



**Toelichting
MELDING / INFORMATIE +
VERZOEK MAATWERKVOORSCHRIFTEN
BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING**

**HABRAKEN STRAALBEDRIJF VOF
Bedrijfsweg 29 te Best**

Opdrachtgever: Habraken Straalbedrijf VOF
Randweg 15
5683 CL Best

Projectnummer: 60230315-WMB
Kenmerk rapport: TM60230315.R001-0
Status rapport: Definitief
Datum: 28 juli 2025

**Projectleider
(mede)Auteur**

Wematech Advies Groep B.V. is gecertificeerd door KIWA volgens de gestelde criteria conform ISO-9001:2015 onder nummer KSC-K96808

1. OMSCHRIJVING BEDRIJFSACTIVITEITEN

1.1. Bedrijfsbeschrijving

In opdracht van Habraken Straalbedrijf VOF (verder te noemen *Habraken*) is voorliggende melding/informatie opgesteld ten behoeve van de bedrijfsvoering gelegen aan de Bedrijfsweg 29 te Best. Voorliggend document heeft betrekking op een gedeelte van het perceel C-2004 te Best. De beoogde bedrijfsvoering is gericht op het poedercoaten van metalen.

De te coaten metalen worden aangevoerd met bestelbussen welke gelost worden middels een elektrische heftruck. De metalen zijn bij aankomst reeds voorbehandeld en hoeven derhalve binnen de bedrijfsvoering niet (chemisch)gereinigd, gestraald etc. te worden. De te coaten metalen worden bevestigd aan / rekken en worden geaard. De rekken worden vervolgens voor de spuitwand opgesteld.

Het metaal wordt gecoat met een poedercoating. Deze coating wordt middels een spuitpistool opgebracht door toepassing van perslucht. In het spuitpistool wordt het poeder statisch geladen. Doordat het metaal is geaard blijft het poeder vastzitten aan het metalen oppervlak.

De spuitwand is voorzien van een afzuiginstallatie waarbij de luchtstroom en de overspray aan poeder door een filtermedium wordt geleid en het poeder achterblijft en wordt opgevangen. Dit poeder is geschikt om her te gebruiken in het poedercoating proces.

Na het aanbrengen van de poedercoating worden de rekken met de metalen getransporteerd naar de elektrische oven ten behoeve van het moffelen. Tijdens het moffelen worden de poeders verhit waardoor deze samenvloeien en vervolgens verharden tot een 'vaste' coating.

Het gereed product wordt vervolgens tijdelijk opgeslagen en met bestelbussen getransporteerd naar derden.

Een situatieschets waarop de ligging van de inrichting is aangegeven is als bijlage 1 bijgevoegd. De terreinindeling is bijgevoegd als bijlage 2.

1.2. Werktijden en personeel

De werktijden die binnen de bedrijfslocatie gehanteerd worden zijn van 7.00 – 19.00 van maandag t/m zondag.

Binnen de bedrijfsvoering zijn 1 -2 personen werkzaam.

2. TOEPASSELIJKE WETGEVING EN PROCEDURE

2.1. Overzicht eerder verleende vergunningen /meldingen

Deze melding/informatie wordt verstrekt in het kader van de oprichting van de bedrijfsvoering. Derhalve wordt met dit document de gehele bedrijfsvoering aan de Bedrijfsweg 29 te Best beschreven en alle milieubelastende activiteiten beoordeeld die op dit adres plaats zullen vinden.

2.2. Toetsing Besluit activiteiten leefomgeving

Binnen de bedrijfsvoering vinden activiteiten plaats welke mogelijk kunnen worden geschaard onder milieubelastende activiteiten zoals opgenomen in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). In onderstaande tabellen zijn de mogelijk van toepassing zijnde milieubelastende activiteiten getoetst.

Paragraaf 3.2.0 Energiegebruik bij gebouwen

Toetsing	Binnen de bedrijfsvoering wordt minder dan 50.000 kWh elektriciteit en minder dan 25.000 m ³ aardgasequivalenten verbruikt.
Conclusie	Niet van toepassing
Melding/vergunning	Geen vergunning/melding/informereren

Paragraaf 3.2.1 Stookinstallatie

Toetsing	Binnen de bedrijfsvoering is geen stookinstallatie aanwezig met een thermisch ingangsvermogen van >100 kW.
Conclusie	Niet van toepassing

Paragraaf 3.2.5 Koelinstallatie met kooldioxide, koolwaterstoffen of ammoniak

Toetsing	Binnen de bedrijfsvoering is geen koelinstallatie met natuurlijke koudemiddelen aanwezig.
Conclusie	Niet van toepassing

