(ONTWERP)OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager	:	PreZero Nederland Holding B.V.
Datum besluit	:	16 november 2026
Onderwerp	:	Ambtshalve actualisatie omgevingsvergunning
Locatie-adres	:	Roelofshoeveweg 41 te Duiven
Zaaknummer	:	AH24.00094
Bevoegd gezag	:	Provincie Gelderland
Activiteit	:	Milieu

ONTWERPBESLUIT AMBTSHALVE WIJZIGEN OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 9 augustus 2010 is een omgevingsvergunning (milieu, revisie) verleend aan SITA Recycling Services Noord-Oost B.V., thans PreZero Recycling Services Zuid B.V. (verder PreZero) voor de inrichting op het adres Roelofshoeveweg 41 te Duiven. Deze milieuvergunning is geregistreerd onder nummer 2010-006751/MPM19599. Nadien zijn er nog verschillende vergunningen verleend.
In de tabel onder paragraaf 1.3 van de overwegingen is een overzicht van de vergunningen opgenomen. Onder de Omgevingswet is het begrip "inrichting" vervallen en worden regels gesteld per "milieubelastende activiteit" van het bedrijf.

Het bedrijf is bestemd voor de op- en overslag van huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, namelijk grof huishoudelijk afval, bouw- en sloopafval, groente- fruit- en tuinafval, plantsoenafval, rioolkolken- en gemalenslib (rkg-slib), veegvuil, papier, metaal, glas, kunststof, banden, hout, houtspaanders, vet en/of vet-/watermengsels, wit- en bruingoed, elektrische en elektronische apparatuur, swill, asbest en kleine chemisch afval (kca).

Het betreft een bedrijf zoals bedoeld in paragraaf 3.3.10 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal), die bestaat uit een afvalbeheer IPPC-installatie.

Wij hebben getoetst of de vergunningen en voorschriften voldoen aan de BBT-conclusies Afvalbehandeling, aan overige BBT-conclusies en aan overige informatiedocumenten die van belang zijn. Wij hebben geconstateerd dat enkele voorschriften niet meer voldoen aan de huidige milieuhygiënische eisen en inzichten en dat enkele voorschriften ontbreken, niet meer gelden of dienen te worden ingetrokken. Het betreft voorschriften met betrekking tot afvalstoffen, bodem en externe veiligheid. Daarom actualiseren wij de voorschriften verbonden aan de in paragraaf 1.3 genoemde vergunningen.

II. Ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op artikel 5.39, onder a, Omgevingswet (hierna Ow) in samenhang met artikel 8.99, Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna Bkl) alsmede de in dit besluit opgenomen overwegingen, om:

- voorschriften 1.5.1, 2.1.1 t/m 2.11.2, 5.1.1, 5.1.2, 6.2.1 t/m 6.6.4 en 10.1.1 t/m 10.1.4 van de omgevingsvergunning van 9 augustus 2010, zaaknr. 2010-006751/MPM19599 in te trekken;
- voorschriften 1.1.1 t/m 1.1.3 omgevingsvergunning van 22 augustus 2025, zaaknr. AB24.02152 in te trekken;
- de in hoofdstuk "Voorschriften milieu" opgenomen voorschriften aan de omgevingsvergunning van 9 augustus 2010, zaaknr. 2010-006751/MPM19599 te verbinden.

III. Ondertekening

HET COLLEGE VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND,
namens deze,

Adjunct-directeur Omgevingsdienst Groene Metropool

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

BEKENDMAKING
Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt op de website www.officielebekendmakingen.nl. Daar kunt u via een zoekterm (bijv. het adres of het zaaknummer AH24.00094) bij de bekendmaking komen.

DE DOCUMENTEN BEKIJKEN
Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken kunt u zes weken lang bekijken. Iedereen kan de documenten tijdens deze termijn zowel digitaal als fysiek inzien.
In de bekendmaking op www.officielebekendmakingen.nl staat vanaf welke datum u het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken kunt bekijken.

Wilt u de documenten fysiek bekijken? Dat kan op afspraak bij de Omgevingsdienst Groene Metropool. U kunt een afspraak maken via omgevingsloket@odrn.nl of bel naar 024-751 77 00. Noem bij het maken van een afspraak het zaaknummer AH24.00094.

BENT U HET NIET EENS MET HET BESLUIT?
Iedereen kan mondeling of schriftelijk reageren op het ontwerpbesluit. Dit heet het indienen van een zienswijze. Dit kan binnen zes weken die ingaan vanaf de datum waarop het ontwerpbesluit en de bijhorende stukken ter inzage zijn gelegd (zie de bekendmaking op www.officielebekendmakingen.nl voor de exacte datum).

Schriftelijke zienswijzen kunt u sturen naar de Omgevingsdienst Groene Metropool, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of naar omgevingsloket@odrn.nl. Noem altijd het zaaknummer. U kunt ook een mondelinge zienswijze geven. Maak hiervoor een afspraak via 024 - 751 77 00. Alle op tijd ingediende zienswijzen worden betrokken bij het nemen van een definitief besluit.

INHOUDSOPGAVE

(Ontwerp)omgevingsvergunning 1
Ontwerpbesluit ambtshalve wijzigen omgevingsvergunning 2
Rechtsbeschermingsmiddelen 4
Bekendmaking 4
De documenten bekijken 4
Bent u het niet eens met het besluit? 4
Inhoudsopgave 5
Voorschriften milieu 8
2 Afvalstoffen 8
2.1 Opslag en acceptatie van afvalstoffen 8
2.2 Handeling van afvalstoffen 11
2.3 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) 11
2.4 Asbest 11
2.5 Riool- kolken- en gemalenslib 12
2.6 Verduurzaamd hout (C-hout) 12
2.7 Grof en fijn restafval 12
2.8 Gemengd bouw- en sloopafval 12
2.9 Acceptatie van asfalt 13
2.10 Afvalstof met een zeer zorgwekkende stof 13
2.11 AV-beleid en AO/IC 13
2.12 Registratie 14
2.13 Gescheiden houden en mengen van afvalstoffen 16
2.14 Stalling van met afval geladen transportmiddelen 17
2.15 Afvoer van afvalstoffen 17
4 Bodem 18
4.1 Algemeen 18
Overwegingen 20
1. Procedurele overwegingen 20
1.1 Projectbeschrijving 20
1.2 Richtlijn industriële emissies 20
1.3 Huidige vergunningsituatie 20
1.4 Vergunningplicht 21
1.5 Bevoegd gezag 21
1.6 Actualisatie 21
1.7 Omgevingsplan gemeente Duiven 21
1.8 Procedure en zienswijze 22
1.9 Adviezen 22

2. Inhoudelijke overwegingen 23
2.1 Toetsingskader 23
2.2 Beste beschikbare technieken 23
2.3 Concrete bepaling beste beschikbare technieken 23
2.4 Conclusies BBT 24
3. Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) 24
3.1 Rechtstreeks werkende regels vanuit het Bal 24
3.2 Voorschriften in vergunning bij complexe bedrijven 25
3.3 Zorgplicht 25
3.4 Overig 26
4. Afvalstoffen 26
4.1 Afvalstoffen algemeen 26
4.2 Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen 27
4.3 Verwerken van ZZS-houdend afval 36
4.4 AV-beleid en AO/IC 37
4.5 Registratie 38
4.6 Conclusie 39
5. Afvalwater 39
5.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater 39
5.2 Conclusie 40
6. Bodem 40
6.1 Algemeen 40
6.2 Regels en voorschriften milieubelastende activiteiten 40
6.3 Nulsituatieonderzoek 41
6.4 Conclusie 41
7. Energie 41
7.1 Algemeen 41
7.2 Verplichtingen algemene regels 42
7.3 Energieverbruik PreZero 42
7.4 Conclusie 42
8. Externe veiligheid 43
8.1 Algemeen 43
8.2 Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (PGS 15) 43
8.3 Opslag aardolieproducten in bovengrondse tank (PGS 30) 43
8.4 Opslag propaan in een bovengrondse tank (PGS 19) 43
8.5 Conclusie 43
9. Geluid 44
9.1 Algemeen 44

9.2 Conclusie 44
10. Geur 44
10.1 Toetsingskader geur 44
10.2 Geurrelevante activiteiten 44
10.3 Conclusie 44
11. Luchtemissies 45
11.1 Toetsingskader 45
11.2 Emissiesituatie 45
11.3 Conclusie 45
Bijlage I: Begrippenlijst 46
Bijlage II: overzicht wijzigingen in voorschriften 48
Bijlage III: voorschriften geldende situatie 49

VOORSCHRIFTEN MILIEU

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Opslag en acceptatie van afvalstoffen

2.1.1 Bij de milieubelastende activiteit mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Op enig moment mogen niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Omschrijving activiteit	Euralcodes	Afvalcategorie	Maximale opslag in m³	Maximale doorzet in ton/jr.
Huishoudelijk restafval fijn en grof en restafval van bedrijven en verpakkingen PMD	15.01.06 20.03.01 20.03.07 20.02.03 20.01.41 18.01.04 19.12.12 19.08.09 19.12.10	9, 36, 112B, 37A, 30	2.000	150.000
Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen	15.02.03 19.08.01 19.09.01 05.01.17 08.04.10	10, 56B, 112B		
Gescheiden ingezameld/ afgegeven papieren karton	03.03.08 19.12.01 20.01.01 09.01.08	26, 112B	500	15.000
Gescheiden ingezameld/afgegeven textiel (inclusief schoeisel)	04.02.21 04.02.22 19.12.08 20.01.10 20.01.11	28, 112B	40	100
Gescheiden ingezameld/afgegeven groente, fruit en tuinafval van huishoudens (GFT) en gescheiden ingezameld/afgegeven organisch bedrijfsafval	02.03.04 02.05.01 02.06.01 02.07.04 20.01.08 20.02.01	13, 112B	400	40.000
Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval	02.01.03 02.01.07 20.02.01	12	500	5.000
Afval van onderhoud van openbare ruimten	20.03.02 20.03.03 20.03.06	14, 15, 112B	200	10.000
Kunststof en rubber	02.01.04 07.02.13 12.01.05 16.01.19 17.02.03 19.12.04 20.01.39	22, 112B	100	2.500
Metalen	02.01.10 10.02.10 12.01.01 12.01.02 12.01.03 12.01.04 12.01.13 16.01.17 16.01.18 17.04.01 17.04.02	24	100	5.000

	17.04.03 17.04.04 17.04.05 17.04.06 17.04.07 19.01.02 19.10.01 19.10.02 19.12.02 19.12.03 20.01.40			
Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan en glasvezelkabels	17.04.10 17.04.11 10.11.03	7A, 7B, 112A, 112B	100	1.000
Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval	17.09.04	56A, 56B	1.000	40.000
Isolatiemateriaal	17.06.03 17.06.04	31, 110, 112A, 112B		
(Overig) Steenachtig materiaal	01.04.13 10.12.03 10.13.14 16.11.04 16.11.06 17.01.01 17.01.02 17.01.03 17.01.07 17.05.04 17.05.07* 17.05.08 19.12.09 20.02.02 10.12.08	54, 55, 110, 111	500	5.000
Gips	17.08.01 17.08.02	51, 110, 111	100	1.000
Dakafval en asfalt	17.03.01* 17.03.02 17.03.03*	44A, 44B, 45, 46A, 46B, 47A, 47B, 48, 49, 50A, 50B	100	1.500
Asfalt	17.03.01* 17.03.02 17.03.03*	40A, 41, 112A		
Straalgrit	12.01.16 12.01.17	81A, 81B, 110, 111	50	1.500
Hout	03.01.01 03.01.04* 03.01.05 03.03.01 17.02.01 17.02.04* 19.12.06* 19.12.07 20.01.37* 20.01.38	19, 21, 112A	500	30.000
Asbest en asbesthoudend materiaal	06.13.04* 10.13.09* 16.01.11* 16.02.12 17.06.01 17.06.05*	91A, 91B, 92A, 92B	20	100
Gescheiden ingezameld/afgegeven glas	10.11.12 16.01.20 17.02.02 19.12.05 20.01.02	34	100	1.000
Grond	02.01.01 02.04.01	87A, 87B, 92A, 92B, 95, 98, 99,	250	5.000

	17.05.03* 17.05.04* 19.08.02 20.02.02	100, 103, 104A, 104B, 106A, 106B, 110, 111		
Verpakkingen glas	15.01.07 20.01.02	34	250	10.000
Verpakkingsafval	15.01.01 15.01.02 15.01.03 15.01.04 15.01.05 15.01.06 15.01.09 15.01.11*	26, 22, 20, 24, 28, 112A, 112B		
Banden	16.01.03	3, 112B	100	500
Dierlijk afval	20.01.25 02.02.02 02.02.03	112B	100	5.000
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	16.02.11 16.02.13 16.02.14 16.02.15* 16.02.16 20.01.23 20.01.35 20.01.36	79A, 79B, 80A, 80B, 84	150	10.000
Matrassen	20.03.07	29, 112B	100	1.000
Tapijt	20.01.11 20.03.07	112B		
Kunstgras	17.09.04	23		
Totaal			5.432	299.300

2.1.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.1.3 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.1.4 Als vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovenstaande tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen, moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden::

a. omschrijving van de afvalstof;
b. Euralcode;
c. met welke reeds vergunde Euralcode de afvalstof overeenkomt en waarom er aanleiding is om een afwijkende Euralcode te gaan hanteren;
d. wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
e. voldoet de verwerking aan de doelmatigheidscriteria;
f. dat er sprake is van vergelijkbare gevolgen voor het milieu (gemotiveerd);
g. dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit van afvalstoffen niet wijzigt.

Pas na een beoordeling en instemming van het bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

2.2 Handeling van afvalstoffen

2.2.1 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.2.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de Verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.3 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

2.3.1 Binnen de inrichting mag geen AEEA worden ver- of bewerkt.

2.3.2 De opslag van AEEA moet geschieden in een gesloten container of op gelijkwaardige wijze, zodanig dat geen stoffen uit de voorziening kunnen geraken. De opslagvoorziening moet zodanig zijn ingericht dat geen hemelwater in aanraking kan komen met de opgeslagen afvalstoffen.

2.3.3 Koel- en vriesapparatuur moeten bij het in de opslagruimte plaatsen zo worden behandeld dat het koelsysteem, de warmtewisselaar en de isolatiematerialen niet worden beschadigd.

2.3.4 Koel- en vriesapparatuur die lekkage vertonen, moeten zodanig worden opgeslagen dat de gelekte vloeistoffen worden opgevangen in een vloeistofdichte lekbakconstructie.

2.4 Asbest

2.4.1 Onverhoopt aangetroffen asbest moet verpakt worden in niet luchtdoorlatende kunststofverpakking en moet in een speciaal voor de opslag van asbest ingerichte asbestcontainer worden opgeslagen.

2.4.2 Asbesthoudend afval mag alleen geaccepteerd worden indien het is verpakt in een goed gesloten niet luchtdoorlatend dubbel verpakkingsmateriaal. Direct na acceptatie en eventuele verpakking moet het asbesthoudend afval in de speciaal voor de opslag van asbest ingerichte container worden opgeslagen.

2.4.3 Asbest moet zodanig in een container worden opgeslagen dat er geen asbest kan vrijkomen. De container moet zijn afgesloten, behalve indien de container is voorzien van een asbestzak of tijdens het inbrengen en uithalen van asbest en/of asbesthoudend materiaal. De opslagvoorziening moet duidelijk als zodanig herkenbaar zijn.

