



MER-BEOORDELINGSBESLUIT en ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager: VK Vastgoed B.V.
Datum besluit: 22 mei 2026
Onderwerp: Revisievergunning
Locatie-adres: Ambachtsweg 16 te Groesbeek
Locatie-kadaster: GBK00 L 4175
Omgevingsloket-nummer: 8319043
Zaaknummer: AB24.01873 (voorheen W.Z24.100032.01)
Bevoegd gezag: provincie Gelderland

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 31 december 2023 is een aanvraag ontvangen van VK Vastgoed B.V., handelend onder de naam Van Kesteren. Het betreft een aanvraag voor een revisievergunning milieu en een merbeoordelingsbesluit. De aanvraag heeft betrekking op de Ambachtsweg 16 en Mies 4 te Groesbeek. De aanvraag is geregistreerd onder AB24.01873 (voorheen W.Z24.100032.01).

II. Besluit

Wij besluiten dat er geen milieueffectrapport noodzakelijk is. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen, die reden geven voor een milieueffectrapport als bedoeld in artikel 15.43 Omgevingswet.

Wij zijn voornemens te besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en –regelingen.

- aan VK Vastgoed B.V. een (omgevings)vergunning, op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen. De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk 'Voorschriften' van dit besluit.

III. Ondertekening

NAMENS 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 AB24.01873) bij de bekendmaking komen.

De documenten bekijken

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken kunt u zes weken lang bekijken. In de bekend- making op www.officielebekendmakingen.nl staat vanaf welke datum u het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken kunt bekijken.

Iedereen kan de documenten tijdens deze termijn zowel digitaal als fysiek inzien. Digitaal bekijken gaat als volgt. In de bekendmaking op www.officielebekendmakingen.nl staat een hyperlink. Als u daarop klikt, wordt u naar een internetpagina geleid waar u de documenten kunt inzien.

De documenten kunt u ook 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 AB24.01873.

Bent u het niet eens met het ontwerpbesluit?

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 AB24.01873. U kunt ook mondeling uw zienswijze geven, hiervan maken we dan een verslag. Maak hiervoor een afspraak via 024-751 7700.

De aanvrager van het besluit (de vergunning) krijgt van ons de mogelijkheid om te reageren op de zienswijzen die door anderen zijn ingediend.

Wij zullen in het definitieve besluit reageren op alle op tijd ingediende zienswijzen.

Meer informatie

Voor informatie over het bekijken van de documenten of voor andere vragen kunt u bellen naar de Omgevingsdienst Groene Metropool via telefoonnummer 024 751 7700. U kunt ook mailen naar omgevingsloket@odrn.nl. Vermeld hierbij het zaaknummer AB24.01873.

INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	7
1.1	INSTRUCTIES	7
1.2	MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER.....	7
1.3	REGISTRATIE.....	7
1.4	BEDRIJFSBEEÏNDIGING	7
2	AFVALSTOFFEN	8
2.1	OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	8
2.2	ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN	8
2.3	BEDRIJFSVOERING.....	11
2.4	SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN TEN BEHOEVE VAN EEN DOELMATIGE VERWERKING	13
2.5	REGISTRATIE.....	13
2.6	NATTE ACCU'S.....	15
2.7	ASBEST.....	15
2.8	ASFALT	16
2.9	GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN.....	16
3	AFVALWATER EN WATERBESPARING	17
4	BODEM	18
4.1	VLOEISTOFDICHTHE VLOEREN.....	18
4.2	BEDRIJFSRIOLERINGEN.....	19
5	ENERGIE	19
6	EXTERNE VEILIGHEID	19
6.1	OPSLAG LI-ION ACCU'S.....	19
6.2	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN.....	20
7	GELUID	20
7.1	ALGEMEEN.....	20
7.2	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE (RBS).....	20
7.3	INCIDENTELE BEDRIJFSSITUATIE (IBS).....	22
8	TRILLINGEN	23
9	GEUR	24
9.1	ALGEMEEN.....	24
9.2	MAATREGÉLEN.....	25
10	LUCHT	25
10.1	DIFFUSE STOFEMISSIONS.....	25

OVERWEGINGEN

1.	PROCEDURELE ASPECTEN	30
1.1.	GEGEVENS AANVRAGER.....	30
1.2.	PROJECTBESCHRIJVING	30
1.3.	STUKKEN BETROKKEN BIJ DE VERGUNNING	30

1.4.	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	31
1.5.	VERGUNNINGPLICHT	32
1.6.	BEVOEGD GEZAG	33
1.7.	BESTEMMINGSPLAN	33
1.8.	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	33
1.9.	PROCEDURE	33
1.10.	ADVIES EN VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN	33
1.11.	WET NATUURBESCHERMING	33
2.	M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT	35
2.1.	KENMERKEN VAN HET PROJECT	35
2.2.	LOCATIE VAN HET PROJECT	36
2.3.	SOORT EN KENMERKEN VAN HET POTENTIËLE EFFECT	37
2.4.	CONCLUSIE	37
3.	TOETSINGSKADER MILIEU	39
3.1.	INLEIDING	39
3.2.	TOETSING REVISIE	39
3.3.	ACTIVITEITENBESLUIT	39
4.	AFVALSTOFFEN	39
4.1.	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	39
4.2.	ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	43
4.3.	A&V-BELEID EN AO/IC	48
4.4.	CONCLUSIE	49
5.	AFVALWATER	49
5.1.	LOZINGEN DIE ONDER HET ACTIVITEITENBESLUIT VALLEN	49
5.2.	ACTIVITEITEN AFVALWATER	50
5.3.	ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN	51
5.4.	ABM2016	51
5.5.	BBT	52
5.6.	EUROPESE KADERRICHTLIJN WATER	52
5.7.	CONCLUSIE	53
6.	BODEM	53
6.1.	ACTIVITEITENBESLUIT	53
6.2.	NULSITUATIEONDERZOEK	54
6.3.	CONCLUSIE	54
7.	ENERGIE	54
8.	EXTERNE VEILIGHEID	54
8.1.	ALGEMEEN	54
8.2.	BOUWBESLUIT 2012	55
8.3.	GEVAARLIJKE STOFFEN	55
8.4.	OPSLAG LI-ION ACCU'S	55
8.5.	CONCLUSIE	55
9.	GELUID	55
9.1.	ALGEMEEN	55
9.2.	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIES (RBS)	56
9.3.	INCIDENTELE BEDRIJFSITUATIES (IBS)	57
9.4.	MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (LAMAX)	57

9.5.	INDIRECTE HINDER.....	57
9.6.	OPLEVERCONTROLE.....	58
9.7.	CONCLUSIE.....	58
10.	TRILLINGEN.....	58
11.	GEUR.....	58
11.1.	LANDELIJK BELEID.....	58
11.2.	PROVINCIAAL BELEID.....	59
11.3.	ACCEPTABEL GEURHINDERNIVEAU.....	59
11.4.	GEURVOORSCHRIFT(EN).....	60
11.5.	CONCLUSIE.....	60
12.	LUCHT.....	60
12.1.	TOETSINGSKADER.....	60
12.2.	EMISSIES.....	61
12.3.	ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS).....	63
12.4.	LUCHTKWALITEIT.....	63
12.5.	CONCLUSIE.....	63
13.	OVERIGE ASPECTEN.....	64
13.1.	WET BEVORDERING INTEGRITEITSBEOORDELINGEN DOOR HET OPENBAAR BESTUUR (WET BIBOB) 64	
13.2.	OVERIGE VOORSCHRIFTEN.....	64
14.	CONCLUSIE.....	64

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Instructies

- 1.1.1 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.
- 1.1.2 Een ongewoon voorval als bedoeld in hoofdstuk 19 van de Omgevingswet moet zo spoedig mogelijk telefonisch worden gemeld aan Milieuklacht Gelderland via 026-3771800 (24/7 bereikbaar).

1.2 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.2.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam 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.
- 1.2.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.2.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.3 Registratie

- 1.3.1 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. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.3.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.4 Bedrijfsbeëindiging

- 1.4.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

- 1.4.2 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.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Opslag van afvalstoffen

- 2.1.1 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 buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.1.2 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 aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.2 Acceptatie van afvalstoffen

- 2.2.1 In de inrichting mogen (naast de milieustraatactiviteiten) de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (in ton)
Steenachtige materialen (inclusief PAK-arm asfalt)	17 01 01	30.000	20.000
	17 01 02		
	17 01 03		
	17 01 07		
	17 05 04		
Bouw- en sloopafval	17 09 04	10.000	50.000
HDO restafval (stedelijk afval)	20 03 01		
	20 03 07		
	20 03 99		
Afval- en sloophout	15 01 03		
	17 02 01		
	17 02 04 *		
	19 12 06 *		
	19 12 07		
	20 01 37		
	20 01 38		
Kunststoffen	15 01 02		
	17 02 03		
	17 02 04 *		
	19 12 04		
	20 01 39		
Metaal (ferro en non-ferro)	15 01 04		

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (In ton)	Max. te accepteren per jaar (In ton)
	17 04 01		
	17 04 02		
	17 04 03		
	17 04 04		
	17 04 05		
	17 04 06		
	17 04 07		
	19 12 02		
	19 12 03		
	20 01 40		
	17 04 09*		
	17 04 10*		
	<u>17 04 11</u>		
Dakafval	17 03 01 *		
	17 03 02		
	<u>17 03 03 *</u>		
Veegvuil (van evenementen)	19 12 09		
Overige monostromen en restfracties	15 01 01		
	15 01 05		
	15 01 06		
	15 01 07		
	15 01 09		
	17 08 02		
	19 12 10		
	19 12 12		
Asbest	17 06 01*	20	1.000
	17 06 04		
	17 06 05*		
RKG slib	20 03 06	50	500
Objecten voorzien van een chroomhoudende aag (coating)	17 09 04	500	1.000
Objecten die asbest(onderdelen) bevatten	20 03 01		
	20 03 07		
	20 03 99		
	15 01 04		
	17 04 01		
	17 04 02		
	17 04 03		
	17 04 04		
	17 04 05		
	17 04 06		
	17 04 07		
	19 12 02		
	19 12 03		
	<u>20 01 40</u>		
Illegaal gedumpt drugsafval / calamiteiten afval	20 01 13*	20	200
	20 01 14*		

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (In ton)	Max. te accepteren per jaar (In ton)
	20 01 15*		
	20 01 17*		
Zonnepanelen	17 09 04	10	300
Afgedankte Elektronische en Elektrische Apparatuur (AEEA)	16 02 14		
	16 02 11 *		
	20 01 23 *		
	20 01 35 *		
	20 01 36		
Accu's (inclusief Lithiumhoudende energiedragers)	16 06 01*	10	100
	16 06 02*		
	16 06 03*		
	16 06 04		
	16 06 05		
Grond	17 05 04	10.000	25.000
	20 02 02		
Groenafval	20 02 01	1.000	8.000
Veegvuil	19 12 09	65	750
	20 03 03		
Banden	16 01 03	20	100
Zand	n.v.t.	2.000	13.000

2.2.2 Indien 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 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;
- d. wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
- e. dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
- f. dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

2.2.3 Het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en/of de AQ/IC moet met de volgende onderdelen worden aangepast dan wel aangevuld. Deze moeten binnen drie (3) maanden na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd:

- a. AV-beleid:
 - i. Aanpassen aan CMP;
 - ii. De afvalcategoriën zoals bedoeld in bijlage 2 van het Bal worden toegevoegd.
 - iii. De richtlijnen waar naar wordt verwezen wordt voor analyse moeten worden ultgewerkt voor de specifieke situatie bij Van Kesteren.
 - iv. Analyse en bemonstering afvalwater ten gevolge van ontwateren van afvalstoffen.

2.2.4 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-

beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.

2.2.5 Het AV-beleid en de AO/IC (en de doorgevoerde wijzigingen) moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

2.2.6 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, 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 moet het volgende aangegeven worden:

- a. de reden tot wijziging;
- b. de aard van de wijziging;
- c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

2.3 Bedrijfsvoering

2.3.1 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden verwerkt.

Verwerking	Te verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Euralcode	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
Opslag, overslag breken en zeven	Steenachtige materialen	17 01 01	20.000
	(Inclusief PAK-arm asfalt)	17 01 02	
		17 01 03	
		17 01 07	
		17 05 04	
opslag overslag en sorteren	Bouw- en sloopafval (ongesorteerd),	17 09 04	50.000
	HDO restafval (stedelijk afval) (ongesorteerd),	20 03 01	
		20 03 07	
		20 03 99	
	Afval- en sloophout,	15 01 03	
	Kunststoffen,	17 02 01	
	Dakafval	17 02 04 *	
	Veegvuil (van evenementen)	19 12 06 *	
		19 12 07	
	Overige monostromen en restfracties	20 01 37	
		20 01 38	
		15 01 02	
		17 02 03	
		17 02 04 *	
		19 12 04	
	20 01 39		
	17 03 01 *		
	17 03 02		
	17 03 03 *		
	19 12 09		
	15 01 01		
	15 01 05		

Verwerking	Te verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Euralcode	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
		15 01 06	
		15 01 07	
		15 01 09	
		17 08 02	
		19 12 10	
		19 12 12	
opslag overslag en sorteren en shredderen en zeven	Metaal (ferro en non-ferro)	15 01 04	
		17 04 01	
		17 04 02	
		17 04 03	
		17 04 04	
		17 04 05	
		17 04 06	
		17 04 07	
		19 12 02	
		19 12 03	
		20 01 40	
Opslag	Asbest	17 06 01*	1.000
		17 06 04	
		17 06 05*	
Opslag, overslag en ontwateren / indikken	RKG-slib	20 03 06	1.500
Opslag, overslag en verwijderen	Objecten voorzien van een chroomhoudende laag (coating)	17 09 04	1.000
asbest(onderdelen) / chroom-6(coating)	Objecten die asbest(onderdelen) bevatten	20 03 01	
		20 03 07	
		20 03 99	
		15 01 04	
		17 04 01	
		17 04 02	
		17 04 03	
		17 04 04	
		17 04 05	
		17 04 06	
		17 04 07	
		19 12 02	
		19 12 03	
		20 01 40	
Op en overslag	Illegaal gedumpt drugsafval / calamiteiten afval	17 09 04	
	Zonnepanelen,	16 02 14	
	Afgedankte Elektronische en Elektrische Apparatuur (AEEA)	16 02 11 *	
	Veegvuil	20 01 23 *	
	Banden	20 01 35 *	
	Zand	20 01 36	
		19 12 09	
		20 03 03	
		16 01 03	

Verwerking	Te verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Euralcode	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
	<u>Bouwmaterialen</u>		
Opslag, overslag en zeven	Grond	17 05 04 c 20 02 02	25.000
Opslag, overslag en shredderen	Groenafval	20 02 01	8.000

2.3.2 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 te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

2.3.3 De opslaghoogten van de hieronder vermelde afvalstoffen mogen de maxima genoemd in onderstaande tabel niet overschrijden.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Maximale opslaghoogte (in m)
Steenachtige materialen (inclusief PAK-arm asfalt)	10
Grond, Zand	6
Groenafval	5

2.4 Specifieke voorschriften ten behoeve van een doelmatige verwerking

2.4.1 Gescheiden papier en karton moet zodanig worden opgeslagen dat het niet in contact komt met (hemel)water en/of andere waterige stromen.

2.5 Registratie

2.5.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van de locatie van herkomst;
- de naam en adres van de ontdoener;
- de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- de euralcode;
- 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.

2.5.2 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:

- benaming hulpstof;
- de datum van aanvoer;

- c. de aangevoerde hoeveelheid;
- d. de naam en adres van de leverancier.

2.5.3 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbesteding;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.5.4 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:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van plaats herkomst
- d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e. de euralcode;
- f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
- g. de datum van afvoer;
- h. de naam en adres van plaats afvoer.

