



## **Toelichting bij het auditverslag Beaumix ir. G. Tjalmaweg**

In de periode april- juni 2021 heeft een audit plaatsgevonden naar de keten die de bouwstof 'Beaumix' heeft doorlopen voor toepassing bij de ir. G. Tjalmaweg. Een audit is een onderzoeksvorm, die zeer doelmatig is voor toepassing binnen een project. Gelet op het technische karakter van deze audit, achten we voor een breder publiek een toelichting op het auditverslag van toegevoegde waarde.

### **Wat is een audit?**

Een audit is een onderzoek om te kunnen vaststellen of betrokken partijen zich hebben gehouden aan alle eisen en afspraken. Dat kunnen wettelijke eisen zijn, maar ook afspraken die partijen zelf hebben gemaakt en vastgelegd in een kwaliteitssysteem.

Binnen een project als Tjalmaweg worden zeer geregeld audits uitgevoerd. Daarmee wordt de kwaliteit van de systemen, processen en producten van de aannemer bewaakt.

### **Waarom een audit voor de Beaumix aan de Tjalmaweg?**

Aanleiding voor de audit zijn de vragen die zijn ontstaan in de omgeving over toepassing van Beaumix in het project Tjalmaweg, onder meer als gevolg van de aangetroffen batterijen en plastic in het materiaal buiten.

Doel van de audit is dat de projectorganisatie zich ervan vergewist dat de productie, opslag en transport van deze Beaumix correct zijn verlopen.

### **Wie voeren de audit uit?**

De audit wordt uitgevoerd in opdracht van het projectteam N206 ir. G. Tjalmaweg (onderdeel RijnlandRoute). Deze audit is uitgevoerd door onafhankelijke auditors. De lead-auditor is gecertificeerd om dergelijke audits te doen. Daarnaast zijn er twee specialisten betrokken die goed weten hoe de regelgeving ten aanzien van de productie van Beaumix in elkaar zit.

### **Waar gaat de audit over?**

De audit richt zich op de volgende onderdelen:

- De inname en opwerking van ruwe bodemas resulterend in een partijkeuring.
- Opslag en tussenhandel van goedgekeurde Beaumix (incl. transport naar opslag)
- Toepassing bouwstof Beaumix op Tjalmaweg (incl. transport naar bouwplaats)

De verbranding in de afvalenergiecentrale zelf valt buiten de audit.

Qua wet- en regelgeving wordt getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit en de Beoordelingsrichtlijn (BRL) 2307.

### **Hoe gaat een audit in zijn werk?**

De auditors verzamelen eerst zoveel mogelijk informatie en vragen. Daarna bezoeken zijn de betrokken bedrijven. In dit geval zijn dat:

- Wash - HVC/Alkmaar : leverancier van Beaumix die is toegepast bij de Tjalmaweg;
- Blue Phoenix - ACCN/ Assendelft : leverancier van Beaumix die is toegepast bij de Tjalmaweg;
- Boskalis: aannemer Tjalmaweg.

Tijdens deze bezoeken worden vragen gesteld over de afspraken en processen. Daarbij richt het auditteam zich onder andere op de vraag of het bedrijf aantoonbaar kan maken dat het heeft gehandeld conform wet- en regelgeving.

Van de bevindingen wordt een verslag gemaakt. Per onderdeel wordt een beoordeling gegeven door de auditors. Dat kan zijn:

- positieve bevinding: het bedrijf heeft aantoonbaar juist gehandeld.
- negatieve bevinding: het bedrijf heeft onjuist gehandeld, dan is een herstelplan nodig.
- niet bepaald: het is door auditors niet onomstotelijk vast te stellen of het bedrijf juist of onjuist heeft gehandeld.

#### **Wat zijn de conclusies van de audit?**

De hoofdconclusie uit de audit is dat de Beaumix die toegepast wordt op de Tjalmaweg het proces correct heeft doorlopen. De processen voldoen aan de eisen op gebied van wet- en regelgeving en eigen kwaliteitseisen.

#### **Wat betekent dit voor het project?**

Omdat er geen negatieve bevindingen zijn mag de aannemer zonder aanvullende maatregelen doorgaan met de uitvoering van het project.