**Anlage 1**

**Änderungsgenehmigungsbescheid Nr. 10.049.Ä0/22/8.6.3.1EG/T11**

**AZ: 01303/2023/HEI/07**

Diese nachfolgenden Reg. Nr. sind auf Prüfbescheinigungen zu vermerken und bei jedem Schriftwechsel stets anzugeben. Bei Prüfung der Bestandsanlagen ist auch die frühere Registriernummer auf sämtlichen Schreiben und Prüfbescheinigungen mit aufzuführen.

**1. Anlagenbeschreibung**

1**.1. Vorhandener Eigenbedarfstransformator 1.250 kV, Reg.-Nr.: T-J-Hb-4/23**

BE:    00 5.0

Baujahr:                                                        2009

Volumen:                                                      830l

Stoffbezeichnung:                                        Transformatorenöl z.B. AVIATICON TRS 60

Wassergefährdungsklasse:                          WGK 1

Gefährdungsstufe nach § 39 AwSV:            **A**

Volumen Auffangwanne:                              850 l

Aufstellung:                                                   innerhalb einer Auffangwanne im Gebäude

1.2 Transformator neu 1.600 kVA:

Auf die im Antrag dargestellte Errichtung des „neuen“ Transformators wird verzichtet. Laut Rückmeldung des Netzbetreibers ist der vorhandene Trafo ausreichend.

**1.3 Netzersatzanlage, Reg.-Nr.: T-J-Hb-4/23**

Betriebliche Bezeichnung: Notstromversorgungsanlage

Anlagenart:                                                    HBV-Anlage

Aufstellung:                                               oberirdisch im Container, überdacht

Hersteller:                                                      Endress Elektrogerätebau GmbH

Typ:                                                               ESE 67 IW/RS

Baujahr:                                                         2020

Tank-Nr:                                                        Artikel-Nr. 333363

allgemeine bauaufsichtliche Zulassung:       werden zur Abnahme nach AwSV vorgelegt

Volumen:                                                       400 l Dieselkraftstoff + 13 l Öl

Leistung:                                                       66   kVA

Befüllung:                                                     Auslass für externe Betankung inkl. Drei-Wege- Kraftstoff-Hahn

Entnahmeleitung DN:                                   manuelle Ölabsaugpumpe

Material:    n.V.                                             Material:   n.V.

Verbindungen: n.V.                                       Verbindungen:  n.V.

Aufstellfläche [mm]:                                      3000 x 1500

Abmaße: LxBxH [mm]:                                 2900 x 1090 x 1925

Rückhaltung:                                                450 l

Wassergefährdende Stoffe:                         Diesel, Motorenöl

WKG:                                                           WGK 2

maßgebendes Volumen:                              Unzureichende Angabe. Der Tank soll maximal mit 100 Diesel befüllt werden.

Gefährdungsstufe:                                         unzureichende Angabe, **A**

**1.4 Anlage zum Lagern und Verwenden von Aktivkohle – Abgasreinigungsanlage,**

**Reg.-Nr.: T-J-Hb-1/23**

Betriebliche Bezeichnung:                Aktivkohleanlage

Art der Anlage:                                              HBV-Anlage

Aufstellung:                                                   oberirdisch im Freien

Hersteller:                                                     Envitec Anlagenbau GmbH

Baujahr:                                                        2024

Tank-Nr.:                                                       k.A.

wassergefährdender Stoff:                            Aktivkohle

maßgebliches Volumen:                                7 m³

Wassergefährdungsklasse:                           2 (beladen)

Gefährdungsstufe:                                         **B**

Bauausführung:                                             Stahlbehälter

Sicherheitseinrichtung:                                  Temperaturüberwachung

Befüll- und Abfüllfläche:                                 befestigtes Umgebungsgelände

**1.5 Anlage zum Lagern und Verwenden von Harnstoff, Reg.-Nr.: T-J-Hb-4/23**

Betriebliche Bezeichnung:                             Ad-Blue Tank

Art der Anlage:                                               LAU-Anlage

Aufstellung:                                                    oberirdisch im Container

Hersteller:                                                      Jenbacher

Baujahr:                                                         2024

Tank-Nr.:                                                        k.A.