2.5.5 Voor:

- alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en;
- alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte;

Mag volstaan worden met de registratie van onderstaande gegevens:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
- c. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.

De registratie moet per euralcode plaatsvinden.

2.5.6 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 op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn gelijk. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

2.5.7 Er moet een zoveel mogelijk sluitend verband bestaan en dat verschillen moeten worden verklaard tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

2.5.8 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. 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:

- a. een omschrijving van de aard, de samenstelling en euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
- b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;

c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.

- 2.5.9 Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:
- de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
 - de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
 - een verklaring van de verschillen in de massabalans.
- 2.5.10 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 worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.6 Natte accu's

- 2.6.1 Gebruikte natte accu's moeten rechtop worden opgeslagen boven een vloestofdichte vloer, verharding of lekbak. Deze:
- is voldoende sterk om weerstand te bieden aan optredende vloestofdruk als gevolg van een lekkage; en
 - heeft een opvangcapaciteit die ten minste gelijk is aan de totale inhoud van de opgeslagen accu's.
- 2.6.2 In de directe omgeving van de opslag van accu's moeten voldoende neutraliserende middelen aanwezig zijn (bijvoorbeeld per ton opgeslagen accu's moet ten minste 10 kg natriumcarbonaat aanwezig zijn).
- 2.6.3 De voorziening moet regelmatig worden schoongemaakt; gemorste gevaarlijke stoffen of gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd; gemorste gevaarlijke stoffen of gevaarlijke afvalstoffen moeten zo snel mogelijk worden geneutraliseerd of geabsorbeerd.
- 2.6.4 Indien er geen fysieke scheiding bestaat tussen de opslag van accu's en de overige activiteiten in dezelfde ruimte moet een strook van ten minste 2 meter worden vrijgehouden tussen de accuopslag en de overige activiteiten.
- 2.6.5 Indien de opslag van accu's in een gebouw plaatsvindt, moet een adequate ventilatie (natuurlijke of mechanische) aanwezig zijn. Deze ventilatie moet een zodanige capaciteit hebben dat alle schadelijke of hinderlijke gassen en dampen, die vrij kunnen komen bij de opslag en verlading van accu's, worden verwijderd.

2.7 Asbest

- 2.7.1 Het op- en overslaan van asbest geeft geen stofverspreiding.
- 2.7.2 Asbest is uitsluitend aanwezig in een container en verpakt in niet luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal van voldoende dikte en sterkte.

- 2.7.3 Onverhoopt los aangetroffen asbest dient direct bevochtigd te worden indien dit bestaat uit kleine stukjes.
- 2.7.4 Onverhoopt aangetroffen asbest moet verpakt worden in niet luchtdoorlatende kunststofverpakking en moet in een speciaal voor de opslag van asbest ingerichte asbestcontainer worden opgeslagen.
- 2.7.5 Asbesthoudend afval mag alleen geaccepteerd worden als het is verpakt in 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.
- 2.7.6 Asbest moet zodanig in een container worden opgeslagen dat er geen asbest kan vrijkomen. De container moet zijn afgesloten, behalve als de container is voorzien van een asbestzak of tijdens het inbrengen en uithalen van asbest en/of asbesthoudend materiaal.
- 2.7.7 De container met asbesthoudend afval moet zijn geplaatst op een voor onbevoegden niet-toegankelijke opslagplaats.
- 2.7.8 De opslag van asbest moet door middel van waarschuwingsborden aangegeven zijn als een asbestopslagplaats.
- 2.7.9 De acceptant moet weten hoe te handelen in geval van calamiteiten. De intern te volgen procedures dienen beschreven te zijn in het registratiesysteem.
- 2.7.10 Nadat alle gereedschappen zijn gereinigd wordt het containment/werkgebied, overeenkomstig de asbestregelgeving, steeds door een onafhankelijk en geaccrediteerd laboratorium vrijgegeven alvorens het containment/werkgebied wordt opgeheven. De beoordeling of het containment/werkgebied kan worden vrijgegeven geschiedt op basis van een visuele inspectie en op basis van luchtmetingen. Zo nodig worden veeg- en / of kleefmonsters genomen. De eindbeoordeling vindt plaats conform de NEN2990.
- 2.7.11 Het werkgebied/ruimte is voorzien van signaleringsborden waaruit blijkt dat in het werkgebied/ruimte wordt gewerkt met asbest (asbesthoudende materialen) en dat het voor onbevoegden verboden is de ruimte te betreden.

2.8 Asfalt

- 2.8.1 Asfalt moet separaat opgeslagen worden in afwachting van definitieve acceptatie na classificatie gevaarlijk of niet gevaarlijk.
- 2.8.2 Vóór definitieve acceptatie van een partij asfalt moet vergunninghouder beschikken over de resultaten van een middels Hoge prestatie vloeistof chromatografie (HPLC) of Dunne laag chromatografie (DLC) uitgevoerde analyse daarvan, waaruit blijkt of al dan niet sprake is van gevaarlijk afval.
- 2.8.3 Indien niet middels de in voorschrift 2.8.2 bedoelde analyse is aangetoond dat een partij asfalt geen gevaarlijk afval is, wordt die partij beschouwd als gevaarlijk afval en moet die gescheiden worden gehouden van andere (afval)stoffen (niet zijnde gevaarlijk afval). Indien na ontvangst uit de resultaten van de uitgevoerde analyse blijken dat de partij asfalt gevaarlijk afval is dient dit zo spoedig mogelijk te worden afgevoerd. Dit dient in de in voorschrift 2.5.3 vermelde registratie te worden vermeld.

- 2.8.4 De registratie van elke geaccepteerde partij asfalt dient ten minste te bevatten:
- een verwijzing naar het rapport met resultaten van de analyse van de partij;
 - een beschrijving van het werk en de locatie waarvan het asfalt afkomstig is.

2.9 Gevaarlijke afvalstoffen

- 2.9.1 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 2.9.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel niet met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan of een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

3 AFVALWATER EN WATERBESPARING

- 3.1.1 Het te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de volgende afvalwaterstromen:
- Huishoudelijk afvalwater
 - Schoon hemelwater afkomstig van daken en/of onverhard terrein
 - Potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van verhard terrein
 - Afvalwater afkomstig van ontwateren van RKG-slib
 - Afvalwater afkomstig van de wasplaats.
- 3.1.2 De in voorschrift 3.1.1, onder d en e, omschreven afvalwaterstromen mogen alleen op de vuilwaterriolering worden gebracht, als de onderstaande grenswaarden in een steekmonster niet worden overschreden:

Stof	Concentratie in enig steekmonster in mg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) (som van naftaleen, antraceen, fluorantheen, benzo(g,h,i,) peryleen, benzo(a)pyreen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen en indeno(1,2,3-cd)pyreen)	0,05
BTEXN (som van benzeen, toluen, ethylbenzeen en o-, m- en paraxyleen en naftaleen)	0,5
zware metalen (som van het gehalte arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink)	1
Onopgeloste stoffen	300
Minerale olie	20

- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;

- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een zuiveringstechnisch werk of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen;
 - e. afvalwater met een temperatuur hoger dan 30 graden Celsius;
 - f. afvalwater met een zuurgraad, uitgedrukt in pH-waarde, lager dan 6,5 en hoger dan 10.
- 3.1.4 Het te lozen afvalwater, dient een controlevoorziening te passeren, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk is.
- 3.1.5 Vergunninghouder moet voor Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) die in de lozing terecht kunnen komen een rapport met de volgende informatie ter goedkeuring aan het bevoegd gezag verstrekken:
- a. de mate waarin de Zeer Zorgwekkende Stof op de vuilwaterriolering wordt geloosd;
 - b. de reeds toegepaste technieken om de emissie van de Zeer Zorgwekkende Stof zoveel mogelijk te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken, en
 - c. een vermijdings- en reductieplan, gericht op het zoveel als technisch en kostentechnisch haalbaar is verder beperken van deze emissies, met daarin:
 1. een overzicht van de technieken om emissies van de Zeer Zorgwekkende Stoffen in de toekomst nog verder te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, verder te beperken,
 2. informatie over het rendement en de validatie van deze technieken,
 3. informatie over de bedrijfszekerheid en de kosten van deze technieken,
 4. informatie over afwenteleffecten van deze technieken, en
 5. een keuze voor de op basis van deze informatie al dan niet toe te passen technieken.
- 3.1.6 De in voorschrift 3.1.5 bedoelde rapportage voor Zeer Zorgwekkende Stoffen moet uiterlijk zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning ter beoordeling worden verstrekt aan het bevoegd gezag.
- 3.1.7 Hulpstoffen die conform de ABM2016 vallen onder waterbezwaarlijkheidsklasse "Z" of "A" mogen niet worden geloosd.
- 3.1.8 De vergunninghouder mag zonder toestemming vooraf van het bevoegd gezag gebruik maken van nieuwe hulpstoffen die conform de Algemene beoordelingsmethodiek (ABM) vallen onder een saneringsinspanning B of C.

4 BODEM

4.1 Vloeistofdichte vloeren

- 4.1.1 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig de BRL SIKB 7700.
- 4.1.2 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

- 4.1.3 Een vloestofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.1.2.
- 4.1.4 In afwijking van voorschrift 4.1.3 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloestofdichte vloer of voorziening plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloestofdichte vloer of voorziening is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een deskundige die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.1.5 De voorschriften 4.1.3 en 4.1.4 zijn niet van toepassing op een vloestofdichte vloer of voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in AS SIKB 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 4.1.6 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloestofdichte vloer of voorziening.
- 4.1.7 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloestofdichte vloer overeenkomstig bijlage 6 van de AS SIKB 6700.
- 4.1.8 Een vloestofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.1.2 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.1.6 en 4.1.7 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.2 Bedrijfsrioleringen

- 4.2.1 Nieuw aan te leggen rioolssystemen voor het afvoeren van bodembedreigende vloeistoffen moeten vloestofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in de BRL SIKB 7700.
- 4.2.2 Rioolssystemen moeten aantoonbaar vloestofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloe)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolssystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.

5 ENERGIE

- 5.1.1 Vergunninghouder registreert het energieverbruik aan elektriciteit en aardgasequivalenten aan brandstoffen, behoudens brandstoffen voor motorvoertuigen, over tenminste de afgelopen 5 jaar. De registratie van het energieverbruik kan bestaan uit jaarrekeningen van de energieleverancier.

6 EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Opslag Li-Ion accu's

Algemeen

- 6.1.1 Als er in deze voorschriften wordt gesproken over gewicht betreft het, het brutogewicht van de energiedragers, dus inclusief het gewicht van de behuizing maar exclusief het gewicht van het product waarin, wanneer van toepassing, de energiedragers zijn verwerkt

Opslag in milieustraat

- 6.1.2 In de milieustraat mogen maximaal 30 kg Li-ion accu's aanwezig zijn. Als er meer dan 30 kg aanwezig is dient dit te worden afgevoerd naar de daartoe bestemde opslag.
- 6.1.3 Opslag van Li-ion accu's bevattende producten en Li-ion accu's dient plaats te vinden in vloeistofdichte drums gevuld met verculite korrels.

Opslag in opslagplaats

- 6.1.4 Behoudens de kortdurende 'opslag' in de milieustraat moeten Li-ion accu's worden opgeslagen in een opslagplaats. Deze opslag dient te voldoen aan de eisen volgens typical 1d en 1e volgens de richtlijn PGS 37-2 Lithiumhoudende energiedragers: Opslag Richtlijn voor de veilige opslag van lithiumhoudende energiedragers, december 2023. Hierbij moeten de Li-ion accu's worden beschouwd als beschadigd. Het betreft M17, M27, M28, M31, M24, M26.

6.2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

- 6.2.1 Verpakte gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen conform de richtlijn PGS-15; Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen 'Richtlijn voor de opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid' januari 2025.

7 GELUID

7.1 Algemeen

- 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 4 maanden nadat de metaalshredder, grondzeef en de houtshredder in werking zijn conform de omgevingswetvergunning, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controle rapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat de bronvermogen niveaus van de metaalshredder (105 dB(A)), de grondzeef (112 dB(A)) en de houtshredder (115 dB(A)) voldoen aan de gehanteerde bronvermogen niveaus in het akoestisch onderzoek, van 05 september 2024 (Rapportnummer FC 15841-2-RA-001). De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.
- 7.1.3 Het bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en over de datum en het tijdstip waarop de geluidmetingen voor het in voorschrift 7.1.2 bedoelde onderzoek gaan plaatsvinden. Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.
- 7.1.4 Bij overschrijding van de prognosticeerde bronvermogenvermogen niveaus zal een herberekening met het rekenmodel behorende bij het akoestisch onderzoek van 5 september 2024 moeten plaatsvinden. Daarbij moeten geluidreducerende maatregelen worden genomen tot minimaal het bronvermogen niveau uit het

voorschrift 7.1.2 of aantonen dat aan de geluidvoorschriften uit dit hoofdstuk voldoen.

7.2 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

- 7.2.1 De bedrijfssituaties 'sorteren/metaal shredderen' en 'puinbreken/grondzeef' mogen niet gelijktijdig plaatsvinden binnen de inrichting.

Sorteren/metaal shredderen (RBS-1)

- 7.2.2 Er mogen sorteerkraanarmen worden verricht in de sorteerloods gedurende effectief 10 uur in de dagperiode en 1 uur in de avondperiode. De deuren van de loods kunnen hierbij geopend zijn. De werkzaamheden betreffen de bedrijfsvoering met een sorteerinstallatie alsmede de bedrijfsvoering met een mobiele kraan of shovel. Op het buitenterrein van het bedrijf kan, gedurende de bedrijfssituatie "sorteren", sprake zijn van de inzet van een extra shovel op het buitenterrein gedurende 8 uur in de dagperiode.
In de sorteerloods kan, indien er geen sorteerkraanarmen plaatsvinden, ook een metaal-shredder worden ingezet voor een duur van ten hoogste circa 6 uur.
- 7.2.3 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten met betrekking tot het sorteren of metaalshredderen, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningpunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in dB(A)		
	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
01: Ambachtsweg 1	50	45	40
02: Ambachtsweg 4/6	50	45	40
03: Ambachtsweg 15	55	50	45
05: Industrieweg 20	55	50	45
08: Industrieweg 29/31	55	50	45
09: Industrieweg 37	55	50	45
10: Industrieweg 35	55	50	45
11: Industrieweg 33	55	50	45
12: Woningbouw Hulsbeek	50	45	40

De ligging van de vergunningspunten is aangegeven in de plattegrondtekeningen van Bijlage 1 Invoergegevens van het akoestisch rapport van Peutz, Rapportnummer FC 15841-2-RA-001 d.d. 05 september 2024. De beoordelingshoogte voor de dagperiode is 1,5 meter boven plaatselijk maaiveld en voor de avond- en nachtperiode 5 meter boven plaatselijk maaiveld.

Puinbreker/grondzeef (RBS-2)

- 7.2.4 De puinbreker is opgesteld op het buitenterrein ten noorden van de sorteerhal en is effectief 8 uur in bedrijf in de dagperiode. De puinbreker heeft een geluidbronsterkte van ten hoogste 112 dB(A). Tevens kan op deze locatie een grondzeef voor 8 uur in de dagperiode worden opgesteld, dit in plaats van de puinbreker.
- 7.2.5 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten met betrekking tot het puinbreken/grondzeef, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningpunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ in dB(A)		
	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
01: Ambachtsweg 1	50	45	40
02: Ambachtsweg 4/6	50	45	40
03: Ambachtsweg 15	55	50	45
05: Industrieweg 20	55	50	45
08: Industrieweg 29/31	55	50	45
09: Industrieweg 37	55	50	45
10: Industrieweg 35	55	50	45
11: Industrieweg 33	55	50	45
12: Woningbouw Hulsbeek	50	45	40

De ligging van de vergunningpunten is aangegeven in de plattegrondtekeningen van Bijlage 1 Invoergegevens van het akoestisch rapport van Peutz, Rapportnummer FC 15841-2-RA-001 d.d. 05 september 2024. De beoordelingshoogte voor de dagperiode is 1,5 meter boven plaatselijk maaiveld en voor de avond- en nachtperiode 5 meter boven plaatselijk maaiveld.

