

## 1. Bedrijfsbeschrijving

xxxxxxxxxxxxx (verder te noemen xxxxxx) betreft een bedrijf dat zich heeft toegelegd op het verzamelen, sorteren, op- en overslaan en verkopen van schroot, ferro en non-ferrometalen en metalen gebruiksvoorwerpen alsmede (oliehoudend) draaisel, gebruikte accu's en kunststof geïsoleerde kabelrestanten. De handelingen die met de materialen worden uitgevoerd betreft het handmatig en met behulp van handgereedschap sorteren van de afvalstoffen op metaalsoort en zuiverheid.

Voorts is in een bedrijfshal een shredderinstallatie opgesteld waarmee aluminium wordt verkleind om het aantal transportbewegingen te kunnen verminderen.

Tenslotte slaat Xxxxxxxx papiergeïsoleerde kabelrestanten en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur op in afwachting van afvoer naar een erkende verwerker.

De inrichting is gevestigd aan . Binnen de inrichting zijn ca. 10 personen werkzaam. De werktijden zijn van maandag t/m zaterdag van 06.00 - 21.00 uur. De totale doorzet van afvalstoffen bedraagt 58.500 ton per jaar, waarbij de maximale opslagcapaciteit 6.000 ton bedraagt.

### 1.1. Overzicht eerdere meldingen/besluiten

Procedure	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag
Melding Activiteitenbesluit milieubeheer oprichting van de inrichting	02-02-2012		Gemeente xxxxxxxx
Omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) oprichting van de inrichting	11-06-2012	C2065563/ 3034366	Gemeente xxxxxxxx
Melding Activiteitenbesluit milieubeheer uitbreiding terrein en bedrijfshal en opslag < 10 ton papiergeïsoleerde kabelrestanten	16-12-2015		Gemeente xxxxxxxx
Melding Activiteitenbesluit milieubeheer opslag < 100 m3 afgedankte elektrische/elektronische apparatuur	16-12-2016		Gemeente xxxxxxxx
Melding Activiteitenbesluit milieubeheer in gebruik nemen shredderinstallatie	21-12-2017		Gemeente xxxxxxxx
Maatwerkvoorschrift geluid	09-03-2018	17121006	Gemeente xxxxxxxx

### 1.2. Beschrijving wijziging

Binnen de inrichting van Xxxxxxxx worden enkele wijzigingen doorgevoerd die hieronder zijn toegelicht.

#### 1. Bijstelling maximale opslagcapaciteit gevaarlijke afvalstoffen

Binnen de inrichting van Xxxxxxxx worden diverse afvalstoffen opgeslagen waaronder oliehoudende draaisels die als gevaarlijke afvalstof moeten worden aangemerkt. Hoewel het Besluit omgevingsrecht in bijlage I, onderdeel C categorie 28.10 onder 18° de opslag van metalen met aanhangende olie met een maximale opslagcapaciteit van 50 ton voor de afgescheiden oliefractie uitzondert van vergunningplicht, kan deze activiteit kennelijk leiden tot een IPPC installatie. De richtlijn industriële emissie stelt in bijlage I onder 5.5 dat de tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een handeling voor nuttige toepassing met een totale capaciteit van meer dan 50 ton als IPPC installatie moet worden aangemerkt. Daarmee zou op grond van artikel 2.1 lid 2 van het Besluit omgevingsrecht sprake zijn van een vergunningplichtige inrichting.

Xxxxxxxx heeft niet de intentie noch acht zij het noodzakelijk om de totale opslagcapaciteit van 50 ton voor gevaarlijke afvalstoffen te overschrijden. Om die reden wordt middels voorliggende melding de hoeveelheid aan afvalstoffen die als gevaarlijk moeten worden aangemerkt en op enig moment aanwezig kunnen zijn begrensd op maximaal 50 ton. In de tabel hierna is een totaaloverzicht opgenomen van de afvalstoffen die worden geaccepteerd, opgeslagen en/of bewerkt. Deze tabel vervangt de overzichten en hoeveelheden in alle eerder overgelegde meldingen.