2.4.4 De container met asbesthoudend afval moet zijn geplaatst op een voor onbevoegden niet-toegankelijke opslagplaats.

2.4.5 De opslag van asbest moet door middel van waarschuwingsborden aangegeven zijn als een asbestopslagplaats.

2.5 Riool- kolken- en gemalenslib

2.5.1 Riool-, kolken- en gemalenslib (RKG-slib) en GFT-afval mogen enkel in de bedrijfshal in een vloeistofdichte bezinkbak worden gelost.

2.5.2 Om geuremissie bij RKG-slib zoveel mogelijk te beperken moet dit materiaal uiterlijk binnen twee weken te zijn ontwaterd. Het ontwaterde RKG-slib moet zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen één week te worden afgevoerd naar een erkende verwerker in een container met bovenafdekking.

2.5.3 Ontwaterd RKG-slib moeten worden bewaard in vloeistofkerende containers of bodemconstructies, die tegen inregenen moeten zijn beschermd.

2.6 Verduurzaamd hout (C-hout)

2.6.1 Verduurzaamd hout moet zodanig opgeslagen worden dat het permanent tegen regen of andere vormen van neerslag is beschermd.

2.7 Grof en fijn restafval

2.7.1 De residuen die vrijkomen bij het sorteren van gemengd grof huishoudelijk afval moet vergunninghouder afvoeren naar een vergunninghouder die het afval verbrandt of hoogwaardiger verwerkt.

2.7.2 Het is vergunninghouder toegestaan om fijn restafval van bedrijven met fijn huishoudelijk afval en/of roostergoed samen te voegen (binnen afvalcategorie 112B), zolang het afval wordt afgevoerd naar een erkend verwerker die het afval verbrandt of hoogwaardiger verwerkt.

2.8 Gemengd bouw- en sloopafval

2.8.1 Bij het sorteren van gemengd bouw- en sloopafval moet vergunninghouder minimaal de volgende monostromen afscheiden (voor zover aanwezig):
- alle componenten als genoemd in artikel 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012 of de artikelen 7.25 en 7.26 van het Besluit bouwwerken leefomgeving,
- steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal, zeefzand, en
- andere gevaarlijke afvalstoffen.

2.8.2 Het uitsorteren van gemengd bouw- en sloopafval moet door vergunninghouder plaatsvinden tot het moment dat verdere scheiding gezien de aard en/of samenstelling niet meer mogelijk is, of waarvoor de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan €265,-/ton. In dat geval moeten het sorteerresidu en niet voor sorteren geschikte fracties van gemengd bouw- en sloopafval worden afgevoerd naar een vergunninghouder die het afval verbrand of hoogwaardiger verwerkt.

2.8.3 Als de vergunninghouder niet alle fracties genoemd in voorschrift 2.8.1 kan uitsorteren tot het in voorschrift 2.8.2 beschreven moment, moet de overgebleven afvalstroom afgevoerd worden naar een bedrijf waar de nog niet uitgesorteerde fracties alsnog uitgesorteerd worden. Dit moet blijken uit een schriftelijke overeenkomst met de betreffende vergunninghouder.

2.9 Acceptatie van asfalt

2.9.1 Asfalt moet separaat opgeslagen worden in afwachting van definitieve acceptatie. Definitieve acceptatie dient pas plaats te vinden na controle van het asfalt of het beschouwd kan worden als PAK-arm of PAK-rijk.

2.9.2 De controle van het asfalt, of het beschouwd kan worden als PAK-arm of PAK-rijk, dient te gebeuren conform één van onderstaande methode/analyse:

a. een door de ontdoener aangeleverde beoordeling conform de CROW-publicatie
b. "Richtlijn omgaan met vrijgekomen asfalt - teerhoudendheid, onderzoek en selectieve verwijdering" van 13 juli 2015 en aanvullingen; óf
c. een partijkeuring conform het Besluit bodemkwaliteit; óf
d. controle met een PAK-marker en organoleptisch indien uit informatie blijkt dat het te accepteren asfalt is aangelegd in of na 1995 óf
e. controle met een PAK-marker en organoleptisch indien sprake is van maximaal 25 ton asfaltschollen die afkomstig zijn van éénzelfde herkomstlocatie óf
f. een Hoge prestatie vloeistof chromatografie (HPLC) of Dunne laag chromatografie (DLC) uitgevoerde analyse.

2.9.3 Indien niet middels een van de in voorschrift 2.9.2 bedoelde analyse(n) of methode(n) is aangetoond dat een partij asfalt PAK-arm is, wordt die partij beschouwd als gevaarlijk afval en moet die gescheiden worden gehouden van andere (afval)stoffen.

2.9.4 De registratie van elke geaccepteerde partij asfalt dient ten minste te bevatten:

a. een rapportage (met tenminste naam auteur, datum, kenmerk en resultaten) of
b. documentatie van de controle als bedoeld in voorschrift 2.9.2;
c. een beschrijving van het werk en de locatie waarvan het asfalt afkomstig is.

2.10 Afvalstof met een zeer zorgwekkende stof

2.10.1 Vergunninghouder mag afvalstoffen met een zeer zorgwekkende stof (ZZS) niet verwerken ten behoeve van nuttige toepassing als het:

- een ZZS betreft die carcinogeen of mutageen is (categorie 1A/B, Europese CLP-verordening) in een gehalte van meer dan 0,1%; of
- een PBT- of zPzB-stof of stof van gelijkwaardige zorg betreft in een gehalte van meer dan 0,1%; of
- een ZZS betreft die reprotoxisch is (categorie 1A/B, Europese CLP-verordening) in een gehalte van meer dan 0,3%.

2.11 AV-beleid en AO/IC

2.11.1 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het laatst vastgestelde AV-beleid en de AO/IC inclusief de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.11.3 toegezonden wijzigingen.

2.11.2 Vergunninghouder dient de beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC als volgt te wijzigen en binnen drie maanden na inwerkingtreding van dit besluit ter goedkeuring voor te leggen aan het bevoegd gezag:

a. beschreven moet worden met welke maatregelen vergunninghouder borgt dat aan de voorschriften van hoofdstuk 2 'Afvalstoffen' van deze vergunning wordt voldaan.
b. vergunninghouder dient de in paragraaf 4.2, 4.3 en 4.4 beschreven, vereiste aanpassingen van het AV-beleid en de AO/IC door te voeren.

c. beschreven moet worden op welke wijze vergunninghouder continu inventariseert en registreert welke ZZS en overige verontreinigingen in een afvalstroom kunnen zitten die kunnen leiden tot overschrijding van de emissie-eisen of tot verwerking die strijdig is met de voorschriften van deze vergunning.

2.11.3 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

2.11.4 Alvorens afvalstromen met Euralcode 02.01.99; 02.02.99; 02.03.99; 02.04.99; 02.05.99; 02.06.99; 02.07.99; 03.03.99; 04.02.99; 07.02.99; 10.11.99; 10.12.99; 20.01.99 of 20.03.99 en met de euralcode 02.01.06 (mest), 10.01.24 en 19.01.19 (wervelbedzand), 17.01.06* (gevaarlijk steenachtig afval), 17.05.05* en 17.05.06 (baggerspecie), 17.09.03* (gemengd bouw en sloopafval met gevaarlijke stoffen), 19.05.01 en 19.05.02 (niet gecomposteerde fractie), 19.08.05 (RWZI-slib), 19.08.11, 19.08.12, 19.08.13* en 19.08.14 (slib van de AWZI), 19.09.01, 19.09.02, 19.09.03 (afval van drinkwaterbereiding), 19.13.01 en 19.13.02* (vast afval van bodemsanering) en 20.03.04 (slib van septic tanks) worden geaccepteerd, dient bevoegd gezag hierom toestemming te worden gevraagd. De te verstrekken informatie bij de aanvraag dient te bestaan uit: naam ontdoener, beschrijving proces waaruit afvalstof vrijkomt, samenstelling van de afvalstof, hoeveelheid te accepteren afvalstof en periode waarover afvalstof wordt geaccepteerd, risico-analyse en toets op doelmatigheid. De aanvraag moet schriftelijk bij gedeputeerde staten dan wel per email ingediend worden (post@gelderland.nl).

2.12 Registratie

2.12.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle Aangevoerde afvalstoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
a. datum van aanvoer;
b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
d. de naam en adres van de ontdoener;
e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
f. de euralcode (indien van toepassing);
g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties". Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

2.12.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- de afvoerbestemming;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.12.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
- de aangeboden hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van plaats herkomst;
- de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.12.4 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

2.12.5 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

2.12.6 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
- de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd;
- verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

2.12.7 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.13 Gescheiden houden en mengen van afvalstoffen

2.13.1 Tenzij in deze voorschriften anders is vermeld, moet vergunninghouder de afvalstoffen overeenkomstig de in bijlage II van het Bal opgenomen afvalcategorieën gescheiden opslaan en verwerken. In afwijking hiervan dienen afvalstoffen van de afvalcategorieën 10, 11, 110, 111, 112B en 112A van bijlage II van het Bal per partij gescheiden te worden opgeslagen en afgevoerd.

2.13.2 Het samenvoegen van gebruikte luiers en gebruikt incontinentiemateriaal die cytostatica bevatten (afvalcategorie 37A van bijlage II van het Bal) met gebruikte luiers en gebruikt incontinentiemateriaal die geen cytostatica bevatten (afvalcategorie 30 van bijlage II van het Bal) en/of fijn restafval van bedrijven en/of fijn huishoudelijk afval (afvalcategorie 112B van bijlage II van het Bal) is toegestaan indien vergunninghouder het afval afvoert naar een erkend verwerker die het afval verbrandt.

2.13.3 Het samenvoegen van procesafhankelijk industrieel afval (afvalcategorie 10 of 11 van bijlage II van het Bal) onderling of met fijn restafval ten behoeve van afvoer naar een verbrandingsinstallatie is niet toegestaan, tenzij het betreft procesafhankelijk industrieel afval waarvoor recycling, gezien de aard of samenstelling:

- technisch niet mogelijk is; of
- waarvoor de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener, meer zouden bedragen dan €265,-/ton.

2.13.4 Het samenvoegen van thermoplasten en gemengd kunststofafval binnen afvalcategorie 22 van bijlage II van het Bal is uitsluitend toegestaan als vergunninghouder deze afvalstoffen sorteert met als doel thermoplasten, thermoharders en elastomeren van elkaar te scheiden t.b.v. verdere verwerking volgens de minimumstandaarden van het afvalplan kunststoffen van het CMP.

2.13.5 Het samenvoegen van de volgende kunststoffen binnen afvalcategorie 112B van bijlage II van het Bal is toegestaan:

- thermoharders,
- fracties gemengde kunststoffen of thermoplastische kunststof waarvoor is aangetoond dat
  - uitsorteren technisch niet mogelijk is of
  - waarvoor de recyclingroute aan de poort van de verwerker de ontdoener meer kost van €265,-/ton en

tenzij het gaat om partijen die in hoofdzaak bestaan uit verpakkingen.

2.13.6 PAK-rijk steenachtig afval (gehalte aan PAK10 > 50 mg/kg droge stof) mag niet worden gemengd met afval met lagere PAK10 gehalten.

2.13.7 Het is vergunninghouder uitsluitend toegestaan om niet recyclebaar gipsafval (afvalcategorie 110 en 111 van bijlage II van het Bal) samen te voegen indien het betreft:

- gips dat gevaarlijke stoffen bevat;
- gipsplaten die verlijmd zijn met isolatiemateriaal; en/of
- gips waarvoor de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener meer zouden bedragen dan €265,-/ton.

2.13.8 Het is vergunninghouder uitsluitend in de volgende gevallen toegestaan om dakafval dat behoort tot verschillende afvalcategorieën samen te voegen:
- samenvoegen van dakafval van afvalcategorie 44A, 44B, 46A en 46B van bijlage II van het Bal indien het dakafval wordt afgevoerd naar een vergunninghouder die de minerale fractie recyclet en de PAKs vernietigt, met benutting van de vrijkomende energie (bij verbranding) of de verkregen koolwaterstoffen (bij pyrolyse of vergassing).
- samenvoegen van dakafval van afvalcategorie 45 en 48 van bijlage II van het Bal indien het dakafval wordt afgevoerd naar een vergunninghouder die de minerale fractie recyclet en, in geval van thermische verwerking, met benutting van de energie-inhoud van het afval (in geval van verbranding) of de gevormde koolwaterstoffen (in geval van pyrolyse of vergassing).
- samenvoegen van dakafval van afvalcategorie 50A en 50B van bijlage II van het Bal indien het dakafval wordt afgevoerd naar een vergunninghouder die het grind recyclet, de PAKs vernietigt en de bitumenfractie verbrandt.

2.13.9 Vergunninghouder dient houten verpakking (afvalcategorie 20 van bijlage II van het Bal) gescheiden op te slaan en te verwerken van A- en/of B-hout (afvalcategorie 19 van bijlage II van het Bal), tenzij het mengsel wordt afgevoerd ten behoeve van recycling.

2.14 Stalling van met afval geladen transportmiddelen

2.14.1 Stalling van met afval inclusief Kga geladen transportmiddelen is uitsluitend toegestaan:
a. indien geen handelingen met de afvalstoffen worden uitgevoerd en de afvalstoffen in de transportmiddelen blijven, en
b. de begeleidingsbrieven en/of transportformulieren bij de lading blijven.

2.14.2 Met afval geladen transportmiddelen mogen maximaal 48 uur binnen de inrichting aanwezig zijn. Gelijktijdig mogen maximaal 3 met afval geladen transportmiddelen binnen de inrichting aanwezig zijn.

2.14.3 Stalling van met afval geladen transportmiddelen mag uitsluitend plaatsvinden op een speciaal daarvoor ingericht terreingedeelte (zogenaamd overslaggedeelte). Het overslaggedeelte moet op een duidelijke wijze zijn gemarkeerd, en tenminste 2 meter zijn verwijderd van andere goederenopslag. Nabij het overslaggedeelte moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn.

2.15 Afvoer van afvalstoffen

2.15.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op de heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

4 BODEM

4.1 Algemeen

4.1.1a Als bodembeschermende voorziening wordt een combinatie van maatregelen en voorzieningen getroffen zoals beschreven in de onderstaande tabellen uit het BBT-document Bodembescherming combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM):

- Tabel 1.3, Opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld.
- Tabel 1.4, Opslag in putten en bassins.
- Tabel 2.2.1, Ondergrondse leiding.
- Tabel 2.2.2, Bovengrondse leiding.
- Tabel 3.1.1, Opslag droog stortgoed.
- Tabel 3.1.2, Overslag droog stortgoed.
- Tabel 3.1.3, Overslag en opslag van nat stortgoed.
- Tabel 3.2.2, Transport van stortgoed met open systeem
- Tabel 3.3.1, Op- en overslag vaste stoffen in verpakking.
- Tabel 3.3.2, Op- en overslag viskeuze stoffen en vloeistoffen in verpakking.
- Tabel 3.4, Overgieten, aftanken of afvullen.
- Tabel 3.5, Aftappen.
- Tabel 5.1.1, Bestaande ondergrondse riolering.

