

INVENTARIS GRONDVERSCHUIVINGEN IN DE GEMEENTE AALST 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., 2009. Uitbreiding (fase 3) van de gevoeligheidskaart voor grondverschuivingen in Vlaanderen. Rapport in opdracht van de Vlaamse Overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen, pp. 169. »

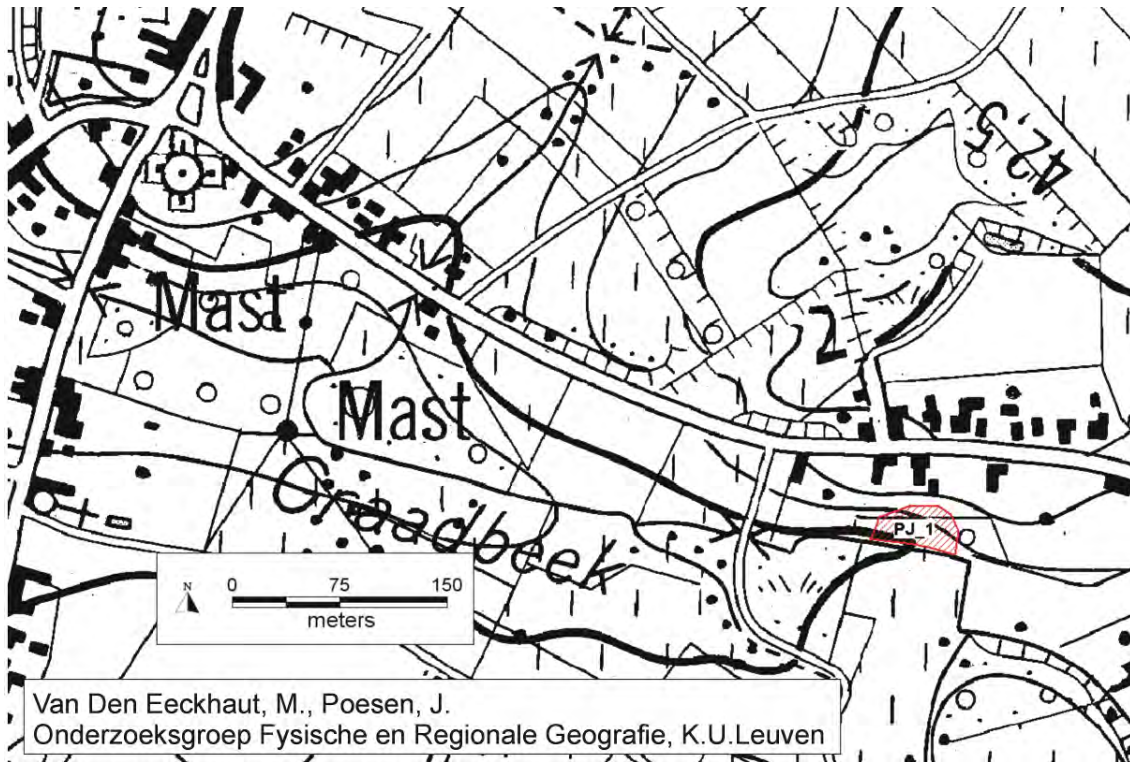
Bij het raadplegen van de steekkaarten is het aangewezen om gebruik te maken van de [leeswijzer](#). De leeswijzer bevat een toelichting bij de informatie die is opgenomen in de steekkaarten, zoals de manier waarop de gegevens werden gemeten of verzameld.

