

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

activiteiten:	Verzoek derden om intrekking omgevingsvergunning van 5 maart 2002 (nr.2002-2942/10,RMM) en omgevingsvergunning van 18 juli 2017 (GR-VERG-2017-000264) voor zover deze betrekking hebben op het verrichten van activiteiten tussen 23.00 en 07.00 uur (Artikel 8.97, eerste en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving).
locatie:	Gideonweg 3, 9723 BM Groningen
bevoegd gezag:	Provincie Groningen
kenmerk bevoegd gezag:	GR-VERG-2025-000321
zaaknummer Omgevingsdienst Groningen:	ODG00176863
Bijlage:	Zienswijzenota
Datum besluit:	22 december 2025
Verzenddatum:	22 december 2025

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 29 januari 2025 is een aanvraag op grond van de Omgevingswet (Ow) ontvangen van [REDACTED]

[REDACTED] Het betreft een aanvraag voor het intrekken van de omgevingsvergunning van 5 maart 2002 (nr.2002-2942/10,RMM) en de omgevingsvergunning van 18 juli 2017 (GR-VERG-2017-000264) voor zover deze betrekking hebben op het verrichten van activiteiten tussen 23.00 en 07.00 uur (Artikel 8.97, eerste en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving). De aanvraag gaat over de locatie Gideonweg 3, 9723 BM Groningen.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer GR-VERG-2025-000321.

Het verzoek tot het gedeeltelijk intrekken van de omgevingsvergunning wordt beschouwd als een aanvraag zoals bedoeld in artikel 1:3, derde lid, van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 8.97, eerste en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, de aanvraag/verzoek tot het intrekken van de omgevingsvergunning van 5 maart 2002 (nr.2002-2942/10,RMM) en de omgevingsvergunning van 18 juli 2017 (GR-VERG-2017-000264) voor zover deze betrekking hebben op het verrichten van activiteiten tussen 23.00 en 07.00, te weigeren.

III. Kennisgeving en terinzagelegging

Van dit besluit wordt kennisgegeven in het provinciaal blad van de provincie Groningen via de website www.officielebekendmakingen.nl. Het besluit met de daarbij behorende stukken liggen in het provinciehuis gedurende zes weken ter inzage.

IV. Beroep en voorlopige voorziening

Tegen dit besluit kan binnen zes weken vanaf de dag van terinzagelegging beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Noord-Nederland, Postbus 150, 9700 AD Groningen. In het beroepschrift moet duidelijk staan tegen welk besluit beroep wordt ingesteld en waarom. Verder moet het beroepschrift een datum en ondertekening bevatten.

Als de zaak spoedeisend is, kan een schorsingsverzoek (een verzoek om voorlopige voorziening) worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland. Dit verzoek kan tevens digitaal worden ingediend. Meer informatie staat op rechtspraak.nl.

V. Ondertekening

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen,
namens dezen,



De heer T.W. Hobma

Algemeen Directeur a.i. Omgevingsdienst Groningen

Verzenddatum: 22 december 2025

Afschrift aan: gemeente Groningen
VTH provincie Groningen
PreZero, locatie Gideonweg 3 Groningen
Rechtbank Overijssel, zaaknummer ZWO 25 / 2569 WABOM

OVERWEGINGEN

1.	PROCEDURELE ASPECTEN	5
1.1.	GEGEVENS AANVRAGERS	5
1.2.	OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	5
1.3.	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	6
1.4.	VERGUNNINGPLICHT.....	6
1.5.	BEVOEGD GEZAG	6
1.6.	PROCEDURE.....	6
1.7.	ONTWERPBESLUIT EN ZIENSWIJZEN.....	7
2.	TOETSINGSKADER MILIEU	7
2.1.	INLEIDING.....	7
2.2.	OVERZICHT ACTIVITEITEN IN DE NACHTPERIODE (23.00–07.00 UUR).....	7
2.3.	TOETSING AANVRAAG	8
2.4.	LIGGING PREZERO	9
2.5.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	9
2.6.	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,R,LT}$).....	12
2.7.	MAXIMALE GELUIDNIVEAU ($L_{A,MAX}$)	14

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvragers

Op 29 januari 2025 is een aanvraag op grond van artikel 8.97, eerste en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) ontvangen. Het betreft een aanvraag van [REDACTED] en [REDACTED]. De heren [REDACTED] zijn allen omwonenden van PreZero, gevestigd op het adres Gideonweg 3 in Groningen.

