BMD ADVIES

Nieuwe verwerkingsinstallatie

Van der Velden Buren



Nieuwe verwerkingsinstallatie

Van der Velden Buren

Datum : 26 februari 2026

Doc.nummer : 2024539a080126

Status: : Definitief

Auteur(s) : [redacted]

BMD Advies Centraal Nederland B.V.

Kraanstraat 22, 6541 EJ Nijmegen

Stationsplein 28, 1382 AD Weesp

Tel: 085 – 2106471

www.bmdadvies.nl

Inhoud

1 Organisatie 5

1.1 Gegevens initiatiefnemer/aanvrager 5

1.2 Gegevens gemachtigde 5

1.3 Aanleiding 6

1.4 Vigerende vergunningen 6

Soort vergunning 6

1.5 Participatie 6

2 Veranderingen en bestaande situatie 7

2.1 Inleiding 7

2.2 Veranderingen buitenterrein 6a 7

2.3 Nieuwe verwerkingsinstallatie 7

2.4 Verandering doorzet 7

2.5 Verandering akoestische belasting 7

2.6 Wijziging acceptatie van afvalstoffen, doorzet en afzet 8

2.7 Overige veranderingen 8

2.8 Beschrijving bestaande situatie 8

2.8.1 Kernactiviteiten 8
2.8.2 Verwerkingsinstallatie 9
2.8.3 Opslag droog materieel en gereedschap 9
2.8.4 Kantoorpand en stalling 3a 9
2.8.5 Stalling ongenummerd 9
2.8.6 Perceelnummer 1038 9
2.8.7 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen 9
2.8.8 Stookinstallaties en airco's 9
2.8.9 Dieselopslagtank 10
2.8.10 Bedrijfseigen afval 10

3 Richtingaanwijzer 11

3.1 Inleiding 11

3.2 Milieu 11

3.2.1 Besluit activiteiten leefomgeving 11
3.2.2 Aanmeldnotitie mer-beoordeling 11
3.2.3 Richtlijn Industriële Emissies 11

3.3 Technische bouwactiviteit 12

3.3.1 Buitenterrein Graafschapsstraat 6a en nieuwe verwerkingsinstallatie 12

3.4 Omgevingsplanactiviteit 12

3.4.1 BOPA 12
3.4.2 Bruidsschat 12

3.5 Natuuractiviteiten 12

3.6 Waterschapsverordening 13

4 Omgevingsaspecten 14

4.1 Geluid 14

4.2 Bodem 14

4.3 Geur 14

4.4 Lucht 14

4.5 Externe veiligheid 14

4.6 Afvalwater 14

4.7 Energie 15

4.7.1 Energieverbruik 15

4.7.2 Maatregelen voor een doelmatig energiegebruik 15

1 Organisatie

1.1 Gegevens initiatiefnemer/aanvrager

Naam bedrijf	Van der Velden Buren
Adres	Graafschapsstraat 3a (deels voor vrachtwagenstalling), 3b en 6a
Postcode	4116 GE
Plaats	Buren
Kadastrale percelen	Gemeente Buren, sectie E, nummers 722, 800, 895, 1020, 1038 en 1039
Contactpersoon	Rob van der Werf
Functie	QHSE Manager
Telefoonnummer	06[redacted]
E-mailadres	[redacted]@vandervelden.com
Kamer van Koophandel	KvK-nummer 11010997
Kernactiviteiten	Inzamelen en verwerken van (gevaarlijke) oliehoudende afvalstoffen en stallen van bedrijfsvoertuigen

1.2 Gegevens gemachtigde

Naam bedrijf	BMD Advies Centraal Nederland B.V.
Adres	Kraanstraat 22
Postcode	6541 EJ
Plaats	Nijmegen
Contactpersoon	[redacted]
Functie	Adviseur
Telefoonnummer	[redacted]

E-mailadres	[redacted]@bmdadviescentraal.nl
Kamer van Koophandel	KvK-nummer 41057923
Correspondentie	Correspondentie over deze aanvraag kan worden verstuurd naar het opgegeven e-mailadres

1.3 Aanleiding

Van der Velden Buren (hierna: Van der Velden) wil op haar bedrijfslocatie aan de Graafschapsstraat 6a te Buren een nieuwe verwerkingsinstallatie bouwen en in gebruik nemen. Daarnaast wil Van der Velden de doorzet verhogen naar 55.000 ton in te zamelen afvalstoffen per jaar.

