



Aan
Gemeente Putten,
t.a.v. T. van Nuland

Van
Paul van Liempt, ODNV, Cluster Advies

**BKV Z-17-193248, Rimpelerweg te Putten
(kadastraal: sectie N 1564, 5229 en 5232)**

Locatiegegevens

Adres / omschrijving : Rimpelerweg
Kadastrale gegevens : gemeente Putten, sectie N, nummers 1564, 5229
en 5232

Beoordeelde rapport

Adviesbureau : PJ Milieu B.V.
Rapporttitel : Verkennend bodem- en asbest in grondonderzoek
Rapportnr. : 1784001A
Rapportdatum : 18 december 2017

Aanleiding

Deze bodemkwaliteitsverklaring is opgesteld ten behoeve van projectontwikkeling op de locatie.

Toetsing onderzoek

Ter plaatse van een drietal percelen aan de oostzijde van de Rimpelerweg is een bodemonderzoek uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van ontwikkeling van de wijk Bijsteren. De Omgevingsdienst Noord-Veluwe is gevraagd het onderzoek te beoordelen.

Toetsing bodemonderzoek

Zintuiglijke waarnemingen

Tijdens de terreininspectie en de veldwerkzaamheden zijn, behoudens bijmenging van grind en/of puin in de dammetjes in de aanwezige bermsloten, geen noemenswaardige bijmengingen waargenomen.

Zintuigelijk zijn geen asbestverdachte materialen in of op de bodem aangetroffen.

Grond en grondwater

Zowel in de boven- als ondergrond is geen verhoogd gehalte aan de onderzochte parameters geconstateerd. In het grondwater zijn licht verhoogde concentraties gemeten aan met name zware metalen en in een enkele peilbuis minerale olie.

De geconstateerde verhogingen geven geen aanleiding tot het laten uitvoeren van een nader bodemonderzoek.

De Gelderse omgevingsdiensten hebben als taak vergunningverlening, toezicht en handhaving van wetgeving op het gebied van milieu.

Memo

Datum
21 december 2017

Pagina
1 van 4

Ons kenmerk
Z-17-193248

Uw kenmerk
-/-

Behandeld door
P. van Liempt
0341 - 474 329

Bijlagen
-

**Omgevingsdienst
Noord-Veluwe**
Oosteinde 17
3842 DR Harderwijk
Postbus 271
3840 AG Harderwijk

t 0341 - 474 300
f 0341 - 474 888
e info@odnv.nl
www.odnv.nl

Asbest

Analytisch is geen asbest aangetoond. De grenswaarde van 100 mg/kg d.s. wordt dan ook niet overschreden.

Datum
21 december 2017

Pagina
2 van 4

Conclusie

Het uitgevoerde bodemonderzoek is actueel en de rapportage is volledig. Het onderzoek en de rapportage voldoen aan de gestelde kwaliteitseisen. Met het onderzoek is geen noemenswaardige verontreiniging vastgesteld. Het uitvoeren van nader bodemonderzoek is niet nodig. Geconcludeerd wordt dat de bodemkwaliteit op de onderzochte locatie geschikt is voor het beoogde gebruik. Op basis van het uitgevoerde bodemonderzoek zijn er voor de bodem geen milieuhygiënische bezwaren voor het verlenen van een omgevingsvergunning.