7.3 Incidentele bedrijfssituatie (IBS)

Houtshredder (IBS-1)

7.3.1 In de incidentele bedrijfssituatie IBS-1 kan maximaal 12 keer per jaar een houtshredder worden ingezet op de positie van de puinbreker gedurende 8 uur in de dagperiode. De in te zetten houtshredder heeft een geluidvermogen van ten hoogste ca. 115 dB(A).

7.3.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten met betrekking tot het hout shredderen, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningpunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ in dB(A)
	Dagperiode 07.00-19.00 uur
01: Ambachtsweg 1	50
02: Ambachtsweg 4/6	50
03: Ambachtsweg 15	55
05: Industrieweg 20	55
08: Industrieweg 29/31	57
09: Industrieweg 37	55
10: Industrieweg 35	55
11: Industrieweg 33	55
12: Woningbouw Hulsbeek	50

De ligging van de vergunningpunten is aangegeven in de plattegrondtekeningen van Bijlage 1 Invoergegevens van het akoestisch rapport van Peutz, Rapportnummer FC 15841-2-RA-001 d.d. 05 september 2024. De beoordelingshoogte voor de dagperiode is 1,5 meter boven plaatselijk maaiveld en voor de avond- en nachtperiode 5 meter boven plaatselijk maaiveld.

Grondzeef (IBS-2)

7.3.3 In de incidentele bedrijfssituatie IBS-2 kan maximaal 12 keer per jaar de grondzeef installatie ten noorden van de huidige positie (conform RBS 2) worden opgesteld in de dagperiode.

7.3.4 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ 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:

Vergunningpunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in dB(A)	
	Dagperiode	
	07.00-19.00 uur	
01: Ambachtsweg 1	50	
02: Ambachtsweg 4/6	50	
03: Ambachtsweg 15	58	
05: Industrieweg 20	56	
08: Industrieweg 29/31	59	
09: Industrieweg 37	55	
10: Industrieweg 35	55	
11: Industrieweg 33	55	
12: Woningbouw Hulsbeek	50	

De ligging van de vergunningpunten is aangegeven in de plattegrondtekeningen van Bijlage 1 Invoergegevens van het akoestisch rapport van Peutz, Rapportnummer FC 15841-2-RA-001 d.d. 05 september 2024. De beoordelingshoogte voor de dagperiode is 1,5 meter boven plaatselijk maaiveld en voor de avond- en nachtperiode 5 meter boven plaatselijk maaiveld.

7.3.5 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} 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:

Vergunningpunt en omschrijving	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
01: Ambachtsweg 1	70	65	60
02: Ambachtsweg 4/6	70	65	60
03: Ambachtsweg 15	75	70	65
05: Industrieweg 20	75	70	65
08: Industrieweg 29/31	75	70	65
09: Industrieweg 37	75	70	65
10: Industrieweg 35	75	70	65
11: Industrieweg 33	75	70	65
12: Woningbouw Hulsbeek	70	65	60

De ligging van de vergunningpunten is aangegeven in de plattegrondtekeningen van Bijlage 1 Invoergegevens van het akoestisch rapport van Peutz, Rapportnummer FC 15841-2-RA-001 d.d. 05 september 2024. De beoordelingshoogte voor de dagperiode is 1,5 meter boven plaatselijk maaiveld en voor de avond- en nachtperiode 5 meter boven plaatselijk maaiveld.

8 TRILLINGEN

- 8.1.1 Het meten en berekenen van de trillingsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn trillingen van de SBR, deel B, Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002.
- 8.1.2 De trillingen veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de door de in de inrichting te verrichten werkzaamheden en/of activiteiten, mogen in woningen en andere trilling gevoelige bestemmingen van derden niet hoger zijn dan één van de volgende waarden:
- de waarde van de maximale trilling sterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A_1 of
 - de waarde van de maximale trilling sterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A_2 , waarbij de trilling sterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) kleiner is dan A_3 .

Beoordelingspunten	Dagperiode 07.00-19.00 uur			Avondperiode 19.00-23.00 uur		
	A_1	A_3	A_3	A_1	A_2	A_3
Woningen	0,1	0,4	0,05	0,1	0,4	0,05

- 8.1.3 Indien de omstandigheden daartoe aanleiding geven, bijvoorbeeld in het geval van klachten die te herleiden zijn tot trillingen, kan het bevoegd gezag van de vergunninghoudster een onderzoek verlangen naar de sterkte van de in de woningen optredende trillingsniveaus. De rapportage van het onderzoek dient uiterlijk binnen een maand na de metingen ter beoordeling aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd. Het onderzoek dient gegevens te bevatten over de trillingssterkte in relatie tot de tijdsduur, alsmede mogelijke maatregelen om klachten als gevolg van de trillingen op te lossen. Per maatregel moet het effect van maatregel inclusief kosten worden weergegeven. Eventuele andere randvoorwaarden die van invloed zijn op de implementatie van een maatregel dienen eveneens te worden vermeld.
- 8.1.4 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trillingsmetingen.

9 GEUR

9.1 Algemeen

- 9.1.1 De geuremissie van de in de tabel genoemde naar de buitenlucht afgevoerde (gereinigde) lucht mag maximaal de in de tabel genoemde concentraties bedragen

Emissiepunt	Locatie (X, Y)	Lozingshoogte (m)	Geuremissie (MouE/uur)	Bedrijfsuren (uur/jaar)
HDO restafval				
Aanvoer	193555,420997	2,5	10,7	1.000
Opslag dag	193554,420999	2,5	4,0	3.000
Opslag nacht	193555,420996	2,5	1,7	4.200
Afvoer	193555,420997	2,5	10,7	1.000
Veegvuil				
Aanvoer	193562,421090	1,5	5,9	75
Opslag	193562,421093	1,5	0,16	8.760
Afgraven en zeven	193563,421090	1,5	8,5	30
Afvoer	193562,421090	1,5	5,9	75

Emissiepunt	Locatie (X, Y)	Lozingshoogte (m)	Geuremissie (MouE/uur)	Bedrijfsuren (uur/jaar)
RKG				
Aanvoer	193554,420974	1,5	5,9	150
Groen				
Aanvoer	193522,421044	1,5	7,6	800
Opslag fijn	193526,421041	1,5	0,8	8.760
Verkleinen	193523,421042	1,5	80	100
Zeven	193522,421043	1,5	80	100
Opslag verkleind	193526,421041	1,5	1,5	8.760
Afvoer	193524,421041	1,5	15,2	750

9.1.2 Van de emissiepunten met een emissieduur van minder dan 8.760 uur per jaar, moet van de bedrijfsuren verslag worden gelegd in een logboek.

9.1.3 Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond.

9.2 Maatregelen

Opslag groenafval

9.2.1 Groenafval dient minimaal 1 keer per 6 weken te worden afgevoerd of indien de omstandigheden daartoe aanleiding geven vaker.

9.2.2 Het groenafval met meer dan 10% (m/m) snel composterende bestanddelen moet binnen twee weken worden afgevoerd.

9.2.3 Het houtachtig groenafval moet maandelijks worden geshredderd en daarna binnen 5 dagen gezeefd.

9.2.4 De vergunninghouder moet voorkomen dat composteerprocessen plaatsvinden.

9.2.5 De vergunninghouder moet voorkomen dat broei van het opgeslagen materiaal optreedt. Indien toch broei optreedt in het opgeslagen materiaal dient dit direct te worden afgevoerd.

Breken en zeven groenafval

9.2.6 Het breken en zeven van groenafval moet uitgevoerd worden met wind uit de richting tussen zuidwest en noordwest.

10 LUCHT

10.1 Diffuse stofemissies

Algemeen

10.1.1 Deze paragraaf is van toepassing op diffuse stofemissies van op- overslag, laden -en lossen, transporteren en verwerking van vaste bulkgoederen en op diffuse stofemissies van de verwerking van vaste bulkgoederen anders dan overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen en anders dan het zeven van zand.

10.1.2 Activiteiten binnen de inrichting moeten zodanige wijze plaatsvinden dat als gevolg daarvan op meer dan 2 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar is.

Staken activiteit

- 10.1.3 Laden, lossen, breken van puin, shredderen van hout en groenafval en zeven van veegvuil en geshredderd groenhout moeten worden gestaakt indien de windsnelheid de bij de onderstaande stuifklasse genoemde waarde overschrijdt:
- e. stuifklasse S1 en S2 8 m/s; windkracht 4 / matige wind.
 - f. stuifklasse S3 14 m/s; windkracht 6 / krachtige wind.
 - g. stuifklasse S4 en S5 20 m/s; windkracht 8 / stormachtige wind.
- 10.1.4 Binnen de inrichting moet een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig zijn zodanig dat een representatieve en kwartiergemiddelde windsnelheid kan worden gemeten en afgelezen. De windsnelheid moet continue gemeten en geregistreerd worden. De geregistreerde gegevens moeten ten minste drie achtereenvolgende jaren binnen de inrichting bewaard worden en op verzoek van het bevoegd gezag worden toegestuurd.

Transport

- 10.1.5 Transportafstanden binnen de inrichting moeten zo kort mogelijk worden gehouden om stofverspreiding te voorkomen.
- 10.1.6 De verkeerssnelheid binnen de inrichting moet op een duidelijke wijze zijn beperkt tot 15 km/uur.
- 10.1.7 Inrichting moet het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoonhouden en/of besproeien met water.
- 10.1.8 Ter voorkoming van verontreiniging van de openbare weg moeten vervuilde voertuigen voordat deze de inrichting verlaten, worden schoongespoten. Tevens moeten de banden die vervuild zijn, door een wielwas-/autobandenreinigingsinstallatie (ari) dan wel gelijkwaardig worden schoongemaakt. Deze verplichting geldt niet voor voertuigen die uitsluitend personen vervoeren naar en van de kantoren in de inrichting.

Valhoogte materiaal

- 10.1.9 Bij gebruik van mechanische laadschoppen moet de afworphoogte worden gereduceerd en de beste positie moet worden gekozen bij het afwerpen in een vrachtwagen om stofverspreiding te voorkomen.
- 10.1.10 De valhoogte van waaraf wordt gestort in containers, in transportmiddelen, op voorraadhopen en/of installaties mag niet groter zijn dan 1 meter.

Bevochtiging of afdekking

- 10.1.11 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen van, en activiteiten in de buitenlucht met stuifgevoelige bevochtigbare stoffen (stuifklasse S2 of S4) moet plaatsvinden door het bevochtigen of afdekken van de opslag.
- 10.1.12 Indien voor het besproeien van goederen een andere vloeistof wordt gebruikt dan water, dan mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van een vloeistof die geen stankhinder, luchtvervuiling of bodemverontreiniging veroorzaakt. In dat geval moet er steeds voldoende geschikte vloeistof in de inrichting beschikbaar zijn. Besproeien met een andere vloeistof dan water moet vooraf aan het bevoegd gezag ter kennisname worden voorgelegd.
- 10.1.13 Dagelijks worden er visuele inspecties uitgevoerd om te zien of zich stofemissies voordoen, en om te controleren of de preventieve maatregelen goed werken.

- 10.1.14 De afvalstoffen en grondstoffen volgens klasse S4/S5 moeten zodanig worden opgeslagen dat ze niet over de rand van de keerwanden kunnen geraken of met elkaar kunnen vermengen.

Shredderen en breken en zeven

- 10.1.15 Indien er gebruik wordt gemaakt van de shredder of breekinstallatie moet er waterinjectie in de shredder/breekinstallatie plaatsvinden. Voor het zeven van grond, veegvuil en geshredderd groenhout dient het te zeven materiaal vochtig gehouden te worden. De waterinjectie en het vochtig houden van het te zeven materiaal dient zodanig te gebeuren dat er visueel geen waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 31 december 2023 is een aanvraag van VK Vastgoed B.V., om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag voor een revisievergunning milieu. Tevens is er gevraagd om te besluiten of er wel of niet een milieueffectrapport moet worden opgesteld. Hiertoe is een mer-beoordelingsnotitie toegezonden. Zowel de aanvraag als de mer-beoordelingsnotitie hebben betrekking op de vestiging van Van Kesteren B.V. aan de Ambachtsweg 16 en Mies 4 te Groesbeek.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd zijn enkele wijzigingen in de bedrijfsvoering en daarnaast de ingebruikname van een nieuw terrein aan de Mies 4. De gewijzigde bedrijfsvoering omvat:

- afschelden van lichte materialen (laag soortelijk gewicht) uit steenachtig materiaal (granulaat) en BSA middels waterbakken en windscheiding;
- inname, opslag en overslag van afgedankte elektronische en elektrische apparatuur (AEEA);
- inname, opslag en overslag van chroom 6-houdend afval;
- reinigen van met chroom 6 behandelde materialen;
- inname, opslag en overslag van illegaal gedumpt afval, drugsafval (calamiteiten);
- inname, opslag van gasflessen en drukhouders;
- inname, bewerking en verwerking van metalen en kabels e.d.
- in pandig shredderen en zeven van metalen met behulp van een kleine (elektrische, laag frequentie) shredder (inzetbaar op 3 locaties) in dagperiode 6 u per dag shredderen;
- verhuur van (deel) van terrein/opstallen aan derden;
- opslag van tweedehands bouwmaterialen (circulair slopen).

De jaarlijkse doorzet aan afvalstoffen neemt toe met 25.552 ton tot in totaal ?.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten: milieu (revisie).

