



Gemeente Renkum

Generaal Urquhartlaan 4
6861 GG Oosterbeek

Postbus 9100
6860 HA Oosterbeek
Telefoon (026) 33 48 111
Fax (026) 33 48 310

Internet www.renkum.nl

Bank BNG 28.50.07.076
ING bank 81 89 84

De Concertzaal
de heer J. van Hooijdonk
Utrechtseweg 226
6862 AZ OOSTERBEEK

Datum
19 mei 2010

Onderwerp
Melding Wet milieubeer

Geachte heer van Hooijdonk,

U exploiteert de Concertzaal aan de Rozensteeg 3 in Oosterbeek, het gebouw is eigendom van de gemeente. Bij een milieucontrole door de heer Bouwman, toezichthouder namens de gemeente is geconstateerd dat voor het in werking hebben van de concertzaal geen melding in het kader van Activiteitenbesluit was ingediend. Dit hebben wij u meegedeeld in onze brief van 30 maart 2010.

Op 1 april 2010 heeft u de melding ingediend. Omdat de gemeente, als eigenaar van de zaal al beschikt over de akoestische rapporten en plattegrondtekeningen hoeft u deze niet in te dienen.

Bij deze brief vindt u een kopie van de melding voor uw eigen administratie.

Daarnaast vindt u bij deze brief de voorschriften die gelden voor uw bedrijf, de toelichting daarop en de publicatie waarmee de melding bekend gemaakt wordt in de gemeentelijke rubriek van de Veluwepost. Deze voorschriften kunnen wijzigen, de meest actuele versie en andere informatie vindt u op www.infomil.nl of <http://aim.vrom.nl>.

De voorschriften uit het Besluit zijn gericht op de bescherming van het milieu. Daarom zijn voorschriften opgenomen die onder andere betrekking hebben op geluid, het verwijderen, voorkomen en hergebruiken van afvalstoffen, opslag van gevaarlijke stoffen en zuinig gebruik van energie en water. U moet ervoor zorgen dat de dagelijkse leiding van de vestiging op de hoogte is van de relevante voorschriften.

De melding wordt bekend gemaakt in de gemeentelijk rubriek in het huis-aan-huisblad "de Veluwepost" van 21 mei 2010.

Uw brief van
31 maart 2010

Uw kenmerk
93852

Behandeld door
Pim Baars
(026) 33 48 348
pbaars@renkum.nl

Bijlagen
4

Verzenddatum deze brief
25 MEI 2010

Ons kenmerk
93852

Datum
19 mei 2010

Onderwerp
Melding Wet milieubeheer

Akoestisch onderzoek

In opdracht van de gemeente zijn bij de concertzaal twee akoestische onderzoeken uitgevoerd. Het betreft het akoestisch onderzoek inzake "De Concertzaal" te Oosterbeek (Rapport D 2486-1-RA d.d. 29 november 2007) en het verrichte aanvullende akoestische onderzoek (Rapport D 2486-2-RA d.d. 4 april 2008). Afhankelijk van het rendement door het aanbrengen van de in beide rapporten geluidsreducerende voorzieningen zullen wij, indien nodig, het opleggen van maatwerkvoorschriften overwegen. U moet hierbij denken aan het gesloten houden van ramen en deuren, beperken van sluitingstijden of het aanbrengen van een limiter op muziekinstallatie(s).

Andere vergunningen en toestemmingen.

Drank- en horecaverunning

U gaat in de concertzaal alcohol schenken en heeft vanwege de veranderingen in de concertzaal een nieuwe drank- en horecaverunning nodig. Wij verzoeken u de volgende bijlage bij deze brief in te vullen en op te sturen naar de gemeente:

- aanvraagformulier drank- en horecawet model A;
- per leidinggevende een DHW-verklaring leidinggevendenden, bijlage bij model A;
- algemeen vragenformulier op grond van artikel 30 van de wet Bibob.

Op de aanvraagformulieren en bijbehorende checklist staat welke gegevens u bij de aanvraag dient te overleggen en welke stukken al in het bezit zijn van de gemeente.

Voor het indienen van de definitieve aanvraag voor een drank- en horecaverunning kunt u het beste een afspraak maken met de heer Baars van onze gemeente, (026) 33 48 348.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u vragen hebben dan kunt u contact op nemen met de heer P. Baars van het team Vergunning & Informatie (026) 33 48 348.

Met vriendelijke groet,

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN RENKUM
Namens hen,

Ir. J.A.M. van der Molen - Balk
Teamleider Vergunning en Informatie

WET MILIEUBEHEER

MELDINGEN ACTIVITEITENBESLUIT

Burgemeester en wethouders maken bekend dat zij meldingen hebben ontvangen van:

Heijmans Geïntegreerde Projecten BV voor het in werking hebben van een tijdelijke bouwplaats aan de Fonteinallee (ongenummerd) in Doorwerth voor de geplande werkzaamheden aan de A50;

Heijmans Geïntegreerde Projecten BV voor het in werking hebben van een tijdelijke bouwplaats aan de van Nieuwenhuizenweg 5 in Wolfheze voor de geplande werkzaamheden aan de A50;

De heer J.J. van Hooijdonk voor het inwerking hebben van de Concertzaal aan de Rozensteeg 3 in Oosterbeek.

Voor de bedrijven geldt dat voldaan moet worden aan de milieuvoorschriften van het betreffende besluit. Tegen de melding kan geen bezwaar worden gemaakt, omdat de melding als zodanig niet op rechtsgevolg is gericht.

Het meldingsformulier en de daarbij behorende stukken liggen **tot en met 12 juli 2010** ter inzage op het gemeentehuis.

Milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor uw bedrijfsactiviteiten

U hebt op 31-03-2010 16:35 op onze website (<http://aim.vrom.nl>) de vragenboom doorlopen. Dit pakket milieuregels is gegenereerd uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële Regeling aan de hand van de door u ingevulde vragenboom. Dit pakket is opgebouwd uit:

- Regels die gelden voor de door u geselecteerde activiteiten:

A2.2.0 Lozingsactiviteiten

- Een aantal algemene regels uit het Activiteitenbesluit die op uw bedrijf van toepassing zijn.

Bij de uitvoering van uw bedrijfsactiviteiten moet u zich aan onderstaande milieuregels houden. In een apart document is een praktische toelichting op de regels opgenomen.

Inhoudsopgave

Antwoordlijst.....	3
Regels uit Besluit en Ministeriële regeling (Voorschriften en Maatregelen).....	5
A2.2.0 Lozingsactiviteiten.....	5
Algemene artikelen.....	8

Antwoordlijst

Op de website heeft u de volgende antwoorden op de gestelde vragen gegeven. Hierop is de samenstelling van de voorschriften en maatregelen gebaseerd.

Oprichting, verandering of checken milieuregels? Om te bepalen welke vragen er in de AIM moeten worden gesteld, is van belang te weten waarom u de AIM bezoekt. Selecteer één van de onderstaande opties.	Oprichting
Tot welke branche behoort uw bedrijf? Kies het profiel dat het beste bij uw activiteiten past. U krijgt dan alleen vragen over activiteiten die normaal gesproken bij een bedrijf in die branche voorkomen. Zo nodig kiest u meerdere profielen. Voert u activiteiten uit die niet gebruikelijk zijn binnen de branche, kies dan ook het profiel dat bij die activiteit past. Herkent u zich in geen enkel profiel, kies dan geen van bovenstaande.	• Cultuur, sport en recreatie • Horeca
Wat voor type binnen het profiel horeca is uw bedrijf? Selecteer hieronder alle types die op uw bedrijf van toepassing zijn.	Geen
Onderstaande activiteiten of situaties kunnen voorkomen binnen het profiel Horeca. Selecteer alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn. Deze vraag wordt gesteld om te bepalen of er voor uw activiteiten een milieuvergunning nodig is.	Geen
Wat voor type binnen het profiel cultuur, sport en recreatie is uw bedrijf? Selecteer hieronder alle types die op uw bedrijf van toepassing zijn.	Theaters, bioscopen en musea
Onderstaande activiteiten of situaties kunnen voorkomen binnen het profiel Cultuur, sport en recreatie. Selecteer alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn. Deze vraag wordt gesteld om te bepalen of er voor uw activiteiten een milieuvergunning nodig is.	Geen
Onderstaande activiteiten kunnen voorkomen bij bedrijven binnen de geselecteerde profielen. Selecteer hieronder alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	Geen
Naast de activiteiten die voor kunnen komen bij de gekozen bedrijfsprofielen, zijn er ook activiteiten die bij ieder bedrijf kunnen voorkomen. Selecteer hieronder alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	Geen
Welke van onderstaande situaties komen in uw bedrijf voor? Selecteer hieronder alle situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	Geen
Hierna volgen hierna enkele vragen met betrekking tot geluidaspecten van uw bedrijf. Deze gegevens zijn nodig om vast te stellen of uw inrichting een type A inrichting is. Selecteer hieronder alle situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	Type A Muziek
U heeft aangegeven dat er binnen uw bedrijf muziek ten gehore wordt gebracht. Selecteer hieronder alle situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	Type A Muziek 80 dB(A)

Bevindt uw bedrijf zich op een gezoneerd industrieterrein?	Nee
Op basis van de gegeven antwoorden geldt voor u de verplichting om een rapportage van een akoestisch onderzoek bij de melding te voegen. Eisen aan een akoestisch rapport Uit het rapport moet blijken dat aan de normen uit het Activiteitenbesluit kan worden voldaan. Daarnaast moet in het rapport worden aangegeven welke voorzieningen zijn of worden getroffen om te voorkomen dat de normen niet worden overschreden. Het akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai. Bevoegd gezag kan besluiten dat geen rapport nodig is Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om deze verplichting te laten vervallen. Dit kan zij echter alleen doen, wanneer het aannemelijk is dat de normen uit het Activiteitenbesluit niet zullen worden overschreden. Met name de aard en de ligging van het bedrijf zullen hiervoor de aanleiding kunnen zijn. Het kan daarbij gaan om locaties waarbij woningen buiten de akoestische invloedssfeer van een bedrijf zijn gelegen, zoals afgelegen locaties of gunstig gesitueerde bedrijfsterreinen. Wanneer u denkt voor deze uitzondering in aanmerking te komen, neem dan contact op met de gemeente. Heeft u een horecabedrijf? Wanneer u meer wilt weten over het Activiteitenbesluit en de daarin opgenomen geluideisen voor horecabedrijven, lees dan het Informatieblad Activiteitenbesluit - Horeca. Dit informatieblad gaat ook in op de eventuele noodzaak om een akoestisch onderzoek uit te voeren. Meer informatie voor alle bedrijven Meer informatie over de geluidvoorschriften in het Activiteitenbesluit is opgenomen in het <u>Informatieblad Activiteitenbesluit - Geluid</u>.	
Wordt er vanuit uw bedrijf afvalwater op het oppervlaktewater geloosd?	Nee
Mogelijk is u al eerder een vraag gesteld over lozing vanwege een specifieke door u uitgevoerde activiteit. De hier gestelde vraag is echter gericht op alle lozingen van uw bedrijf. Als enige afvalwaterstroom van uw bedrijf op het oppervlaktewater wordt geloosd, beantwoordt u deze vraag met ja. In dat geval is de waterkwaliteitsbeheerder bevoegd gezag voor lozingen van afvalwater vanuit uw bedrijf. Wanneer u een melding doet, moet de gemeente deze melding doorsturen naar de waterkwaliteitsbeheerder. U hoeft daarvoor zelf geen actie te ondernemen.	
Conclusie doorlopen vragenboom U heeft nu alle vragen beantwoord. Aan de hand van de door u gegeven informatie is vastgesteld dat uw bedrijf een zogenaamde 'Type B' inrichting is. Type B inrichtingen zijn verplicht om 4 weken voor oprichting of verandering van de inrichting een melding te doen bij het bevoegd gezag. Er is geen milieuvergunning nodig. Type B inrichtingen vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en er moet worden voldaan aan diverse regels uit het Activiteitenbesluit.	

Regels uit Besluit en Ministeriële regeling

Lozingsactiviteiten

Besluit Artikel 2.2

1. Het lozen op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater niet zijnde een vuilwaterriool, is verboden tenzij het lozen bij of krachtens de artikelen 3.1 tot en met 3.6, 4.10, 4.11, 4.19, 4.74c, 4.104, 4.109, 4.113a is toegestaan.
2. In afwijking van het eerste lid is lozen op of in de bodem verboden, indien daarbij stoffen zonder doorsijpeling door bodem of ondergrond in het grondwater geraken.
3. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat het eerste en tweede lid niet van toepassing zijn en dat lozen op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater niet zijnde een vuilwaterriool is toegestaan indien het belang van de bescherming van het milieu zich getelt op de samenstelling, hoeveelheid en eigenschappen van de lozing daartegen niet verzet.
NB: Maatwerkvoorschriften als bedoeld in dit lid, gesteld vóór 1 januari 2010, worden gelijkgesteld met een vergunning voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid, van de Waterwet. (artikel 1.6 van het besluit)
4. Bij maatwerkvoorschrift als bedoeld in het derde lid kunnen voorwaarden worden gesteld met betrekking tot:
 - a. de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van de lozing en het meten en registreren daarvan;
 - b. te treffen maatregelen;
 - c. de duur van de lozing; en
 - d. de plaats van het lozingspunt.
5. Het eerste en het tweede lid zijn niet van toepassing op lozen in de bodem waaraan in een vergunning op grond van artikel 6.4 of artikel 6.5, onderdeel b, van de Waterwet, dan wel een vergunning op grond van een verordening van het waterschap voorschriften zijn gesteld.
6. Indien een maatwerkvoorschrift als bedoeld in het derde lid een lozing betreft die aanzienlijke gevolgen voor het milieu kan hebben, is op de voorbereiding van het maatwerkvoorschrift afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Besluit Artikel 2.2a

Indien er sprake is van een zodanige combinatie van meerdere activiteiten, dat een scheiding van het afvalwater, afkomstig van die activiteiten, niet doelmatig is, kan het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, op verzoek van de aanvrager bij maatwerkvoorschrift aan het lozen voorwaarden stellen, die afwijken van de voorwaarden die aan het lozen als gevolg van een afzonderlijke activiteit bij of krachtens hoofdstuk 3 of 4 zijn gesteld.

