

# Allgemeine Anlage

Anlage zum Bauantrag vom

Bauherrschaft		Entwurfsverfassende	
Name, Vorname, Firma Bioenergie Hünxe GmbH,		Name, Vorname, Firma HZI Schmack GmbH, Götz Manuel,	
Straße, Hausnummer Heide 26		Straße, Hausnummer Bayernwerk 8	
PLZ, Ort 46286 Dorstern/Lembeck		PLZ, Ort 92421 Schwandorf	
Telefon (mit Vorwahl) 02369/989884	Telefax	Telefon (mit Vorwahl) 09431 / 751-0	Telefax
E-Mail info@loick-ag.de		E-Mail info.schmack@hz-inova.com	
Angaben zum Baugrundstück			
Ort, Straße, Hausnummer, ggf. Ortsteil Hünxe, Emil-Fischer-Straße 12			
Gemarkung(en) Bucholtswelmen	Flur(e) 13	Flurstück(e) 283	Größe in m <sup>2</sup> ca. 15.150
Bauvorhaben			
Änderung/Erweiterung der bestehenden Biogasanlage			

- Neuinstallation einer Biogasaufbereitungsanlage (Rohgasvorbehandlung - Membranaufbereitung - BGAA) zur Erzeugung von Biomethan mit Biogaskonditionierung zur Vorbehandlung
- Neuinstallation einer Schwachgasverwertungsanlage-RTO (RNV)
- Erneuerung der Fütterungstechnik für die Produktionslinie 1
- Installation eines neuen Rührwerks in, sowie einer Drehkolbenpumpe auf der Vorgrube 1
- Nutzungsänderung - Gärrestlager 1 und 2 zu Nachfermenter 1 + 2
- Stilllegung des bestehenden Gasspeichers (externer Gassack im Stahltank)
- Errichtung eines externen Gasspeichers (freistehender Doppelmembran-Gasspeicher) zur Erhöhung des Biogasspeichervolumens.
- Restauration der Hauptfermenter
- Erneuerung der Rührwerks/- und Pumpentechnik der Nachfermenter
- Änderung der BHKW-Anlage
- Errichtung eines Abfüllplatzes für die BHKW-Anlage zur Abtankung von Motor/-Frisch - und Altöl sowie AdBlue.
- Erhöhung und Anpassung bzw. Flexibilisierung der Einsatzstoffe
- Reduzierung der Biofilteranlage von 600 m<sup>2</sup> auf 300 m<sup>2</sup> durch Rückbau - Biofilterbeet 1
- Wiederinbetriebnahme eines Abluftwäschers
- Errichtung eines Notstromaggregates
- Rückbau des Sammel tanks für Niederschlagswasser