4.1.2a Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met bodembedreigende stoffen worden lekkende goederen, ingedeeld in bijlage IVA, deel A van het Bal, boven een vloeistofdichte bodemvoorziening opgeslagen. Opslag boven een lekbak is ook toegestaan.

4.1.3a Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met bodembedreigende stoffen worden uitlogende goederen, behoudens verduurzaamd hout (C-hout), ingedeeld in bijlage IVA, deel B van het Bal, opgeslagen boven een:

a. vloeistofdichte bodemvoorziening; of
b. aaneengesloten bodemvoorziening die tegen inregenen is beschermd.

4.1.4a Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem heeft een lekbak waarboven of waarop vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank worden opgeslagen, een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, waarbij de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

4.1.5a Er wordt voorkomen dat water in een lekbak blijft staan.

4.1.6a Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is een lekbak niet aangesloten op het vuilwaterriool.

4.1.7a Een vloeistofdichte bodemvoorziening en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool worden zo spoedig mogelijk na aanleg en vervolgens ten minste eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6700.

4.1.8a Als een vloeistofdichte bodemvoorziening en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool zijn aangelegd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7700, worden deze uiterlijk zes jaar na aanleg en vervolgens ten minste eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd.

4.1.9a Als het beoordelen van het vuilwaterriool volgens AS SIKB 6700 redelijkerwijs niet

mogelijk is, kan, in afwijking van het eerste en tweede lid, het ondergrondse vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool dat is aangelegd voor inwerkingtreding van dit besluit worden beoordeeld volgens het CUR rapport 2001-3 Beheer bedrijfsriolering bodembescherming.

4.1.10a Een vloeistofdichte bodemvoorziening en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool worden jaarlijks gecontroleerd volgens bijlage 6 bij AS SIKB 6700.

4.1.11a Als een vloeistofdichte bodemvoorziening of het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool is gerepareerd, wordt na reparatie het gerepareerde deel opnieuw beoordeeld en goedgekeurd door een instantie als bedoeld in het eerste lid, tenzij de reparatie wordt verricht door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7700 verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL.

4.1.12a Er wordt een logboek bijgehouden waarin voor bodembeschermende voorzieningen gegevens worden vastgelegd over controles, beoordelingen, onderhoud en reparaties.

4.1.13a Tot 1 januari 2033 zijn voorschriften 4.1.8 en 4.1.9 niet van toepassing op het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool dat is aangelegd voor de inwerkingtreding van dit besluit.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1 Projectbeschrijving

PreZero heeft voor de activiteiten op de locatie Roelofshoeveweg 41 in Duiven, een omgevingsvergunning (revisie) milieu in verband met de aanwezigheid van een bedrijf op de locatie. De activiteiten betreffen het tijdelijk opslaan van gevaarlijk en ongevaarlijke afvalstoffen.

Hieronder een uiteenzetting van alle vergunde activiteiten:
Het bedrijf is bestemd voor de op- en overslag van huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, namelijk grof huishoudelijk afval, bouw- en sloopafval, groente- fruit- en tuinafval, plantsoenafval, rioolkolken- en gemalenslib (rkg-slib), veegvuil, papier, metaal, glas, kunststof, banden, hout, houtspaanders, vet en/of vet-/watermengsels, wit- en bruingoed, elektrische en elektronische apparatuur, swill, asbest en kca.

1.2 Richtlijn industriële emissies

De activiteit, de tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen die in afwachting zijn van een in categorie 5.1, 5.2, 5.4 of 5.6 genoemde handeling in een hoeveelheid van meer dan 50 ton, wordt genoemd in categorie 5.5 van bijlage I van de Richtlijn Industriële emissies (Rie). Gelet hierop betreft het een bedrijf waartoe een
IPPC-installatie behoort.

1.3 Huidige vergunningsituatie

Voor de milieubelastende activiteiten (mba's) van het bedrijf zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	9 augustus 2010	2010-006751/MPM19599	Revisie
Veranderingsvergunning	25 maart 2013	OLO nr: 653633 2012-021250	(Tijdelijke) uitbreiding van de inrichting met een mobiel LNG-tankstation. **Bij besluit van 22 augustus 2025 ingetrokken**.
Veranderingsvergunning	14 januari 2015	00022389	Vergroten van de overslagcapaciteit GFT-afval en het verkleinen van de overslagcapaciteit van bouw- en sloopafval (BSA)
Milieuneutrale wijziging	11 maart 2016	W.Z15.101882.01	Uitbreiden van de afvalstroom gemengde verpakkingen met een nieuwe Euralcode 15.01.06
Veranderingsvergunning	22 augustus 2025	AB24.02152	Wijziging van afvalstoffen, wijziging gebruik diverse haldelen, opslag en afleveren AdBlue, en diverse kleine wijzigingen

De hierboven genoemde vergunningen zijn volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor een mba voor onbepaalde tijd.

1.4 Vergunningplicht

Alle mba's die onder de rijksregels vallen staan genoemd in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De aanwijzing van vergunningplicht is eveneens opgenomen in hoofdstuk 3 van het Bal. Het bedrijf voert activiteiten uit die zijn aangewezen als mba in het Bal. De volgende milieubelastende activiteit is van toepassing:

Afdeling	Paragraaf	Artikel	Omschrijving mba
3.3	3.3.10	3.78 lid 1 onder c	Het exploiteren van een ippc-installatie voor het tijdelijk opslaan van gevaarlijke afvalstoffen, bedoeld in categorie 5.5 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies.

Op grond van artikel 3.79, eerste lid van het Bal is sprake van de vergunningplichtige activiteit afvalbeheer IPPC-installaties. Daarmee is sprake van een complex bedrijf als bedoeld in afdeling 3.3 van het Bal.

Het verbod van artikel 3.79, Bal om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de aangewezen activiteit in artikel 3.78, lid 1 onder a. De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen. Dit zijn alle activiteiten waarvoor eerder omgevingsvergunning is verleend.

1.5 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn bevoegd gezag voor de genoemde mba. Dit volgt uit artikel 4.16 van het Omgevingsbesluit in samenhang met artikel 3.79, eerste lid, van het Bal.

1.6 Actualisatie

Het bevoegd gezag heeft de taak om regelmatig na te gaan of de voorschriften die verbonden zijn aan een omgevingsvergunning nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu (artikel 5.38, eerste en tweede lid, van de Omgevingswet).
Daarnaast moet het bevoegd gezag binnen vier jaar na de publicatie van BBT-conclusies toetsen of de vergunningvoorschriften voldoen aan deze nieuwe BBT-conclusies, aan overige BBT-conclusies en aan overige informatiedocumenten die van belang zijn (artikel 8.98, eerste lid Besluit kwaliteit leefomgeving, Bkl). Met overige informatiedocumenten die van belang zijn, gaat het om informatiedocumenten als bedoeld in bijlage XVIII, onder A Bkl, die sinds de verlening van de omgevingsvergunning of de laatste toetsing zijn vastgesteld of herzien. Ook toetst het bevoegd gezag, nadat het circulair materialenplan is gaan gelden, of de omgevingsvergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het circulair materialenplan (artikel 8.98, tweede lid, Bkl).

1.7 Omgevingsplan gemeente Duiven

Het bedrijf is gelegen aan de Roelofshoeveweg 41 te Duiven, kadastraal bekend gemeente Duiven, sectie F, nr. 1736. Op deze locatie is het Omgevingsplan gemeente Duiven van toepassing. Op deze locatie gold het bestemmingsplan "Bedrijventerrein InnoFase, Duiven" met de bestemming "bedrijventerrein".
Als gevolg van de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024 zijn de geldende bestemmingsplannen onderdeel geworden van het tijdelijke Omgevingsplan gemeente Duiven.

1.8 Procedure en zienswijze

De geldende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.3 van de Ow. Gelet op artikel 16.65, tweede lid, onder b, van de Ow dient de ambtshalve wijziging van de voorschriften van de omgevingsvergunning eveneens te worden voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

1.9 Adviezen

In de Ow en het Ob worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid, van de Ow en afdeling 4.2 van het Ob, hebben wij het ontwerp van de ambtshalve wijziging voor advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Duiven;
- Veiligheidsregio Gelderland-Midden;
- Waterschap Rijn en IJssel.

2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1 Toetsingskader

Het toetsingskader is beschreven onder paragraaf 1.6. In aanvulling hierop merken wij het volgende op.

Op 17 augustus 2018 heeft de Europese Commissie de BBT-conclusies voor afvalbehandeling gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie. De toets of de vergunning-voorschriften voldoen aan deze BBT-conclusies heeft nog niet eerder plaats gevonden. Deze toets is verwoord in dit besluit. Hierbij zijn ook de overige BBT-conclusies en de overige informatiedocumenten die van belang zijn meegenomen. Op grond daarvan wordt nu een ambtshalve besluit genomen om de voorschriften van de omgevingsvergunning te wijziging.

De toets of de voorschriften verbonden aan de in paragraaf 1.3 genoemde vergunningen aan BBT voldoen en actueel zijn of worden geactualiseerd, is hierna per milieuaspect opgenomen. De voorschriften van de geldende vergunningen blijven van kracht, voor zover deze niet van rechtswege zijn vervallen of met dit besluit worden ingetrokken.

2.2 Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de omgevingsvergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de milieubelastende activiteit voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat bij het verrichten van de milieubelastende activiteit ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie. BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

2.3 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Het bedrijf omvat een IPPC-installatie vermeld in categorie 5.5 van bijlage I van de Rie. Met de voorschriften die verbonden zijn aan de omgevingsvergunning moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor deze activiteit en voor alle activiteiten aan andere relevante BBT-conclusies. Ook moet op grond van artikel 8.10, van het Bkl voor het bepalen van de BBT een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Bij het toetsen of de omgevingsvergunning voldoet aan de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies en informatiedocumenten over BBT, genoemd in bijlage XVIII, onder A, van het Bkl:

- BBT-conclusies Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen – versie 1.0 (augustus 2021);
- PGS 19: Propaan – Opslag - versie 1.0 (september 2021);

- PGS 30: Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties – versie 1.0 (augustus 2021);
- Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM).

2.4 Conclusies BBT

Voor wat betreft de BBT toetsing heeft, naar aanleiding van een vooroverleg op 24 oktober 2024, afstemming plaatsgevonden tussen PreZero en ons. Door het bedrijf is op 5 december 2025 een BBT toetsing toegezonden. Deze BBT toetsing heeft betrekking op de BREF Afvalbehandeling en de BREF Op- en overslag bulkgoederen.

Ten aanzien van de activiteiten van PreZero kan gesteld worden dat deze niet relevant zijn voor de veranderingen in de BREF's.

Hierna is per milieuthema getoetst of wordt voldaan aan de toepasselijke BBT. Het bedrijf voldoet -met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften- aan de BBT.

3. BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING (BAL)

3.1 Rechtstreeks werkende regels vanuit het Bal

De vergunde situatie heeft betrekking op een milieubelastende activiteit (mba) als bedoeld in afdeling 3.3, 'Complexe bedrijven' van het Bal. Afdeling 3.3 van het Bal geeft aan welke activiteiten behoren tot complexe bedrijven. Afdeling 3.2 van het Bal wijst de algemene regels voor bedrijfstakoverstijgende activiteiten aan. Deze kunnen ook gelden voor complexe bedrijven. De algemene regels van afdeling 3.4 tot en met 3.11 van het Bal gelden niet voor complexe bedrijven (zie artikel 3.49 van het Bal). Voor afvalbeheer IPPC-installaties gelden verder de in artikel 3.80 genoemde algemene regels.

Voor de toepasselijke bedrijfstakoverstijgende activiteiten en aangewezen mba's moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Bal:

Paragraaf hoofdstuk 3	Paragraaf hoofdstuk 4 en 5	Omschrijving
3.2.7	4.91	Opslagtank voor propaan met een inhoud van meer dan 300 l
3.2.8	4.94, 4.95	Het opslaan van diesel in een opslagtank of het opslaan van diesel in een verpakking
3.2.9	4.98	het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking
3.3.10	5.2.1	Eindonderzoek bodem
	5.3.1	PRTR, voor zover het gaat om: 1°.het nuttig toepassen of verwijderen van gevaarlijke afvalstoffen als per dag 10 ton of meer gevaarlijke afvalstoffen worden ontvangen; en 2°.het verwijderen van niet-gevaarlijke afvalstoffen bij een capaciteit van 50 ton of meer per dag
	5.4.3	Zeer zorgwekkende stoffen
	5.4.4	Emissies in de lucht

3.2 Voorschriften in vergunning bij complexe bedrijven

De vergunningplicht milieu bij complexe bedrijven omvat normaliter alle activiteiten op het terrein van het bedrijf. Dit komt ten eerste door het gebruik van de veelomvattendheid van de term IPPC-installatie. Ten tweede vallen functioneel ondersteunende activiteiten ook onder de vergunningplicht. Bij complexe bedrijven is de vergunning het uitgangspunt. Algemene regels zijn in de wetgeving beperkt ingezet om overlap van vergunningvoorschriften en algemene regels te voorkomen.

Een aantal voorschriften van de omgevingsvergunning van 9 augustus 2010 is eerder van rechtswege komen te vervallen, omdat op de betreffende activiteit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) van toepassing was geworden.

Het betreft in deze activiteiten vermeld in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit waarvoor algemene, rechtstreeks werkende regels golden zoals een wasplaats.

Daarnaast geldt dat de voorschriften van de verleende vergunningen voor een aantal aspecten zijn komen te vervallen, omdat voor deze aspecten algemene regels uit hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit zijn gaan gelden. Dit geldt in ieder geval voor de aspecten lucht en geur en bodem.

Op basis van artikel 8.1.7 (vergunningvoorschriften complexe bedrijven) van het Invoeringsbesluit Omgevingswet gelden de volgende regels over milieubelastende activiteiten als voorschriften verbonden aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in afdeling 3.3 van het Bal:

- regels over het kleinschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.39 Bal;
- regels over een wasstraat of wasplaats, bedoeld in paragraaf 4.44 Bal.

3.3 Zorgplicht

3.3.1 Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht voorts een specifieke zorgplicht. Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal, en geldt voor de mba's die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering. Concreet betekent de zorgplicht dat alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zijn geen voorschriften verbonden voor activiteiten of aspecten, die (voldoende) duidelijk vallen onder het bereik van de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften.

Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

3.4 Overig

Voorschrift 1.5.1 van de omgevingsvergunning van 9 augustus 2010 dat gaat over de elektrische installatie wordt ingetrokken omdat die verwijst naar een norm die is vervallen en/of vervangen.

Verder worden voorschriften 10.1.1 tot en met 10.1.4 van de omgevingsvergunning van 9 augustus 2010, die gaan over proefnemingen, ingetrokken. Tegenwoordig gelden hiervoor algemene regels van de experimenteerbepaling die rechtswege van toepassing is via afdeling 23.2 Omgevingswet.

4. AFVALSTOFFEN

4.1 Afvalstoffen algemeen

In het kader van deze ambtshalve actualisatie is geconstateerd dat de geldende voorschriften met betrekking tot afvalstoffen door diverse eerdere wijzigingen versnipperd zijn geraakt. Om de leesbaarheid, handhaafbaarheid en rechtszekerheid te vergroten, is erom gekozen alle bestaande voorschriften op dit gebied in te trekken en integraal te vervangen door een nieuwe, in onderhavig besluit opgenomen geactualiseerde set voorschriften. Hiermee ontstaat één samenhangend en overzichtelijk kader voor het beheer van afvalstoffen binnen de inrichting.

