



Bijlage bij nieuwsbrief nummer 16 / maart 2012
Ontpoldering Noordwaard

Informatie thermisch gereinigde grond

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

De Combinatie Noordwaard gaat grond van buiten de Noordwaard aanvoeren. Dit materiaal bestaat deels uit thermisch gereinigde grond. Naar aanleiding van vragen en ongerustheid heeft de Combinatie Noordwaard in overleg met Rijkswaterstaat en gemeente Werkendam op 5 maart een informatieavond gehouden.

De belangrijkste zaken zetten we nog even voor u op een rijtje. Het verslag van deze avond wordt geplaatst op de website van de Combinatie (www.combinatie-noordwaard.nl).

Samenvatting informatieavond

Doel van de avond was alle vragen over de toepassing van de thermisch gereinigde grond zo goed mogelijk te beantwoorden. De vragen gingen over de herkomst van de grond, de locaties waar deze grond wordt gebruikt, of er gevaar is voor het milieu, hoe deze grond wordt afgedekt, of er bomen op kunnen groeien, waar moet de grond naar toe bij ontgravingen e.d. De avond werd goed bezocht. Aan de sfeer was te merken dat het onderwerp de mensen raakt.

Naar aanleiding van de vragen heeft Rijkswaterstaat mede namens de Combinatie Noordwaard toegezegd dat we de komende weken in gesprek gaan met de agrariërs over de toepassing van de thermisch gereinigde grond. We maken afspraken met de eerste twee agrariërs waarvan nu bekend is dat thermisch gereinigde grond wordt toegepast. Ook de ZLTO is hierbij betrokken. De afspraken met deze twee agrariërs vormen de denkrichting voor de rest van de agrarische terpen in de Noordwaard. Binnen drie weken wordt u daarover geïnformeerd. Aan de mogelijkheid dat thermisch gereinigde grond in kaden en wegen wordt toegepast wordt niets veranderd.

Thermisch gereinigde grond

Thermisch gereinigde grond is grond dat in het verleden vervuild was. Het is dus 'tweedehands' en heeft een grondige 'wasbeurt' gehad door verhitting en verbranding. Gevoelsmatig is het wat anders, omdat de grond zwart is. Deze kleur wordt veroorzaakt door het reinigingsproces: de verontreinigingen zijn verbrand en verwijderd, maar het organische materiaal (de veenrestanten) blijft als as aanwezig. Deze thermisch gereinigde grond komt van de reinigingsinstallatie van ATM te Moerdijk. De kwaliteitsnormen en voorwaarden voor de toepassing van grond zijn wettelijk vastgelegd in het Besluit bodemkwaliteit. Deze regelgeving is op een zorgvuldige manier tot stand gekomen en geldt voor heel Nederland. Wanneer men thermisch gereinigde grond wil gebruiken moet deze minimaal aan wettelijk vastgestelde milieuhygiënische kwaliteitseisen voldoen. Wanneer de thermisch gereinigde grond niet voldoet aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit mag deze dus niet worden toegepast. Als wordt voldaan aan de normen en voorschriften van het Besluit bodemkwaliteit levert het gebruik van deze grond geen bezwaar op voor het milieu of voor de volksgezondheid. De thermisch gereinigde grond wordt op basis van de normen ingedeeld als grondklasse industrie.

Ook in de bestaande situatie is in de Noordwaard al veel grond aanwezig die op grond van het Bbk moet worden gekwalificeerd als grondklasse industrie. Grond van klasse industrie wordt - anders dan de naam doet vermoeden - in heel Nederland gebruikt voor ophogingen (het mag volgens de regels ook onder woonwijken gebruikt worden). Bij de toepassing van thermisch gereinigde grond zoals hier gebeurt, schrijft het Bbk een minimale afdeklaag van 0,5 meter voor.

Waarom past de Combinatie Noordwaard deze grond toe?

De Combinatie Noordwaard heeft ervoor gekozen thermisch gereinigde grond toe te passen, omdat een deel van de grond (vooral de af te graven waterkering) pas aan het eind van het project vrijkomt en dan niet meer in het projectgebied verwerkt kan worden. Er wordt dus ongeveer evenveel grond afgegraven als toegepast, maar de hiervoor benodigde grond met de juiste kwaliteit is niet altijd op het juiste moment beschikbaar.