1.2. Omschrijving van de aanvraag

Het betreft een aanvraag voor het intrekken van de omgevingsvergunning van 5 maart 2002 (nr.2002-2942/10,RMM) en de omgevingsvergunning van 18 juli 2017 (GR-VERG-2017-000264) voor zover deze betrekking hebben op het verrichten van activiteiten tussen 23.00 en 07.00 uur (Artikel 8.97, eerste en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving).

Onder verwijzing naar de beroepsgronden 17, 20, 23, 35, 36, 37 en 38 uit het beroepschrift van 27 januari 2025 tegen ons besluit van 8 januari 2025 inzake het weigeren van het verzoek tot wijziging van de voorschriften 8.1 en 8.2 van de omgevingsvergunning van PreZero van 5 maart 2002, kenmerk Nr. 2002-2942/10 wordt gesteld dat beide omgevingsvergunningen voor het verrichten van activiteiten in de nachtperiode (23.00 uur tot 07.00 uur) hadden kunnen (en moeten) worden geweigerd –nu de in voorschrift 8.2 van de vergunning uit maart 2002 aan die activiteiten gestelde piekgeluidgrenswaarden, omwonenden onvoldoende beschermen tegen geluidshinder– en dat niet kan worden volstaan met wijziging van de aan de omgevingsvergunningen verbonden voorschriften.

Samengevat houden genoemde beroepsgronden in dat het bevoegd gezag verplicht is om tot intrekking van de vergunning over te gaan als sprake is van ontoelaatbare negatieve gevolgen voor het milieu en het wijzigen van de voorschriften van de geldende vergunning daarvoor redelijkerwijs geen oplossing biedt.

De vergunning moet daarom voor de activiteiten in de nachtperiode worden ingetrokken omdat PreZero in de nachtperiode ontoelaatbare piekgeluidsniveau veroorzaakt wat leidt tot schadelijke gevolgen voor de gezondheid. Daarbij wordt verwezen naar een rapportage van de GGD Groningen van 28 oktober 2024 omtrent de inrichting van PreZero waaruit naar voren komt dat de gezondheidkundige advieswaarde voor cumulatieve geluidsbelasting op de gevel van geluidsgevoelige bestemmingen zoals onze appartementen maximaal 50 dB(A) en in de nachtperiode 40 dB(A) is. Bij dit geluidsniveau is nog wel een beperkte mate van geluidshinder en slaapverstoring te verwachten maar geen andere gezondheidseffecten als hypertensie en verhoogd risico op hart- en vaatandoeningen. De GGD Groningen adviseert om in elk geval te voldoen aan bovenstaande gezondheidkundige richtwaarden voor geluid en geen hogere geluidsbelasting toe te staan. Wanneer deze advieswaarden niet gehaald kunnen worden, adviseert de GGD om maatregelen toe te passen. De GGD wijst op maatregelen aan de bron, in de overdracht en bij de ontvanger.

1.3. Huidige vergunningsituatie

Voor de milieubelastende activiteiten (MBA 's) op de locatie Gideonweg 3 in Groningen zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend.

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisie	5 maart 2002	2002-2492/10, RMM	Revisievergunning
Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer	12-06-2006	2006-10.367a/23,MV	Nieuwe loods
Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer	24 juni 2008	2008-36368	Shredderen rbsa
Veranderingsvergunning	18 juli 2017	GR-VERG-2017-000264	Milieuneutraal veranderen
Ambtshalve wijziging	3 juli 2020	GR-L-000156	Actualisatie LAP 3
Goedkeuringsbesluit	17 december 2021	GR-VERG-2020-000457	Goedkeuringsbesluit AV- en AO/IC-beleid
Veranderingsvergunning	9 februari 2023	GR-VERG-2021-000700	Verandering lozingsnorm en ambtshalve wijziging voorschriften BBT conclusies afvalbehandeling

De hierboven genoemde vergunningen zijn volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit (MBA) voor onbepaalde tijd.

