

Uitleg:

Artikel (A) geeft aan geen gezondheidsrisico's, firma SCL geen blaam aan verontreiniging en oorzaak voormalige stortplaats.

Onderzoeksrapport ZVS 24/01'19;

Veldmonsters 300 inmiddels onderzocht, daarnaast melding van losse vezels in de zeeffractie.

Opmerking;

- dus niets te maken met aangetroffen asbest (in vaste vorm) in grond en gezien de plaats (zeeffractie) ook niet met de voormalige vuilstortplaatsen. Moet afkomstig zijn veroorzaakt door werkzaamheden. Er is dus wel degelijk gezondheidsrisico aanwezig. Hoewel niet door aanraking maar wel door inademing (wind).

Daarnaast geeft de gemeente Laren aan "te denken " dat de asbest niet is gestort door SCL, dit staat zowel haaks met de opening van dit artikel.

De bewering dat alles te maken heeft met de vroegtijdige vuilstortplaats wordt weerlegd door de Provincie en afdeling RO BEL gemeente – zie bijlagen 3 en 4.

Hopelijk is deze uitleg voldoende en duidelijk om toe te voegen aan de raadsstukken voor 6 mei aanstaande.

Vriendelijke groet,

A

WOENSDAG 1 MEI 2019

Gf 26

10

Regionaal

Gooi en Eemland

Laren: Geen reden voor asbestangst

Mirjam van Twisk

Laren * Paniek om niks. De toplaag van de grond op het bedrijventerrein Goyergracht Zuid in Laren is veilig. Gezondheidsrisico's zijn er niet en de Larense Sloopcombinatie lijkt geen blaam te treffen voor de aanwezigheid van asbest. Tot die conclusie komt de gemeente op basis van een nader bodemonderzoek. Dat onderzoek kwam er mede omdat er bij omwonenden onrust was ontstaan over de vondst van asbest. Aan de oppervlakte is alleen asbest aangetroffen op een stukje onverharde grond, dat inmiddels is afgedekt met een betonnen plaat. Het in diepere grondlagen aangetroffen asbest kan zich door de aanwezigheid van verharding niet verspreiden. De gevonden asbest is niet gestort door de Sloopcombinatie, zo denkt de gemeente, maar lijkt afkomstig van de vuilstortplaats die daar ooit lag. Ook op de rest van het bedrijventerrein wordt nog aanvullend onderzoek gedaan om asbestgevaar daar eveneens uit te sluiten.

— Zie bijlage 2 - Losse vezels na 1^e onderzoek
nwe constatering / vastgesteld op
afwijkende plek dan
steuf.

— Zie bijlage 2

— Zie bijlage 1, verwacht worden
"In de aanhef schijnt geen blaam nu
denkt de gemeente Laren
zie blz 3 + 4

In de fijne fractie is in alle proefsleuven wel asbest is aangetroffen. Het betreft hechtgebonden plaatmateriaal, niet hechtgebonden plaatmateriaal, restanten of pakkingen welke chrysotiel, crocidoliet en/of amosiet asbest bevatten.

De hoogst gemeten concentratie aan asbest op de locatie is aangetroffen in proefsleuf 203 in bodemtraject 0,15 - 0,60 m-mv en betreft 601,3 mg/kg d.s. (gewogen).

De gehele omvang van de asbest verontreiniging in de grond is door verschillende factoren, zoals aanwezigheid van containers en perceelsgrenzen niet compleet afgebakend.

Conclusie en aanbevelingen

Op basis van de resultaten van het onderzoek wordt geconcludeerd dat de opgestelde hypothese "verdachte bovengrond" juist is. Tevens kan gesteld worden dat de doelstelling van het onderzoek, is behaald.

De gehele toplaag (0,00 tot 0,15 m-mv) van de onderzoekslocatie, betreffende de bodemlaag direct onder de terreinverharding, is niet verontreinigd boven de interventiewaarde. De met asbest verontreinigde grond boven de interventiewaarde bevindt zich in het traject 0,15 tot 1,00 meter minus maaiveld ter plaatse van proefsleuf 201, 202 en 203 en proefgat 101a.

Op basis van de uitkomsten van het onderzoek kan gesteld worden dat er geen directe relatie aangetroffen is tussen de aanwezige verontreiniging met asbest in de grond op het terrein en de huidige bedrijfsactiviteiten. Er wordt geen verontreiniging met asbest in de toplaag (direct onder de terreinverharding) aangetroffen, terwijl er wel een verontreiniging met asbest is aangetroffen in de grondlagen daaronder. Aangezien de locatie (deels) is gesitueerd boven een voormalige stortplaats, kan verwacht worden dat er een relatie bestaat tussen de aanwezige stortplaats en de aangetroffen asbestverontreiniging.