Details over deze veranderingen zijn in de volgende hoofdstukken opgenomen.

1.4 Vigerende vergunningen

Soort vergunning	Omschrijving	Kenmerk	Datum
Revisievergunning milieu	Gehele inrichting	MPM551/ MW04.662	27 oktober 2004
Wvo vergunning	Lozen afvalwater	200829039	21 januari 2009
Milieuneutrale verandering	Nieuwe euralcode	021456060	20 april 2016
Milieuneutrale verandering	Kantoorpand	W.Z21.108962.01	8 juni 2022
Actualisatiebesluit milieu	Actualiseren en intrekken voorschriften	W.Z22.103494.02	5 april 2023
Ontwerpbesluit milieu, RO en bouwen	Vrachtwagenstalling	W.Z21.109155.01	26 mei 2023
Vergunning afwijkend gebruik	Afwijkend gebruik toegestaan onder overgangsrecht (verwerkingslocatie)	D240164180	21 februari 2024
Vergunning afwijkend gebruik	Afwijkend gebruik toegestaan onder overgangsrecht (stalling en kantoor)	D240164072	21 februari 2024

1.5 Participatie

Op 8 juli 2024 en 16 december 2025 zijn de bewoners van nabijgelegen woningen geïnformeerd op een bijeenkomst die is georganiseerd door Van der Velden. De presentatie van de eerste bijeenkomst is bijgevoegd bij deze aanvraag. Uit deze bijeenkomsten kwamen geen suggesties of instemmingen van de bewoners.

2 Veranderingen en bestaande situatie

2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk worden de aan te vragen en/of te melden veranderingen in meer detail beschreven. Daarnaast worden ook de bestaande activiteiten beschreven.

2.2 Veranderingen buitenterrein 6a

De volgende veranderingen worden doorgevoerd op het buitenterrein van Graafschapsstraat 6a, perceelnummer 722:

- De drie bestaande stortputten worden vervangen door twee nieuwe stortputten. Beide putten hebben een individuele inhoud van 50 m^3.
- Ten noorden van de nieuwe stortputten worden twee nieuwe Aquarakes (groffilterinstallaties) geplaatst. Het afvalwater uit de nieuwe stortputten wordt met een pompinstallatie eerst door deze filterinstallaties geleid.
- Na het passeren van deze installaties komt het afvalwater terecht in een nieuwe verzamelput/buffertank.
- De bestaande verwerkingscontainers inclusief de daarbij horende bordessen worden verwijderd en gesloopt.
- In de bestaande situatie is een ondergrondse tank aanwezig waar geskimde olie in wordt opgeslagen. Als er in de stortputten olierijk afvalwater wordt gestort, dan wordt met een zuigwagen de olierijke bovenste laag eraf geskimd en in deze ondergrondse tank gepompt. In de nieuwe situatie is deze ondergrondse tank verwijderd en vervangen door een bovengrondse tank.
  Over het volledige zanddepot wordt een nieuw gebouw gerealiseerd, bestaande uit een volledig gesloten constructie integraal opgenomen in de te realiseren overkapping. De constructie wordt aan alle zijden afgesloten en aan de voorzijde voorzien van een snelroldeur ten behoeve van logistieke toegang. Ter beheersing van diffuse emissies wordt het gebouw met een adequaat ontworpen luchtafzuigsysteem onder negatieve druk gehouden. Hierdoor wordt voorkomen dat ongecontroleerde emissies via openingen kunnen ontsnappen naar de buitenlucht.

2.3 Nieuwe verwerkingsinstallatie

In de bestaande hal (meest westelijke hal van de IPPC-installatie op perceelnummer 800 en 895) zal een nieuwe verwerkingsinstallatie worden gebouwd en geïnstalleerd die bestaat uit de stappen en installaties die in een aparte bijlage zijn beschreven en schematisch zijn weergegeven.