Besluit Artikel 2.3

1. Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor het lozen worden uitgevoerd volgens:
 - a. NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 ten aanzien van arseen, barium, beryllium, boor, cadmium, chroom, cobalt, ijzer, koper, molybdeen, nikkel, lood, seleen, tin, titaan, uranium, vanadium, zilver en zink, waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961;
 - b. NEN-EN-1483 ten aanzien van kwik;
 - c. NEN-EN-ISO 14403 ten aanzien van vrij cyanide in afvalwater;
 - d. NEN-EN-ISO 15680 ten aanzien van benzeen, toluen, ethylbenzeen, xyleen en naftaleen;
 - e. NEN 6401 ten aanzien van vluchtige organohalogeenvverbindingen;
 - f. NEN-EN-ISO 6468 ten aanzien van aromatische organohalogeenvverbindingen;
 - g. NEN-EN-ISO 10301 ten aanzien van chlooretheen (vinylchloride), dichloormethaan, tetrachlooretheen (PER), tetrachloormethaan, trichlooretheen, trichloormethaan, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,2-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen 1,1,1-trichloorethaan en 1,1,2-trichloorethaan;
 - h. NEN 6676 ten aanzien van extraheerbare organohalogeenvverbindingen;
 - i. NEN-EN-ISO 9377-2 ten aanzien van olie;
 - j. NEN-EN-ISO 17993 ten aanzien van polyaromatische koolwaterstoffen.

- k. ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2 ten aanzien van het biochemisch zuurstof verbruik;
 - l. NEN 6633 ten aanzien van het chemisch zuurstof verbruik;
 - m. NEN-EN-ISO 13395 ten aanzien van nitrietstikstof en nitraatstikstof;
 - n. NEN-ISO 5663 of NEN 6646 ten aanzien van organisch stikstof (Kjeldahlstikstof);
 - o. NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN 6604 ten aanzien van ammoniumstikstof;
 - p. NEN-ISO 5813 of NEN-ISO 5814 ten aanzien van het zuurstofgehalte;
 - q. NEN-EN 872 ten aanzien van onopgeloste stoffen;
 - r. NEN-ISO 15681-1 en NEN-ISO 15681-2 ten aanzien van fosfor totaal;
 - s. NEN 6414 ten aanzien van temperatuur; en
 - t. ISO 11083 ten aanzien van chroom VI.
2. De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.
3. In afwijking van het eerste en tweede lid kunnen andere methoden voor emissiemetingen, monsternamen en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in die leden genoemde methoden.

Besluit Artikel 6.2

1. Voor het lozen vanuit een inrichting type A of B, waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4, eerste of tweede lid, op die inrichting een vergunning op grond van artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet in werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning gedurende drie jaar na het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4, eerste of tweede lid, op die inrichting aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften.
2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing bij het van toepassing worden van artikel 1.4, derde lid, met betrekking tot het lozen vanuit een inrichting type C, voor zover het lozen betrekking heeft op de activiteiten genoemd in:
- a. hoofdstuk 3; of
 - b. indien het lozen in een oppervlaktewaterlichaam plaatsvindt: paragraaf 4.1.5.
3. De nadere eisen die onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4, eerste, tweede of derde lid, voor een inrichting golden krachtens het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater of het Lozingenbesluit bodemsanering en proefbronnering voor het lozen vanuit een inrichting, blijven na het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4 op die inrichting gelden als maatwerkvoorschriften, mits de nadere eisen vallen binnen de reikwijdte van een maatwerkvoorschrift.
4. De voorschriften van een vergunning dan wel de nadere eisen op grond van het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater of het Lozingenbesluit bodemsanering en proefbronnering voor het lozen vanuit een inrichting, die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4, eerste, tweede of derde lid, op die inrichting in werking en onherroepelijk waren en niet vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften worden indien op grond van dit besluit strengere bepalingen gelden, gedurende zes maanden aangemerkt als maatwerkvoorschriften.
5. Voor de toepassing van dit artikel worden gegevens die in de aanvraag staan en die geacht worden onderdeel te zijn van de voorschriften van de vergunning, aangemerkt als voorschriften van de vergunning.

Besluit Artikel 6.3

1. Een ontheffing op grond van de artikelen 14, tweede lid, 24, tweede lid, en 25, tweede lid, van het Lozingenbesluit bodembescherming met betrekking tot het lozen, bedoeld in artikel 2.2, eerste of tweede lid, wordt gedurende de resterende termijn van die ontheffing aangemerkt als een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 2.2, derde lid.
2. In afwijking van artikel 6.2, eerste lid, wordt een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste of derde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet met betrekking tot het lozen, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, gedurende de resterende termijn van die vergunning aangemerkt als een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 2.2, derde lid.
3. In afwijking van artikel 6.2, eerste lid, wordt een vergunning als bedoeld in artikel 1, tweede lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet met betrekking tot het lozen, bedoeld in artikel 3.1, vijfde lid, gedurende de resterende termijn van die vergunning aangemerkt als een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 3.1, zesde lid, onder b.

4. Onverminderd artikel 6.2, derde en vierde lid, is het lozen vanuit een bodemsanering in het vuilwaterriool dat op het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4 op een inrichting was toegestaan volgens het Lozingenbesluit Wvo bodemsanering en proefbronnering, in afwijking van artikel 3.1, vijfde lid, toegestaan en worden de artikelen 5, eerste lid, 6, eerste tot en met derde lid, 7, eerste lid, 8, 12, 13 en 14 van dat besluit aangemerkt als een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 3.1, zesde lid, onder b.
5. Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4 op een inrichting het lozen van huishoudelijk afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam was toegestaan op grond van artikel 14 van het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater, blijft die toestemming gelden gedurende de termijn die volgt uit de toepassing van dat artikel.
6. Voor de toepassing van dit artikel worden gegevens die in de aanvraag staan en die worden aangemerkt als onderdeel van de voorschriften van de ontheffing of vergunning aangemerkt als voorschriften van de ontheffing of vergunning.

Besluit Artikel 6.5

Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4, eerste, tweede of derde lid, op een inrichting nog niet is beslist op een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet en dit besluit op het betreffende lozen van toepassing is, wordt de aanvraag om de vergunning aangemerkt als:

- a. een melding overeenkomstig artikel 1.10, voor zover het lozen bij of krachtens de in hoofdstuk 3 of 4 van dit besluit gestelde voorschriften is toegestaan;
- b. een verzoek tot het stellen van een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 2.2, derde lid, voor zover de aanvraag het brengen van afvalwater of andere afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, met behulp van een werk dat niet op een ander werk is aangesloten of op een andere wijze dan met behulp van een werk betreft, en dat brengen niet bij of krachtens de in de hoofdstukken 3 of 4 van dit besluit gestelde voorschriften is toegestaan; of
- c. een verzoek tot het stellen van een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 3.1, zesde lid, onderdeel b, voor zover de aanvraag lozen betreft als bedoeld in artikel 3.1, vijfde lid.

Algemene regels

Besluit Artikel 2.1

1. Degene die een inrichting drijft en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het in werking zijn dan wel het al dan niet tijdelijk buiten werking stellen van de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.
2. Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu als bedoeld in het eerste lid wordt verstaan:
 - a. een doelmatig gebruik van energie;
 - b. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van bodemverontreiniging;
 - c. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater;
 - d. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam;
 - e. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging;
 - f. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geluidhinder;
 - g. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder;
 - h. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van lichthinder;
 - i. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van stofhinder;
 - j. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van trillinghinder;
 - k. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting;
 - l. het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan;
 - m. het zorgen voor een goede staat van onderhoud van de inrichting;
 - n. de bescherming van de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater;
 - o. het doelmatig beheer van afvalwater;
 - p. het doelmatig beheer van afvalstoffen;
 - q. het beschermen van de duisternis en het donkere landschap in door het bevoegd gezag aangewezen gebieden.
3. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot de verplichting bedoeld in het eerste lid maatwerkvoorschriften stellen voor zover het betreffende aspect bij of krachtens dit besluit niet uitputtend is geregeld. Deze maatwerkvoorschriften kunnen mede inhouden dat de door de inrichting te verrichten activiteiten worden beschreven alsmede dat metingen, berekeningen of tellingen moeten worden verricht ter bepaling van de mate waarin de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt.

Besluit Artikel 2.12

1. Gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de bijlage van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen worden van elkaar en van andere afvalstoffen gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven.
2. Andere dan de in het eerste lid bedoelde afvalstoffen worden gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven, tenzij dit redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Besluit Artikel 2.13

Degene die de inrichting drijft verwijdt zo vaak als nodig etenswaren, verpakkingen, sport- of spelmaterialen, of andere materialen die uit de inrichting afkomstig zijn of voor de inrichting zijn bestemd binnen een straal van 25 meter van de inrichting.

Besluit Artikel 2.14

Indien binnen een inrichting een afvalstof zijnde metaal, hout, kunststof of textiel als grondstof wordt ingezet voor het vervaardigen, samenstellen of repareren van producten of onderdelen daarvan bestaande uit metaal, hout, kunststof of textiel en de eigenschappen van de afvalstof afwijken van de gangbare grondstof kan het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften stellen om nadelige gevolgen voor het milieu die kunnen ontstaan door het afwijken van de eigenschappen, te voorkomen of voor zover dat niet mogelijk is te beperken.

Besluit Artikel 2.15

1. Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.
2. Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het eerste lid, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt of aan het eerste lid wordt voldaan.
3. Indien uit het onderzoek, bedoeld in het tweede lid, blijkt dat niet wordt voldaan aan het eerste lid, neemt degene die de inrichting drijft de in het eerste lid bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn.
4. Het eerste lid is niet van toepassing indien het energiegebruik in de inrichting in enig kalenderjaar kleiner is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit en kleiner is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen.

Besluit Artikel 2.16

Let op: dit artikel treedt in werking per 1 juli 2011. Tot die datum is artikel 6.9 van het besluit van toepassing.

1. Degene die een inrichting drijft, treft ten aanzien van het vervoer van de eigen werknemers van en naar de inrichting de in de ministeriële regeling genoemde maatregelen, waarbij kan worden bepaald dat maatregelen worden getroffen die tezamen ten minste het op grond van die ministeriële regeling benodigde aantal punten behalen.
2. Indien in de inrichting meer dan 500 werknemers werkzaam zijn kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn onderzoek naar personenvervoer te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt welke aanvullende maatregelen kunnen worden toegepast. Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van dat onderzoek bij maatwerkvoorschrift aanvullende maatregelen voorschrijven.
3. Het bevoegd gezag kan in afwijking van het eerste lid een lager aantal punten dan het in de ministeriële regeling vastgestelde puntenaantal vaststellen indien degene die de inrichting drijft aantoont dat het gezien de aard en ligging van de inrichting op geen enkele manier mogelijk is om het puntenaantal zoals opgenomen in de ministeriële regeling te bereiken.
4. Het eerste lid is niet van toepassing indien er in de inrichting minder dan 50 werknemers werkzaam zijn.

Besluit Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07.00-19.00	19.00-23.00	23.00-07.00
--	-------------	-------------	-------------

L _{Ar,LT} op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
L _{Ar,LT} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L _{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L _{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
 - c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
 - d. de in tabel 2.17a aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
 - e. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten; en
 - f. de in tabel 2.17a aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezondeerd industrieterrein.
2. Ten aanzien van een inrichting die is gelegen op een gezondeerd industrieterrein, waarbij binnen een afstand van 50 meter geen gevoelige objecten, anders dan gevoelige objecten gelegen op het gezondeerde industrieterrein, zijn gelegen, bedraagt in afwijking van het eerste lid, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door die inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten niet meer dan de in tabel 2.17b bij het betreffende tijdstip aangegeven waarde. De eerste volzin is niet van toepassing op windturbines.

Tabel 2.17b

	07.00-19.00	19.00-23.00	23.00-07.00
L _{Ar,LT} op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

3. In afwijking van het eerste lid geldt voor een inrichting die is gelegen op een bedrijventerrein, dat:
 - a. het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) op de in tabel 2.17c genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;
 - b. de in de periode tussen 07:00 uur en 19:00 uur in tabel 2.17c opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
 - c. de in tabel 2.17c aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet van toepassing zijn, indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
 - d. de in tabel 2.17c aangegeven waarden op de gevel ook van toepassing zijn bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
 - e. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten; en
 - f. de in tabel 2.17c aangegeven waarden gelden niet op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezondeerd industrieterrein.

