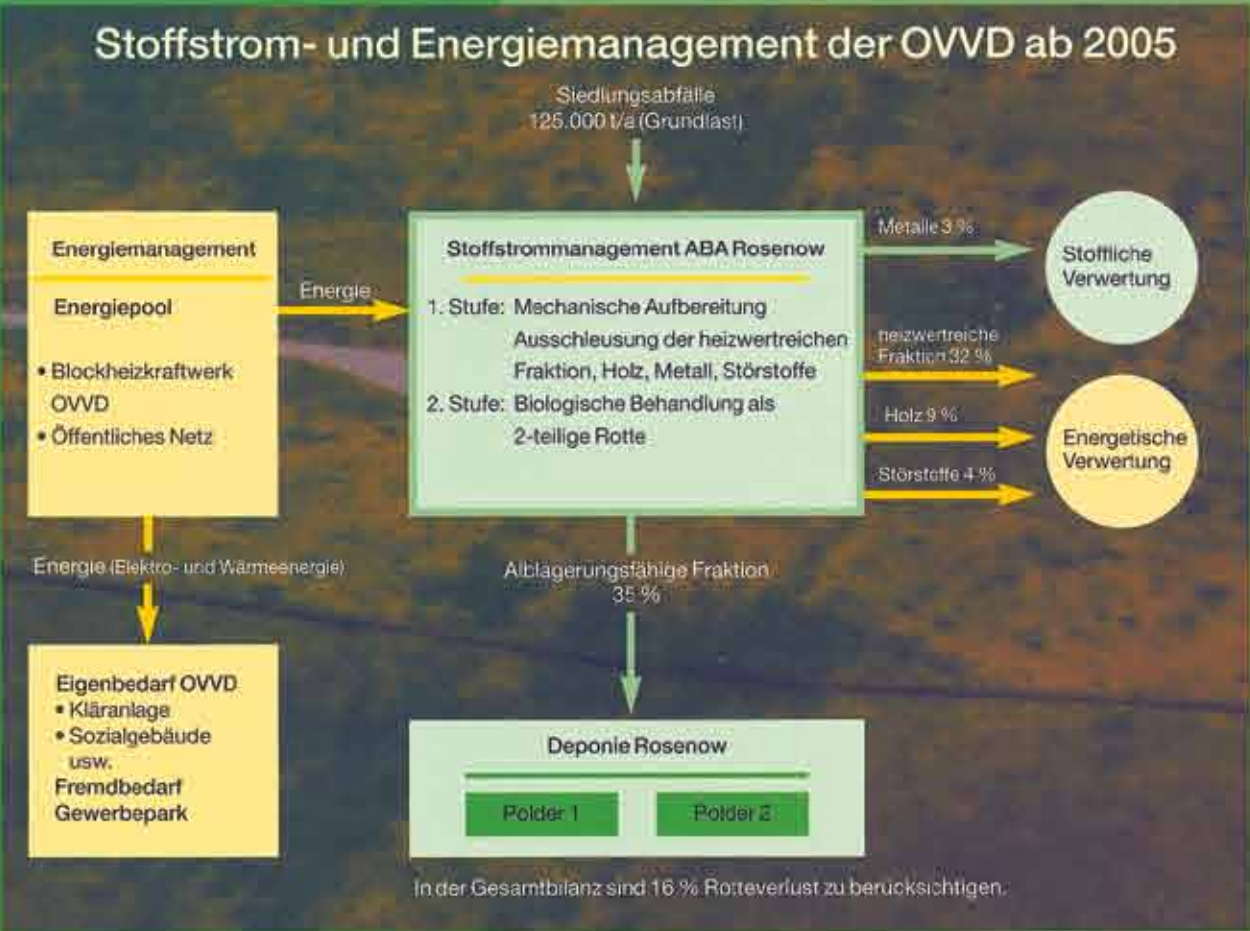


Abfallentsorgung im Jahre 2005



Ausschreibeverfahren der Abfallbehandlungsanlage (ABA) Rosenow

Vergabe der Planungsleistungen (VOF) am 22.03.2002

europaweite Funktionalausschreibung nach VOB/A zum Bau einer Abfallbehandlungsanlage

Teilnahmewettbewerb 10/2002 15 Bewerbungen

Zulassung von 10 Unternehmen zur Abgabe eines Angebotes, Versand der Ausschreibungsunterlagen 2/2003

Verdingungsverhandlung 6/2003 3 Angebote

nach Vergabeentscheidung Beauftragung Fa. Horstmann Recycling GmbH 10/2003

Die Gesellschafter der OVVD GmbH haben sich für ein Energie- und Stoffstrommanagement, d.h. die Errichtung einer Mechanisch-Biologischen Behandlungsanlage (MBA) unter Berücksichtigung der Standortgegebenheiten (Synergieeffekte) und Marktbedingungen, entschieden.