INHOUD:

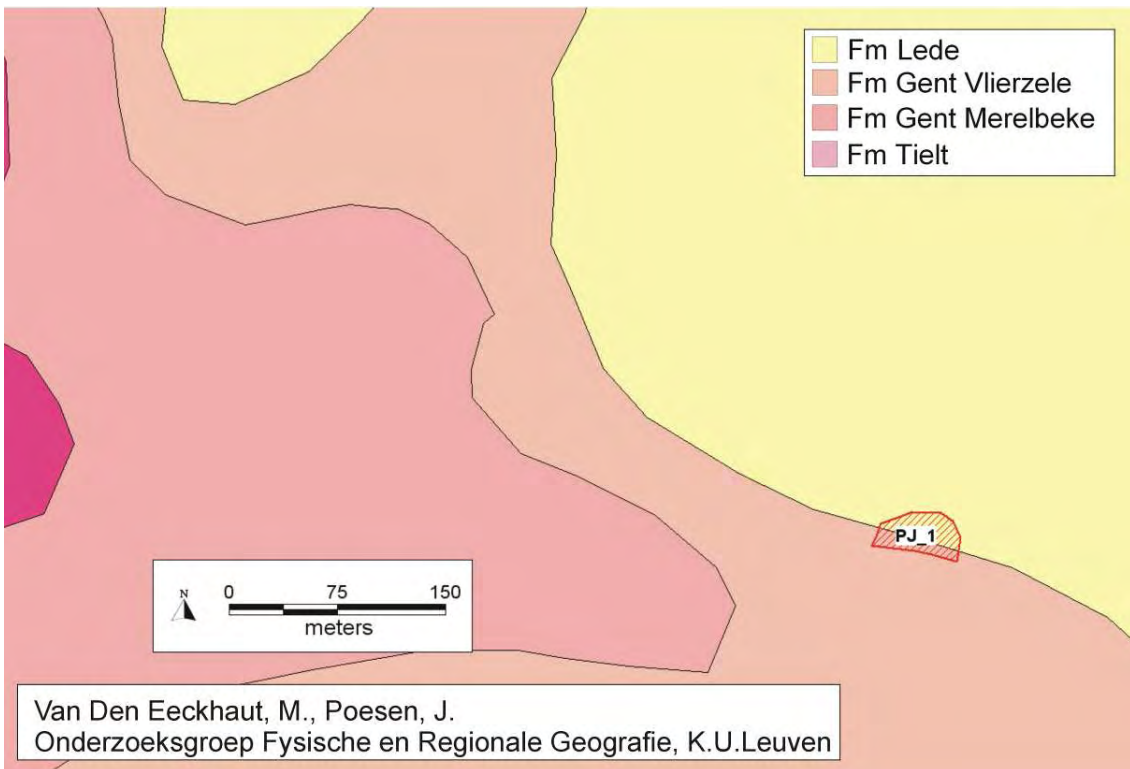
PJ_1 Meldert

Code:	PJ_1
Ligging:	Meldert Gemeente: Aalst X = 133970 m Y = 179939 m
Type:	Complexe verglijding met een ondiep schuifvlak
Morfologische kenmerken van de massabeweging:	Oppervlakte (ha): 0,078 Lengte (m): 20 Breedte (m): 40 Hoogte steilrand (m): ca. 1 m Diepte glijvlak (m): < 3
Topografische kenmerken van de site:	Gemiddelde helling site (m/m): 0,15 Oriëntatie: Z Kromming in plan: Concaaf Kromming in profiel: Concaaf
Lithologie:	Steilrand: Ld en GeVI Grondverschuiving: Ld en GeVI
Bodem:	Goed gedraineerde zandleembodem
Hydrografie:	Bronniveau: Nee Waterstagnatie / poelen: Nee Ondergraving door beek: Ja Oppervlakkige afvoer van hellingopwaarts gelegen akkers? Nee
Landgebruik	Steilrand: Tuin Grondverschuiving: Tuin
Historiek:	Datum van activatie / reactivatie: De grondverschuiving deed zich vermoedelijk in december 2007, kort voor het terreinbezoek van Dhr. Eddy Poelman (Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek, mondelinge mededeling), voor. Het verschoven hellingsmateriaal damde de Graadbeek gedeeltelijk af. Hierdoor ontstond stroomopwaarts van de grondverschuiving een kleine poel (Foto 5). Stroomafwaarts van de grondverschuiving (Foto 6) is er een knik in het lengteprofiel van de beek.
Menselijke ingrepen:	
Locale info DOV:	Recent werden door de Afdeling Geotechniek twee sonderingen uitgevoerd.
Opmerkingen:	

