

BEOORDELING VERKENNEND EN NADER BODEMONDERZOEK

Lokatiegegevens:

adres: Eykmanlaan ongenummerd (sportveld naast Van Rietveld College)
kadastraal: gemeente Utrecht, sectie L, nummer 2292
oppervlakte: 12.118 m²

vml gebruik: agrarisch
hdg gebruik: sport en recreatie met gravelveld
kavelsloten: nvt
dempingen: 3 gedempte sloten
tank: nvt
erfverharding: nvt
overige: nvt

Onderzoeksresultaten:

opdrachtgever: gemeente Utrecht
bureau: Tauw BV
rapportnummer: R001-4649672MLY-aws-V01-NL
datum: 15 juli 2009
strategie: onverdacht en verdacht

bodemopbouw: zand en zand of klei met plaatselijk veen
zintuiglijk: olieplaatjes, stenen, puin, kooldeeltjes en slibresten
grondwater: circa 1 m-mv

bovengrond: sterke verontreiniging met PAK en lichte verontreinigingen met barium, kobalt, koper en lood aangetroffen
ondergrond: lichte verontreiniging met barium, kobalt, koper, kwik, lood, nikkel en PAK aangetroffen
grondwater: lichte verontreiniging met barium en naftaleen aangetroffen
waterbodem: nvt
dempingen: matige verontreiniging met PAK en lichte verontreiniging met barium, kobalt, kwik, lood, PCB's en minerale olie aangetroffen
voormalige tank: nvt
erfverharding: nvt
overige: zintuiglijk olieplaatjes: lichte verontreiniging met minerale olie aangetroffen