1.4. Vergunningplicht

De aanwijzing van vergunningplichtige milieubelastende activiteiten is opgenomen in Hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en/of paragraaf 22.3.26 van de bruidsschat omgevingsplan. De volgende artikelen zijn van toepassing:

Artikel	Omschrijving
3.78	het exploiteren van een ippc-installatie voor het verwijderen of nuttig toepassen van ongevaarlijke afvalstoffen, bedoeld in categorie 5.3 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies; het exploiteren van een ippc-installatie voor het tijdelijk opslaan van gevaarlijke afvalstoffen, bedoeld in categorie 5.5 van bijlage 1 bij de richtlijn industriële emissies.
	De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen.

Op grond van artikel 3.79 van het Bal is er sprake van een vergunningplichtige activiteit.

1.5. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor deze beschikking. Dit volgt uit artikel 4.6, eerste lid, onder c, van het Omgevingsbesluit (Ob) op grond van de MBA, genoemd in artikel 3.78 van het Bal en de vergunningplicht, genoemd in artikel 3.79 van het Bal.

1.6. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.3 van de Ow. Gelet hierop hebben wij op 12 maart 2025 overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennis gegeven op internet via www.officielebekendmakingen.nl.

1.7. Ontwerpbesluit en zienswijzen

Vanaf 30 oktober 2025 heeft een ontwerp van het besluit gedurende zes weken ter inzage gelegen in het provinciehuis van de provincie Groningen en het gemeentehuis van Groningen. Hieraan is algemene bekendheid gegeven middels een publicatie in het Provinciaal Blad van Groningen via www.officielebekendmakingen.nl. Gedurende deze periode is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Op 31 oktober 2025 hebben wij zienswijzen ontvangen van bewoners van drie appartementen in woontoren "De Brander", gelegen aan de Boumaboulevard in Groningen. De zienswijzen, tezamen met onze reactie hierop zijn puntsgewijs weergegeven in de bijlage "Zienswijzennota", behorend bij dit besluit.

De zienswijzen hebben niet geleid tot aanpassing van het besluit.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

Het betreft een aanvraag van derden voor het intrekken van de omgevingsvergunning van 5 maart 2002 (nr.2002-2942/10,RMM) en de omgevingsvergunning van 18 juli 2017 (GR-VERG-2017-000264) voor zover deze betrekking hebben op het verrichten van activiteiten tussen 23.00 en 07.00 uur.

Het verzoek heeft geen betrekking op activiteiten waarvoor geen vergunning is verleend. Tegen activiteiten waarvoor geen vergunning is verleend is een handhavingstraject gestart.

2.2. Overzicht activiteiten in de nachtperiode (23.00-07.00 uur).

Op 18 juli 2017 is een vergunning verleend voor het veranderen van het bedrijf. Met deze vergunning zijn de activiteiten in de nachtperiode ten opzichte van de vergunning van 5 maart 2002 gewijzigd.

Op grond van de vergunning van 18 juli 2017 zijn de onderstaande activiteiten gedurende de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur) toegestaan.

In het kader van de vergunningprocedure is door LBP/Sight een akoestisch onderzoek uitgevoerd (kenmerk R050 222ad.00001.go, versie 01_001, 12 mei 2017). Dit akoestisch onderzoek maakt deel uit van de vergunning van 18 juli 2017. In onderstaande tabel is een overzicht van de activiteiten in de nachtperiode tijdens de representatieve bedrijfssituatie opgenomen.