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



Figuur 2 : Uitsnede uit de geologische kaart (Bron: AGIV, 2001)



Figuur 3 : Uitsnede uit de bodemkaart (Bron: AGIV, 2001; eigen bewerking)

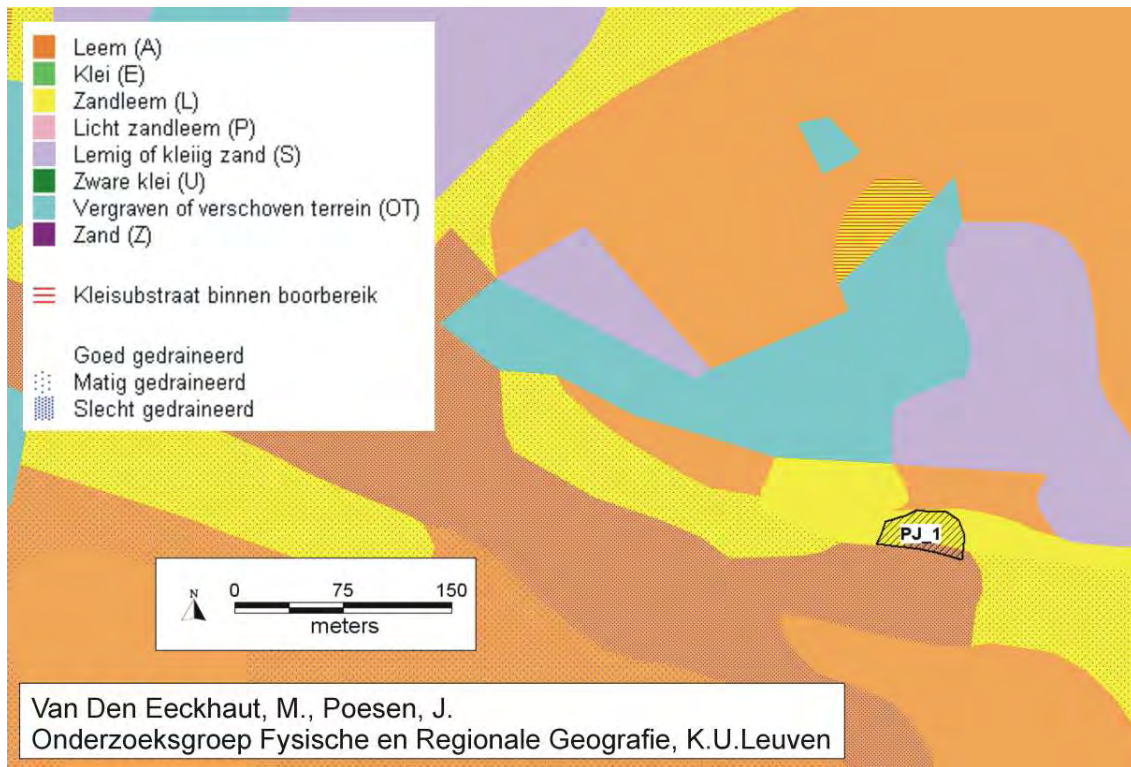


Foto 1 : Zijaanzicht op de ca. 1 m hoge hoofdsteilrand (witte pijlen) van GV. PJ_1.



Figuur 2: Vooraanzicht op de hoofdsteilrand van GV. PJ_1.



Figuur 3: Zijaanzicht op de hoofdsteilrand (rechts) en een deel van de accumulatiezone (links) van GV. PJ_1.



Figuur 4: Zijaanzicht op GV. PJ_1.



Figuur 5: Het verschoven hellingsmateriaal van GV. PJ_1 damde de Graadbeek gedeeltelijk af. Hierdoor ontstond een poel stroomopwaarts van de grondverschuiving.



Figuur 6: Het verschoven hellingsmateriaal van GV. PJ_1 damde de Graadbeek gedeeltelijk af. Hierdoor ontstond een poel stroomopwaarts van de grondverschuiving en is er een knik in het lengteprofiel van de beek stroomafwaarts van de grondverschuiving.

