




ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : 
Datum besluit : 8 januari 2024
Onderwerp : Wijzigen soorten en hoeveelheden opgeslagen afval
Gemeente / locatie : Wijchen/Bijsterhuizen 2406 Wijchen
OLO-nummer : 7695707
Zaaknummer : W.Z23.103128.01
Activiteit(en) : Milieu

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 10 april 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Dar N.V. De veranderingen betreffen:

- wijziging/toename in soorten afvalstromen/grondstoffen;
- wijziging/toename in de opslaghoeveelheden en de doorzet van afvalstromen/grondstoffen;
- verruimen van de bedrijfstijden van de rollpacker, de mobiele kraan en de shovel;
- verlaging van de bedrijfstijd van de heftruck en daarnaast een afname in het aantal vrachtwagenbewegingen.

De aanvraag heeft betrekking op de inrichting gelegen aan het adres Bijsterhuizen 2406 te Wijchen. De aanvraag is geregistreerd onder het zaaknummer W.Z23.103128.01 en het OLO-nummer 7695707.

II. Ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens om 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 Dar N.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) verlenen voor het uitbreiden van de soorten en hoeveelheden in te nemen afvalstoffen en het wijzigen van de bedrijfstijden. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk 'Voorschriften' van dit besluit;
- om de voorschriften 1.1.1 tot en met 1.2.2 en 2.1.1 uit de veranderingsvergunning d.d. 14 januari 2014 in te trekken en te vervangen door 1.1.1 en 2.1.1 tot en met 2.1.3 van dit besluit.

III. Ondertekening en verzending

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:



Directeur
Omgevingsdienst regio Nijmegen

Dit besluit is digitaal aangemaakt en daarom niet ondertekend

RECHTSBESCHERMING

BEKENDMAKING

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt op de website www.officielebekendmakingen.nl. Daar kunt u via een zoekterm (bijv. het adres of het zaaknummer W.Z23.103128.01) bij de bekendmaking komen.

DE DOCUMENTEN BEKIJKEN

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken kunt u zes weken lang bekijken. In de bekendmaking 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 Regio Nijmegen. U kunt een afspraak maken via wabo@odrn.nl of bel naar 024-751 77 00. Noem bij het maken van een afspraak het zaaknummer .

BENT U HET NIET EENS MET HET BESLUIT?

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

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

INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN	6
1 AFVALSTOFFEN	6
1.1 ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN	6
2 GELUID	9
2.1 ALGEMEEN	9

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN	10
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	10
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	10
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	10
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	11
1.5. VERGUNNINGPLICHT	11
1.6. BEVOEGD GEZAG	12
1.7. BESTEMMINGSPLAN	12
1.8. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	12
1.9. PROCEDURE	12
1.10. WET NATUURBESCHERMING	12
2. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT	14
3. TOETSINGSKADER MILIEU	14
3.1. INLEIDING	14
3.2. TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE	14
3.3. ACTIVITEITENBESLUIT	14
4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	15
4.1. TOETSINGSKADER	15
4.2. CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	15
4.3. CONCLUSIES BBT	15
5. AFVALSTOFFEN	16
5.1. ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	16

5.2.	TOETSING VAN DE AANGEVRAAGDE AFVALACTIVITEITEN.....	16
5.3.	AV-BELEID EN AO/IC.....	19
5.4.	CONCLUSIE	20
6.	BODEM.....	20
6.1.	ACTIVITEITENBESLUIT.....	20
6.2.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	20
6.3.	DE BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN	20
6.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE.....	21
7.	GELUID	21
7.1.	ALGEMEEN	21
7.2.	LANGTIJDGEMIDDELTE BEOORDELINGSNIVEAUS	21
7.3.	MAXIMALE GELUIDNIVEAUS.....	21
7.4.	TRILLINGEN	21
7.5.	CONCLUSIE	21
8.	CONCLUSIE	23

