

# **SITES ZONDER DUIDELIJKE SPOREN VAN GRONDVERSCHUIVINGEN IN DE GEMEENTE HERZELE STEEKKAARTEN**

**De gegevens in de steekkaarten worden enkel meegedeeld ter informatie. De auteurs bieden geen absolute zekerheid betreffende de volledigheid van de inventaris met grondverschuivingen.**

**De Vlaamse overheid en de auteurs kunnen niet aansprakelijk gesteld worden voor de schade of kosten die eventueel voortkomen uit het gebruik van de door hen gegeven informatie, noch voor eventuele foutieve informatie of inschattingen.**

**Niets uit de inventaris van grondverschuivingen mag gereproduceerd worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen. Bij verwijzing naar dit document, gelieve de volgende referentie te gebruiken:**


**«Van Den Eeckhaut, M., Poesen, J., Verstraeten, G., 2007. Opstellen van een gevoeligheidskaart met betrekking tot massabewegingen (massatransport) voor de Vlaamse Ardennen. Rapport in opdracht van Vlaamse Overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen»**

**Bij het raadplegen van de steekkaarten is het aangewezen om gebruik te maken van de leeswijzer ([LINK](#)). De leeswijzer bevat een toelichting bij de informatie die is opgenomen in de steekkaarten, zoals de manier waarop de gegevens werden gemeten of verzameld.**