1.3. Stukken betrokken bij de vergunning

Wij hebben de volgende stukken betrokken bij de aanvraag om vergunning:

- Tekening, Projectomschrijving plan voor het bouwen van een kantoor met bedrijfshal,
- projectnummer 21-005, Bladnummer B_5, 25-03-2022;
- Tekening, Plattegrond van de inrichting te Groesbeek behorende bij aanvraag
- milieuvergunning;
- Bedrijfsactiviteiten en aan- en afvoerbewegingen. Werknummer MV-02A;
- Aanvraagformulier, publiceerbare aanvraag, ingediend op 31-12-2023, aanvraagnummer 8319043;
- Aanmeldingsnotitie m.e.r. beoordeling in het kader van de aanvraag voor een revisievergunning van VK Vastgoed B.V. te Groesbeek, rapport 3KST-VER1.16649.R, Misa Advies, 27 maart 2023.
- Begeleidende brief bij aanmeldingsnotitie m.e.r. beoordeling 4KST-VER1.16830.B, Misa Advies 24 maart 2024,
- Toelichting op de aanvraag voor een revisievergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht VK Vastgoed B.V. aan de Ambachtsweg 16 te Groesbeek,

- rapportnummer: 3KST-VER1.16643.R, projectnummer: 3KST-VER1, Misa Advies, 3 februari 2026 (vervangt versie 11 september 2025);
- Bodemrisicoanalyse voor de inrichting van VK Vastgoed B.V. aan de Ambachtsweg 16 te Groesbeek, rapport 3KST-VER1.16648a.R, Projectnummer: 3KST-VER1, MisaAdvies, 28 november 2024 (vervangt versie 22 maart 2024);
 - Toelichting uitgangspunten Aerius berekening, voor: VK Vastgoed B.V., Notitie: 4KST-VER1.16811a.N, MisaAdvies, 28 november 2024
 - Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V beleid) en administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) van VK Vastgoed B.V. te Groesbeek, rapport 3KST-VER1.16647.R, Projectnummer: 3KST-VER1, MisaAdvies, 3 februari 2026 (vervangt 27 november 2024);
 - Aanvulling vergunningaanvraag Van Kesteren Holding B.V., Onze referentie: 4KST-VER1.17014.B, MisaAdvies, 28 november 2024;
 - Inventarisatie & evaluatie zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en toetsing aan de LAP3 voor VK Vastgoed B.V. te Groesbeek, rapport 4KST-VER1.17333.R, Misa Advies, 3 februari 2026
 - Geluidsrapport, betreft Van Kesteren te Groesbeek geluidonderzoek, referentie EB/IG/FC 15841-3-NO, Peutz, 2 september 2024;
 - Tekening, inrichting, NIDIM, 28-11-2024;
 - Veiligheidsinformatieblad, Car en truck Cleaner, Cobra Clean;
 - Geuronderzoek van Kesteren te Groesbeek MISA24A5' d.d. november 2025 van Olfasense;
 - Nulsituatie bodemonderzoek KCA Ambachtsweg Groesbeek, Projectnummer B1728, 28 september 2016, bodeminzicht;
 - Van Kesteren Groesbeek, onderzoek luchtkwaliteit, rapportnummer FD 15841-1-RA-001 d.d. 21 november 2024, Peutz; Nulsituatie bodemonderzoek Ambachtsweg 16 te Groesbeek, rapportnummer P-074243/R01, 26 juli 2007, EnviroPlan;
 - Van Kesteren te Groesbeek Geluid in de omgeving, rapportnummer: FC 15841-2-RA-001, 5 september 2024, Peutz;
 - Vastleggen nulsituatie Ambachtsweg 16 te Groesbeek Gemeente Groesbeek sectie L nummer 4175, rapportnummer 1108-01, 7 oktober 2011, Van de Giessen;
 - Partijkeuring grond BRL SIKB 1000 Bedrijventerrein Hulsbeek, Hulsbroek 3 in Groesbeek, Rapportnummer: 214305/R01, 25 februari 2021, Orta Geo;
 - Aerius Projectberekening, RVcXqUNiXqb2, 28 november 2024, 18.27;
 - Aerius Bijlage Projectberekening, RVcXqUNiXqb2, 28 november 2024, 18.27;
 - Aerius Projectberekening, RmxNiKLa4BPB, 28 november 2024, 18.46;
 - Aerius Bijlage Projectberekening, RmxNiKLa4BPB, 28 november 2024, 18.46;
 - IPPC Tool Omgevingsdiensten Ijselland en Regio Nijmegen;
 - Aanvullende informatie BBT toets, notitie: 5KST-VER1.17647.N, mei 2025 Misa Advies.

1.4. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning milieu	18 juni 2010	2009-007727/MPM17221	Revisievergunning
Veranderingsvergunning milieu	15 oktober 2012	2012-000247	Acceptatie van rioolslib, vet uit vetputten en slib uit olie-, water-, slibafschelders ten behoeve van ontwatering. Tevens wijziging van voorschrift 11.1.7 van de revisievergunning

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Uitbreidingsvergunning milieu	22 oktober 2014	OV-2014-037	en de integrale vervanging van het acceptatie- en verwerkingsbeleid. Uitbreiden van de inrichting met een aangrenzend terrein voor de opslag van bouwstoffen en grond, het bouwen van keerwanden op dit terrein en het vergroten van de opslagcapaciteit voor steenachtige bouwstoffen.
Milieu-neutrale melding	20 april 2015	Z15.017860	Uitbreiden met milleustraat
Uitbreidingsvergunning milieu	2 november 2015	Z15.017889	Uitbreiden van de inrichting met een KCA en KGA depot

1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
11.1	Op- en overslag van grond, bouwstoffen en bouwmaterialen.
28.4 a sub 5	Opslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen
28.4 a sub 6	Opslaan van andere dan de onder 1° tot en met 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.103 m ³ of meer.
28.4 b sub 1	Het overslaan van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen met een opslagcapaciteit ten aanzien daarvan van 1.103 m ³ of meer.
28.4 b sub 2	Het overslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen.
28.4 c sub 1	Het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, deglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen - anders dan verbranden - van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.106 kg per jaar of meer.
28.4 c sub 2	Het bewerken, verwerken of vernietigen - anders dan verbranden - van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen.

Er zijn activiteiten aanwezig die vallen onder categorie 28.4 en 28.10 van het Bor.

Tevens betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 5.5 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om deze redenen is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor.

1.7. Bestemmingsplan

Voor het deel van de inrichting aan de Ambachtsweg 16 geldt het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen De Mies', vastgesteld 30 januari 1997. Voor het deel van de inrichting aan de Mies 4 geldt is het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Hulsbeek', vastgesteld 4 juli 2019. Het project voldoet aan de bouw- en gebruiksregels van dit bestemmingsplan.

1.8. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 5 juni 2024 in de gelegenheid gesteld om voor 7 juli 2024 de aanvraag aan te vullen. De aanvrager heeft op 5 juli verzocht tot uitstel tot 6 september 2024. Dit uitstel is door ons verleend. Op 6 september heeft de aanvrager nogmaals verzocht om uitstel tot 31 oktober. Ook dit uitstel is door ons verleend. Op 18 oktober heeft het bedrijf daarna nogmaals verzocht tot uitstel tot 29 november. Ook dit uitstel hebben we verleend. Wij hebben hierna de aanvullende gegevens ontvangen. Aangezien deze aanvullende gegevens niet afdoende waren hebben we nogmaals gevraagd om aanvullende gegevens. Deze hebben we ontvangen.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.9. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

1.10. Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden: gemeente Berg en Dal.

Zij hebben vervolgens geen aanleiding gezien om advies uit te brengen.

1.11. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (artikel 2.7, tweede lid van de Wnb) en/of zonder ontheffing beschermde dieren en/of planten opzettelijk te doden, vangen, verstoren, vernielen, beschadigen etc. (zie de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, eerste lid van de Wnb).

In het Bor artikel 2.2aa is opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur verkregen moet worden wanneer men:

1. een project wil realiseren als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb, (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een handeling wil verrichten als bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, eerste lid van de Wnb (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer een omgevingsvergunning voor het aspect natuur nodig is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb

(Gedeputeerde Staten van de provincie), met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. Een omgevingsvergunning voor het aspect natuur is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor de thans gevraagde wijzigingen van de inrichting is tijdens de lopende procedure voor de aanvraag omgevingsvergunning een vergunning op basis van de Wnb m.b.t. gebiedsbescherming aangevraagd. De omgevingsvergunning haakt voor gebiedsbescherming niet aan.

Het betreft een bedrijf op een in gebruik zijnde bedrijventerrein waarop het eigen terrein reeds diverse activiteiten plaatsvinden. Binnen de inrichting zijn dan ook geen beschermde soorten aanwezig. Een ontheffing Wnb m.b.t. soortenbescherming is daarom dan ook niet vereist.

Let op: naast deze vergunning is ook een vergunning nodig voor een Natura2000-activiteit.

2. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT

Voor het initiatief van Van Kesteren geldt dat categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage van toepassing is: Categorie D 18.1; 'De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7, met een capaciteit van 50 ton per dag of meer'.

Op grond van de vigerende vergunning geldt dat per dag meer dan 50 ton aan afval mag worden geaccepteerd en bewerkt. Voor de vergunde situatie geldt dus dat sprake is van een overschrijding van de drempelwaarde uit D18.1. Omdat sprake is van een reeds vergunde situatie hoeft bij een nieuwe vergunningaanvraag enkel de omvang van de verandering te worden getoetst aan de drempelwaarde van D18.1. Voor het voorgenomen initiatief geldt dat de doorzet per jaar aan afvalstoffen toeneemt met ca. 25.552 ton per jaar. De verandering uitgedrukt in ton per dag bedraagt ca. 70 ton per dag. De drempelwaarde van D18.1, van 50 ton per dag, wordt dus overschreden en er dient voor deze verandering dus een m.e.r. beoordeling plaats te vinden. In verband hiermee is er een aanmeldingsnotitie mer-beoordelingsrapport met begeleidende brief bij de vergunningaanvraag gevoegd; Aanmeldingsnotitie m.e.r. beoordeling in het kader van de aanvraag voor een revisievergunning van VK Vastgoed B.V. te Groesbeek, rapport 3KST-VER1.16649.R, Misa Advies, 27 maart 2023. Met begeleidende brief; begeleidende brief bij aanmeldingsnotitie m.e.r. beoordeling 4KST-VER1.16830.B, Misa Advies 24 maart 2024.

In deze notitie wordt verwezen naar bijlagen zoals die op dat tijdstip bij de aanvraag omgevingsvergunning waren gevoegd. Enkele van deze bijlagen zijn vervangen. Dit heeft echter geen invloed op de conclusies in de mer-beoordelingsnotitie.

De criteria van bijlage III van de EU-richtlijn zijn:

- de kenmerken van het project;
- de locatie van het project;
- soort en kenmerken van het potentiële effect.

Hieronder volgt onze afweging.

2.1. Kenmerken van het project

1. Bij de kenmerken van het project wordt het volgende in overweging genomen:
 - a. de omvang van het project;
 - b. de cumulatie met andere projecten;
 - c. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
 - d. de productie van afvalstoffen;
 - e. verontreiniging en hinder;
 - f. de risico's van ongevallen, met name gelet op gebruikte stoffen en technologieën.

2.1.1. Overwegingen

a. Omvang van het project

Voor het voorgenomen initiatief geldt dat de doorzet per jaar aan afvalstoffen toeneemt met ca. 25.552 ton per jaar. Verder zijn er diverse andere wijzigingen. Deze zijn aangegeven in Bijlage 1 van de aanmeldnotitie.

b. De cumulatie met andere projecten

Er is sprake van een voorzetting en een uitbreiding van de reeds bestaande situatie. De reeds vergunde activiteiten zijn bepalend voor de milieugevolgen van de inrichting. De aard en omvang van de veranderingen zijn niet of nauwelijks relevant voor de milieugevolgen van de inrichting. Belangrijke effecten met betrekking tot cumulatie worden dan ook niet verwacht. Voor cumulatieve effecten is er dus geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die aanleiding geven tot het opstellen van een milieueffectrapport.

c. Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Het jaarlijkse energieverbruik bedraagt ca. 45.000 kW en het aardgasverbruik bedraagt ca. 3.800 m³.

Gelet op het energieverbruik wordt Van Kesteren aangemerkt als een kleinverbruiker. Door de veranderingen neemt het energieverbruik niet substantieel toe. Er is geen sprake van een relevante toename in het gebruik van natuurlijke hulpbronnen.

d. De productie van afvalstoffen

Naast de hoofdactiviteiten met afvalstoffen komt binnen de inrichting afval vrij van de kantooractiviteiten en de werkplaats. Door de veranderingen neemt de hoeveelheid niet of nauwelijks toe.

e. Verontreiniging en hinder

De gevraagde activiteiten kunnen gevolgen hebben voor milieuaspecten. Door de veranderingen nemen deze niet of nauwelijks toe.

f. Risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën

Binnen Van Kesteren worden bouwstoffen en afvalstoffen overgeslagen en bewerkt. Voor de installaties (o.a. shovel, kraan, puinbreker en houtshredderinstallatie) die worden gebruikt geldt dat het installaties en activiteiten betreft die regulier en veelvoorkomend zijn voor de bedrijven die werkzaam zijn in de afvalbranche. Voor deze installaties en activiteiten geldt dat geen sprake is van een bijzonder risico op ongevallen die samenhangen met het gebruik van deze installaties.

Vanuit het oogpunt van brandveiligheid kan er onderscheidt worden gemaakt tussen milieugevaarlijke en niet milieugevaarlijke stoffen. Onder niet milieugevaarlijke stoffen vallen onder andere bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, stedelijk afval, groenafval en houtafval. Het groenafval en houtafval wordt buiten opgeslagen in depots. De depots zijn niet gelegen in de nabijheid van bouwwerken op eigen terrein. In de loods vind opslag plaats van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en stedelijk afval. De loods is voorzien van rook-/brandmelders en van een brandmeldinstallatie. Milieugevaarlijk afval is onder andere: afgedankte apparatuur, lithium ion accu's, KCA/KGA en drugsafval. De opslag van KGA/KCA en drugsafval vindt plaats in speciaal daarvoor geschikte voorzieningen die voldoen aan daarvoor geldende normen.

Gelet op het voorgaande is risico van ongevallen, zoals brandoverslag beperkt. Er is daarmee geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die aanleiding geven tot het opstellen van een milieueffectrapport.

2.2. Locatie van het project

Bij de plaats van het project wordt het volgende in overweging genomen:

- a. het bestaande grondgebruik;
- b. de relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- c. het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - a. wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken;
 - b. gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen volgens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn);
 - c. gebieden waar de milieukwaliteitsnormen al niet worden nagekomen;
 - d. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
 - e. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

2.2.1. Overwegingen

a. Het bestaande grondgebruik.

De inrichting ligt gedeeltelijk op een bedrijventerrein. Voor het deel van de inrichting aan de Ambachtsweg 16 geldt het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen De Mies', vastgesteld 30 januari 1997. Voor het deel van de inrichting aan de Mies 4 geldt het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Hulsbeek', vastgesteld 4 juli 2019. De activiteiten van de inrichting voldoen aan deze bestemmingsplannen.

b. De relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied.

Het aanspreken van natuurlijke hulpbronnen uit de directe omgeving van de projectlocatie is niet aan de orde.

c. Het opnamevermogen van het natuurlijk milieu

In de directe omgeving van de inrichting komen geen bijzondere gebieden voor. Een uitzondering hierop is het op ca. 1.500 meter gelegen Natura-2000 gebied 'De Bruuk'. De aangevraagde verandering omvat geen toename aan emissies.

Gezien het bovenstaande zal de ontwikkeling geen invloed hebben op beschermde gebieden. De locatie van het project leidt niet tot belangrijke nadelige milieugevolgen voor het milieu die aanleiding geven tot het opstellen van een milieueffectrapport.

2.3. Soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect wordt in samenhang met de onder de punten 1 en 2 uiteengezette criteria, het volgende in aanmerking genomen:

1. de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
2. de aard van het effect;
3. het grensoverschrijdend karakter van het effect;
4. de waarschijnlijkheid van het effect;
5. de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
6. de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
7. de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

2.3.1. Overwegingen

Bij de aanvraag zijn verschillende onderzoeken gevoegd waaruit de waarschijnlijkheid, aard en omvang van de effecten blijkt. De grootte en ruimtelijk bereik van de effecten en daarmee de kans op cumulatie is beperkt. Er is geen grensoverschrijdend karakter. Wanneer de activiteiten van Van Kesteren worden beëindigd zijn er ook geen effecten meer, de optredende effecten zijn daarmee omkeerbaar en tijdelijk. In de aanvraag zijn de mogelijkheden om de effecten doeltreffend te verminderen voldoende aangegeven.

2.3.2. Conclusie soorten en kenmerken van het potentiële project

Van potentiële aanzienlijke effecten is als gevolg van de voorgenomen activiteit geen sprake. In dit kader dient geen MER te worden gemaakt.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de soort en de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

2.4. CONCLUSIE

Uit bovenstaande blijkt dat er geen sprake is van bijzondere omstandigheden ten aanzien van kenmerken en locatie van het initiatief, die zouden kunnen leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het lokale milieu. Voor de relevante milieuaspecten en natuurwaarden geldt dat er geen belangrijke nadelige milieueffecten optreden. Eventueel optredende effecten zijn lokaal, omkeerbaar en tijdelijk.

Het initiatief leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Er bestaat derhalve geen aanleiding tot het opstellen van een milieueffectrapport.

3. TOETSINGSKADER MILIEU

3.1. Inleiding

De aanvraag betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder en artikel 2.6 van de Wabo. Bij een vergunning op basis van artikel 2.6 Wabo vervangt de revisievergunning alle voorgaande verleende vergunningen. Dat betekent dat zodra deze omgevingsvergunning onherroepelijk wordt, daarmee alle eerder verleende omgevingsvergunningen voor de activiteit milieu vervallen.