4.1.1 Grondstoffengebruik en afvalpreventie

Op grond van artikel 8.10, Besluit kwaliteit leegomgeving (Bkl) (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 8.29, Bkl kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater of, als dat niet mogelijk is, een doelmatig beheer van afvalstoffen en de monitoring van afvalstoffen en afvalwater.
De uitwerking van doelmatig beheer van afvalstoffen, afvalpreventie en grondstoffengebruik vindt voornamelijk plaats via het Nationaal programma Circulaire Economie (NPCE). De NPCE stelt de strategische doelen en het Circulair Materialenplan (CMP) fungeert als het concreet instrument en toetsingskader om deze doelen in de praktijk te brengen.
In het CMP is het beleid uitgewerkt voor grondstoffengebruik en afvalpreventie. In het CMP is de 'Handreiking grondstoffengebruik en afvalpreventie in de omgevingsvergunning' opgenomen. In de bijlage van de handreiking zijn de milieubelastende activiteiten opgenomen waarvoor de aanvraagvereisten van artikel 7.27, Omgevingsregeling gelden.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.
Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Gezien uit de omgevingsvergunning uit 2010 blijkt dat de totale hoeveelheden gevaarlijk afval en niet-gevaarlijk afval die bij het bedrijf vrijkomen beperkt zijn. Daarnaast vallen de productieprocessen van PreZero niet onder de bedrijfstakken metaalproductie, minerale industrie, chemische industrie, papier-, hout-, textielindustrie, voedingsmiddelenindustrie of

rubber- en kunststofindustrie. Daarmee concluderen wij dat vermindering van het grondstoffengebruik en afvalpreventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan het grondstoffengebruik en preventie van afvalstoffen.

4.1.2 Circulair materialenplan

Op grond van artikel 8.98, tweede lid, van het Bkl beziet het bevoegd gezag binnen een jaar nadat het circulair materialenplan, bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer, is gaan gelden of de omgevingsvergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het circulair materialenplan, bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer. In dat kader houden wij rekening met het geldende circulair materialenplan, te weten het CMP dat op 30 december 2025 in werking is getreden.

Het bevoegd gezag dient bij de inwerkingtreding van een nieuw of gewijzigd CMP dus te controleren of de omgevingsvergunning nog voldoet aan de vereisten zoals beschreven in het CMP en, indien nodig, de vergunning(voorschriften) te actualiseren.

4.1.3 Gescheiden houden van niet ingezamelde of afgegeven afvalstoffen

In het hoofdstuk 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP is het beleid uitgewerkt voor het gescheiden houden van bedrijfsafvalstoffen voorafgaand aan inzameling of afgifte. Dit beleid geldt als een bedrijf waar het afval ontstaat, geen andere activiteiten met het afval uitvoert dan mengen, opbulken, opslaan, scheiden, herverpakken of verdichten (paragraaf 3.2.13 Bal). Afvalstoffen die vrijkomen bij het verwerken van ingezamelde of afgegeven afvalstoffen vallen hier niet onder.
Mengt een bedrijf bedrijfsafvalstoffen waarvoor het gescheiden houden gevergd wordt volgens paragraaf 4 van het hoofdstuk 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP dan is een vergunning nodig. Voor het mengen van gevaarlijke afvalstoffen van verschillende afvalcategorieën uit bijlage II van het Bal is altijd een vergunning nodig.

De huidige vergunning van Prezero geeft geen aanleiding om af te wijken van paragraaf 4 van het hoofdstuk 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP. Voorschrift 2.1.1 van de revisievergunning, kenmerk 2010-006751/MPM19599, met betrekking tot afvalscheiding, komt van rechtswege te vervallen. Het gescheiden houden van niet ingezamelde of afgegeven afvalstoffen is met de algemene regels afdoende geregeld.

4.2 Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

4.2.1 Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het hoofdstuk 'Opslaan van afvalstoffen' van het CMP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Drie afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

- Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- Afvalstoffen die door de stortplaats nuttig worden toegepast;
- Brandbaar afval in afwachting van verwerking in een AVI.

De in het hoofdstuk uitgezonderde afvalstoffen worden niet door PreZero geaccepteerd. PreZero slaat wel brandbaar restafval op om dit af te voeren naar een AVI, maar dit is geen langdurige bufferopslag. De opslag van PreZero betreft een reguliere activiteit van een afvalinzamelaar van restafval en is doelmatig.

In onderhavig besluit is vastgelegd welke afvalstoffen door het bedrijf mogen worden geaccepteerd en op- en overgeslagen met vermelding van opslagcapaciteit en doorzet. Enkele afvalstoffen worden voorbewerkt door middel van sorteren of verkleinen. RKG-slib wordt ontwaterd. Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de vergunninghouder over de benodigde voorzieningen.

4.2.2 Duur van de opslag van afvalstoffen

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van één jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Het is niet de bedoeling om voor of na afloop van de genoemde termijnen afvalstoffen weer langdurig in opslag te nemen op dezelfde locatie of op een andere locatie. Na benutting van deze termijnen moet het afval worden afgevoerd naar een verwerker die beschikt over een toereikende vergunning. Zolang nog niet bekend is of het afval nuttig toegepast kan worden óf zolang de afnemer niet bekend is, mag de opslag van afval maximaal één jaar duren.

De termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing mag maximaal drie jaar bedragen. In het onderhavige besluit is hiervoor een voorschrift opgenomen (2.1.1). Overigens geldt de maximale opslagtermijn voor alle afvalstoffen die in het bedrijf aanwezig zijn.

4.2.3 Voorbewerken van afvalstoffen

Uit het AV-beleid (bijlage 2) van 14 november 2025 blijkt dat enkele afvalstoffen worden voorbewerkt (sorteren/verkleinen/geshredderd) alvorens te worden afgevoerd. Zie hiervoor paragraaf 4.2.5. De voorbewerkingen zijn meestal (voorbereidende) handelingen die een latere verwerking conform de minimumstandaard niet onmogelijk maken. Deze voorbewerkingen zijn doelmatig, tenzij in de beoordeling van paragraaf 4.2.5 anders is vermeld.

4.2.4 Mengen van ingezamelde of afgegeven afvalstoffen

Het hoofdstuk ‘Mengen van afvalstoffen’ van het CMP geeft aan wanneer sprake is van mengen en wanneer een vergunning voor mengen kan worden verleend. Het mengen van afvalstoffen mag de hoogwaardige verwerking van afvalstoffen niet frustreren. In afvalstoffen kunnen immers gevaarlijke stoffen en andere verontreinigingen voorkomen. Zo kan mengen zorgen voor ongewenste verspreiding van verontreinigingen via secundaire materialen die ingezet worden bij het maken van nieuwe producten.

Voor het gescheiden houden van afvalstoffen zijn de afvalcategorieën van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) van belang. Onder de Omgevingswet gelden deze afvalcategorieën niet voor IPPC-plichtige installaties. Vanwege de eenduidigheid sluiten wij in deze beoordeling en voorschriften voor het mengen van afvalstoffen wel aan bij de afvalcategorieën. Het feit dat de minimumstandaard de basis is geweest voor de afvalcategorie-indeling betekent immers dat het bevoegd gezag in beginsel een vergunning mag verlenen voor het mengen van afvalstoffen die tot dezelfde afvalcategorie behoren, tenzij het betreffende afval- of ketenplan specifiek voor mengen afwijkende bepalingen bevat of sprake is van strijdigheid met het algemeen mengbeleid. Een uitzondering geldt bovendien voor het mengen binnen afvalcategorie 10, 11, 110, 111, 112A of 112B, omdat dit algemene categorieën zijn waaronder afvalstoffen kunnen vallen die heel divers zijn van aard en samenstelling. Voor het mengen van de afvalstoffen die vallen onder afvalcategorie 10, 11, 110, 111, 112A of 112B moet apart worden beoordeeld of het mengen kan worden vergund op basis van de specifieke verwerking voor die afvalstoffen.

Het hoofdstuk ‘Mengen van afvalstoffen’ bevat specifiek beleid voor afvalstoffen die PBT of zPzB-stoffen of stoffen van ‘gelijkwaardige zorg’ bevatten. Voor deze afvalstoffen geldt het beleid voor ‘mengen van gevaarlijk afval’ als een PBT of zPzB-stof of stof van gelijkwaardige zorg in een concentratie van 0,1% (m/m) of hoger in het afval voorkomen.

Het mengen van POP-rijk afval is doelmatig als dat tot doel heeft het verwerken van het POP-houdend afval volgens de voorschriften van deel 1 van bijlage V van de POP-verordening mogelijk te maken en het gemengde afval ook op die manier wordt verwerkt.

Mengen van gevaarlijke afvalstoffen
Op grond van het hoofdstuk 'Mengen van afvalstoffen' van het CMP is het mengen van gevaarlijke afvalstoffen doelmatig als voldaan is aan minimaal één van onderstaande drie bepalingen:

1. Bij het verwerken van de afvalstof worden de aanwezige gevaarlijke stoffen afgebroken of afgescheiden uit de afvalstof (in een mate waardoor de resterende concentratie onder de grens voor gevaarlijk afval ligt). Aan deze voorwaarde wordt ook voldaan als de minimumstandaard van de afvalstof storten of verbranden is en hoogwaardiger verwerken niet is toegestaan. Of als de minimumstandaard een voorbewerking is die leidt tot verbranden of storten van de gevaarlijke stoffen.
2. Het gaat om het mengen van gevaarlijk afval binnen één afvalcategorie met uitzondering van het mengen van POP-rijk afval of het mengen binnen afvalcategorie 10, 11, 110, 111, 112A of 112B én het afval/ketenplan stelt geen beperkingen aan dit mengen.
3. Het gaat om mengen van gevaarlijk afval (A-variant) met niet-gevaarlijk afval (B-variant) van een afvalcategorie (zelfde afvalcategorienummer) én het afval/ketenplan stelt geen beperkingen aan dit mengen.

Uit het AV-beleid van 14 november 2025 blijkt dat PreZero diverse afvalstoffen samenvoegt. Daarbij kan sprake zijn van afvalstoffen van verschillende afvalcategorieën of het samenvoegen van gevaarlijk en niet-gevaarlijk afval. Het samenvoegen van afvalstoffen hebben wij beoordeeld in paragraaf 4.2.5.

4.2.5 Verwerken van afvalstoffen

PreZero heeft naast de op- en overslag van afvalstoffen een vergunning voor het be- of verwerken van een aantal van deze afvalstoffen. Volgens het AV-beleid van 14 november 2025 betreft het de volgende afvalstromen:

- Huishoudelijk restafval: sorteren en shredderen van grof huishoudelijk restafval.
- Fijn restafval van bedrijven: samenvoegen.
- Grof restafval van bedrijven; shredderen.
- Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton: sorteren en balen.
- Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval: verkleinen.
- Afval uit de openbare ruimten: het ontwateren van RKG-slib. Na ontwatering wordt het steekvaste materiaal afgevoerd voor recycling.
- Kunststoffen: sorteren en shredderen grove delen.
- Metalen: sorteren grove delen.
- Gemengd bouw- en sloopafval: sorteren grove delen.
- Hout: verkleinen.
- Overige recyclebare monostromen: sorteren grove delen.

Tevens blijkt uit het AV-beleid dat PreZero afvalstoffen mengt.

De toetsingskaders voor het verwerken van afvalstoffen zijn beschreven in de keten- en afvalplannen van het CMP. Het verwerken van afvalstoffen moet in overeenstemming zijn met de minimumstandaard voor verwerking zoals beschreven in het toepasselijke keten- of afvalplan.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de

minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse milieubelastende activiteiten kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal afvalplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is. Ook in andere gevallen kunnen sturingsvoorschriften worden verbonden aan de vergunning. Dat is dan nodig om te voorkomen dat door het opknippen van een verwerkingsproces de totale verwerking niet conform de minimumstandaard plaatsvindt, voor zover de verwerking niet binnen de eigen locatie gebeurt. De grondslag hiervoor is paragraaf 2.4.2 'De minimumstandaard bestaat uit meerdere stappen' van de Leidraad gebruik minimumstandaard van het CMP. Op basis van de doelmatigheidsbeoordeling hieronder zijn sturingsvoorschriften aan dit besluit verbonden.

Hieronder is per afvalstof, welke een verwerking ondergaat, aangegeven of dit in overeenstemming is met de minimumstandaard zoals aangegeven in het betreffende afval- of ketenplan.

- Huishoudelijk restafval en fijn restafval van bedrijven.
  Het beleid voor de verwerking van grof huishoudelijk restafval is neergelegd in het afvalplan Restafval. Voor grof huishoudelijk restafval dat gemengd is aangeboden of bij inzameling niet naar soort gescheiden is gehouden (afvalcategorie 9) is de minimumstandaard 'sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden'. Het opslaan en sorteren is doelmatig. Voor het shredderen is er momenteel een aanvraag om omgevingsvergunning in behandeling. Deze activiteit is daarom nog niet meegenomen in dit besluit. Om te voorkomen dat door het opknippen van een verwerkingsproces de totale verwerking niet conform de minimumstandaard van het CMP plaatsvindt, is een sturingsvoorschrift (2.7.1) aan de vergunning verbonden.

  Bij fijn restafval van bedrijven noemt PreZero ook afval uit de gezondheidszorg van mensen. Afval van de gezondheidszorg waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen valt onder het afvalplan zorgafval. De minimumstandaard van dit afval verwijst naar andere keten- en afvalplannen van het CMP. De minimumstadaard voor luiers en ander incontinentiemateriaal voor eenmalig gebruik staat in het afvalplan 'Luiers en incontinentiemateriaal' en is verbranden door verwijderen. Hoogwaardigere vormen van verwerken zoals recycling hebben de voorkeur binnen de circulaire economie, maar zijn alleen toegestaan wanneer de verwerking veilig is. De huidige vergunning(aanvraag) bevat daarover geen informatie, zodat afvoer ten behoeve van hoogwaardigere verwerking dan verbranden niet is toegestaan. Het mengen van gebruikte luiers en gebruikt incontinentiemateriaal die cytostatica bevatten (afvalcategorie 37A) met gebruikte luiers en gebruikt incontinentiemateriaal die geen cytostatica bevatten (afvalcategorie 30) en/of fijn restafval van bedrijven en/of fijn huishoudelijk afval (afvalcategorie 112B) is uitsluitend toegestaan zolang het afval wordt verbrand. Dit is vastgelegd in voorschrift 2.13.2.

  Restafval van bedrijven is volgens het A&V-beleid restafval dat qua aard en samenstelling vergelijkbaar is met fijn huishoudelijk restafval. Een van de euralcodes heeft betrekking op vet- en oliemengsels uit olie-/waterscheiders. Plantaardige en dierlijke oliën en vetten afkomstig van levensmiddelenindustrie vallen onder afvalcategorie 112B en het afvalplan bioafval. Dit heeft geen gevolgen voor de voorschriften. Wel dient het A&V-beleid te worden aangepast, omdat vet- en oliemengsels niet vergelijkbaar zijn met fijn restafval van huishoudens.

Bij fijn restafval van bedrijven noemt PreZero tevens grof restafval van bedrijven. Het A&V-beleid dient op dit punt eveneens te worden aangepast. Het shredderen van grof restafval van bedrijven is doelmatig, hiervoor is zoals eerder aangegeven een aanvraag in behandeling.