**Tabel 1.1. Totaaloverzicht te accepteren afvalstoffen en capaciteiten**

Eural code(s)	Omschrijving ( <i>handelingen</i> )	Maximale opslagcapaciteit (ton)	Maximale jaarlijkse doorzet (ton)
02.01.10 15.01.04 16.01.17 16.01.18 17.04.01 t/m 17.04.07 19.10.01 19.10.02 19.12.02 19.12.03 20.01.40	ferro-/non-ferrometalen en metalen voorwerpen <sup>opm 1+2</sup> ( <i>opslag, overslag, sorteren op metaal soort/zuiverheid en verhandelen + verdichten met mobiele pers + shredden van aluminium</i> ) <sup>[I]</sup>	6.000 [II + III]	58.500
17 04 11	Kunststof geïsoleerde kabelrestanten <sup>opm 2</sup> ( <i>opslag, overslag, sorteren op soort en verhandelen</i> )		
12.01.01 12.01.02 12.01.03 12.01.04	Metaal draaisel <sup>opm 1</sup> ( <i>opslag, overslag en verhandelen</i> )		
16.02.14 16.02.16 20.01.36	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur <sup>opm 2</sup> ( <i>opslag in afwachting van afvoer naar erkend verwerker</i> )		
16.06.04, 16.06.05	Batterijen/accu's <sup>opm 2</sup>		
13.08.99* 17.04.09*	Oliehoudend draaisel <sup>opm 3</sup> ( <i>opslag, overslag en verhandelen</i> )	50 [IV]	
17.04.10*	Papiergeïsoleerde kabelrestanten <sup>opm 4</sup> ( <i>opslag in afwachting van afvoer naar erkend verwerker</i> )		
16.02.13* 20.01.35*	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur <sup>opm 4</sup> ( <i>opslag in afwachting van afvoer naar erkend verwerker</i> )		
16.06.01* 16.06.02*	Incourante loodaccu's / nikkelcadmiumbatterijen <sup>opm 4+5</sup> ( <i>opslag, overslag en verhandelen</i> )		

**[I] Shredde aluminium**

Ten aanzien van de aluminiumshredder wordt opgemerkt dat de capaciteit van deze installatie maximaal 3.000 kilogram per uur bedraagt. Indien de shredder de gehele werkdag (15 uur) in werking zou zijn komt de maximale capaciteit per dag op 45 ton. In werkelijkheid zal de shredder gemiddeld 5 uur per dag in werking zijn waarmee per jaar circa 6.000 ton aluminium wordt bewerkt met deze installatie.

**[II] Totale opslagcapaciteit**

De totale opslagcapaciteit van de bedrijfsvoering bedraagt 6.000 ton waarvan maximaal 50 ton gevaarlijke afvalstoffen.

**[III] Opslagcapaciteit sier- en gebruiksvoorwerpen**

Slechts een deel van de metalen die naar de inrichting worden aangevoerd betreffen sier- en gebruiksvoorwerpen. Het totale oppervlak dat wordt benut voor de opslag van niet gevaarlijke afvalstoffen die als sier- en gebruiksvoorwerpen kunnen worden aangemerkt bedraagt < 6.000 m<sup>2</sup>

**[IV] Opslag gevaarlijke afvalstoffen**

Van de opgeslagen gevaarlijke afvalstoffen (totaal maximaal 50 ton) wordt op enig moment maximaal 10 ton aan sier- en gebruiksvoorwerpen (uitgezonderd loodzuuraccu's) opgeslagen die als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Van de loodzuuraccu's wordt maximaal 30 ton opgeslagen.

*Opm 1*

*Uitzondering vergunningplicht ogv 7° van cat 28.10 bijlage I onderdeel C van Bor.*

*7°) het opslaan, verdichten en verkleinen van metaal, voor zover de capaciteit voor het opslaan niet groter is dan 50.000 ton, de capaciteit voor het shredderen van metalen niet groter is dan 50 ton per dag en voor zover geen sprake is van gevaarlijke afvalstoffen.*

*Opm 2*

*Uitzondering vergunningplicht ogv 25° van cat 28.10 bijlage I onderdeel C van Bor.*