Über die 1. Stufe der mechanischen Aufbereitung (Zerkleinerung, Siebung) wird der Abfall in eine organikkhaltige Feinfraktion zur Weiterbehandlung in der biologischen Stufe und eine heizwertreiche Mittelfraktion aufgeteilt. Durch die flexible Gestaltung der Fördertechnik mit verschieb- und reversierbaren Förderbändern sind die nächsten Stufen der mechanischen Aufbereitung derart einstellbar, dass Fraktionen wie Sperrmüll, Gewerbeabfälle, Stoffgemische aus Drittanlieferung u. a. zeitversetzt aufbereitet werden können.

Als spezifische Abscheidungsaggregate werden dabei Eisen- und Nichteisenseider, Windsichter, Langteilabscheider und AutoSort-Systeme eingesetzt. Letztere sind universell auf verschiedene Kunststoffarten, Holz u. a. Stoffgruppen einstellbar. Durch diese innovative Führung in der mechanischen Aufbereitung der Stoffströme wird ein hohes Flexibilitäts- und Anpassungsmaß erreicht. Durch Letzteres wird die Herstellung von Brenn- oder Ersatzstoffen nach den Vorgaben der weiteren Verwertung möglich sein. Die Feinfraktion wird zunächst der Intensivrottestufe, die als Tunnelrotte konzipiert ist, durchgeführt.

Durch automatisierte Ein- und Austragssysteme einerseits und die innovative Verfahrenstechnik zur Luftführung und -kühlung andererseits, werden kurze Behandlungszeiten und optimierte Abluftmengen bzw. -konzentrationen erzielt. In der mehrwöchigen Nachrotte werden dann gesichert die Anlagenkriterien zur Ablagerung auf der Deponie erfüllt.

OVVD

OSTMECKLENBURGISCHE

VORPOMMERSCHE

VERWERTUNGS- UND

DEPONIE GmbH

Abfallentsorgung der OVVD ab 2005



UMWELTBEWUSST UND WIRTSCHAFTLICH

2003

OVVD GmbH · 17061 Rosenow · Zum Kranichmoor · Tel. (03 99 55) 252-0 · Fax 252-90

Genehmigungsbehörde

Staatliches Amt für Umwelt und Natur (StAUN) Neubrandenburg
Neustrelitzer Straße 120 · 17033 Neubrandenburg · Telefon (03 95) 3 80 50 00 · Email: poststelle@staun.nb-regierung.de

Planung und Bauleitung ABA

INGENIEURBÜRO BIRKHAHN + NOITE
Ingenieurgesellschaft mbH
KREMPERHEIDE · ROSTOCK · FÜRSTENWALDE

25509 Krempenheide
Droselweg 13
Tel. (0 48 21) 89 93-0
Fax (0 48 21) 89 93-33

18146 Rostock
Petridamm 26/27
Tel. (03 81) 6 37 12-30
Fax (03 81) 6 37 12-34

15517 Fürstenwalde
R.-Breitscheid-Straße 12
Tel. (0 33 61) 37 52 70
Fax (0 33 61) 37 52 71

BERATUNG · GUTACHTEN · ENTWURF · BAULEITUNG

Abfallwirtschaft
Abwassertechnik
Wasserversorgung
Wasserwirtschaft
Seewasserbau

Logistiksysteme
Umschlagtechnik
Energietechnik
Immissionsschutz
Allgem. Ingenieurbau

i b a

Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft und Energietechnik GmbH
Friesenstraße 14 · 30181 Hannover
Tel. 0511/34 91 90-50 · Fax 0511/34 91 90-99 · Email iba@iba-hannover.de · www.iba-hannover.de
Verfahrensentwicklung · Planung und Ausschreibung · Bauleitung · Betriebsoptimierung

Bau ABA

HORSTMANN

HORSTMANN GmbH & Co. KG · Geschäftsbereich Recyclingtechnik
Loher Busch 52 · 32545 Bad Oeynhausen · Tel. +49 5731 794-0 · Fax +49 5731 794-210
recyclingtechnik@horstmann-group.com · www.horstmann-group.com

Abfallbehandlungsgesellschaft ABG Private Gesellschafter

Nehtsen Servicecenter Nord Ost GmbH & Co. KG · NL Neubrandenburg
17039 Trolenhagen/Hellfeld · Tel. (03 95) 4 29 87-0 · Fax (03 95) 4 29 87 99
Unser Dienstleistungsangebot: • Containerdienst, Behältervermietung • Wertstoffverwertung
• Akten- und Datenträgervernichtung • Reinigung und Wartung von Abscheidern

Über unseren Service lohnt es sich mehr zu wissen.