Uit het A&V-beleid blijkt dat restafval van bedrijven kan worden samengevoegd met fijn huishoudelijk afval dat onder dezelfde Euralcode wordt ingezameld. Beide afvalstoffen vallen onder afvalcategorie 112B en de minimumstandaard is hetzelfde. Het mengen van fijn restafval van bedrijven met fijn huishoudelijk afval is doelmatig, zolang het afval wordt verbrand. Hoogwaardigere verwerking is eveneens toegestaan. Het samenvoegen van afvalstoffen binnen afvalcategorie 112B is onder deze voorwaarde toegestaan en vastgelegd in voorschrift 2.7.2.

- Procesafhankelijk afval.
  Absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding, roostergoed en brandbaar afval van mechanische afvalverwerking worden door PreZero ingenomen als procesafhankelijk afval. Na acceptatie wordt de vracht samengevoegd met al in opslag aanwezig fijn huishoudelijk afval en afgevoerd ter verbranding.

  Het afvalplan Procesafhankelijk afval heeft betrekking op afval dat ontstaat in industriële productieprocessen en niet valt onder een van de andere afval- of ketenplannen. De minimumstandaard voor procesafhankelijk afval is recycling. Verbranding is uitsluitend toegestaan voor niet voor recycling geschikt procesafhankelijk industrieel afval. Dit betreft procesafhankelijk industrieel afval waarvoor recycling, gezien de aard of samenstelling:
  - technisch niet mogelijk is; of
  - waarvoor de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener, meer zouden bedragen dan €265,-/ton.

  Het samenvoegen ten behoeve van verbranden is dus uitsluitend toegestaan als sprake is van niet voor recycling geschikt procesafhankelijk afval (voorschrift 2.13.3).

  Uit de huidige vergunning kan overigens niet worden opgemaakt welke afvalstoffen PreZero precies bedoelt met procesafhankelijk afval. Brandbaar afval van mechanische afvalverwerking kan bijvoorbeeld ook afval zijn dat vrijkomt bij het sorteren van gemengd bouw- en sloopafval. Deze afvalstof valt niet onder het plan procesafhankelijk afval, maar onder het afvalplan Bouw- en sloopafval gemengd. De minimumstandaard van gemengd bouw- en sloopafval is gericht op het zoveel mogelijk afscheiden van monostromen. Verbranden is voor de brandbare fractie van gemengd bouw- en sloopafval alleen toegestaan als het afval betreft waarvoor:
  ˜ de verwerking volgens a gezien de aard en/of samenstelling niet meer mogelijk is; of
  ˜ deze verwerking zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan € 265,-/ton.

  De brandbare fractie van gemengd bouw- en sloopafval (euralcode 19.12.12c) kan vallen onder afvalcategorie 56B of 112B. Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden (voorschrift 2.13.1), zodat aanvullende voorschriften niet nodig zijn.
  De minimumstandaard voor verwerking van roostergoed (afvalcategorie 112B) staat in het afvalplan afval uit de openbare ruimte en luidt verwijderen door verbranden. Samenvoegen met fijn restafval is doelmatig (voorschrift 2.7.2).
  RDF (euralcode 19.12.10) is geen procesafhankelijk afval. RDF is een uitgesorteerde fractie van restafval die veel brandbare bestanddelen bevat, zoals papier-, karton-, plastic-, rubber, en houtresten. RDF valt daardoor onder het afvalplan ‘restafval’. RDF is geen residu dat overblijft na een verwerking die is gericht op het zoveel mogelijk sorteren of anderszins verwerken van restafval met als doel om die

afgescheiden fracties nuttig toe te passen. De euralcode van RDF is in voorschrift 2.1.1 opgenomen bij restafval in plaats van procesafhankelijk afval.

- Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton.
  Het beleid voor de verwerking van papier en karton is neergelegd in het ketenplan Papier en karton. De minimumstandaard is recycling en niet voor recycling geschikt papier en karton moet worden afgezet voor andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof) of hoogwaardigere verwerking. Dit gebeurt als zodanig.
  Uit het A&V-beleid dient te blijken hoe getoetst wordt dat met 'niet voor recycling geschikt papier en karton' uitsluitend wordt bedoeld papier en karton:
  ˜ waarvoor recycling technisch niet mogelijk is omdat het afval niet voldoende is ontdaan van etensresten en ander organisch restmateriaal; en/of
  ˜ dat minimaal 2 gewichtsprocent aan andere componenten dan papier bevat; en/of
  ˜ dat minimaal 12 gewichtsprocent vocht bevat; en/of
  ˜ waarvoor recycling zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener meer zouden bedragen dan €265,-/ton.

- Gescheiden ingezameld/afgegeven textiel (inclusief schoeisel).
  Gescheiden ingezameld/afgegeven textiel wordt opgebulkt en afgezet voor recycling of andere nuttige toepassing. In het A&V-beleid staat dat textiel wordt verbrand als de ontdoener specifiek vraagt om vernietiging van textiel in verband met aanwezige marktwaarde. Verbranden is in strijd met de minimumstandaard voor textiel dat geschikt is voor recycling.
  Uit het A&V-beleid dient te blijken hoe PreZero toetst dat met 'niet voor hergebruik of recycling geschikt textiel en schoeisel' uitsluitend wordt bedoeld textiel of schoeisel waarvoor hergebruik of recycling, gezien de aard of samenstelling:
  ˜ technisch niet mogelijk is; of
  ˜ waarvoor de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener, meer zouden bedragen dan €265,-/ton.

  Tevens geldt op grond van het aanvullend mengbeleid van het afvalplan textiel dat het bevoegd gezag geen vergunning kan verlenen voor het mengen binnen afvalcategorie 28 van:
  ˜ gesorteerd voor voorbereiden voor hergebruik geschikt textiel en schoeisel;
  ˜ gesorteerd voor recycling geschikt textiel en schoeisel; en ongesorteerd textiel en schoeisel.
  Uit het A&V-beleid dient dan ook te blijken hoe PreZero ervoor zorgt dat deze partijen niet worden gemengd.

- Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval.
  Het beleid voor de verwerking van groenafval is neergelegd in het afvalplan Groenafval. De minimumstandaard is composteren als vorm van recycling of vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door recycling van het digestaat, bv. in de vorm van een meststof. Verkleinen van groenafval is een voorbewerking en doelmatig.

- Gescheiden ingezameld/afgegeven gft-afval van huishoudens en vergelijkbaar organisch bedrijfsafval.
  Gescheiden ingezameld/afgegeven gft-afval van huishoudens en organisch bedrijfsafval dat naar aard en samenstelling vergelijkbaar is met gft-afval van huishoudens valt onder het afvalplan bioafval. De minimumstandaard is composteren als vorm van recycling; of vergisten met gebruik van het gevormde biogas als

brandstof gevolgd door recycling van het digestaat, bv. in de vorm van een meststof. Beide afvalstoffen vallen onder afvalcategorie 13 en de minimumstandaard is hetzelfde, zodat samenvoegen doelmatig is.

Als sprake is van het verwerken van bioafval waarin dierlijke bijproducten voorkomen, zoals etensresten en gft, moet de verwerker beschikken over een NVWA-erkenning. Ook worden eisen gesteld aan de verwerkingstechnieken. De eisen zijn opgenomen in de Verordening dierlijke bijproducten en de Uitvoeringsverordening dierlijke bijproducten en direct werkend. Dit heeft geen gevolgen voor de voorschriften.

- Afval uit de openbare ruimten.
  Het beleid voor de verwerking van afval uit openbare ruimten is neergelegd in het afvalplan Afval uit de openbare ruimten. Binnen PreZero gaat het dan om het ontwateren van RKG-slib. Na ontwatering wordt het steekvaste materiaal afgevoerd voor recycling. Dit is conform de minimumstandaard. Overigens zijn RKG-slib en veegzand te beschouwen als grond in de zin van het Besluit bodemkwaliteit, zodat de algemene regels van het Bal voor het samenvoegen van grond van toepassing zijn.

- Kunststoffen.
  Het beleid voor de verwerking van kunststoffen is neergelegd in het afvalplan Kunststoffen. Binnen PreZero vindt het samenvoegen van hard kunststofafval en folies plaats om deze afvalstoffen af te zetten voor recycling. Grove delen worden met een kraan gesorteerd.
  Sorteren is een voorbereidende handeling en conform de minimumstandaard. Het afvalplan bevat verschillende minimumstandaarden voor verschillende soorten kunststof. Op grond van het mengbeleid van het afvalplan kan het bevoegd gezag voor het mengen van thermoplasten en gemengd kunststofafval binnen afvalcategorie 22 alleen vergunning verlenen als deze afvalstoffen worden gesorteerd of anderszins verwerkt met als doel thermoplasten, thermoharders en elastomeren van elkaar te scheiden t.b.v. verdere verwerking volgens de minimumstandaarden. Deze voorwaarde wordt aan de vergunning verbonden (voorschrift 2.13.4).

  Kunststoffen die vallen onder afvalcategorie 112B mogen wel worden samengevoegd (voorschrift 1.1.5). Dit zijn thermoharders, fracties gemengde kunststoffen en thermoplastische kunststof waarvoor is aangetoond dat uitsorteren technisch niet mogelijk is of waarvoor de recyclingroute aan de poort van de verwerker de ontdoener meer kost van €265,-/ton.
  Uit het A&V-beleid dient te blijken hoe PreZero ervoor zorgt dat uitsluitend niet recyclebaar thermoplastische kunststof wordt gemengd.

- Metalen.
  Het beleid voor de verwerking van metalen is neergelegd in het afvalplan Metalen. Binnen PreZero vindt het sorteren en samenvoegen van metalen en het uiteindelijk afzetten voor recycling plaats. Dit is conform de minimumstandaard.

- Gemengd bouw- en sloopafval.
  Het beleid voor de verwerking van (grove delen) bouw- en sloopafval is neergelegd in het afvalplan Bouw- en sloopafval gemengd. Binnen PreZero vindt het sorteren en samenvoegen van bouw- en sloopafval en het uiteindelijk afzetten voor recycling plaats. De minimumstandaard van verwerking voor gemengd bouw- en sloopafval is ‘sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. De minimumstandaard geeft aan welke monostromen minimaal moeten worden afgescheiden (voor zover aanwezig). De

minimumstandaard geeft tevens aan dat aan de vergunning van sorteerbedrijven die slechts een gedeelte van de fracties afscheiden sturingsvoorschriften moeten worden verbonden. Daarmee wordt geborgd dat de gemengde fractie die resteert elders verder wordt uitgesorteerd volgens de bepalingen van deze minimumstandaard. Aangezien PreZero het gemengd bouw- en sloopafval slechts grof sorteert, zijn de voorschriften van paragraaf 2.8 opgenomen. Met deze voorschriften voldoet de verwerking van gemengd bouw- en sloopafval (afvalcategorie 56B) aan de minimumstandaard.

PreZero noemt in het A&V-beleid bij gemengd bouw-en sloopafval tevens de euralcodes 17.06.03* en 17.06.04. Deze euralcodes hebben betrekking op (gemengd) isolatiemateriaal. Isolatiemateriaal kan in verschillende soorten worden aangeboden. Het CMP bevat daardoor ook verschillende minimumstandaarden voor bijvoorbeeld isolatiemateriaal van EPS (afvalcategorie 31, 112B of 112A), PUR (afvalcategorie 112B of 112A) en steenwol (afvalcategorie 31 of 110). Vanwege de verschillende minimumstandaarden moeten deze soorten isolatiemateriaal gescheiden worden opgeslagen van elkaar. Daarnaast moet isolatiemateriaal dat gevaarlijk afval is gescheiden worden gehouden van isolatiemateriaal dat niet-gevaarlijk afval is. Hiervoor is voorschrift 2.13.1 aan de vergunning verbonden.

- Steenachtig materiaal.
  Het beleid voor de verwerking van steenachtig materiaal is neergelegd in het afvalplan (overig) Steenachtig materiaal. PreZero voegt verschillende partijen steenachtig materiaal samen en voert deze af. Uit het A&V-beleid blijkt niet of PAK-rijk steenachtig materiaal gescheiden wordt gehouden. Uit de euralcodes blijkt wel dat PreZero spoorwegballast accepteert die gevaarlijke stoffen bevat. De minimumstandaard voor steenachtig afval is recycling. Op grond van het mengbeleid van het afvalplan kan het bevoegd gezag geen vergunning verlenen voor het door mengen of verdunnen verlagen van de concentratie PAK10 tot een concentratie van 50 mg/kg droge stof, ten behoeve van recycling. PAK-rijk steenachtig afval (afvalcategorie 54 of 110) dient door PreZero dus gescheiden te worden opgeslagen van PAK-arm steenachtig afval (afvalcategorie 55) en gescheiden te worden afgevoerd (zie voorschrift 2.13.6).

  Daarnaast moet spoorwegballast dat gevaarlijk afval is gescheiden worden gehouden van spoorwegballast dat niet-gevaarlijk afval is. Deze soorten ballast vallen onder verschillende afvalcategorieën en bij het samenvoegen door PreZero worden aanwezige gevaarlijke stoffen niet afgebroken of afgescheiden uit de afvalstof. Zie ook paragraaf Mengen van gevaarlijke afvalstoffen van dit besluit.

  Een aantal euralcodes van afvalstoffen die PreZero noemt bij steenachtig afval betreffen complementaire afvalstoffen, zoals ovenpuin. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze PreZero beoordeelt dat geen gevaarlijk steenachtig afval wordt geaccepteerd.

- Gips.
  PreZero accepteert gipsafval van bouw- en sloopwerkzaamheden. PreZero voegt gipsafval dat gevaarlijk afval is (afvalcategorie 110) samen met gipsafval dat niet-gevaarlijk afval is. De minimumstandaard voor gips (afvalcategorie 51) is recycling. Gips dat niet recyclebaar is (afvalcategorie 110 of 111) mag worden gestort. Gips is niet recyclebaar als het gips gevaarlijke stoffen bevat of de gipsplaten verlijmd zijn met isolatiemateriaal of het betreft gips waarvoor de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener, meer zouden bedragen dan €265,-/ton. Het samenvoegen van gevaarlijk en niet-gevaarlijk gipsafval ten behoeve van storten is alleen toegestaan, als is

vastgesteld dat sprake is van niet-recyclebaar gips. Dit is vastgelegd in voorschrift 2.13.7. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard van verwerking van gipsafval. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze PreZero beoordeelt dat sprake is van gipsafval dat niet voor recycling geschikt is.

- Dakafval (bitumineus, teerhoudend en composiet).
  PreZero voegt verschillende soorten dakafval samen. Het afvalplan dakafval maakt onderscheid in PAK-rijk dakafval (PAK 10 > 75 mg/kg droge stof, afvalcategorie 44A of 44B), PAK-arm dakafval (PAK10 ≤ 75 mg/kg droge stof, afvalcategorie 45), PAK-arm, composiet dakafval met meer dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal (afvalcategorie 49), PAK-arm, composiet dakafval met maximaal 10% dakbedekkingvreemd materiaal (afvalcategorie 48), PAK-rijk, composiet dakafval met meer dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal (afvalcategorie 47A of 47B), PAK-rijk, composiet dakafval met maximaal 10% dakbedekkingvreemd materiaal (afvalcategorie 46A of 46B) en dakgrind verkleefd met teer of bitumen (afvalcategorie 50A of 50B). De wijze van verwerking is afhankelijk van het soort dakafval. Uit de minimumstandaarden van de verschillende afvalstoffen volgt welke soorten dakafval onder welke voorwaarden mogen worden samengevoegd. Dit is vastgelegd in voorschrift 2.13.8. Voor het overige moet PreZero de verschillende soorten dakafval gescheiden opslaan van elkaar. Hiervoor is voorschrift 2.13.1 aan de vergunning verbonden. In het A&V-beleid moet PreZero uitwerken op welke wijze het beoordeelt dat dakafval onder een bepaalde afvalcategorie valt.

