Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

# Hochlauf der Wasserstofferzeugung adressatengerecht und bürokratiearm umsetzen

7. HKNR-Fachtagung des Umweltbundesamtes am 03.04.2025

Jonas Krone, BMUV, Referat C I 6

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

# Wasserstofferzeugung - Rechtsrahmen

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

# Wasserstofferzeugung - Rechtsrahmen

EU-Vorgaben an RFNBOs

**37. BImSchV**

Umsetzung der EU-Vorgaben für RFNBOs zum Einsatz im Verkehrssektor

**EEG-Verordnung**

Ausweitung der Kriterien auf RFNBOs zum Einsatz in weiteren Sektoren

→ Anpassung von § 93 EEG erforderlich
→ FF beim BMWK

Umsetzung erfolgt

Umsetzung ausstehend

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

# Wasserstofferzeugung - Rechtsrahmen

EU-Vorgaben an RFNBOs

**37. BImSchV**

Umsetzung der EU-Vorgaben für RFNBOs zum Einsatz im Verkehrssektor

**EEG-Verordnung**

Ausweitung der Kriterien auf RFNBOs zum Einsatz in weiteren Sektoren

→ Anpassung von § 93 EEG erforderlich
→ FF beim BMWK

EU-Vorgaben an kohlenstoffarme Brenn- und Kraftstoffe

**HKNRG-Verordnung**

→ Schaffung einer VO-Ermächtigung für kohlenstoffarmen $H_2$ erforderlich
→ FF beim BMWK

Umsetzung erfolgt

Umsetzung ausstehend

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

# Wasserstofferzeugung - Rechtsrahmen

EU-Vorgaben an RFNBOs

**37. BImSchV**

Umsetzung der EU-Vorgaben für RFNBOs zum Einsatz im Verkehrssektor

**EEG-Verordnung**

Ausweitung der Kriterien auf RFNBOs zum Einsatz in weiteren Sektoren

→ Anpassung von § 93 EEG erforderlich
→ FF beim BMWK

EU-Vorgaben an kohlenstoffarme Brenn- und Kraftstoffe

**HKNRG-Verordnung**

→ Schaffung einer VO-Ermächtigung für kohlenstoffarmen $H_2$ erforderlich
→ FF beim BMWK

THG-Einsparung/-Bilanzierung, Massenbilanzierung, Zertifizierung, UDB

Umsetzung erfolgt

Umsetzung ausstehend

# Zielbild für bürokratiearmen Vollzug

- Bündelung der Vollzüge
- Aufbau **eines** zentralen Registers und **einer** elektronischen Datenbank (für Nachweise auf Basis von Massenbilanzierung)
- Vorhandene Kompetenzen nutzen (BLE)
- Geschickte Verknüpfung zwischen HKN und Nachweis auf Basis von Massenbilanzierung
- Nutzung von Daten aus Unionsdatenbank (UDB)

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

# Kontakt

**Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (Referat C I 6)**

Jonas Krone: jonas.krone@bmuv.bund.de