



IPPC / Seveso- Veröffentlichung

Betriebsanlage „Demo4Grid Wasserstoffprojekt“, Standort Florianiweg 16a, 6176 Völs;

Geschäftszahl – bei Antworten bitte angeben

Bescheidempfänger: MPREIS Warenvertriebs GmbH
Sitz/Zustelladresse: Landesstraße 16, 6176 Völs
Standort: Völser-Au, 6176 Völs
Anlagen: H2-Elektrolyse, Demo4Grid Wasserstoffproduktion

Zweck der Anlagen: Verstellung und Abgabe von Wasserstoff
Behörde: Bezirkshauptmannschaft Innsbruck, Gewerbereferat
Geschäftszahl: IL-BA-1013/75/38-2020

Bescheiddatum: 22.09.2020

Rechtsgrundlage: IPPC-Betriebsanlage

Kurzbeschreibung Anlage

Die umgesetzte Projekt Demo4Grid umfasst eine Erzeugungsanlage für Wasserstoff in unmittelbarer Nähe zum Unternehmenssitz von MPREIS in Völs. Der mit dieser Anlage hergestellte „grüne Wasserstoff“ wird mit Strom aus erneuerbarer Energie produziert und ist damit 100% CO₂-frei. Dabei wird aufbereitetes Grundwasser mittels Gleichstrom in seine gasförmigen Bestandteile Wasserstoff und Sauerstoff zerlegt. Der hergestellte Wasserstoff wird in den projektierten Lagertanks zwischengespeichert. Der anfallende Sauerstoff wird über Dach an die Umgebung abgegeben.

Die IPPC-Anlage gliedert sich in folgende Bereiche:

- Gesamte Elektrolyseanlage inkl. Gebäude („alle Einrichtungen nördlich des Völser Gießens“)
- Brücke über den Gießens inkl. aller Rohrleitungen
- Rohrleitungen bis zum Rückgabebrunnen
- H₂- und FW-Leitungen bis in die bestehende Heizzentrale

- H₂-Speichertanks

Die maschinen- und elektronisch relevanten Anlageteile für die Elektrolyse befinden sich innerhalb des Elektrolysegebäudes nördlich des Gießen-Bachs. Die Lagertanks für Wasserstoff sind südlich des Gießen-Bachs platziert. In den Elektrolysehalle ist die wesentliche Verrohrung inkl. der erforderlichen Absperrungen, Regel- und Sicherheitsarmaturen untergebracht. Weitere Verrohrung verbindet die Elektrolysehalle mit den H₂ Lagertanks und der Bäckerei.

Kurzbeschreibung des Betriebsgrundstückes und der Umgebung

Die gewerberechtliche Genehmigung zur Errichtung und des Betriebes der IPPC-Betriebsanlage umfassen die Grundstückspartellen 1590/2 1591/2, 1531, 1530/1, 1530/2 und 1570, alle KG Völs.

Spruch samt Auflagen und Begründung (auszugsweise):

siehe Anlage 1

