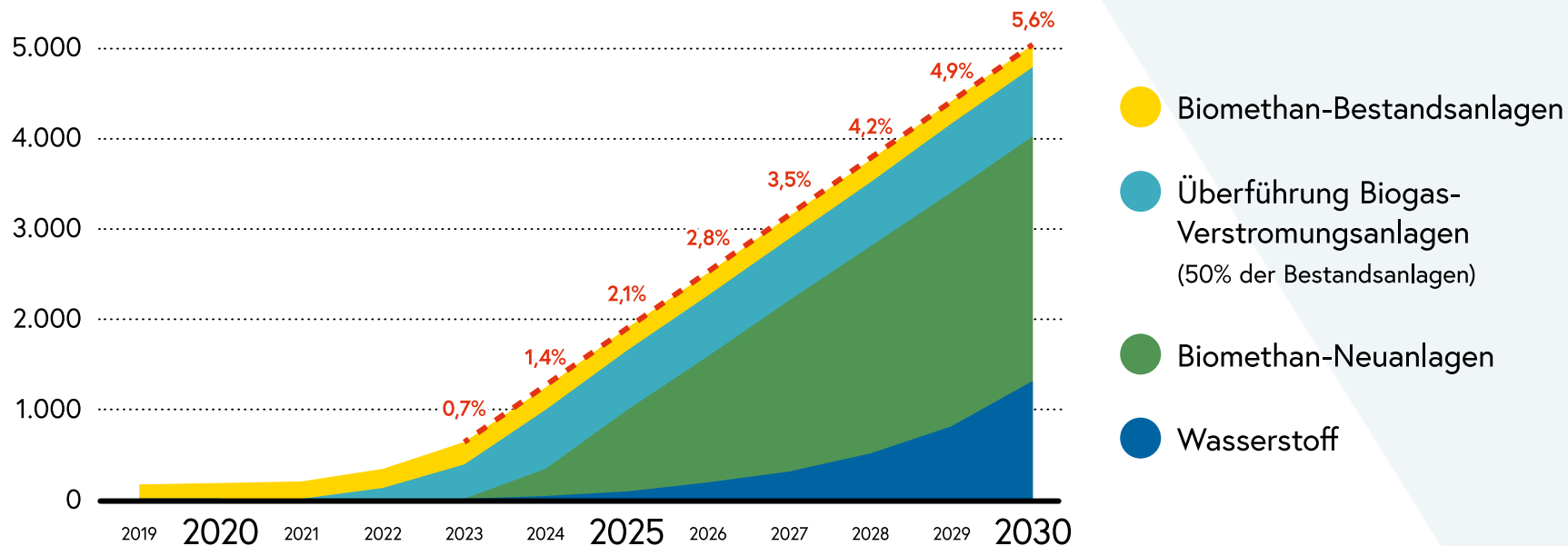


Nachweissysteme für Erneuerbare Gase im EAG

Florian Marko
Abt. VI-2: Grundsatzfragen der Energiewende und Sektorkopplung

Wien, 18.03.2021

Grün-Gas-Ausbau bis 2030 in GWh



Geplantes Fördersystem für erneuerbare Gase

- Absatzverpflichtung eines Anteils erneuerbarer Gase an Endkunden
- Start der Quote für **erneuerbares Gas** 2023 (?)
- Jährlicher **linearer Anstieg der Absatzquote**, bis ca. **5,6 % im Jahr 2030** (\triangleq 5,0 TWh* laut Regierungsprogramm bei 90 TWh Gasverbrauch)
- Quote kann per Verordnung **angehoben werden** (Sicherstellung Erreichung 5 TWh – laut WAM-Szenario sinkt der Gasverbrauch auf 71 TWh 2030)
- Einführung eines Systems für **Herkunftsnachweise** für erneuerbare Gase, **Grüngaszertifikate** (Off-Grid, nicht handelbar) sowie **Grün-Gas-Siegel** (=anrechenbar auf erneuerbaren Ziel)
- Einführung eines **Registers für Anlagen zur Produktion von erneuerbaren Gasen** bei ECA -> Generierung von HKN und Grüngaszertifikaten
- **Ausgleichszahlung** bei Nichteinhaltung (deutlich über Marktpreis für erneuerbares Gas)