3.2. Toetsing revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

3.3. Activiteitenbesluit

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna Activiteitenbesluit). In het Activiteitenbesluit zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- Paragraaf 3.4.11 Op- en overslaan van verwijderd asbest;
- Paragraaf 3.8.2 Gemeentelijke milieustraat.

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 en artikel 2.12 van afdeling 2.5 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

3.4. Omgevingswet

Inmiddels is per 1 januari 2024 de Omgevingswet in werking getreden. Dit betekent dat een aantal zaken gewijzigd zijn. Het Activiteitenbesluit is komen te vervallen en is vervangen door het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De tekst hiervan is te vinden op de site wetten.nl. Voor een toelichting kunt u terecht op de site iplo.nl.

Ook onder de Omgevingswet blijft Van Kesteren vergunningplichtig voor de activiteit milieu met de provincie Gelderland als bevoegd gezag.

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

4.1. Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting 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 in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen Informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de RIE. Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, moet het bevoegd gezag de BBT zelf vaststellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

4.2. Concrete bepalingen beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd en wel de volgende:

tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen (AEEA, asbesthoudend materiaal, bitumineuze- en koolteerhoudende afvalstoffen, C-hout, loodzuuraccu's), in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie (categorie 5.5).

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BBT-conclusies afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij tevens rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- NRB 2012: Nederlandse Richtlijn Bodembescherming;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (september 2016);
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties (december 2011).

Omdat een BBT moet worden getoetst, is niet uitgegaan van deze verouderde richtlijnen in het MOR, maar van de actuele, geldende in het Bal en Omgevingsbesluit, zoals BB-cmv en PGS15-2021.

4.3. Conclusies BBT

Bij de aanvraag is een document gevoegd waarbij aan de voor de inrichting geldende BBT is getoetst. Uit de beoordeling ervan blijkt dat de inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

5. AFVALSTOFFEN

5.1. Afvalstoffen algemeen

5.1.1. Circulair materialenplan (CMP)

Per 30 december 2025 is het Circulair materialenplan (CMP) in werking getreden. Het CMP ondersteunt de transitie naar een circulaire economie. Het is de opvolger van het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP). Het CMP bevat basiskennis met uitgangspunten voor circulair materiaalgebruik en een overzicht van de relevante wetgeving in de hele keten van ontwerp, productie, gebruik en verwerking. Ook geeft het bedrijven en overheden nu handvatten voor de vier circulariteitsstrategieën, waaronder voor grondstoffengebruik en afvalpreventie en voor reparatie en hergebruik.

Voor 60 materialen bevat het CMP ketenplannen en afvalplannen. De afvalplannen bestaan uit de toetsingskaders en een toelichting voor de afvalverwerking. De zes ketenplannen voor beton, hout, kunstgras, papier en karton, textiel en zonnepanelen bevatten informatie over de gehele keten van ontwerp, productie, gebruik en verwerken.

Het CMP geeft een toelichting op en uitwerking van wetgeving voor de uitvoering ervan. In de Wet milieubeheer is vastgelegd dat bevoegde gezagen rekening moeten houden met het CMP bij hun besluiten, zoals vergunningen en het omgevingsplan. Waar nodig geeft het CMP hiervoor toetsingskaders.

5.1.2. Grondstoffengebruik en afvalpreventie

Bedrijven kunnen op diverse manieren werken aan een circulaire economie. Een manier is door in de bedrijfsprocessen maatregelen te nemen voor het efficiënt en effectief gebruik van grondstoffen en het voorkomen en beperken van afval. In de "handreiking grondstoffengebruik en afvalpreventie in de omgevingsvergunning" worden handvatten gegeven om aan de wetgeving te voldoen.

Preventie van afval was ook voor het CMP een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het LAP 2017-2029, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijksbrede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

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.

Binnen de inrichting ontstaat een kleine hoeveelheid afvalstoffen zoals kantoorafval en afval vanuit de werkplaats. Gezien de kleine hoeveelheid is afvalpreventie niet relevant. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

5.1.3. Afvalscheiding van binnen de inrichting ontstane afvalstoffen

In artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit zijn regels opgenomen over het scheiden van afvalstoffen. Daarin is onder andere bepaald dat het mengen van afvalstoffen die binnen de inrichting zijn ontstaan en geen gevaarlijke afvalstoffen zijn, gescheiden moeten worden opgeslagen en afgegeven indien dit op grond van LAP3 kan worden gevergd. In bijlage 11 van de Activiteitenregeling milieubeheer (hierna: Activiteitenregeling) is een lijst opgenomen van verschillende categorieën van afvalstoffen die in principe wel en welke niet mogen worden gemengd.

Ook het CMP en de "handreiking grondstoffengebruik en afvalpreventie in de omgevingsvergunning" benoemt deze scheiding van afvalstoffen. Scheiding is belangrijk zodat deze stromen ook weer hergebruikt of gerecycled kunnen worden.

Omdat artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit ook van toepassing is op inrichtingen type C hebben wij geen voorschriften over afvalscheiding aan de vergunning verbonden.

5.1.4. Mengen niet-gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstoffen moeten na het ontstaan gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Het is ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Bovendien is het ook ongewenst als bepaalde, in afval aanwezige zeer zorgwekkende stoffen door mengen in producten terechtkomen waarbij ze op enig moment (in de gebruiksfase of de afvalfase) in het milieu verspreid kunnen worden.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

In artikel 2.12, derde lid van het Activiteitenbesluit is een mengverbod opgenomen voor van buiten de inrichting afkomstige niet gevaarlijke afvalstoffen, met andere categorieën van afvalstoffen (bijlage 11 Activiteitenregeling).

5.1.5. Milieustraat

Belangrijke activiteit van Van Kesteren is dat gelegenheden geboden wordt om grove huishoudelijke afvalstoffen af te geven (milieustraat) in samenwerking met de Dar. Voor de milieustraat geldt dat in dat kader enkel afvalstoffen van inwoners (particulieren) van de deelnemende gemeente(n) worden geaccepteerd.

In de milieustraat worden de volgende afvalstromen geaccepteerd:

- 1) steenachtige materialen (inclusief niet-teerhoudend asfalt);
- 2) bouw- en sloopafval;
- 3) restafval;
- 4) afval- en sloophout;
- 5) metaal (ferro en non-ferro);
- 6) kunststofafval (niet zijnde hard plastic);
- 7) verpakkingsglas;
- 8) vlakglas;
- 9) dakafval (teerhoudend en niet-teerhoudend);
- 10) gips/gipshoudend afval;
- 11) asbest;
- 12) grond;
- 13) groenafval;
- 14) papier en karton;
- 15) banden van voertuigen (met en zonder velg);
- 16) textiel, niet zijnde tapijt;
- 17) harde kunststoffen;
- 18) afgedankte elektrische en elektronische apparatuur;
- 19) gasflessen, brandblussers en overige drukhouders;
- 20) polystyreenschuim (piepschuim);
- 21) frituurvet;
- 22) KCA/KGA (klein chemisch afval/klein gevaarlijk afval);
- 23) rook- en brandmelders;
- 24) oliën;
- 25) matrassen/textiel;
- 26) kringloopgoederen;
- 27) Accu's van fietsen, brommers e.d., gereedschappen, telefoons etc. (incl. Lithium ion accu's).

Binnen de milieustraat vinden geen bewerkingen plaats aan de afvalstoffen er wordt enkel op- en overgeslagen.

Voor de stromen steenachtige materialen, bouw- en sloopafval, afval- en sloophout, metaalafval en groenafval geldt dat deze stromen periodiek naar het recyclingdeel van de inrichting worden getransporteerd alwaar deze worden toegevoegd aan de overeenkomstige depots binnen het recycling deel en de daarbij behorende bewerkingsroute volgen. De overige stromen worden afgevoerd naar daartoe erkende verwerkers.

De voorgeschreven opslag en doorzetcapaciteiten gaan over het recyclingonderdeel. De indicatieve jaardoorzet van de milieustraat bedraagt 5.000 ton.

5.1.6. Afvalbewerking

Naast de milieustraat vinden binnen de inrichting ook nog andere bewerkingen plaats aan de afvalstoffen. Deze vallen onder deze omgevingsvergunning. De doelmatigheid hiervan wordt hierna beoordeeld.

5.2. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

5.2.1. Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het CMP waaronder begrepen de minimumstandaard per specifieke materiaal. In een circulaire economie wordt afval zo hoogwaardig mogelijk verwerkt met een verwaarloosbaar risico voor milieu en volksgezondheid. Dit impliceert dat de meest hoogwaardige verwerking van een afvalstof ook het meest bijdraagt aan de realisatie van een circulaire economie. De bijdrage aan de realisatie van een circulaire economie is daarom een belangrijk uitgangspunt voor het maken van onderscheid tussen meer en minder hoogwaardige verwerking. Per geval moeten specifieke afwegingen worden gemaakt. In het ene geval kan het bijvoorbeeld beter zijn om zoveel mogelijk materiaal in de keten te houden, in een ander geval is het beter om te sturen op recycdaat van *zo hoog mogelijke kwaliteit*, ook als dat tot meer residu leidt dat gestort of verbrand moet worden.

Bij het nastreven van een circulaire economie worden de volgende twee uitgangspunten gehanteerd:

Uitgangspunt 1: Zorgen dat materialen behouden blijven voor een volgende toepassing. Dit betekent sturen naar de vorm van verwerking waarbij zo optimaal mogelijk wordt bijgedragen aan het realiseren van een circulaire economie.

Uitgangspunt 2: Zorgen dat bij afvalverwerking en het hernieuwd toepassen van materialen geen risico's ontstaan voor milieu en volksgezondheid.

Doel is het bewaken van de kwaliteit van de grondstoffen van de toekomst en zeker stellen dat het in de keten houden van materialen niet leidt risico's voor milieu en volksgezondheid door verspreiding van verontreinigen.

Deze twee uitgangspunten komen voort uit de doelstellingen van het afvalbeleid op Europees (Kaderrichtlijn afvalstoffen) en nationaal (Wet milieubeheer) niveau. Beide uitgangspunten zorgen voor een veilig, efficiënt en effectief grondstoffenbeheer.

De basis voor het maken van onderscheid tussen meer en minder hoogwaardige vormen van verwerken van afvalstoffen is de afvalhiërarchie. Uitgangspunt is "hoe hoger een vorm van verwerking staat in de hiërarchie, hoe hoogwaardiger deze vorm van verwerking is". Het spreekt voor zich dat de meest hoogwaardige vorm van verwerking in beginsel de voorkeur heeft (zie kader) mits dit veilig is voor milieu en volksgezondheid.

In de keten- en afvalplannen in het CMP is voor veel afvalstoffen die in Nederland worden verwerkt een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid van verwerken aan en is een specifieke invulling van de afvalhiërarchie voor de afvalstoffen van dat keten- of afvalplan. De minimumstandaard is een referentiepunt bij vergunningverlening voor afvalbeheer; het bevoegd gezag toetst bij aanvragen of initiatieven voor afvalverwerking primair aan de minimumstandaard van het overeenkomende keten- of afvalplan.

Bij de vraag of een bepaalde vorm van verwerking voldoende hoogwaardig is, is eerst van belang of het CMP voor die afvalstof een minimumstandaard heeft. Als het CMP een minimumstandaard heeft voor het betreffende afval, dan volgt uit die minimumstandaard of de vorm van verwerking voldoende hoogwaardig is om een vergunning te kunnen krijgen. De minimumstandaard is een invulling van de afvalhiërarchie en legt in beginsel het **minimum** vast.

5.2.2. *Uitsluitend opslaan van afvalstoffen*

In het CMP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend.

Het opslaan van afvalstoffen, ook wel bewaren genoemd, is het tijdelijk in bezit hebben van afvalstoffen. Bij het op- en overslaan worden met afvalstoffen geen andere verwerkingshandelingen (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc.) uitgevoerd. Het uitsorteren van verontreinigingen en het opbulken maken wel onderdeel uit van het opslaan of overslaan.

Sorteren is een vorm van verwerken. Vergunnen daarvan vraagt onder meer toetsing aan de minimumstandaard. Uitsorteren is een vorm van op- en overslag en kan beleidsmatig altijd worden vergund mits de benodigde voorzieningen aanwezig zijn natuurlijk.

Onder overslaan van afvalstoffen worden verstaan 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.) valt hier niet onder. Het uitsorteren en opbulken kunnen wel onderdeel uitmaken van het overslaan. Als afvalstoffen uit een opbergmiddel of transportmiddel worden gehaald en los gestort worden opgeslagen binnen de milieubelastende activiteit, is geen sprake van overslag maar van opslag.

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 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 binnen een andere milieubelastende activiteit.

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstoffen enkel worden opgeslagen:

- Asbest;
- Illegaal gedumpt drugsafval;
- Zonnepanelen;
- AEEA;
- Veegvuil;
- Banden;
- Zand;
- Bouwmaterialen.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Het gescheiden houden van de afvalstromen volgt reeds uit algemene regels en zal niet in een voorschrift worden geregeld. Wel wordt vastgelegd dat deze (afval)stoffen enkel worden opgeslagen.

Voor het opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het CMP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

Het uitsluitend overslaan van deze afvalstoffen kan plaatsvinden zonder uitgebreide acceptatie-/registratieprocedure. In deze vergunning zijn nadere voorwaarden gesteld.

5.2.3. Verwerking: afvalstro(o)m(en) waarvoor in het CMP een afvalplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende afvalplannen van het CMP van toepassing:

- Steenachtige materialen (inclusief PAK-arm asfalt);
- Metaal;
- Afval uit olie- /water- afscheiders;
- Afval van het reinigen van riolen (gemeentelijke- en bedrijfsriolen) (RKG-slib);
- Afval uit vetputten;
- Objecten voorzien van een chroomhoudende laag (coating);
- Objecten die asbest(onderdelen) bevatten;
- Grond;
- Groenafval.

In de aanvraag zijn de volgende verwerkingsmethode beschreven:

Verwerking	Te verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Beoordeling aan minimumstandaard
breken en zeven	Steenachtige materialen (Inclusief PAK-arm asfalt)	Voldoet
shredderen en zeven	Metaal (ferro en non-ferro)	Voldoet
Ontwateren / indikken	Afval van het reinigen van riolen (gemeentelijke- en bedrijfsriolen) (RKG-slib)	Voldoet
Verwijderen asbest (onderdelen) / chroom-6 (coating)	Objecten voorzien van een chroomhoudende laag (coating) Objecten die asbest(onderdelen) bevatten	Voldoet
Zeven	Grond	Voldoet
Shredderen	Groenafval	Voldoet

Breken en zeven

Binnen de inrichting worden steenachtige afvalstoffen (puin en asfalt) geaccepteerd. De afvalstoffen zijn afkomstig van derden, uit elgen inzameling en afkomstig van eigen werk. In tabel 3.2 is een overzicht opgenomen met de Euralcodes van de steenachtige afvalstoffen die binnen de inrichting worden geaccepteerd. Puin en PAK-arm asfalt worden binnen de inrichting (als gescheiden stromen) gebroken en gezeefd. PAK-rijk asfalt wordt niet bewerkt, maar wordt enkel op- en overgeslagen.

De minimumstandaard voor PAK-arm steenachtige materiaal is recycling en voor de PAK-rijk steenachtig materiaal is verwerken. Steenachtige materialen en PAK-arm worden gescheiden bewerkt en opgeslagen (separate depots). Beide materialen voldoen aan de minimumstandaard.

Binnen de inrichting wordt bouw- en sloopafval (inclusief monostromen), bedrijfsafval (inclusief monostromen) en stedelijk afval geaccepteerd. Deze afvalstromen worden binnen de inrichting op- en overgeslagen en gesorteerd. De afvalstoffen zijn afkomstig van derden, uit eigen inzameling en afkomstig van eigen werk.