Eschenhof 11 · 17034 Neubrandenburg
Tel. (03 95) 4 29 620-0 · Fax (03 95) 4 29 60-66 · Email info@staw-nb.de

RETHMANN
Entsorgungsgesellschaft Ueckermünde

RETHMANN Entsorgungsgesellschaft mbH Ueckermünde
Feldstraße 7 · 17373 Ueckermünde
Telefon +49 (0) 3 97 71/5 10-0 · Telefax +49 (0) 3 97 71/5 10-31

Deponiebau

PeeneBau
Peene Bau-Gesellschaft mbH

Tiefbau
Hochbau

Straßenbau
Wasserbau

Kieswirtschaft
Straßenbaustoffe

An der Schlakendorfer Straße 13 · 17154 Neukalen · Tel. (03 99 56) 2 50-0 · Fax (03 99 56) 2 50 40

HEERS & BROCKSTEDT UMWELTECHNIK GmbH

Bauen für den Umweltschutz · Deponietechnik · Umwelttechnik · Rohrleitung · Kunststofftechnik
Krokamp 70 · 24539 Neumünster · Tel. (0 43 21) 99 89-40/-30 · Fax 99 89-66 · www.heers-brockstedt.de
Untergrüthler Straße 13 · 07973 Greiz · Tel. (0 36 61) 45 66 60 · Fax (0 36 61) 45 66 61
Wellersched 55 · 53804 Much · Tel. (0 22 45) 91 27 91 · Fax (0 22 45) 91 27 92

Fremdüberwachung

DBI – EWI GmbH
Ingenieurgesellschaft für Spezialbau, Wasser und Umwelt

Gretestraße 2a
38889 Blankenburg/Harz

Tel. (0 39 44) 90 04 10
Fax (0 39 44) 90 04 11

Baugrunduntersuchungen/Gründungsberatungen
Qualitätsüberwachungen im Erdbau
Fremd- und Eigenprüfungen an Deponieabdichtungen und Abdichtungen nach dem Wasserhaushaltsgesetz

Spezialleistungen:
Eignungsuntersuchungen an Erd- und Gesteinstoffen
Satzungs- und Standsicherheitsuntersuchungen
Spezialplanungen z.B. Injektionstechnik
Deponieüberwachungen (Monitoring, TV-Inspektionen)

Hoffmann & Partner Vermessungsbüro

Wolkegger Straße 27
17033 Neubrandenburg
Tel. (03 95) 4 26 89-0
Fax (03 95) 4 26 89 19

Klassische Vermessung: Lage-, Höhenplan, Feinabsteckung
Leistungsdokumentation
Entwurfsvermessung
Präzisionsmessungen zur Bauwerksüberwachung

Deponiegasverwertung

E.DIS Aktiengesellschaft · Regionalzentrum Altentreptow · Holländer Gang 1 · 17087 Altentreptow
Tel. (0 39 61) 22 91-0 · Fax (0 39 61) 22 91-30 30
Störungsdienst – Strom rund um die Uhr, Netzbereich Altentreptow, Anklam: Tel. (03361) 22 91-30 33
Störungsdienst – Gas rund um die Uhr: Tel. (01 80) 4 55 11 11

Abfall-, Wasser- und Gasanalytik

Industrie- und Umweltlaboratorium Vorpommern GmbH

Am Koopelberg 20 · 17489 Großswald · Tel. (0 38 34) 5 74 50 · Fax (0 38 34) 5 74 515
Bauhofstraße 5 · 18439 Stralsund · Tel. (0 38 31) 27 08 88 · Fax (0 38 31) 27 08 86
Spezialgebiete: • Öl • Gas • Prozesswasser • Ablagerungen Trinkwasser • Grundwasser • Abwasser • Boden • Abfall • Luft

Technische Ausstattung

MAN Nutzfahrzeuge für alle kommunalen Bereiche

MAN Niederlassung Rostock – Verkauf –
Dierkower Damm 38 c · 18146 Rostock · Tel. (03 81) 65 00 55 · Fax (03 81) 65 00 80
MAN Vertragswerkstatt Truck Service Neubrandenburg, Betrieb der NEVAG
Wärliner Str. 6 · 17034 Neubrandenburg · Tel. (03 95) 4 56 74 70 · Fax (03 95) 4 56 74 94

