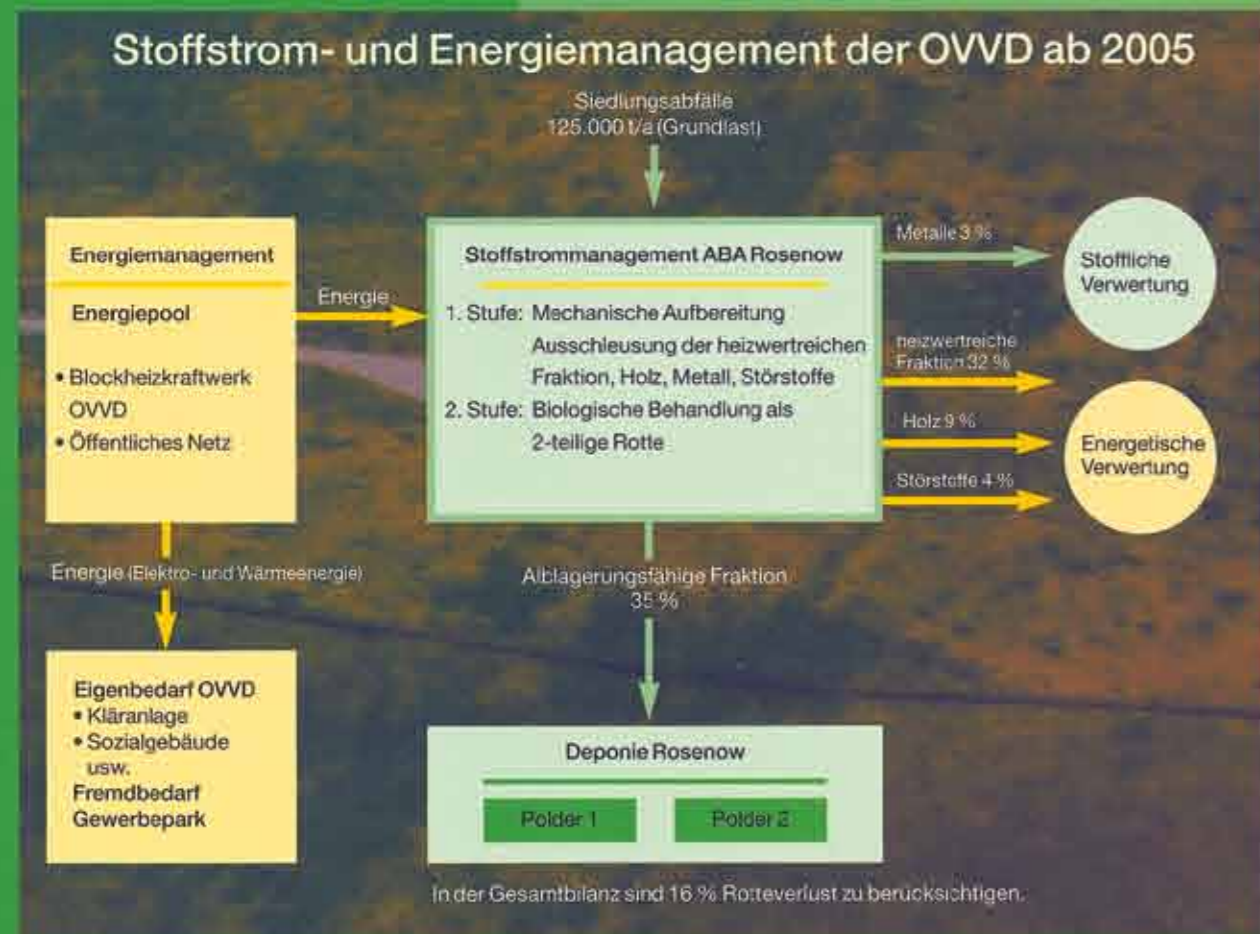


# Abfallentsorgung im Jahre 2005



## 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 organikhaltige 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.