Daarnaast zijn een groot deel van de stappen in detail beschreven in een bijgevoegd document van Nijhuis Saur Industries B.V. Na het passeren van het actief koolfilter wordt de gezuiverde lucht geëmitteerd via een nieuw te plaatsen schoorsteen van maximaal 10 meter hoogte welke door het dak van het bestaande gebouw wordt geïnstalleerd.

2.4 Verandering doorzet

De doorzet (de hoeveelheid ingenomen afvalstoffen per jaar) wordt verhoogd naar maximaal 55.000 ton. De in de vergunning opgenomen maximale hoeveelheden reststoffen of residuen die overblijven na verwerking worden losgelaten. De maximale hoeveelheid ingenomen afvalstoffen is leidend. De maximale hoeveelheid te lozen afvalwater wijzigt wel: dit wordt verhoogd naar maximaal 48.000 m^3 per jaar, zie ook verder hieronder.

2.5 Verandering akoestische belasting

In de huidige en vergunde situatie is sprake van bepaalde vergunde bedrijfstijden. Om verwarring te voorkomen vragen we expliciet een wijziging aan van deze bedrijfstijden, waarbij deze bedrijfstijden niet meer worden beschreven noch vastgelegd, maar afgeleid kunnen worden uit het bijgevoegd akoestisch

rapport. In dit rapport is van alle geluidsbronnen opgenomen wat de bedrijfsduur is en hoe lang deze bronnen in welke periode actief kunnen zijn (dag-, avond- of nachtperiode). Deze kenmerken en uitgangspunten zijn leidend.

2.6 Wijziging acceptatie van afvalstoffen, doorzet en afzet

In de huidige en vergunde situatie is – naast de vergunde doorzet, ofwel vergunde maximale hoeveelheid ingezameld afval – de hoeveelheid afzet gemaximaliseerd. Het betreft hier de maximale hoeveelheid afval- en reststoffen die de bedrijfslocatie mogen verlaten. Dit is per afval- en reststof gemaximaliseerd in voorschrift 5.9 van de revisievergunning van 2004. Dit is onwenselijk voor een efficiënte en flexibele bedrijfsvoering van Van der Velden en ook niet noodzakelijk. De combinatie van een maximale doorzet (inname) gecombineerd met vergunde euralcodes en soorten afvalstoffen én de verplichting om te komen tot een sluitende afvalstoffenboekhouding én de aan de minimumstandaard van LAP3 getoetste werkwijze garandeert een correcte afzet, los van hoeveelheden of soorten reststoffen. Het vastleggen van een productiecapaciteit, verdeeld over verschillende reststoffen is onnodig belemmerend voor de bedrijfsvoering.

Daarom vraagt Van der Velden een wijziging van deze situatie aan: leidend is nu de maximale doorzet (hoeveelheid maximaal in te nemen afvalstoffen per jaar, verdeeld per afvalstof) en de maximale opslagcapaciteit (maximale hoeveelheid opgeslagen afvalstoffen op de bedrijfslocatie, verdeeld per afvalstof). De verdeling van reststoffen wordt niet langer kwantitatief beperkt, omdat hier geen milieutechnische reden voor is. Alle relevante milieugevolgen hebben reeds een direct verband met de maximale doorzet en opslagcapaciteit. Dit sluit aan bij de indieningsvereiste zoals vastgelegd in artikel 7.26, onder e van de Omgevingsregeling; hier is evenmin sprake van het verplicht opgeven van de maximale verdeling per reststof. Om onduidelijkheid te voorkomen verzoekt Van der Velden met deze aanvraag om intrekking van voorschrift 5.9 van de revisievergunning van 2004.

Van der Velden realiseert zich overigens dat dit niet kan gelden voor de lozing van afvalwater op het vuilwaterriool. Daarvoor blijven maximale hoeveelheden gelden door de grenzen van de capaciteit van het vuilwaterriool en de daaraan verbonden RWZI. In het bijgevoegde document van Nijhuis is opgenomen wat de verwachte lozing van afvalwater per jaar wordt: 46.776 ton per jaar. Een dergelijke hoeveelheid is niet eenvoudig te toetsen, omdat deze wordt uitgedrukt in gewicht in plaats van volume. We vragen derhalve een lozing van afvalwater per jaar aan van maximaal 48.000 m^3.