*25°) het opslaan van sier- en gebruiksvoorwerpen en tweedehands bouwmaterialen niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen met een maximale opslagoppervlakte van 6.000 vierkante meter, het voor recycling als product geschikt maken hiervan voor zover de oppervlakte voor reparatie niet groter is dan 1.000 vierkante meter en het ten behoeve van recycling als materiaal scheiden, strippen en mechanisch verkleinen van ten hoogste 50 ton per dag sier- en gebruiksvoorwerpen voor zover die uitsluitend bestaan uit een combinatie van metaal, hout, kunststof, textiel, papier of karton en die geen elektronica bevatten.*

*Opm 3*

*Uitzondering vergunningplicht ogv 18° van cat 28.10 bijlage I onderdeel C*

*18°) het opslaan van metalen met aanhangende olie of emulsie en het afscheiden van de oliefractie met een maximale opslagcapaciteit van 50 ton voor de afgescheiden oliefractie.*

*Opm 4*

*Uitzondering vergunningplicht ogv 20° van cat 28.10 bijlage I onderdeel C*

*20°) het bij een inrichting voor het scheiden en bewerken van metaal- of kunststofafval opslaan van ten hoogste 10 ton:*

*a°) sier- en gebruiksvoorwerpen voor zover sprake is van gevaarlijke afvalstoffen, anders dan batterijen, spaarlampen en gasontladinglampen en loodzuuraccu's;*

*Opm 5*

*Uitzondering vergunningplicht ogv 19° van cat 28.10 bijlage I onderdeel C*

*19°) het opslaan van ten hoogste 30 ton loodzuuraccu's;*

**2. Opslag en aflevering Ad Blue**

Ad Blue is een niet gevaarlijke (niet ADR/CMR geclassificeerde) oplossing van ureum in demiwater en wordt gebruikt om de vorming van stikstofdioxiden bij de verbranding van dieselolie in dieselmotoren te voorkomen. De vloeistof zorgt ervoor dat de stikstofdioxiden die normaliter ontstaan worden omgezet in elementair stikstof en water en daardoor de verbrandingsgassen minder schadelijk zijn. Bij Xxxxxxxx is een kunststof IBC (inhoud 1.000 liter) met Ad Blue aanwezig. Vanuit deze tank wordt de vloeistof met behulp van een elektrisch dompelpomp in het Ad Blue reservoir van de voertuigen overgebracht. Dit vindt plaats boven de reeds aanwezige (vloeistofdichte) tankplaats.

Een situatieschets, terreinindeling /plattegrond en renvooi zijn in bijlage 1 t/m 3 aan voorliggende melding gevoegd. De situering van de Ad Blue tank is weergegeven op bijlage 2.

### **1.3. Richtlijn industriële emissies (IPPC)**

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats welke mogelijk geschaard dienen te worden onder de navolgende categorieën van bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (RIE, 2010/75/EU).

*Categorie 5.3b*

*Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen:*

*iv) behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan.*

#### 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, 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 t, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.*

Op jaarbasis wordt 6.000 ton aan aluminium middels een shredderinstallatie verkleind. De capaciteit van de inrichting voor het verwerken van niet gevaarlijke afvalstoffen ligt daarmee op ongeveer 20 ton per dag (6.000 ton/jaar / 312 dagen) en bedraagt daarmee ruimschoots minder dan 75 ton per dag. Binnen de inrichting worden geen gevaarlijke afvalstoffen bewerkt. De maximale opslagcapaciteit aan gevaarlijke stoffen op enig moment is te allen tijde minder dan 50 ton.

Gezien het vorenstaande is binnen de inrichting van Xxxxxxxx dan ook geen sprake van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting worden Best Beschikbare Technieken toegepast, zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit en de -Regeling milieubeheer en Nederlandse BBT-documenten zoals de Nederlandse Bodembescherming (NRB 2012).

### **1.4. Noodzaak OBM**

Xxxxxxxx betreft een bedrijf waarin activiteiten plaatsvinden welke genoemd worden in categorie 18.8 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage "De oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor de opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken." Deze activiteiten worden in artikel 2.2a het Besluit omgevingsrecht eveneens aangemerkt als *Activiteiten welke van invloed kunnen zijn op de fysieke leefomgeving (milieu)*. Om deze reden is in 2012 een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) aangevraagd.

Aangezien de thans door te voeren wijziging niet ziet op een wijziging van de opslagcapaciteit van schroot, is geen sprake van de wijziging van een activiteit welke van invloed kan zijn op de fysieke leefomgeving, waardoor het niet noodzakelijk geacht wordt om voor de door te voeren wijziging een OBM aan te vragen.

