



HOOGHEEMRAADSCHAP  
**DE STICHTSE  
RIJNLANDEN**

**Beelen.nl**

## **Nieuwsbrief sloop voormalige rioolwaterzuiveringsinstallatie Utrecht**

april 2022

Geachte heer/mevrouw,

In deze nieuwsbrief informeren wij u over de voortgang van de sloop van de voormalige rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) in Utrecht.

### **Afgeronde sloopwerkzaamheden**

Eind vorig jaar zijn nagenoeg alle constructies boven het maaiveld gesloopt. Wat resteerde waren de vloeren en kelders. Bij het slopen van de vloeren was het vaak noodzakelijk de sloophamer in te zetten. Op sommige plekken is de fundering een meter dik. De hamer is nodig om gaten in de vloer te maken om vervolgens het beton weg te kunnen knippen met een zogenaamde 'schaar'. Het beton wegslopen met een schaar geeft aanzienlijk minder overlast. In maart en april is gewerkt aan de sloop van de fundering van de zandvanger en de tussenbezinktanks. In mei worden de laatste restanten weggehaald. Als dit is afgerond, zijn bijna alle vloeren en funderingen op maaiveldniveau weggehaald.

De zandvanger filterde, zoals de naam eigenlijk al zegt, zand en ander fijnkorrelig materiaal uit het afvalwater. De tussenbezinktanks waren bassins waarin het afvalwater na een eerste biologische zuiveringsstap werd gescheiden van het slib en de zuiverende bacteriën.

### **Sloopwerkzaamheden komende periode**

In mei en juni wordt de ondergrondse constructie van de drie beluchtingstanks gesloopt. Dit is de laatste sloopfase. In de tanks vond de eerste biologische zuiveringsstap plaats. De fundering van de tanks ligt op vijf meter diepte. Beelen.nl laat een groot deel van het grondwater in de kelders staan en sloopt onder water. Daarmee beperken we zoveel mogelijk hinder. Daarnaast wordt de containerwand ingezet om geluidshinder verder te beperken. Ondertussen wordt grond aangevuld en het terrein vlak gemaakt.



*Een luchtfoto van de situatie in maart. Rood omkaderd de te slopen beluchtingstanks (mei-juni).*

### **Warmtepomp Eneco**

Beelen.nl heeft in april het terrein opgeleverd waar in mei gestart wordt met de bouw van de warmtepomp van Eneco. Deze warmtepomp gebruikt de warmte van het gezuiverde afvalwater (effluent) om deze vervolgens om te zetten naar bruikbare warmte voor het warmtenet. Met deze pomp kunnen 10.000 huishoudens van warmte worden voorzien. Een bijkomend voordeel is dat door het onttrekken van warmte uit het afvalwater het gezuiverde afvalwater relatief koud is als het op de Vecht wordt geloosd. Dit is gunstiger voor het waterleven in de Vecht.

### **Debouwapp.nl**

Voor de sloop van de zuivering maken Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden en Beelen.nl gebruik van de BouwApp. Op deze app staan de laatste updates en de planning van het slooproject. Ook kunt u via de app contact met ons opnemen. De app is te downloaden voor Android en iOS. Via uw internetbrowser kunt u het project opzoeken via [www.debouwapp.nl](http://www.debouwapp.nl). Het project is te vinden onder "sloop voormalige rwzi Utrecht". Vergeet niet te klikken op "volgen" zodat u op de hoogte blijft van het laatste nieuws. U kunt voor meer informatie ook de website van het waterschap raadplegen: [Sloop voormalige rwzi Utrecht](#). Hier vindt u ook de voorgaande nieuwsbrieven.

Heeft u nog vragen, neem dan gerust contact met ons op via [slooprwziutrecht@hdsr.nl](mailto:slooprwziutrecht@hdsr.nl) of 030-2097272.