De minimumstandaard 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. Het voldoet dus aan de minimumstandaard.

Ontwateren/indikken

In de aanvraag is voor afval afkomstig van het reinigen van riolen (gemeentelijke- en bedrijfsriolen) en (RKG-slib) de volgende verwerkingsmethode beschreven: ontwateren/indikken. Het beleid voor het reinigen van riolen (gemeentelijke- en bedrijfsriolen) (RKG-slib) is neergelegd in afvalplan Afval uit de openbare ruimte. In het afvalplan is een minimumstandaard opgenomen voor RKG-slib. De minimumstandaard is het verwerken conform afvalplan 'Grond'. De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Verwijderen asbest (onderdelen) / chroom-6 (coating)

In de aanvraag is voor objecten voorzien van een chroomhoudende laag (coating) en objecten die asbest(onderdelen) bevatten de volgende verwerkingsmethode beschreven: het verwijderen asbest(onderdelen) / chroom-6 (coating). Het beleid voor chroomhoudende objecten en objecten die asbest(onderdelen), als het metalen objecten betreft, is neergelegd in afvalplan Metalen en is gericht op recyclen van minimaal de metalen en verwerken van het sorteeresidu volgens de bepalingen uit Afvalplan residuen. In het sectorplan Metalen is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Op verwijdering (sanering) van asbest is diverse asbestregelgeving van toepassing. De wettelijke voorschriften staan voornamelijk in het Arbeidsomstandighedenbesluit en het Asbestverwijderingsbesluit 2005. Deze besluiten zijn rechtstreeks werkend en zijn van toepassing op het verwijderen van asbest uit gebouwen of objecten. Deze besluiten zijn (formeel en feitelijk) niet van toepassing op het reinigen van gereedschappen die worden ingezet bij het verwijderen van asbest. Van Kesteren sluit voor het reinigen van de gereedschappen echter zo veel als mogelijk aan bij de geldende asbestregelgeving. In het belang van het milieu worden enkele voorschriften opgenomen met betrekking tot de werkzaamheden met asbesthoudende objecten.

Zeven

In de aanvraag is voor grond de volgende verwerkingsmethode beschreven: zeven. Het beleid voor grond is neergelegd in afvalplan Grond en is gericht op nuttige toepassing. In het sectorplan Grond is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor grond is deze minimumstandaard nuttige toepassing, tenzij het gaat om PCB-houdende grond, POP-rijke grond, asbesthoudende grond of grond met een kwikgehalte van meer dan 10 mg/kg droge stof. Grond moet worden getoetst aan de Regeling bodemkwaliteit 2022 (Rbk 2022). Voor de afvalstoffenwetgeving is de werkelijke concentratie (as received) in de afvalstof van belang. De gemeten concentraties, zoals die in een analyserapport staan, zijn gecorrigeerd voor het watergehalte. Bedrijven moeten deze concentraties voor grond dus nog omrekenen, voordat ze kunnen bepalen om welk type grond het gaat en welke minimumstandaard van toepassing is.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard, aangezien hier een keuring conform Rbk 2022 plaatsvindt.

Shredderen groenafval

In de aanvraag is voor groenafval de volgende verwerkingsmethode beschreven: shredderen. Het beleid voor groenafval is neergelegd in afvalplan Groenafval. In het sectorplan Groenafval is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor groenafval is deze minimumstandaard: 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. Hoofdgebruik als brandstof t.b.v. levering van elektriciteit en/of warmte is eveneens toegestaan.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet deels aan de minimumstandaard. Na het verkleinen mag het enkel afgezet worden voor 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, of brandstof t.b.v. levering van elektriciteit en/of warmte.

Shredderen en zeven

HDO restafval (stedelijk afval)

De minimumstandaard is sorteren, nascheiden of anderszins verwerken gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het restafval is toegestaan met als voorwaarde dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. Binnen de inrichting wordt het opgeslagen, overslagen en gesorteerd. Er wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Afval- en sloophout wordt opgeslagen, overslagen en gesorteerd. De minimumstandaard is andere nuttige toepassing. Er wordt voldaan aan de minimumstandaard.

De minimumstandaard voor kunststoffen is sorteren of anderszins verwerken met als doel thermoplasten, thermoharders en elastomeren van elkaar te scheiden t.b.v. verdere verwerking. Er vindt sortering plaats van kunststoffen dus er wordt voldaan aan de minimumstandaard.

De minimumstandaard voor metaal is recycling. Metaalafval wordt periodiek naar het recyclingdeel van de inrichting getransporteerd waar deze worden toegevoegd aan de overeenkomstige depots binnen het recyclingdeel dus er wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Dakafval wordt over- en opgeslagen. De minimumstandaard is thermisch verwerken op een wijze waarbij de minerale fractie wordt gerecycled en de PAK's worden vernietigd. Omdat het enkel wordt opgeslagen voldoet het aan de minimumstandaard.

Veegvuil wordt gezeefd (bedrijfsvoering overeenkomstig grondzeven) waardoor een inerte fractie ontstaat (voornamelijk zand) en een restfractie. De inerte fractie wordt gekeurd volgens het Besluit bodemkwaliteit en zo mogelijk hergebruikt. Indien de milieukwaliteit onvoldoende is wordt de inerte fractie afgevoerd naar een vergunde afnemer (reiniger of stortplaats). De restfractie wordt naar erkende verwerkers afgevoerd, bij voorkeur naar een AVI ten behoeve van verbranding. Indien dit niet mogelijk is wordt de restfractie afgevoerd naar een stortplaats. Het voldoet aan de minimumstandaard.

Overige monostromen en restfracties residu worden binnen de inrichting opgeslagen en gesorteerd. De minimumstandaard is afhankelijk van de samenstelling van overige monostromen en restfracties residu.

Binnen de inrichting wordt asbest en asbesthoudende materialen op- en overgeslagen. Asbest dat wordt ontvangen voor op- en overslag wordt niet bewerkt. Asbest en asbesthoudende materialen worden opgeslagen in daarvoor bestemde containers. Bij aanlevering vindt inspectie plaats of het asbest op de juiste wijze is verpakt en of het mogelijk is verontreinigd met niet asbesthoudende materialen. Volle containers met asbest worden afgevoerd naar een daartoe vergunde inrichting.

5.2.4. BBT conclusies afvalbehandeling

Op 10 augustus 2018 is het document met BBT conclusies voor afvalbehandeling vastgesteld. Veel BBT conclusies voor afvalbehandeling hebben betrekking op emissies naar water en lucht (stof en geur) alsmede op geluid en trillingen. Voor zover een BBT conclusie betrekking heeft op emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies en/of trillingen wordt voor de overwegingen verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Bij het bepalen van de BBT, specifiek voor de acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies voor afvalbehandeling; BBT conclusie over de beste beschikbare technieken voor afvalverwerking, 10 augustus 2018. Naast deze BBT conclusies dient voldaan te worden aan de BREF op- en overslag bulkgoederen 2006.

5.3. A&V-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 milieuhygiënische en informatietechnische 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 minimale elementen voor het A&V-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Indien ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden 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.

In het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Ook is omschreven hoe wordt gecontroleerd op de mogelijke aanwezigheid van ZZS en is een inventarisatie opgenomen van de mogelijke aanwezigheid van (potentiële) ZZS in de te accepteren afvalstoffen. Hiervoor is het in opdracht van Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving opgestelde onderzoek "ZZS in afvalstoffen" (versie 18-12-2019) van SGS Intron gebruikt.

RKG-slib, afval uit vetputten en afval van het ledigen van oliebenzine-afscidders wordt ter plekke ontwaterd. Bij acceptatie van rioleringsafval vindt geen monsterneming en analyse plaats. Op basis van visuele en organoleptische kenmerken kan worden bepaald of aan de acceptatiecriteria wordt voldaan. Enkel het ontwaterde slib wordt geanalyseerd. Dit is onwenselijk omdat hierdoor onbekend is wat voor samenstelling het afvalwater heeft.

Ook blijkt dat asfaltgranulaat wordt ontvangen dat teerhoudend kan zijn. De verschillen tussen asfaltgranulaat (AG) en teerhoudend asfaltgranulaat (TAG) worden hier toegelicht. Afhankelijk van het gehalte aan PAK's is sprake van gevaarlijk (ga) dan wel geen gevaarlijk afval (geen ga):

*TAG > 1000 mg/kg koolteer (ga) = 150 mg/kg PAK

*TAG 500-1000 mg/kg koolteer (geen ga) = 75-150 mg/kg PAK

*AG (geen TAG) 300-500 mg/koolteer = 50-75 mg/kg PAK

*AG (geen TAG) < 300 mg/kg koolteer.

In de Eural is teerhoudend asfalt opgenomen als een gevaarlijke afvalstof indien sprake is van meer dan 1000 mg /kg koolteer. Bij asfalt minder dan 1000 mg/kg koolteer is wel sprake van teerhoudend asfalt maar niet van gevaarlijk afval. Een PAK-marker kan dit verschil niet aangeven.

De stromen teerhoudend asfalt (gevaarlijk) en teerhoudend asfalt (niet gevaarlijk) vallen in de lijst met gescheiden te houden categorieën van afvalstoffen onder categorie 29A en 29B van tabel 1 en moet gescheiden worden gehouden van andere (gevaarlijke) afvalstoffen (zie bijlage 11 Activiteitenbesluit). Teerhoudend asfalt moet thermisch worden verwerkt en mag niet worden hergebruikt als asfalt. Op grond van de Besluit bodemkwaliteit is asfalt (niet teerhoudend) met minder dan 500 mg/kg koolteer te hergebruiken. Voor de opslag van asfalt als een inert bulkgoed is paragraaf 3.4.3 (opslag goederen) van het Activiteitenbesluit van toepassing voor type B en type C inrichtingen.

Voor de acceptatie van asfalt(granulaat) dient in het A&V en AO/IC (Acceptatie- en Verwerkingsbeleid en administratieve organisatie/ interne controle duidelijk te staan hoe dit plaatsvindt. In de gevallen dat de aanvrager onvoldoende in het AV-beleid en AO/IC heeft uitgewerkt en vastgelegd op welke wijze het bedrijf (teerhoudend) asfalt accepteert, kan van de volgende voorschriften gebruik worden gemaakt. Het voorschrift over registratie van een partij asfalt zou moeten worden toegevoegd aan de algemene registratievoorschriften.

Op basis van de informatie bij de aanvraag kunnen wij met dit A&V-beleid en de AO/IC instemmen, behalve voor de volgende zaken:

- Het bedrijfsbeleid zal aangepast moeten worden aan het CMP;
- De aandacht voor ZZS dient beter te worden beschreven; hoe wordt voorkomen dat ZZS (en prioritaire stoffen) in het afvalwater worden geloosd?

Op bovenstaande punten moet het A&V-beleid worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

5.3.1. Wijzigingen in het A&V-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het A&V-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.

5.4. Conclusie

Van Kesteren voldoet aan de minimumstandaard. De aangevraagde veranderingen (en de invoering van het CMP) vragen aanpassing van het acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid). Hiervoor is een voorschrift opgenomen.

6. AFVALWATER

6.1. Lozingen die onder het Activiteitenbesluit vallen

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft de volgende afvalwaterlozingen:

- lozen van huishoudelijk vergelijkbaar afvalwater;
- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (niet verontreinigd hemelwater afkomstig van daken);
- lozen van hemelwater afkomstig van een vloeistofkerende voorziening waar enkel inerte goederen worden op- en overgeslagen.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

6.2. Activiteiten afvalwater

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die relevant zijn voor het aspect afvalwater:

- Ontwateren van RKG-slib;
- het uitwendig reinigen van eigen materieel;
- aflevering van brandstof aan eigen materieel.

De afvalwaterstromen die door het bedrijf als gevolg van bovengenoemde activiteiten op de gemeentelijke riolering van gemeente Berg en Dal worden geloosd kunnen als volgt worden omschreven:

- a. huishoudelijk/sanitaal afvalwater;
- b. Niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van daken;
- c. Spoelwater afkomstig van de wasplaats;
- d. Percolaat afkomstig van de activiteit ontwateren;
- e. Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het terrein.

Per afvalwaterstroom zal nader worden ingegaan op de aard en omvang van de lozing.

Ad a.

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen en bedraagt ongeveer 100 m³ op jaarbasis. Dit afvalwater wordt zonder verdere voorzieningen geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriolering en valt onder algemene regels van het Activiteitenbesluit. Voor deze afvalwaterstroom worden geen voorschriften opgenomen.

Ad b.

Voor afstromend, niet-verontreinigd hemelwater geldt als voorkeur het terugbrengen in het milieu. Van Kesteren loost het afstromend, niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van daken direct op de naburige watergang. Hiermee wordt voldaan aan de uitgangspunten van BBT en algemene regels zoals gesteld in paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit. Voor deze afvalwaterstroom worden geen voorschriften opgenomen.

Ad c.

Op een vloeistofdichte vloer op het terrein worden elgen voertuigen met een stoomreiniger en een reinigingsmiddel uitwendig gewassen. Er is sprake van een gecombineerde was- en tankplaats. Jaarlijks ontstaat hierbij naar verwachting circa 125 m³ afvalwater. Dit afvalwater kan verontreinigd, vanwege deze activiteiten, zijn met minerale olie en onopgeloste bestanddelen. Als gevolg van morsverliezen van diesel bij de tankplaats, kan het afvalwater tevens verontreinigd raken met vluchtige aromaten (BTEX). Het uitwendig wassen van de voertuigen en het afleveren van vloeibare brandstof is geregeld in de paragrafen 3.3.1 en 3.3.2 van het Activiteitenbesluit. Echter zijn de verschillende afvalwaterstromen niet apart te

bemonsteren en wordt het afvalwater gemengd met afvalwater afkomstig van de activiteit ontwateren. Deze afvalwaterstroom valt daarom niet onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit en moet in de omgevingsvergunning, middels voorschriften worden opgenomen.

Ad d.

Op de vloestofdichte vloer bij de wasplaats wordt RKG-slib opgeslagen in vloestofdichte containers. Uittredend afvalwater afkomstig van ontwatering (percolaat) van deze afvalstroom wordt geloosd via de afvoer van de wasplaats. Het lozen wordt handmatig geregeld met kogelkranen op de ontwateringscontainer en vindt tussen 4 en 12 keer per jaar plaats via de afvoer bij de was-/tankplaats. Het percolaat kan verschillende verontreinigingen bevatten zoals zware metalen, onopgeloste stoffen en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK). Voorafgaand aan de lozing op de gemeentelijke vuilwaterriolering passeert dit afvalwater een slibvangput, een olie- en benzineafscheider en een controleput. De hoeveelheid afvalwater afkomstig van de ontwatering bedraagt circa 1.200 m³/jaar. De opgenomen lozingseisen sluiten aan bij emissiegrenswaarden uit het Activiteitenbesluit (3.34) en het Bal (tabel 4.1059) en worden haalbaar geacht als wordt voldaan aan de interne voorschriften en de aanwezige voorzieningen goed werken.

Ad e.

Het onoverdekte terreingedeelte is voorzien van een vloestofkerende voorziening. Op dit terreingedeelte worden hoofdzakelijk inerte goederen/afvalstoffen opgeslagen. Daar waar de opslag niet-inerte en/of uitlogende afvalstoffen betreft vindt opslag plaats in containers. Het afstromend hemelwater is door de maatregelen in principe niet door de bedrijfsvoering verontreinigd en wordt via een slibvangput geloosd op de gemeentelijke hemelwaterriolering. Uitgaande van de neerslaghoeveelheid van 0,88 m³ per vierkante meter per jaar en aan de hand van de oppervlakte is de verwachte hoeveelheid afvalwater (hemelwater) 4.400 m³ per jaar. Voor de opslag van inerte goederen/afvalstoffen is paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing.