VOORSCHRIFTEN

1 AFVALSTOFFEN

1.1 Acceptatie van afvalstoffen

- 1.1.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Per jaar mag hooguit 12.675 ton afval geaccepteerd worden. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel. Deze deelstromen zijn zowel stromen van bedrijfsafval als van particulieren.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (in m3)	Max. te accepteren per jaar (in ton)
A en B Hout	20 01 38 15 01 03 17 02 01	200	3.200
AEEA	20 01 23* 20 01 35* 20 01 36 16 02 11 16 02 14 16 02 16	90	520
Asbest	15 01 11* 16 01 11 16 02 12* 17 01 06* 17 06 01* 17 06 05* 17 09 03*	50	40
Banden met velg	16 01 03	80	70
Banden zonder velg	16 01 03		
C Hout	17 02 04* 20 01 37*	40	250
Dakafval	17 03 01* 17 03 02 17 03 03*	30	90
Flessenglas	20 01 02	20	80
Frituurvet	20 01 25	1	20
Gasflessen, brandblussers e.o. drukhouders	16 05 04* 16 05 05	2	15
Geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS)	17 06 04	80	20
Gemengd steenachtig materiaal	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 09 04	30	700
Gips	17 08 02	40	100
Grof tuinafval/snoeihout	20 02 01	240	4.000
Grond	17 05 04	40	100

	20 02 02		
Harde kunststoffen	15 01 02 16 01 19 20 01 39	40	100
Luiers/incontinentiemateriaal	18 01 04	5	50
Matrassen	20 01 99	150	120
Metalen	17 04 02 17 04 05 17 04 07 19 12 02 20 01 40	80	500
Papier/karton	15 01 01 20 01 01	40	400
Plastic/metaal/drankkarton (pmd)	19 12 02 20 01 40 15 01 02 15 01 06 16 01 19 20 01 39	40	100
Restafval gemengd stedelijk afval	20 03 01 20 03 07 20 03 99	240	1.500
Tapijt	20 01 11 20 01 39 20 03 07	40	400
Textiel	20 01 10 20 01 11	10	100
Vlakglas	17 02 02 20 01 02	15	100
KCA	05 01 17 06 03 99 13 03 01* 13 02 04* 13 02 05* 13 02 06* 13 02 07* 13.02.08* 13 07 02* 13 07 03* 14.06.02* 14.06.03* 15 01 10* 15 02 02* 16 01 07* 16.01.13* 16 05 04* 16 05 05 16 05 06*	10	100

16 05 08*		
16 06 01*		
16 06 02*		
16 06 03*		
16 06 04		
16 06 05		
16 06 06*		
18 01 01		
20 01 02		
20 01 13*		
20 01 14*		
20 01 15*		
20 01 17*		
20 01 19*		
20 01 21*		
20 01 25		
20 01 26*		
20 01 27*		
20 01 28		
20 01 29*		
20 01 30		
20 01 31*		
20 01 32		
20 01 33*		
20 01 34		

- 1.1.2 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:
- omschrijving van de afvalstof;
 - Euralcode;
 - met welke reeds vergunde Euralcode de afvalstof overeenkomt;
 - wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
 - dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
 - dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.
- Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.
- 1.1.3 Het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en/of de AO/IC moet met de volgende onderdelen worden aangepast dan wel aangevuld. Deze moeten binnen een maand na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd:
- AV-beleid:
 - de maximale doorzet van de afvalstromen;
 - de volledige Eural-codelijst.
- 1.1.4 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.

2 GELUID

2.1 Algemeen

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

2.1.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de daarin verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag op de volgende beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving ¹	Hoogte (m)	Dag (07:00 - 19:00 uur)
2. Woning Wilhelminalaan	1,5	33
4. 50m Zuid/Oost	5	46
5. 50m Zuid/West	5	46
6. 50m Noord/West	5	50
7. 50m Noord/Oost	5	48

¹ De ligging en de coördinaten van de beoordelingspunten is aangegeven in het akoestisch rapport van Peutz ES/ ES/ / FC 19424-1-NO-004 van 27 oktober 2023, in figuur en "lijst van rekenpunten" in bijlage II.

2.1.3 Onverminderd het gestelde in voorschrift 2.1.2 mag het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) in dB(A), 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, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving ¹	Hoogte (m)	Dag (07:00 - 19:00 uur)
2. Woning Wilhelminalaan	1,5	57
4. 50m Zuid/Oost	5	72
5. 50m Zuid/West	5	72
6. 50m Noord/West	5	78
7. 50m Noord/Oost	5	76

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 10 april 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Dar N.V. Het betreft de inrichting gelegen op het adres Bijsterhuizen 2406 te Wijchen. Dit is onder het zaaknummer (W.Z23.103128.01) en OLO-nummer (7695707) geregistreerd.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- wijziging/toename in soorten afvalstromen/grondstoffen;
- wijziging/toename in de opslaghoeveelheden en de doorzet van afvalstromen/grondstoffen;
- verruimen van de bedrijfstijden van de rollpacker, de mobiele kraan en de shovel;
- verlaging van de bedrijfstijd van de heftruck en daarnaast een afname in het aantal vrachtwagenbewegingen.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit milieu.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen ontvangen:

