

Position Paper Hoog- en laagwaardig Grondwatergebruik

De Vereniging Industriewater behartigt de belangen van haar leden. De leden zijn bedrijven en instellingen in Noord-Brabant die water gebruiken voor industriële toepassingen en industrieel afvalwater lozen.

De definities voor hoog- en laagwaardig watergebruik die de provincie Noord-Brabant hanteert, worden beschreven in het Regionaal Water- en Bodemprogramma Noord-Brabant (bron: Regionaal Water- en Bodemprogramma 2022 – 2027. Provincie Noord-Brabant, 2022):

- *Hoogwaardig gebruik*: Drinkwatervoorziening en industriële toepassing voor menselijke consumptie wordt beschouwd als hoogwaardig gebruik van water.
- *Laagwaardig gebruik*: Niet-consumptief gebruik wordt beschouwd als laagwaardig gebruik van water, hierbij kiezen bedrijven alternatieven.

De door de provincie Noord-Brabant gehanteerde definities houden onvoldoende rekening met de toepassing van water bij de industrie en is daarom te smal. Bij velerlei industriële bedrijven, die grondwater niet aanwenden voor menselijke consumptie, wordt grondwater gebruikt voor toepassingen die een (zeer) hoogwaardige waterkwaliteit vereisen. Deze toepassingen hebben vaak direct invloed op het primaire proces. De kwaliteit van het te gebruiken water heeft dus een belangrijke toegevoegde waarde voor het industriële proces. Hierbij kan bijvoorbeeld worden gedacht aan de productie van fotopapier, membranen en microchips. Het grondwater was destijds (en is nu nog steeds) een belangrijke vestigingsvoorwaarde voor bedrijven in Noord-Brabant.

De bredere definitie wordt bijvoorbeeld ook gehanteerd in de landelijk verdringingsreeks die wordt ingezet bij een watertekort. In categorie 3 wordt gesproken over 'kleinschalig hoogwaardig gebruik' waaronder ook industrieel proceswater ofwel "water dat gebruikt wordt bij iedere vorm van fabrieksproces en in direct contact komt met grondstoffen, hulpstoffen, halffabricaten en eindproducten" (bron: Informatiehuis water) kan vallen. Dit water zit in een hogere categorie dan water dat bijvoorbeeld voor koeling wordt toegepast.

Gezien voorgaande heeft de VIW als standpunt dat de Provincie Noord-Brabant een definitie zou moeten hanteren die meer recht doet aan de toegevoegde waarde van het watergebruik door de industrie. Dit leidt wat de VIW betreft tot de volgende definities:

- Hoogwaardig gebruik: water dat gebruik wordt voor drinkwatervoorziening en water dat wordt aangewend voor industriële toepassingen waarbij een (zeer) hoogwaardige waterkwaliteit is vereist, omdat dit water wordt aangewend voor menselijke consumptie óf omdat een dergelijke waterkwaliteit noodzakelijk is voor het primaire proces.
- Laagwaardig gebruik: water dat niet wordt aangewend voor menselijke consumptie en niet hoogwaardige industriële toepassing waarbij de waterkwaliteit essentieel is voor het primaire proces.

's-Hertogenbosch, juni 2023