Null-Emissions-Landkreis Cochem-Zell
Für unser Klima!

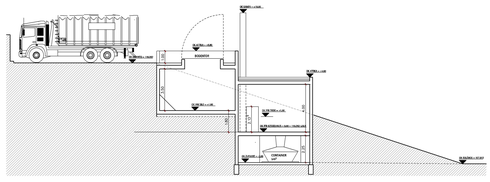
Für uns ist Natur reinste Energie!

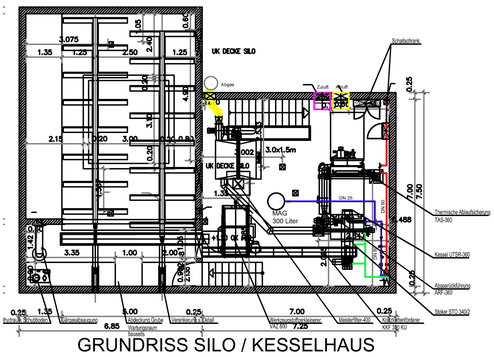
Hier entsteht eine Feuerungsanlage für Häckselgut aus Grüngutsammlungen gefördert durch die Bundesrepublik Deutschland

Bauherr: Landkreis Cochem-Zell
Endertplatz 2
56812 Cochem

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projekt:





GRUNDRISS SILO / KESSELHAUS

Energetische Verwertung holziger Grüngutfraktionen aus öffentlicher Grünschnittsammlung

Der Landkreis Cochem-Zell bietet im Rahmen seines Abfallwirtschaftskonzeptes seinen Bürgern ein ortsnahes, komfortables und effizientes System zur Erfassung von Grünschnitt sowohl im Hol- als auch im Bringsystem an. Auf mehr als 60 dezentralen Sammelplätzen für Baum- und Strauchschnitt sind derzeit hohe Erfassungsmengen von über 120 kg Grünabfall je Einwohner und Jahr zu verzeichnen.

Dieser Grünschnitt wird derzeit überwiegend durch landwirtschaftliche Dienstleister geschreddert und aufgearbeitet. Das zerkleinerte Gut kann durch die Bürger als Mulchmaterial abgeholt werden bzw. wird zur Erhöhung der Humusreproduktionsleistung auf den nährstoffärmeren landwirtschaftlichen Böden ausgebracht. Bei diesem Entsorgungsweg bleibt der Energieinhalt der gesammelten Biomasse jedoch ungenutzt. Der Landkreis möchte daher in naher Zukunft das Energiepotenzial der regenerativen und lokalen Grünschnitt-Biomasse zur thermischen Energiegewinnung nutzen. Ein erstes Projekt ist dabei die Umstellung der Beheizungsanlage des Schulzentrums Zell auf eine Feuerungsanlage für Häckselgut aus Grüngutsammlungen, um unmittelbar den fossilen Energieträger Heizöl zu ersetzen.

Projektbeteiligte:

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Landkreis Cochem-Zell

unser klima
cochem-zell e.V.

Ausführende Firmen:

Gesamtplanung

ibs Energie
Beratung Konzeption Planung

Ingenieurbüro Ulrich Schäfer
Talstraße 21
55442 Stromberg/Hunsrück

Tel.: 06724/60 19 777
Fax: 06724/60 19 780

SiGeKo

- Architekturbüro Jürgen Schuh
  56865 Walhausen

Bodengutachter

- Fa. Stölben GmbH
  56856 Zell

Gewerk: Erd-, Mauer- und Stahlbetonarbeiten, Freianlagen

- Bauunternehmung Bauer GmbH
  54576 Hillesheim

Gewerk: Dachdeckungs-, Dachabdichtungs- und Klempnerarbeiten

- Josef Esser GmbH
  56859 Alf

Gewerk: Putz und Malerarbeiten

- MK Objekt GmbH
  55481 Kirchberg

Gewerk: Metallbau

- PEBA Metallbau
  56759 Kaisersesch

Gewerk: Holzheiztechnik

- Schmid AG
  CH 8360 Eschlikon

Gewerk: Konventionelle Heiztechnik

- Heinz Holl GmbH
  56814 Ediger-Eller

Gewerk: Erdarbeiten / Fernwärmeleitung

- Fa. Berdel Bau GmbH
  56812 Dohr