Het project is een logistiek ingewikkelde puzzel; het grondverzet wordt gestuurd door o.a.:

- de beschikbaarheid van het werkterrein - mensen blijven in de Noordwaard wonen en werken tijdens de uitvoering,
- de eigenschappen en de kwaliteit van de grond - bv. zand of klei,
- de opleverdata van terpen (vanwege verhuizingen binnen de polder + bouwrijp opleveren van terpen met een beperkte restzetting),
- beperken van transporthinder tijdens de uitvoering.

Het aanvoeren van extra aanvulmateriaal geeft de Combinatie Noordwaard de mogelijkheid om de logistiek te optimaliseren en het project kostenefficiënt uit te voeren. De contractvorm geeft de Combinatie Noordwaard deze mogelijkheid.

Waar wordt deze grond toegepast in de Noordwaard?

Deze grond kan worden toegepast in alle wegen, kaden en agrarische terpen. De thermisch gereinigde grond wordt niet toegepast in particuliere woonterpen.

Ernstig verontreinigde grond die al aanwezig is in de Noordwaard en die niet opnieuw mag worden toegepast, wordt afgevoerd naar daarvoor geschikte bestemmingen buiten het projectgebied. Op dit moment is bekend dat de thermisch gereinigde grond wordt toegepast in twee agrarische terpen (Witboomkil 5 en Kroonweg 1). Hierover is op de informatieavond het volgende afgesproken: Rijkswaterstaat en de Combinatie Noordwaard gaan met de eigenaren van deze terpen en de ZLTO in gesprek om te kijken welke optimalisaties mogelijk zijn. Deze optimalisaties worden ook vertaald naar de andere agrarische terpen. Binnen drie weken is hierover duidelijkheid en worden alle agrariërs en bewoners verder geïnformeerd.

Wat vindt Rijkswaterstaat hiervan?

Het hergebruik van bouwstoffen (zoals het toepassen van thermisch gereinigde grond) is positief vanuit duurzaamheid (duurzaam omgaan met schaarse bouwstoffen) en sluit goed aan bij het rijksbeleid. De normen van het Besluit bodemkwaliteit geven voldoende waarborg voor mens en milieu. Dit besluit heeft tot doel de bodem nu en in de toekomst optimaal te kunnen gebruiken en te beschermen.

Bovendien is er veel grondverzet nodig om de projecten van Ruimte voor de Rivier te realiseren. Grondverzet bepaalt dus een groot deel van de kosten voor deze projecten.

Bovenstaande was voor Rijkswaterstaat voldoende om geen extra eisen in het contract op te nemen.

Controle

De leverancier van de thermisch gereinigde grond voert allerlei controles uit op de milieuhygiënische kwaliteit van de grond. Hiervan zijn certificaten beschikbaar. De Combinatie Noordwaard dient aan Rijkswaterstaat (en aan gemeente Werkendam en Waterschap Rivierenland als bevoegd gezag) aan te tonen dat de kwaliteit van de grond voldoet aan het contract en de regelgeving. Rijkswaterstaat zal dit extra controleren bij toepassing van thermisch gereinigde grond. Gemeente Werkendam en Waterschap Rivierenland controleren streng of de toepassing voldoet aan de geldende regelgeving (Besluit bodemkwaliteit en de vastgestelde bodemkwaliteitskaart). Certificaten en keuringsrapporten worden door Rijkswaterstaat beschikbaar gesteld aan de toekomstige eigenaren.

Verhuisbericht

Projectbureau Noordwaard is verhuisd van Rotterdam (Boompjes 200) naar Utrecht (kantoorgebouw Westraven).

Bezoekadres:
Griffioenlaan 2
3526 LA Utrecht

Postadres:
Postbus 24103
3502 MC Utrecht

Telefoon: 088 797 36 07
E-mail: noordwaard@rws.nl
www.ruimtevoorderivier.nl/noordwaard