

EMFF/ EMFAF Projektbericht

Vorhabenbezeichnung
Installation zweier neuer Druckluftherzeuger zur Steigerung der Energieeffizienz
Verwaltungsbehörde/Bundesland
ML / zwischengeschaltete Stelle: LAVES – Dezernat Binnenfischerei / Niedersachsen
Projektgegenstand
<p>1. Ausgangslage Im Betrieb Winkelmann wird Druckluft genutzt, um die Wasserzirkulation in den Produktionseinheiten, die Moving-Bed-Filter sowie die Rückspülung der Festbettfilter sicherzustellen. Die insgesamt zur Druckluftherzeugung genutzten 9 Bestandsaggregate, von denen 8 im Dauerbetrieb laufen, haben zusammen ein Leistungsvolumen von 180 m³/min bei einem Stromverbrauch von 178 kWh.</p> <p>2.1 inhaltliche Ziele Begründung, was mit dem Projekt erreicht werden soll Die beiden neuen Turbo-Druckluftgebläse erzeugen 160 m³/min bei ca. 132 kWh, die restlichen 20 m³/min werden durch ein Bestandsaggregat erzeugt. Hieraus resultiert insgesamt eine Energieeinsparung von rund 15 %.</p> <p>2.2 zeitliche Ziele</p> <p>Starttermin: 10.02.2023 Endtermin: 15.05.2023</p>
Finanzieller Rahmen
Fördervolumen Zuwendung 47.394,06 €
Kontaktdaten
Antragsteller: Stephan Winkelmann Adresse: Meinholz 1, 29649 Wietzendorf Website: Soziale Medien_
Sonstiges
Es wurden 2 Turbo-Druckluftgebläse beschafft und installiert.



Einer der beiden baugleichen Turbo-Druckluftgebläse.