2.7 Overige veranderingen

De laskar met een gasfles zuurstof en een gasfles acetyleen bevindt zich niet meer op de bedrijfslocatie in Buren. Er is wel een propaangasfles van circa 50 liter aanwezig voor het eventueel ontdooien van een bevroren klep. Dit gebeurt slechts enkele keren per jaar (max 5).

2.8 Beschrijving bestaande situatie

In deze paragraaf wordt beschreven welke activiteiten niet wijzigen en reeds vergund zijn. In enkele gevallen zullen ook de aangevraagde wijzigingen worden meegenomen in de beschrijving om een totaalbeeld van de activiteiten per perceel te kunnen geven.

2.8.1 Kernactiviteiten

Van der Velden is een inzamelaar en verwerker van (gevaarlijke) oliehoudende afvalstoffen en vet/water/slibmengsels. De oliehoudende afvalstoffen worden verwerkt op deze bedrijfslocatie in Buren; de andere afvalstoffen worden verwerkt op de bedrijfslocatie in Schalkwijk. In de stallingen van deze bedrijfslocatie in Buren worden de vrachtwagens voor de inzameling van oliehoudende afvalstoffen én de vrachtwagens voor inzameling van vet/water/slibmengsels geparkeerd. Daarnaast is een kantoorpand aanwezig.

De afvalstoffen bestaan uit olie-, water- en slibmengsels afkomstig uit olieschеiders, slibvangputten en zandvangers bij onder meer garages & werkplaatsen, carwash & autopoetsbedrijven, tankstations, parkeerexploitatie, mobiliteitsservicebedrijven, alsook soortgelijke mengsels die vrijkomen bij het

opruimen van olieverontreinigingen bij calamiteiten en is beschreven in het geactualiseerde acceptatie- en verwerkingsbeleid en is in bijlage 11 bij deze aanvraag gevoegd. Hiermee wordt invulling gegeven aan art. 7.26 onder a en f van de Omgevingsregeling (Or). De maximale opslagcapaciteiten zoals bedoeld in art. 7.26, onder e van de Or en vastgelegd en vergund met voorschrift 5.8 van de revisievergunning van 27 oktober 2004 wijzigen niet. Voor de goede orde gaat het om de **maximale** opslagcapaciteiten die zijn opgenomen in de bijlage "Overzicht afvalstoffen en hulpstoffen".

2.8.2 Verwerkingsinstallatie

Op het buitenterrein van Graafschapsstraat 6a (perceelnummer 722) en in het gebouw op hetzelfde adres op de percelen 800 en 895 (westelijke hal) vindt de verwerking van oliehoudende afvalstoffen plaats.

Van de bestaande en vergunde verwerkingsinstallatie verdwijnen alle installaties en onderdelen met uitzondering van de zanddepots. Voor een beschrijving van de nieuwe verwerkingsinstallatie verwijzen we naar paragraaf 2.3 hierboven én document "03 Niet Technische Samenvatting."

2.8.3 Opslag droog materieel en gereedschap

In de hal aan de Graafschapsstraat 6a op perceelnummer 722 (zuidelijke hal) wordt droog materieel, reserve-onderdelen en gereedschap opgeslagen. Ook worden maximaal vier vrachtwagens gestald. Het kantoordeel van de hal wordt niet meer als kantoor gebruikt.

2.8.4 Kantoorpand en stalling 3a

Aan de Graafschapsstraat 3b op perceelnummer 1020 is een nieuw kantoorpand gerealiseerd. Op datzelfde perceel gebruikt Van der Velden aan de Graafschapsstraat 3a een deel van een bestaande hal (ten noorden van het kantoorpand) als stalling voor 10 vrachtwagens. Het kantoorpand wordt verwarmd en gekoeld met een warmtepomp. Deze installaties vallen onder het Bbl.