Uit toetsing van de analyseresultaten wordt geconcludeerd dat de interventiewaarde van 100 mg/kg d.s. in de Ruimtelijke Eenheden 1 en 2 wel overschreden wordt. Aangezien de onderzoekslocatie volledig is verhard (klinkers, stelconplaten), zijn er voor het huidig gebruik geen belemmeringen (in het geval dat de terreinverharding intact blijft). Voor toekomstige ontwikkelingen dient ermee rekening te worden gehouden dat de grond op de locatie sterk verontreinigd is met asbest, en mogelijk sanerende maatregelen genomen moeten worden.

niet conform conclusie RUD-rapport 2005-2/8'

Het woord "kan verwacht worden" is geen sterke conclusie, en mag niet worden gebruikt als waar en niet geschikt als punt van beleidswaardering.

Onderzoeksrapport ZV.S Eemnes BV

24/11/19

2

Ref: JM/53br18/22060, pagina 4

In het onderzochte veldmengmonster 300 is middels lichtmicroscopische bepaling asbest boven de interventiewaarde vastgesteld. Bovendien maakt het certificaat melding van losse vezels in de zeeffractie. Vanwege de aanwezigheid van losse vezels is een aanvullend een SEM-analyse uitgevoerd. De resultaten zijn weergegeven op certificaat 2019001323 en overgenomen in bijlage 4. Uit kwantificatie van de fijnste fractie blijkt het totaal aan asbest (<0,5 mm) kleiner dan de detectiegrens. Opgemerkt dient te worden dat deze sleuf op een niet verhard terrein gedeelte is uitgevoerd.

9 Verwaaiing
Verstuiving

In sleuf 301 en 302 (beiden tevens voorzien van maaiveldverharding bestaande uit klinkers) is geen asbest aangetoond. PCB??

Conclusie

Er is sprake van een ernstig geval van verontreiniging met asbest in de bodem omdat in zowel sleuf 103, (eveneens met klinkers verhard maaiveld) als 300 de interventiewaarde van 100 mg/kg ds (gewogen) wordt overschreden.

De sterke verontreiniging aan asbest in grond is middels aanvullende onderzoeken geraamd op 82 m². Bij een laagdikte van 0,5 m-mv is sprake van 41 m³ sterk met asbest verontreinigde grond. 20%

Het asbest is aangetroffen op een afgesloten terrein en voor het grootste gedeelte aanwezig onder een duurzame verharding. Hier is geen risico op contact met de verontreinigde grond. Contactrisico is echter wel aanwezig ter plaatse van sleuf 300 (bodem niet afgedekt), doch door terreinafscheiding beperkt.

Genomen maatregelen

Op 23 januari is sleuf 300 gelokaliseerd op het afgesloten terrein van Sloopcombinatie Laren. De sleuf is gemaakt op een klein stukje onverhard terrein welke zich bevindt tussen de generator en een keerwand. In de bijlage is een foto reportage opgenomen. De sleuf is tijdelijk afgedekt met asbestzakken en gefixeerd met een pallet in afwachting van sanering.

De verontreiniging met asbest dient na het doorlopen van een zogenaamde BUS-procedure gecertificeerd en onder milieukundige begeleiding te worden verwijderd.

Indien u nog vragen heeft, kunt u te allen tijde contact opnemen met ondergetekende.

In het vertrouwen u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd, tekenen wij,

moet nog
plaatsvinden
v.a.
11/11/19
per 23/1
vastgesteld

terrein
m²
ruim 40%
vervuilt.

om met
de onderzoek
plek
de na
ochten

Bodem- en grondwater

Het gehele terrein "Opslagterrein Laren" is gelegen op een oude stortplaats. ~~De bodem- en grondwater van deze stortplaats door de provincie in het kader van het NAVOS (nazorg voormalige stortplaatsen) - programma heeft aangetoond dat de betreffende bodemverontreiniging geen aanleiding vormt om tot een sanering over te gaan en dat er op dit vlak geen belemmeringen zijn voor de activiteiten zoals deze nu worden aangevraagd.~~

- **Geluid**

De inrichting is gelegen op een terrein tussen de Gooiergracht en de snelweg A 27. Het terrein is gelegen op een afstand van ca. 60 m. van de rand van de snelweg en ligt daarmee voor wat betreft geluid volledig binnen de invloedssfeer van de A 27.

- **Lucht (geur en stof)**

Het opslagterrein Laren waarbinnen de inrichting is gelegen ligt langs de snelweg A27. De achtergrondconcentraties ter plaatse voor zwevende deeltjes (PM_{10}) en NO_2 zijn resp. $36 \mu g/m^3$ en $40 \mu g/m^3$.

- **Oppervlaktewater**

Er wordt uitsluitend niet verontreinigd hemelwater geloosd op een droge sloot. Het Waterschap Vallei & Eem heeft aangegeven dat deze lozing niet wordt aangemerkt als een lozing op oppervlaktewater als bedoeld in de Wvo.