Activiteit	Duur activiteit of aantal bewegingen
Sorteerinstallatie in hal Incl. Kraan t.b.v. voeden sorteerinstallatie	4 uren (kraan 1,6 uur, gedurende het in werking zijn van de sorteerinstallatie)
Shovel buitenterrein	1 uur
Vrachtwagen op parkeerplaats stationair	Aantal 10, duur 50 minuten
Personenauto's	15
Totaal aantallen vrachtwagens (ritten)	20
• Inkomend en uitgaand route 1: 20%	4
• Inkomend route 2: (80%)	16
• Vertrekkend route 2 (70 %)	14

• Vertrekkend route 3 (10%)	2
-----------------------------	---

2.3. Toetsing aanvraag

Onder verwijzing naar de beroepsgronden 17, 20, 23, 35, 36, 37 en 38 uit het beroepschrift van 27 januari 2025 tegen ons besluit van 8 januari 2025 inzake het weigeren van het verzoek tot wijziging van de voorschriften 8.1 en 8.2 van de omgevingsvergunning van PreZero van 5 maart 2002, kenmerk Nr. 2002-2942/10,RMM wordt gesteld dat beide omgevingsvergunningen voor het verrichten van activiteiten in de nachtperiode (23.00 uur tot 07.00 uur) hadden kunnen (en moeten) worden geweigerd –nu de in voorschrift 8.2 van de vergunning uit maart 2002 aan die activiteiten gestelde piekgeluidgrenswaarden de bewoners van woontoren "De Brander" (gezien artikel 3.35, eerste lid, onder c. van het Besluit kwaliteit leefomgeving) onvoldoende beschermen tegen geluidshinder– en dat niet kan worden volstaan met wijziging van de aan de omgevingsvergunningen verbonden voorschriften.

Intrekkingsgronden

Artikel 8.97 Bkl

Artikel 8.97 van het Bkl biedt het bevoegd gezag de mogelijkheid om een omgevingsvergunning in te trekken op de in hoofdstuk 8 van het Bkl aangegeven gronden waarop de omgevingsvergunning voor die activiteit had kunnen worden geweigerd. Het bevoegd gezag geeft alleen toepassing aan de intrekkingsbevoegdheid als niet kan worden volstaan met het wijzigen van de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften.

Een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit moet worden geweigerd indien niet wordt voldaan aan de criteria die zijn genoemd in artikel 8.9 van het Bkl:

- a) milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- b) emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- c) alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- d) de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- e) geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- f) energie doelmatig wordt gebruikt;
- g) maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- h) bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik;
- i) het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

Ten aanzien van de aanvraag zijn met name de punten genoemd onder a, c, d en e relevant.

Artikel 8.100 Bkl

Het bevoegd gezag trekt de omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit in als door toepassing van het wijzigen van de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften

redelijkerwijs niet kan worden bereikt dat de in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Artikel 8.102 Bkl

Het bevoegd gezag kan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit intrekken in verband met het niet treffen van passende preventieve maatregelen ter bescherming van de gezondheid als bedoeld in artikel 4.22, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet.

Het bevoegd gezag geeft alleen toepassing aan de intrekkingsbevoegdheid als niet kan worden volstaan met wijziging van de voorschriften van de omgevingsvergunning.

2.4. Ligging PreZero

PreZero is gelegen op het geluid gezoneerde industrieterrein "Bedrijventerrein Zuid Oost" in Groningen. Omdat de inrichting is gelegen op het geluid gezoneerd industrieterrein "Bedrijventerrein Zuid Oost" is de Wet geluidhinder als toetsingskader van toepassing. Op de zonegrens mag de totale geluidsbelasting van alle bedrijven op dit industrieterrein niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Voor de woonblokken die binnen de zonegrens zijn gelegen is een besluit hogere waarde voor industrielawaai verleend van 55 dB(A) etmaalwaarde.

2.5. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

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 ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie.

