

M.E.R. aanmeldnotitie



Plasma Service B.V.

Franse Akker 11
4824 AL BREDA

d.d. 16 april 2020
projectnummer: 19112001

Adviesbureau Opifex
Ecustraart 15
4879 NP ETTEN-LEUR
Tel : 085 - 10 54 700
E-mail : info@opifex.nl
Internet : www.opifex.nl

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm, elektronisch of op geluidsband of op welke andere wijze ook en evenmin in een retrieval systeem worden opgeslagen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Adviesbureau Opifex.

1. Inleiding

Aanleiding voor het indienen van de aanmeldnotitie is het uitbreiden van de bedrijfshal en het in pandig verplaatsen / herverdelen van de bestaande activiteiten binnen de inrichting. De aard en omvang van de bedrijfsactiviteiten wijzigen niet ten opzichte van de vergunde situatie.

Plasma Service heeft op 3 september 2019 een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer ingediend voor bovenstaande verandering. Vervolgens heeft het bevoegd gezag (OMWB) per brief d.d. 26 september 2019 verzocht om aanvullende gegevens aan te leveren. De volgende onderdelen zijn verzocht aan te leveren: de m.e.r. aanmeldingsnotitie, OBM aanvraag, melding Activiteitenbesluit en een berekening van de stikstofdepositie met de AERIUS-calculator.

Op 15 november 2019 is aan het bevoegd gezag een onderbouwing verzonden waarin wordt toegelicht waarom er geen OBM noodzakelijk is voor de gewenste veranderingen. De OMWB heeft op 11 december 2019 aangegeven dat haar standpunt ongewijzigd blijft. Ter voorbereiding op de OBM-aanvraag dient een vormvrije m.e.r. beoordeling te worden uitgevoerd. Het (vormvrije) m.e.r.-beoordelingsbesluit dient dan bij de OBM-aanvraag te worden gevoegd. Daarom wordt deze aanmeldnotitie ingediend.

De activiteiten van de inrichting kunnen worden beschouwd als een 'installatie' zoals genoemd in categorie 32.2 van onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage: "De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor verwerking van ferrometalen door warmwalsen, smeden met hamers, of het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal."

Achtereenvolgens wordt in deze aanmeldnotitie het volgende beschreven:

- korte beschrijving van de huidige inrichting/situatie;
- beschrijving van de gewenste verandering;
- mer-beoordeling in relatie tot de verandering aan de hand van de volgende aspecten:
 - kenmerken project;
 - plaats van het project;
 - kenmerken van het potentiële effect.

2. Korte beschrijving huidige inrichting

Plasma Service is een metaalbewerkingsbedrijf waar meerdere metaalbewerkingsprocessen plaatsvinden. Corebusiness is thermisch spuiten. Thermisch spuiten is een verzamelnaam voor verschillende technieken waarbij een laag metaal (een coating of deklaag) om slijtagegevoelige onderdelen wordt aangebracht (het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal). Binnen de inrichting vinden ook andere metaalbewerkingsprocessen plaats zoals draaien, boren, frezen, etc.

Op 31 oktober 1991 is voor de bestaande bedrijfsactiviteiten een Hinderwetvergunning verleend. Inmiddels valt de inrichting van rechtswege onder het Activiteitenbesluit. De inrichting is een type B inrichting waarop het Activiteitenbesluit van toepassing is. De oorspronkelijke vergunning geldt van rechtswege als een OBM voor de bestaande metaalbewerkingsactiviteiten (aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal).

In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn naast meer algemene voorschriften (geluid, afvalwater etc.) specifiek voor metaalbewerkingsactiviteiten voorschriften opgenomen waaraan moet worden voldaan om de nadelige milieueffecten zoveel mogelijk te voorkomen dan wel te beperken. Voor het stralen van metalen in de straalcabine zijn de voorschriften opgenomen in paragraaf 4.5.4 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling.

Voor de thermische processen (aanbrengen anorganische deklagen op metalen) zijn de voorschriften opgenomen in paragraaf 4.5.6 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. Deze voorschriften (voor zowel het stralen als het aanbrengen van deklagen op metalen) richten zich op het voorkomen en beperken van emissies naar de lucht en bodemverontreiniging. De inrichting beschikt over de voorgeschreven voorzieningen en maatregelen (bodembeschermende voorzieningen, afzuiging (inclusief nageschakelde techniek)).

