

Het Instituut voor het Zandkorrel Hoogtebeleid

An absurd yet hopeful institute that raises the Netherlands by collecting and spreading grains of sand.

Een absurd maar hoopvol instituut dat Nederland ophoogt door middel van het verzamelen en verspreiden van zandkorrels.

Hosted by: Micha van der Molen

Project Information (EN)

Every grain counts

As director and founder of the IZH, Micha is deeply shocked by the low level of sand grains and the sinking ground in the Netherlands. Out of concern, the IZH was founded with the goal of raising the Netherlands by spreading sand grains. In this way, we aim to protect the country from high water and ensure that the land remains high and dry.

Where there are too many sand grains, we lower the sand grain level by removing them. We then use these sand grains to raise the lower-lying areas. This way, we ensure that every grain of sand ends up where it is most needed, and we can worry less about the future of the Netherlands. As an institute, we have calculated that Eindhoven is the ideal location for sand grain removal, as the city lies a staggering 280 million sand grains per cm² above NAP (Normal Amsterdam Level).

At the measuring station of the IZH we conduct daily sand measurements. Sand comes into the measuring station through the Sand Dispenser Buoy D50 on the roof. Inside, the grains are carefully counted, checked, and numbered using the M200 Grain Counter. Once the measurement is complete, the sand comes out from underneath the measuring station and is ready to be spread.

Become a Sand Grain Distributor

You too can help the IZH spread these sand grains. At the measuring station, you can pick up a small sand tube containing 25,000 grains of sand and distribute them precisely according to our instructions. Once you've spread the grains, you will officially be recognized as a "Sand Grain Distributor" and, through this small act, contribute to the larger goal of the IZH: raising the Netherlands.

Projectinformatie (NL)

Elke zandkorrel telt

Als directeur en oprichter van het IZH is Micha diep geschokt door het lage zandkorrelniveau en de wegzakkende bodem in Nederland. Uit bezorgdheid is daarom IZH opgericht, met als doel Nederland op te hogen door middel van het verspreiden van zandkorrels. Zo willen we Nederland beschermen tegen hoog water en zorgen dat het land hoog en droog blijft.

Waar er te veel zandkorrels zijn, verlagen we het zandkorrelniveau door zandkorrels te verwijderen. Deze zandkorrels gebruiken we vervolgens om de lageregelegen gebieden op te hogen. Zo zorgen we ervoor dat elke zandkorrel terecht komt waar deze het meeste nodig is en we ons minder zorgen hoeven te maken over de toekomst van Nederland. Als instituut hebben we berekend dat Eindhoven de ideale plek is om zandkorrels te verwijderen, de stad ligt maar liefst 180 miljoen zandkorrels per cm² boven NAP.

In het meetstation van het IZH voeren we dagelijks zandmetingen uit. Via de Zanddispenserdobber D50 op het dak valt zand naar binnen. Hier worden de korrels zorgvuldig geteld, gecontroleerd en genummerd met behulp van de M200 Korrelteller. Nadat de meting is afgerond valt het zand uit het meetstation en is het klaar om verspreid te

worden.

Doe mee als Zandkorrelverspreider

Ook u kunt het IZH meehelpen met het verspreiden van deze zandkorrels. Bij het meetstation kunt u een zandbuisje met een inhoud van 25.000 zandkorrels ophalen en de inhoud nauwkeurig verspreiden volgens onze instructies. Zodra u deze korrels verspreidt, wordt u officieel erkend als 'Zandkorrelverspreider' en draagt u met deze kleine handeling bij aan het grote doel van het IZH; het ophogen van Nederland.

Image List

Filename	Caption	Credit
izh-website-foto_1756375752.jpg	Measuring Station (IZH)	Micha van der Molen
dobber_1756908764.jpg	Sand Dispenser Buoy D10	Micha van der Molen
dobber-met-meetstation_1756908774.jpg	Measuring Station (IZH) + D10	Micha van der Molen
binnenkant_1756908781.jpg	M200 Grain Counter.	Micha van der Molen

The images above are included in the ZIP under `/images`.