



formulier
AANVRAAG VERKLARING VERONTREINIGDE GROND
Versie juli 2019

A. GEGEVENS ONTDOENER

01. Relatienummer *) :
02. Naam :
Afdeling :
03. Adres :
Postcode :
Plaats :
04. Postbus :
Postcode :
Plaats :

B. PROJECTGEGEVENS

05. Projectnummer *) :
06. Projectnaam : TGG Westdijk
07. Adres : Westdijk
Postcode : 3754
Plaats : Bunschoten
08. X-coördinaat :
Y-coördinaat :

PROJECTADVISEUR / AANVRAGER

09. Relatienummer *) :
10. Naam :
Afdeling :
11. Adres :
Postcode :
Plaats :
12. Postbus :
Postcode :
Plaats :
13. Contactpersoon :
14. Telefoonnummer :
15. E-mail :

*) invulling van de nummers 02-04, 06-08 en 10-15 is niet nodig als de nummers 01, 05 en 09 bekend zijn en er geen wijzigingen zijn.

AANVULLENDE INFORMATIE EN TOELICHTING

16. **Beschikbare rapporten** (titel, nummer, datum en waar het ter inzage ligt):
Depotonderzoek : de totale partij is door middel van partijkeuringen onderzocht. De partijkeuringen zijn in een zip-file bijgevoegd.
Asbestonderzoek : een deel van de partijkeuringen heeft ook op asbest plaatsgevonden. Daarbij is geen asbest aangetoond. Het grootste deel is echter niet op asbest uitgevoerd.
Oriënterend onderzoek : NVT
Nader onderzoek : NVT
Saneringsonderzoek : NVT
Saneringsplan : NVT
Saneringsbestek : NVT

17. **Toelichting:**

Wanneer en waardoor (activiteiten/processen) is de verontreiniging veroorzaakt?

Dat is niet geheel duidelijk. Het proces van het thermisch reinigen heeft er in ieder geval niet toe geleid dat de grond een dusdanige kwaliteit heeft dat deze binnen het Besluit bodemkwaliteit kan worden toegepast. Een verdere beschrijving is opgenomen in de notitie in de bijlage.

Welke chemicaliën en/of grondstoffen werden/worden gebruikt en hoe en waar opgeslagen?

Niet van toepassing.

Is al grond ontgraven? Zo ja, geef aan wanneer en waar de grond is ontgraven en waar deze tijdelijk is opgeslagen?

Nee, de grond is nog in-situ gelegen

C. PARTIJGEGEVENS

18. Partijnummer ontdoener : zie notitie
 20. Hoeveelheid : 74.000 m³ x 1,62 = 120.000 ton
 21. Vermoedelijke afvoerdatum : 1 april 2020 t/m 31 oktober 2020

22. Grondsoort 1 : notitie Omschrijving: notitie
 23. Grondsoort 2 : notitie Omschrijving: notitie

24. Vochtgehalte : 13.3 %
 25. Organisch stofgehalte : 2.4 % van d.s.
 pH (CaCl₂) : 9.5
 CaCO₃ gehalte : 6.6 % van d.s.

27. Percentage grond van de totale hoeveelheid : 51,1 % (a)

	2-32 mm	32-80 mm	> 80 mm	Totaal
28. Puin:	% +	% +	% =	%
29. Afval:	% +	% +	% =	%

30. Bodemvreemd: 48,9 % + 0 % + 0 % = : 48,9 % (b)

Totaal van 27 en 30 : 100 % (a+b)

31. Omschrijving afval NVT

32. Verontreinigingen (gehaltenes in mg/kg ds):

Naam	Vt.	Conc.	Min.	Max.	Nan	Nmm	Toelichting
Cobalt	115	8.0	6.1	40	130	notitie	notitie
Nikkel	120	24.1	17	53	130	notitie	notitie
Koper	125	35.0	22	92	130	notitie	notitie
Zink	130	136,0	80	210	130	notitie	notitie
Molybdeen	145	2.7	1.5	9.8	130	notitie	notitie
Cadmium	150	0.8	0.44	1.2	130	notitie	notitie
Barium	165	169.2	110	240	130	notitie	notitie
Kwik	170	0.8	0.21	1.4	130	notitie	notitie
Lood	180	86.0	48	280	130	notitie	notitie
PAK-10	435	0.6	0.35	6.36	130	notitie	notitie
PCB's (totaal)	545	0.001	0.001	0.001	130	notitie	notitie
Minerale olie	835	35	35	35	130	notitie	notitie
Asbest	845	notitie					

zie notitie voor meer stoffen

33. Wijze van kwaliteitsbepaling grond : Niet asbesthoudend Asbesthoudend
 Methode van monsterneming : ex-situ depot in-situ
 Methode van monstervoorbehandeling : 2 x 50 grepen NEN 5707 NEN 5897
 Methode van monsteranalyse : AP04 (overige contaminanten)
 AP04 (overige contaminanten)

34. Ondergetekende verklaart hierbij dit formulier naar waarheid en zonder voorbehoud te hebben ingevuld en dat geen relevante informatie is achtergehouden. Vergeet u niet om de gevraagde begeleidende documenten met dit formulier mee te sturen.

Datum : Handtekening :
 Plaats : Naam :

05. Projectnummer Bodem+ *) :
 19. Partijnummer Bodem+ *) :
 *) wordt (indien niet bekend) door Bodem+ ingevuld.

Percentage grondsoort 1: notitie%
 Percentage grondsoort 2: notitie%

26. Minerale delen (0 - 2000 µm):
 < 2 µm: 2.6% d.s.
 < 2 µm: 3.0% m/m
 < 16 µm: 9.9% m/m
 < 32 µm: 13.7% m/m
 < 50 µm: 18.2% m/m
 < 63 µm: 21.3% m/m
 < 125 µm: 33.7% m/m
 < 250 µm: 57.6% m/m
 < 500 µm: 78.2% m/m
 < 1,0 mm: 89.9% m/m
 < 2,0 mm: 100 % minerale delen