

VERZOEK MAATWERKVOORSCHRIFT

GEGEVENS AANVRAGER

Naam: Habraken Straalbedrijf VOF
Adres: Randweg 15
Postcode en woonplaats: 5683 CL Best
Telefoonnummer: 0499 39 11 39
E-mailadres: info@habrakenstraalbedrijf.nl

GEGEVENS LOCATIE MAATWERK

Adres: Bedrijfsweg 29 te Best
Kadastrale aanduiding: Gemeente Best, sectie C, 2004 (ged.)

Onderwerp en grondslag

Artikel 4.347 en 4.354 Besluit activiteiten leefomgeving.

Verplichting om de emissies die vrijkomen bij het poedercoaten bovendaks en omhoog gericht af te voeren.

Maatwerkgrondslag: Artikel 2.13 Besluit activiteiten leefomgeving.

Afwijking voorschriften en motivering maatwerkvoorschriften

In opdracht van Habraken Straalbedrijf VOF (verder te noemen *Habraken*) wordt een maatwerkvoorschrift aangevraagd ten behoeve van de bedrijfsvoering aan de bedrijfsweg 29 te Best. Het maatwerkvoorschrift heeft betrekking op een gedeelte van het perceel C 2004 te Best. De bedrijfsvoering is gericht op het poedercoaten van metalen.

Ten behoeve van deze activiteiten is een spuitwand aanwezig. De installatie is voorzien van een bronafzuiging. De afgezogen lucht in de spuitwand wordt door een filter geleid waarmee de overspray aan poedercoating van de luchtstroom kan worden afgescheiden. De gefilterde lucht uit de spuitcabine wordt teruggebracht in de bedrijfsruimte. Het in pandig uitblazen van deze lucht in plaats van deze bovendaks verticaal af te voeren wordt uit oogpunt van energiebesparing doorgevoerd.

Om de mogelijkheid te hebben de luchtstroom terug te leiden naar de bedrijfsruimte wordt verzocht een maatwerkvoorschrift op te leggen om hiermee af te wijken van het gestelde in artikel 4.347 en artikel 4.354 Bal.

Reden voor in pandig uitblazen

De poeders die worden gebruikt bij het poedercoaten bevatten geen vluchtige organische componenten. Voorts zijn in de coatings geen CMR stoffen aanwezig. De luchtstroom van de spuitwand wordt gefilterd vooraleer deze retour wordt geblazen in de bedrijfsruimte om warmteverliezen te voorkomen zodat zo min mogelijk bij verwarmd hoeft te worden.

Gevolgen voor de omgeving en maatregelen ter voorkoming van milieubelasting

Opgemerkt wordt dat het bovendaks afvoeren van de emissie als maatregel wordt opgelegd in relatie tot luchtemissie en gezondheid. De aspecten geluid, afvalwater, bodem en verontreiniging van oppervlaktewater hebben hiervoor geen aanleiding gegeven. Desalniettemin worden deze hieronder kortstondig toegelicht:

Afvalwater/bodem/verontreiniging van oppervlaktewater

Tijdens het poedercoaten wordt geen water verbruikt. Daarbij wordt het poedercoaten uitgevoerd boven een aangesloten bodemvoorziening en mag een verontreiniging naar de bodem/water niet worden verwacht.

Geluid

Doordat de afgezogen luchtstromen zoveel als mogelijk inpandig worden uitgeblazen wordt voorkomen dat met een emissiepunt in de buitenlucht eveneens een geluidbron in de buitenlucht is gesitueerd. Wanneer de mogelijkheid bestaat dat er ook emissie op de buitenlucht plaatsvindt gaat dit niet op.

Verzoek

Op basis van vorenstaande wordt verzocht om een maatwerkvoorschrift te stellen waarmee toegestaan wordt om de emissies van de spuitwand niet bovendaks af te hoeven voeren maar inpandig in de bedrijfsruimte terug te blazen.