

Nienburg, 14.06.2023

Grünes Licht für grünen Wasserstoff Stadtwerke Nienburg/Weser halten an Realisierung der Wasserstoffherzeugung fest

Nienburg. Mit einer Anlage zur Wasserstoffproduktion und einer Wasserstofftankstelle für Stadtbusse und Lkw im Gewerbegebiet Südring wollen die Stadtwerke Nienburg/Weser GmbH die Energiewende im Straßenverkehr einen großen Schritt voranbringen.

Was vor zwei Jahren als innovative und kommunal bisher einmalige Projektidee begann, steht nun - mit einem geänderten Konzept - unmittelbar vor der Realisierung.

Verzichten müssen die Stadtwerke auf den ursprünglich geplanten Bau von Windenergieanlagen. „Leider ist es uns nicht gelungen, Windkraftanlagen zu bekommen, die neben den baurechtlichen Anforderungen auch die umwelt- und emissionsrechtlichen Vorgaben am Standort einhalten“, erläutert Thomas Breer, Geschäftsführer der Stadtwerke Nienburg. Stattdessen setzten die Stadtwerke nun voll auf die Solarenergie zur regenerativen Erzeugung des für die Wasserstoffproduktion benötigten Stromes. Was an elektrischer Energie noch fehlt, wird von Windkraftanlagen aus der unmittelbaren Umgebung zugeliefert.

Die Errichtung eines Solarparkes mit einer Fläche von rd. 20.000 qm hat deshalb bereits begonnen, die Ausschreibung für die anderen zur Wasserstoffherzeugung und Betankung benötigten Komponenten wurde in dieser Woche gestartet.

Eine Inbetriebnahme ist aufgrund der aktuell langen Lieferzeiten der Wasserstoffkomponenten nun für Ende 2024 geplant.

Mehr Informationen zur Wasserstoffproduktion und Wasserstofftankstelle im Gewerbegebiet Südring in Nienburg/Weser sowie eine Broschüre mit anschaulicher Skizze der Hybridanlage sind auf der Internetseite der Stadtwerke Nienburg/Weser GmbH unter

<https://www.stadtwerke-nienburg.de/de/Unternehmen/Eigene-Energieerzeugung/>

abrufbar.

Stadtwerke Nienburg/Weser GmbHs

Ansprechpartner
Bjarne Karnebogen
Telefon: 05021 9775-62
E-Mail: karnebogen(at)stadtwerke-nienburg.de

Stadtwerke Nienburg/Weser GmbH
An der Breiten Riede 9
31582 Nienburg/Weser