

INGEKOMEN 01 FEB. 2018

Geofox-Lexmond B.V. h.o.d.n. Gefoxx
Postbus 2026
2800 BD GOUDA

VERZONDEN 29 JAN. 2018

Hoorn, 29 januari 2018

Betreft: aandacht voor asbest bij partijkeuringen en bodemonderzoeken NEN 5707

Geachte heer/mevrouw,

Graag willen wij uw aandacht vragen voor de wijze van uitvoering van onderzoek naar asbest in partijkeuringen en verkennend- en nader bodemonderzoek.

1. Inleiding

Aanleiding is een recente uitspraak van de Raad van State. Daarnaast is er in september 2014 door Geofox-Lexmond bv en Eelerwoude bv een bijzonder inventariserend onderzoek uitgevoerd naar de erosie van asbesthoudende daken die wij graag onder de aandacht willen brengen. Tot slot willen wij een aantal punten aanstippen waaruit bij toetsingen van ingediende bodemonderzoeken blijkt dat er zaken niet juist worden uitgevoerd en/of afwijkingen op de norm niet (afdoende) worden gemotiveerd. Opgemerkt wordt dat de inhoud van deze brief per omgaande van toepassing is.

2. Asbest in partijkeuringen

Zoals waarschijnlijk bij u bekend, is recent door de Inspectie leefomgeving en transport (IL&T) aandacht gevraagd voor onderzoek naar asbest in grond. Dit naar aanleiding van een uitspraak van de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State d.d. 16 november 2016 (Uitspraak 201508764/1/A10). In deze uitspraak ging het om een partijkeuring van puinhoudende grond waarbij niet op asbest was onderzocht, terwijl de aanwezigheid van puin de partij asbestverdacht maakt.

Zowel bij partijkeuringen, alsmede bij bodemonderzoeken, moet op basis van de van toepassing zijnde SIKB-protocollen en NEN-normen nagegaan worden of de grond asbestverdacht is. In hoeverre de aanwezigheid van puin en/of overige materialen leidt tot een asbestverdenking is naast paragraaf 2.6 in bijlage E van de NEN 5707 en/of bijlage A van de "nieuwe NEN 5725, eveneens in een aantal FAQ door RWS leefomgeving nader beschreven (zie: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bodemsanering/vragen/asbest-bodem/>).

Als sprake is van een asbestverdenking zal de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN) altijd vragen om een partijkeuring inclusief asbest en/of een asbestonderzoek conform de NEN 5707, tenzij op basis van een vooronderzoek conform de NEN 5725 (bijlage A) en/of de nu nog geldende bijlage E uit de NEN 5707 duidelijk is gemotiveerd waarom de aangetroffen bijmengingen in de partij grond en/of in de bodem niet asbestverdacht zijn. Zie ook hiervoor weer de eerder genoemde FAQ.

3. Asbestonderzoek bij asbestdaken

Naast bijmengingen in de bodem kan ook de aanwezigheid van asbesthoudende bouwmaterialen leiden tot een asbestverdenking. De RUD NHN hanteerde in het verleden als uitgangspunt dat de bodem asbestverdacht is als er meer dan 35 m² asbesthoudende dak- of gevelbekleding aanwezig is of is geweest. De gemeente heeft haar werkwijze ten aanzien van de beoordeling van bodemonderzoeken bij aanvragen van een omgevingsvergunning bouw aangepast.

Zoals in de inleiding is beschreven is er door Geofox-Lexmond onderzoek uitgevoerd naar de erosiebestendigheid van asbesthoudende dakbedekkingen. Het doel van het onderzoek was om inzicht te krijgen in het voorkomen van respirabele asbestvezels (aard en omvang) aan en in het (onverharde) maaiveld, ter plaatse van de afwateringszone van dakgootloze asbesthoudende daken. Als sprake is van een asbesthoudende dakbedekking zonder dakgoot moet een daarop aangepaste onderzoeksopzet worden gehanteerd voor de toplaag. Het onderzoek van Geofox-Lexmond is te downloaden op:

<https://www.asbestmagazine.nl/nieuws/20150305-rapport-erosie-van-asbestdaken-openbaar>.

De RUD NHN wil in verband met de aangetoonde potentiële risico's deze wijze van onderzoek overnemen c.q. gaan voorschrijven. Het gaat om de onderstaande situaties:

- Asbestverdachte daken waarvan de randen beschadigd zijn;
- Asbestverdachte daken waarbij geen dakgoten aanwezig zijn;
- Gevelbekleding en/of afscheidingen die in de bodem zijn geplaatst.