- Asfalt.
  PreZero onderzoekt asfalt met een indicatorspray of PAK-marker en voegt verschillende partijen asfalt samen. Voor asfalt is de minimumstandaard van verwerking vastgelegd in afvalplan asfalt. PAK-arm asfalt (PAK10≤75 mg/kg droge stof, afvalcategorie 41) moet worden gerecycled. Bij PAK-rijk asfalt (PAK10>75 mg/kg droge stof, afvalcategorie 40A) moet het asfalt voorafgaand aan de recycling thermisch worden verwerkt waarbij de aanwezige PAK’s worden vernietigd. Het mengbeleid van het afvalplan vermeldt dat het bevoegd gezag geen vergunning kan verlenen voor het door mengen of verdunnen verlagen van de concentratie PAK10 tot een concentratie van 75 mg/kg droge stof, ten behoeve van recycling. PAK-rijk asfalt (afvalcategorie 40A) dient door PreZero dus gescheiden te worden opgeslagen van PAK-arm asfalt (afvalcategorie 41 of 112A) en gescheiden te worden afgevoerd. Het gescheiden houden is opgenomen in voorschrift 2.13.1.

  Bij de controle van asfalt op de aanwezigheid van PAK merken wij het volgende op. Vergunningvoorschrift 2.9.1 en volgende biedt het bedrijf meerdere mogelijkheden om te onderzoeken of zij teerhoudend of niet-teerhoudend asfalt inneemt. Deze voorschriften zijn gebaseerd op de CROW-richtlijn 'omgaan met vrijgekomen asfalt'. Indien bij gebruik van een PAK-marker een positieve uitslag zichtbaar is, dan is sprake van gevaarlijk afval. De documenten van de asfaltcontrole moet PreZero bewaren. Bij het gebruik van een PAKmarker op basis van voorschrift 2.9.2 houdt dit in dat foto's moeten worden genomen en bewaard van de uitslag van de PAK-marker met datum/tijd, het kenteken van het vervoermiddel waarmee het asfalt wordt aangeleverd en van het asfalt zelf.

- Hout.
  Het beleid voor de verwerking van hout is neergelegd in het ketenplan Hout.
  Na acceptatie worden vrachten hout samengevoegd met al in opslag aanwezig hout. C-hout wordt apart opgeslagen. Bij voldoende voorraad wordt het A-/B-hout verkleind. Na verkleining wordt dit materiaal afgezet voor nuttige toepassing. Het A&V-beleid maakt geen onderscheid in gewolmaniseerd C-hout en niet gewolmaniseerd C-hout.

Shredderen van A- en B-hout is een (voorbereidende) handeling die een latere verwerking conform de minimumstandaard niet onmogelijk maakt. Deze verwerking is doelmatig.

C-hout is geïmpregneerd hout, zijnde behandeld hout waar stoffen al dan niet onder druk zijn ingebracht om de gebruiksduur te verlengen. Het Bal en het CMP maken onderscheid tussen:

- Hout dat is behandeld om de gebruiksduur te verlengen met middelen die koper en chroom (CC-hout) of koper, chroom en arseen (CCA-hout) bevatten. (gewolmaniseerd C-hout, afvalcategorie 21), en
- Met andere dan CC- en/of CCA-zouten behandeld C-hout: gecreosoteerd hout (met koolwaterstoffen en teren bewerkt) en hout dat met andere middelen (fungiciden, insecticiden, boorhoudende verbindingen, quaternaire ammoniumverbindingen) is behandeld teneinde de gebruiksduur te verlengen (afvalcategorie 112A).

C-hout van afvalcategorie 21 moet gescheiden worden gehouden van C-hout van afvalcategorie 112A. Dit volgt uit het A&V-beleid (enkel opslag vindt bij PreZero plaats) en uit voorschrift 2.13.1.

- Glas.
  Een aantal euralcodes die PreZero noemt bij vlakglas betreffen complementaire afvalstoffen, zoals glaspoeder dat zware metalen bevat. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze PreZero beoordeelt dat geen gevaarlijk glasafval wordt geaccepteerd.

- Grond.
  PreZero voegt kleine partijen grond samen tot maximaal 25 m^3. Grotere partijen worden separaat opgeslagen. Voor het opslaan van toepasbare grond gelden algemene regels (§3.2.24 Bal 'Opslaan van grond of baggerspecie'). Voor het opslaan van andere partijen grond bevat het toetsingskader van het hoofdstuk 'Opslaan van afvalstoffen' van het CMP geen beperkingen. Zie paragraaf 4.2.1 van dit besluit. Het gescheiden opslaan van partijen grond is doelmatig.

- Verpakkingen algemeen.
  Verpakkingsafval wordt per materiaalsoort opgeslagen en afgevoerd voor recycling. Het opslaan is doelmatig. Zie paragraaf 4.2.1 van dit besluit. In het A&V-beleid staat dat houten verpakkingsafval kan worden verkleind in de houtbreker. In het ketenplan hout is vermeld dat de minimumstandaard van verwerking voor houten verpakkingsmateriaal 'recycling' is. Dit betekent dat houten verpakking gescheiden moet worden gehouden van A- en/of B-hout, tenzij deze afvalstromen worden afgevoerd ten behoeve van recycling. Dit is vastgelegd in voorschrift 2.13.9.

4.3 Verwerken van ZZS-houdend afval

PreZero accepteert afvalstoffen waarin zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen voorkomen. In het A&V en AOIC is beschreven in welke afvalstoffen ZZS kunnen voorkomen boven de concentratiegrenswaarde (CGW) van het CMP.

4.3.1 Beleidsuitgangspunten

In het hoofdstuk 'ZZS en overige zorgstoffen' van het CMP is het beleid uitgewerkt voor het verwerken van ZZS-houdende afvalstoffen. Het beleid richt zich op het zoveel mogelijk nuttig toepassen van afvalstoffen, waarbij geen sprake is van onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan zorgstoffen. Het hoofdstuk maakt onderscheid in het afscheiden of verwijderen van ZZS-houdende afvalstoffen (bijvoorbeeld storten of verbranden) en het recyclen of op een andere wijze nuttig toepassen.

Paragraaf 4.2 van het hoofdstuk 'ZZS en overige zorgstoffen' van het CMP gaat in op het nuttig toepassen van afvalstoffen met ZZS. Het nuttig toepassen van afval met ZZS boven de CGW is alleen toegestaan als geen verwerkingsfaciliteiten in redelijkheid bereikbaar (of in oprichting) zijn die de ZZS uit de afvalstof kunnen afscheiden of de ZZS kunnen vernietigen met behoud van het overige materiaal. Deze beoordeling wordt voor iedere ZZS afzonderlijk uitgevoerd. De concentratiegrenswaarde staat in tabel 1 van het hoofdstuk 'ZZS en overige zorgstoffen'.

De ZZS vormt geen belemmering voor het vergunnen van de nuttige toepassing van afval met ZZS onder de concentratiegrenswaarde, mits voldaan wordt aan de overige beleidskaders van het CMP.

4.3.2 Beoordeling

Uit het A&V en AOIC blijkt wanneer ZZS boven de CGW kunnen voorkomen in de afvalstoffen die PreZero accepteert. Een volledig overzicht van de betreffende ZZS ontbreekt nog. Afvalstoffen waarin ZZS boven de CGW kunnen voorkomen zijn voornamelijk monostromen en dan monostromen van procesafhankelijk industrieel afval, papier/karton, kunststof, asfalt, B- en C-hout, grond, verpakking, banden, bouw- en sloopafval, dakafval, matrassen, tapijt, kunstgras en AEEA. De verwerking van PreZero is in de meeste gevallen gericht op het samenvoegen en soms het verkleinen of sorteren. PreZero scheidt geen ZZS af en vernietigt deze evenmin. Dat betekent dat voor het verwerken van afvalstoffen met ZZS boven de concentratiegrenswaarde geen vergunning kan worden verleend. Afvalstoffen met ZZS boven de concentratiegrenswaarde mogen uitsluitend worden opgeslagen (voorschrift 2.10.1).

Voor afvalstoffen met ZZS ≤ CGW bevat het hoofdstuk 'ZZS en overige zorgstoffen' geen toetsingskader en volgt met name uit de minimumstandaarden van de afval- en ketenplannen of verwerking is toegestaan. Dit zijn C-hout, sterk verontreinigde grond en afvalstoffen met PAK10 en PCB. Deze beoordeling is in paragraaf 4.2.5 van dit besluit opgenomen.

Bij het overzicht van de ZZS merken wij tot slot het volgende op. De zeer zorgwekkende stoffenlijst wordt door het Europees Agentschap Chemische Stoffen (ECHA) beheerd en is ook te vinden op de RIVM-site. Het is een dynamische lijst waaraan regelmatig nieuwe ZZS-en toegevoegd worden. Daarnaast moeten bepaalde ontdoeners de aanwezigheid van ZZS in afval aan PreZero melden (artikel 10 Besluit melden afvalstoffen). PreZero dient in het A&V te beschrijven hoe zij (nieuwe) ZZS identificeert en een actuele lijst met ZZS per in- en uitgaande afvalstroom en concentraties actueel houdt. De gedetailleerdheid van deze lijst is afhankelijk van de risico's op onjuiste acceptatie of verwerking van het ZZS-houdend afval. Het bijhouden van deze ZZS-lijst staat los van paragraaf 5.4.3 Bal. Op grond van deze algemene regels moet PreZero een plan van aanpak opstellen voor het continu inventariseren en beperken van de emissie van ZZS naar lucht en water. In het A&V-beleid dient wel een koppeling met/ verwijzing naar het VRP te zijn gelegd.

4.4 AV-beleid en AO/IC

Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veiligstellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.
Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieu hygiënische en

informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het AV-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het CMP in het hoofdstuk 'Acceptatie en organisatie'.
De minimale elementen voor het AV-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

4.4.1 AV-beleid en/of de AO/IC en wijzigingen

Het meest recent vastgesteld AV-beleid en AO/IC dateert van 14 november juli 2025. In de omgevingsvergunning van augustus 2025 is in voorschrift 2.13.2 opgenomen dat de vergunninghouder te allen tijde moet handelen conform het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC.
Van belang is dat het AV-beleid actueel is en daarbij moet het ook aandacht hebben voor welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten, op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden en, indien ZZS kunnen voorkomen, hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

Naar aanleiding van de beoordeling van het onderhavige besluit moet het AV-beleid en de AO/IC als volgt worden aangepast:

- PreZero dient een analyse te maken van de risico's op onjuiste inname en onjuiste verwerking van afvalstoffen. Een aantal risico's volgt uit de considerans en voorschriften van dit besluit. Uit het A&V en AO/IC dient te blijken welke maatregelen PreZero treft om de beschreven risico's te beheersen en hoe deze maatregelen worden geborgd en gecontroleerd.
- Beschreven moet worden hoe PreZero een actuele lijst bijhoudt met ZZS per in- en uitgaande afvalstroom en concentraties (zie paragraaf 4.3 van dit besluit).
- In paragraaf 4.2.5 van dit besluit is op een aantal plaatsen vermeld dat PreZero in het A&V en AOIC moet beschrijven hoe zij bepaalde beoordelingen uitvoert. Bijvoorbeeld wanneer gipsafval niet recyclebaar is, dat glasafval een niet gevaarlijke afvalstof is of dat dakafval onder een bepaalde afvalcategorie valt. In andere gevallen is in de voorschriften aangegeven dat een bepaalde verwerking alleen is toegestaan als het afval niet voor recycling geschikt is. In het A&V en AOIC moet PreZero beschrijven hoe zij dit beoordeelt. Paragraaf 2.4.1 van de Leidraad gebruik minimumstandaard en paragraaf 4 van het hoofdstuk 'Gebruik van kostencriterium' bevatten hiervoor de uitgangspunten.

Eventueel toekomstige wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

4.5 Registratie

De aanvrager heeft op grond van de geldende omgevingsvergunningen de mogelijkheid om afvalstoffen te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de milieubelastende activiteit de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om registratieverplichtingen op te nemen (art. 8.39 van het Bkl). Deze voorschriften zijn opgenomen in het onderhavige besluit (paragraaf 2.12).

4.6 Conclusie

Op grond van het voorgaande achten wij het noodzakelijk om de voorschriften van de in de bij besluit van 9 augustus 2010 en bij besluit van 22 augustus 2025 verleende omgevingsvergunningen ambtshalve te wijzigen.
Om de leesbaarheid, handhaafbaarheid en rechtszekerheid te vergroten, is zoals aangegeven onder paragraaf 4.1 ervoor gekozen alle bestaande voorschriften op dit gebied in te trekken en integraal te vervangen door een nieuwe, in onderhavig besluit opgenomen geactualiseerde set voorschriften.

5. AFVALWATER

5.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Vanuit PreZero is er sprake van de volgende lozingen:

- Huishoudelijk afvalwater afkomstig van het kantoor.
- Schoon hemelwater afkomstig van het dak van het kantoor.
- Verontreinigd afvalwater afkomstig van de tankplaatsen voor diesel en puur plantaardige olie (PPO) en de aan- en afkoppelpunten voor olie en vetten bij de opslagruimte in de op- en overslaghal.
- Verontreinigd afvalwater afkomstig van de wasplaats voor voertuigen.
- Verontreinigd afvalwater afkomstig van het ontwateren van rkg-slib en veegvuil, de "recycle nu"-hal en de opslagplaats voor bestrijdingsmiddelen en olie.
- Verontreinigd afvalwater afkomstig van de wasplaats voor containers.
- Verontreinigd afvalwater afkomstig van de ontwatering van vethoudende afvalwaterstromen.
- Verontreinigd afvalwater afkomstig van verharde terreindelen en de overige bedrijfsactiviteiten.

Het schoon hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfshallen wordt gelood op het oppervlaktewater. Hiervoor is op 15 oktober 2007 een vergunning op basis van artikel I van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) verleend (thans Omgevingswet vergunning).
De overige lozingen vinden indirect plaats via een riolering/AWZI.
Een aantal maatregelen en voorzieningen zijn voorgeschreven in direct werkende regels in het Bal, die op grond van artikel 8.1.7 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet van toepassing zijn. Het gaat in de situatie bij PreZero om regels voor de wasplaats.

Uit de omgevingsvergunning van 22 augustus 2025 blijkt dat mogelijke ZZS in de buiten opgeslagen afvalstoffen aanwezig kunnen zijn. Van een aantal afvalstoffen die buiten worden opgeslagen kunnen mogelijk emissies van ZZS naar het (afval)water plaatsvinden. In de betreffende vergunning is een limitatieve opsomming gegeven om welke afvalstoffen het gaat: kunststof en rubber (met weekmakers en vlam- en brandvertragers), metalen, gemengd bouw en sloopafval (met roethoudende delen, rubber strips, isolatiemateriaal en kunststofresten, steenachtige materiaal (met PAK's), dakafval (met PAK's en vlamvertragers), asfalt (met PAK's), hout (met verf of impregneer), grond(met PFAS, PCB of asbest),banden (met PAK's), matrassen, tapijt en kunstgras (met vlamvertragers, kleurstoffen, PAK's en weekmakers).
Hiervoor is voorschrift 1.1.3 in de betreffende omgevingsvergunning opgenomen.