Voor een overzicht van alle aanwezige ruimtes en hun bestemming verwijzen wij naar de inrichtingstekening. Alle metaalbewerkingsactiviteiten vinden plaats in de loods, de overige ruimtes dienen als kantoor, kantine, sanitair of vergaderruimte. Op het buitenterrein vindt opslag van gasflessen plaats, opslag van restmetaal en het parkeren van voertuigen.

3. Beschrijving van de verandering

Plasma Service wil het bestaande bedrijfspand uitbreiden en een deel van de bestaande activiteiten verplaatsen. In de huidige situatie staan alle machines en apparatuur dicht op elkaar en is er weinig manoeuvreerruimte. Zie hiervoor de plattegrondtekening behorende bij de aanvraag van 31 oktober 1991 welke onderdeel uitmaakt van de oprichtingsvergunning. Deze plattegrondtekening is overgenomen als 'bestaande situatie' in de bij deze notitie als bijlage gevoegde plattegrondtekening waarop tevens de nieuwe gewenste situatie is weergegeven. Als gevolg van de gewenste uitbreiding van het pand worden geen andere of nieuwe activiteiten of processen uitgevoerd dan vergund/gemeld. Ook wordt de productiecapaciteit van de inrichting niet veranderd. De aard en omvang van de bedrijfsactiviteiten blijft ongewijzigd.

Plasma Service zal met de uitbreiding van de bedrijfshal onder meer de huidige thermische spuitprocessen verplaatsen naar de uitbreiding. Waar de spuitprocessen op dit moment nog plaatsvinden in de bestaande hal, worden in de uitbreiding drie afgescheiden ruimten gerealiseerd voor de spuitprocessen. Hiermee wordt primair een verbetering gerealiseerd van de arbeidsomstandigheden. In de toekomst ontstaat hiermee ook de mogelijkheid om bepaalde processen te automatiseren.

Naast het verbeteren van de arbeidsomstandigheden, zal het verplaatsen van de installaties naar deze ruimten ook zorgen voor (nog) minder geluiduitstraling. De installaties voor het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal en de straalcabine blijven ongewijzigd. Buiten de interne verplaatsing en het verplaatsen van de bestaande afzuigunit (inclusief nageschakelde techniek voor het afvangen van stof) naar de achterzijde van de nieuwbouw verandert er niets aan de reeds vergunde activiteiten zoals deze zijn opgenomen in de oprichtingsvergunning. De situering en uitvoering van de afzuigunit voldoet ook in de nieuwe situatie aan de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling.

4. M.e.r. beoordeling

In de vormvrije m.e.r.-beoordeling moet aandacht worden besteed aan alle criteria die zijn opgenomen in Bijlage III bij de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten'. Voor de procedure en het beoordelingskader bestaat dus vrijwel geen verschil tussen de vormvrije m.e.r.-beoordeling en de (formele) m.e.r.-beoordeling voor gevallen boven de drempelwaarde. Wel kan er een duidelijk verschil zijn tussen de diepgang waarmee een vormvrije m.e.r.-beoordeling en m.e.r.-beoordeling worden uitgevoerd.

Deze aanmeldnotitie is onderdeel van een verplichte procedure, maar wel 'vormvrij'. In de volgende paragrafen worden de criteria, opgenomen in Bijlage III bij de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten', kort en bondig beschouwd.

4.1 Kenmerken van het project

Bij het kenmerk van een project moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- a. de omvang van het project;
- b. de cumulatie met andere projecten;
- c. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
- d. de productie van afvalstoffen;
- e. verontreiniging en hinder;
- f. risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

4.1.1 Omvang van het project

De inrichting aan Franse akker 11 te Breda betreft een bedrijfshal waarin metaalbewerkingsprocessen plaatsvinden. De verandering betreft het vergroten van de bestaande bedrijfshal, het verplaatsen van enkele installaties en deze in aparte ruimtes onder te brengen en de afzuigunit (voor het afvangen van stof) van de hiervoor genoemde installaties zal een andere plaats krijgen buiten de loods (hierbij verandert de uitblaaslocatie, de exacte locatie van de afzuigunit is te vinden op de inrichtingstekening). Op de bijgevoegde inrichtingstekening is de oude en de nieuwe bedrijfshal te zien met de locatie van de installaties en de afzuigunit. De aard en omvang van de bedrijfsactiviteiten blijft ongewijzigd.

4.1.2 De cumulatie met andere projecten

In de omgeving zijn geen relevante activiteiten of projecten waarmee rekening moet worden gehouden in de beoordeling.