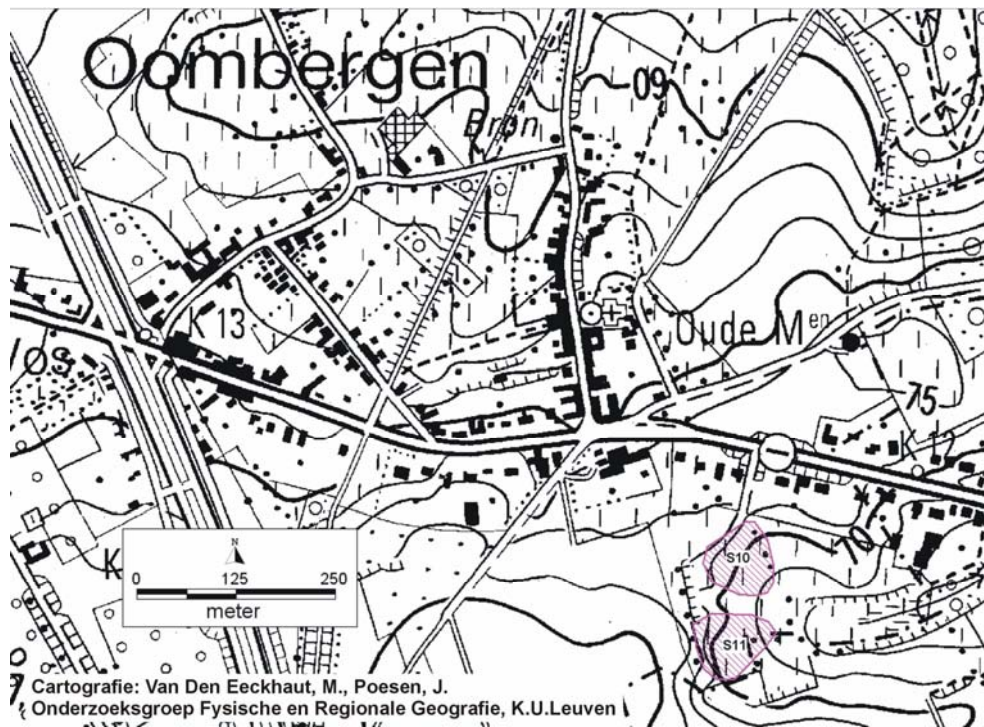
**INHOUD:**

- S10: Hillegem

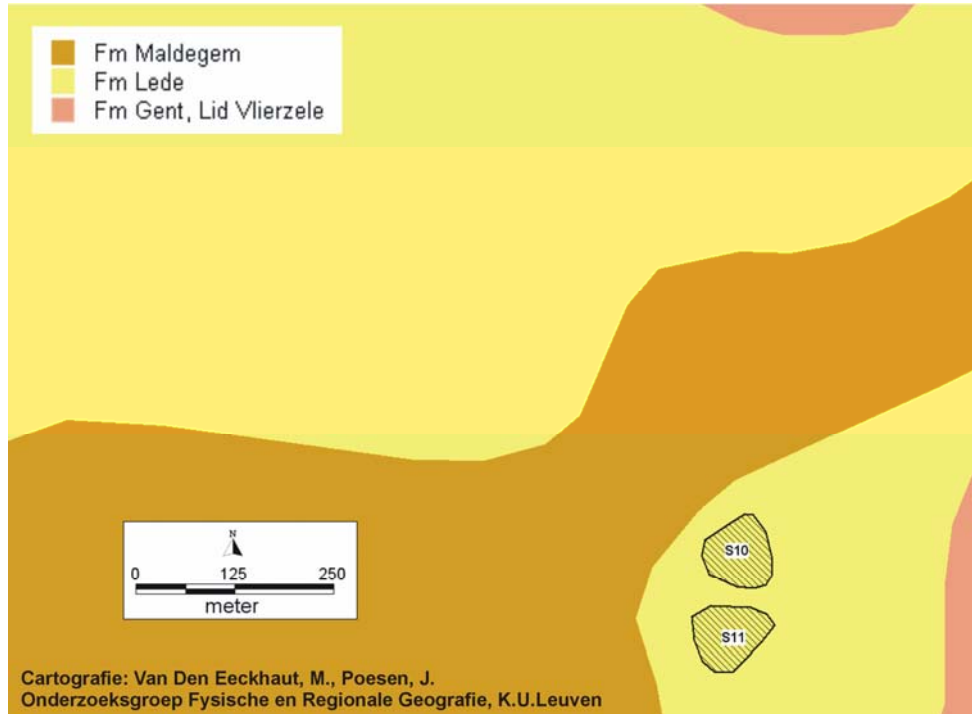
- S11: Hillegem

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Code:</b>   | S10 / S11  |  |
| <b>Ligging:</b>  | Hillegem<br>Gemeente: Herzele<br>X = 112 810<br>Y = 176 320  |  |
| <b>Type:</b>   | Bezochte site zonder grondverschuiving   |  |
| <b>Gevoeligheid van de site aan grondverschuivingen:</b> | Lage gevoeligheid  |  |
| <b>Topografische kenmerken van de site:</b>              | Gemiddelde helling site (m/m): 0,10<br>Oriëntatie: ZO<br>Kromming in plan: Concaaf<br>Kromming in profiel: Concaaf   |  |
| <b>Lithologie:</b>                                       | Ld   |  |
| <b>Bodem:</b>  | Goed gedraineerde leembodem (klein deel van S11: vergraven terrein)  |  |
| <b>Hydrografie:</b>                                      | Bronniveau: Nee<br>Waterstagnatie / poelen: Nee<br>Ondergraving door beek: Nee<br>Oppervlakkige afvoer van hellingopwaarts gelegen akkers? Nee   |  |
| <b>Landgebruik</b>                                       | Weide  |  |
| <b>Menselijke ingrepen:</b>                              |  |  |
| <b>Locale info DOV:</b>                                  |  |  |
| <b>Opmerkingen:</b>                                      | Deze site werd bezocht omdat ze tijdens de analyse van de van LIDAR-afgeleide hoogtelijnen- en schaduwkaarten door één of meerdere experts als vermoedelijke grondverschuiving was gekarteerd. |  |

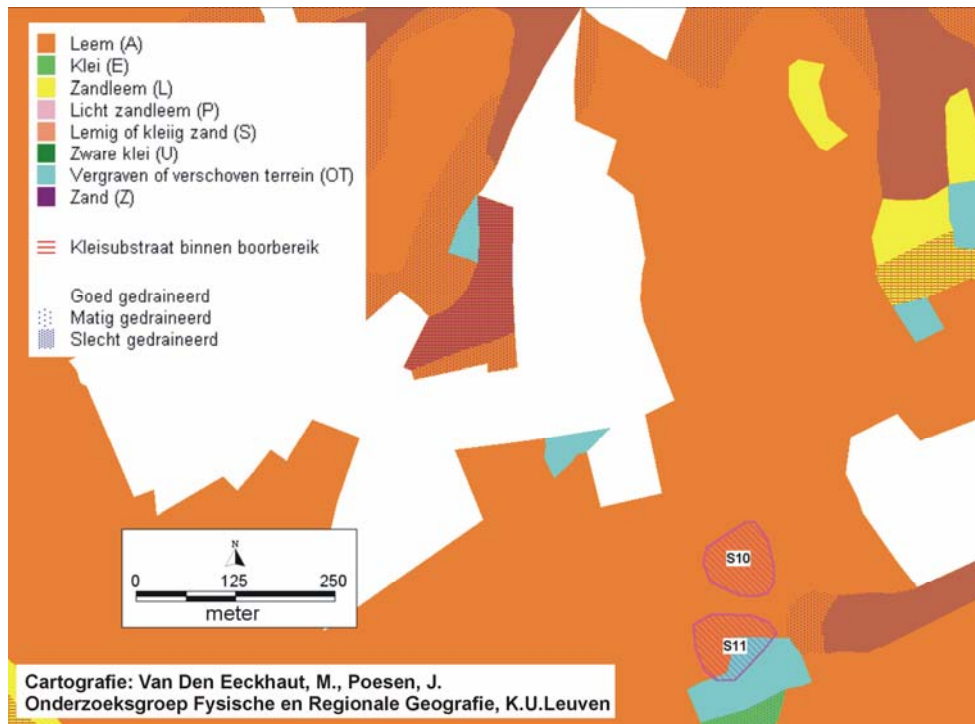
Figuur 1 : Uitsnede uit de topografische kaart (Bron: NGI, 1972)



Figuur 2 : Uitsnede uit de geologische kaart (Bron: OC GIS-Vlaanderen, 2001)



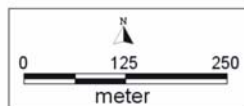
Figuur 3 : Uitsnede uit de bodemkaart (Bron: OC GIS-Vlaanderen, 2001; eigen bewerking)



Figuur 4 : Uitsnede uit de gevoeligheidskaart voor grondverschuivingen

Gevoeligheid

- Zeer hoog
- Hoog
- Matig
- Laag



Cartografie: Van Den Eeckhaut, M., Poesen, J.  
Onderzoeksgroep Fysische en Regionale Geografie, K.U.Leuven

Foto 1: Site S11 te Hillegem.