6.3. Zeer Zorgwekkende Stoffen

De afvalwaterstromen onder [c] en [d] kunnen vele verontreinigingen bevatten daarom hebben wij hiervoor lozingseisen opgenomen. Een deel van de geloosde stoffen zijn ZZS. In het BBT-document "Algemene beoordelingsmethodiek stoffen 2016" is beschreven op welke wijze invulling gegeven dient te worden aan de doelstelling om emissies van ZZS te stoppen of geleidelijk te beëindigen. Op basis van het landelijke beleid ten aanzien van de aanpak van ZZS is in deze vergunning een voorschrift opgenomen dat vergunninghouder binnen 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning een vermijdings- en reductieplan heeft opgesteld. Met het minimalisatievoorschrift Z-stoffen wordt aan de doelstelling van het ZZS-beleid en aan de ABM2016 invulling gegeven.

6.4. ABM2016

In de bedrijfsvoering van Van Kesteren worden hulpstoffen gebruikt die in het afvalwater terecht kunnen komen. Het gaat in dit geval concreet om een reinigingsmiddel dat wordt gebruikt bij het uitwendig wassen van eigen voertuigen. Voor de lozing van stoffen via afvalwater geldt dat Van Kesteren de emissie dient te voorkomen dan wel te beperken door toepassing van de beste beschikbare technieken (BBT). De ABM is een methodiek om waterbezwaarlijkheid van stoffen en mengsels in te delen in klassen gebaseerd op eigenschappen van stoffen zoals biologische afbreekbaarheid, bio-accumulatie en toxiciteit. Daarnaast is het een hulpmiddel om de saneringsinspanning te bepalen die past bij het de waterbezwaarlijkheid. De ABM maakt onderdeel uit van het algemene waterkwaliteitsbeleid en is als Nederlands informatiedocument over BBT aangewezen in het Bkl, bijlage XVIII, onder A. Gezien de toepassing van de hulpstof, namelijk een schoonmaakmiddel, wordt het niet

noodzakelijk geacht een waterbezwaarlijkheid in de klasse Z of A toe te staan. Bij eventuele vervanging van de hulpstof moet hiermee rekening worden gehouden. Daarom hebben wij hierover voorschriften opgenomen.

6.5. BBT

Gesteld kan worden dat bij opslag van bodembedreigende stoffen die kunnen uitloggen of lekken het afstromende regenwater aanzienlijk verontreinigd kan raken. Om deze reden zijn ook niet voor niets bodembeschermende maatregelen vereist. Om de verontreiniging van afstromend regenwater zoveel mogelijk te voorkomen conform de aanpak aan de bron en stand van de techniek (BBT) is het afdekken, overkappen of inpandig opslaan van dergelijke stoffen daarom het uitgangspunt. Bij Van Kesteren vindt de op- en overslag en het sorteren van gemengd bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en stedelijk afval plaats in de sorteerhal. Daarmee wordt contact van deze afvalstromen met hemelwater voorkomen. PAK-houdend asfalt wordt overdekt opgeslagen op een vloeistofkerende vloer, dan wel in gesloten containers en de opslag van C-hout vindt plaats met aandacht voor hemelwater (binnenloods of in gesloten containers op vloeistofkerende vloer)

De situatie bij Van Kesteren is getoetst aan de van toepassing zijnde BREF en BBT-documenten. Uit de toetsing blijkt dat de maatregelen die de vergunninghouder heeft getroffen om de lozing zoveel als mogelijk te voorkomen, in combinatie met de in deze vergunning voorgeschreven maatregelen en voorschriften, in overeenstemming zijn met de stand der techniek (beste beschikbare technieken).

6.6. Europese Kaderrichtlijn Water

Voor het brengen van stoffen in het oppervlaktewater en/of een zuivering technisch werk van Waterschap Rivierenland is onder andere *de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) van toepassing*

Vanuit de KRW geldt de verplichting dat wettelijk wordt vastgelegd dat aan wateren op nationaal en regionaal niveau ecologische doelen en chemische normen worden toegekend. De beoordeling van de KRW is opgebouwd uit een groot aantal beoordelingen van chemische stoffen, fysisch-chemische parameters en de (soort)samenstelling van vier biologische groepen, waarvan de doelen uiterlijk in 2027 moeten zijn bereikt. Op nationaal niveau zijn de normen voor de prioritairere stoffen, de Algemene fysisch-chemische kwaliteit en specifiek verontreinigende stoffen verankerd in het Besluit kwaliteit leefomgeving. In het Regionaal Waterprogramma 2021-2027 en het Waterbeheerprogramma 2022-2027 zijn de biologische doelen vastgesteld (op basis van de KRW-maatlatten). Het einddoel voor alle KRW-waterlichamen is een goede chemische toestand en een goed ecologisch potentieel. De doelen voor de biologie zijn o.a. bepaald op basis van de functie van een watergang, waaronder ecologische verbindingzones (EVZ) of bijzondere natuurwaarden (natuurwateren). De inhoudelijke doelen zijn in de KRW-methodiek vertaald naar het Goed Ecologisch Potentieel (GEP), uitgedrukt in een Ecologische Kwaliteitsratio (EKR-score) en gebaseerd op de landelijke KRW-maatlatten. De maatregelen voor het behalen van de doelen staan in het waterbeheerprogramma 2022-2027. De doelen en maatregelen per waterlichaam zijn ook verankerd in de factsheets van de stroomgebiedsbeheerplannen (Ministerie van I&W).

Om te voldoen aan de goede chemische toestand en het goed ecologisch potentieel dienen, voor alle afzonderlijke kwaliteitselementen, de normen en doelen bereikt te zijn voor ieder afzonderlijk KRW-waterlichaam. Voor de bijbehorende fysisch-chemische parameters als nutriënten (P en N), zuurstof, zuurgraad, doorzicht, chloride en temperatuur, zijn de normen van kracht conform de betreffende maatlatten. Het eindoordeel voor een waterlichaam is gebaseerd op het principe 'One out – All out'. Dit betekent dat als één chemisch of biologisch kwaliteitselement niet voldoet, dan is het eindoordeel voor het KRW-waterlichaam onvoldoende. Volgens de KRW geldt ook het 'niet achteruitgangsprincipe' (standstill). Dit

betekent dat voor géén enkel afzonderlijk kwaliteitselement de toestand op waterlichaamniveau achteruit mag gaan.

Het Nationaal Waterplan houdt vast aan de leidende beginselen van het emissiebeleid zoals dat in de tweede helft van de vorige eeuw is ingezet: vermindering van de verontreiniging en het standstill-beginsel. Voor het waterkwaliteitsbeheer heeft daarnaast KRW een grote sturende betekenis. De KRW vereist dat alle Europese lidstaten werken aan een goede kwaliteit van alle waterlichamen. De normen voor oppervlaktewater zijn leidend voor de vergunningverlening. Lozingen mogen er niet toe leiden dat de KRW-doelen voor stoffen niet bereikt kunnen worden. Voor de chemische watertoestand blijven het huidige landelijke vergunningenbeleid en de vigerende algemene regels uitgangspunt voor de beoordeling van puntbronnen. Het brongerichte beleid is overeenkomstig de KRW ook gericht op het voorkomen of beperken van emissies van puntbronnen en diffuse bronnen. Lozingen van stoffen zijn alleen toegestaan wanneer de bronmaatregelen (m.b.v. bijvoorbeeld de 'Algemene beoordelingsmethodiek voor stoffen en mengsels') en beste beschikbare technieken zijn toegepast en indien aan de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden is voldaan. Bij de vergunningverlening worden lozingen van stoffen getoetst aan de goede watertoestand van oppervlaktewater met de immissietoets, om onaanvaardbare lokale verontreiniging te voorkomen. Voor nieuwe lozingen geldt dat de immissietoets gebruikt moet worden en getoetst wordt aan het principe van geen achteruitgang en doelbereik voor de KRW. Als de chemische en ecologische doelen voor het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van de lozing niet kunnen worden gehaald, moeten in principe aanvullende eisen worden voorgeschreven. De immissietoets is van toepassing op zowel directe als indirecte lozingen. De lozing bij Van Kesteren leidt er niet toe dat KRW-doelen niet worden behaald.

6.7. Conclusie

Gezien het belang van het bedrijf om afvalwater te kunnen lozen en gezien de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot de capaciteit van het openbaar rioolstelsel, de capaciteit van de betrokken zuiveringstechnische werken en het ontvangende oppervlaktewater is de lozingsituatie onder voorschriften aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

7. BODEM

7.1. Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

7.2. Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd. Het betreffen:

- 'nulsituatie bodemonderzoek KCA Ambachtsweg Groesbeek', kenmerk B1728, d.d. 28 september 2016;
- 'vastleggen nulsituatie Ambachtsweg 16 te Groesbeek, kenmerk 1108-01, d.d. 7 oktober 2011.

Deze bodemonderzoeken hebben betrekking op de bodemkwaliteit van Ambachtsweg 16 te Groesbeek. Voor de locatie Mies 4 is het nodig de bodemkwaliteit vast te leggen met het oog op een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem die kan ontstaan door een bodembedreigende activiteit (artikel 2.11, tweede lid Activiteitenbesluit). Voor de locatie Mies 4 is geen bodemonderzoek ingediend bij de aanvraag.

7.3. Conclusie

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. Er zijn wel voorschriften opgenomen ten aanzien van de aanleg van bodembeschermde voorzieningen.

8. ENERGIE

De inrichting gebruikt volgens de aanvraag 3.800 m³ gas per jaar en 45.000 kWh elektriciteit per jaar. Voor wat betreft het aspect energie valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. Dit geldt ook in de situatie dat het Bal van kracht is. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

9. EXTERNE VEILIGHEID

9.1. Algemeen

Binnen de inrichting zijn gevaarlijke stoffen aanwezig ten gevolge van de acceptatie van afvalstoffen. Hieronder valt drugsafval, (lege) gasflessen en (lithiumhoudende) accu's. Het betreft opslag binnen de milieustraat en daarbuiten. De opslag bij de milieustraat is geregeld via algemene regels. De overige opslag valt onder deze vergunning. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, 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 (PGS15). Hiervoor worden voor de volledigheid voorschriften opgenomen.

9.2. Brandveiligheid

Het Bouwbesluit 2012 regelde onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en

onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Het Bouwbesluit 2012 is inmiddels opgenomen in het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).

9.3. Gevaarlijke stoffen.

Verpakte gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen conform de richtlijn PGS-15; Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen 'Richtlijn voor de opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid' januari 2025. Hiertoe hebben we voorschriften opgenomen. Dit geldt ook voor gevonden drugsafval.

9.4. Opslag Li-ion accu's

Binnen het bedrijf worden accu's waaronder Li-ion accu's ingenomen en opgeslagen. Er mag maximaal 100 ton/jaar ingenomen worden en er is een maximale opslag van 10 ton. Er is geen onderscheid gemaakt tussen accu's en Li-ion accu's. Er kunnen dus 100 ton/jaar Li-ion accu's verwerkt worden en 10 ton Li-ion accu's worden opgeslagen. De Li-ion accu's kunnen onderdeel zijn van (hand)gereedschap en kunnen beschadigd zijn.

De Li-ion accu's en het (hand)gereedschap met Li-ion accu's worden ook ingenomen in de milieustraat. Daar worden ze opgeslagen in drums met vermiculite korrels en vervolgens opgeslagen in een brandwerende kluis. Wij hebben voorschriften opgenomen ten aanzien van de maximale toegestane hoeveelheid Li-ion accu's en de opslag van Li-ion accu's in de brandwerende opslag. Voor de hoeveelheden is hierbij uitgegaan van de bruto gewicht van de Li-ion accu's (dit is inclusief het gewicht van de behuizing maar exclusief het gewicht van het product waarin, wanneer van toepassing, de energiedragers zijn verwerkt).

Op de opslag van Li-ion accu's is de PGS 37-2 'Richtlijn voor de veilige opslag van lithiumhoudende energiedragers (versie 1.0 december 2023)' van toepassing. In deze richtlijn worden de verschillende soorten Li-ion accu's ingedeeld volgens zogenaamde typicals. Afgedankte Li-ion accu's worden ingedeeld in typical 1d; Afgedankte energiedragers ten behoeve van producthergebruik en typical 1e; Afgedankte energiedragers ten behoeve van materiaalhergebruik. We hebben voorschriften opgenomen dat er voldaan moet worden aan de eisen van de PGS 37-2 betreffende deze typicals.

9.5. Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de voorschriften ten gevolge van de aangevraagde activiteiten nodig zijn voor het aspect externe veiligheid. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

10. GELUID

10.1. Algemeen

Van Kesteren is een bedrijf met activiteiten op het gebied van afvalrecycling (op- en overslaan, sorteren en bewerken) en is gelegen aan de Ambachtsweg 16 en Mies 4 in Groesbeek. Het bedrijf ligt op het lokale bedrijventerrein Mies (Ambachtsweg 16) en bedrijventerrein Hulsbeek (Mies 4) in Groesbeek in de gemeente Berg en Dal.

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door de installaties op het buitenterrein zoals de puinbreker, houtshredder, grondzeef, vrachtwagen- bewegingen en shovels. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Peutz, Rapportnummer FC 15841-2-RA-001 d.d. 05 september 2024.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

10.2. Representatieve bedrijfssituaties (RBS)

In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode. Van Kesteren zal in de aangevraagde situatie van maandag tot en met zaterdag in bedrijf zijn. De activiteiten in de nachtperiode betreffen de aankomst en vertrek en laden en lossen van voertuigen voor 07:00 uur (tussen 06:00 en 07:00 uur).

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". De gemeente Berg en Dal heeft geen lokaal beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld zoals opgenomen in hoofdstuk 2 van de Handreiking. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking.

De nabijgelegen burgerwoningen in het plan Hulsbeek en Ambachtsweg 1 zijn alle gelegen in de omgeving van het bedrijventerrein. De omgeving van de woningen in Hulsbeek, Ambachtsweg 1 en Ambachtsweg 4/6 kunnen gecategoriseerd worden als 'woonwijk in de stad' met een richtwaarde van 50/45/40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Voor de bedrijfswoningen op het bedrijventerrein kan op grond van hoofdstuk 5.9 van de Handreiking uitgegaan worden van een richtwaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde.

Binnen het bedrijf vinden algemene werkzaamheden plaats zoals werkzaamheden met shovel en kraan op het buitenterrein. Naast deze algemene werkzaamheden vinden ook specifieke werkzaamheden plaats. Deze werkzaamheden betreffen:

- RBS 1: het sorteren of shredderen in de sorteerloods en het shredderen in de nieuwe loods aan de Mies 4;
- RBS 2: het breken (of zeven) op het buitenterrein.

Uit de rekenresultaten van het akoestisch rapport blijkt dat in beide representatieve bedrijfssituaties, de veroorzaakte langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (LAR,LT) op de gevels van de burgerwoningen binnen het plan Hulsbeek, Ambachtsweg 1 en Ambachtsweg 4/6 allemaal lager liggen dan de richtwaarden en daarom achten wij de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

Het lager vergunnen dan de richtwaarde c.q. het referentieniveau van het omgevingsgeluid is niet nodig om de nadelige gevolgen voor het milieu te beperken (uitspraak 4 juli 2001, nr. 200004370/1).

Wij hebben aan de omgevingsvergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op de gevels van bedrijfswoningen en burgerwoningen binnen het plan Hulsbeek, Ambachtsweg 1 en Ambachtsweg 4/6. De geluidemissie voor de dag-, avond- en nachtperiode op de gevels van deze woningen is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte en/of de richtwaarde voor de betreffende omgeving.