2.8.5 Stalling ongenummerd

Op perceelnummer 1039 (Graafschapsstraat ongenummerd) wordt een hal gerealiseerd voor de stalling van 11 vrachtwagens. Hiervoor is reeds een omgevingsvergunning aangevraagd en is een ontwerpbeschikking voor verleend.

2.8.6 Perceelnummer 1038

Het perceel met nummer 1038 wordt uitsluitend gebruikt als weg en heeft een verkeersfunctie.

2.8.7 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

Na navraag blijkt er zowel in de vergunde situatie als in de toekomstige situatie na realisering van de veranderingen geen sprake te zijn van stoffen die worden beschouwd als opslag van verpakte gevaarlijke stoffen conform paragraaf 3.2.9 van het Bal. In de bijlage "Overzicht afvalstoffen en hulpstoffen" is een hoeveelheid hulpstoffen opgenomen. Daarvoor geldt dat het polymeer, de smeerolie en de koelvloeistof niet ADR-geklasserd en dus niet gevaarlijk. Diesel heeft weliswaar ADR-klasse 3, maar wordt opgeslagen in een opslagtank en valt daarom niet onder paragraaf 3.2.9 van het Bal. De maximaal aanwezige hoeveelheid ruitenwisservloeistof (ADR klasse 3, verpakkingsgroep III) blijft onder de toepassingsgrenzen van tabel 2 van de PGS 15:2025. Hetzelfde geldt voor de propaangasfles.

2.8.8 Stookinstallaties en airco's

De bestaande stookinstallaties en airco's wijzigen niet, zijn gebouwgebonden en vallen onder paragraaf 6.5.2 tot en met 6.5.4 van het Bbl voor zover van toepassing. Desalniettemin vermelden we hier dat er sprake is van twee gasgestookte CV-ketels met een vermogen van 26 kWth per installatie. Beide ketels bevinden zich in het kantoorgedeelte van de hal aan de Graafschapsstraat 6a. In hetzelfde gebouw is een kleine airco aanwezig. Een dergelijke installatie valt onder het Bbl als er sprake is van een

koelvermogen groter dan 70 kW en direct werkende Europese regelgeving voor lekdetectietesten bij meer dan 5 ton CO_2-equivalent.

2.8.9 Dieselopslagtank

Voor het aftanken van de bedrijfseigen kraan is een opslagtank voor dieselolie aanwezig met een maximale inhoud van 1.500 liter. Dit is een enkelwandige stalen cilindrische tank. De tank wordt uitsluitend gebruikt voor het aftanken van eigen voertuigen. Er wordt max 2.452 liter per jaar getankt uit deze tank.

2.8.10 Bedrijfseigen afval

Bij Van der Velden komen niet veel bedrijfsinterne afvalstoffen vrij. Een overzicht van deze afvalstoffen wordt weergegeven in de bijlage “Overzicht afvalstoffen en hulpstoffen”, in het bijzonder bij “Overige intern vrijkomende afvalstoffen”.

3 Richtingaanwijzer

3.1 Inleiding

In deze richtingaanwijzer wordt benoemd welke onderdelen van de Omgevingswet betrekking hebben op de beschreven veranderingen en op grond van welke artikelen een aanvraag of melding wordt ingediend.

3.2 Milieu

3.2.1 Besluit activiteiten leefomgeving

In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) wordt in artikel 3.78 als milieubelastende activiteit het exploiteren van een IPPC-installatie voor het verwijderen of nuttig toepassen en tijdelijk opslaan van gevaarlijke afvalstoffen aangewezen (categorie 5.1 respectievelijk 5.5 uit bijlage I van de RIE). In artikel 3.79 is vastgelegd dat een dergelijke installatie een omgevingsvergunning voor het verrichten van een milieubelastende activiteit (mba) nodig heeft. Dat verbod geldt ook voor veranderingen. Van der Velden exploiteert op deze locatie een dergelijke IPPC-installatie en vraagt daarom een omgevingsvergunning mba aan voor de veranderingen zoals hierboven beschreven.