Tabel 2.17c

	07.00-19.00	19.00-23.00	23.00-07.00
L _{Ar,LT} op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
L _{Ar,LT} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L _{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	75 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)
L _{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

4. In afwijking van het eerste en het tweede lid, geldt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bij een inrichting die uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor openbare verkoop van vloeibare brandstoffen, mengsmering of aardgas aan derden voor motorvoertuigen voor het wegverkeer, dat:

- a. de geluidsniveaus op de in tabel 2.17d genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17d

	07:00-21:00	21:00-07:00 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	60 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 21.00 uur in tabel 2.17d opgenomen maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
- c. de in tabel 2.17d aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
- d. indien de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein en binnen een afstand van 50 meter geen gevoelige objecten, anders dan gevoelige objecten gelegen op het gezoneerde industrieterrein zijn gelegen, de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) uit tabel 2.17d gelden op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting; en
- e. de in tabel 2.17d aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

Besluit Artikel 2.18

- Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19, 2.20 dan wel 6.12, blijft buiten beschouwing:
 - het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
 - het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
 - het geluid ten behoeve van het oproepen tot het belijden van godsdienst of levensovertuiging of het bijwonen van godsdienstige of levensbeschouwelijke bijeenkomsten en lijkplechtigheden, alsmede geluid in verband met het houden van deze bijeenkomsten of plechtigheden;
 - het geluid van het traditioneel ten gehore brengen van muziek tijdens het hijsen en strijken van de nationale vlag bij zonsopkomst en zonsondergang op militaire inrichtingen;
 - het ten gehore brengen van muziek vanwege het oefenen door militaire muziekcorsussen in de buitenlucht gedurende de dagperiode met een maximum van twee uren per week op militaire inrichtingen;
 - het ten gehore brengen van onversterkte muziek tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld;
 - het traditioneel schieten, tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld;
 - het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een inrichting voor primair onderwijs, in de periode vanaf een uur voor aanvang van het onderwijs tot een uur na beëindiging van het onderwijs;
 - het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor kinderopvang.
- Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17 wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.
- Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$), bedoeld in artikel 2.17 blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
 - het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.
- De maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$), bedoeld in artikel 2.17 zijn tussen 23.00 en 7.00 uur niet van toepassing ten aanzien van aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij laad- en losactiviteiten indien:
 - degene die de inrichting drijft aantoonst dat het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$), genoemd in tabel 2.17a, niet te bereiken is door het treffen van maatregelen; en
 - het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7,5 meter van het motorvoertuig niet hoger is van 65dB (A).
- Bij gemeentelijke verordening kunnen ten behoeve van het voorkomen van geluidhinder regels worden gesteld met betrekking tot:
 - het ten gehore brengen van onversterkte muziek, en
 - het traditioneel schieten.

Besluit Artikel 2.19 (niet in werking)

1. Bij gemeentelijke verordening kunnen voorwaarden worden vastgesteld op grond waarvan krachtens de verordening gebieden worden aangewezen waarin de in de verordening opgenomen geluidsnormen gelden die afwijken van de waarden, bedoeld in artikel 2.17 indien de in dat artikel genoemde waarden gelet op de aard van de gebieden niet passend zijn. Alvorens een gebied wordt aangewezen worden de gevolgen hiervan voor de in die gebieden gelegen inrichtingen, de bewoners van die gebieden en andere belanghebbenden in kaart gebracht.
2. In een gebied als bedoeld in het eerste lid bedragen de waarden binnen een geluidsgevoelige ruimte of een verblijfsruimte voor zover deze niet zijn gelegen op een gezonde industrieterrein, op de volgende tijdstippen niet meer dan de in tabel 2.19 aangegeven waarden:

Tabel 2.19

	07:00-19:00 uur	19:00-23:00 uur	23:00-07:00 uur
$L_{Ar,LT}$	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax}	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in het tweede lid, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
 - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.
4. De in het tweede lid genoemde waarden gelden niet indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.
5. In een verordening als bedoeld in het eerste lid kan worden bepaald dat het bevoegd gezag ten aanzien van een gebied dat krachtens de verordening is aangewezen overeenkomstig artikel 2.20 maatwerkvoorschriften kan stellen.

Besluit Artikel 2.20

1. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 dan wel 6.12, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) vaststellen.
2. Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 dan wel 6.12, indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.
3. De in het tweede lid bedoelde etmaalwaarde is niet van toepassing indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.
4. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen over de plaats waar de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 dan wel 6.12, voor een inrichting gelden.
5. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen teneinde aan geldende geluidsnormen te voldoen.
6. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 dan wel 6.12 kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting, anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 2.21, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt.

Besluit Artikel 2.21

1. De waarden bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19, 2.20 dan wel 6.12 zijn voor zover de naleving van deze normen redelijkerwijs niet kan worden gevergd, niet van toepassing op dagen of dagdelen in verband met de viering van:
 - a. festiviteiten die bij of krachtens een gemeentelijke verordening zijn aangewezen, in de gebieden in de gemeente waarvoor de verordening geldt;

- b. andere festiviteiten die plaatsvinden in de inrichting, waarbij het aantal bij of krachtens een gemeentelijke verordening aan te wijzen dagen of dagdelen per gebied of categorie van inrichtingen kan verschillen en niet meer mag bedragen dan twaalf per kalenderjaar.
2. Bij of krachtens gemeentelijke verordening kunnen voorwaarden worden verbonden aan de festiviteiten ter voorkoming of beperking van geluidhinder.
3. Een festiviteit als bedoeld in het eerste lid die maximaal een etmaal duurt, maar die zowel voor als na 00.00 uur plaatsvindt, wordt beschouwd als plaatshebbende op één dag.

Besluit Artikel 2.22

1. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17, 2.19, 2.20 dan wel 6.12, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van ongevallenbestrijding en brandbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval.
2. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het treffen van technische en organisatorische maatregelen ten aanzien van het uitrukken van motorvoertuigen bij ongevallenbestrijding en brandbestrijding, indien dat bijzonder is aangewezen in het belang van het milieu.

Besluit Artikel 2.23

1. Trillingen, veroorzaakt door de tot de inrichting behorende installaties of toestellen alsmede de tot de inrichting toe te rekenen werkzaamheden of andere activiteiten, bedragen in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, met uitzondering van geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten gelegen op een gezoneerd industrieterrein, niet meer dan de trillingsterkte, genoemd in tabel 2 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B "Hinder voor personen in gebouwen" van de Stichting Bouwresearch Rotterdam, voor de gebouwfunctie wonen.
2. De waarden gelden niet indien de gebruiker van de geluidsgevoelige ruimten of verblijfsruimten geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van trillingmetingen.
3. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift het eerste lid niet van toepassing verklaren en een andere trillingsterkte toelaten. Deze trillingsterkte is niet lager dan de streefwaarden die zijn gedefinieerd voor de gebouwfunctie wonen in de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B "Hinder voor personen in gebouwen" van de Stichting Bouwresearch Rotterdam.

Besluit Artikel 6.1

1. Voor inrichtingen waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4, eerste, tweede of derde lid, op die inrichtingen, een vergunning in werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning gedurende drie jaar na het van toepassing worden van artikel 1.4, eerste, tweede of derde lid, op die inrichtingen, aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op de inrichting van toepassing is.
2. De nadere eisen die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4, eerste, tweede of derde lid, op die inrichting op grond van de besluiten, bedoeld in artikel 6.43 in werking en onherroepelijk waren, worden aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de nadere eisen vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op de inrichting van toepassing is.
3. De voorschriften van een vergunning dan wel de nadere eisen op grond van de besluiten, bedoeld in artikel 6.43, die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4, eerste, tweede of derde lid, op die inrichting in werking en onherroepelijk waren en niet vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften, worden indien op grond van dit besluit strengere bepalingen gelden, gedurende zes maanden aangemerkt als maatwerkvoorschriften.
4. Voor de toepassing van dit artikel worden de gegevens die in de aanvraag staan en die geacht worden onderdeel te zijn van de voorschriften van de vergunning, aangemerkt als voorschriften van de vergunning.

Besluit Artikel 6.4

1. Degene die een inrichting type B of C drijft die is opgericht voor het van toepassing worden van artikel 1.4, tweede of derde lid, op die inrichting en waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4, tweede of derde lid, op die inrichting geen vergunning in werking en onherroepelijk was en geen melding was gedaan op grond van een van de in artikel 6.43 genoemde besluiten, meldt aan het bevoegd gezag dat hij de inrichting in werking heeft.

2. Degene die de inrichting drijft doet de melding, bedoeld in het eerste lid, binnen vier weken na het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4, tweede of derde lid, op die inrichting. Afdeling 1.2 is van overeenkomstige toepassing.
3. Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4, tweede lid, op een inrichting type B ten aanzien van die inrichting nog niet is beslist op een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 8.1 van de wet, zijn het eerste en tweede lid niet van toepassing en wordt de aanvraag om een vergunning aangemerkt als een melding overeenkomstig artikel 1.10.

Besluit Artikel 6.6

1. Voor de toepassing van dit besluit wordt als eerste dag van de termijn waarbinnen wordt gekeurd aangemerkt: de dag waarop voor het laatst is gekeurd.

Besluit Artikel 6.8

1. In afwijking van artikel 6.1 worden de nadere eisen die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van inwerkingtreding van artikel 2.15 op grond van voorschrift 4.2.1 van bijlage 2 van het Besluit detailhandel en ambachtsbedrijven golden tot 1 januari 2012 aangemerkt als maatwerkvoorschriften. Artikel 8.42, vierde lid, van de wet is van overeenkomstige toepassing.

Besluit Artikel 6.9

Indien artikel 2.16 in werking treedt na het tijdstip van inwerkingtreding van artikel 2.1, is artikel 2.1, derde lid, van toepassing ten aanzien van het vervoer van de eigen werknemers van en naar de inrichting.

Besluit Artikel 6.12

1. De waarden op de gevel van gevoelige gebouwen en de grens van gevoelige terreinen in tabel 2.17a worden met 5 dB(A) verhoogd indien onmiddellijk voorafgaand aan de inwerkingtreding van artikel 2.17 op grond van een in het derde lid genoemd voorschrift hogere waarden golden.
2. Indien in een milieuvergunning die inwerking en onherroepelijk was op het tijdstip genoemd in het op de inrichting van toepassing geweest zijnde voorschrift, genoemd in het derde lid, lagere waarden dan de waarden, bedoeld in het eerste lid, waren vastgesteld, zijn die lagere waarden van toepassing.
3. De voorschriften, bedoeld in het eerste en tweede lid zijn: voorschrift 1.1.3 van de bijlage van het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.5 van bijlage 2 van het Besluit detailhandel- en ambachtsbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.7 van de bijlage van het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van de bijlage van het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.5 van de bijlage van het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van bijlage 2 van het Besluit voorzieningen- en installaties milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van bijlage 1 van het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van de bijlage van het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer, voorschrift 3.2 van bijlage 2 van het Besluit tankstations milieubeheer en voorschrift 4.2.1 van bijlage 1 van het Besluit tandartspraktijken milieubeheer.

Besluit Artikel 6.13

1. De etmaalwaarde die het bevoegd gezag vaststelt op grond van artikel 2.20, eerste lid, is niet lager dan 40 dB (A) voor een inrichting:
 - a. waarop onmiddellijk voorafgaand aan de inwerkingtreding van artikel 2.20, het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer, het Besluit detailhandel- en ambachtsbedrijven milieubeheer, het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer, het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer, het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer, het Besluit jachthavens milieubeheer of het Besluit motorvoertuigen milieubeheer van toepassing was, en
 - b. die voor de inwerkingtreding van het betreffende in onderdeel a genoemde besluit is opgericht.
2. De etmaalwaarde die het bevoegd gezag vaststelt op grond van artikel 2.20, eerste lid, is niet lager dan 40 dB (A) voor een inrichting waarop onmiddellijk voorafgaand aan de inwerkingtreding van dit besluit het Besluit tankstations milieubeheer of het Besluit tandartspraktijken milieubeheer van toepassing was.

Besluit Artikel 6.14

Voor inrichtingen waarop onmiddellijk voorafgaand aan de inwerkingtreding van artikel 2.17, voorschrift 1.1.8 van het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer van toepassing was, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift bepalen dat artikel 2.18, tweede lid, niet van toepassing is voor de toetsing van geluidsniveaus tussen 23.00 en 07.00 uur. Indien op grond van het maatwerkvoorschrift een bedrijfsduurcorrectie wordt toegepast, is het door de inrichting veroorzaakte geluidsniveau gedurende de bedrijfstijd tussen 23.00 en 07.00 uur niet hoger dan op grond van artikel 2.17 is toegestaan tussen 19.00 en 23.00 uur.

Besluit Artikel 6.15

Voor inrichtingen waarop onmiddellijk voorafgaand aan de inwerkingtreding van de artikelen 2.17 en 2.18, het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, het Besluit detailhandel en ambachtsbedrijven milieubeheer of het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer van toepassing was, zijn de waarden uit de artikelen 2.17, 2.18 dan wel 2.19 niet van toepassing op de gevel van- respectievelijk in een dienst- of bedrijfswoning dan wel een woning die deel uitmaakt van een inrichting.

Besluit Artikel 6.16

1. Tot het tijdstip van inwerkingtreding van artikel 2.19 is dit artikel van toepassing.
2. Artikel 2.17 is niet van toepassing op inrichtingen die zijn gelegen in een concentratiegebied voor horeca-inrichtingen of in een concentratiegebied voor detailhandel en ambachtsbedrijven, dat bij of krachtens een verordening als zodanig is aangewezen.
3. In een gebied als bedoeld in het tweede lid bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, in ieder geval niet meer:
 - a. dan het in dat gebied heersende referentieniveau;
 - b. dan de in tabel 6.16 aangegeven waarden binnen een woning of andere geluidsgevoelige gebouwen en terreinen.