Eignung a.b.Z. :                                             Z-40.21-319

wassergefährdender Stoff:               Harnstoff

maßgebliches Volumen:                                4 m³

Wassergefährdungsklasse:                           1

Gefährdungsstufe:                                         **A**

Bauausführung:                                             Blasgeformter Behälter aus Polyethylen (PE HD) mit integrierter Auffangwanne

Sicherheitseinrichtung:                                 Überfüllsicherung, optische Leckerkennung

Befüll- und Abfüllfläche:                                Der Tank wird von derselben vorhandenen Tankfläche befüllt, wie die Ölbehälter der BHKWs

**1.6 BHKW, Reg.-Nr.: T-J-Hb-1/23**

Betriebliche Bezeichnung:   BHKW

Anlagenart:                                                   HBV-Anlage

Tischkühler: Glykol-Wasser-Gemisch > 1 m3

Aufstellung:                             oberirdisch im Container, überdacht

Hersteller:                                                     2G

Typ:                                                              Jenbacher, Motortyp: J 316 GD-D25

Baujahr:                                                        2024

Tank-Nr:                                                        n.V.

allgemeine bauaufsichtliche Zulassung:       gem. WasBauPVO, werden zur Abnahme nach

AwSV vorgelegt

Schmierölstation:                         LAU-Anlage

Frischöl :

                Aufstellung:                                  oberirdisch im Container

                Hersteller:                                    2G

                Baujahr:                                       2024

                Tank-Nr.:                                     gebaut nach: DIN EN 12285-2

                Volumen:                                     1 m³

Bauausführung:                            PE-HD

                Füllstandsanzeige:                      Optische Füllstandsanzeige

                Grenzwertgeber                           Überfüllsicherung / Eignungsnachweis: werden zur Abnahme nach AwSV vorgelegt

               Lecküberwachung:   Leckanzeigegerät, / Eignungsnachweise werden zur Abnahme nach AwSV vorgelegt

  Altöl :

                Aufstellung:                                   oberirdisch im Container

                Hersteller:                                     2G

                Baujahr:                                        2024

                Tank-Nr.:                                      gebaut nach: DIN EN 12285-2

                Volumen:                                     1 m³

Bauausführung:                            PE-HD

                Füllstandsanzeige:                       optische Füllstandsanzeige

                Grenzwertgeber:                           Überfüllsicherung / Eignungsnachweis: werden zur Abnahme nach AwSV vorgelegt

Lecküberwachung:                        Leckanzeigegerät, / Eignungsnachweis: werden zur Abnahme nach AwSV vorgelegt

Stoffbezeichnung:                                         Altöl und Frischöl

Wassergefährdungsklasse:                          WGK 3 und WGK 2

Gefährdungsstufe nach § 39 AwSV:            **C**

**1.7 Gärrestabfüllplätze, Reg.-Nr.: L-J-Hb-2.1/08**

Anlagenart:                                                   Teil von LAU-Anlagen

Anzahl:                                                          2 (Linie 1 und 2)

Größe:                                                           6 x 4 m

Abgrenzung zum Umgebungsgelände:         2,5 % Gefälle zur Mitte

Aufbau:                                                         Stahlbetonfläche mit Sammelschacht

(Monolith-Behälter aus Stahlbeton, Schachtdichtung nach DIN 4060)

Entwässerung:                                             Überlaufmengen gehen in Sammelschacht und werden bei Bedarf abgesaugt.

wassergefährdender Stoff:                           Gärreste

maßgebliches Volumen:                               ca. 1 m³

Wassergefährdungsklasse:                          awg

**1.8 Externen Lagerbehälter (1) für flüssige Gärreste (LK Prignitz)**

Anlagenart:                                                    LAU-Anlage

Bezeichnung:                                                 Gärrestlagune Wilmersdorf

