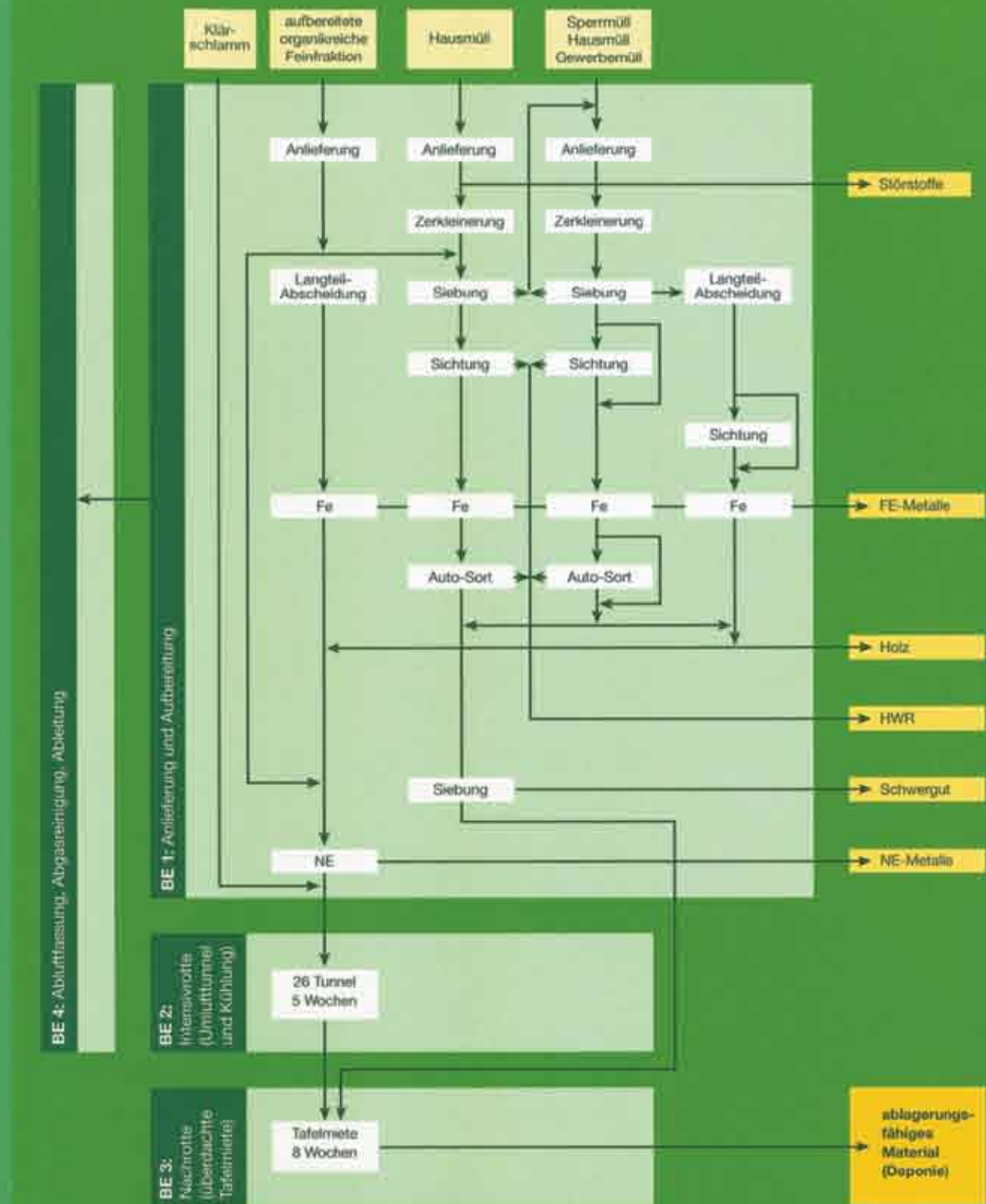




- Gliederung der Anlage in 4 Betriebseinheiten:**
- BE 1 – Anlieferung und Aufbereitung**
 - gemeinsame Anlieferungs- und Aufbereitungseinheit
 - zentrale Aufbereitung: Linie 1 Organische, Linie 2 Organische, Linie 3 Hausmüll, Linie 4 Sperrmüll
 - Kapselung der Abfallströme
 - Einsatz von Windsortern und Aufwischsystemen
 - BE 2 – Intensivrotte**
 - Gasstrom, Turbinenrotte (11 Turbinenrotten, Unterturbinenrotte, Rotationsrotte 8 Wochen)
 - BE 3 – Nachrotte**
 - offene Tafelrotte mit Überlagerung (Nachrotte 8 Wochen)
 - BE 4 – Abluftfassung/Abgasreinigung/Ableitung**
 - gemeinsame Erfassung u. Weiterleitung von Abluft aus Hallenbereichen gegenüber Prozessabluft aus hoch- und niederdruckbereichen Bereichen der biologischen Behandlung
 - weitestgehende Kreislaufnutzung der Luft zur Mengenerhaltung
 - Behandlung der hochdruckeigenen Prozessabluft in einer Verbrennungseinheit aus einem Abgas- und RTO
 - Behandlung der schwachdruckeigenen Prozessabluft in einer Verbrennungseinheit aus einem Abgas- und RTO
 - zentrale Steuerung der Abluft über Kamin