4.1.3 Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen zal nagenoeg ongewijzigd blijven ten opzichte van de huidige situatie. In de uitbreiding van de bedrijfshal worden geen extra verwarmingsinstallaties geplaatst, wel zullen twee oude heaters vervangen worden twee nieuwe gasgestookte heaters waarna deze in de nieuwe loods komen te hangen. De twee nieuwe gasgestookte heaters hebben hetzelfde vermogen, waardoor het gasverbruik niet zal wijzigen. Het elektriciteitsverbruik zal naar verwachting iets toenemen omdat de uitbreiding van de bedrijfshal uiteraard wordt voorzien van verlichting.

Het waterverbruik zal naar verwachting in enige mate toenemen. In de nieuwe situatie (zoals te zien is op de inrichtingstekening) zijn er in de nieuwe situatie extra toiletten en een doucheruimte aanwezig. Dit zal waarschijnlijk leiden tot een lichte verhoging van het waterverbruik. De bestaande processen en installaties maken geen gebruik van water, dit zal in de nieuwe situatie ongewijzigd blijven.

4.1.4 De productie van afvalstoffen

De capaciteit van het bedrijf neemt niet toe als gevolg van de verandering. Hierdoor zal er ook geen toename van de binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen plaatsvinden.

4.1.5 Verontreiniging en hinder

De omvang van de verandering is beperkt. Het betreft reeds vergunde activiteiten, en de installaties zullen in geen enkel opzicht veranderen. De installaties worden alleen binnen de inrichting verplaatst. Gelet op de activiteiten van de inrichting zijn voor wat betreft 'verontreiniging en hinder' alleen de thema's geluid, bodem, water en lucht relevant. Daarnaast is beoordeeld wat de stikstofdepositie op Natura 2000 gebieden bedraagt en of de aanbouw (en sloop achtergevel) geen nadelige gevolgen heeft voor beschermde (dier)soorten.

Geluid

In het verleden is er geen akoestisch rapport opgesteld. Als gevolg van de gewenste verandering vindt er geen uitbreiding van de capaciteit van de inrichting plaats / nemen de draaiuren van installaties of vervoersbewegingen binnen de inrichting niet toe. Hierdoor zal de gewenste verandering niet leiden tot een hogere geluidemissie. De verwachting is zelfs dat de geluidemissie zal afnemen ten opzichte van de huidige situatie. Dit omdat de drie installaties worden geplaatst in aparte bouwkundige ruimtes waarmee geluiduitstraling naar de omgeving verder wordt beperkt.

Voor een overzicht van de relevante geluidbronnen wordt verwezen naar de ingevulde bijlage 'geluid' (format verstrekt door de OMWB). Aangezien de installaties voor het thermisch spuiten en de straalcabine 'in een cabine zijn geplaatst', is het relevant (zowel in de bestaande als toekomstige situatie) om te bepalen wat het geluidniveau in de werkruimte is. Het binnenniveau (L_{Aeq}) bedraagt maximaal 75 - 80 dB(A). Nogmaals wordt benadrukt dat als gevolg van de uitbreiding van het pand, de aanwezige installaties ongewijzigd blijven, de geluidemissie van de bedrijfsactiviteiten niet wijzigt en waarschijnlijk zelfs afneemt als gevolg van het realiseren van aparte ruimten. Voor de afzuigunit geldt dat deze wordt verplaatst van de zijkant van het bestaande gebouw, naar de achterzijde van de nieuwe uitbreiding van het pand. Hierdoor wordt de afstand van de afzuigunit tot direct omliggende bebouwing verder vergroot. Er wordt en zal worden voldaan aan de geluidvoorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Bodem

Op de inrichting is onder andere afdeling 2.4 (Bodem) van het Activiteitenbesluit van toepassing. Daarnaast worden in paragraaf 4.5.4 en 4.5.6 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling specifiek voor de metaalbewerkingsactiviteiten eisen gesteld aan de te treffen bodembeschermende voorzieningen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd overeenkomstig de NRB 2012. Al deze voorzieningen zijn aanwezig. Met de aanwezige bodembeschermende voorzieningen wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd. De uitbreiding van het gebouw zal worden voorzien van dezelfde voorzieningen.

Water

Binnen de inrichting wordt alleen water gebruikt voor 'sanitair gebruik'. Hierbij kan gedacht worden aan een douche, toilet en keukenblok met waterkraan. Deze zijn tevens op de inrichtingstekening aangegeven. De uitbreiding van het pand zal geringe invloed hebben op het waterverbruik, omdat er extra toiletten en een doucheruimte worden gerealiseerd.