Op de locatie aan de Gideonweg 3 in Groningen worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd en wel categorieën 5.3 onder b, sub ii en categorie 5.5. Dat betekent dat moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor afvalbehandeling. In de BBT-conclusies Afvalbehandeling zijn m.b.t. geluid de volgende BBT opgenomen:

BBT 17. De BBT om geluids- en trillingsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is om als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1) een beheerplan voor geluid en trillingen op te zetten, in te voeren en regelmatig te evalueren dat alle volgende elementen omvat:

- I. een protocol met passende acties en termijnen;
- II. een protocol voor de monitoring van geluid en trillingen;
- III. een protocol voor de reactie op geconstateerde geluids- en trillingsincidenten, bv. klachten;
- IV. een programma ter vermindering van geluid en trillingen om de bron(nen) te bepalen, de blootstelling aan geluid en trillingen te meten/ramen, bijdragen van de bronnen te karakteriseren en preventieve en/of beperkende maatregelen te nemen.

De toepasbaarheid van BBT 17 is beperkt tot gevallen waarin geluids- of trillingshinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht of zich heeft voorgedaan.

BBT 18. De BBT om geluids- en trillingsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van één of een combinatie van de onderstaande technieken.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
a	Een goede locatie van apparatuur en gebouwen	Het geluidsniveau kan worden verminderd door de afstand tussen de geluidsbron en de ontvanger te vergroten, door gebouwen te gebruiken als geluidsschermen en door in- of uitgangen van gebouwen te verplaatsen.	Voor bestaande installaties is de verplaatsing van apparatuur en in- of uitgangen van gebouwen mogelijk beperkt door een gebrek aan ruimte of buitensporige kosten
b	Operationele maatregelen	Dit omvat technieken zoals: i. inspectie en onderhoud van apparatuur; ii. sluiten van deuren en ramen in gesloten ruimten, indien mogelijk; iii. bediening van apparatuur door ervaren personeel; iv. vermijding van lawaaierige activiteiten 's nachts, indien mogelijk; v. bepalingen inzake geluidsbeperking tijdens onderhouds-, verkeers-, hanterings- en behandelingsactiviteiten.	Algemeen toepasbaar
c	Geluidsarme apparatuur	Dit kunnen motoren met directe aandrijving, compressoren, pompen en fakkels zijn	Algemeen toepasbaar
d	Apparatuur voor geluids- en trillingsbeperking	Dit omvat technieken zoals: i. geluidsdempers; ii. akoestische en trillingsisolatie van apparatuur; iii. omhulling van lawaaierige apparatuur; iv. geluidsisolatie van gebouwen.	De toepasbaarheid is mogelijk beperkt door een gebrek aan ruimte (voor bestaande installaties)

e	Geluidsdemping	De verspreiding van lawaai kan worden verminderd door barrières tussen zender en ontvanger te plaatsen (bv. geluidswallen, dijken en gebouwen).	Alleen toepasbaar voor bestaande installaties, omdat het ontwerp van nieuwe installaties deze techniek overbodig zou moeten maken. Bij bestaande installaties is het plaatsen van barrières mogelijk beperkt wegens gebrek aan ruimte.
---	----------------	---	---

Geluidvoorschriften geldende vergunningen

Aan de vergunning van 5 maart 2002 zijn de volgende voorschriften ten aanzien van het milieuaspect geluid verbonden:

1.15

Het warmdraaien van motoren en vrachtwagens op het terrein van de inrichting mag uitsluitend het leveren van remlucht tot doel hebben en mag niet eerder beginnen dan vijf minuten voor het vertrek van het voertuig.

1.16

De omroep- en of muziekinstallaties alsmede akoestische signalen van de inrichting of voertuigen moeten zodanig zijn afgesteld dat geluid afkomstig uit deze installaties buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.

1.17

Van stilstaande motorvoertuigen mag de motor niet onnodig in werking zijn.