Paragraaf 3.2.9 Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking

Toetsing	Binnen de bedrijfsvoering is een werkvoorraad aanwezig zoals smeermiddelen, spuitbussen waarbij geen ADR-geclassificeerde stoffen opgeslagen boven de in de paragraaf genoemde ondergrenzen zoals opgenomen in artikel 3.27 Bal.
Conclusie	Niet van toepassing

Paragraaf 3.4.4 Metaalproductenindustrie

Toetsing	Binnen de bedrijfsvoering worden half-/eindproducten vervaardigd van metaal door ze te voorzien van een coating.
Conclusie	Van toepassing
Melding/vergunning	Informereren op basis van artikel 3.110 Bal

Paragraaf 3.4.4 -> Paragraaf 4.21 Reinigen, lijmen, coaten van diverse materialen

Opmerking	Binnen de bedrijfsvoering worden metalen voorzien van een coating middels poedercoaten.
Conclusie	Van toepassing
Melding	Melden op basis van artikel 4.337

Paragraaf 3.4.4 -> Paragraaf 4.104 Opslaan van goederen	
Opmerking	Binnen de bedrijfsvoering worden geen lekkende, uitlogende en vermestende goederen opgeslagen conform bijlage IVa Bal. Daarnaast worden ook geen goederen opgeslagen welke ingedeeld worden in stuifklasse 1 t/m 5 conform bijlage IVc Bal.
Conclusie	Niet van toepassing

Aan de hand van bovenstaande gelden de volgende melding-/informatieplichten op grond van het Bal:

Informereren:

Paragraaf 3.4.4. Metaalproductenindustrie (artikel 3.110 Bal).

Melding

Paragraaf 4.21 Reinigen, lijmen, coaten van diverse materialen (artikel 4.337 Bal).

2.3. Toetsing Omgevingsplan

Binnen de bedrijfsvoering vinden activiteiten plaats welke mogelijk kunnen worden geschaard onder milieubelastende activiteiten zoals opgenomen in het Omgevingsplan gemeente Best d.d. 11 juli 2024. In onderstaande tabellen zijn de mogelijk van toepassing zijnde milieubelastende activiteiten getoetst.

Paragraaf 22.3.3 Zwerfafval	
Opmerking	Eventueel zwerfafval afkomstig van de bedrijfsvoering wordt binnen een straal van 25 m opgeruimd.
Conclusie	Van toepassing
Meding/informereren	Geen informatie-/meld-/vergunningplicht

Paragraaf 22.3.4 Geluid	
Opmerking	De bedrijfsvoering is gelegen op >50 meter van geluidsgevoelig objecten. Tussen 19:00-07:00 uur (avond- en nachtperiode) vinden niet meer dan vier transportbewegingen (>3.500 kg) plaats.
Conclusie	Niet van toepassing
Melding/informereren	Geen informatie-/meld-/vergunningplicht

Paragraaf 22.3.5 Trillingen	
Opmerking	Binnen de bedrijfsvoering vinden geen trillingsrelevante activiteiten plaats.
Conclusie	Van toepassing
Melding/informereren	Geen informatie-/meld-/vergunningplicht

Paragraaf 22.3.6 Geur	
Opmerking	Binnen de bedrijfsvoering vinden beperkt geurrelevante activiteiten plaats.
Conclusie	Van toepassing
Melding/informereren	Geen informatie-/meld-/vergunningplicht

Paragraaf 22.3.8.2 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening	
Opmerking	Hemelwater afkomstig van verhard terrein en daken wordt geloosd op de gemeentelijke riolering.
Conclusie	Van toepassing
Melding/informereren	Geen informatie-/meld-/vergunningplicht



Paragraaf 22.3.8.3 Lozen van huishoudelijk afvalwater	
Opmerking	Vanuit de bedrijfsvoering wordt geen huishoudelijk afvalwater geloosd.
Conclusie	Niet van toepassing

Paragraaf 22.3.19 In werking hebben van een acculader	
Opmerking	Ten behoeve van het opladen van de elektrische heftruck en stapelaar is een acculader in gebruik.
Conclusie	Van toepassing
Melding/informereren	Geen informatie-/meld-/vergunningplicht

Op grond van het Omgevingsplan gelden geen meld-/informatieplicht.

3. MILIEUASPECTEN

3.1. Stoffen

Binnen de bedrijfsvoering zijn (ADR-geclassificeerde) stoffen aanwezig als werkvoorraad waaronder smeermiddelen en spuitbussen. Binnen de bedrijfsvoering worden geen stoffen in tanks opgeslagen. De hoeveelheid aanwezige ADR-geclassificeerde stoffen bedraagt te allen tijde minder dan de ondergrenzen die zijn genoemd in paragraaf 3.2.9 *opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking* onder lid 2b (Bal)

De poeders die worden gebruikt bij het poedercoaten zijn alle niet ADR geclassificeerd noch worden deze als een CMR stof aangemerkt. Een veiligheidsinformatieblad is bijgevoegd als bijlage 3.