Geur

Binnen de inrichting worden (afval)stoffen opgeslagen, waarvan geen geurhinder voor de omgeving is te verwachten. Geeft een bepaalde stof alsnog aanleiding tot geuroverlast, dan bepaalt voorschrift 2.3.2.3 dat die stof moet worden afgedekt of moet worden afgevoerd.

Stof

Er kan sprake zijn van de emissie van stof door de opslag en het overladen van stuifgevoelige (afval)stoffen en het rijden van transportmiddelen over het terrein. Buiten de inrichting kan stofhinder optreden vanwege het rijden van transportmiddelen over het terrein. In paragraaf 2.3 zijn voorschriften opgenomen of stofverspreiding naar de omgeving te voorkomen.

Energie

Vanwege het lage energiegebruik binnen de inrichting (minder dan 25.000m² of 50.000kWh) is in paragraaf 2.5 van de voorschriften slechts een registratieverplichting ten aanzien van het gebruik van energie opgenomen. Met betrekking tot dit voorschrift is aangesloten bij de Circulaire energie in de milieuvergunning van oktober 1999 van de ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en Economische Zaken.

5.2.4 Externe veiligheid

5.2.4.1 Opslag van gevaarlijke afvalstoffen

Bij de sorteerwerkzaamheden komt een kleine hoeveelheid gevaarlijk afval vrij. Dit dient te worden opgeslagen conform de hoofdstukken 6 en 8 van de richtlijn CPR 15-1. Deze opslagfaciliteit dient ook gebruikt te worden voor de opslag van andere gevaarlijke stoffen. Er mogen geen gevaarlijke afvalstoffen van derden worden ingenomen. Asbesthoudende afvalstoffen mogen wel worden geaccepteerd mits wordt voldaan aan de eisen gesteld in paragraaf 3.3 van de voorschriften.

5.2.5. Afvalwater

Er wordt binnen de inrichting geen huishoudelijk afvalwater noch bedrijfsafvalwater geloosd. Overtollig hemelwater wordt geloosd via een olie- en vetafscheider op een droge sloot. De waterkwaliteitsbeheerder heeft bij brief van 2 juni 2004, kenmerk 2004/3445 aangegeven dat een Wvo-vergunning niet nodig is.

X 5.2.7. Doelmatige beheer van afvalstoffen

Onder gevolgen voor het milieu wordt tevens verstaan de gevolgen die verband houden met het doelmatig beheer van afvalstoffen. Onder doelmatig beheer van afvalstoffen wordt ingevolge artikel 1.1 van de Wet milieubeheer (voor zover hier van toepassing) verstaan een zodanig beheer van afvalstoffen dat daarbij rekening wordt gehouden met het geldende afvalbeheersplan, dan wel de voor de vaststelling van het plan geldende bepalingen, dan wel de voorkeursvolgorde aangegeven in artikel 10.4 van de Wm. en de criteria genoemd in artikel 10.5, eerste lid van de Wm.

In dit laatste artikel is aangegeven dat de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer bij vaststelling van het landelijk afvalbeheersplan (LAP) er rekening mee houdt dat het beheer van afvalstoffen op effectieve wijze geschiedt en dat een effectief toezicht op het beheer van afvalstoffen mogelijk is. Op 3 maart 2003 is het LAP in werking getreden, zodat dit ontwerpbesluit hieraan is getoetst.

X Landelijk Afvalbeheersplan

Op grond van artikel 10.14 van de Wet milieubeheer moet ieder bestuursorgaan rekening houden met het LAP bij het uitoefenen van bevoegdheden met betrekking tot afvalstoffen. De gevraagde activiteiten dienen te voldoen aan beleidsuitgangspunten en doelmatigheidsaspecten zoals neergelegd in het LAP

De historische informatie die wij uit het streekarchief hebben gehaald heeft ons de bevestiging gegeven dat het bedrijventerreintje een oude stortplaats is. Landelijk beleid is om stortplaatsen te laten liggen zoals ze zijn. Van belang is dat er geen emissies plaatsvinden naar de omgeving, is dat wel zo, dan moet dit worden beperkt. Bijvoorbeeld door het afdekken met grond.

In de jaren '80, toen dit terrein onderzocht is, was hier geen aanleiding voor. Destijds zijn er rondom het terreintje grondwatermonsters genomen, deze bleken niet verontreinigd te zijn. Wij zullen opnieuw peilbuizen plaatsen en grondwatermonsters nemen om te verifiëren of dit nog steeds het geval is. Verder nemen we monsters van de bovengrond, die analyseren wij op asbest. Op dit moment kan ik u nog niet vertellen wanneer wij een rapportage hebben. We zullen u zoals al afgesproken, echt op de hoogte brengen van de resultaten, het duurt zoals u merkt nog wel een tijdje.

Met vriendelijke groet,

(4)

X

ook bevestiging
brief 2005 Provincie
21/8 + 1/2
de Brak
kenmerk
WEH 03068
serie V & H
keulen beheer