8.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ($L_{A,r,LT}$) in dB(A), veroorzaakt door deze inrichting, mag op de aangegeven punten die hierna genoemde waarden niet overschrijden:

Referentie punt	Ligging	Hoogte	07.00–19.00 uur	19.00–23.00 uur	23.00–07.00 uur
1	noordzijde	5m	60	44	44
2	noordoostzijde	5m	65	43	43
3	oostzijde	5m	64	43	41
4	zuidoostzijde	5m	57	41	39
5	zuidwestzijde	5m	56	45	42
6	westzijde	5m	53	42	39
		15m	54	44	40
7	westzijde	5m	52	46	42
		15m	55	48	44
8	westzijde	5m	49	43	41
		15m	52	44	42

8.2

Het maximale geluidsniveau, veroorzaakt door geluidspieken afkomstig van deze inrichting (L_{Amax}) in dB(A), mag op de aangegeven punten niet meer bedragen dan:

Referentie punt	Ligging	Hoogte	07.00–19.00 uur	19.00–07.00 uur
1	noordzijde	5m	69	62
2	noordoostzijde	5m	74	63
3	oostzijde	5m	73	64
4	zuidoostzijde	5m	66	62
5	zuidwestzijde	5m	68	68
6	westzijde	5m 15m	63 64	63 64
7	westzijde	5m 15m	68 70	68 70
8	westzijde	5m 15m	64 67	64 67

8.3

De in deze paragraaf genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, april 1999. De referentiepunten staan aangegeven op bijlage 2 bij deze beschikking.

8.4

Ter afscherming van het geluid van de houtversnippermachine dient de keerwanden van de hout- en houtsnipopslag te worden verhoogd tot respectievelijk te worden opgebouwd met een hoogte van 4,00 m zoals aangegeven in bijlage 3 van deze beschikking.

8.5

De deuren van de sorteerloods dienen tussen 19.00 en 07.00 uur gesloten te worden gehouden. De deuren mogen alleen worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen en goederen.

Deze voorschriften gelden ook voor de activiteiten zoals vergund op 18 juli 2017.

Aan de vergunning van 18 juli 2017 is onderstaand voorschrift verbonden.

4.1 De noordoostgevel moet worden geïsoleerd als voorgesteld in het akoestisch onderzoek "Suez vestiging Groningen, nieuwe sorteerinstallatie, geluidprognose", kenmerk R050222ad.00001.go, versie 01_001, d.d. 12 mei 2017 (de noordoostgevel aan de binnenzijde te voorzien van stalen binnendozen, gevuld met 50 mm minerale wol).

2.6. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)

In de overwegingen van de vergunning van 5 maart 2002 is aangegeven dat in het kader van het vooroverleg over de vergunningaanvraag tussen de gemeente Groningen en provincie Groningen afspraken zijn gemaakt over de geprojecteerde woningen in het Europapark. Afsproken is dat de gemeente zorgt draagt dat de woningen in te passen zijn binnen de grenswaarden van de Wet geluidhinder, zo nodig door gebruik te maken van zogenaamde "dove gevels" en het toepassen van gevels met voldoende karakteristieke geluidwering.

Voor het realiseren van gevoelige bestemmingen op het Europapark, binnen het aandachtsgebied van de geluidszone industrieterrein Groningen Zuidoost, heeft de gemeente Groningen in 2002 bij de

provincie Groningen een ontheffing aangevraagd voor een maximale geluidsbelasting van 55 dB(A) etmaalwaarde. Deze ontheffing voor hogere waarden van industrielawaai is van rechtswege in werking getreden en geldt ongeacht de hoogte van de woonlagen.

In het kader van de bestemmingsplanprocedure Europapark en de bouwvergunningsprocedure voor de woontorens 'De Brander' en 'De Stoker', die in 2010 en 2011 zijn gerealiseerd, is het bouwvlak van 'De Brander' geprojecteerd tegen de 55 dB(A) geluidcontour van het industrieterrein Groningen-Zuidoost. Deze contour is echter berekend op een hoogte van 5 meter, terwijl de meeste woonlagen van de woontoren zich op grotere hoogten bevinden.

Aangezien de gevels op deze hogere woonlagen niet als 'doof' zijn uitgevoerd, moet de verhoogde geluidsbelasting op deze gevels worden meegenomen in de beoordeling van het zonebeheer. Daarom geldt voor deze hogere woonlagen een maximale bescherming van 55 dB(A) etmaalwaarde (cumulatief), zoals vastgelegd in de van rechtswege verleende ontheffing voor hogere geluidswaarden.