- OLO-formulier, kenmerk: 7695707, ontvangen op 10 april 2023;
- bijlage 'Toelichtende memo aanvraag veranderingsvergunning Dar N.V. Milieustraat Bijsterhuizen (MSB)', ontvangen op 10 april 2023;
- bijlage 'M.e.r.-beoordelingsbesluit', kenmerk: W.Z21.109663.01, d.d. 24 maart 2023, ontvangen op 10 april 2023;
- tekening 'Aanvraag Wet milieubeheer milieustraat Wijchen definitief', kenmerk: WC16-1, d.d. 15 juni 2010, ontvangen op 10 april 2023;
- tekening 'Plattegrond terrein, situatie en detail', kenmerk: 17032a, tekeningnummer: Ba01, d.d. 3 juni 2021, ontvangen op 10 april 2023;
- bijlage 'Onderzoek stikstofdepositie inrichting Dar N.V. Bijsterhuizen 2406 te Wijchen', kenmerk: 11936.001, ontvangen op 26 juli 2023;
- bijlage Aeries-berekening, kenmerk: RyGNqBaeyAne, ontvangen op 26 juli 2023;
- bijlage Eural-codelijst 'MS Bijsterhuizen', ontvangen op 2 juli 2023;
- bijlage 'Inventarisatie activiteiten en bedrijfsonderdelen', kenmerk: 12.1001/17, d.d. 1 juli 2023, ontvangen op 2 juli 2023;
- bijlage 'Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V) - Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)', d.d. 25 november 2021, ontvangen op 2 juli 2023;
- bijlage 'Dar Milieustraat Wijchen - akoestisch onderzoek toekomstige situatie', rapportnummer: ES/ESp//FC 19424-1-NO-004, ontvangen op 27 oktober 2023;
- bijlage 'rekenmodel Dar Bijsterhuizen Wijchen', ontvangen op 27 oktober 2023.

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*	13-12-2010	2010-007920/MPM20251	Milieustraat met KCA-depot en prefab kantoor unit
Veranderingsvergunning	29-04-2014	Z14.002968	Verhogen van de doorzet van afval
Melding Activiteitenbesluit	14-09-2018	W.Z18.106472.02	Legaliseren van een bijgebouw voor ontvangst, opslag en overslag van kringloopgoederen
Actualisatie omgevingsvergunning	23-10-2018	W.Z18.100276.01	Intrekken van een voorschrift KCA en actualiseren voorschriften opslag verpakte gevaarlijke stoffen
Melding Activiteitenbesluit	27-05-2020	W.Z20.101849.01	Vergroten van een bestaande bunker voor de opslag van takken en snoeiafval
M.e.r.-beoordelingsbesluit	24-03-2023	W.Z21.109663.01	Wijzigen van de soorten, (opslag) hoeveelheden en doorzet afvalstromen en wijzigen van de bedrijfstijden.

*De hierboven genoemde vergunning waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

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
28.1.a1	Inrichtingen voor het opslaan van huishoudelijke afvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m3 of meer
28.1.a2	Inrichtingen voor het opslaan van bedrijfsafvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m3 of meer
28.1.a4	Inrichtingen voor het opslaan van gevaarlijke afvalstoffen
28.4.a1	Inrichtingen voor het opslaan van buiten de inrichting afkomstige ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 35 m3 of meer
28.4.a5	Inrichtingen voor het opslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen
28.4.a6	Inrichtingen voor het 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 1.000 m3 of meer
28.4.b1	Inrichtingen voor het overslaan van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen met een opslagcapaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer
28.4.b2	Inrichtingen voor het overslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen
28.10	Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van dit besluit, worden aangewezen de inrichting voor nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen

Op grond van categorie 28.10 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 5.5 "Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats

van productie' van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor ook sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.6. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland 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

Het project ligt in een gebied waar het bestemmingsplan Bijsterhuizen geldt.

Het project ligt op gronden met de bestemming Bedrijventerrein - 1. Deze gronden zijn bestemd voor bedrijven voor zover deze voorkomen in de categorieën 2 t/m 3.2 van de Staat van bedrijfsactiviteiten.