Aanbevelingen

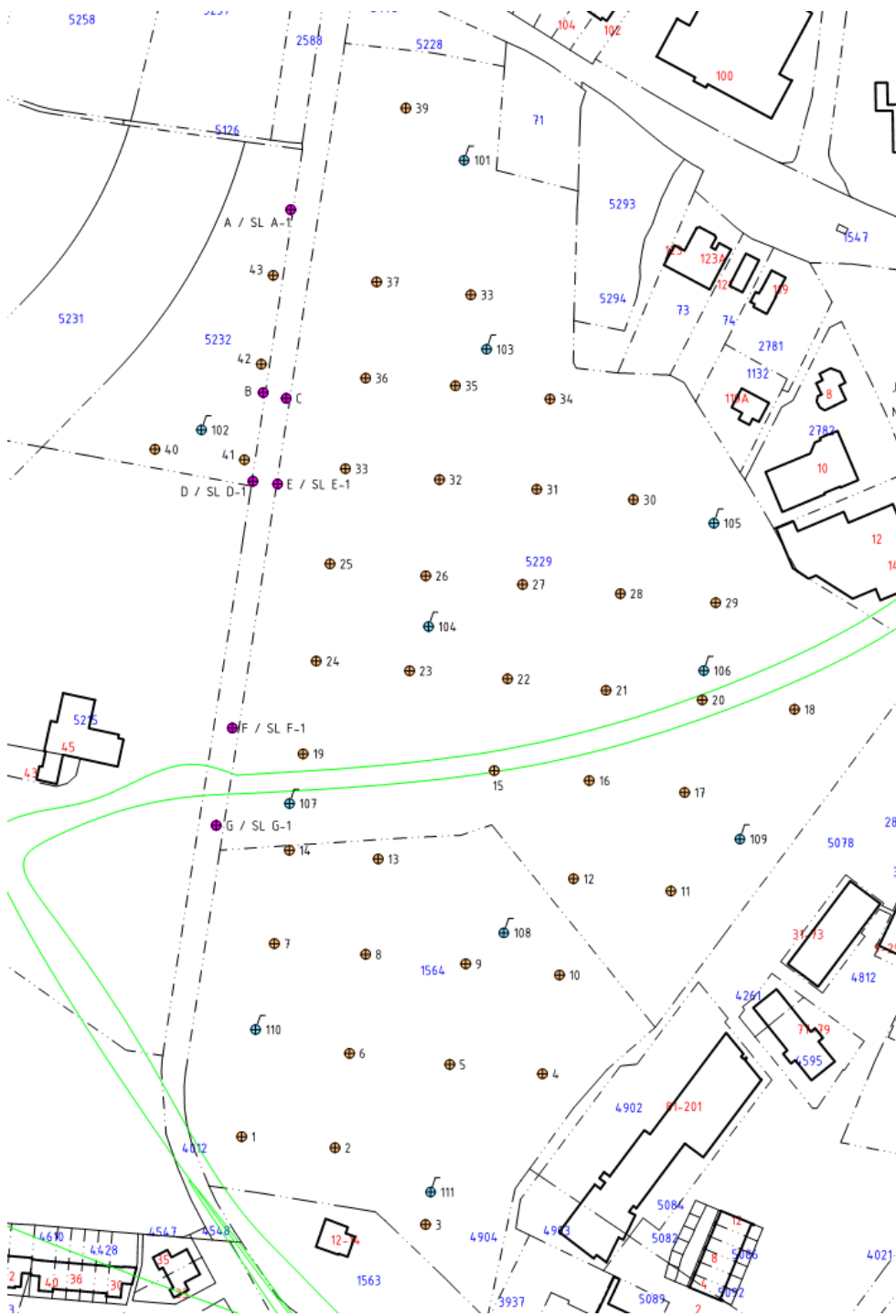
In algemene zin worden de volgende aanbevelingen gedaan:

- Wanneer tijdens graafwerkzaamheden op de locatie onverwacht zintuiglijke afwijkingen worden waargenomen, dient het werk direct gestaakt te worden en de gemeente te worden geïnformeerd.
- Wanneer grond of bouwstoffen worden ontgraven is het niet zondermeer toegestaan om deze elders weer toe te passen. Voor de toepassing van grond en bouwstoffen gelden de regels uit het Besluit bodemkwaliteit. De resultaten van dit onderzoek kunnen wel een indicatie geven van de hergebruiksmogelijkheden.
- Wanneer grondwater wordt onttrokken en geloosd, behoort vooraf toestemming te worden gegeven door het betreffende bevoegd gezag.

Tekening

Datum
21 december 2017

Pagina
3 van 4



Figuur 1. Situatietekening onderzoeksgebied Rimpelerweg

Algemene zaken:

Datum
21 december 2017

Pagina
4 van 4

Afvoer grond

Vrijkomende grond - licht tot (eventueel) matig verontreinigde grond - kan vrij binnen de locatie c.q. het plangebied worden toegepast. Wanneer dit niet mogelijk is kan vrijkomende grond worden afgevoerd.

Bedrijven en particulieren met grote hoeveelheden grond kunnen deze afvoeren naar een grondbank. De dichtstbijzijnde grondbank is de Grondbank Ermelo. Voor meer informatie over deze grondbank en om een partij grond te melden kunt u bellen naar 088-4766322 of u gaat naar de website <http://www.088-grondbank.nl/grondbankermelo/>.

Aanvoer grond

Van elders aan te voeren grond voor toepassing, ophoging of aanvulling van het betreffende terrein dient van vergelijkbare of betere kwaliteit te zijn als ter plaatse aanwezige grond. Hiertoe moet de aan te voeren grond zijn voorzien zijn van bewijsmiddel conform het Besluit bodemkwaliteit. Toepassing van grond (>50 m³) door bedrijven moet vooraf worden gemeld bij het bevoegd gezag via het Meldpunt Bodemkwaliteit: telefoonnummer 088-6025020 of bij voorkeur via de website: <https://meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl/Voorportaal.aspx>

Grondwater

Indien voor de bouw bronnering (bronbemaling) wordt uitgevoerd dient voor het lozen van het opgepompte water mogelijk een vergunning te worden aangevraagd bij het Waterschap Veluwe te Apeldoorn.

Geldigheid van een bodemonderzoek

Een bodemonderzoek is slechts een momentopname van de kwaliteit van de vaste bodem en het grondwater. De resultaten van een bodemonderzoek zijn dan ook beperkt bruikbaar. Door activiteiten op of nabij de locatie na uitvoering van het bodemonderzoek kan de kwaliteit van de bodem of het grondwater verslechteren.

Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat een bodemonderzoek een steekproef betreft. Als u gaat bouwen en u treft ondanks alles, toch verdachte stoffen in de bodem aan, dan bent u verplicht dit onmiddellijk te melden bij de gemeente. In overleg met u zullen dan verdere afspraken worden gemaakt.