Het akoestisch onderzoek met de titel "Suez vestiging Groningen, nieuwe sorteerinstallatie, geluidprognose" met kenmerk R050222ad.00001.go, versie 01_001, d.d. 12 mei 2017 maakt deel uit van de vergunning van 18 juli 2017. De gevolgen van de geplande vervanging van de huidige sorteerinstallatie op de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,r,LT}$ en de maximale geluidsniveaus $L_{A,max}$ op de omgeving zijn met dit akoestisch onderzoek inzichtelijk gemaakt.

In het akoestisch onderzoek behorende bij de vergunning van 18 juli 2017 is in bijlage I een figuur opgenomen met de vergunningspunten en daarbij ook nieuwe toetspunten nabij woontoren "De Brander" (toetspunten 26 en 29). De beoordelingshoogten van toetspunt 29 bedragen 5, 15, 25, 35, 45 en 55 meter. Het punt is op ongeveer 3 meter van de gevel van "De Brander" gelegen. Hierbij is voor dit toetspunt geen rekening gehouden met een gevelreflectie tegen het achterliggende gebouw. De resultaten (met toepassing maatregel) op dit toetspunt is opgenomen in bijlage IV van het akoestisch onderzoek:

Naam toetspunt	Omschrijving ref. punt	Hoogte	Nacht
29_A	SITA nr.9 hoek Euroborg	5,00 meter	38,9
29_B	SITA nr.9 hoek Euroborg	15,00 meter	41,7
29_C	SITA nr.9 hoek Euroborg	25,00 meter	42,9
29_D	SITA nr.9 hoek Euroborg	35,00 meter	42,6
29_E	SITA nr.9 hoek Euroborg	45,00 meter	42,6
29_F	SITA nr.9 hoek Euroborg	55,00 meter	42,6

De maatgevende geluidsbronnen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de nachtperiode op toetspunt 29 op een hoogte van 25 meter zijn de gebouwuutstraling van de hal (waaronder voornamelijk het dak), de shovel op het buitenterrein en de vrachtwagens route 2 (van en naar de meest westelijke overheaddeur).

Geconcludeerd kan worden dat de bijdrage van PreZero in de nachtperiode lager is dan de maximale grenswaarde van 45 dB(A) voor de nachtperiode.

Ter plaatse van woontoren "De Brander" wordt met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) tussen 23.00 uur en 07.00 uur aan de maximale grenswaarde voldaan, en is er wat betreft de vergunde activiteiten geen sprake van een onaanvaardbaar geluidsniveau. Er is daarom vanuit het toetsingskader voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) geen aanleiding om de vergunning van PreZero, voor de activiteiten tussen 23.00 uur en 07.00 uur, in te trekken.

2.7. Maximale geluidniveau (L_{Amax})

Volgens het akoestisch onderzoek van 12 mei 2017 treden er maximale geluidsniveaus op bij de volgende activiteiten:

- stoot bij oppakken/neerzetten containers;
- stoot bij houtshredder;
- stoot met kraan/shovel.

Het maximale bronvermogen van de genoemde activiteiten bedraagt volgens het akoestisch onderzoek in alle gevallen 120 dB(A).

De houtshredder is in de nachtperiode niet in bedrijf en daarom niet relevant voor de beoordeling van het verzoek. Ook het oppakken en neerzetten van containers vindt, volgens het akoestisch onderzoek van 12 mei 2017, niet plaats in de avond- en nachtperiode en maakt daarmee geen onderdeel uit van de vergunde situatie.

Voor de nachtperiode is alleen het stoten met de shovel beoordeeld (de hydraulische kranen zijn alleen in de dagperiode in bedrijf). Het betreft hier de twee geluidsbronnen met nummer 101 waarvan de ligging wordt weergegeven in onderstaande figuur (geel gearceerd).