In situaties waarbij een onbeschadigde asbestverdachte dakbedekking met dakgoot aanwezig is of is geweest, wordt er door de RUD NHN (ongeacht de oppervlakte van de asbestverdachte dakbedekking) van uitgegaan dat de strategie uit de NEN 5707 voor een verdachte locatie met plaatselijke bodembelasting met een duidelijke verontreinigingskern een afdoende beeld geeft.

4. Aandachtspunten bij asbestonderzoek

De RUD NHN krijgt per jaar met grote regelmaat bodemrapportages ter beoordeling waarin onderzoek naar asbest in bodem voorkomt. Wij willen graag een aantal punten benoemen die door ons vaker worden geconstateerd, waarbij het onderzoek niet of onvolledig conform de NEN 5707 is uitgevoerd. Vanaf heden gaan wij hier stringent op toetsen. Hierbij willen wij voorkomen dat de RUD NHN onderzoeken ter beoordeling ontvangt waarbij het onderzoek niet volledig conform de norm is uitgevoerd.

De RUD NHN hanteert de NEN 5707+C1 uit augustus 2016 en/of de op dat moment vigerende norm. Afwijkingen ten opzichte van de NEN 5707 dienen goed beargumenteerd te worden.

Onderstaand omschrijven wij enkele aandachtspunten ten aanzien van het bodemonderzoek, die wij uit de NEN 5707 willen benadrukken.

- Bij de rapportage van het onderdeel visuele inspectie dient volgens paragraaf 6.2.4 duidelijk omschreven te worden voor welke oppervlaktes welk maaiveldtype van toepassing is en dient er omschreven te worden voor welke deelgebieden (indien van toepassing) er geen visuele inspectie van het maaiveld plaats heeft kunnen vinden (i.c. meer dan 25% begroeiing/gesloten verharding/bebouwing etc.);
- Indien er op basis van het vooronderzoek een asbestverdenking aanwezig is, dient er te worden gewerkt conform één van de strategieën voor een verdachte locatie. Tevens dient er bij de aanwezigheid van meerdere bronnen een goede onderverdeling gemaakt te worden conform paragraaf 3.2 in bijlage E. Als er een gecombineerd onderzoek wordt uitgevoerd, dient gemotiveerd te worden waarom deellocaties worden samengevoegd. Overigens is bijlage E per 1 oktober 2017 volledig geïntegreerd in de nieuwe NEN 5725, die vermoedelijk per 1 april 2018 in de wetgeving formeel verplicht wordt gesteld. Ook het volgen van de opgenomen doelvoorschriften in deze NEN 5725 zal stringent worden getoetst;

- Bij de vondst van asbestverdacht materiaal in een gat/sleuf, dient de totale hoeveelheid aangetroffen materiaal conform paragraaf 6.3 van de NEN 5707 verzameld te worden en aangeboden te worden bij het laboratorium. Uitzondering hierop is de vondst van grotere hoeveelheden aan asbest, waarvoor in het VKB protocol 2018, paragraaf 6.5 een zogeheten stopcriteria is aangegeven;
- Indien tijdens het graven van de gaten/sleuven asbestverdacht materiaal wordt aangetroffen mag het analysemonster van de fijne fractie van de betreffende locatie niet worden opgemengd met andere (onverdachte) sleuven;
- Bij de analyse van de fijne fractie (<20mm) van gezeefde grondmonsters dient de gewogen concentratie gecorrigeerd te worden conform paragraaf 11.5;
- Ten onrechte wordt zo nu en dan de benamingen RE gebruikt in een verkennend onderzoek. De werkwijze en interpretatie van een RE is alleen van toepassing bij een nader asbest in grond onderzoek.

5. Slotopmerkingen

Het combineren van asbestonderzoek met het bodemonderzoek of de partijkeuring heeft wat de RUD NHN betreft de voorkeur. Dit geeft de snelste doorloop van procedures tegen de minste kosten.

Bodemonderzoeken en partijkeuringen waarbij ten onrechte asbest niet is onderzocht of waarbij dit onvoldoende is gemotiveerd zijn aanleiding om tot afkeur van de rapportage over de gaan en mogelijk het indienen van een bodemsignaal bij het toezichtsloket bodem van IL&T.

Voor meer informatie over bodem kunt u ook terecht op de website van de RUD NHN www.rudnhn.nl. Op deze site staat ook de link naar het bodemloket waar de beschikbare bodeminformatie binnen het gebied van de RUD NHN is te vinden.

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met de heer N. Kegelaar via 088 - 102 1773 of nkegelaar@rudnhn.nl.

Hoogachtend,


 Ing. M. Goudemond
 Afdelingsmanager Specialisme en Advies
 Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN)