BOMAG

Die ganze Welt der Verdichtung
BOMAG GmbH · Niederlassung Berlin
Gewerbestr. 3 · 15366 Dahlwitz-Hoppegarten · Tel. (0 33 42) 36 94-10 · Fax (0 33 42) 36 94-36

Datenmanagement-System

PC-WARE

PC-Ware Information Technologies AG
Blochstraße 1 · D-04329 Leipzig
Telefon 03 41 / 25 68-585 · Fax 03 41 / 25 68-814 · Email it-service@pc-ware.de · www.pc-ware.de
Softwarehandel und Softwarelizenzierung
Consulting, Support, Entwicklung, Schulung, Helpdesk
Hardware Lösungen

NFT
Umwelttechniksysteme

Datenmanagementlösungen für Umwelt- und Abfallwirtschaft
Internetbasierte Informationssysteme
IT-Outsourcing
www.nft.de

NFT Nordost · Arndtstraße 26 · 17121 Trantow
NFT Südost · Birnbaumweg 74 · 88326 Aulendorf
NFT Südwest · Bahnhofweg 3 · 77975 Ringsheim

NFT Wuppertal · Ludwig-Richter-Straße 9
42329 Wuppertal · Tel. (02 02) 2 73 48-0
Fax (02 02) 2 73 48-99 · e-mail: info@nft.de

Sicherheitsdienstleistungen

wachschutz demmin koltz GmbH & Co. KG

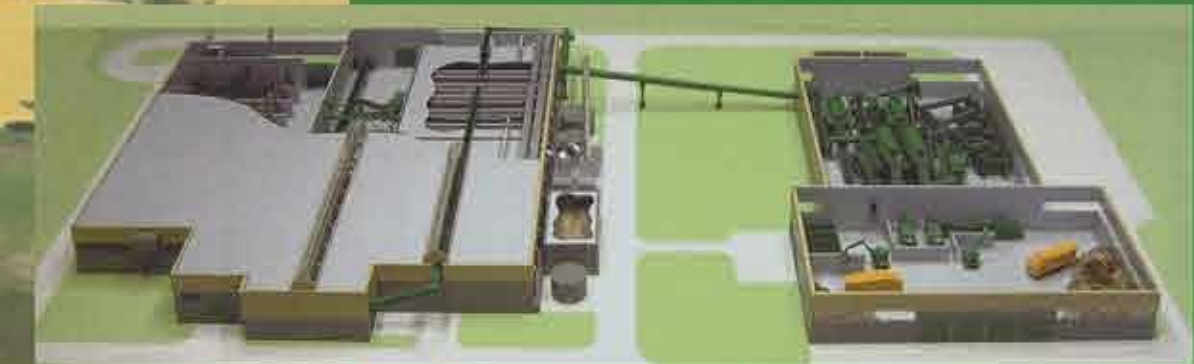
Kahlenwallweg 43, 17109 Demmin, Tel. (0 39 98) 27 27-0, Fax (0 39 98) 27 27-19
Objektbewachung/Strahlenschutz • Vds-Notruf- u. Service-Leistungen W 199509
Vds-Systemhersteller und Errichter von Gefahrmeldeanlagen E 194026



Die OVVD beabsichtigte die Gründung einer gemischtwirtschaftlichen Gesellschaft für die Errichtung und den Betrieb der Restabfallbehandlungsanlage. An dieser Gesellschaft sollten mit 49 % der Geschäftsanteile private Partner beteiligt werden. 51 % der Geschäftsanteile hält die OVVD.

- Die Anlagenkapazität soll 125.000 Mg/a betragen, 80.000 Mg/a gemischte Siedlungsabfälle werden durch die OWD GmbH und 45.000 Mg/a Abfälle sind durch Dritte zu liefern.

Die Gründung und Beauftragung der gemischtwirtschaftlichen Gesellschaft ist mit Vergabebekanntmachung vom 15.07.2002 europaweit ausgeschrieben worden. Nach Durchführung eines Verhandlungsverfahrens nach § 3 a Nr. 1 Abs. 4 lit. c) VOL/A ist mit Beschluss des Aufsichtsrats sowie der Gesellschafterversammlung der ÖWD GmbH vom 9.10.2003 am 5.11.2003 die Abfallbehandlungsgesellschaft (ABG mbH) mit den privaten Entsorgern Reithmann (24,5%) und Nehlsen (24,5%) gegründet worden.



Automatisches Tunnel-
Ein- und Austragsystem



Mechanische Zerkleinerung

