gasbrunnenkopf, Querschnitt und Detailplan	1 : 50 / 1 : 10
00041_G3	Horizontale Gasdrainagen, Schnitt	1 : 25
00041_G4	Dezentrale Gassammelstellen GSD 2, 3, 5, Grundriss und Schnitte	1 : 25
00041_G5	Dezentrale Gassammelstellen GSD 1, 4, Grundriss und Schnitte	1 : 25
00041_G6	Gasleitungsgraben, RQ	1 : 25

- Leitlinien Bodeneinbau 18\_12\_2020b für die Rekultivierung der Deponie Rübchenloch, Leonberg (Stand 18.12.2020, 4 Seiten).