

## Waterwinning bij het Engelse Werk

Karlijn Eggens

### Onderzoeksvraag

Hoe wordt het waterwinning uit het Engelse Werk beheert.

### Gebiedsbeschrijving

Het Engelse werk is een park dat is aangelegd vlakbij de IJssel in Zwolle. Zoals te zien is op de kaart wordt hier water uit gewonnen. Dit wordt gedaan door o.a. Vitens, een waterbedrijf dat gevestigd is in Zwolle.

De grond rondom het Engelse Werk is verontreinigd door verscheidene industrieën, op zowel de diepe als de ondiepe bodemlaag. Dit loopt niet lekker met het winnen van water uit het gebied. Men wilt dit gaan oplossen met zo min mogelijk verstoringen van de huidige processen waarvoor dit gebied wordt gebruikt.



Figuur 1: Waterput in het Engelse Werk<sup>[1]</sup>.

### Resultaten

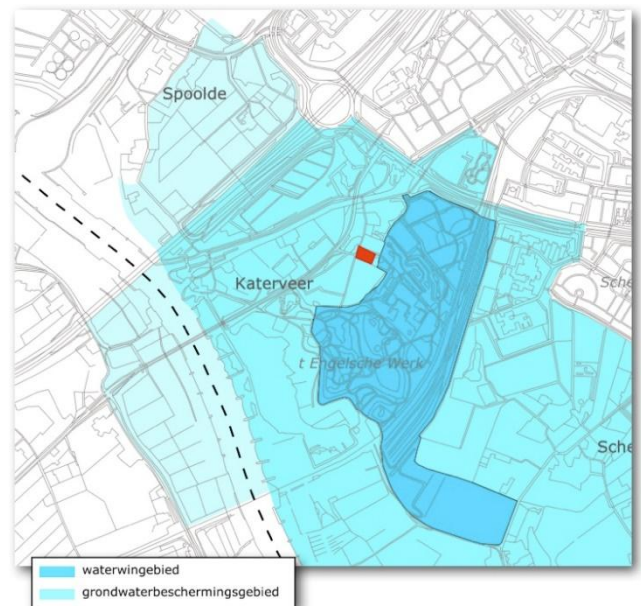
Het provinciaal beleid van de provincie Overijssel over waterwinning komt voort uit de Omgevingsvisie Overijssel 2009<sup>1</sup>. Ze hebben als uitgangspunt voor de ruimtelijke ordeningsbijdrage de bescherming van de grondwater- en beschermingsgebieden dat de verontreiniging verholpen worden. Dit doen ze onder andere door gebruik te maken het stimuleren van Figuur



2: Het Engelse Werk<sup>[2]</sup>.

functies die zorgen voor kwalitatief goed grondwater; het weren van functies die een niet aanvaardbaar risico van grondwaterverontreiniging met zich meebrengen en voorwaarden te stellen aan die functies om het risico te beperken. Met deze uitgangspunten moet men tegenstrijdige functies tegengaan om zo de goede kwaliteit van het drinkwater te kunnen waarborgen.

Maar het beleid is toch tegenstrijdig, want binnen het waterwinningsgebied in en rondom het Engelse werk bevinden zich verontreinigingen, ondanks dat dit een risico vormt voor de onttrekking van het water uit dit gebied.<sup>2</sup>



Figuur 3: Waterwinningsgebied<sup>[3]</sup>.

### Conclusie

Het beheer en beleid betreft het waterwinnen uit het gebied rondom het Engelse werk is wankel, omdat dit ingaat tegen de uitgangspunten die zijn vastgesteld in een akkoord uit 2009. Men zou risico's op verontreinigingen beperken, maar passen dit niet toe op de waterwinning. Men moet daarom opnieuw gaan kijken naar de situatie en oplossingen toedragen in plaats van dit te laten gebeuren.

### Referenties

<sup>1</sup> Ruimtelijke plannen Ruiterslaan 2009, [http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0193.BP09003-0004/t\\_NL.IMRO.0193.BP09003-0004\\_4.2.html](http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0193.BP09003-0004/t_NL.IMRO.0193.BP09003-0004_4.2.html)

<sup>2</sup> Gemeente Zwolle 2007 [http://www.cob.nl/fileadmin/user\\_upload/Afbeeldingen/De\\_Verdieping/april2012/Visie\\_op\\_de\\_ondergrond\\_Zwolle.pdf](http://www.cob.nl/fileadmin/user_upload/Afbeeldingen/De_Verdieping/april2012/Visie_op_de_ondergrond_Zwolle.pdf)

Voorbeelden:

<sup>[1]</sup> Wikipedia, 8 dec. 2014, [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2c/Waterput\\_Het\\_Engelse\\_Werk.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2c/Waterput_Het_Engelse_Werk.jpg)

<sup>[2]</sup> Henk Jonkvorst, 3 dec. 2014, [https://knakkie30.files.wordpress.com/2010/11/sized\\_20101121engelsewerk05.jpg](https://knakkie30.files.wordpress.com/2010/11/sized_20101121engelsewerk05.jpg)

<sup>[3]</sup> [http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0193.BP09003-0004/t\\_NL.IMRO.0193.BP09003-0004\\_4.2.html](http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0193.BP09003-0004/t_NL.IMRO.0193.BP09003-0004_4.2.html)