

Name der Kommune: Verbandsgemeinde Daaden

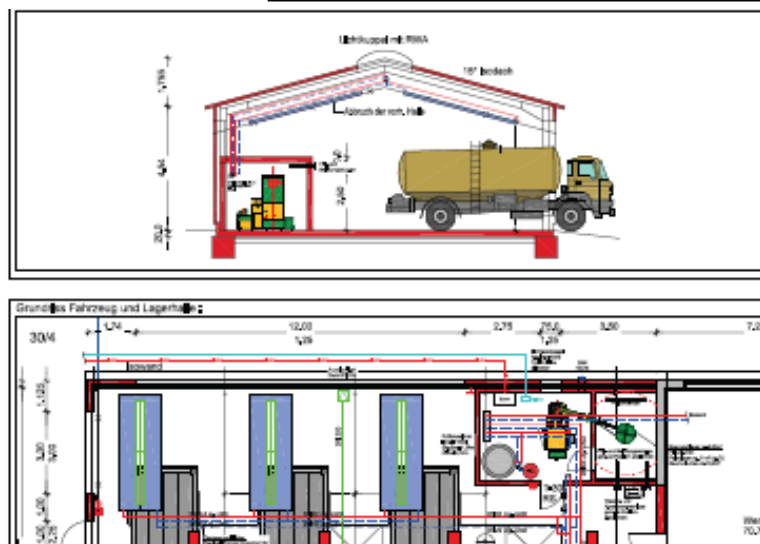
Name der Liegenschaft: Bauhofgebäude

Straße: Im Kirdorf

PLZ / Ort: 57567 Daaden

Ansprechpartner: Herr Starosta

Telefonnummer: 02743929133



Kategorien: (Mehrfachnennung möglich)

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Gebäudesanierung | <input checked="" type="checkbox"/> Heizungssanierung | <input type="checkbox"/> Solarthermische Anlage |
| <input type="checkbox"/> Photovoltaikanlage | <input type="checkbox"/> BHKW | <input type="checkbox"/> Geothermische Nutzung |
| <input type="checkbox"/> Straßenbeleuchtung | <input type="checkbox"/> Gebäudebeleuchtung | <input type="checkbox"/> Nahwärmenetz |



Kurzüberblick:

CO₂-Einsparung (in t/a): -falls bezifferbar- 18

I. Projekte mit Priorität Kostenreduzierung (z.B. Gebäudesanierung)

Jahreswärmekosten* vorher: ca. 5.000 € nachher (ca.): ca. 3.200 €

Amortisationszeit ca. (in Jahren): ca. 6-7 Jahre

* Die Jahreskosten setzen sich aus kapitalgebundenen Kosten (Afa, Verzinsung etc...), verbrauchsgebundenen Kosten (Brennstoffe, Hilfsenergie etc.), betriebsgebundenen Kosten (Wartung, Instandhaltung etc.) und sonstigen Kosten zusammen.

II. Projekte mit Priorität Rendite (z.B. Photovoltaik)

Mit welcher Gesamtrendite rechnen Sie?
(ca. Angabe in % ist ausreichend)

Würden Sie die Investition anderen empfehlen?
(bei gleichen Bedingungen)

ja

nein

Projektbeschreibung:

Im Zuge eines Neubaus der Fahrzeughalle in 2013 wird der vorhandene Ölkessel demontiert und ein 40kW Biomassekessel mit Pufferspeicher sowie einer neuen Heizkreisverteilung und hocheffizienten Umwälzpumpen neu eingebaut. In einem Nebenraum wird ein Pelletlager eingerichtet.

Durch die Erneuerung der Anlagentechnik sowie dem Einsatz von Biomasse sollen die Energiekosten um ca. 37% gesenkt werden.

Wie dürfen wir Ihre Daten veröffentlichen?

anonym

mit Name u. Anschrift