Tabel 6.16

	07.00-19.00	19.00-23.00	23.00-07.00
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{AR,LT})	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidsniveau	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

4. Voor de toepassing van dit artikel wordt verstaan onder referentieniveau: hoogste waarde van de in onderdeel a en b genoemde niveaus:
 - a. 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;
 - b. 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;

Besluit Artikel 6.38

1. Indien artikel 1.4 in werking treedt voor het tijdstip waarop de op grond van artikel 8, achtste lid, van de Woningwet te geven algemene maatregel van bestuur waarin voorschriften worden gegeven omtrent het brandveilig gebruik van bouwwerken, open erven en terreinen in werking treedt zijn het tweede tot en met vijfde lid van toepassing op het opslaan van brandbare stoffen op open erven of terreinen tot de datum van inwerkingtreding van die algemene maatregel van bestuur.
2. Bij de opslag van brandbare stoffen anders dan in een gebouw draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat er bij brand geen onveilige situatie kan ontstaan voor een op een aangrenzend perceel gelegen of op dat perceel volgens het bestemmingsplan nog te realiseren gebouw dat op grond van het Bouwbesluit 2003 een brandcompartiment of gedeelte van een brandcompartiment is, speeltuin, kampeerterrein als bedoeld in de Wet op de openlucht recreatie of opslag van gevaarlijke stoffen.
3. Aan het tweede lid wordt bij opslag van hout voldaan indien:
 - a. de opslag bij brand geen grotere stralingsbelasting veroorzaakt dan 15 kilowatt per vierkante meter gedurende ten minste 60 minuten, gerekend vanaf het ontstaan van de brand;

- b. de bereikbaarheid van de opslag vanaf twee tegenover elkaar liggende zijden is gewaarborgd en de bereikbaarheid van ten minste één van de andere zijden indien die langer zijn dan 40 meter, en
 - c. bij of in de directe omgeving van de opslag een bluswatervoorziening aanwezig is die gedurende ten minste vier uren een toevoercapaciteit heeft van ten minste 90 kubieke meter.
4. De in het derde lid, onderdeel a, bedoelde stralingsbelasting wordt gemeten op:
- a. de naar de houtopslag toegekeerde uitwendige scheidingsconstructie van het op het aangrenzend perceel gelegen gebouw, en
 - b. de perceelsgrens, indien het aangrenzend perceel is ingericht als speeltuin of kampeerterrein of op dat aangrenzend perceel gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen.
5. Bij ministeriële regeling kunnen regels worden gesteld omtrent de toepassing van dit artikel.

Besluit Artikel 6.39

1. Ten aanzien van inrichtingen:
- a. waar gelegenheid wordt geboden voor het afmeren van pleziervaartuigen zijn tot het tijdstip van inwerkingtreding van de artikelen 4.15 en 4.84 voor zover het gevaarlijke afvalstoffen betreft, de voorschriften 2.2.1, 2.2.2, 2.2.4, 2A.1.1 en 2A1.2 van de bijlage van het Besluit jachthavens zoals deze luiden op de dag voorafgaand aan de inwerkingtreding van artikel 6.43 van toepassing;
 - b. waar gelegenheid wordt geboden voor het afmeren van pleziervaartuigen zijn tot het tijdstip van inwerkingtreding van paragrafen 3.3.5 en 4.1.1 (van het Activiteitenbesluit) voor zover het opslag van bilgewater en afgewerkte olie in ondergrondse tanks afkomstig van onderhoud en reparatie van pleziervaartuigen respectievelijk de opslag in verpakking van gevaarlijke afvalstoffen afkomstig van onderhoud en reparatie van pleziervaartuigen betreft, artikel 10 van het Besluit opslaan in ondergrondse tanks 1998 en de voorschriften 2.2.13 tot en met 2.2.17 van de bijlage bij het Besluit jachthavens zoals deze luiden op de dag voorafgaand aan de inwerkingtreding van artikel 6.43 van toepassing;
 - c. onderhoud en reparatie van motorvoertuigen plaatsvindt en waar autowrakken worden opgeslagen waarop op 31 december 2007 het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer van toepassing was of zou zijn geweest zijn tot het tijdstip van inwerkingtreding van de artikelen 4.15 en 4.84 voor zover het de opslag en het demonteren van autowrakken betreft, de voorschriften 2.1.7 en 2.2.12 van de bijlage bij het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen zoals deze luiden op de dag voorafgaand aan de inwerkingtreding van artikel 6.43 van toepassing;
 - d. met een opslag van gevaarlijke afvalstoffen ontstaan bij bouwwerkzaamheden, onderhoudswerkzaamheden of herstelwerkzaamheden die buiten de inrichting zijn verricht door degene die de inrichting drijft, waarop op 31 december 2007 1o. het Besluit horeca-, sport- en recreatieinrichtingen milieubeheer; 2o. het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer; 3o. het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer; 4o. het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer, of 5o. het Besluit jachthavens, van toepassing was of zou zijn geweest, zijn tot het tijdstip van inwerkingtreding van paragraaf 4.1.1 (van het Activiteitenbesluit) voor zover het die opslag betreft, paragraaf 2.1 van de bijlage bij het Besluit horeca-, sport-, en recreatieinrichtingen, paragraaf 2.1 van de bijlage bij het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer, paragraaf 2.1 van de bijlage bij het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer, paragraaf 2.4 van de bijlage bij het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer en de voorschriften 2.2.14 tot en met 2.2.17 van het Besluit jachthavens zoals deze luiden op de dag voorafgaand aan de inwerkingtreding van artikel 6.43 van toepassing.
2. Dit artikel vervalt op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip.

Besluit Artikel 6.40

1. Onverminderd bijlage 1, gelden de in artikel 8.1, eerste lid, van de wet opgenomen verboden voor de volgende categorieën van inrichtingen:
- a. inrichtingen waar gelegenheid wordt geboden voor het afmeren van pleziervaartuigen met een opslag van ingenomen afgewerkte olie, bilgewater en gevaarlijke afvalstoffen afkomstig van onderhoud en reparatie van pleziervaartuigen in tanks met een maximale capaciteit van 150 kubieke meter;
 - b. inrichtingen met een opslag van meer dan 35, maar minder dan 100 kubieke meter afgedankte apparatuur, bedoeld in artikel 1, onderdeel I, van de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur die conform artikel 4 van die regeling zijn ingenomen bij het ter beschikking stellen van een nieuw product;
 - c. inrichtingen voor het voor hergebruik geschikt maken van afgedankte apparatuur, bedoeld in artikel 1, onderdeel d, van het Besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur voor zover deze apparatuur vanuit de inrichting ter beschikking wordt gesteld aan particulieren in Nederland en de opslagoppervlakte voor deze apparatuur maximaal 1.000 vierkante meter is;

- d. inrichtingen voor het opslaan van maximaal vier autowrakken in het kader van hulpverlening aan kentekenhouders door een daartoe aangewezen instantie of in het kader van onderzoek door politie of justitie, en inrichtingen waar onderhoud en reparatie van motorvoertuigen plaatsvindt en waar autowrakken worden opgeslagen indien deze inrichtingen op 31 december 2007 niet onder het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen vielen dan wel zouden vallen;
 - e. inrichtingen met een opslag van gevaarlijke afvalstoffen ontstaan bij bouwwerkzaamheden, onderhoudswerkzaamheden of herstelwerkzaamheden die buiten de inrichting zijn verricht door degene die de inrichting drijft, waarop op 31 december 2007:
 - 1°. het Besluit horeca-, sport- en recreatieinrichtingen milieubeheer;
 - 2°. het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer;
 - 3°. het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer;
 - 4°. het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer; dan wel
 - 5°. het Besluit jachthavens milieubeheer,niet van toepassing was dan wel zou zijn geweest.
2. Dit artikel vervalt op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip.

Besluit Artikel 6.41

1. Indien een niet-publiekrechtelijke norm waarnaar in dit besluit wordt verwezen, de NeR of de NRB wijzigt kan bij ministeriële regeling overgangsrecht worden opgenomen waarbij kan worden bepaald dat de oude norm voor bestaande inrichtingen al dan niet tijdelijk blijft gelden.

Regeling Artikel 6.15

1. De artikelen van deze regeling treden in werking met ingang van 1 januari 2008 met uitzondering van:
- a. artikel 2.2, vierde lid, tweede volzin, voor zover het MTBE en ETBE betreft;
 - b. afdeling 2.2 en bijlage 1;
 - c. artikel 4.30;
 - d. de paragrafen 3.3.4 voor zover het opslag van bilgewater en afgewerkte olie in ondergrondse opslagtanks betreft en 4.1.1 voor zover het de opslag van gevaarlijke afvalstoffen in verpakking betreft afkomstig van onderhoud en reparatie van pleziervaartuigen, ten aanzien van inrichtingen waar gelegenheid wordt geboden voor het afmeren van pleziervaartuigen;
 - e. artikel 4.32 voor zover het de opslag van afgedankte apparatuur betreft, ten aanzien van inrichtingen met een opslag tot 35 kubieke meter afgedankte apparatuur, bedoeld in artikel 1, onderdeel I, van de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur die conform artikel 4 van die regeling zijn ingenomen bij het ter beschikking stellen van een nieuw product;
 - f. artikel 4.32 voor zover het de opslag van autowrakken betreft, ten aanzien van inrichtingen waar onderhoud en reparatie van motorvoertuigen plaatsvindt en waar autowrakken worden opgeslagen waarop op 31 december 2007 het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer van toepassing was of zou zijn geweest;
 - g. paragraaf 4.1.1 voor zover het de opslag van gevaarlijke afvalstoffen betreft ontstaan bij bouwwerkzaamheden, onderhoudswerkzaamheden of herstelwerkzaamheden die buiten de inrichting zijn verricht door degene die de inrichting drijft, ten aanzien van inrichtingen met een opslag van gevaarlijke afvalstoffen ontstaan bij bouwwerkzaamheden, onderhoudswerkzaamheden of herstelwerkzaamheden die buiten de inrichting zijn verricht door degene die de inrichting drijft, waarop op 31 december 2007
 - 1°. het Besluit horeca-, sport- en recreatieinrichtingen milieubeheer;
 - 2°. het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer;
 - 3°. het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer;
 - 4°. het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer, of
 - 5°. het Besluit jachthavens,van toepassing was of zou zijn geweest.
2. Artikel 4.30 treedt in werking op het tijdstip waarop de Regeling bodemkwaliteit in werking treedt.
3. Artikel 2.2, vierde lid, tweede volzin, voor zover het MTBE en ETBE betreft, treedt in werking met ingang van 1 januari 2009. Afdeling 2.2 en bijlage 1 treden in werking met ingang van 1 juli 2011.
4. De volgende artikelen en paragrafen treden in werking met ingang van een door de Minister in overeenstemming met de Minister van Verkeer en Waterstaat te bepalen tijdstip, dat voor de verschillende artikelen of paragrafen verschillend kan worden vastgesteld:

- a. artikel 4.32 voor zover het de opslag van afgedankte apparatuur betreft, ten aanzien van inrichtingen met een opslag tot 35 kubieke meter afgedankte apparatuur, bedoeld in artikel 1, onderdeel I, van de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur die conform artikel 4 van die regeling zijn ingenomen bij het ter beschikking stellen van een nieuw product;
- b. artikel 4.32 voor zover het de opslag van autowrakken betreft, ten aanzien van inrichtingen waar onderhoud en reparatie van motorvoertuigen plaatsvindt en waar autowrakken worden opgeslagen waarop op 31 december 2007 het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer van toepassing was of zou zijn geweest;
- c. de paragrafen 3.3.4 voor zover het opslag van bilgewater en afgewerkte olie in ondergrondse opslagtanks betreft en 4.1.1 voor zover het de opslag van gevaarlijke afvalstoffen in verpakking betreft afkomstig van onderhoud en reparatie van pleziervaartuigen, ten aanzien van inrichtingen waar gelegenheid wordt geboden voor het afmeren van pleziervaartuigen;
- d. paragraaf 4.1.1 voor zover het de opslag van gevaarlijke afvalstoffen betreft ontstaan bij bouwwerkzaamheden, onderhoudswerkzaamheden of herstelwerkzaamheden die buiten de inrichting zijn verricht door degene die de inrichting drijft, ten aanzien van inrichtingen met een opslag van gevaarlijke afvalstoffen ontstaan bij bouwwerkzaamheden, onderhoudswerkzaamheden of herstelwerkzaamheden die buiten de inrichting zijn verricht door degene die de inrichting drijft, waarop op 31 december 2007
 - 1°. het Besluit horeca-, sport- en recreatieinrichtingen milieubeheer;
 - 2°. het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer;
 - 3°. het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer;
 - 4°. het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer, of
 - 5°. het Besluit jachthavens,van toepassing was of zou zijn geweest.

Toelichting op Milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor uw bedrijfsactiviteiten

U hebt op 31-03-2010 16:35 op onze website (<http://aim.vrom.nl>) de vragenboom doorlopen. Deze toelichting is gebaseerd op het pakket milieuregels dat is gegenereerd uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële Regeling aan de hand van de door u ingevulde vragenboom.

Inhoudsopgave

Toelichtingen.....	3
A2.2.0 Lozingsactiviteiten.....	3
Algemene artikelen.....	6

Toelichtingen

Toelichting voor activiteit: Lozingsactiviteiten

Nr. 2.2.0	Toelichting voor Lozingsactiviteiten	
Vindplaats	Activiteitenbesluit:	Afdeling 1.1, artikel 1.6 Afdeling 2.2, artikel 2.2, 2.2a en 2.3 en Hoofdstuk 6, artikel 6.2, 6.3 en 6.5
Versie 2, 1 januari 2010		

Algemeen

De Waterwet, die op 22 december in werking treedt, is in tegenstelling tot zijn voorganger de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) uitsluitend van toepassing op directe lozingen in het oppervlaktewater (en direct op de RWZI). De mogelijkheden om een directe lozing in het oppervlaktewater, die in beginsel verboden is, alsnog toe te staan zijn als gevolg hiervan gewijzigd. Onder de Wvo kon zo'n lozing worden toegestaan met een maatwerkvoorschrift op grond van artikel 2.2 van het besluit, onder de Waterwet kan dat met een Watervergunning. In welke gevallen er precies een Watervergunning nodig is, hangt af van de lozingsroute en of de lozing in het Activiteitenbesluit in beginsel is toegestaan.