Omdat sprake is van een complex bedrijf én van een IPPC-installatie én de aanwijzing ook de functioneel ondersteunende activiteiten omvat, ziet de vergunningplicht op de gehele bedrijfslocatie zoals deze voor invoering van de Omgevingswet werd geschaard onder het begrip inrichting. In de Omgevingswet is geen eis meer opgenomen voor het aanvragen van een revisievergunning. Om toch een duidelijk overzicht van de gehele bedrijfslocatie te creëren, is ervoor gekozen om ook de bestaande, reeds vergunde en relevante activiteiten in het vorige hoofdstuk te beschrijven.

3.2.2 Aanmeldnotitie mer-beoordeling

In bijlage V van het Omgevingsbesluit is opgenomen dat bij het aanvragen van een omgevingsvergunning mba voor een wijziging van een installatie voor het verwijderen van gevaarlijke afvalstoffen een aanmeldnotitie mer-beoordeling moet worden gevoegd. Deze aanmeldnotitie is bij deze aanvraag gevoegd. Hieruit blijkt dat aanzienlijke milieueffecten zijn uitgesloten en een milieueffectrapportage niet noodzakelijk is.

3.2.3 Richtlijn Industriële Emissies

Volgens de Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) valt Van der Velden onder de volgende categorieën zoals genoemd in bijlage I van de richtlijn:

- 5.1 De verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag door middel van een of meer van de activiteiten genoemd in deze categorie.
- 5.5 Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

Een toets aan de BBT-conclusies afvalbehandeling (WT), aan de BREF op- en overslag bulkgoederen (EFS) en aan de BREF energie-efficiëntie (ENE) is bij deze aanvraag gevoegd.

3.3 Technische bouwactiviteit

3.3.1 Buitenterrein Graafschapsstraat 6a en nieuwe verwerkingsinstallatie

Op grond van artikel 2.26 van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) moet een omgevingsvergunning technische bouwactiviteit worden aangevraagd voor een bouwwerk zonder dak dat ondergronds is gelegen of dat hoger is dan 5 meter. Voor een aantal nieuwe bouwwerken op het buitenterrein moet daarom een omgevingsvergunning technische bouwactiviteit worden aangevraagd.

Daarnaast is in artikel 2.25 van het Bbl een vergunningplicht opgenomen voor bouwwerken met een dak hoger dan 5 meter. Daarom moet ook een omgevingsvergunning technische bouwactiviteit worden aangevraagd voor de gesloten constructie over de zanddepots zoals in het vorige hoofdstuk omschreven (omdat deze hoger is dan 5 meter).

Ook voor enkele nieuwe inpandige bouwwerken die onderdeel uitmaken van de nieuwe verwerkingsinstallatie moet een omgevingsvergunning technische bouwactiviteit worden aangevraagd.

Omdat nog onvoldoende bouwkundige details bekend zijn, vraagt Van der Velden op dit moment geen omgevingsvergunning technische bouwactiviteit aan. Pas als voldoende bouwkundige details bekend zijn en de omgevingsvergunning mba en de buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn verleend, zal in een aparte aanvraag om een dergelijke vergunning worden verzocht voor de bouwwerken die vergunningplichtig zijn conform artikel 2.25 en 2.26 van het Bbl.

3.4 Omgevingsplanactiviteit

3.4.1 BOPA

Voor de veranderingen wordt ook een buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA) aangevraagd. Dit zal een aparte aanvraag zijn die niet is verbonden met deze aanvraag mba.

3.4.2 Bruidsschat

De volgende paragrafen uit afdeling 22.3 van het tijdelijk deel van het omgevingsplan van de gemeente Buren, ook wel de bruidsschat, zijn van toepassing op reeds vergunde activiteiten, voor zover niet gereguleerd door de vigerende vergunningen:

- 22.3.3 Zwerfafval
- 22.3.8.2 Lozen schoon hemelwater
- 22.3.8.3 Lozen huishoudelijk afvalwater

Aan de eisen opgenomen in deze paragrafen wordt voldaan. Van zwerfafval is bijna geen sprake bij Van der Velden door de specifieke werkzaamheden op deze locatie. Chauffeurs ruimen hun eigen persoonlijke afval op. Huishoudelijk afvalwater en schoon hemelwater wordt geloosd op het vuilwaterriool.