De opslag, de overslag en het sorteren van de bedrijfsafvalstoffen 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 31 juli 2023 in de gelegenheid gesteld om tot zes weken en drie dagen na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 21 september 2023 en op 27 oktober 2023. 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. De termijn voor het nemen van het besluit is met acht weken en vijf dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

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 in officiële bekendmakingen.nl.

1.10. 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;
1. 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).

De inrichting ligt op 4,9 kilometer van Natura 2000-gebied 'Rijntakken'. Voor de inrichting is op 26 juli 2023 een Aeries-berekening met kenmerk: RyGNqBaeyAne uitgevoerd. Aan de hand van deze berekening kan geconcludeerd worden dat er geen sprake zal zijn van een toename van stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied.

2. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 17 december 2021 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, artikel 7.16). Op 30 juni 2022 en 21 december 2022 is deze aanvraag aangevuld. Daarop hebben wij op 24 maart 2023 het besluit W.Z21.109663.01 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 28 maart 2023 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

3. TOETSINGSKADER MILIEU

3.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

3.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of 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.

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten externe veiligheid, bodem, afvalwater, energie, lucht en geur. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de revisievergunning van 13 december 2010, de veranderingsvergunning van 29 april 2014 en de veranderingsvergunning met ambtshalve actualisatie van 23 oktober 2018.

3.3. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Binnen het bedrijf vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit: het innemen van afval, het opslaan van afval.

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 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- 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 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.

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.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

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

4.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende: 5.5, tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit 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.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

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

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- BREF Afvalbehandeling (publicatiedatum 17 augustus 2018);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (september 2016).

4.3. Conclusies BBT

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.

5. AFVALSTOFFEN

5.1. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

5.1.1. 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 geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energiete rugwinning;
- e. veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard.

5.2. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

5.2.1. Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

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

- afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- dierlijke bijproducten;
- brandbaar afval in afwachting van verwerking in een AVI.

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 inrichting. Na benutting van deze termijnen moet het afval worden afgevoerd naar een verwerker.

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstoffen binnen de inrichting worden opgeslagen:

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Nieuwe doorzet (ton/jaar)	Vergunde opslag (m ³)	Nieuwe opslag (m ³)
A en B Hout	20 01 38 15 01 03 17 02 01	3.200	70	200
AEAA	20 01 23* 20 01 35* 20 01 36 16 02 11 16 02 14 16 02 16	520	35	90

Asbest	15 01 11* 16 01 11 16 02 12* 17 01 06* 17 06 01* 17 06 05* 17 09 03*	40	120	50
Banden (met en zonder velg)	16 01 03	70	2,2	80
C Hout	17 02 04* 20 01 37*	250	35	40
Dakafval	17 03 01* 17 03 02 17 03 03*	90	15	30
Flessenglas	20 01 02	80	9	20
Frituurvet	20 01 25	20	0	1
Gasflessen, brandblussers e.o. drukhouders	16 05 04* 16 05 05	15	1	2
Geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS)	17 06 04	20	0	80
Gemengd steenachtig materiaal	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 09 04	700	30	30
Gips	17 08 02	100	0	40
Grof tuinafval/snoeihout	20 02 01	4.000	205	240
Grond	17 05 04 20 02 02	100	0	40
Harde kunststoffen	15 01 02 16 01 19 20 01 39	100	0	40
Luiers/incontinentiemateriaal	18 01 04	50	0	5
Matrassen	20 01 99	120	0	150
Metalen	17 04 02 17 04 05 17 04 07 19 12 02 20 01 40	500	35	80
Papier/karton	15 01 01 20 01 01	400	35	40
Plastic/metaal/drankkarton (pmd)	19 12 02 20 01 40 15 01 02 15 01 06 16 01 19 20 01 39	100	0	40
Restafval gemengd stedelijk	20 03 01	1.500	205	240

afval	20 03 07 20 03 99			
Tapijt	20 01 11 20 01 39 20 03 07	400	35	40
Textiel	20 01 10 20 01 11	100	3	10
Vlakglas	17 02 02 20 01 02	100	10	15
KCA	05 01 17 06 03 99 13 03 01* 13 02 04* 13 02 05* 13 02 06* 13 02 07* 13.02.08* 13 07 02* 13 07 03* 14.06.02* 14.06.03* 15 01 10* 15 02 02* 16 01 13* 16.01.07* 16 05 04* 16 05 05 16 05 06* 16 05 08* 16 06 01* 16 06 02* 16 06 03* 16 06 04 16 06 05 16 06 06* 18 01 01 20 01 02 20 01 13* 20 01 14* 20 01 15* 20 01 17* 20 01 19* 20 01 21* 20 01 25 20 01 26* 20 01 27* 20 01 28 20 01 29*	100	10	10

	20 01 30			
	20 01 31*			
	20 01 32			
	20 01 33*			
	20 01 34			

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is een maximum in de aanvraag opgenomen, te weten 12.675 ton.