* Bandbreite von Studien und Potentialschätzungen*: 5,3 – 8,1 TWh im Jahr 2030

ÖBMV 2015: 8,1 TWh (nur Biomethan) | JKU 2017: 7,8 TWh | Klimaaktiv Biogas 2017: 7,4 TWh (nur Biomethan) | JKU 2018: 5,3 TWh | Kompost und Biogasverband 2018: 5,5 TWh (nur Biomethan)

Anlagenregister: Erforderliche Angaben

1. Anlagenbetreiber und Anlagenbezeichnung;
2. Standort der Anlage;
3. die Art und Engpassleistung der Anlage;
4. die Zählpunktnummer;
5. Bezeichnung des Netzbetreibers, an dessen Netz die Anlage angeschlossen ist;
6. die Menge der erzeugten Energie;
7. die eingesetzten Energieträger;
8. Art und Umfang von Investitionsbeihilfen;
9. Art und Umfang etwaiger weiterer Förderungen;
10. Datum der Inbetriebnahme der Anlage;
11. Datum der Außerbetriebnahme der Anlage.

Nachweissysteme für erneuerbare Gase im EAG

- **Herkunftsnachweise gem. RED II**
 - für ins öffentliche Gasnetz eingespeiste erneuerbare Gase
 - Registrierung innerhalb von 3 Monaten ab Inkrafttreten
 - 12 Monate gültig
 - Ausgestellt in Datenbank der Regulierungsbehörde
 - VO-Ermächtigung für BMK für weitere Spezifikationen (laufender RED II-Prozess)
 - Stammdaten: Übertrag von Biomethanregister AGCS
 - Laufende Daten: NBs, Bilanzgruppenkoordinator

Grüngaszertifikate

- Off-Grid-Anlagen: Nachweis der Produktion, prinzipiell nicht handelbar
- Ausgestellt in Datenbank der Regulierungsbehörde
- Meldung:
 - Intelligente Messgeräte (ein mal jährlich Übermittlung des Zählerstands an Regulierungsbehörde)

Angaben auf Herkunftsnachweise und Grüngaszertifikaten

1. die Menge der erzeugten Energie;
2. Angaben über Art des Energieträgers;
3. die Art und die Engpassleistung der Anlage;
4. den Zeitraum und den Ort der Erzeugung;
5. die eingesetzten Energieträger;
6. Art von Investitionsbeihilfen;
7. Art etwaiger weiterer Förderungen;
8. Datum der Inbetriebnahme der Anlage;
9. Ausstellungsdatum, ausstellendes Land und eindeutige Kennnummer
10. Etwaiges Grüngassiegel.

-> weitere Angaben sind zulässig

Grüngassiegel

- Bestätigung der **nachhaltigen Erzeugung in AT**:
 - Erfüllendes erneuerbares Gas muss auf AT-Erneuerbaren Ziel gem. **RED II angerechnet** werden können. Anrechenbar durch:
 - Nachweis als zusätzliches Attribut auf Herkunftsnachweis und Grüngaszertifikat
 - Überwachung durch Regulierungsbehörde
 - > **Zusätzliches Attribut** auf HKN und Grüngaszertifikate
 - > dienen zum **Nachweis innerhalb des geplanten Quotensystems**
- Prozedere der Abwicklung derzeit in Ausgestaltung

Erneuerbares Gas: Quotenerfüllung

Herkunftsnachweis

- Für alle ins öffentliche Gasnetz eingespeiste erneuerbare Gase
- EU –Vorgabe (REDII), Handel im EU-Energiebinnenmarkt
- VO-Ermächtigung für weitere Spezifikationen (REDII-Prozess)
- Datenbank Regulierungsbehörde

Grüngaszertifikat

- Off-Grid-Zertifikat
- Produziert durch verpflichtenden Gasversorger
- Handel nur zwischen verpflichteten Gasversorgern
- Datenbank Regulierungsbehörde



Ausblick und tentative Zeitachse

- Inkrafttreten EAG: Q2 2021
- Delegierte Rechtsakte der EK zu RED II
 - RFNOBs (Q4 2021)
 - 70%-THG-Reduktion (Q2 2021)
- Überarbeitung des CEN Standards (Sommer 2021)
- RED II Recast / RED III (Juni 2021)
- VO des BMK über weitere Spezifizierungen HKN-System: Q3/Q4 2021
- VO des BMK zu Nachhaltigkeitskriterien: Ende 2021

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Florian Marko
BMK, Abteilung VI-2
florian.marko@bmk.gv.at