10.3. Incidentele bedrijfssituaties (IBS)

Naast de representatieve bedrijfssituatie zijn er incidentele bedrijfssituaties (IBS) waarbij een hogere geluidsbelasting optreedt. Er zijn 2 IBS te onderscheiden:

IBS 1: Houtshredder

Incidenteel kan een houtshredder worden ingezet op de positie van de puinbreker gedurende 8 uur in de dagperiode. De in te zetten houtshredder heeft een geluidvermogen van ten hoogste ca. 115 dB(A).

IBS 2: Grondzeven op afwijkende positie

Incidenteel kan de grondzeef installatie ten noorden van de huidige positie (conform RBS 2) worden opgesteld.

Uit het geluidsrapport blijkt dat in beide incidentele bedrijfssituaties de hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dagperiode worden berekend op de gevels van de bedrijfswoning Industrieweg 29/31. De geluidwaarden bedragen respectievelijk 57 dB(A) (IBS-1) en 59 dB(A) (IBS-2).

Op grond van tabeluit de Handreiking waarin voor bedrijfswoningen op een bedrijventerrein een bandbreedte wordt aangehouden van 55 dB(A) – 65 dB(A) etmaalwaarde achten wij de beide incidentele bedrijfssituaties vergunbaar.

10.4. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus volgens de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode voor woningen. De veroorzaakte maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) liggen allemaal lager dan de streefwaarden en zijn derhalve vergunbaar. Lager vergunnen dan de streefwaarden is niet noodzakelijk.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

10.5. Indirecte Hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A). Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

Uit de berekeningen blijkt dat het geluid vanwege het verkeer van en naar het bedrijf ten hoogste 55 dB(A), 49 dB(A) en 40 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de woningen aan de Ambachtsweg 1 en de Mies 1a. Dit betreffen woningen gelegen op of tegen het bedrijventerrein aan.

Op basis van de staat van de woningen mag worden verwacht dat gevels van de woningen voldoen aan de eis uit het Bouwbesluit leefomgeving (Bbl) van minimaal 20 dB geluidwering, waardoor een binnengeluidniveau van het hoogste 35 dB(A) en 29 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode kan worden verwacht. Hiermee wordt voldaan aan de maximaal toelaatbare binnenwaarde van 35 dB(A) uit de circulaire.

10.6. Oplevercontrole

Geluidsvoorschriften zijn voorschriften in de zin van artikel 5.5, eerste lid, van het Bor. Uit de tekst van artikel 5.5, vierde lid, van het Bor volgt dat, voor zover aan de vergunning doelvoorschriften zijn verbonden, in ieder geval ook een of meerdere controlevoorschriften als bedoeld in het vierde lid aan de vergunning kunnen worden verbonden indien het betrekking heeft op een IPPC-installatie.

Binnen de inrichting van Van Kesteren is sprake van een IPPC-installatie. Er kan dus een geluidsonderzoek worden voorgeschreven. Voor gevallen waarbij een nieuw onderzoek niets nieuws zal opleveren en het dus een herhaling betekent van het onderzoek dat deel uitmaakt van de aanvraag, kan dit voorschrift echter achterwege worden gelaten.

De bronvermogeniveaus van de metaalshredder, grondzeef en de houtshredder zijn gebaseerd op aannames. Voor de uitgangspunten van de puinbreker in het akoestisch onderzoek zijn in het verleden geluidmetingen verricht en bronsterkteberekeningen uitgevoerd. Voor de overige activiteiten van de shovel, mobiele kraan en vrachtwagens is uitgegaan van realistische bronsterktes. Een nieuwe algehele oplevercontrole is in dit geval niet nodig, wel dienen de bronvermogeniveaus van de metaalshredder, grondzeef en de houtshredder via geluidmetingen bepaald te worden zodra deze worden ingezet binnen de inrichting.

10.7. Conclusie

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Wij hebben aan de vergunning geluidsvoorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op de gevels van bedrijfswoningen van derden aan de Ambachtsweg, Industrieweg en een woning binnen het woningbouwplan Hulsbeek op de kortste afstand tot Van Kesteren. De geluidsbelasting op deze beoordelingspunten is overeenkomstig de bij de omgeving geldende richtwaarden.

11. TRILLINGEN

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trilling gevoelige bestemmingen is trillinghinder in de dagperiode niet uit te sluiten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom nodig indien sprake is van klachten inzake trillingen door activiteiten binnen het bedrijfsterrein van Van Kesteren. Wij hebben daarom hierover voorschriften opgenomen.

12. GEUR

12.1. Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en zo nodig op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de Best Beschikbare Technieken moeten worden toegepast).

12.2. Provinciaal beleid

Het provinciaal geurbeleid is vastgelegd in de "Wijziging van de Beleidsregel geur voor milieubelastende activiteiten (niet-veehouderijen) Gelderland 2025, Provinciaal Blad Nr. 4738, d.d. 4 maart 2025. 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).

12.3. Acceptabel geurhinderniveau

Het acceptabele geurhinderniveau bepalen wij met inachtneming van artikel 9 of 10 van de Beleidsregels Geur.

De volgende afwegingen zijn van belang om tot deze bepaling te komen.

De dichtstbijzijnde objecten zijn gelegen aan De industrieweg 15, 18, 33 en 35. Aan deze objecten hebben wij, overeenkomstig de definitie van de Beleidsregels Geur, een beschermingsniveau toegekend, namelijk Wonen, Categorie B. De dichtstbijzijnde aaneengesloten woonbebouwing is op wat grotere afstand gelegen en hebben wij, overeenkomstig de definitie van de Beleidsregels Geur, een beschermingsniveau toegekend, namelijk Wonen, Categorie A.

Als hinderlijkheidsklasse voor de geur wordt standaard de klasse 'hinderlijk' gehanteerd.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting sprake is van kortdurende of sterk fluctuerende bronnen. Gelet op de aanwezigheid van de bronnen geven wij toepassing aan artikel 9 van de Beleidsregels Geur. Wij toetsen de geuremissie aan de percentielwaarden. Op basis van het bovenstaande bepalen wij de streef-, richt- of grenswaarde op onderstaande waarden.

Categorie geurgevoelige objecten

Categorie A			Categorie B		
Streefwaarde	Richtwaarde	Grenswaarde	Streefwaarde	Richtwaarde	Grenswaarde
0,15	0,5	1,5	0,5	1,5	5

Binnen de inrichting zijn de volgende bestaande geurbronnen aanwezig:

- HDO restafval
 - Aanvoer
 - Opslag dag
 - Opslag nacht
 - Afvoer
- Veegvuil
 - Aanvoer
 - Opslag
 - Afgraven en zeven
 - afvoer
- RKG
 - aanvoer
- Groen

- o Aanvoer
- o Opslag fijn
- o Verkleinen
- o Zeven
- o Opslag verkleind
- o Afvoer

Gelet op wat overwogen is bij de paragraaf BBT vinden wij dat BBT wordt toegepast. Op basis van artikel 4, eerste lid van het Gelders geurbeleid stellen wij het acceptabele geurhinderniveau vast op de richtwaarde of zoveel lager als mogelijk is.

Gelet het bij de aanvraag gevoegde geuronderzoek 'Geuronderzoek van Kesteren te Groesbeek MISA24A5' d.d. november 2025 van Olfasense, wordt de in artikel 9 of 10 van de Beleidsregels Geur genoemde richtwaarde bij enkele woningen overschreden. Echter door het zeven en verkleinen van groenafval alleen bij westenwind uit te voeren, is het geurhinderniveau lager dan de richtwaarde.

De toegepaste maatregel wordt in de vergunning vastgelegd middels voorschriften.

12.4. Geurvoorschriften

In de Beleidsregels Geur wordt een voorkeur uitgesproken om kwantitatieve doelvoorschriften aan de vergunning te verbinden. Wij hebben de aangevraagde maximale geurvrachten getoetst en aan de hand daarvan een acceptabel geurhinderniveau vastgesteld. Dit acceptabel geurhinderniveau hebben wij vervolgens vertaald naar een maximale geurvracht per geurbron. Deze maximale geurvracht per geurbron zijn vastgelegd in de voorschriften.

De maatregelen ter beperking van geur, zoals in de BBT conclusie 'Afvalverwerking' zijn vermeld en worden uitgevoerd door Van Kesteren, zijn vastgelegd in de voorschriften.

12.5. Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Het opleggen van voorschriften is noodzakelijk. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

13. LUCHT

13.1. 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 beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering

van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

Toekomstige regelgeving

Hoewel deze aanvraag nog onder de Wabo en het Activiteitenbesluit milieubeheer valt, is het relevant om alvast een doorkijk te geven naar de toekomstige situatie onder de Omgevingswet, en in het bijzonder het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Onder het Bal zullen luchtmissies eveneens worden gereguleerd via algemene regels, tenzij maatwerk nodig is of sprake is van bepaalde vergunningplichtige milieubelastende activiteiten.

Net als onder het Activiteitenbesluit is het uitgangspunt onder het Bal het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit, zoals opgenomen in hoofdstuk 5 van het Bal in samenhang met de Instructieregels in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Voor toetsing gebruiken wij het Bal als referentiedocument voor BBT.

Met de inwerkingtreding van het Bal verschuift de systematiek deels van voorschriften per inrichting naar regels per milieubelastende activiteit. Dit betekent dat ook de toetsing van luchtmissies onder de Omgevingswet meer activiteitgericht wordt vormgegeven. De in deze vergunning opgenomen toetsing sluit aan bij dit toekomstige regime, waarbij reeds nu wordt beoordeeld of de emissies voldoen aan BBT en de luchtkwaliteitseisen, en of aanvullende voorschriften nodig zijn.

13.2. Emissies

De activiteiten die plaatsvinden op de locatie van Van Kesteren leiden tot emissie naar de lucht. Het gaat over de emissie naar de buitenlucht als gevolg van:

- Op- en overslag van afvalstoffen;
- Afvalbehandeling;
- Stookinstallaties;
- Laswerkzaamheden.

13.2.1. Op- en overslag

Er wordt door Van Kesteren aangegeven dat afvalstoffen van stofklasse S4 en S5 binnen de locatie worden op- en overgeslagen.

Er gelden in beginsel de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze afdeling is echter niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld.

Dit is het geval betreffende de activiteit op- en overslag stuifgevoelige afvalstoffen. Daarom hebben wij de maatregelen zoals dat in de BBT conclusie Op- en overslag is vermeld, opgenomen in vergunningvoorschriften.

13.2.2. Afvalbehandeling

Voor het verwerken van afval dient o.a. voldaan te worden aan BBT14 en mogelijk aan BBT25. BBT25 gaat verder dan BBT14 en schrijft één of een combinatie van aanvullend nageschakelde technieken voor. Deze zijn, behoudens waterinjectie in de shredder, alleen toe te passen wanneer afzuiging plaatsvindt, om zo deze emissies te leiden naar deze nageschakelde techniek. BBT14 doet vermoeden dat een combinatie van andere maatregelen die een vergelijkbaar effect hebben op het reduceren van stofemissies, ook voldoende is en laat afzuiging optioneel.

Voor de puinbreek-activiteit worden door Van Kesteren volgende maatregelen toegepast om stofemissies te beperken:

- puinbreker met sproei-installatie;
- sproeien van het terrein en afvaldepots bij droge en winderige omstandigheden.

Gezien de al toegepaste natte werkmethode ligt het niet voor de hand, geleiding via een aanvullende nageschakelde techniek toe te passen en draagt dit niet proportioneel bij aan de verdere emissiereductie. Hiermee wordt gesteld dat voor het puinbreken aan BBT wordt voldaan.

Daarnaast is er een wijziging doorgevoerd (gepubliceerd in Staatscourant 2024, 29133) in artikel 4.313 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), waarbij voor puinbrekers wordt aangegeven dat een doelmatige stofbestrijdingstechniek zoals effectieve natte werkmethoden als BBT kan worden gezien. Gezien het breken van steenachtig materiaal grotere hoeveelheden anorganisch stof genereert dan het shredderen van A- en B-hout, achten wij dit voor het shredderen van hout ook voldoende.

Het zeven van geshredderd groenhout, het zeven van grond en veegvuil gebeurt met vochtig houden, zodanig dat er visueel geen stofverspreiding plaats vindt.

Tevens speelt mee dat op de locatie van Van Kesteren de achtergrondconcentratie PM10 lager is dan $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Dit is een ruim minder dan de grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

De effectiviteit van de natte werkmethode kan onder meer worden geborgd door het visueel vaststellen dat geen stofverspreiding op meer dan twee meter van een stofbron waarneembaar is. De toegepaste BBT-maatregelen zijn vastgelegd in de voorschriften.

Het shredderen (verspanen) en zeven van metalen gebeurt in pandig met een kleine langzame draaiende shredder. Hierbij komen geen relevante emissies vrij.

13.2.3. Asbestbewerking

Er wordt in pandig werkzaamheden gedaan met asbest. Wij hebben voorschriften opgenomen om de luchtemissies te voorkomen. Een deel valt onder de algemene asbestregelgeving en zijn direct werkende voorschriften.

13.2.4. Stookinstallaties

Er is een aardgasgestookte installatie ten behoeve van ruimte verwarming van kantoor en kantine aanwezig. Het thermische vermogen van de installatie ligt lager dan 100 kW en betreft een kleine stookinstallatie. De emissie-eisen, het keurings- en onderhoudsregime voor de installaties zijn voorgeschreven in het Activiteitenbesluit.

13.2.5. Laswerkzaamheden

Binnen de inrichting wordt gelast aan materieel ten behoeve van onderhouds- en reparatiewerkzaamheden. Er wordt geen RVS gelast. Voor lassen worden direct werkende regels uit het Bal van toepassing. Daarom nemen we geen voorschriften op in de vergunning.

13.3. Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Er vinden geen bewerkingen plaats met gevaarlijke afvalstoffen die binnen de categorie zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) vallen. Binnen het bedrijf worden gevaarlijke afvalstoffen

separaat in gesloten containers, dan wel in separate opslagdepots overdekt / inpandig opgeslagen. Gelet hierop is de risico op het verspreiden van ZZS naar lucht verwaarloosbaar klein.

Een uitzondering betreft de situatie dat asbesthoudende objecten worden gesaneerd (vrijgemaakt van asbest) en metalen met chroom-6 houdende coatings en verf wordt gereinigd. Dit vindt plaats in een containment, inclusief decontaminatiesluis en onderdrukregistratieapparatuur. De lucht in het containment wordt afgezogen via de onderdrukmaschine en via een HEPA filter geleid. Een HEPA-filter voor onderdrukmachines voldoet aan de NEN-EN 1822, filterklasse H13 of H14, en heeft een reinigingsrendement van 99,95%. Daarmee wordt de emissie van asbest en chroom-6 naar de omgeving geminimaliseerd en wordt voldaan aan BBT.

In artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit is voor emissies van ZZS een plicht opgenomen tot het hebben van een Vermijdings- en Reductieprogramma (VRP) en een vijfjaarlijkse informatieplicht. In het Bal is deze opgenomen in paragraaf 5.4.3.

Het is wenselijk duidelijkheid te hebben over de aanvangsdatum van de vijfjaarlijkse informatieplicht. Wij leggen daarom een voorschrift op dat bepaalt wanneer de eerstvolgende keer hiervoor plaatsvindt. Vervolgens moet op grond van de algemene regels dan elke vijf jaar dit onderzoek herhaald worden.

13.4. Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

Het bedrijf emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), en benzeen. Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a) er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- b) er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit
- c) de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM)
- d) het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Het bedrijf heeft in 2024 een luchtkwaliteitsonderzoek uit laten voeren door Peutz. Uit de resultaten bleek dat werd voldaan aan de grenswaarden uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

13.5. Conclusie

Ten aanzien van de optredende luchtmissies is de situatie milieu hygiënisch aanvaardbaar. Uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

14. OVERIGE ASPECTEN

14.1. Wet bevordering Integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet Bibob)

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

14.2. Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie zijn in deze vergunning voorschriften 1.4.1 en 1.4.2 opgenomen.

15. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.