3.5 Natuuractiviteiten

In afdeling 11.1 van het Bal zijn regels opgenomen voor activiteiten met mogelijke gevolgen voor Natura 2000-gebieden. Hieruit vloeit voort dat het verplicht is om te berekenen of de bouw van de bouwkundige veranderingen (bouwfase) en het in werking zijn van de bedrijfslocatie daarna (gebruiksfase) leiden tot een significante toename van stikstofdepositie in die gebieden. Omdat Van der Velden nog geen aanvraag technische bouwactiviteit indient, volstaan we in deze aanvraag met de gebruiksfase. Met een bijgevoegde AERIUS-berekening is aangetoond dat er voor de gebruiksfase geen sprake is van een stikstofdepositie hoger dan 0,00 mol/ha/jr en er daarom geen sprake is van significante gevolgen.

In afdeling 11.2 van het Bal zijn regels opgenomen voor activiteiten met mogelijke gevolgen voor dieren of planten in het wild. Dit toetsingskader is relevant bij de sloop van bouwwerken waar mogelijk beschermde diersoorten zoals vleermuizen gebruik van maken. Er worden echter bouwwerken gesloopt/verwijderd waar geen sprake kan zijn van gebruik door dieren of planten; zowel de

verwerkingscontainers, als de bordessen en oude stortputten kunnen redelijkerwijs door hun afmetingen, intensief gebruik en uitvoering niet gebruikt worden door dieren of planten. Daarnaast wordt een nieuwe constructie geplaatst. Omdat deze geplaatst wordt op een terrein dat al verhard is en waarvoor geen bomen of struiken gekapt hoeven te worden, zijn geen relevante gevolgen te verwachten voor dieren of planten in het wild. Daarnaast wordt op dit terrein intensief geparkeerd, geladen en gelost met grote vrachtwagens. Daarmee vinden sterk verstorende bedrijfsmatige handelingen plaats en dat maakt dat er geen sprake is van een geschikte leefomgeving/habitat voor beschermde plant- en diersoorten. Evenmin is sprake van geschikte fourageergebieden of andere groenstructuren. Tot slot is de afstand van de bedrijfslocatie tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied zo groot (ruim 5 km), dat ook niet is te verwachten dat de dieren of planten in die gebieden relevante gevolgen ondervinden van de wijzigingen die worden aangevraagd. Het uitvoeren van een ecologische quickscan is daarom niet noodzakelijk.

3.6 Waterschapsverordening

De waterschapsverordening van het Waterschap Rivierenland bevat regels voor het lozen van afvalwater op oppervlaktewateren en direct op de RWZI. Daarnaast zijn regels opgenomen voor het onttrekken van water uit en infiltreren in de bodem. Dergelijke activiteiten vinden niet plaats bij Van der Velden.

4 Omgevingsaspecten

In dit hoofdstuk worden de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de omgeving en het milieu beschreven.

4.1 Geluid

In een bijgevoegd akoestisch rapport is inzichtelijk gemaakt wat de geluidsbelasting is in de nieuwe situatie. Deze geluidsbelasting is vergunbaar.

4.2 Bodem

In een aparte bijlage zijn de bodembedreigende activiteiten beschreven zoals bedoeld in de BB-CVM inclusief bijbehorende cvm's.

Daarnaast is een nulsituatie bodemonderzoek bij deze aanvraag gevoegd.

4.3 Geur

Olfasense heeft onderzocht wat de geuremissie wordt van deze bedrijfslocatie na realisatie van de aangevraagde wijzigingen. In een bijgevoegd geurrapport zijn hun conclusies opgenomen.

4.4 Lucht

De gevolgen voor de luchtkwaliteit van de aangevraagde veranderingen zijn berekend en in een bijgevoegd rapport beschreven. Hieruit blijkt dat bij Van der Velden sprake is van een NIBM-bijdrage (niet in betekenende mate).

Door het toepassen van de best beschikbare technieken voor de verwerkingsinstallatie, met name het trickling filter en het actief koolfilter, zal Van der Velden voldoen aan de emissienormen uit paragraaf 5.4.4 van het Bal voor zover van toepassing.

