

MITTEILUNGSVORLAGE

			Vorlage-Nr.: M 21/0172
70 - Betriebsamt			Datum: 14.04.2021
Bearb.:	Sandhof, Martin	Tel.:-182	öffentlich
Az.:			

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Zuständigkeit
Umweltausschuss	21.04.2021	Anhörung

**Die nationale Wasserstoffstrategie;
Hier Umsetzungsmöglichkeiten im Betriebsamt**

Sachverhalt:

Die Bundesregierung (BMWi) hat im Juni 2020 die nationale Wasserstoffstrategie als Kernelement der Energieversorgung der Zukunft herausgegeben.

https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Energie/die-nationale-wasserstoffstrategie.pdf?__blob=publicationFile&v=20

Im Oktober 2020 hat der Landtag von Schleswig-Holstein in der Drucksache 19/2484 (Anlage 1) einen Bericht zur Wasserstoffstrategie des Landes Schleswig-Holstein herausgegeben (Drucksache 19/1801).

Das Land hat ein Landesförderprogramm Wasserstoffwirtschaft aufgelegt, hier stehen bis 2023 insgesamt 30 Millionen € Fördermittel bereit.

Das Betriebsamt prüft aktuell im Bereich Abfallwirtschaft die Nutzung des Energieträgers Wasserstoff im Zuge der Ersatzbeschaffung von Abfallsammelfahrzeugen (3 Stück) für das Jahr 2023.

Der Ausschuss erhält zu diesem Thema als Erstinformation das Strategiepapier der VKU-Landesgruppe Nord vom 12.04.2021 (Anlage 2).

Zentrale Prüfpunkte für das Betriebsamt zur Nutzung dieser Technologie sind:

1. Fördermöglichkeiten durch den Bund (Zuschussmöglichkeiten)
2. Prüfung einer (bestehenden) Netzinfrastruktur zu Betankung der Fahrzeuge
3. Möglichkeiten der (bilanziell) **grünen Wasserstoff** Erzeugung
4. Technische Machbarkeitsstudie für die Abfallsammlung im Stadtgebiet Norderstedt

Anlagen:

Anlage 1: Land Schleswig-Holstein Drucksache zur Wasserstoffgewinnung

Anlage 2: Strategiepapier der VKU-Landesgruppe Nord

Anlage 3: Maßnahmenkatalog

Anlage 4: Presstext Wirtschaftsbetriebe Duisburg

Sachbearbeiter/in	Fachbereichsleiter/in	Amtsleiter/in	mitzeichnendes Amt (bei über-/ außerplanm. Ausgaben: Amt 11)	Stadtrat/Stadträtin	Oberbürgermeisterin