Hemelwater afkomstig van het terrein dat in gebruik wordt gesteld voor de op- en overslag van niet inerte afvalstoffen wordt afgevoerd via een lijngoot en bedrijfsriolering, waarna het afvalwater door twee parallel geplaatste olieafscheider en slibvangput wordt geleid. De afscheiders zijn voorzien van een controlevoorziening. Het afvalwater wordt vervolgens geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriolering.

5.2 Conclusie

Op grond van het voorgaande achten wij de bestaande omgevingsvergunningen voor wat betreft afvalwater actueel. Er worden geen nieuwe voorschriften toegevoegd.

6. BODEM

6.1 Algemeen

Binnen het bedrijf vinden de volgende potentiële bodembedreigende activiteiten plaats:

- Op- en overslag van (gevaarlijke) afvalstoffen.
- Sorteren van afvalstoffen.
- Houtbewerking in de hallen.
- Op- en overslag van vloeistoffen in emballage.
- Locaties ontwatering van rkg-slib, straat- en veegvuil.
- Opslag van bestrijdingsmiddelen.
- Opslag van dieselolie in een bovengrondse tank.
- Het in werking hebben van een tankplaats.
- Het in werking hebben van wasplaatsen voor voertuigen en containers.
- Afvoer van afvalwater middels de bedrijfsriolering.

6.2 Regels en voorschriften milieubelastende activiteiten

Het aspect bodem bij een inrichting die een IPPC-installatie omvat was volledig geregeld in het Activiteitenbesluit. Een deel van de bodemvoorschriften uit de verleende omgevingsvergunning (voorschriften 4.1.1 t/m 4.3.4 uit de omgevingsvergunning van 21 januari 2019) zijn eerder dan ook op basis van het Activiteitenbesluit van rechtswege vervallen.

Bij milieubelastende activiteiten waarvoor een vergunningplicht geldt, staat in het informatiedocument BB-CVM (Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen) of bodembeschermende voorzieningen noodzakelijk zijn. Het BB-CVM is in bijlage XVIII onder A van het Besluit kwaliteit leefomgeving (artikel 8.10 Bkl) aangewezen als informatiedocument over beste beschikbare technieken (BBT) voor onder andere milieubelastende activiteiten. Het BBT-document (BB-CVM) schrijft de minimale voorzieningen voor die nodig zijn om verontreiniging van de bodem zoveel mogelijk te voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk blijft. Het uitgangspunt van het verwaarloosbaar bodemrisico dat onder de NRB gold, blijft daarmee overeind. Voor de voorzieningen die zijn opgenomen in BB-CVM heeft de NRB als uitgangspunt gediend.

Een aantal maatregelen en voorzieningen zijn voorgeschreven in direct werkende regels in het Bal, die op grond van artikel 8.1.7 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet van toepassing zijn. Het gaat in de situatie bij van PreZero om regels voor het kleinschalig tanken en de wasplaats. Verder gelden de regels over een eindonderzoek bodem uit paragraaf 5.2.1 (op grond van artikel 3.80) van het Bal. Voor de overige bodembedreigende activiteiten gelden geen algemene, rechtstreeks werkende regels en nemen wij een voorschrift op die geldt voor milieubelastende activiteiten waarvoor vanuit het Bal geen combinatie van maatregelen en voorzieningen zijn voorgeschreven. In dat geval dient een combinatie van maatregelen en voorzieningen te zijn getroffen zoals beschreven in het BB-CVM. Verder zijn voorschriften opgenomen, waarin voor de bodembeschermende voorzieningen letterlijke voorschriften van paragrafen 4.104 en 5.4.2 Bal zijn opgenomen. Daarmee wordt voldaan en invulling gegeven aan BBT.

Ter volledigheid: vanuit de zorgplicht (artikel 2.11 Bal) geldt reeds de verplichting om alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging te treffen. Het voorschrift met verwijzing naar het BB-CVM en paragraaf 5.4.2 Bal zijn enkel bedoeld om de beoordelingskaders hiervan aan de vergunde activiteiten te verbinden. De zorgplicht verplicht

degene die de milieubelastende activiteit verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 2.2 van het Bal, om alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen; voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd. Dit houdt ten minste in dat alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen; en voor zover verontreiniging van de bodem ontstaat: herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk blijft.

6.3 Nulsituatieonderzoek

Bij de beëindiging van de milieubelastende activiteit(en) dienen de resultaten van het in het verleden uitgevoerde nulsituatieonderzoek vergeleken te worden met het eindonderzoek bodem. Als de bodem is verontreinigd, wordt de bodemkwaliteit hersteld. De voorwaarden hiervoor staan in paragraaf 5.2.1 van het Bal.
Daarnaast is er een (maatwerk)voorschrift opgenomen in de omgevingsvergunning van 22 augustus 2025 met betrekking tot de nulsituatie. Dit houdt verband met de nieuw vergunde buitenopslag van bodembedreigende (afval)stoffen. Dit voorschrift zal overeind blijven.

6.4 Conclusie

Vanuit het Bal gelden diverse direct werkende regels met betrekking tot het beschermen van de bodem. Voorheen viel het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit voor het aspect bodem. Destijds zijn de voorschriften 4.1.1 t/m 4.5.4 uit de omgevingsvergunning van 9 augustus 2010 komen te vervallen.

Verder hebben wij twee voorschriften (4.1.1a en 4.1.2a) toegevoegd aan dit besluit om de zorgplicht te concretiseren en elf voorschriften (4.1.3a tot en met 4.1.13a) opgenomen om invulling te geven aan de BBT. Ten slotte blijft het (maat)werkvoorschrift van de omgevingsvergunning van 22 augustus 2025 overeind.

7. ENERGIE

7.1 Algemeen

Regels ter besparing van het energieverbruik waren per 1 juli 2023 voor alle bedrijven geregeld in het Activiteitenbesluit. Voorschriften over energiebesparing in de vergunning zijn daarmee komen te vervallen.
Per 1 januari 2024 zijn deze regels overgegaan naar paragraaf 5.4.1. “Verduurzaming van het energiegebruik” in het Bal. Deze regels zijn in paragraaf 3.3.10 van het Bal ook aangewezen voor afvalbeheer IPPC-installaties.
Als wordt gesproken over energiebesparende maatregelen worden daar ook maatregelen ter verduurzaming van het eigen energieverbruik mee bedoeld. Dus ook voor maatregelen die een verduurzaming van het eigen energiegebruik tot gevolg hebben, geldt de verplichting deze uit te voeren als de maatregel zich binnen de vijf jaar terugverdient.

Onder de Omgevingswet bestaan vier categorieën van verplichtingen om het energieverbruik te verduurzamen bij activiteiten, ingedeeld naar energieverbruik:

1. klein verbruik, bij een jaarlijks energieverbruik van minder dan 50.000 kWh elektriciteit en minder dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen: er gelden geen verplichtingen om het energieverbruik te verduurzamen;
2. midden verbruik, bij een jaarlijks verbruik tussen 50.000 kWh en 200.000 kWh elektriciteit of tussen 25.000 m³ en 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit artikel 5.15 en 5.15a van het Bal;

3. groot verbruik, bij een jaarlijks verbruik tussen 200.000 kWh en 10.000.000 kWh elektriciteit of tussen 75.000 m³ en 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit het artikel 5.15 en 5.15a van het Bal en er kan een verplichting worden opgelegd om onderzoek te doen naar verduurzaming van het energieverbruik;
4. zeer groot verbruik, bij een jaarlijks verbruik van meer dan 10.000.000 kWh elektriciteit en / of meer dan 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit het artikel 5.15 en 5.15b van het Bal en er kunnen maatwerkvoorschriften worden opgelegd op energiegebied, zolang de eisen uit artikel 5.15 daarmee niet versoepeld worden.

Alle bedrijven hebben te voldoen aan de Erkende Maatregelenlijsten (EML). Van deze maatregelen is door de wetgever vastgesteld dat ze een terugverdientijd (TVT) hebben van vijf jaar of minder. Voor deze maatregelen hoeft niet in de vergunning te worden vastgelegd dat de vergunninghouder deze maatregelen heeft uit te voeren. Aangezien deze vereiste in het Bal staat kan er door het bevoegd gezag op dat besluit worden gehandhaafd.

7.2 Verplichtingen algemene regels

In het Bal is vastgelegd dat het bedrijf de verplichting heeft alle energiebesparende maatregelen met een TVT van vijf jaar of minder uit te voeren. Dit zijn of maatregelen op basis van de van toepassing zijnde erkende maatregelenlijsten of maatregelen uit het (voor te schrijven) energieonderzoek. De verplichting tot het identificeren en uitvoeren van maatregelen is opgenomen in het Bal.
Met de algemene voorschriften wordt voldaan aan BBT 23 met betrekking tot energie-efficiëntie.

7.3 Energieverbruik PreZero

Uit de geldende omgevingsvergunning van PreZero van 9 augustus 2010 blijkt dat het energieverbruik meer bedraagt dan 200.000 kWh elektriciteit.

PreZero heeft hiermee een relevant energieverbruik en wordt daarom gezien als grootverbruiker. Er gelden verplichtingen om maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar te nemen.

7.4 Conclusie

PreZero heeft een groot energieverbruik. Voor energie gelden de artikelen uit het Bal rechtstreeks. De energievoorschriften 5.1.1 en 5.1.2 uit de omgevingsvergunning van 9 augustus 2010 worden met dit besluit ingetrokken vanwege de algemene regels die via het nu gelden.

8. EXTERNE VEILIGHEID

8.1 Algemeen

Binnen het bedrijf zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- Opslag gevaarlijke stoffen in emballage.
- Opslag aardolieproducten in bovengrondse tanks.
- Opslag propaan in een bovengrondse tank.
- Batterijen en accu's.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de geldende vergunning, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen, de PGS 15, voor de opslag van aardolieproducten, de PGS 30, voor de opslag van propaan, de PGS 19 en voor de opslag van batterijen en accu's de PGS 37-2 Lithiumhoudende energiedragers: Opslag, Richtlijn voor de veilige opslag van lithiumhoudende energiedragers.

8.2 Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (PGS 15)

Binnen het bedrijf wordt een hoeveelheid (brand)gevaarlijke stoffen opgeslagen in emballage en gasflessen.
In de omgevingsvergunning van 9 augustus 2010 zijn voor deze opslag van gevaarlijke stoffen beperkt voorwaarden gesteld. Er wordt verwezen naar een verouderde versie van de PGS 15.
Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking geldt sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet paragraaf 3.2.9 van het Bal, die verwijst naar paragraaf 4.98 van het Bal. Deze verwijst naar de actuele versie van de PGS 15. Voorschriften 2.7.4 en 6.2.1 tot en met 6.5.20 van de omgevingsvergunning van 9 augustus 2010 dienen daarmee te worden ingetrokken.

8.3 Opslag aardolieproducten in bovengrondse tank (PGS 30)

Voor wat betreft opslag van oliën in bovengrondse tanks valt het bedrijf volledig onder het Bal, paragraaf 3.2.8, die verwijst naar paragraaf 4.93. Op grond van het Bal moet de opslag en aflevering van oliën in bovengrondse tanks voldoen aan de PGS 30. Vanwege de rechtstreekse werking, welke overigens al gold onder het Activiteitenbesluit, worden hiervoor geen voorschriften opgenomen in de vergunning.
Voorschriften 6.5.1 tot en met 6.5.10 van de omgevingsvergunning van 9 augustus 2010, welke verwijst naar de PGS 30 voor de opslag in een bovengrondse tank, zijn reeds vervallen.

8.4 Opslag propaan in een bovengrondse tank (PGS 19)

Binnen het bedrijf is een opslagtank aanwezig voor de opslag van 5 m^3 propaan.
Hiervoor geldt paragraaf 3.2.7 van het Bal rechtstreeks. Voorschriften 6.6.1 tot en met 6.6.4 van de omgevingsvergunning van 9 augustus 2010 worden met dit besluit ingetrokken.

8.5 Conclusie

De geldende vergunning van 9 augustus 2010 wordt met dit besluit aangepast aan het Bal. Verder worden de voorschriften met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage en gasflessen met dit besluit ingetrokken.

9. GELUID

9.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt met name bepaald door laad- en losactiviteiten. De veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in het akoestisch rapport van LBP van 7 april 2010 met kenmerk R060578abA0.tc versie D toegevoegd aan de omgevingsvergunning van 9 augustus 2010.
De geluidsituatie is aangepast in en geformaliseerd met de omgevingsvergunning van 22 augustus 2025. Dit is in kaart gebracht in een akoestisch onderzoek "Suez Duiven", nr. R060578ad.202YLR6.rvh, d.d. 17 juli 2020.
Uit de beoordeling van de geluidvoorschriften van de omgevingsvergunning blijkt dat de geluidsituatie nog voldoende actueel is.

De geluidvoorschriften welke momenteel gelden zijn ter informatie opgenomen in de bijlage III.

9.2 Conclusie

Er is geen aanleiding om de vergunning op het onderdeel geluid te actualiseren.

10. GEUR

10.1 Toetsingskader geur

Het provinciaal geurbeleid is vastgelegd in de "Rectificatie: Beleidsregel geur voor milieubelastende activiteiten niet-veehouderijen Gelderland 2024", Provinciaal Blad Nr. 1388, d.d. 1 februari 2024. In deze beleidsregels geven wij in algemene zin aan in welke gevallen wel en in welke gevallen geen sprake is van een aanvaardbaar geurhinderniveau.
Uitgangspunt bij deze afweging is de hindersystematiek zoals opgenomen in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen).

10.2 Geurrelevante activiteiten

Bij de omgevingsvergunning van 22 augustus 2025 is een geurrapport gevoegd opgesteld door LBP Sight, 'SUEZ Duiven, geuronderzoek wijziging inrichting', met kenmerk R060578ae.20ACRYL.go., d.d. 10 februari 2021.
Binnen PreZero is sprake van de volgende geurrelevante activiteiten:

- opslag en doorzet van GFT;
- opslag en doorzet van RKGV slib;
- op- en overslag van glasafval op het buitenterrein;
- opslag en doorzet van huishoudelijk afval.

Onder voorwaarden wordt aannemelijk geacht dat het aanvaardbaar hinderniveau ter plaatse van de geurgevoelige objecten in de omgeving in acht wordt genomen. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in de omgevingsvergunning van 22 augustus 2025.
De geur reducerende maatregelen uit de BBT conclusies Afvalbehandeling, die binnen de inrichting zijn/worden getroffen, worden beschouwd als de beste beschikbare technieken.

10.3 Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau.

11. LUCHTEMISSIES

11.1 Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de BBT en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wm.

Luchtemissies voor het bedrijf worden via artikel 3.80, tweede lid onder e, van het Bal in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Bal. Zo bevat 5.4.4 van het Bal regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Als er voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 5.4.4 van het Bal echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies dient rekening gehouden te worden met de opgenomen maatregelen in de BBT-toetsing zoals omschreven onder paragrafen 2.3 en 2.4 van dit besluit.