In de huidige situatie worden zeer zorgwekkende stoffen (zzs) als emissie naar de lucht niet beperkt door emissiebeperkende maatregelen. In de aangevraagde situatie worden twee best beschikbare technieken ingezet om de emissie naar de lucht van zeer zorgwekkende stoffen te minimaliseren: een 'biotrickling filter' en een actief koolfilter. Door deze veranderingen verbeteren de effecten voor het milieu inzake emissie naar de lucht van zzs.

Daarnaast is op 15 augustus 2024 een aanvullend vermijdings- en reductieprogramma zzs ingediend bij het bevoegd gezag voor dit aspect, in casu de ODRA. Deze ligt nog ter beoordeling bij deze instantie en is dus reeds in bezit van het bevoegd gezag; het geeft een overzicht van te verwachten zeer zorgwekkende stoffen welke naar de lucht emitteren.

4.5 Externe veiligheid

De dieselopslagtank zal voldoen aan de eisen zoals opgenomen in paragraaf 3.2.8 van het Bal voor deze tank. We verzoeken in de vergunning naar deze eisen te verwijzen. De propaangasfles is werkvoorraad en geen opslag, maar valt ook qua hoeveelheid buiten het toepassingsgebied van de PGS 15. De polymeer, koelvloeistof en smeerolie zijn allen eveneens werkvoorraad, maar ook overigens niet ADR-geclassificeerd. De ruitenwisservloeistof (ADR 3, verpakkingsgroep III) wordt in lagere hoeveelheden opgeslagen dan de toepassingsgrenzen uit tabel 2 van de PGS 15:2025.

4.6 Afvalwater

Door de verhoogde doorzet zal de hoeveelheid geloosd afvalwater van de verwerking toenemen. Naar verwachting en zoals uit de bij de aanvraag gevoegde bijlagen (onder andere het rapport van Nijhuis) blijkt, blijft de kwaliteit van het afvalwater door de gerealiseerde nieuwe verwerkingsstappen tenminste

gelijk aan de huidige afvalwaterlozingen; er zal worden voldaan aan de huidige en vigerende kwalitatieve afvalwaternormen.

Daarnaast is op 24 mei 2023 een vermijdings- en reductieprogramma voor zzs ingediend bij het bevoegd gezag voor dit aspect, in casu de ODRA. Op 10 juni 2024 is per e-mail bevestigd dat de ODRA akkoord is met dit programma.

Tot slot is een immissietoets bijgevoegd.

4.7 Energie

4.7.1 Energieverbruik

Bij Van der Velden wordt aardgas, elektriciteit en dieselolie (voor de graafmachine) verbruikt. Het verbruik van de afgelopen jaren wordt hieronder weergegeven.

In bijlage 10 “Overzicht energieverbruik” wordt het energieverbruik van de afgelopen jaren geschetst en een schatting van het toekomstig energieverbruik, te weten 663.000 kWh elektriciteit en 4.000 m^3 aardgas per jaar.

Naar verwachting neemt het aardgasverbruik voor de veranderingen niet toe; deze hebben immers geen gevolgen voor het verwarmen van de bestaande gebouwen. Het dieselolieverbruik beperkt zich tot de graafmachine. Deze machine zal naar verwachting niet meer uren draaien per jaar gezien de werkzaamheden die er mee verricht worden. Het elektriciteitsverbruik zal wel stijgen. In het nieuwe verwerkingsproces zijn pompen, twee aquaracks, mixers, transportbanden, twee decantercentrifuges en een DAF-unit opgenomen. Al deze onderdelen worden gebouwd en geïnstalleerd volgens de laatste stand der techniek, maar vragen veel energie om te functioneren.

4.7.2 Maatregelen voor een doelmatig energiegebruik

- Zonnepanelen
- Nieuw kantoorpand
- Nieuwe verwerkingsinstallatie maakt gebruik van de nieuwste efficiënte elektromotoren in bijvoorbeeld de pompen

BMD Advies Centraal Nederland

Kraanstraat 22
6541 EJ Nijmegen

Stationsplein 28
1382 AD Weesp