Lozingen die zijn toegestaan in het Activiteitenbesluit

Lozingen in het vuilwaterriool

Lozingen in het vuilwaterriool zijn toegestaan mits wordt voldaan aan de voorschriften van het besluit. Als het besluit geen concrete voorschriften verbindt aan een lozing op het vuilwaterriool, dan geldt de zorgplicht op grond van artikel 2.1 van het besluit. De lozer heeft de verantwoordelijkheid om te beoordelen of de lozing voldoet aan de zorgplicht. Dit kan bijvoorbeeld door het raadplegen van richtlijnen of handboeken of door overleg met het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan bij het ontbreken van concrete voorschriften in het besluit eventueel in een maatwerkvoorschrift, op grond van artikel 2.1 concrete voorwaarden aan de lozing stellen.

Lozingen die expliciet zijn toegestaan

Het lozen in het oppervlaktewater, op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater die geen vuilwaterriool is, is alleen toegestaan als dit in hoofdstuk 3 of 4 van het besluit expliciet is vermeld. Dit is bijvoorbeeld het geval voor lozingen van grondwater en huishoudelijk afvalwater. Voor deze lozingen moet worden voldaan aan de specifieke voorschriften die zijn opgenomen in het besluit. Alle overige lozingen via deze routes zijn in beginsel verboden.

Het bevoegd gezag kan voor lozingen die expliciet zijn toegestaan maatwerkvoorschriften stellen als het besluit daar de mogelijkheid voor biedt (zie ook Maatwerkvoorschriften).

Lozingen die niet zijn toegestaan in het Activiteitenbesluit

Lozingen, anders dan in een vuilwaterriool, die niet expliciet zijn toegestaan in het besluit, zijn in beginsel verboden. Deze lozingen kunnen worden toegestaan door het bevoegd gezag. De procedure waarmee deze toestemming wordt verleend, is afhankelijk van de lozingsroute.

Lozingsroute: op of in de bodem of in een schoonwaterstelsel

De Wet milieubeheer is van toepassing op lozingen op of in de bodem of in schoonwaterstelsels.

Het bevoegd gezag (gemeente of provincie) kan deze lozingen met een maatwerkvoorschrift op grond van artikel 2.2 van het besluit toestaan, als het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet. Pas wanneer een dergelijk maatwerkvoorschrift is gesteld, mag lozen plaatsvinden. In dit voorschrift kunnen voorwaarden voor het lozen worden opgenomen.

Het verbod om in de bodem te lozen geldt niet als aan het lozen voorschriften zijn gesteld in een vergunning op grond van artikel 14 van de Grondwaterwet. Dit komt voor bij warmte/koude opslag in de bodem, waarbij grondwater wordt onttrokken en weer in de bodem wordt gebracht.

Lozingsroute: direct in oppervlaktewater en op een RWZI

De Waterwet is van toepassing op lozingen die direct in het oppervlaktewater plaatsvinden en lozingen direct op de RWZI. De lozingen die op grond van artikel 1.6 van het besluit niet zijn toegestaan, zijn verboden op grond van artikel 6.2 van de Waterwet. Voor deze lozingen is een vergunning op grond van de Waterwet vereist voordat het lozen mag plaatsvinden. Deze vergunning kan verleend worden door de waterbeheerder, waarbij de korte voorbereidingsprocedure volgens de Algemene wet bestuursrecht mag worden toegepast.

Overgangsrecht toestemming directe lozingen

Bedrijven hoeven voor lozingen die vóór 22 december 2009 zijn toegestaan met een maatwerkvoorschrift op grond van de zorgplichtbepaling in artikel 2.2 van het besluit geen Watervergunning aan te vragen. Voor deze lozingen wordt het maatwerkvoorschrift gelijkgesteld met een Watervergunning.

Maatwerkvoorschriften

Op lozingen, waarvoor een Watervergunning is vereist, is het Activiteitenbesluit niet van toepassing en is geen maatwerk op grond van het besluit mogelijk. Voor de overige lozingen, is het van belang dat het besluit twee vormen van maatwerk onderscheidt:

Maatwerkvoorschriften waarmee het verbod op lozen wordt opgeheven

Op grond van artikel 2.2 van het besluit kunnen lozingen op of in de bodem of in een schoonwaterstelsel, die niet expliciet toegestaan zijn in het besluit, met een maatwerkvoorschrift worden toegestaan. Bij een inrichting type C beperkt dit zich tot lozingen, die een gevolg zijn van activiteiten in hoofdstuk 3 van het besluit.

Het bevoegd gezag heeft tevens de mogelijkheid om een rechtstreekse lozing in het grondwater toe te staan (maatwerkvoorschrift op grond van artikel 2.2 van het besluit).

Wanneer in een specifiek geval het bevoegd gezag, al dan niet op verzoek van het bedrijf voornemens is om bij maatwerkvoorschrift een lozing toe te staan die tot aanzienlijke gevolgen voor het milieu zou kunnen leiden, maar vanuit het oogpunt van de bescherming van het milieu door het bevoegd gezag wel toelaatbaar wordt geacht, dan moet het bevoegd gezag bij de voorbereiding van het maatwerkvoorschrift de openbare voorbereidingsprocedure (afdeling 3.4 Awb) toepassen.

Maatwerkvoorschriften waarmee concrete voorwaarden aan de lozing gesteld kunnen worden

Voor lozingen die in het Activiteitenbesluit geregeld zijn, maar waaraan in besluit en regeling niet voor alle aspecten concrete voorschriften zijn gesteld, kan het bevoegd gezag concrete voorwaarden aan de lozing verbinden met een maatwerkvoorschrift.

Ten aanzien van de aspecten die geregeld zijn, staat de mogelijkheid tot maatwerk expliciet in de voorschriften bij de desbetreffende activiteit, waarbij de ruimte voor de nadere invulling is beschreven.

Als een aspect niet uitputtend geregeld is en bij de activiteit geen expliciete maatwerkmogelijkheid is opgenomen, dan is er met maatwerk op grond van artikel 2.1 van het besluit een nadere invulling mogelijk. Hier is bijvoorbeeld sprake van als de lozing als gevolg van een bepaalde activiteit stoffen bevat, waaraan in het besluit geen eisen zijn gesteld, maar die wel schadelijk zijn voor de waterkwaliteit. Op grond van artikel 2.1 van het besluit kunnen dan bij maatwerkvoorschrift grenswaarden voor deze stoffen gesteld worden. Als het voorschrift wel grenswaarden voor een bepaalde stof bevat en dat voorschrift niet de mogelijkheid biedt om die grenswaarde bij maatwerkvoorschrift aan te scherpen, dan is dit ook niet mogelijk met een maatwerkvoorschrift op grond van artikel 2.1.

Emissiemeting

In artikel 2.3 is vermeld aan welke voorwaarden een emissiemeting ter controle op de naleving van de emissie-eisen moet voldoen. Per parameter is de bepalingsmethode vastgelegd. Daarnaast is een norm opgenomen voor monsternamen en voor conservering van dat monster. Omdat de emissiegrenswaarden betrekking hebben op afvalwater en op het totaal van opgeloste en niet opgeloste stoffen in het afvalwater, is het van belang dat het monster niet gefilterd wordt en dat de stoffen die zich onopgelost in het afvalwater bevinden, meegenomen worden in de analyse. Deze voorwaarden moeten in acht worden genomen bij het volgen van de norm voor de monsternamen, de conservering daarvan en de bepalingsmethode. Het is mogelijk om een andere bepalingsmethode toe te passen. Het bevoegd gezag moet dan aantonen dat de methode gelijkwaardig is.

Gecombineerde behandeling van lozingen

De voorwaarden (o.a. emissiegrenswaarden) waaraan voor een lozing voldaan moet worden zijn in het Activiteitenbesluit per activiteit gedefinieerd. In de praktijk kan het efficiënter zijn om stromen afkomstig van verschillende activiteiten gecombineerd te behandelen. Omdat in dit geval niet meer aan de afzonderlijke voorwaarden uit het Activiteitenbesluit kan worden getoetst, is hiervoor een maatwerkmogelijkheid opgenomen.

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift een gecombineerd voorschrift opstellen, zoals dat eerder in vergunningen gebruikelijk was.

Voorwaarde is wel, dat het belang van de bescherming van het milieu zich niet tegen een gecombineerde behandeling van de afvalwaterstromen verzet. De samenvoeging van de stromen moet dus niet ten koste gaan van het niveau van milieubescherming. Daarvan zou bijvoorbeeld sprake kunnen zijn, wanneer door samenvoeging een geconcentreerde stroom zodanig zou worden verdund, dat het zuiveringsrendement van de gezamenlijke zuivering lager zou zijn dan bij afzonderlijke zuivering van de stromen.

Uit (de motivatie bij) het maatwerkvoorschrift moet wel blijken dat dit mogelijk is met behoud van het niveau van milieubescherming. Als een dergelijk maatwerkvoorschrift kan worden verleend, hoeft niet meer getoetst te worden aan de afzonderlijke emissiegrenswaarden per activiteit.

Bevoegd gezag

Met de inwerkingtreding van de Waterwet (per 22 december 2009) is, afhankelijk van de lozingsbestemming, er nog maar één bevoegde instantie: de gemeente of provincie voor de indirecte lozingen, lozingen in rioolstelsels, en lozingen in of op de bodem (Wm) en de waterbeheerder voor de directe lozingen in het oppervlaktewater (Waterwet).

Gezamenlijk overleg tussen de waterbeheerder en het Wm-bevoegd gezag over de beslissing op een aanvraag blijft van belang. Voor de aanvraag van een omgevingsvergunning is dit wettelijk geregeld in de Wabo.

Op grond van de Wabo moet het bevoegd gezag de waterbeheerder bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning in de gelegenheid stellen advies uit te brengen. Het advies van de waterbeheerder kan bindend of niet bindend zijn. De waterbeheerder mag alleen een bindend advies uitbrengen, wanneer de doelmatige werking van de RWZI zou worden belemmerd of de kwaliteitsdoelstellingen van het oppervlaktewater zouden worden overschreden.

Er is geen formeel adviesrecht van de waterbeheerder bij het opstellen van maatwerkvoorschriften voor indirecte lozingen in het kader van het Activiteitenbesluit. Ook in deze gevallen is het, gezien de gemeenschappelijke belangen, echter nuttig dat het bevoegd gezag contact houdt met de waterbeheerder over de invulling van de voorschriften en de wijze waarop daar in de handhaving mee om wordt gegaan. Artikel 3.8 van de Waterwet zet hiertoe aan.

Meer informatie: Handboek Water (www.infomil.nl/onderwerpen/water-bodem/).

Toelichting op algemene artikelen:

Nr. 2.0.0	Toelichting Algemeen	
Vindplaats	Activiteitenbesluit:	Afdeling 2.1, artikel 2.1 Afdeling 2.5, artikel 2.12 t/m 2.14 Afdeling 2.6, artikel 2.15 Afdeling 2.7, artikel 2.16 Afdeling 2.8, artikel 2.17 t/m 2.22 Afdeling 2.9, artikel 2.23 § 6.1, artikel 6.1, 6.4 en 6.6 § 6.2, artikel 6.8 § 6.3, artikel 6.9 § 6.5, artikel 6.12 t/m 6.16 § 6.27, artikel 6.38 § 6.28, artikel 6.39 en 6.40 § 6.29, artikel 6.41
	Ministeriële Regeling:	§ 6.2, artikel 6.15
Versie 2, 1 januari 2010		

Algemeen

De eisen waaraan een bedrijf moet voldoen zijn vastgelegd in het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, ook wel genoemd Activiteitenbesluit (hierna genoemd: besluit) en de Regeling houdende algemene regels voor inrichtingen (hierna genoemd: regeling)

In het besluit zijn voornamelijk gekwantificeerde doelvoorschriften opgenomen en in de regeling voornamelijk middelvoorschriften en maatwerkvoorschriften. Het opnemen van middelvoorschriften (maatregelen) in een ministeriële regeling heeft als voordeel dat nieuwe inzichten op relatief eenvoudige wijze in de regeling kunnen worden opgenomen. Aanpassing van de regeling zal plaatsvinden na overleg met het betrokken bedrijfsleven en de betrokken overheden.

In het besluit en de regeling zijn niet voor alle potentiële activiteiten en de milieugevolgen daarvan voorschriften opgenomen. De voorschriften blijven beperkt tot de meest relevante aspecten van milieubelangrijke activiteiten, zoals de emissie van bepaalde stoffen naar lucht en water door verschillende metaalbewerkingactiviteiten. Voor de minder milieurelevante activiteiten en aspecten is in het besluit een zorgplichtbepaling opgenomen, die als uitgangspunt heeft dat een bedrijf ook bij niet concreet gereguleerde situaties de nodige aandacht aan de bescherming van het milieu moet besteden.

Om een bedrijf meer keuzevrijheid te geven is gekozen voor een systematiek van gekwantificeerde doelvoorschriften in combinatie met verplichte en erkende maatregelen. Aan de doelvoorschriften moet worden voldaan. Een bedrijf kan zelf bepalen op welke wijze dat gebeurt.

Gekwantificeerde doelvoorschriften

Gekwantificeerde doelvoorschriften zijn voorschriften waar eenduidig is aangegeven wat de maximaal toegestane milieubelasting van een activiteit is. Deze doelvoorschriften zijn opgenomen in het besluit. Dergelijke doelvoorschriften bieden de maximale vrijheid bij de keuze van de maatregelen om aan het doelvoorschrift te voldoen. Dit voordeel heeft echter voor bedrijven, die duidelijkheid over welke maatregelen genomen moeten worden verkiezen boven keuzevrijheid, ook een nadeel. Ze kunnen uit het besluit immers niet aflezen, welke (technische) maatregelen genomen moeten worden om aan het besluit te voldoen. Om dit bezwaar weg te nemen zijn bij een deel van de doelvoorschriften in de regeling erkende maatregelen opgenomen, die gekoppeld zijn aan een gekwantificeerd doelvoorschrift.

