

Sitzungsvorlage-Nr. 40/2533/XVII/2023

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Schul- und Bildungsausschuss	02.05.2023	öffentlich

Tagesordnungspunkt:**ZIM Projekt- Wasserstoff - Mobilität und Lebensmittelwirtschaft des Wasserstoff Hub Rhein-Kreis Neuss/Rheinland e. V. und Wasserstoff-Roadmap Rhein-Kreis Neuss****Sachverhalt:**

Der Rhein-Kreis Neuss wird gemeinsam mit dem Wasserstoff Hub Rhein-Kreis Neuss/Rheinland e. V. eine Wasserstoff-Roadmap entwickeln, die sich auch mit den Aspekten der beruflichen Bildung und der akademischen Bildung sowie den möglichen Kooperationsmöglichkeiten mit Hochschulen beschäftigen wird.

Die Leistungsbeschreibung für die Erstellung der Wasserstoff-Roadmap wird in den kommenden Wochen zwischen der Verwaltung und dem Wasserstoff Hub abgestimmt. Über den Projektverlauf wird die Verwaltung zu gegebener Zeit berichten.

Mitte März 2023 hat Frau Katharina Leuffen ihre Tätigkeit als Wasserstoffmanagerin beim Wasserstoff Hub Rhein-Kreis Neuss/ Rheinland e.V. aufgenommen. Neben der Leitung der Geschäftsstelle des Vereins gehören insbesondere nachfolgende Bereiche zu ihren Aufgaben:

- Unterstützung des RKN bei der Erarbeitung einer Wasserstoff-Roadmap für den Rhein-Kreis Neuss,
- Begleitung und Unterstützung bei dem Ausbau der Wasserstoffinfrastruktur im Rhein-Kreis Neuss,
- Positionierung des Rhein-Kreises Neuss als Wasserstoffregion national und international und Vertretung der Interessen des Kreises auf allen Ebenen,
- Betreuung, Pflege, Festigung und Ausbau der bisherigen Netzwerkarbeit des Rhein-Kreises Neuss in Sachen Wasserstoff,
- Als Netzwerkerin zwischen zentralen und regionalen Stakeholdern aus Politik, Verwaltung, Wirtschaft sowie Wissenschaft und Forschung vermitteln,
- Gewinnung von Projektpartnern und Pilot-, Forschungs- und Umsetzungsprojekte initiieren und unterstützen,
- Akquirierung von Fördermitteln,

- Vorbereitung und Unterstützung von Entscheidungsprozessen der politischen Gremien des Rhein-Kreises Neuss,
- Mitgestaltung bzw. Mitbeschleunigung der Rahmenbedingungen für die Nutzung von Wasserstoff,
- Vertiefung und Förderung des Technologie- und Erfahrungsaustauschs,
- Erhöhung des Bewusstseins für die Bedeutung von Wasserstoff und Erhöhung der Akzeptanz für Wasserstofftechnologien in der Gesellschaft durch geeignete Formate.

Zum Jahreswechsel 2022/2023 erfolgte die Genehmigung des beantragten ZIM-Projektes „Wasserstoff- Mobilität und Lebensmittelwirtschaft“ durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK). ZIM steht für „Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand“ und ist ein Förderprogramm des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz. Das Netzwerk dient dem Austausch von Akteuren aus Wirtschaft und Wissenschaft im Bereich Wertschöpfungskette Wasserstoff. Partnerfirmen des Wasserstoff Hubs können im Rahmen des ZIM-Projekts Zuschüsse für Wasserstoff- Projekte beantragen.

Darüber hinaus beteiligt sich der Verein an den Projekten „Hydrogen Valley“ und EICiN 2.0. sowie an folgenden Veranstaltungen/Messen:

- | | | |
|---|----------------|--|
| • | 27.04.2023 | Messestand Energy Tech Innovation Night, Neuss |
| • | 09.05.2023 | „Digitalk Rheinisches Revier“ |
| • | 28.-29.06.2023 | H2EXPO & CONFERENCE, Hamburg |
| • | 05.-07.09.2023 | BEYOND GAS Congress 2023, Oldenburg |
| • | 12.09.2023 | Unternehmen im Fluss |
| • | 28.-30.11.2023 | decarbXpo 2023, Düsseldorf |

Beschlussvorschlag:

Der Schul- und Bildungsausschuss nimmt den Bericht der Verwaltung zur Kenntnis.