

Aanpak zone met ongebonden asbestvezels

Kleiputten Terhagen



Boom, 29 oktober 2019

Pro memorie : het vergunningenkader

Voorzorgsmaatregelen ingevolge besluit **OVAM** 8 mei & 5 juni 2019

&

Veiligheidsmaatregelen ingevolge **bevel burgemeester Boom** 29 mei & 28 juni 2019

Remediërende maatregelen te nemen ifv voorzorgs- (OVAM) en veiligheidsmaatregelen (burgemeester Boom) zijn op mekaar afgestemd

Gevolg:

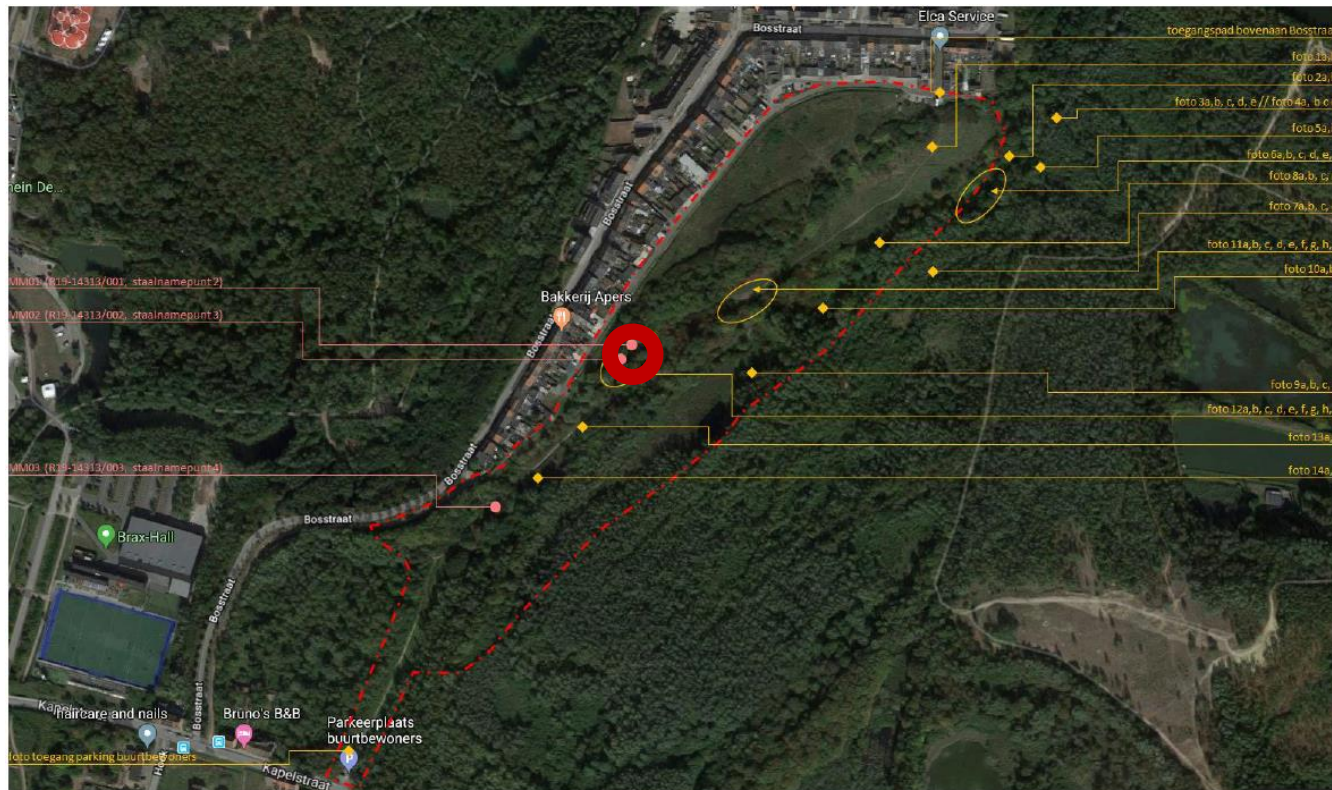
Vergunningen zijn ingedeekt door besluit(en) voorzorgsmaatregelen OVAM

Onderzoek KIWA Oesterbaai

Op 24/05/2019 werd door KIWA Oesterbaai het rapport 'Staalname en visuele inspectie 119843500 Oud Asbeststort Boom' opgesteld.

Het rapport geeft het veiligheidsrisico weer van 14 locaties.

Enkel bij locatie 12b (rode cirkel) werd 'niet hechtgebonden asbest' vastgesteld.



Noodzaak geplande maatregel

De conclusie van de risicoanalyse van de bodemsaneringsdeskundige (Tussentijds verslag voorzorgsmaatregelen 26-08-2019):

- Alle asbestverdachte materialen bevinden zich in begroeide zones. Hierdoor kan geconcludeerd worden dat er geen (asbest in begroeide zones) tot een laag (asbest t.h.v. wandelpad o.b.v. onderzoek Tractebel) actueel humaan risico bestaat.
- Enkel t.h.v. de zone waar niet-hechtgebonden asbest (locatie 12) is waargenomen zou ondanks de aanwezigheid van begroeiing, verspreiding kunnen optreden door afspoeling van hemelwater o.w.v. de steile helling.

OVAM bevestigt in haar evaluatie (13/09/2019) de noodzaak tot het nemen van voorzorgsmaatregelen op **locatie 12b**.

Doel geplande maatregel:

De asbestvezels fixeren en de zone op een duurzame manier af te dekken.

Controles

De afdek van deze locatie zal gecontroleerd worden bij de halfjaarlijkse inspectieronde.

Terreinbezoek (Tractebel en DVW) 18/09

Tijdens dit terreinbezoek bleek dat de locatie zich ongeveer 70 m meer naar het noordoosten bevindt t.o.v. de aanduiding op het plan van dit rapport en bestaat uit een 4-tal spots waar asbestverdacht materiaal dagzoomt.



Plan van aan pak zone met ongebonden asbestvezels

Uitvoeringswijze:

Locatie 12 (twee zones **zowel 12a als 12b** (ongebonden asbestvezels)) wordt door Mourik nv (erkende asbestdeskundige) op volgende wijze gefixeerd:

- Aanbrengen van een fixatieproduct dmv airless toestel
- Afdekken met een geotextiel, de geotextiel wordt vastgelegd dmv van pinnen. De geotextiel dient als buffer om epoxyhars te absorberen en deze niet in de grond loopt.
- Plaatsen van polyesterdoeken met epoxyhars. Aangebracht in twee lagen mits tussentijds uitdroging. Er wordt een coatinglaag aangebracht voor bescherming tegen weersomstandigheden.

Bijkomende waarborgen en veiligheidsmaatregelen

- Mourik nv is een erkende asbestverwijderaar (http://www.werk.belgie.be/lijst_asbestverwijderaars.aspx)
- De werken worden uitgevoerd conform het codex over het welzijn op het werk, boek VI – Chemische, kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agenten, boek VI, titel 3. Volgens de methode “Eenvoudige handeling”
- Het werkplan en de asbestmelding zal door FOD WASO TWW goed gekeurd worden
- Tijdens de werken worden 2 luchtmetingen uitgevoerd.
- De nodige PBM's o.a. hyvex-pak, P3-masker zullen gebruikt worden tijdens de uitvoering