Erkende maatregelen

Erkende maatregelen zijn maatregelen waarvan is vastgesteld dat, mits op goede wijze uitgevoerd, voldaan wordt aan het doelvoorschrift waarvoor de maatregel is bedoeld. Er is slechts sprake van een erkende maatregel als voldaan wordt aan alle voorwaarden genoemd bij die maatregel. Erkende maatregelen zijn te herkennen doordat

de artikelen altijd beginnen met een verwijzing naar het besluit, daarna volgt de zinsnede 'wordt in ieder geval voldaan indien' en vervolgens wordt de erkende maatregel genoemd.

Een bedrijf kan ook een andere maatregel treffen, die door het bevoegd gezag wordt getoetst aan een gekwantificeerd doelvoorschrift. De keuze van de maatregel is een eigen verantwoordelijkheid van het bedrijf. Voor het treffen van een alternatieve maatregel is geen voorafgaande toestemming nodig van het bevoegd gezag.

Verplichte maatregelen

Naast de gekwantificeerde doelvoorschriften en erkende maatregelen zijn in het besluit en de regeling ook verplichte maatregelen opgenomen. Daar waar het formuleren van een gekwantificeerd doelvoorschrift niet mogelijk is gebleken of daar waar toetsing aan een gekwantificeerd doelvoorschrift niet altijd op een eenvoudige wijze mogelijk is, is veelal voor verplichte maatregelen gekozen. De artikelen met een verplichte maatregel zijn herkenbaar omdat ze beginnen met het beoogde doel en vervolgens de maatregel noemen.

Het besluit biedt de mogelijkheid voor het toepassen van alternatieve, aan een verplichte maatregel gelijkwaardige maatregelen. Hiervoor is wel voorafgaande toestemming van het bevoegd gezag nodig, waarbij het bedrijf moet aantonen dat de maatregel aan het doel voldoet (gelijkwaardigheidstoets). De procedure is als volgt:

- 1 Het bedrijf dient bij het bevoegd gezag een gemotiveerd verzoek in om een alternatief middel te mogen toepassen (vier weken voor toepassing).
- 2 Het bevoegd gezag beslist over de gelijkwaardigheid van het gekozen middel met een beschikking, waartegen bezwaar en beroep kan worden ingesteld.

Het bevoegd gezag kan advies inwinnen bij de werkgroep beoordeling gelijkwaardigheid. Het ministerie van VROM heeft de oprichting van deze werkgroep gefaciliteerd.

Afdeling 2.1 Zorgplicht

In het besluit is een zorgplichtbepaling opgenomen, waarin het volgende is aangegeven: *Indien het bedrijf weet, of redelijkerwijs had kunnen weten, dat door het in werking zijn van het bedrijf nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van het besluit en de regeling, voorkomt het bedrijf die gevolgen of beperkt die gevolgen, voor zover voorkomen niet mogelijk is, en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.*

De zorgplichtbepaling geeft vervolgens concreter aan, wat moet worden verstaan onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu. Ook biedt de zorgplichtbepaling het bevoegd gezag de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen.

Als een aspect al uitputtend is geregeld in het besluit, is het niet mogelijk om nog maatwerkvoorschriften te stellen. Van een uitputtende regeling is sprake als voor een omschreven situatie of activiteit een limitatieve opsomming is opgenomen met eisen of voorschriften. Als een aspect nog niet uitputtend is geregeld kan er een maatwerkvoorschrift worden vastgesteld. Het gaat daarbij om maatwerkvoorschriften die passen binnen de verplichting van het eerste lid; dit betekent ook dat maatwerkvoorschriften kunnen worden gesteld indien de nadelige gevolgen voor het milieu niet kunnen worden voorkomen of onvoldoende worden beperkt door de naleving van de geldende voorschriften.

Als het bevoegd gezag constateert dat een bijzondere situatie voor een milieuaspect niet uitputtend is geregeld en het belang van de bescherming van het milieu wordt geschaad, kan direct met toepassing van de zorgplichtbepaling worden gehandhaafd of kan een maatwerkvoorschrift worden gesteld.

Direct handhavend optreden is aan de orde wanneer het belang van de bescherming van het milieu wordt geschaad als gevolg van handelen, waarbij het bedrijf in redelijkheid had kunnen overzien dat er sprake is van strijd met de in de zorgplichtbepaling verwoorde belangen van de bescherming van het milieu. In gevallen waarbij het bedrijf in redelijkheid niet had kunnen weten dat door zijn handelen het belang van bescherming van het milieu wordt geschaad, ligt direct handhavend optreden met gebruik van de zorgplichtbepaling minder voor de hand.

Overigens is het uiteraard ook mogelijk dat het bedrijf na een aanschrijving van het bevoegd gezag of naar aanleiding van overleg met het bevoegd gezag zelf vrijwillig besluit om bepaalde maatregelen te treffen, zodat het stellen van een maatwerkvoorschrift niet nodig is. Wanneer wel een maatwerkvoorschrift wordt gesteld, kan dit vervolgens op dezelfde manier gehandhaafd worden als de overige voorschriften uit het besluit.

Maatwerkvoorschriften

Het besluit geeft het bevoegd gezag op verschillende plaatsen de bevoegdheid tot het stellen van maatwerkvoorschriften (voorheen nadere eisen).

In de eerste plaats is de bevoegdheid tot het stellen van maatwerkvoorschriften opgenomen voor die onderwerpen, waarbij in specifieke gevallen de voorschriften van het besluit nadere invulling of aanvulling kunnen behoeven. Dit is dan steeds bij het desbetreffende voorschrift expliciet aangegeven. Als deze mogelijkheid is opgenomen kan het bevoegd gezag als daartoe aanleiding is bij beschikking een maatwerkvoorschrift geven. In een aantal gevallen is daarbij ook aangegeven dat het bevoegd gezag kan afwijken van normen in het besluit. Het spreekt voor zich dat het bevoegd gezag slechts maatwerkvoorschriften kan stellen binnen de in het desbetreffende voorschrift aangegeven ruimte. Als deze mogelijkheid is opgenomen kan het bevoegd gezag ook ontheffing verlenen van voorschriften van het besluit.

In de tweede plaats is aan de zorgplichtbepaling (artikel 2.1) een bevoegdheid tot het stellen van maatwerkvoorschriften gekoppeld (zie onder zorgplicht).

Het instrument maatwerkvoorschrift maakt het mogelijk om te komen tot een op een concrete situatie toegesneden doelmatige oplossing (maatwerk). Gezien de specifieke werkingssfeer van het instrument moet het gebruik beperkt blijven tot bijzondere en incidentele gevallen.

Het bevoegd gezag heeft de keuze om van haar bevoegdheid tot het opleggen van een maatwerkvoorschrift gebruik te maken. Het bevoegd gezag is daarbij vrij in de wijze van invulling van deze bevoegdheid.

Procedure

Het opleggen van een maatwerkvoorschrift is een besluit waartegen bezwaar en beroep kan worden ingediend conform de Algemene wet bestuursrecht. De Algemene wet bestuursrecht bevat verschillende bepalingen die bij de totstandkoming van het besluit en voor de inhoud van het besluit door het bevoegd gezag in acht genomen moeten worden, ongeacht haar beslissingsvrijheid. Zo moet een maatwerkvoorschrift zorgvuldig worden voorbereid. Dit houdt met name in dat het bevoegd gezag onderzoek moet verrichten naar de gevolgen van het maatwerkvoorschrift. Er moet een zorgvuldige en evenredige afweging plaatsvinden van alle rechtstreeks bij het besluit betrokken belangen voor zover dit niet wordt beperkt door de betreffende maatwerkbepaling in het Activiteitenbesluit of op basis van de Wm (artikel 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht). Bedrijfseconomische belangen, milieubelangen en belangen van derden spelen daarbij een belangrijke rol. Daarnaast moet het opleggen van een maatwerkvoorschrift worden voorzien van een kenbare en deugdelijke motivering (afdeling 3.7 Algemene wet bestuursrecht). De motivering moet het besluit kunnen dragen. Het motiveringsbeginsel houdt mede in dat door het bevoegd gezag moet worden beoordeeld of in het specifieke geval een reden is om af te wijken. Verder is het belangrijk dat het maatwerkvoorschrift duidelijk en ondubbelzinnig is geformuleerd, zodat het bedrijf weet wat van haar wordt verlangd. Het bedrijf heeft in de procedure van het maatwerkvoorschrift de gebruikelijke middelen om tegen het besluit in te gaan, wanneer in haar ogen de eisen onredelijk zouden zijn of wanneer op een ander wijze in strijd met de algemene beginselen van behoorlijk bestuur wordt gehandeld. Overigens is het ook voor een derde-belanghebbende mogelijk om het bevoegd gezag om het opleggen van een maatwerkvoorschrift te vragen.

Afdeling 2.5 Afvalbeheer

Scheiding afvalstoffen

Voor elk bedrijf geldt de verplichting om gevaarlijke afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven ongeacht de hoeveelheid. In principe geldt voor alle overige afvalstoffen ook de verplichting tot scheiden behalve wanneer dit niet redelijk is. Deze redelijkheidseis is vertaald in hoeveelheden, zoals die zijn opgenomen in het Landelijk Afvalbeheersplan en samengevat in de volgende tabel.

		Scheiding als:
Aard afvalstof		
Oud papier / karton		altijd
Asbest		altijd
Elektrische en elektronische apparatuur		altijd
Gevaarlijk afval		altijd en per component gescheiden
Kunststoffen:	verpakkingsfolie	altijd
	plastic bekken	± 500 stuks per week
	EPS (piepschuim)	± 3 kg (= 240 liter) per week
	overige kunststoffen	25 kg per week
Autobanden		5 stuks per week

GFT / swill	200 kg per week
Groenafval	200 kg per week
Houten pallets	2 pallets (± 40 kg)
Overig houtafval	40 kg per week
Glas	30 kg of 120 liter per week
Metalen	40 kg per week
Steenachtig materiaal/ puin	0 kg indien incidenteel 1m ³
Textiel	40 kg per week
Glas- en steenwol	25 kg per week
Overig afval	Bedrijfsspecifiek

De eisen voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen zijn opgenomen in § 4.1.1 van het besluit. Gevaarlijke afvalstoffen zijn ook gevaarlijke stoffen.

Opruimen zwerfvuil

Elk bedrijf is verplicht om zwerfvuil dat ontstaat door de bedrijfsactiviteiten en/of door bezoekers binnen een straal van 25 meter van het bedrijf op te ruimen.

Hergebruik van afvalstoffen

Hergebruik van bepaalde afvalstoffen (hout, metaal en kunststof en textiel) voor het samenstellen of repareren van producten of onderdelen daarvan, die ook bestaan uit metaal, hout, kunststof of textiel is toegestaan. Een voorwaarde hierbij is dat de gebruikte afvalstoffen overeen komen met de gangbare grondstoffen. Als de eigenschappen van de afvalstof afwijken van de gangbare grondstof dan is gebruik alleen onder voorwaarden toegestaan. Door het bevoegd gezag worden deze voorwaarden via maatwerkvoorschriften opgelegd. Een dergelijk hergebruik van afvalstoffen moet altijd, vooraf, met het bevoegd gezag worden besproken.

Afdeling 2.6 Energiebesparing

Energiebesparende maatregelen

Via artikel 2.15 wordt een beroep gedaan op de zelfredzaamheid van de ondernemer. De wettelijke verantwoordelijkheid ligt hierdoor bij de ondernemer om alle rendabele maatregelen in zijn bedrijf te realiseren. Deze wettelijke verplichting is niet van toepassing bij een bedrijf met een jaarlijks energiegebruik lager dan 50.000 kWh aan elektriciteit of 25.000 m³ aan aardgasequivalenten (zie tabel "Vergelijking aardgas en andere brandstoffen").

Als het jaarlijkse energiegebruik minimaal 50.000 kWh aan elektriciteit bedraagt of minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten bedraagt, geldt dat iedere ondernemer wettelijk verplicht is om alle rendabele energiebesparende maatregelen in het bedrijf te treffen. Rendabele energiebesparende maatregelen zijn maatregelen:

- met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar; of
- met een positieve netto contante waarde bij een interne rentevoet van 15%.

Hiervoor heeft SenterNovem berekeningsmethoden vastgesteld.

In beginsel behoeft geen gebruik gemaakt te worden van deze berekeningsmethoden, omdat door InfoMil overzichten zijn ontwikkeld met voorbeelden van rendabele energiebesparende maatregelen voor de diverse bedrijfstakken. Deze overzichten zijn in de databank "Energiebesparing en Winst" opgenomen en kunnen via de website van InfoMil (www.infomil.nl/energie) worden geraadpleegd.

In bepaalde situaties zijn de energiebesparende maatregelen in "Energiebesparing en Winst" niet direct toepasbaar en kan het toch noodzakelijk zijn om één van de berekeningsmethoden toe te passen. Het zal daarbij met name om de volgende situaties gaan:

- 1 De cash-flow is gedurende de levensduur van de investering niet constant of een nauwkeurigheid is gewenst vanwege de omvang van de investering;
- 2 Een energiebesparende maatregel die in "Energiebesparing en Winst" is opgenomen, blijkt in de bedrijfsspecifieke situatie toch niet rendabel te zijn.

De eerder genoemde berekeningmethoden kunnen dan worden gehanteerd om de rentabiliteit van de relevante energiebesparende maatregelen te berekenen.

