

Neubau Wasserwerk Linden – Förderprojekt der nationalen Klimaschutzinitiative

Direkt neben dem bestehenden Wasserwerk in Linden entsteht derzeit für die 42.000 Kundinnen und Kunden der 61 Mitgliedsgemeinden in den Kreisen Dithmarschen und Nordfriesland ein neues, modernes Wasserwerk.



Der Neubau des Wasserwerks Linden beinhaltet innovative Ansätze bei der Grundwasseraufbereitung sowie bei der Anbindung der Aufbereitungsanlage an die bestehende Reinwasserbehälteranlage und an das Schlammabsetzbecken. Der Austausch der Pumpen soll eine höchste Energieeffizienz sicherstellen. Die Reduzierung von Druckverlusten erfolgt durch den Ausbau von unnötigen Rückschlagventilen und bedarfsweise Einbau von energieeffizienten. Die Leitungsquerschnitte werden an die nunmehr geplante und erforderliche Fördermenge angepasst. Der Austausch der Mess-Regel- und Steuertechnik zur Überwachung der Leistungs- und Druckverluste ermöglicht die schnellere Feststellung von unerwarteten Abweichungen und reduziert somit die Folgen von z. B. eventuellen Leckagen.

Weil wir klimaschonenden Technologien einsetzen, die besser als der Stand der Vorschriften sind, wird der Bau des Wasserwerks Linden mit Mitteln der Bundesregierung aufgrund eines Beschlusses des Bundestages gefördert.



Projektträger:



<https://www.z-u-g.org/aufgaben/nationale-klimaschutzinitiative-nki>