11.2 Emissiesituatie

Binnen PreZero vinden emissies naar de lucht plaats ten gevolge van de volgende activiteiten:

- transportbewegingen op het terrein van de inrichting;
- stookinstallaties;
- shredderen van hout en/of kunststof;
- op- en overslag van afvalstoffen.

11.3 Conclusie

De toets aan de BBT-conclusies geeft geen aanleiding om de vergunning op dit onderdeel te actualiseren.

BIJLAGE I: BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Omgevingsbesluit, de Omgevingsregeling en het Besluit activiteiten leefomgeving zoals te vinden op wetten.nl).

Begrip	**Definitie**
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
MBA	Milieubelastende activiteit
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Afval	
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
PAK-arm	Materialen (zoals asfalt of dakafval) met een zeer lage concentratie aan Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK)
PAK-rijk	Materialen met hoge concentraties Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's), vaak afkomstig van oude teerhoudende dakbedekking of asfalt.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie en vervoersmanagement	
Energiebesparingsplicht	De energiebesparingsplicht houdt in dat organisaties alle energiebesparende maatregelen die een terugverdientijd van 5 jaar of minder hebben móeten uitvoeren. De energiebesparingsplicht geldt voor bedrijven en instellingen die per jaar 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas (equivalent) of meer verbruiken.
EED-auditplicht	Dit is een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten. De EED-auditplicht is een Europese verplichting voor ondernemingen die niet onder het midden- en kleinbedrijf (mkb) vallen. De EED-auditplicht geldt voor de onderneming als geheel.
Externe Veiligheid	
Brandbare (vloei)stof	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1.van het ADR. Een vloeistof die , in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brandgevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.

BIJLAGE II: OVERZICHT WIJZIGINGEN IN VOORSCHRIFTEN

Voor de overzichtelijkheid wordt in onderstaande tabel weergegeven welke wijzigingen gaan plaatsvinden met betrekking tot de geldende voorschriften.

Tabel 1: wijzigingen in de voorschriften

Voorschrift	**Vervallen of vervangen of overgenomen met voorschriftnummers**
Voorschriften omgevingsvergunning 9 augustus 2010	
Algemene voorschriften	
1.1.1 t/m 1.4.1 en 1.6.1 t/m 1.9.2	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
1.5.1	Ingetrokken
Afvalstoffen	
2.1.1 t/m 2.11.2	Ingetrokken
Afvalwater	
3.1.1 t/m 3.5	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Bodem	
4.1.1 t/m 4.5.4	Vervallen (onder Activiteitenbesluit)
Energie	
5.1.1 en 5.1.2	Ingetrokken
Externe veiligheid	
6.1.1 en 6.1.2	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
6.2.1 t/m 6.6.4	Ingetrokken
Geluid	
7.1.1 en 7.1.2	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Geur	
8.1.2	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Lucht	
9.1.1 t/m 9.3.2	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Proefnemingen	
10.1.1 t/m 10.1.4	Ingetrokken
Verruimde reikwijdte	
11.1.1	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Voorschriften omgevingsvergunning 14 januari 2015	
Geur	
1.2.1 t/m 1.2.3	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Voorschrift omgevingsvergunning 11 maart 2016	
AV & AOIC	
2.9.7	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Voorschriften omgevingsvergunning 22 augustus 2025	
Afvalstoffen	
1.1.1 t/m 1.1.3	Ingetrokken
Geluid	
2.1.1	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Bodem	
3.1.1	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III

BIJLAGE III: VOORSCHRIFTEN GELDENDE SITUATIE

I Voorschriften omgevingsvergunning 9 augustus 2010, kenmerk 2010-006751/MPM19599

1 ALGEMEEN

1.1 Algemeen

1.1.1
De inrichting moet zijn ingericht en in werking zijn overeenkomstig het aanvraagformulier van 9 april 2010 en bijlagen 1 tot en met 3 en 7, tenzij de voorschriften anders bepalen.

1.1.2
Een ongewoon voorval als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer moet zo spoedig mogelijk telefonisch worden gemeld aan het provincieloket van de provincie Gelderland: (026) 359 99 99.

1.2 Normen

1.2.1
Daar waar in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen (NEN, DIN, CPR etc.) worden de ten tijde van de vergunningverlening vigerende normen en aanvullingen bedoeld, voorzover het installaties, gebouwen en voorzieningen betreft die in de vergunningaanvraag als nieuw dan wel als aangepast worden aangemerkt. (Zie bijlage.)

1.3 Terreinen en wegen

1.3.1
De inrichting moet doelmatig afgescheiden of beveiligd zijn, zodanig dat het onbelemmerd betreden ervan door onbevoegden niet mogelijk is.

1.3.2
Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuningen die aangereden kunnen worden door verkeer moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

1.4 Diversen

1.4.1
Gegevens die op basis van een vergunningvoorschrift moeten worden verzameld en/of bijgehouden (zoals in een register, rapport, milieulogboek), moeten ten minste drie jaar in de inrichting worden bewaard.

1.6 Instructies

1.6.1
De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.6.2
De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.7 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.7.1
De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.8 Registratie

1.8.1
Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
a. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
b. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
c. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
d. alle bodemrapporten die samen de nulsituatie beschrijven zoals in bijlage 9 van de aanvraag zijn genoemd.

1.8.2
De documenten onder b en c in bovengenoemd voorschrift moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.9 Bedrijfsbeëindiging

1.9.1
Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.9.2
Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

3.1.1
Afvalwater mag slechts in de riolering worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van de riolering of de bij dit riool behorende apparatuur;
- de verwerking van slib, verwijderd uit de riolering, niet wordt belemmerd.

3.2 Afkoppelen

3.2.1
Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening en van hemelwater dat door middel van drainage wordt afgevoerd, vindt dan slechts plaats in een vuilwaterriool, indien het op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in het oppervlaktewater lozen van dat hemelwater redelijkerwijs niet mogelijk is.

3.3 Voorzieningen lozingen van (plantaardige of dierlijke) oliën of vetten

3.3.1
De vetafscheider en olie-/benzineafscheider met bijbehorende slibvangputten moeten ten minste éénmaal per 6 maanden worden geïnspecteerd en zo dikwijls als dat voor de goede werking noodzakelijk is, doch ten minste eens per jaar, worden geledigd en ontdaan van vet-, olie- en slibafzetting.

3.3.2
De vetafscheider en olie-/benzineafscheider met bijbehorende slibvangputten dienen respectievelijk overeenkomstig NEN-EN-1825 en NEN-EN 858-1 en -2 gebruikt te worden. In afwijking van NEN-EN 1825-1 en 2 kan met een lagere frequentie van het legen en reinigen dan daarin vermeld worden volstaan indien een lagere frequentie geen nadelige gevolgen heeft voor het doelmatig functioneren van de afscheider.

3.3.3
Het effluent van de slibvangput en vetafscheider mag niet meer dan 300 mg/l plantaardige of dierlijke oliën of vetten bevatten, bepaald volgens NEN 6671 (1994) of NEN 6672:1994/C1:2000. Het effluent van de slibvangput en olie-/benzineafscheider mag ten hoogste 200 milligram olie per liter in enig steekmonster bedragen, bepaald volgens volgens NEN-6600-1 en NEN-EN-ISO 5667-3.

3.3.4
Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

3.3.5
Het te lozen bedrijfsafvalwater ter plaatse van de controleput voor de totale afvalwaterstroom dient aan de volgende eisen te voldoen:

- Het te lozen bedrijfsafvalwater mag geen stoffen bevatten die door aard, samenstelling of hoeveelheid, gevaar, schade of hinder kunnen opleveren voor de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken;
- Het te lozen bedrijfsafvalwater mag geen toxische stoffen bevatten in een zodanige concentratie dat het aquatische milieu hiervan op de korte of lange termijn schade ondervindt;
- De in de onderstaande tabel genoemde grenswaarden mogen niet worden overschreden:

Parameters	**in enig steekmonster**
pH	tussen minimaal 6,5 en maximaal 10
Koper	2 mg/l
Chroom	2 mg/l
Lood	3 mg/l
Nikkel	3 mg/l
Zink	5 mg/l

3.4 Voorzieningen lozingen van (plantaardige of dierlijke) oliën of vetten

3.4.1
Bij het in het vuilwaterriool lozen van afvalwater afkomstig van een bodembeschermende voorziening waarop motorvoertuigen of carrosserie-onderdelen daarvan worden gewassen, wordt ten minste voldaan aan:

- het afvalwater bevat in enig steekmonster niet meer dan 20 milligram olie per liter;
- 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.

In afwijking van het voornoemde mag het gehalte aan olie ten hoogste 200 milligram per liter in enig steekmonster bedragen, indien het afvalwater voorafgaand aan vermenging met ander afvalwater wordt geleid door een slibvangput en olieafscheider die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2.

3.5 Controle
De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

6 EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Algemeen

6.1.1
Het terrein en het wegenstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.

6.1.2
Alle deuren van brandgevaarlijke opslagen moeten zijn vrijgehouden van opslagen en obstakels.

7 GELUID EN TRILLINGEN

7.1.1
Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

7.1.2
Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden be-/verwerkt.

Omschrijving activiteit	Doorzet per jaar in ton
Huishoudelijk, gemengd bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval	150.000
Bouw- en sloopafval	40.000
Hout en/of houtspaanders	30.000
GFT en plantsoenafval	1.000
RKG-slib en veegvuil	20.000
Vet-watermengsels	5.000
Wit- en bruingoed	10.000
Swill	3.000
KCA uit huishoudens	200
Asbest	100
Monostromen	40.000
Totaal	299.300

8 GEUR

8.1.2
Het GFT-afval, RKG-slib en huishoudelijk afval dient zo vaak als ter voorkoming van stankontwikkeling noodzakelijk is, doch ten minste één maal per week te worden afgevoerd.

9 LUCHT

9.1 Diffuus stof Algemeen

9.1.1
Alle activiteiten binnen de inrichting moeten op een zodanige wijze plaatsvinden dat hierdoor geen visueel waarneembaar stof buiten de inrichting kan optreden of zwerfvuil buiten de inrichting kan geraken.

9.1.2
Verbrandingsmotoren van diverse toestellen moeten zo zijn afgesteld dat een optimale verbranding plaatsvindt. De uitlaatgassen dienen nagenoeg roet- en rookloos te zijn.

9.1.3
Het verharde buitenterrein van de inrichting moet zo vaak als nodig is worden geveegd. Stuifgevoelige (afval)stoffen die bij enige handeling binnen de inrichting worden gemorst, moeten zo vaak als nodig, maar ten minste eenmaal per dag worden opgeruimd. Deze en overige terreingedeelten moeten zo nodig nat worden gehouden.

9.1.4
Vrachtwagens, die in de inrichting stuifgevoelige (afval)stoffen hebben gelost, moeten het lossen zodanig hebben uitgevoerd of moeten voor het verlaten van de inrichting zodanig zijn gereinigd dat geen resten van deze stoffen van de vrachtwagens kunnen verwaaien.

9.2 Diffuus Stof Maatregelen op- en overslag / shredderen

9.2.1
Bevochtigbare stoffen moeten, indien dat nodig is ter voorkoming van stofverspreiding, voor het overladen of shredderen worden bevochtigd of er moet tijdens het laden of lossen of shredderen een nevelgordijn worden aangelegd. Zo nodig moeten de stoffen tijdens opslag aan de buitenzijde nat worden gehouden of worden afgedekt.

9.2.2
Indien stuifgevoelige (afval)stoffen worden afgedekt moet regelmatig toezicht worden gehouden op het functioneren van de afdekking van het materiaal. Losgewaaid of beschadigd afdek-materiaal dient direct te worden hersteld en eventueel verwaaid of weggespoeld afdekmateriaal dient direct te worden opgeruimd.

9.2.3
Er moet te allen tijde voldoende afdekmateriaal binnen de inrichting aanwezig zijn.

9.2.4
De valhoogte van waaraf wordt gestort in containers, in transportmiddelen en op voorraadhopen, moet ter voorkoming van stofhinder, worden beperkt tot maximaal 1 meter boven de rand van de container of tot maximaal 1 meter boven de voorraadhoop. Het storten van fijnkorrelig materiaal mag slechts van de wind afgeschermd plaatsvinden.

9.3 Emissie-eisen

9.3.1
Bij het lassen vrijkomende lasrook moet zoveel mogelijk bij de bron worden afgezogen en worden afgevoerd via een doelmatige luchtzuiveringsvoorziening van voldoende capaciteit zonder dat de lasrook zich in de omgeving kan verspreiden.

9.3.2
De emissieconcentratie van lasrook na reiniging mag niet meer bedragen dan 5 mg/m^3 betrokken op standaard omstandigheden (273 K; 101,3 kPa) en droog afgas. Indien de emissieconcentratie door middel van een meting wordt bepaald, moet dit gebeuren volgens NEN-EN 13284-1 of een gelijkwaardige methode.

11 VERRUIMDE REIKWIJDTE

11.1.1
Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m^3). De gegevens moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

II Voorschriften omgevingsvergunning 14 januari 2015, kenmerk 00022389

1.2 GEUR

1.2.1
De geuremissie en geurimmissie vanwege de inrichting moet voldoen aan de geursituatie zoals vastgelegd in het rapport "Geuronderzoek Sita Recycling Services te Duiven", Buro Blauw, nr. BL.2014.7264.01-V03, d.d. 1 september 2014.

1.2.2
GFT-afval moet direct na ontvangst in de inrichting in de daarvoor bestemde bedrijfshal worden gestort, overgeslagen en tijdelijk opgeslagen.

1.2.3
GFT-afval moet binnen uiterlijk 14 dagen na het storten en overslaan uit de inrichting worden afgevoerd naar een daartoe bestemde composteerinrichting.

III Voorschriften omgevingsvergunning 11 maart 2016, kenmerk W.Z15.101882.01

2 AFVALSTOFFEN

2.9 AV & AOIC

2.9.7 In de inrichting mag de afvalstroom gemengde verpakkingen met euralcode 15.01.06 worden geaccepteerd.

IV Voorschriften omgevingsvergunning 22 augustus 2025, kenmerk AB24.02152

2 GELUID

2.1 Representatieve bedrijfssituatie

2.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
Zonepunt 3	41	30	27
Zonepunt 12	40	29	26
Zonepunt 18	28	23	20
Controlepunt 31A	52	50	45
Controlepunt 32A	56	49	46

De ligging van de bedoelde beoordelingspunten is weergegeven in de bijlage van het akoestisch onderzoeksrapport 'Suez Duiven akoestisch onderzoek' Van LBP Sight met kenmerk R060578ad.202YLR6.rvh versie 02_001, d.d. 17 juli 2020, behorende bij de aanvraag van deze vergunning. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 m boven het maaiveld.

3 BODEM (MAATWERKVOORSCHRIFT)

3.1.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit ter plaatse van de opslag van bodembedreigende stoffen op het terreindeel westelijk van de bestaande hal (ter plaatse van de beoogde tweede hal) zijn ingediend bij het bevoegd gezag (nulsituatie). Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worde gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4 GEUR

4.1.1 De op- en overslag van swill afval dient te worden ontvangen en afgevoerd in één en dezelfde afgesloten container. Het mag niet worden overgestort/gepompt of anderszins behandeld op de inrichting.