Het kan zijn dat het treffen van een rendabele energiebesparende maatregel niet in alle gevallen redelijk is, bijvoorbeeld omdat de maatregel technisch niet inpasbaar is of leidt tot negatieve andere milieugevolgen. In dergelijke gevallen geldt de wettelijke verplichting niet. Echter zijn financiën nooit een reden om een rendabele energiebesparende maatregel niet toe te passen in een bedrijf.

Energiebesparingsonderzoek

Als het jaarlijkse energieverbruik meer is dan 200.000 kWh aan elektriciteit of meer is dan 75.000 m³ aan aardgasequivalenten kan door het bevoegd gezag (doorgaans de gemeente) een energiebesparingsonderzoek worden verlangd.

Voorwaarde voor het verlangen van een dergelijk onderzoek is dat het bevoegd gezag aannemelijk maakt dat niet alle rendabele energiebesparende maatregelen zijn genomen door de ondernemer. Het onderzoek moet inzicht geven in de technische energiebesparende mogelijkheden, financiële gevolgen zoals terugverdientijden en milieugevolgen van bepaalde maatregelen, activiteiten en faciliteiten. Als uit het onderzoek blijkt dat niet alle rendabele energiebesparende maatregelen zijn getroffen, geeft het bevoegd gezag hiervoor een redelijke termijn om deze alsnog te treffen. Het bevoegd gezag zal deze termijn in overleg met het bedrijf vaststellen, waarbij zoveel mogelijk aansluiting wordt gezocht bij natuurlijke momenten.

Het is aan te raden aan de ondernemer om vooraf het onderzoeksvoorstel voor te leggen aan het bevoegd gezag. Het uitgangspunt is dat de kosten van een energiebesparingsonderzoek niet meer dan 10% van de jaarlijkse energiekosten bedragen. Dit wordt als redelijk gezien.

Met de term "aannemelijk" wordt bedoeld dat door het bevoegd gezag in redelijkheid wordt aangetoond, bijvoorbeeld met behulp van "Energiebesparing en Winst" op de website van InfoMil, dat niet alle rendabele energiebesparende maatregelen zijn getroffen.

Uniforme (handhaving-)strategie

Daarnaast biedt InfoMil een uniforme (handhaving-)strategie aan gericht op energiebesparing bij een kleingebruiker, middelgrote gebruiker en grootgebruiker (onderscheid op basis van artikel 2.15 van het besluit). Deze strategie geeft meer inzicht in de diverse stappen die het bevoegd gezag moet doorlopen om energiebesparing efficiënt tijdens de periodieke milieucontroles te betrekken. In de strategie wordt onder andere nader ingegaan op het werkproces, relevante natuurlijke momenten (nieuwbouw, verbouwing, renovatie et cetera) en de eisen op grond van het Bouwbesluit.

Meer informatie: www.infomil.nl/energie.

Meerjarenafspraken (MJA's)

Bepaalde inrichtingen hebben de mogelijkheid om deel te nemen aan convenanten waarin vrijwillige afspraken (maar niet vrijblijvende afspraken) zijn gemaakt over energie-efficiëntie. Het is niet ondenkbaar dat deze MJA-inrichtingen ook onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen.

Bij deelname aan de Meerjarenafspraak energie-efficiëntie 3 (MJA3) wordt automatisch voldaan aan artikel 2.15 van het Activiteitenbesluit, indien de eisen van dat convenant (tijdig) worden nageleefd. InfoMil biedt voor de MJA-inrichtingen eveneens een uniforme (handhaving-)strategie aan die in lijn ligt met de strategieën voor middelgrote en grootgebruikers.

Meer informatie:

SenterNovem (www.senternovem.nl/mja)

InfoMil (www.infomil.nl/energie)

Omrekenen brandstoffen naar aardgasequivalenten

Tabel: Vergelijking aardgas en andere brandstoffen (bron: Cijfers en tabellen 2007, SenterNovem/Kompas)

Brandstof	Aardgasequivalent (m ³)	25.000 m ³ a.e. =
Stadsverwarming	1 GJ = 31,6 m ³	800 GJ
Huisbrandolie	1 liter = 1,20 m ³ (1)	21.000 liter
Stookolie	1 liter = 1,30 m ³ (1)	19.000 liter
Steenkool	1 kg = 0,93 m ³ (1)	27 ton
Vloeibaar propaan	1 liter = 0,73 m ³	34.000 liter
LPG (wegvervoer)	1 liter = 0,95 m ³	26.000 liter
Diesel	1 liter = 1,13 m ³	22.000 liter
Benzine	1 liter = 1,04 m ³	24.000 liter

Droog hout	1 kg = 0,48 m ³ (1)	52 ton
------------	--------------------------------	--------

(1) gemiddelde waarde

Voor de overige (bio)brandstoffen kunnen de aardgasequivalenten worden berekend met de gegevens uit Cijfers en tabellen 2007 (SenterNovem/Kompas).

Afdeling 2.7 Verkeer en vervoer

Deze regeling treedt nog niet in werking. Er wordt voor 1 juli 2011 beoordeeld of er andere mogelijkheden zijn om eisen te stellen aan verkeer en vervoer. Als dat niet het geval is, treedt de regeling alsnog in werking.

Bij meer dan 50 werknemers is elk bedrijf verplicht om bepaalde maatregelen te treffen gericht op het voorkomen van nadelige gevolgen van vervoersbewegingen door personenverkeer van uw werknemers. Hieronder valt zowel woon-werkverkeer als zakelijk verkeer.

Bij meer dan 500 werknemers kan het bevoegd gezag een bedrijf verplichten tot het uitvoeren van een vervoersonderzoek. Het bevoegd gezag kan bepalen welke aspecten moeten worden meegenomen in dit onderzoek. Op basis van het onderzoek kan het bevoegd gezag besluiten maatwerkvoorschriften voor vervoersmanagement vast te leggen.

Maatregelen

Een maatregel die voor elk bedrijf verplicht is, is dat in communicatie-uitingen (uitingen op intranet- en internetpagina's, op briefpapier en in folders en brochures) de bereikbaarheid per openbaar vervoer, fiets en andere alternatieven minimaal net zo veel aandacht krijgt als de bereikbaarheid per auto. Daarnaast moeten maatregelen getroffen worden die leiden tot het aantal punten zoals opgenomen in tabel 2.8 in artikel 2.8 van de regeling. Het aantal punten is afhankelijk van het aantal werknemers en afhankelijk van in welke gemeente het bedrijf is gevestigd.

Een lijst met erkende maatregelen is opgenomen in bijlage 1 van de regeling. Elke maatregel scoort een aantal punten. Hoe groter de milieueffectiviteit (minder schadelijke stoffen, minder verbruik brandstoffen, minder geluidhinder en ruimtebeslag) hoe meer punten. Voorbeelden van maatregelen die hoog scoren zijn: regeling thuiswerken of minder reisdagen, volledige vergoeding openbaarvervoerskosten, lease-auto's in zuinigheidsklassen A en B en 'de beschikking hebben over weinig parkeerplaatsen'.

Het bedrijf kan zelf een keuze maken welke maatregelen getroffen worden of mogelijk reeds zijn getroffen. Als het bedrijf aantoont dat er intensief van een bepaalde maatregel gebruik is gemaakt gelden bonuspunten (5, 10 of 15 punten). In de lijst in bijlage 1 zijn per maatregel de basispunten en bonuspunten vermeld.

Alle maatregelen worden nader toegelicht in de informatiebladen vervoermanagement van InfoMil.

Als een maatregel wordt toegepast die niet is vermeld in de lijst en het bedrijf maakt aannemelijk dat deze maatregel net zo goed scoort, kan deze in aanmerking komen voor punten. Dit is ter beoordeling van het bevoegd gezag. Als onafhankelijk bemiddelaar treedt het nationaal gremium op.

Een maatregel is aantoonbaar uitgevoerd, als:

- 1 De maatregel direct zichtbaar of meetbaar is door de handhaver (bijvoorbeeld aantal parkeerplaatsen, aanwezigheid fietsenstalling); of
- 2 De maatregel opgenomen is in de regelingen die voor het bedrijf gelden (arbeidsvoorwaarden, reglementen); of
- 3 Het bestaan van de maatregel of prestatie blijkt uit een gedateerd en gesigneerd (door een leidinggevende) document.

Als het bedrijf kan aantonen dat 9 van de 10 werknemers niet met de auto naar het werk komen, zijn geen extra maatregelen noodzakelijk. Een manier om dit aan te tonen is het aantal parkeerplaatsen. Als slechts voor 1 op de 10 medewerkers een parkeerplaats aanwezig is, is dit reden om af te zien van extra maatregelen. Ook met een recent gecertificeerd onderzoek over de vervoermiddelkeuze van het woon-werkverkeer kan dit worden aangetoond.

Nationaal gremium

Een nationale commissie zal de verantwoording krijgen over de lijst van erkende maatregelen en over het te behalen aantal punten. De commissie zal ook bemiddelen in conflicten tussen bevoegd gezag en bedrijven over de mate waarin bedrijven op andere manieren ook de gevraagde inspanning kunnen leveren.

Zakelijk verkeer

Bij zakelijk verkeer hoort ook zakelijk verkeer vanuit huis zolang dit geen structureel karakter heeft. Thuiswerkers die voor meer dan 80% zakelijk verkeer vanuit huis verrichten worden niet tot de inrichting gerekend en vallen niet onder de doelgroep.

Bijzondere categorieën zakelijk verkeer die ook niet onder de regeling vallen:

- Serviceverkeer of verkeer van nutsbedrijven valt niet onder 'personenvervoer' aangezien structureel gereedschap dient te worden meegenomen in de auto (schilders, woningbouw, huisarts, chauffeurs). Bestelwagens, voorzover niet gebruikt in het woon-werkverkeer, behoren tot serviceverkeer en vallen dus niet onder de Regeling;
- Personenvervoer met als enige bestemming een 'weglocatie' (onderhoud wegen, inspectie, ANWB) valt onder goederenvervoer.

Extra eisen, maatwerkvoorschriften

Extra eisen zijn bijvoorbeeld maatregelen om te stimuleren dat meer medewerkers per openbaar vervoer naar het werk komen, zeker als een bedrijf dichtbij een trein- of metrostation ligt en de meeste medewerkers met de auto komen. Een andere mogelijke extra eis is het mogelijk maken van thuiswerken, voor zover de activiteiten dat toelaten.

Werknemers

Onder werknemers wordt verstaan 'het totaal van de bij de inrichting behorende fulltime medewerkers, parttime medewerkers en medewerkers in de buitendienst die een dienstverband voor bepaalde of onbepaalde tijd hebben'. Uitgangspunt is dat er een dienstverband is. Uitzendkrachten en andere ingehuurde medewerkers hoeven niet te worden meegeteld. Buitendienstmedewerkers horen wel bij het aantal ingeschreven werknemers. Werknemers die meer dan 80% van de diensttijd vanuit huis opereren, worden niet meegerekend als werknemer.

Bezoekersverkeer en goederenvervoer

Er zijn geen eisen gesteld voor bezoekersverkeer en goederenvervoer. Beiden vallen onder de zorgplicht (artikel 2.1 van het besluit) en kunnen worden ingevuld met informatie van de website van InfoMil (o.a. informatiebladen vervoermanagement): <http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/vervoermanagement/>.

Overgangsrecht

In artikel 6.9 is overgangsrecht opgenomen. Deze bepaling is opgenomen omdat bij het opstellen van het besluit nog niet duidelijk was of het puntensysteem voor personenvervoer zou gaan gelden. Op grond van het overgangsrecht moet een bedrijf een zorgplicht in acht nemen (artikel 2.1 van het besluit). De Minister van VROM heeft de Taskforce Mobiliteitsmanagement de tijd gegeven om het succes van een alternatieve aanpak op basis van convenanten aan te tonen. Het bevoegd gezag is vanwege deze beleidslijn gevraagd om terughoudend te zijn met het handhaven van de zorgplicht met betrekking tot het vervoer van werknemers van en naar de inrichting. Meer informatie: www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/vervoermanagement/.

Afdeling 2.8 Geluidhinder

Akoestisch onderzoek

Bij de melding moet bij een aantal activiteiten een akoestisch rapport worden ingediend. Het gaat daarbij om muziekgeluid en om transportactiviteiten in de avond- en nachtperiode (tussen 19.00 en 7.00 uur).

Verplicht akoestisch onderzoek

Transportactiviteiten

Een akoestisch onderzoek is verplicht als er elke dag gemiddeld meer dan vier vrachtwagenbewegingen tussen 19.00 uur en 7.00 uur plaatsvinden en binnen een afstand van 50 meter gevoelige objecten zijn gelegen. Het gemiddelde wordt over een periode van een jaar gemeten, of is bij oprichting te verwachten. Het gaat hier dus met name om transportbedrijven en andere bedrijven waar veel transportbewegingen met vrachtwagens plaatsvinden, zoals bergingsbedrijven en groothandelondernemingen.

Tankstations zijn uitgesloten van deze verplichting en ook vervoersbewegingen van bezoekers die per vrachtwagen een horecabedrijf bezoeken worden niet meegewogen. Als vanwege een specifieke situatie problemen verwacht worden, kan het bevoegd gezag, binnen vier weken na melding, op grond van artikel 1.11, lid 5 besluiten een akoestisch rapport te vragen. Hetzelfde geldt als bijvoorbeeld problemen worden verwacht vanwege verkeersbewegingen met personenauto's.

Muziekgeluid

Als het aannemelijk is dat het equivalente geluidsniveau in pandig meer dan 70 respectievelijk 80 dB(A) zal bedragen of als sprake is van muziekgeluid in de buitenlucht (o.a. op terrassen) moet een akoestisch onderzoek onderdeel zijn van de melding. Het gaat hierbij om bedrijven waarbij muziekgeluid structureel deel uitmaakt van de bedrijfsvoering en onmisbaar is voor de bedrijfsaard.

