

# Memo



Aan Provincie Drenthe  
Van M. Meindertsma-Messchendorp  
Team Bodem  
Betreft Bodemonderzoek reconstructie N391 (Emmerschans)  
Afschrift Aan  
Datum 9 december 2016

---

## Bodem

Door de RUD Drenthe zijn de locaties met mogelijke bodemverontreiniging ter plaatse van de geplande reconstructie van de N391 (Emmerschans) in de gemeente Emmen geïnventariseerd. Daarbij is gebruik gemaakt van de Bodeminformatiekaart van de provincie Drenthe en is voor een aantal locaties aanvullende informatie opgevraagd bij de gemeente Emmen.

Bij de inventarisatie zijn 7 locaties in het onderzoeksgebied naar voren gekomen die potentieel verdacht zijn voor de aanwezigheid van bodemverontreiniging. Deze locaties worden weergegeven in de bijlage 'Overzicht verdachte locaties project Reconstructie N391 (Emmerschans)' bij deze memo. Op een deel van deze locaties is al bodemonderzoek verricht, op basis waarvan kan worden geconcludeerd dat er geen sprake is van bodemverontreinigingen waarbij de concentraties van verontreinigende stoffen de interventiewaarden overschrijden. Voor de overige locaties moet voorafgaand aan het uitvoeren van de werkzaamheden ten behoeve van de reconstructie van de N391 (Emmerschans) aanvullend onderzoek worden gedaan om vast te stellen of saneringsmaatregelen noodzakelijk zijn. Dit betreft de locaties:

- Schansstraat EEH X, Emmen; *locatie is verdacht voor bodemverontreiniging i.v.m. dempingsmateriaal dat bestaat uit puin en/of bouw- en sloopafval;*
- Schansstraat 182, Emmen, Gat van Jansen; *locatie is verdacht voor bodemverontreiniging i.v.m. aangetoonde sterke verontreinigingen bij eerdere bodemonderzoeken.*

Indien blijkt dat saneringsmaatregelen getroffen dienen te worden dan zal hierover met het bevoegde gezag in overleg worden gegaan.

Buiten deze verdachte locaties worden op basis van de beschikbare informatie geen verontreinigingen van betekenis, dat wil zeggen boven de tussenwaarde, verwacht binnen het werkgebied van het project Reconstructie N391 (Emmerschans).

### *Besluit bodemkwaliteit*

Bij de uitvoering van het project Reconstructie N391 (Emmerschans) zal op grote schaal grond worden verzet. Bij het toepassen van grond zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit van toepassing. Voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden zal een grondstromenplan worden opgesteld waarin wordt aangegeven welke grondstromen er zullen plaatsvinden (herkomstlocatie, toepassingslocatie, hoeveelheden) en hoe daarbij wordt voldaan aan de regels van het Besluit bodemkwaliteit.

### Conclusie

Op basis van de inventarisatie van de locaties met mogelijke bodemverontreiniging en het voornemen om zo nodig saneringsmaatregelen te treffen zijn er geen belemmeringen aanwezig voor de vaststelling van het bestemmingsplan.