

---

## **Nathan Hale Depot - Grundwassersanierung - PhIIIb**

I.D.: 91121616

---

Data publicarii	22.12.23	Coduri CPV	71000000 90000000
-----------------	----------	------------	-------------------

---

Pretul estimativ: 435.000,00 EUR

---

Descriere: Die Grundwassersanierung erfolgt durch Entnahme, Abreinigung (P&T) und anschließende Reinfiltration des Grundwassers an der oberstromigen Grenze des Schadensbereichs. Damit soll einerseits Schadstoffmasse aus dem Bereich der Sekundärquelle entfernt und andererseits der natürliche Schadstoffabbau stimuliert werden. In Abhängigkeit von den Ergebnissen des ersten Betriebsjahrs wird, ggf. eine Zudosierung von Nitrat in das reinfiltrierte Wasser nachgerüstet. Im ersten Betriebsjahr soll zunächst untersucht werden, inwieweit sich die Verfügbarkeit von Elektronenakzeptoren in den Bereichen, in denen derzeit geringe Nitratkonzentrationen (< 5 mg/l) vorliegen, allein durch die Grundwasserentnahme und Reinfiltration des gereinigten Wassers verbessert. Es ist eine Entnahme und Reinfiltration von 1,25 l/s bis max. 2,0 l/s geplant. Die Grundwasserreinigungsanlage besteht aus den folgenden Komponenten: Vorlagebehälter, Vorbehandlung + Sandfilter und Aktivkohle-Reinigungsanlage

---