3.2. Bodem

Onderstaand worden de bodembedreigende activiteiten beschouwd welke een nadelige impact kunnen hebben op de bodem.

Reinigen/coaten van diverse materialen

Het poedercoaten (coaten met vaste stof) van het metaal vindt middels een spuitpistool plaats. Het coaten vindt in pandig plaats boven een aaneengesloten bodemvoorziening (betonverharding). Hiermee wordt gewaarborgd dat bodembedreigende stoffen niet buiten deze voorziening kunnen treden. Tijdens het poedercoaten wordt geen water gebruikt.

Opslaan van (gevaarlijke) stoffen in verpakking

De werkvoorraad aan (gevaarlijke) stoffen in verpakking is aanwezig boven een aaneengesloten bodemvoorziening. Daarnaast is aandacht voor geschikte emballage en zal bij het gebruik van stoffen altijd een werknemer aanwezig zijn om eventuele morsingen te kunnen verhelpen.

In werking hebben van een acculader

Ten behoeve van het opladen van de elektrische heftruck en stapelaar is een acculader in gebruik. Het laden van de accu vindt plaats boven een aaneengesloten bodemvoorziening conform artikel 22.222 van het Omgevingsplan van de gemeente Best.

3.3. Lucht

De relevante activiteiten ten aanzien van lucht zijn onderstaand beschreven.

Stookinstallaties

Binnen de bedrijfsvoering is geen stookinstallatie opgesteld met een nominaal thermisch ingangsvermogen >100 kW. De moffeloven betreft een elektrische oven van 24 kW.

Coaten van metalen

Bij het poedercoaten (opbrengen poeder met perslucht en spuitpistool) vindt bronafzuiging plaats. Bij de spuitwand wordt de luchtstroom door een filter geleid om de overspray aan poeder af te scheiden.

De gereinigde luchtstroom wordt retourgeblazen in de werkruimte om warmteverlies (emissie warme lucht op de buitenlucht) te voorkomen. De luchtstroom uit de elektrische oven wordt afgeblazen naar de buitenlucht. De poeders bevatten geen vluchtige organische componenten. Een (relevante) emissie van stoffen die zijn genoemd in bijlage III van het Bal mag dan ook niet worden verwacht.

Op grond van artikel 4.347 en 4.354 Bal dient de luchtemissie van zowel de afzuigwand als de elektrische oven bovendaks afgevoerd te worden. Middels een verzoek om een maatwerkvoorschrift wordt verzocht toe te staan dat de lucht van de afzuigwand terug in de ruimte wordt gebracht. Het verzoek om maatwerkvoorschrift is bijgevoegd in bijlage 4.

3.4. Geur

De bedrijfsvoering is gelegen op een industrieterrein. Eventuele geurhinder kan ontstaan bij het poedercoaten en verharden van de poeder in de moffeloven.

De activiteiten vinden in pandig plaats waarbij enkel de lucht van de moffeloven op de buitenlucht geëmitteerd wordt. Omdat de poedercoating geen vluchtige organische componenten bevatten mag geen geurhinder naar de omgeving worden verwacht. De afstand tot het dichtstbijzijnde geurgevoelig object (bedrijfswoning) bedraagt tenminste 180 meter.

3.5. Afvalwater

Vanuit de bedrijfsvoering komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- Hemelwater afkomstig van het dakoppervlak en verharde terreindelen.
- Condenswater afkomstig van de compressor.

Hemelwater dat valt op dakoppervlakken en harde terreindelen wordt geloosd op hemelwaterriool. Het dak- en verhard terreinoppervlak bedraagt ca. 280 m². Met een neerslagbelasting van 0,9 m³/m²/jaar wordt jaarlijks 252 m³ hemelwater geloosd. (280 m² * 0,9 m³/m²/jaar).

Het condenswater van de compressor wordt geleid door een olie-waterafscheider alvorens het wordt opgevangen en vervolgens handmatig geloosd wordt op de gemeentelijke (vuilwater)riolering. De achterhouden olie wordt afgevoerd als afgewerkte olie.

4. BIJLAGEN

Bij de melding zijn de navolgende bijlagen gevoegd.

- | | | |
|-----------|---|---|
| Bijlage 1 | : | Kadastrale situatieschets |
| Bijlage 2 | : | Terreinindeling |
| Bijlage 3 | : | Veiligheidsinformatieblad poedercoating |
| Bijlage 4 | : | Aanvraag maatwerkvoorschrift |