OVVD Abfallentsorgung ab 2005

OSTMECKLENBURGISCHE
VORPOMMERSCHE
VERWERTUNGS- UND
DEPONIE GmbH

Bau der Abfallbehandlungs- anlage (ABA) Rosenow



UMWELTBEWUSST UND WIRTSCHAFTLICH

2004

ABG

Deutsches Abfall-
management-
Unternehmen
für die Abfallwirtschaft
in Ost- und Westdeutschland
Ein Unternehmen der OVVD GmbH



OVVD GmbH - ABG mbH
17091 Rosenow - Zum Kranichmoor - Tel. (03 99 55) 252-0 - Fax 252-90



Genehmigungs- behörde

Staatliches Amt für Umwelt und Natur (StAUN) Neubrandenburg
Neustadtstr. 120 - 17033 Neubrandenburg
Telefon (03 95) 3 80 50 00 - Email: poststelle@stau.nib-regierung.de

Planung und Bauleitung ABA



INGENIEURBÜRO BIRKHAHN + NOLTE
Ingenieurgesellschaft mbH
KREMPERHEIDE • ROSTOCK • FÜRSTENWALDE

25500 Kremperheide
Druckweg 13
Tel. (0 48 21) 89 93-0
Fax (0 48 21) 89 93-33

10140 Rostock
Petzsdamm 26/27
Tel. (03 81) 6 37 12-30
Fax (03 81) 6 37 12-34

15017 Fürstenseede
P.-Breschard-Str. 12
Tel. (0 33 61) 37 52 70
Fax (0 33 61) 37 52 71

BERATUNG - GUTACHTEN - ENTWURF - BAULEITUNG

Wasserwirtschaft
Wasserbau
Wasserbau + Küstenschutz
Hochwasserschutz
Ordnungsplanung
Klimatologie
Küstenschutz
Siedlung
Abfallbehandlung
Recyclinganlagen
Architektur
Deponietechnik
Altlasten
Ingenieurbau
Erschließung
Straßenbau

ABG - Private Gesellschafter



Nethsan Servicecenter Nord Ost GmbH & Co. KG - NL Neubrandenburg
17039 Tietzenhagen/Hellfeld - Tel. (03 95) 4 29 87-0 - Fax (03 95) 4 29 87-99
Unsere Dienstleistungsangebote: • Containerdienst, Behältervermietung • Wertstoffabfuhr
• Altkern- und Dämmstoffverwertung • Reinigung und Wartung von Abseilern
• Sonderabfallentsorgung • Bau- und Gewerbestellungsplanung



Über unseren Service lohnt es sich mehr zu wissen.
Eschenhof 11 - 17034 Neubrandenburg
Tel. 03 95 / 4 29 60-0 - Fax 03 95 / 4 29 60-66 - Email: info@stawi-nb.de



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

General- auftragnehmer



HORSTMANN GmbH & Co. KG - Division Recyclingtechnik
Loher Busch 52 - 32545 Bad Oeynhausen - Tel. +49 5731 794-0 - Fax +49 5731 794-216
recyclingtechnik@horstmann-group.com - www.horstmann-group.com

Hochbau



Fechteltord & Eggersmann GmbH - Max-Planck-Str. 15 - 33428 Manderfeld
Tel. 0 52 47 / 98 08 0 - Fax 0 52 47 / 98 08 42
Internet: www.bauen-umwelt.de - E-Mail: info@bauen-umwelt.de
Leistungsprofil: Schlüsselartige Erstellung der ABA Rosenow (Bereich Bautechnik)

Tiefbau



PEENE STAHL Stahl- und Rohrleitungsbau GmbH
An der Schickendorfer Straße 13 - 17154 Neukalen - Tel. 03 99 56 / 299-0
Email: post@peene-stahl.de - www.peene-stahl.de - Fax 03 99 56 / 299-18
Großer Eignungsnachweis nach DIN 18800, zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

Technische Ausstattung



Pumpen- und Elektrotechnik GmbH Dargun - Bahnhofstraße 3 - 17159 Dargun
Tel. 03 99 59 / 256-0 - Fax 03 99 59 / 256-90 - Email: mail@ped-dargun.de - Web: ped-dargun.de
Unsere Anwendungsgebiete: Komplett elektrotechnische Ausstattungen für • Kläranlagen • Pumpen
• Wasserwerke • Druckerhöhungstationen • Abfallwirtschaft • Industrieanlagen