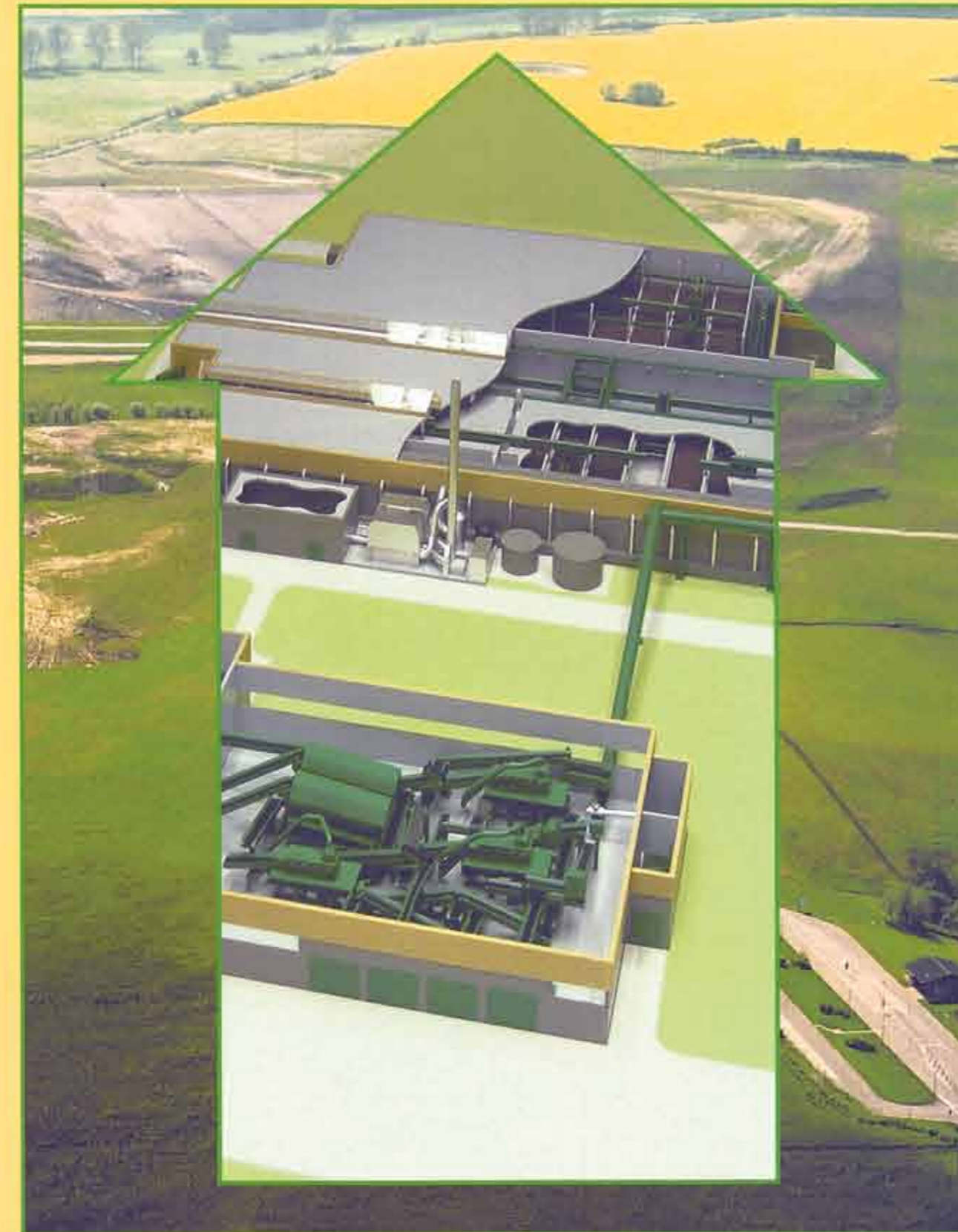
Als spezifische Abscheidungsaggregate werden dabei Eisen- und Nichteisenseider, Windsichter, Langteilabscheider und AutoSort-Systeme eingesetzt. Letztere sind universell auf verschiedene Kunststoffarten, Holz u. a. Stoffgruppen einstellbar. Durch diese innovative Führung in der mechanischen Aufbereitung 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 · 17091 Rosenow · Zum Kranichmoor · Tel. (03 99 55) 252-0 · Fax 252-90

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

**Planung und Bauleitung ABA**  
INGENIEURBÜRO BIRKHAHN + NOITTE  
Ingenieurgesellschaft mbH  
KREMPERHEIDE • ROSTOCK • FÜRSTENWALDE  
25509 Krempelheide Drosselweg 13 Tel. (0 49 21) 69 93-0 Fax (0 49 21) 69 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  
Immissionschutz  
Allgem. Ingenieurbau

**i b a**  
Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft und Energietechnik GmbH  
Friesenstraße 14 · 30161 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  
Löhner Busch 52 · 32545 Bad Oeynhausen · Tel. +49 5731 794-0 · Fax +49 5731 794-210  
recyclingtechnik@horstrann-group.com · www.horstmann-group.com

**Abfallbehandlungsgesellschaft ABG Private Gesellschafter**  
Nehlsen  
Nehlsen 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.**  
STADTWIRTSCHAFT NEUBRANDENBURG GmbH  
Eschenhof 11 · 17034 Neubrandenburg  
Tel. (03 95) 4 29 620-0 · Fax (03 95) 4 29 60-66 · Email info@stawnb.de

**Deponiebau**  
RETHMANN  
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

**Fremdüberwachung**  
DBI - EWI GmbH  
Ingenieurgesellschaft für Spezialbau, Wasser und Umwelt  
Grelstraße 2a 38889 Blankenburg/Harz Tel. (0 39 44) 90 04 10 Fax (0 39 44) 90 04 11  
- Baugrunduntersuchungen/Gründungsberatungen  
- Spezialleistungen: - Eignungsuntersuchungen an Erd- und Gesteinstoffen  
- Qualitätsüberwachungen im Erdbau - Setzungs- und Standsicherheitsuntersuchungen  
- Fremd- und Eigenprüfungen an Deponieabdichtungen und Abdichtungen nach dem Wasserhaushaltsgesetz - Spezialplanungen z.B. Injektionstechnik  
- Deponieüberwachungen (Monitoring, TV-Inspektionen)

