

Beratung von Biomasse-Nahwärmanlagen

Checkliste für Berater:in

Vorbereitete Arbeiten

- Telefonisches Erstgespräch und Anfordern relevanter Unterlagen
- Sichtung der Unterlagen und Vorbereitung für den Vor-Ort-Termin
- Vor-Ort-Termin mit detaillierter Anlagenbegehung

Erfassung des Allgemeinzustandes der Anlage

- Technisch, wirtschaftlich, organisatorisch
- Ausbaumöglichkeiten / Neukunden
- Betrieb, Organisation, Abrechnung, Sonstiges
- Status Wärmelieferverträge, Wärmepreis, Indexanpassung
- Emissionsmessungen und behördliche Auflagen
(Prüfung bzgl. allfälligem Handlungsbedarf)
- Bestehende Förderungsverträge
(Prüfung bzgl. allfälliger Auflagen und deren Einhaltung)
- Sonstiges

Brennstoff und Energiebilanz (für mind. 2 Betriebsjahre)

- Art und Menge des eingesetzten Brennstoffs
- Erzeugte, eingespeiste und verkaufte Wärmemengen

Analyse wichtiger Komponenten und Übersicht über Mängel und Optimierungspotentiale

- Heizhaus und Kesselanlage
- Wärmenetz und Abnehmer
- Sicherheitseinrichtungen
- Regelung, Datenaufzeichnung
- Anlagendokumentation, Netzplan, Kundenliste
- Sonstiges

Auswertung und Konzeptentwicklung

- Auswertung aller vorliegenden Daten und Informationen
- Entwicklung von Konzepten und Zukunftsperspektiven
- Erarbeitung von Empfehlungen für Umsetzungsmaßnahmen
- Wirtschaftliche Grobbewertung (Kosten/Nutzen) der Umsetzungsmaßnahmen

Anlegen eines Bestandsprojektes in der QM Heizwerke Datenbank

(bitte mit dem klimaaktiv QM Heizwerke Team bei AEE INTEC Kontakt aufnehmen, um die Vorgehensweise abzuklären – ggf. bereits bestehendes Projekt zur Anlage in der Datenbank, etc.)

- Allgemeine Projektdaten und Ansprechpersonen
- Anlagenkomponenten
- Anlagendetails
- Abnehmerliste (Basisdaten soweit möglich)
- Betriebsbericht für min. 2 Jahre

Erstellung eines Kurzberichtes (max. 10 Seiten ohne Anhänge)

- Anlagenbeschreibung und Allgemeinzustand (technisch, wirtschaftlich, organisatorisch)
- Brennstoff und Energiebilanz
- Übersicht/Auflistung von Mängeln und Optimierungspotentialen
- Erkenntnisse und Empfehlungen
- Fotodokumentation des Vor-Ort-Besuchs als Anhang
- Sonstige Anhänge

Diskussion der Ergebnisse mit Betreiber:innen und Förderberatung

- Festlegen der weiteren Vorgangsweise
- Förderungsberatung

Es wird ein gesetzeskonformer Betrieb mit funktionierenden Sicherheits- und Schutzeinrichtungen vorausgesetzt! Es besteht jedoch die **Hinweispflicht von Sachkundigen (=schriftliche Mitteilung an den Anlagenverantwortlichen), falls offenkundige Mängel vorliegen!**