

## Grindwinning aan de Grensmaas

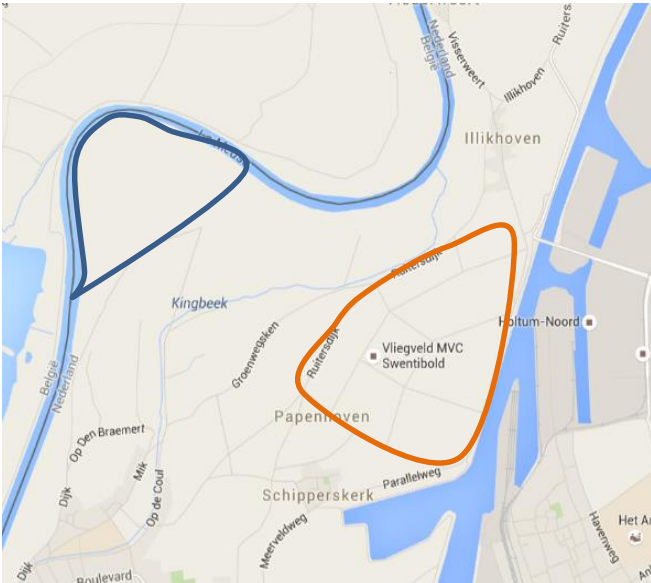
Joep Crombag

### Onderzoeksvraag

Wat betekent de grindwinning aan de Grensmaas tussen Illikhoven en Papenhoven voor de toekomst van dit gebied?

### Gebiedsbeschrijving

De Grensmaas is het deel van de **Maas** tussen Maastricht en Stevensweert. Dit wordt de Grensmaas genoemd omdat de Maas hier de grens vormt tussen België en Limburg. Bij dit onderzoek wordt er gekeken naar de Grensmaas ter hoogte van Illikhoven (Midden Limburg). Hier liggen twee gebieden tussen het Julianakanaal en de Grensmaas. Deze gebieden worden het Trierveld en de Koeweide genoemd.



Figuur 1: De Grensmaas en het Julianakanaal ter hoogte van Illikhoven en Papenhoven. Het linker gebied is de Koeweide en het rechtergebied is het Trierveld<sup>[1]</sup>.

### Resultaten

In het Trierveld is enkele maanden geleden gestart met de grootschalige winning van grind. Door deze grindwinning zal er veel veranderen in het gebied. Zo zullen enkele dorpen tijdelijk slecht bereikbaar zijn doordat er in het gebied een haven wordt gecreëerd voor het laden van de schepen die het grind zullen vervoeren. Deze haven zal, via een nog te graven verbinding, aangesloten worden op het Julianakanaal. <sup>[2]</sup>



Figuur 2: De locatie in het Trierveld waar de tijdelijke haven wordt gemaakt. <sup>[3]</sup>

Verder zijn twee boerderijen gesloopt en zal het modelvliegveld verplaatst worden. De geluidsoverlast zal zo veel mogelijk voorkomen worden door de aanleg van geluidswallen. <sup>[4]</sup>

Dit zijn allemaal tijdelijke problemen, maar wat gebeurt er met het gebied zodra de grindwinning stopt in 2024? Het gebied de Koeweide, dat in de **uiterwaarden** van de Maas ligt, zal gedeeltelijk onder water komen te staan. Hierdoor wordt de stroomgeul van de Grensmaas flink verbreed en krijgt de Maas in dit gebied een veel grotere **bergingscapaciteit**. Hierdoor ontstaat meer **ruimte voor de rivier** en zal het risico op overstromingen die in dit gebied vroeger plaats vonden teruggebracht worden van één in de 50 jaar naar één in de 250 jaar. <sup>[5]</sup>

Het Trierveld zal na de ontgrinding weer in gebruik worden genomen als landbouwgrond. <sup>[6]</sup>



Figuur 3: de bovenlaag van een groot deel van het Trierveld is al verwijderd en men staat op het punt om de eerste ladingen grind af te graven <sup>[3]</sup>.

### Conclusie

In de toekomst zal er voor het Trierveld niet veel veranderen, de landbouwbestemming die het gebied voor de grindwinning al had zal hersteld worden. Het **landschap** van de Koeweide zal wel drastische veranderingen ondergaan. Het gebied dat voor de grindwinning bestond uit landbouwgrond zal in 2024 omgevormd zijn tot een natuurgebied dat gedeeltelijk is opgenomen in de Maas en voor de rest zal dienen als een noodoverloopgebied.

### Referenties

- <sup>[1]</sup> Google Maps, 21 jan. 2016, [www.google.com/maps](http://www.google.com/maps)
- <sup>[2]</sup> Consortium Grensmaas BV. *Grensmaasplan overzichtstekening Koeweide* <http://www.grensmaas.nl/wp-content/uploads/2014/09/TE-KW-OVE-1495-3.pdf> (24-01-2016)
- <sup>[3]</sup> Foto's van de Koeweide en het Trierveld (zelf gemaakt)
- <sup>[4]</sup> Consortium Grensmaas BV (Kees van der Veen en Francois Verhoeven). *Presentatie Informatieavond Nattenhoven – Grevenbicht – Koeweide en Visserweert* [http://www.grensmaas.nl/wp-content/uploads/2015/04/Presentatie-infoavonden-8-en-9-april-2015\\_v2.pdf](http://www.grensmaas.nl/wp-content/uploads/2015/04/Presentatie-infoavonden-8-en-9-april-2015_v2.pdf) (23-01-2016)
- <sup>[5]</sup> Consortium Grensmaas BV. *Koeweide/Trierveld 2015-2024* <http://www.grensmaas.nl/locaties/koeweide/> (24-01-2016)
- <sup>[6]</sup> Rijkswaterstaat ministerie van infrastructuur en milieu. *Informatiebord bij eetgelegheid 'de Keet' (een foto van dit informatiebord is te vinden op de volgende website: <http://koeweide.blogspot.nl/>)*