### **1.5. Besluit Milieueffectrapportage**

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats welke worden benoemd in onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage.

#### Activiteit D 18.1

*De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7.*

Conform de toelichting op Infomil<sup>1</sup> dienen zowel handelingen welke zijn gericht op nuttige toepassing van afvalstoffen als die toezien op verwijdering van afvalstoffen onder D18.1 te worden geschaard. In een uitspraak van het Europese Hof van Justitie is in de zaak Massafra (23 november 2006: C-486/04, overweging 44) bepaald dat verwijdering in de richtlijn MER een autonoom begrip is, dat niet gelijk staat aan het begrip "afvalverwijdering" uit de Kaderrichtlijn afvalstoffen. Het begrip "verwijdering" dient voor de toepassing van de Mer-regelgeving alle handelingen te omvatten die leiden tot hetzij verwijdering van afvalstoffen in de strikte zin van het woord, hetzij tot de nuttige toepassing daarvan.

Binnen de inrichting worden afvalstoffen geaccepteerd, gesorteerd, opgeslagen en afgevoerd naar erkende verwerkers. Activiteit D18.1 is hierdoor van toepassing.

---

<sup>1</sup> <https://www.infomil.nl/onderwerpen/integrale/mer/infobladen/afval/>

### Activiteit D18.8

*De oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor de opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken.*

Binnen de inrichting vindt opslag van metaalschroot plaats met een opslagcapaciteit van < 10.000 ton

De verandering ziet niet toe op een (wijziging van een) activiteit die wordt genoemd in onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage noch wordt er een wijziging doorgevoerd in de installaties die zijn opgesteld binnen de bedrijfsvoering van Xxxxxxxx. De totale opslagcapaciteit en verwerkingscapaciteit van de inrichting wijzigen evenmin. Voor de door te voeren wijziging wordt het opstellen van een (vormvrije) Mer-beoordelingsnotitie dan ook niet noodzakelijk geacht.

## **2. MILIEUASPECTEN**

De veranderingen die worden doorgevoerd zijn enkel relevant voor het aspect bodem omdat met de ingebruikname van de IBC Ad Blue en het aftanken hiervan een wijziging impliceert van de bodembedreigende activiteiten die binnen de bedrijfsvoering van Xxxxxxxx plaatsvinden.

Binnen de inrichting van Xxxxxxxx wordt dieselolie in een hoeveelheid > 25.000 liter per jaar afgeleverd waardoor de aflevering van Ad Blue boven een vloeistofdichte vloer noodzakelijk wordt geacht.<sup>2</sup> De opslag van Ad Blue vindt plaats in een enkelwandige verpakking (IBC) die in pandig is opgesteld en naar de tankplaats wordt vervoerd bij aftanken. Tijdens transport is de emballage te allen tijde gesloten.

Voor deze nieuwe bodembedreigende activiteit is een analyse uitgevoerd op grond van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012.

<b>Voorzieningen</b>	<b>Maatregelen</b>	<b>CVM<sup>3</sup></b>
<u>Activiteit: Opslag Ad Blue</u> <i>Opslag in verpakking (Activiteit 3.3.1 NRB)</i>		
Kerende voorziening (lekbak op vloer) Geschikte emballage	Visueel toezicht Faciliteiten en personeel	I
<u>Activiteit: Aftanken Ad Blue</u> <i>Overgieten, aftanken of afvullen (Activiteit 3.4 NRB)</i>		
Vloeistofdichte vloer met aandacht voor hemelwater	Periodieke inspectie en controle vloeistofdichte vloer Visueel toezicht Algemene zorg	III

Op basis van deze analyse kan worden geconcludeerd dat voor de bedrijfsvoering van Xxxxxxxx ook na het doorvoeren van de wijzigingen nog altijd een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden gegarandeerd met de bron- en effectgerichte voorzieningen en -maatregelen die binnen de inrichting zijn doorgevoerd.

<sup>2</sup> Bron: <https://www.infomil.nl/onderwerpen/veiligheid/activiteitenbesluit/opslagtanks-2/@134760/welke-eisen-stelt/>

<sup>3</sup> CVM = combinatie van voorzieningen en maatregelen