Voor het opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP 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.

5.3. AV-beleid en AO/IC

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieu hygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP.

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.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen niet geheel aan de minimale onderdelen zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen behoudens:

- de Eural-codes aangepast worden naar de nieuwe situatie;
- de maximale doorzet opgenomen wordt.

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

5.3.1. Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

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

5.4. Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten met een aangepast AV-beleid en AO/IC in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen. Het voorschrift 2.1.1 uit de veranderingsvergunning van 14 januari 2014 wordt vervangen door voorschrift 1.1.1 uit het hoofdstuk voorschriften.

6. BODEM

6.1. 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.

6.2. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

6.3. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- op- en overslag van snoeiafval;
- op- en overslag van glas en textiel in containers;
- op- en overslag van diverse vaste afvalstoffen in containers;
- op- en overslag van diverse afvalstoffen in dichte containers;
- op- en overslag van asbest in gesloten container;
- opslag lege emballage en diverse materialen onder afdak;
- opslag lege emballage en latex in gesloten emballage;
- opslag strooizout in gesloten kunststofbak;
- opslag van klein chemisch afval (KCA).

6.4. Beoordeling en conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument is beoordeeld. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

7. GELUID

7.1. Algemeen

Dar NV ligt op het vrijwillige gezoneerde bedrijventerrein 'Bijsterhuizen' op het adres Bijsterhuizen 2406 te Wijchen. Voor het bedrijventerrein Bijsterhuizen is de 'Beleidsnotitie geluid, Zonebeheer' opgesteld van 18 februari 2009 van DHV. Op grond van dit beleid geldt een beleidsmatige geluidzone rond het bedrijventerrein Bijsterhuizen. De geluidsbelasting van alle bedrijven gelegen op het industrieterrein tezamen, inclusief de kavelreserveringen, mag op de zonegrens ten hoogste 50 dB(A) zijn. De geluidbijdrage van alle inrichtingen tezamen wordt op de zonebewakingspunten in de omgeving rekenkundig bijgehouden.

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting vinden alleen in de dagperiode plaats. Deze bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De geluidemissie wordt vooral bepaald door diverse voertuigbewegingen van bezoekers aan de milieustraat en van vrachtwagens voor de afvoer van het afval, het wisselen van afvalcontainers en activiteiten op het terrein met eigen voertuigen en rollpackers. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport (referentie ES/ ES/ / FC 19424-1-NO-004) van 27 oktober 2023, uitgevoerd door Peutz.

7.2. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$)

In het genoemde akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidemissie voor de dagperiode berekend ter plaatse van zonebewakingspunten, bij relevante woningen en op vier referentiepunten in de nabijheid van de inrichting.

De zonebeheerder heeft op 23 november 2023 aangegeven dat de aangevraagde situatie inpasbaar is binnen de geluidzone.

7.3. Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

De 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' van oktober 1998 noemt grenswaarden voor maximale geluidniveaus, waaraan kan worden getoetst. Gestreefd dient te worden naar het voorkomen van maximale geluidniveaus (L_{Amax}) die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente geluidniveau (tegenwoordig langtijdgemiddeld beoordelingsniveau genoemd) uitkomen.

Op basis van de voornoemde Handreiking mogen de maximale geluidniveaus, (L_{Amax}), niet hoger zijn dan de grenswaarde van 70 dB(A) voor de dagperiode (07.00 uur-19.00 uur). De grenswaarde voor de maximale geluidniveaus op de gevels van woningen worden niet overschreden.

7.4. Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

7.5. Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteiten relevante voorschriften opgenomen, waarin grenswaarden zijn gesteld op controlepunten in de omgeving. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruijnte.

8. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen van 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.

De voorschriften 1.1.1 tot en met 1.2.2 en 2.1.1 uit de veranderingsvergunning (kenmerk Z14.002968, d.d. 14 januari 2014 zijn ingetrokken en vervangen door 1.1.1 en 2.1.1 tot en met 2.1.3 van dit besluit.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
Afval	
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Geluid	
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar,LT})	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.