Lucht

Er is geen sprake van toename van PM_{10} , $PM_{2,5}$ en NO_2 als gevolg van de gewenste verandering. Er is alleen sprake van verplaatsing van activiteiten binnen de inrichting en dit heeft geen gevolgen voor bijvoorbeeld de transportbewegingen van en naar de inrichting. De emissies blijven ongewijzigd.

Wet natuurbescherming (stikstofdepositie)

Door de huidige problematiek van stikstof is voor Plasma Service een AERIUS calculatie uitgevoerd. Dit is gedaan om de mogelijke effecten (stikstofdepositie) van Plasma Service op de natuurgebieden in kaart te brengen. AERIUS toetst de effecten van de stikstofemissie van een inrichting op de Natura 2000-gebieden, door de stikstofdepositie op deze gebieden te berekenen. Daarom is er zowel voor de bouwfase als de vergelijking van de referentiesituatie met de beoogde situatie een AERIUS berekening uitgevoerd. In beide gevallen betreft de stikstofdepositie 0,00 mol/ha/j. Er is zowel in de referentiesituatie als in de beoogde situatie geen vergunningsplicht in het kader van de Wet natuurbescherming. De berekeningen zijn als bijlage aan deze notitie toegevoegd.

Wet natuurbescherming (mogelijke directe effecten op soorten)

Het bestaande bedrijfsgebouw wordt uitgebreid. De uitbreiding wordt gerealiseerd op het verharde buitenterrein waar nu onder andere opslag plaatsvindt. Als gevolg van de uitbreiding wordt er geen groen verwijderd (geen aantasting van flora). Daarnaast is ter plaatse geconstateerd dat er geen beschermde diersoorten in het bestaande gebouw en/of op het buitenterrein aanwezig zijn die als gevolg van de uitbreiding zullen worden verstoord. Op onderstaande foto's is (ter illustratie van bovenstaande) de binnen en buitenzijde van het bestaande pand zichtbaar.

**4.1.6 Risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën**

Er wordt niet gewerkt met gevaarlijke stoffen. Op zeer kleine schaal kunnen er gevaarlijke stoffen, zoals reinigingsmiddelen aanwezig zijn. Deze activiteiten zijn kleinschalig en wijzigen niet. Er is geen sprake van (externe) veiligheidsrisico's.

5. Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- a. het bestaande grondgebruik;
- b. de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- c. het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - wetlands;
 - kustgebieden;
 - berg- en bosgebieden;
 - reservaten en natuurparken;
 - gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn);
 - gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
 - gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
 - landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Ad a t/m c.

De plaats van het project betreft het perceel de Franse Akker 11 te Breda. Het grondgebruik wijzigt niet. De activiteit blijven nog steeds plaatsvinden op de locatie. Het project, het uitbreiden van de

bedrijfshal en het in pandig verplaatsen / herverdelen van de bestaande activiteiten binnen de inrichting, heeft geen significante gevolgen voor de nadelige milieugevolgen van de inrichting. Hierdoor heeft het project ook geen nadelige invloed op kwetsbare (natuur)gebieden alsmede de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied.

6. Kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten in samenhang met de criteria van de punten 4.1 (Kenmerken van het project) en 5 (Plaats van het project) in het bijzonder in overweging worden genomen:

- a. het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking);
- b. het grensoverschrijdende karakter van het effect;
- c. de waarschijnlijkheid van het effect;
- d. de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

Ad a t/m d.

De aard en omvang van de bedrijfsactiviteiten blijft ongewijzigd. Het uitbreiden van de bedrijfshal en het in pandig verplaatsen / herverdelen van de bestaande activiteiten binnen de inrichting heeft geen gevolgen voor het bereik van het effect, het grensoverschrijdende karakter van het effect, de waarschijnlijkheid van het effect alsmede de duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect.

7. Conclusie

Het uitbreiden van het bedrijfspand en het intern verplaatsen van de installaties naar de nieuw te bouwen loods is, gelet op de kenmerken en de plaats van de activiteiten en de kenmerken van de potentiële effecten, niet zodanig van invloed op het milieu dat een milieueffectrapportage moet worden opgesteld. Plasma Service is van mening dat er geen belangrijke nadelige milieugevolgen hoeven te worden verwacht. Plasma Service verzoekt Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant om op basis van deze aanmeldnotitie te besluiten dat er geen milieueffectrapportage nodig is.