



## Beschlussvorlage Schellhorn

Nummer 070/0028/2026  
vom 17.08.2026  
Status öffentlich

Zuständigkeit im Amt Preetz-Land

Projektteam  
Nina Erichsen  
Telefon 04342/8866132  
E-Mail [nina.erichsen@amtpreetzland.de](mailto:nina.erichsen@amtpreetzland.de)

## Feuerwehr; Kauf einer Netzersatzanlage für das Feuerwehrgerätehaus

| Beratungsfolge                               | Geplante Sitzungstermine |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Projektausschuss Schellhorn (Vorberatung)    | 21.09.2026               |
| Gemeindevertretung Schellhorn (Entscheidung) | 24.09.2026               |

### Beschlussvorschlag

Die Verwaltung unterbreitet keinen Beschlussvorschlag.

### Sachverhalt

Per Mail vom 10.08.2026 wurden die Bürgermeister über das Amt informiert, dass der Kreis Plön zur Ausstattung der Notfallinformationspunkte eine Ausschreibung für Netzersatzanlagen 50kVA veranlasst hatte. Die gelieferten Netzersatzanlagen entsprechen jedoch nicht den im Leistungsverzeichnis geforderten Vorgaben, sodass der Auftragsnehmer zu einer neuen Auslieferung angehalten ist.

Aktuell stehen die Netzersatzanlagen an der Feuerwehrtechnischen Zentrale in Preetz. Diese möchte die Firma zu einem Preis von 20.300,00 € netto anbieten, welcher deutlich unter dem Marktwert liegt.

Die Technischen Daten habe ich Ihnen beigelegt, hinsichtlich folgender Punkt gibt es eine Abweichung in der realisierten Form:

- Maße 2800 x 1250 x 1680 mm
- Zusätzlich hat die Kappe zur Klemmleiste für die direkte Hauseinspeisung eine zu große Öffnung (dies kann der Kreisschirmmeister gern beantworten).

Die Netzersatzanlage werden direkt über die Firma AS Energiesysteme GmbH verkauft.

Die Gemeinde soll nun beraten, ob so eine Netzersatzanlage für die autarke Nutzung des Feuerwehrgerätehauses beschafft werden kann.

Zum Zeitpunkt der Beschlusserstellung kann nicht garantiert werden, dass zum Zeitpunkt der Beschlussfassung durch die Gemeinde, noch entsprechende Anlagen zur Verfügung stehen.

### Finanzielle Auswirkungen

### Anlage/n

1 - Flyer FME SimpleGen Y55 S5 (öffentlich)

# Industrie Stromerzeuger

- 55 kVA
- 400/230 V
- 50 Hz // 0,8 PF



## Leistung in kVA

55 kVA Standby Power  
50 kVA Prime Rating



## Spannung

230 V 1-Phasig  
400 V 3-Phasig



## Kraftstoff

Diesel / 190L



## Kühlmethode

Wassergekühlt



## Geeignet für

Notfallversorgung  
öffentliche Einrichtungen  
Landwirtschaft / Industrie



## Abgasnorm

EU Stage V



## Maschinennormen

2006/42/EC - 2014/30/EU  
2014/35/EU - 2000/14/EC - ISO8528



## Kontrolleinheit

Modell: ComAp IL4AMF25 / Überwachung aller  
Parameter und Zustände inkl. Fehleranzeige



## Gehäuse

Staplerlaschen  
IP23 Schutzart  
280 x 125 x 168 cm // 1680kg



## Kraftstofftank

Inkl. Druckprüfung  
Inkl. Füllstandsanzeige am Tank



## Anschlussmöglichkeiten

IT-Netz (6h, MCB und IMD, RCD Typ B)  
1x 32A CEE 400V, IP67  
1x 16A CEE 400V, IP67  
1x 16A CEE 230V, IP67

TN-Netz (1h, MCB, RCD Typ B)

1x 32A CEE 400V, IP67

## Motorspezifikationen

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Marke / Modell     | YTO / YTN3092-53 |
| Leistung PRP in kW | 62               |
| Hubraum in L       | 3,26             |
| Anzahl Zylinder    | 4                |

## Generatorspezifikationen

|                      |      |
|----------------------|------|
| Phasen               | 3    |
| Leistungsfaktor      | 0,8  |
| Anzahl der Pole      | 4    |
| Isolationsklasse     | H    |
| Schutzklasse         | IP23 |
| Spannungsregulierung | AVR  |