Forus GmbH - Ernst-Alban-Str. 6 - 17192 Waren (Mürit.)
Tel. 0 39 91 / 12 11 55 - Fax 0 39 91 / 12 11 52
Email: forus@t-online.de - www.forus.de



Metalbau & Haustechnik - Vosseldstraße 24 - D-17091 Lipkow
Tel. +49 - 03 99 54 / 3 16 62 - Fax +49 - 03 99 54 / 3 16 36 - www.stelu-gmbh.de
Leistungsangebot: • Heizungs- und Sanitärbau • Bauelemente
• Kraft- und Wärmeenergie aus erneuerbaren Energien: Holzgas, Biogas, Pflanzenöl, Solar



Rosenower Fenster GmbH & Co.KG
17091 Rosenow - Am Krügerleich 1
Tel. 03 99 02 / 28 20 - Fax 03 99 02 / 2 04 17
Unsere Komfort liegt im Detail.

Energie- und Erdgasversorgung



EDIS Aktiengesellschaft - Regionalzentrum Altenreppow - Holländer Gang 1 - 17087 Altenreppow
Tel. 0 39 81 / 22 91-0 - Fax 0 39 81 / 22 91-30 30
Störungsdienst - Strom rund um die Uhr. Tel. 01 80 / 12 13 140
Störungsdienst - Gas rund um die Uhr. Tel. 01 80 / 4 55 11 11

Telekommunikation



Deutsche Telekom AG
T-Com, Geschäftskunden Niederlassung Nordost
Schwinnstr. 51 - 18089 Rostock
Internet: www.t-com.de

Sicherheitsdienst- leistungen

wachschutz demmin koltz GmbH & Co.KG
Kohlendammweg 43, 17109 Demmin, Tel. 0 39 96 / 27 27-0, Fax 0 39 96 / 27 27-19
Objektbewachung/Straßendienst • Vds-Notruf- u. Service-Leistungen V 100000
Vds-Systemanbieter und Errichter von Gefahrenmeldeanlagen E 104026

Gesellschaftsgebiet der OVVD GmbH



Bau der Abfallbehandlungsanlage

Die OVVD GmbH hat am 09.10.03 die Fa. Horstmann Recyclingtechnik beauftragt, am Standort Rosenow eine mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlage mit einer Kapazität von 125.000 t/a zu errichten.

Fertigstellungstermin der MBA ist der 01.06.2005.

Am 02.12.03 wurde der Genehmigungsantrag für die Abfallbehandlungsanlage beim Staatlichen Amt für Umwelt und Natur Neubrandenburg eingereicht. Gleichzeitig wurde der vorzeitige Vorhabensbeginn für den Teil der mechanischen Aufbereitung gestellt. Am 19.02.04 erfolgte die Grundsteinlegung für die mechanische Aufbereitung. Am 23.03.04 hat die OVVD GmbH die Genehmigung gemäß BImSchG für die Abfallbehandlungsanlage erhalten. Im Genehmigungsverfahren waren keine Einwände von Bürgerverbänden usw. aufgetreten. Seit der Grundsteinlegung wird an der Abfallbehandlungsanlage intensiv gearbeitet. Neben umfangreichen Tief- und Hochbauarbeiten wurde im Juli 2004 mit der Montage der Sortier- und Trenntechnik begonnen. Die schrittweise Inbetriebnahme der Technik beginnt im November 2004.

Die OVVD GmbH wird die Abfallbehandlung ab 01.06.05 durch eine gemeinsame Gesellschaft mit den Firmen Nehlsen und Rethmann durchführen. Die Gründung der Tochtergesellschaft ABG (Ostmecklenburgisch-Vorpommersche Abfallbehandlungs- und Entsorgungsgesellschaft mbH) erfolgte am 05.11.03. Die für den Bau der Abfallbehandlungsanlage notwendigen Aktivitäten werden schrittweise von der OVVD GmbH in die ABG überführt.

Die kommunale Zusammenarbeit im Rahmen der OVVD GmbH wird sich im Jahre 2005 erweitern. Der Landkreis Ostvorpommern wird ab 01.06.05 Mitglied der OVVD GmbH sein.



Grundsteinlegung am 19.2.2004



Richtfest am 25.6.2004



Luftbild Oktober 2004

Bauablauf



1 Profilierungsarbeiten Baufeld ABA im Februar 2004



2 Bautenstand 29.4.2004



3 Einbau Belüftungssystem Intensivrotte



4 Betonierarbeiten Intensivrotte-Tunnel



5 Montagebeginn der Siebtrommel, Aufbereitungshalle 30.7.2004



6 Montage der Fördertechnik in der mechanischen Aufbereitung 30.9.2004



7 Montage Müllzerkleinerer (Shredder) am 30.9.2004



8 Übergabe trichter



9 Setzen der Stahlbetonbinder der Tunnelfüllhalle



10 RTO-Abluftbehandlung