

Memo

Datum 7 oktober 2014
Onderwerp Toezicht tijdens asbestproeven

Toezicht door OZHZ namens Gedeputeerde Staten tijdens asbestproeven Nedstaal

Inleiding

Nedstaal te Alblasterdam is voornemens een proef uit te voeren waarbij zij licht asbesthoudend staalschroot wil toevoegen aan een staal smeltbatch (temperatuur ongeveer 1600 graden) zonder dat daarbij op enigerlei wijze blootstelling aan asbest kan optreden.

In de vergunning zijn voorschriften opgelegd aan Nedstaal met betrekking tot de condities waaronder de proeven mogen plaatsvinden. In opdracht van Nedstaal dienen o.a. metingen en monsternames te worden uitgevoerd door een daarvoor geaccrediteerd bureau. De resultaten dienen een representatief beeld te geven van de gevolgen van de proeven.

OZHZ heeft namens Gedeputeerde Staten (GS) aangegeven dat ook zij tijdens de proeven metingen zal laten uitvoeren. Deze metingen dienen om extra zekerheid in te bouwen dat de metingen van Nedstaal de juiste gegevens weergeven. Tevens is OZHZ aanwezig bij het uitvoeren van alle proeven.

Aantal metingen

OZHZ laat representatieve metingen uitvoeren tijdens de eerste zeven proeven. Bij deze proeven is, conform het gestelde in de vergunning sprake van een fasegewijze opbouw van de hoeveelheid licht asbesthoudend staalschroot. Dit zijn proeven met staalschroot met een door TNO onderzochte bitumen coating. Voor het uitvoeren van proeven met een andere vorm van hechtgebonden asbest of objecten waarin asbest is ingesloten, dient volgens vergunningsvoorschrift 5.2.4. eerst de resultaten van vergelijkbare laboratoriumproeven ter beoordeling te worden overlegd aan OZHZ. Indien deze vorm van de proeven wordt goedgekeurd gaat het uitgangspunt van het meten/bemonsteren van de eerste 7 proeven wederom in.

Steekproefsgewijze metingen

Aanvullend op de bovenbeschreven metingen, zullen steekproefsgewijs maximaal 4 onaangekondigde extra metingen plaatsvinden.

Meetpunten/monsternames

Door Nedstaal wordt tijdens de proeven op 14 verschillende plaatsen metingen uitgevoerd c.q. monsters genomen. De locaties en meetpunten voor de luchtpompen zijn door Nedstaal vastgelegd in het meetplan. In het kader van de uit te voeren metingen namens OZHZ vindt een selecte steekproef plaats qua meetpunten en monsternames. Gekozen wordt voor de volgende meetpunten en monsternamen:

- 1 luchtmeting op de begane grond;
- 1 luchtmeting op het bordes;
- 1 luchtmeting boven de oven;
- 1 luchtmeting op een nader te bepalen positie;
- 2 luchtmetingen in de schoorsteen (voor en na filter);
- een nader te bepalen aantal plakmonsters (eerste inschatting 15 monsters).

Na afloop zal per proef een visuele inspectie van de onderzoekslocatie plaatsvinden. Hierbij zal ook de opslaglocatie worden geïnspecteerd op de aanwezigheid van asbesthoudende restanten.

Met deze selecte steekproef zullen twee doelen worden bereikt:

- een representatief beeld van de betrouwbaarheid van de metingen/monsternames die door Nedstaal worden uitgevoerd;
- de uitgevoerde metingen/monsternames geven zelfstandig een representatief beeld van de luchtkwaliteit tijdens de proeven op verschillende vloerniveaus rond de smeltoven.

Voordat de proeven aanvangen zal een nulmeting worden uitgevoerd.

Rapportage proeven:

Van de metingen van zowel Nedstaal als OZHZ zal een rapportage worden opgesteld waarin het volgende wordt verwerkt:

- Beschrijving van de gebruikte meetmethoden en normen;
- Analyserapporten van uitgevoerde monsternames;
- Toetsing van de analyseresultaten aan wet- en regelgeving;
- Evaluatie van de proeven;

Deze rapportages zullen na beoordeling op de site van OZHZ worden geplaatst.