

PRESSEMELDUNG

Malta auf der Zielgeraden zur Erfüllung der eigenen Abfallwirtschaftsziele

Neue Mechanisch-Biologische Abfallbehandlungsanlage in Betrieb

Pfaffenhofen an der Ilm, Deutschland/Magtab, Malta, 24.05.2016 – Die Malta North Waste Treatment Plant (MNWTP) wurde vom B.E.V. Konsortium – bestehend aus den Firmen BTA International GmbH, EFACEC Engenharia e Sistemas S.A. und Vassallo Builders Ltd – entwickelt und errichtet. Diese neue Mechanisch-Biologische Abfallbehandlungsanlage (MBA) wurde im Februar von Maltas Premierminister und Umweltminister eingeweiht. Ein Video bietet jetzt einen perfekten Überblick über das intelligente Anlagenkonzept, das Malta bei der Erreichung seiner anspruchsvollen abfallwirtschaftlichen Ziele maßgeblich voranbringt.



Das B.E.V. Konsortium wurde von WasteServ Malta Ltd mit dem Bau der MNWTP Anlage mit einem Investitionsvolumen von fast 50 Millionen EUR beauftragt. Die Anlage kann bis zu 76.000 Mg/a Hausmüll, 47.000 Mg/a Sperrmüll und 39.000 Mg/a Rindergülle sowie Hühnermist verarbeiten.

Damit wird die Anlage nicht nur 10 GWh Strom im Jahr erzeugen, sondern auch kompostähnliches Material produzieren. Zudem wird durch die Rückgewinnung recycelbarer Stoffe (Papier und Kartonagen; Eisen- und Nicht-Eisen Metalle) und die Erzeugung heizwertreichen Materials erheblich zur Reduktion der Abfallmengen beigetragen, welche sonst auf Deponien entsorgt werden müssten. Daher stellt die Inbetriebnahme der MNWTP einen Meilenstein in den Anstrengungen zur Erreichung der abfallwirtschaftlichen Ziele Maltas dar. Die wichtigsten Prozessschritte werden nun in einem Video vorgestellt.

Zentrale Prozesse einer modernen MBA

Die Behandlung der organischen Fraktion aus Hausmüll wurde in der neuen Anlage gemäß dem BTA-Prozess gestaltet. BTA International ist der technologische Partner für die Nassmechanische Aufbereitung und die drei biologischen Stufen: die Nassvergärung, die aerobe Behandlung des Gärrestes mittels Nassoxydation und die biologische Vorbehandlung des Überschusswassers.

Das B.E.V. Konsortium hat durch die partnerschaftliche Zusammenarbeit den beteiligten Firmen die Eröffnung der Anlage bereits nach einer Bauphase von nur zwei Jahren ermöglichen können. Vor Kurzem hat die Anlage zum ersten Mal Abfall angenommen und verarbeitet und wird nun zur nominellen Leistung hochgefahren. Nach Anlagenabnahme wird das B.E.V.

Konsortium zwei Jahre lang den Kunden, WasteServ Malta Ltd, beim Betrieb der Anlage unterstützen, um so einen intensiven Erfahrungsaustausch im effizienten Betrieb der Anlagen sicherzustellen.

Link zum Video der MNWTP Malta

www.bta-international.de/referenzen/anlagen-im-bau/northern-malta.html

Druckfähiges Bildmaterial finden Sie unter www.agraferm.com/de/news-terminen/bilddatenbank.html

Veranstaltungen und Messen

IFAT, 30. Mai-3. Juni, 2016 in München, Halle B3, Stand 310.

UK AD & Biogas 2016, 6.-7. Juli 2016, Birmingham, UK, Stand F213.

Über BTA International GmbH:

Als einer der technologisch führenden Anbieter von nassmechanischer Aufbereitung für Abfälle aller Art und der anschließenden Nassvergärung der organischen Fraktion, profitiert die BTA International GmbH von den gesetzlichen Vorgaben, organische Abfälle zu verwerten statt zu deponieren. Das international tätige Unternehmen verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Aufbereitungs- und Vergärungstechnologie und hat bereits über 40 Anlagen nach dem BTA Prozess weltweit realisiert. Die BTA ist ein Tochterunternehmen der Agraferm Technologies AG.

www.bta-international.de

Pressekontakt:

Stephan Schulte
BTA International GmbH
Färberstraße 7
85276 Pfaffenhofen an der Ilm

Phone: +49 8441 - 8086-666
Fax: +49 8441 - 8086-690
E-Mail: s.schulte@bta-international.de
Internet: www.bta-international.de