

NRB-Toets

Datum: 21 augustus 2024 Project: [REDACTED]
Uw kenmerk: - Locatie: Hardenberg
Ons kenmerk: V087384aa.22H7IRF.sd Betreft: NRB-toets
Versie: 01_001

NRB-analyse

Op het terrein van [REDACTED] vinden enkele bodembedreigende activiteiten plaats. [REDACTED] neemt (afval)stoffen en goederen in, verwerkt deze en slaat ze op.

Er is een bodemrisicoanalyse uitgevoerd aan de hand van de bodemrisico-checklist van de NRB 2012. Hieruit blijkt dat zodanige maatregelen en voorzieningen worden getroffen dat er sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico. Onderstaand de bodemrisicoanalyse.

Afvalstoffen, bouwstoffen en goederen

Bij [REDACTED] mogen verschillende afvalstoffen worden ingenomen, opgeslagen en verwerkt. De afvalstoffen zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1

Overzicht afvalstromen [REDACTED]

Afvalstof	Mechanische bewerking	Max capaciteit in opslag	Hoeveelheid per jaar
Bouw en sloopafval	Geen	300 m ³ (circa 450 ton)	4.000 ton
Puin	Breken	10.000 m ³ (circa 15.000 ton)	75.000 ton
A- en B-hout	Verkleinen	3.500 m ³ (circa 1.000 ton)	11.500 ton
C-hout	Geen	40 m ³ (ca 13 ton)	150 ton
Groenafval	Geen	40 m ³ (circa 16 ton)	1.000 ton
Metalen (ferro/non-ferro)	Geen	15 m ³ (circa 7 ton)	25 ton
Grof huishoudelijk afval	Geen	200 m ³ (circa 60 ton)	500 ton
Teerhoudend dakafval	Geen	10 m ³ (circa 8,5 ton)	100 ton
Bitumeus dakafval	Geen	10 m ³ (circa 8,5 ton)	100 ton

Een deel van deze stoffen wordt in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming aangeduid als niet bodembedreigend. Afvalstoffen worden als bodembedreigend beschouwd als er risico is tot




uitloging naar de bodem. In onderstaande tabel 2 zijn de afvalstoffen gecategoriseerd als wel/niet uitlogend.

Tabel 2

Overzicht uitloging afvalstoffen

Afvalstof	Risico op uitloging ja/nee
Bouw en sloopafval	Ja
Puin	Nee
A- en B-hout (ongeshredderd hout)	Nee
A-hout (geshredderd)	Ja
B-hout (geshredderd)	Ja
C-hout	Ja
Groenafval (gft-afval)	Nee
Metalen (Aluminium, ijzer, roestvrijstaal)	Nee
overige Metalen (lood, koper en zink)	Ja
Grof huishoudelijk afval	Ja
Teerhoudend dakafval	Ja
Bitumeus dakafval	Ja

De opslag van de afvalstoffen vindt bij  plaats op het verharde buitenterrein in verschillende vakken. De afvalstoffen met een risico op uitloging worden opgeslagen op een vloeistofkerende vloer of in vloeistofdichte containers. Alle afvalstoffen met risico op uitloging worden afgedekt met een zeil. Hiermee wordt contact met de bodem en hemelwater vermeden en ontstaat er een verwaarloosbaar bodemrisico conform tabel 3.1.1 CVM I uit de NRB 2012.

Tabel 3.1.1 Opslag droog stortgoed

cvm nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	<ul style="list-style-type: none"> • kerende voorziening en; • aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking. 	<ul style="list-style-type: none"> • visueel toezicht en; • algemene zorg.

Bij  is er tevens voldoende toezicht op de aanwezige afvalstoffen.

LBP|SIGHT BV

