

enviMV'nin Ağ Partneri



Ostmecklenburgisch-Vorpommersche Verwertungs- und Deponie GmbH kuruluşu Demmin, Müritz, Mecklenburg-Strelitz, Ostvorpommern, Uecker-Randow ilçeleri ile bağımsız Neubrandenburg belediyesinin yerel atık bertaraf şirkettir.

OVVD GmbH firmasının atık bertaraf konsepti, çöp depolama sahası ve firmanın faaliyet gösterdiği bölgede (atık yükleme ve elleçleme istasyonları dahil) lojistik sistemleri dahil tüm altyapı çözümlerine sahip olan modern Rosenow Atık Bertaraf İşletmesini kapsar. Ayrıca Rosenow işletmesinde, kardeş kuruluş ABG mbH (Ostmecklenburgisch-Vorpommersche Abfallbehandlungs- und -entsorgungsgesellschaft mbH) firması tarafından işletilen mekanik biyolojik atık işleme (MBA) tesisi de bulunmaktadır.

Rosenow Çöp Depolama Sahası Verileri

- Her biri 16 ha büyüklüğünde olan 2 adet çöp depolama sahası
- Gaz toplama sistemi, blok tipi elektrik santrali (atık ısının tesisin kendi ihtiyacı için kullanılması, üretilen elektrik enerjisinin ulusal elektrik şebekesine verilmesi)
- Sızıntı suyu toplama ve işleme sistemi (ters osmoz tesisi dahil)

Mekanik Biyolojik Atık Bertaraf İşletmesi Verileri

- Giren atıklar: Karışık site atıkları, sanayi atıkları, büyük hacimli atıklar, organik fraksiyon, üretim atıkları (Kapasite: 190.000 Mg/a)
- Mekanik hazırlama: Parçalama, elekten geçirme, gözle kontrol, yakın kızılötesi ayrıştırma, separatör
- Biyolojik hazırlama: Yoğun ve müteakip kompost işlemi
- Çıkan malzeme: Yedek yakıt, ahşap, demir ve demir dışı metaller, nativ organik malzeme, ağır malzeme

Lojistik Sistem Verileri

- 5 Atık yükleme istasyonu (dağınık/preslenmiş yükleme)
- Karayolu ve tren yolu taşımacılığı için konteyner sistemi



Depolama sahası



Atık yükleme



Atık girişi ve parçalama



Elekten geçirme



Yoğun kompost



Konteyner ile ön taşıma

Netzwerkpartner von enviMV



Die Ostmecklenburgisch-Vorpommersche Verwertungs- und Deponie GmbH ist die kommunale Entsorgungsgesellschaft der Landkreise Demmin, Müritz, Mecklenburg-Strelitz, Ostvorpommern, Uecker-Randow und der kreisfreien Stadt Neubrandenburg.

Die Entsorgungskonzeption der OVVD GmbH umfasst den Betrieb der modernen Abfallentsorgungsanlage Rosenow mit Deponie und peripherer Infrastruktur einschließlich der dazugehörigen Logistik im gesamten Gesellschaftsgebiet (inkl. Abfallumschlagstationen) sowie Betrieb einer Mechanisch-Biologischen Abfallbehandlungsanlage (MBA) am Standort Rosenow durch das Tochterunternehmen ABG mbH (Ostmecklenburgisch-Vorpommersche Abfallbehandlungs- und -entsorgungsgesellschaft mbH).

Eckdaten Deponie Rosenow

- 2 Deponiebereiche mit je 16 ha Grundfläche
- Gassammelsystem, Blockheizkraftwerk (Nutzung der Abwärme zur eigenen Versorgung, Einspeisung des erzeugten Stroms in das öffentliche Stromnetz)
- Sickerwassersammel- und -behandlungssystem (einschl. Umkehrosmoseanlage)

Eckdaten Mechanisch-Biologische Abfallbehandlungsanlage

- Input: gemischte Siedlungsabfälle, Gewerbeabfall, Sperrmüll, Organikfraktion, Produktionsabfälle (Kapazität: 190.000 Mg/a)
- Mechanisch Aufbereitung: Zerkleinerung, Siebung, Sichtung, Nah-Infrarottrennung, Abscheider
- Biologische Aufbereitung: Intensiv- und Nachrotte
- Output: Ersatzbrennstoff, Holz, Eisen- und Nichteisenmetalle, Nativorganik, Schwergut

Eckdaten Logistiksystem

- 5 Abfallumschlagstationen (lose/gepresste Verladung)
- Abrollcontainersystem für Straßen- und Bahnverkehr



Deponiebetrieb



Abfallumschlag



Abfallanlieferung und Vorzerkleinerung



Siebung



Intensivrotte



Containerabfrachtung