Betreiber:                                                       Bioenergie Heiligengrabe GmbH

Standortangaben:                                          Gemarkung: Wilmersdorf Flur: 7 Flurstück: 51

Volumen:                                                        6.000 m³

**1.9 Externen Lagerbehälter (2) für flüssige Gärreste, Reg.-Nr.: L-D-Za-1/10**

Anzeige Betreiberwechsel nach § 40 Abs.4 AwSV:

Anlagenart:                                                LAU-Anlage

Bezeichnung:                                               Gärrestlagune „Grünhagen“

Betreiber:                                                      Bioenergie Heiligengrabe GmbH

Standortangaben:                                       Gemarkung: Zaatzke Flur: 3 Flurstück: 389

Volumen:                                                      6.393 m³

**1.10 Externen Gärfuttersiloanlage, Reg.-Nr.: L-J-Hb-1/96**:

Anzeige Betreiberwechsel nach § 40 Abs.4 AwSV:

Anlagenart:                                                   LAU-Anlage

Bezeichnung:                                                Fahrsiloanlage Blandikow

Betreiber:                                                      Bioenergie Heiligengrabe GmbH

Standortangaben:                                         Gemarkung: Heiligengrabe Flur: 1 Flurstück: 501

Volumen:                                                       6.500 t

**1.11 Umnutzung Fahrsilo 1 BE 00.1.1, Reg.-Nr.: L-J-Hb-2.1/08**

Anzeige Nutzungsänderung nach § 40 Abs.1 AwSV:

Anlagenart: JGS-Anlage

Lagerfläche: L=100,00 m; B=20,00m

Höhe Seitenwände: 4,00 m

Stapelhöhe: 4,00 m

Lagerstoff: Separierte Gärreste (allgemein wassergefährdender Stoff nach § 3 Abs. 2 Ziffer 4 und 5 AwSV

Maßgebendes Volumen: 8.000 m3

**1.12 Separationsanlage, Reg.-Nr.: L-J-Hb-2.1/08**

Anlagenart:                                        HBV-Anlage

Aufstellung:                                       oberirdisch

Hersteller Separator:                         Vogelsang

Typ:                                                   XSplit

Baujahr:                                             2024

Bauausführung:                                 Wände und Boden Beton

Leistung:                                            jeweils 50 m³/h

Stoff:                                                  Gärreste

WGK:                                                 allgemein wassergefährdend

Volumen:                                            96 m³

Zulauf Gärreste:                                 50.649 t/a

Verbleib des separierten Gärreste:   der feste Gärrest fällt in den Gärrestbunker

und wird anschließend in der nördlichen Fahrsiloanlage zwischengespeichert.

Verbleib der flüssigen Gärreste, Nachgärer,

Endlager Rohrleitungen oberirdisch

Material:                                            Edelstahl

DN:                                                    150

**1.13 zwei baugleiche Gülle- und Fugatbehälter BE 01.2.3 und BE 02.2.3,**

**Reg.-Nr.: L-J-Hb-2.1/08**

Anzeige Nutzungsänderung nach § 40 Abs.1 AwSV:

Anlagenart: JGS-Anlage

Bauart: geschlossene Stahlrundbehälter

Behälterwand: Stahlbeton C35/45

Bodenplatte: Stahlbeton C25/30; d=20 cm Ø innen =9,31m, h= 6,28m

Maßgebendes Volumen: Vnutz = 300 m3

Dichtung: PE-Dichtfolie 0,8 mm

Leckerkennungsssytem: Ringdrainage ∅ > 100 mm mit Kontrollrohr

**1.14 Umwallung Reg.-Nr.: L-J-Hb-2.1/08**

Gesamtvolumen BGA:       19.970 m³

Inputmaterial:                                                Gärsubstrate landwirtschaftlicher Herkunft

Gärsubstrat:                                                   awg. nach § 3 Abs. 2 Ziffer 4 und 5 AwSV Volumen des größten Behälters:                   Endlager = 2.497 m³

Bauart:                                                           Einzelbehälter nicht kommunizierend

Einbautiefe:                                                    0 m

Auslaufvolumen                                             2.497 m³

Ausheberschutz:                                            keine Angaben

5-jährigen Bemessungsregens für

das Dauerregenereignis von 24 h:                 945 m³

Rückhaltevolumen:                                        3.342 m³

Rückhalteeinrichtungen:

Umwallung + Mauer

                Havariefläche:                                  2.444 m²

                Mittlere Einstauhöhe:                       77,5 müNN

                Volumen:                                          3.400 m³

                kf-Wert:                                          10 -5 m/s

                Grundwasserflurabstand:               3,0 – 4,4 m unter GOK

Oberkante Wallkrone:                                     ca. 79,4 m NHN

Breite Wallkrone:                                            4 m

Breite Wallfuß:                                                10 m je nach Einstauhöhe

Bauausführung Erdwälle:                                anlehnend an Ziffer 7.4 TRwS 793-1 Stand

März 2021

Oberkante Mauer:                                           78,4 m NHN

Regenwassereinläufe:                                     keine

Standsicherheitsnachweis:                              nicht erforderlich

**1.15 Rückbau der Gärresttrocknungsanlage Typ ContitroC 800+: Reg. Nr.: T-J-Hb-1/22**

Anzeige Stilllegung nach § 40 Abs.1 AwSV:

*Anlagenteil*: Vorlagebehälter

Art der Anlage: LAU-Anlage

Aufstellung: oberirdisch auf dem Container

Hersteller: Fa. farmatic tank sytems

Baujahr: …………….......

Tank-Nr.: ………………...

Bauausführung: Stahltank

Volumen: 1.000 l

Überfüllsicherung: keine weiteren Angaben

Lecküberwachung: keine Angaben

*Anlagenteil*: Separator

Art der Anlage: HBV-Anlage

Aufstellung: oberirdisch im Seecontainer

Hersteller: Fa. farmatic tank sytems

Baujahr: ………………...

Maschinen-Nr.: …………………

Volumen: …………………

*Anlagenteil*: Trockner

Art der Anlage: HBV-Anlage

Aufstellung: oberirdisch im Seecontainer

Hersteller: Fa. farmatic tank sytems

Baujahr: ………………...

Maschinen-Nr.: ………………..

Massendurchsatz: Input (nass): 15.000 t/a Output (trocken) 450 t / a

*Anlagenteil*: Austragsystem

Art der Anlage: Abfüllanlage

Aufstellung: oberirdisch im Freien

Hersteller: Fa. farmatic tank sytems

Baujahr: ………………...

Maschinen-Nr. Förderband: …………………

Abfüllfläche: keine Angaben

Rohrleitung der Gärrest-

zuführung und der Flüssig-

phasenrückführung: oberirdisch und unterirdisch verlegt

Bauausführung Rohrleitungen: keine Angaben

wassergefährdender Stoff: flüssige Gärreste

maßgebliches Volumen

nach § 39 AwSV: keine vollständigen Angaben jedoch > 1.000 m3

Wassergefährdungsklasse: **awg**

**1.16. Werkstattcontainer mit Mineralöllager – Reg. Nr.: T-J-Hb-2/22**

Anzeige der Standortänderung:

Koordinaten alt: O: 325796 N: 5891612

Koordinaten neu: O: 325803 N: 5891654

Fass- und Gebindelager: Anlage zum Lagern, Ab- und Umfüllen von Mineralprodukten

Art der Anlage: LAU-Anlage

Aufstellung: oberirdisch im Seecontainer

Herstellungsjahr: ……….

Behälter: einwandige gefahrgutrechtlich zugelassene Behälter Rückhaltesystem: Auffangwanne 1 V = 220 l

Hersteller: Fa. CEMO GmbH

Werkstoff: GFK

Eignung: abZ: Z-40.12-227

Auffangwanne 2 V = 222 l

Hersteller: Fa. Bauer GmbH

Werkstoff: Stahl

Eignung: abZ: Z-38.5-102