**Deponiegasverwertung**  
Hoffmann & Partner  
Vermessungsbüro  
Wolkogger 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

**Abfall-, Wasser- und Gasanalytik**  
e.dis  
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. (03961) 22 91-30 33  
Störungsdienst – Gas rund um die Uhr; Tel. (01 80) 4 55 11 11

**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

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

**Sicherheitsdienstleistungen**  
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 Hardware Lösungen  
Consulting, Support, Entwicklung, Schulung, Helpdesk

**Wachschutz demmin koltz GmbH & Co. KG**  
Datenmanagementlösungen für Umwelt- und Abfallwirtschaft  
Internetbasierte Informationssysteme IT-Outsourcing www.nft.de  
NFT Nordost · Arndtstraße 28 · 17121 Trantow  
NFT Südost · Birnbaumweg 74 · 88326 Aulendorf  
NFT Südwest · Bahnhofweg 3 · 77975 Ringsheim  
NFT Wuppertal · Ludwig-Richter-Straße 9  
42326 Wuppertal · Tel. (02 02) 2 73 48-0  
Fax (02 02) 2 73 48-99 · e-mail: info@nft.de

Kahlenderwallweg 43, 17109 Demmin, Tel. (0 39 98) 27 27-0, Fax (0 39 98) 27 27-19  
Objektbewachung/Strahlendienste • Vds-Notruf- u. Service-Leistungen W 198909  
Vds-Systemhersteller und Errichter von Gefahrgutmeldeanlagen E 194026



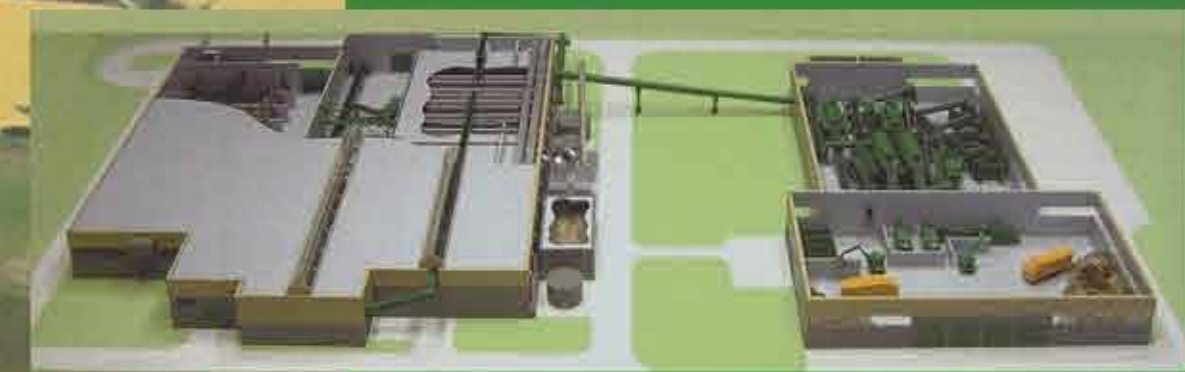
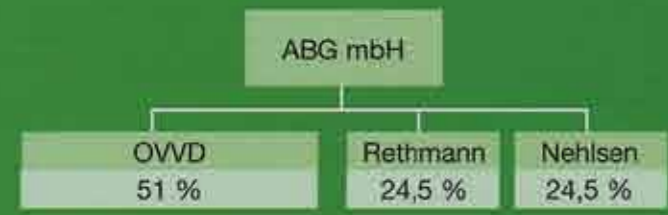
### Gründung der Abfallbehandlungsgesellschaft mbH (ABG)

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.

- Ziele:
- Übernahme von Mengengarantien für wirtschaftlich sinnvolle Anlagendimensionierung
  - Verteilung des Auslastungsrisikos auf mehrere Partner
  - Vermarktung der Stoffströme

Die Anlagenkapazität soll 125.000 Mg/a betragen, 80.000 Mg/a gemischte Siedlungsabfälle werden durch die OVVD 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 Beschlüssen des Aufsichtsrats sowie der Gesellschafterversammlung der OVVD GmbH vom 9.10.2003 am 5.11.2003 die Abfallbehandlungsgesellschaft (ABG mbH) mit den privaten Entsorgern Rethmann (24,5%) und Nehlsen (24,5%) gegründet worden.



Modell der geplanten Mechanisch-Biologischen Abfallbehandlungsanlage



Automatisches Tunnel-Ein- und Austragsystem



Mechanische Zerkleinerung



Siebtrommel