De resultaten (L_{Amax}) op toetspunt 29 zijn opgenomen in bijlage IV van het akoestisch onderzoek:

Naam toetspunt	Omschrijving ref. punt	Hoogte	Nacht
29_A	SITA nr.9 hoek Euroborg	5,00 meter	61
29_B	SITA nr.9 hoek Euroborg	15,00 meter	62
29_C	SITA nr.9 hoek Euroborg	25,00 meter	64
29_D	SITA nr.9 hoek Euroborg	35,00 meter	63

29_E	SITA nr.9 hoek Euroborg	45,00 meter	60
29_F	SITA nr.9 hoek Euroborg	55,00 meter	60

Op basis van het akoestisch onderzoek van 12 mei 2017 bedraagt het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) in de nachtperiode ten hoogste 64 dB(A) op toetspunt 29 op een hoogte van 25 meter gelegen nabij woontoren "De Brander". Deze waarde wordt veroorzaakt door het stoten van een shovel op het oostelijke deel van het terrein (zie gele accentuering in bovenstaande figuur).

Voor de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) geeft de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening voor de nachtperiode het volgende aan:

Voor de nachtperiode kunnen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) tot 65 dB(A) worden vergund, bijvoorbeeld indien:

- er sprake is van een feitelijke bestaande, reeds vergunde en noodzakelijke activiteit en
- alle redelijkerwijs mogelijke technische en organisatorische maatregelen zijn getroffen (BBT);
- de bedrijfssituatie waarin de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) tot 65 dB(A) voorkomen in de vergunning zijn beschreven;
- een pakket van geluidwerende voorzieningen (zo nodig) aan alle omwonenden is aangeboden (en door de omwonenden is geaccepteerd), gericht op het beperken van de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) binnen de in die periode relevante geluidgevoelige ruimten van woningen tot 45 dB(A) voor de nachtperiode;
- op het moment van vergunningverlening duidelijk is dat het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) aan de ontheffingswaarde kan voldoen.

Het gebruik van de shovel in de nachtperiode is een reeds vergunde activiteit die noodzakelijk is om reststromen afkomstig van de sorteerbaan vanuit de hal te verwijderen. De maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) worden niet veroorzaakt door de shovel zelf (motorgeluid, turbo) maar door het stoten van vermoedelijk de laadbak tegen voorwerpen en/of de grond

De bedrijfssituatie waarin de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) tot 65 dB(A) voorkomen in de vergunning zijn beschreven in het akoestisch onderzoek dat deel uitmaakt van de vergunning van 18 juli 2017. Woontoren "De Brander" moet voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit 2003. Daarin was onder andere opgenomen dat de gevels van woongebouwen een minimale geluidwering moeten hebben van 20 dB. De technische bouwvoorschriften zijn nu opgenomen in het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Ook daarin is opgenomen dat een uitwendige scheidingsconstructie een minimale geluidwering van 20 dB moet bezitten.

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) als gevolg van activiteiten (stoten shovel) tussen 23.00 uur en 07.00 uur op de gevel van woontoren "De Brander" bedraagt 64 dB(A). Uitgaande van een gevelwering van 20 dB(A) bedraagt het geluidsniveau in de woning maximaal 44 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de voorwaarde voor ontheffing tot maximaal 65 dB(A) zoals weergegeven in de Handreiking.

Over het advies van de GGD merken wij op dat dit niet specifiek ingaat op de situatie van PreZero. Voor vergunningverlening geldt dat rekening moet worden gehouden met de feiten en omstandigheden die op een specifieke zaak/situatie van toepassing zijn, waaronder de hogere geluid waarde. Het advies van de GGD is daarom een algemeen advies dat niet specifiek toeziet op de situatie van PreZero.

Conclusie:

Wij komen tot de conclusie dat de geluidbelasting op de gevel van woontoren "De Brander", als gevolg van de vergunde activiteiten, gedurende de nachtperiode niet zodanig hoog is dat de vergunning voor de activiteiten in de nachtperiode moet worden ingetrokken. Het verzoek tot intrekken van de

vergunningen voor zover die betrekking hebben op de activiteiten tussen 23.00 en 07.00 uur wordt daarom geweigerd.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste beschikbare technieken
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
Geluidgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies