



# Energetische Nutzung von Grüngut im Recyclinghof Debstedt

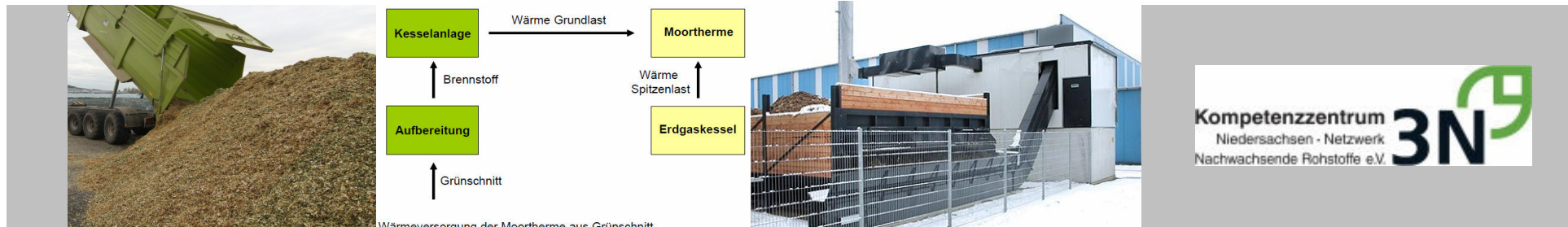


Harrje & Wehrmann GmbH  
Recyclinghof Debstedt  
Langen-Debstedt, LK CUX  
20 MA



## Aufgabenstellung:

Beim Recyclinghof können nahezu alle Arten von Abfällen entsorgt werden. Außerdem bietet die Harrje & Wehrmann GmbH Winterräumdienst und Garten- und Landschaftspflege als Service an. Der Recyclinghof verarbeitet jährlich 50.000 - 60.000 m<sup>3</sup> Grünschnitt und weitere Holz- und Gartenabfälle und plant, diese energetisch zu nutzen. Hierfür ist eine Heizanlage vorgesehen, die bei der Moortherme in Bad Bederkesa errichtet werden kann. Hierdurch würden regionale Potentiale genutzt und die Abhängigkeit von fossilen Energieträgern verringert werden. Um eine Orientierung über die Wärmeversorgung zu schaffen, ist eine neutrale qualitative Bewertung des Vorhabens erforderlich.



## Lösungsansatz:

Nach ausführlichem Erstdialog hat das TZEW einen Experten des Kompetenzzentrums 3N (Niedersachsen Netzwerk Nachhaltige Rohstoffe e.V.) hinzugezogen. Im Rahmen eines tiefergehenden Expertengesprächs wurden die vielfältigen Möglichkeiten und ihre jeweiligen Schwierigkeiten diskutiert. Eine sinnvolle Reihenfolge von weiteren Klärungsprozessen wurde erarbeitet und im Nachgang eine Probe des Grünschnitts auf Wasser- und Energiegehalt hin untersucht. Mit diesen Ergebnissen wird ein konkretes Angebot eines spezialisierten Ofen-Herstellers angefragt – für die weitere Konzeption einer möglichen Umsetzung steht das TZEW mit seinem Netzwerk aus Fachleuten bereit.