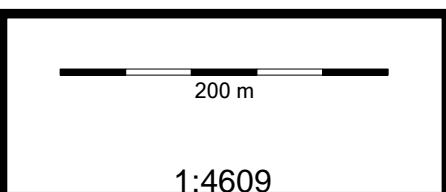
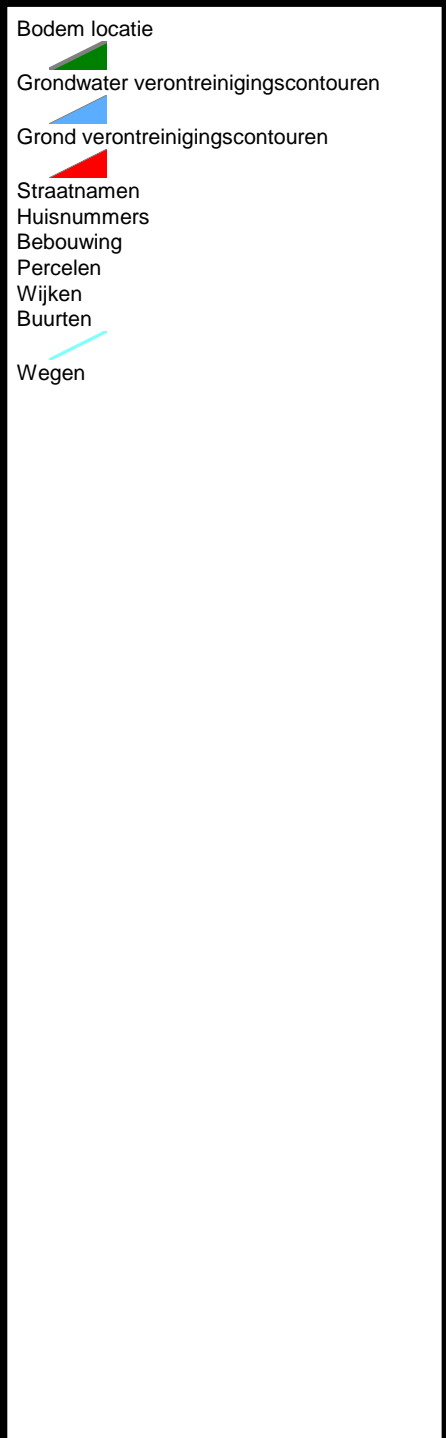
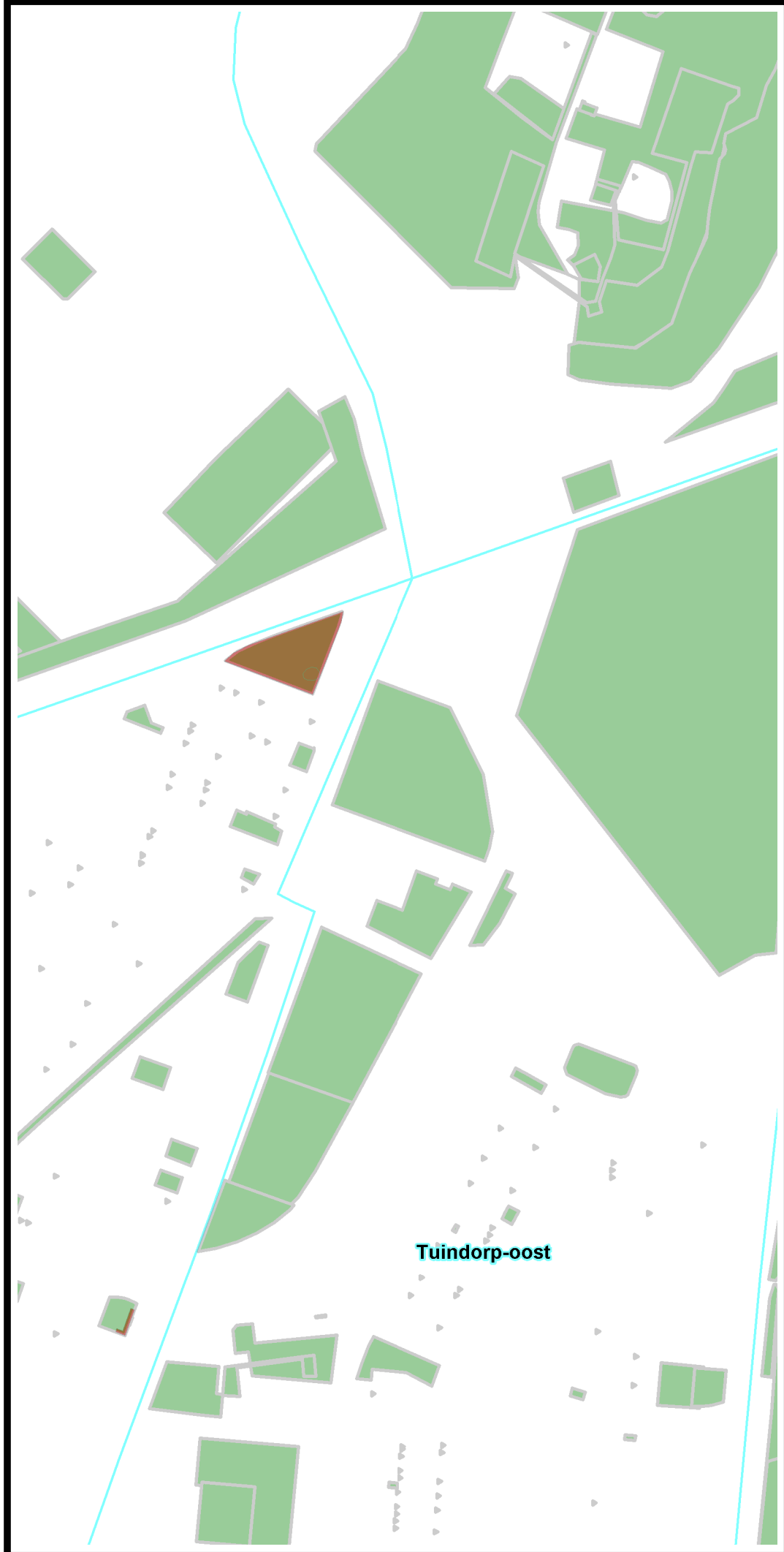
Beoordeling:

De bovengrond is plaatselijk sterk verontreinigd met PAK en licht verontreinigd met barium, kobalt, koper en lood. De ondergrond is licht verontreinigd met barium, kobalt, koper, kwik, lood, nikkel en PAK. Het grondwater is licht verontreinigd met barium en naftaleen. De grond in de gedempte sloten is plaatselijk matig verontreinigd met PAK en licht verontreinigd met barium, kobalt, kwik, lood, PCB's en minerale olie. De zintuiglijk waargenomen olieplaatjes zijn een lichte verontreiniging van minerale olie. De verontreinigingen zijn te relateren aan de bijmengingen in de bodem van stenen, puin kooldeeltjes en slibresten.

De sterke verontreiniging van PAK in de bovengrond is afgeperkt en vormt geen ernstig geval van bodemverontreiniging. Het voorkomen van de verontreinigingen maakt de grond niet geschikt voor onbeperkt gebruik. Dit kan tijdens herontwikkeling tot meerkosten leiden.

In de ondergrond wordt veen aangetroffen. Mogelijk bevat het veen pyriet, waarin van nature arseen kan voorkomen. Als het veen in het kader van de herontwikkeling wordt ontgraven is het advies om vast te stellen of het veen het natuurlijke arseen bevat om daarmee de verwerking van de grond te kunnen bepalen.

Opgesteld: H. Wiegiers
d.d. 21 augustus 2009



Eykmanlaan ong