Vanzelfsprekend speelt het bronniveau hierbij een belangrijke rol. Het heeft immers weinig zin een akoestisch onderzoek te verlangen als de akoestische gevolgen nihil zijn, bijvoorbeeld als uitsluitend sprake is van achtergrondmuziek of een incidentele muzikale noot. De akoestische relevantie staat dus centraal. Daarnaast speelt de aard van het bedrijf een rol. Bij een discotheek of een karaoke-café is het bijvoorbeeld aannemelijk dat het equivalente geluidsniveau meer dan 70, of zelfs 90 dB(A) bedraagt. Voor de vraag of aannemelijk is dat het equivalente geluidsniveau binnen het bedrijf meer dan 70 respectievelijk 80 dB(A) zal bedragen, wordt uiteraard in eerste instantie afgegaan op hetgeen het bedrijf in de melding aangeeft.

Overzicht van te verwachten geluidsniveaus (uit brancheblad horeca, VROM):

Type bedrijf	Activiteiten	langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L _{Ar} ,L _T)
Restaurant	Praten en achtergrondmuziek	70 - 75 dB(A)
Cafe	Rustig bruin cafe/bar	75 - 80 dB(A)
	Cafe/bar met jukebox	80 - 85 dB(A)
	Cafe/bar, drukke bar	85 - 90 dB(A)
	Cafe/bar, jongerenbar	90 - 95 dB(A)
	Cafe/bar met dansen	90 - 100 dB(A)
Disco	Voor ouder publiek	85 - 95 dB(A)
	Voor jongeren	90 - 105 dB(A)
	Met live-muziek	95 - 115 dB(A)

Windturbine

Bij een windturbine moet afhankelijk van de afstand tot gevoelige objecten en de rotordiameter een akoestisch onderzoek onderdeel zijn van de melding.

Afzien verplichting akoestisch onderzoek

Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om van de verplichting om een akoestisch onderzoek bij de melding te voegen af te zien. Het vierde lid van artikel 1.11 uit het besluit maakt het mogelijk dat het bevoegd gezag besluit dat een akoestisch onderzoek niet nodig is als het aannemelijk is dat de normen niet zullen worden overschreden. Met name de aard en de ligging van het bedrijf zullen hiervoor de aanleiding kunnen zijn. Het kan daarbij gaan om locaties waarbij woningen buiten de akoestische invloedssfeer van een bedrijf zijn gelegen, zoals afgelegen locaties of gunstig gesitueerde bedrijfsterreinen. Het bevoegd gezag kan een inschatting maken aan de hand van bronvermogens en afstanden tot gevoelige objecten. Daarnaast kan aansluiting gezocht worden bij het groene boekje van de VNG en de brochure "Horecalawaai de baas" van de Stichting Bouwresearch Rotterdam.

Optioneel akoestisch onderzoek

Zonebeheer

Voor zonebeheer van een gezoneerd industrieterrein kan het bevoegd gezag binnen vier weken na een melding een akoestisch onderzoek eisen. In sommige gevallen kan het voor zonebeheer noodzakelijk zijn de geluidsproductie van bedrijven gelegen op een gezoneerd industrieterrein te weten. Dit kan het geval zijn als een bedrijf aan de rand van het industrieterrein is gelegen of als een bedrijf een onevenredig groot beslag zou leggen op de nog beschikbare geluidsruimte, zonder dat het bedrijf deze geluidsruimte daadwerkelijk nodig heeft.

Situaties waarin geluidhinder te verwachten is

Als uit de meldinggegevens blijkt dat de kans op geluidhinder zeer reëel is, maar het indienen van een akoestisch onderzoek niet automatisch verplicht is op grond van het besluit, kan het bevoegd gezag een akoestisch onderzoek eisen. Hiervoor moet het bevoegd gezag aannemelijk maken dat de waarden voor het gemiddelde geluidsniveau en/of het maximale geluidsniveau worden overschreden. Deze beoordeling is afhankelijk van de aard van het bedrijf en de omgeving en kan derhalve het beste op lokaal niveau plaatsvinden. De beslissing van het bevoegd gezag is een besluit waartegen bezwaar en beroep openstaan.

Geluidnormen

Zowel ter plaatse van de gevels van gevoelige gebouwen (zoals woningen) als in geluidgevoelige ruimten en verblijfsruimten van aanpandig gelegen gebouwen gelden geluidnormen. Het geluid dat door aanwezige installaties en toestellen, door werkzaamheden en activiteiten en door laad- en losactiviteiten wordt geproduceerd, moet voldoen aan deze normen. Er is een norm voor het gemiddelde geluidsniveau gedurende een bepaalde periode (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau) en een norm voor de piekgeluiden.

Zowel voor bestaande als nieuwe bedrijven is de voorkeursgrenswaarde van de Wet geluidhinder opgenomen als de standaard geluidsnorm; het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_A, L_T). Voor het buitenniveau betekent dat een etmaalwaarde van 50 dB(A), voor het binnenniveau van in- of aanpandige woningen een etmaalwaarde van 35 dB(A). Voor de toegestane maximale geluidsniveaus zijn waarden gesteld die overeenkomen met de grenzen zoals opgenomen in de voormalige besluiten alsmede de gangbare praktijk bij vergunningverlening. Uitgangspunt daarbij is dat met deze normen doorgaans een acceptabele geluidskwaliteit in de zin van geluidsbeleving en risico's voor de persoonlijke gezondheid, in de directe omgeving van het bedrijf wordt bereikt.

Van aanpandige woningen is sprake als geluidsoverlast kan ontstaan door contactgeluid, dat wil zeggen als geluidsoverdracht plaatsvindt via een constructieve verbinding.

Beoordelingspunt

De normen gelden op de gevel van gevoelige gebouwen. In de definitie van het begrip gevel wordt verwezen naar de Wet geluidhinder. Daarin wordt een gevel zonder te openen delen (een zogenoemde dove gevel) niet als gevel aangemerkt, zodat de waarden daarop niet van toepassing zijn. Als het hanteren van de gevel als beoordelingspunt tot onwenselijke situaties leidt, kan het bevoegd gezag, op grond van het vierde lid van artikel 2.20 uit het besluit, een ander beoordelingspunt vaststellen.

Dit kan ook relevant zijn als een bedrijf ver van woningen, andere gevoelige gebouwen of gevoelige terreinen is gelegen en daardoor onbeperkt geluid mag produceren. Het bevoegd gezag kan dan bepalen dat de waarden in plaats van op de gevel van gevoelige objecten gelden op een punt dat dicht bij het bedrijf is gelegen. Ook kan het bevoegd gezag met deze maatwerkbepaling objecten bescherming bieden die niet beschermd worden (geen gevoelig gebouw zijn). De plaats waarop de geluidsnormen gelden kan bijvoorbeeld worden vastgesteld ter plaatse van een woonboot.

Geluidgevoelige ruimten en verblijfsruimten

Als geluidgevoelige ruimten worden aangemerkt: een woonkamer, een slaapkamer en een keuken van ten minste 11 m².

Verblijfsruimten zijn, gelijk als in het Besluit geluidhinder:

- leslokalen en theorie(vak)lokalen van onderwijsgebouwen;
- onderzoeks- en behandelingsruimten en ruimten voor patiëntenhuisvesting, alsmede recreatie- en conversatieruimten van ziekenhuizen en verpleeghuizen;
- onderzoeks-, behandelings-, recreatie-, en conversatieruimten, alsmede woon- en slaapruidten van verzorgingstehuizen, psychiatrische bedrijven, medisch centra, poliklinieken, en medische kleuterdagverblijven.

Laad- en losactiviteiten

De norm voor de piekgeluiden geldt niet voor laad- en losactiviteiten gedurende de dag (07.00 - 19.00 uur). Onder de laad- en losactiviteiten worden tevens aanverwante activiteiten verstaan zoals het slaan van autoportieren en het starten, aanrijden, manoeuvreren en weggrijden van de voertuigen. Wanneer net buiten het terrein van het bedrijf, bijvoorbeeld op de openbare weg in de onmiddellijke nabijheid van het pand, laad- en losactiviteiten plaatsvinden voor het bedrijf zijn de normen ook hierop van toepassing. Overigens kunnen ter voorkoming van indirecte hinder op grond van artikel 2.1, derde lid, aanvullende maatwerkvoorschriften gesteld worden.

Bedrijventerrein

Als een bedrijf is gevestigd op een bedrijventerrein geldt een 5 dB(A) hogere norm dan de standaard norm op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein.

Openbaar verkooppunt brandstoffen

Voor tankstations, bedrijven uitsluitend of in hoofdzaak bestemd voor openbare verkoop van vloeibare brandstoffen, mengsmering of aardgas aan derden voor motorvoertuigen voor het wegverkeer, gelden 2 perioden per etmaal in plaats van 3 perioden. Van 7.00 tot 21.00 uur geldt een etmaalwaarde van 50 dB(A) en van 21.00 tot 7.00 uur van 40 dB(A). Deze afwijkende normstelling geldt dus bijvoorbeeld niet voor een garagebedrijf met een benzinepomp.

Gezoneerd industrieterrein

Als het bedrijf is gelegen op een gezoneerd industrieterrein en binnen 50 meter zijn geen gevoelige objecten gelegen, geldt de norm op een afstand van 50 meter vanaf de grens van het bedrijf. Dit is om te voorkomen dat type A en B-inrichtingen onnodige geluidsruidte van de zone in beslag nemen. Met gevoelige objecten worden niet de gevoelige objecten bedoeld die op het gezoneerde industrieterrein liggen.

Bij de wijziging van het besluit van 9 november 2009 is hierbij een uitzondering gemaakt voor windturbines. Voor windturbines die op gezoneerde industrieterreinen liggen, gelden de normen op een afstand van 50 meter vanaf het bedrijf niet en moet getoetst worden aan de normen op de gevel van gevoelige gebouwen.

Overgangsrecht

In artikel 6.12, 6.13, 6.15 en 6.16 is overgangsrecht opgenomen voor de waarden van de geluidnormen en beoordelingspunten.

Uitzonderingen

Bij het bepalen of aan de geluidniveau kan worden voldaan blijven buiten beschouwing:

- stemgeluid van personen op onverwarmd en onoverdekt terrein;
- stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein van een basisschool vanaf een uur vóór tot een uur ná de schooltijden;
- stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein bij een instelling voor kinderopvang;
- stemgeluid bij sport- of recreatieactiviteiten;
- geluid oproep belijden godsdienst of vanwege religieuze bijeenkomsten;
- geluid muziek tijdens hijsen en strijken nationale vlag;
- muziek van militaire muziekcorsussen;
- onversterkte muziek tenzij daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld;
- traditioneel schieten tenzij daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld.

Stemgeluid terras

Bij het bepalen van het geluidsniveau wordt buiten beschouwing gelaten het stemgeluid van personen op een **onverwarmd en onoverdekt** terrein, dat onderdeel is van het bedrijf, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein. Het betrekken van stemgeluid van bezoekers in de beoordeling van de geluidsnormen is problematisch. Geluid afkomstig van terrassen wordt niet of nauwelijks afgeschermd en kan direct omliggende gevels belasten. Rigide toepassing van de geluidsnormen zou het in veel gevallen onmogelijk maken een terras in gebruik te hebben. De uitsluiting van stemgeluid afkomstig van een buitenterrein geldt feitelijk uitsluitend voor situaties waarbij het buitenterrein aan de straat of een andere openbare ruimte is gelegen. In deze gevallen mag worden aangenomen dat het van bijvoorbeeld het terras afkomstige geluid opgaat in het omgevingsgeluid. Echter als een buitenterrein omsloten is door bebouwing zal het omgevingsgeluid doorgaans veel lager zijn. Stemgeluid van het terras zal dan eerder leiden tot overlast. De beoordeling van dergelijke situaties valt onder de geluidnormen. Met onoverdekt terrein wordt bedoeld een voor publiek toegankelijk onbebouwd deel van het bedrijf, dus een buitenterrein zoals een tuin of een terras. Met een overdekking wordt een vaste overdekking bedoeld en niet een zonnescherm of luifel. Verwarmde of overdekte terrassen vallen niet onder de geluidnormen.

Stemgeluid van kinderen bij scholen en kinderopvanginstellingen

Bij de wijziging van het besluit van 9 november 2009 is op verzoek van de Tweede Kamer bepaald dat het stemgeluid van buiten spelende kinderen op schoolpleinen en speelterreinen bij kinderdagverblijven geheel buiten beschouwing blijft bij het bepalen of aan de geluidnormen wordt voldaan. Voor deze wijziging was dit al het geval als het speelterrein bij een school of kinderdagverblijf niet door bebouwing omsloten was en dus geen sprake was van een 'binnenterrein'. Met deze wijziging blijft nu ook het stemgeluid van kinderen buiten beschouwing indien wel sprake is van een 'binnenterrein'.

Waar het gaat om basisscholen, wordt door het leggen van een relatie van het stemgeluid van kinderen met de openingstijden van de school benadrukt dat deze bepaling uitsluitend betrekking heeft op stemgeluid in relatie tot schoolse activiteiten, en niet ook van andersoortige activiteiten ((verhuur voor) avondcursussen e.d.).

Stemgeluid sport- en recreatie

Het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een bedrijf voor sport- of recreatieactiviteiten blijft buiten beschouwing bij het bepalen of aan de geluidnormen wordt voldaan. Door het voeren van een juist ruimtelijke orderingsbeleid is doorgaans te voorkomen dat overlast ontstaat in een omliggende woonomgeving. Overlast vanwege dergelijke bedrijven wordt vaak beperkt op grond van evenementenbeleid en de Algemene Plaatselijke Verordening. Er kan bijvoorbeeld een maximum gesteld worden aan het aantal evenementen per jaar en de tijdsduur per evenement. Ook kunnen maatregelen voorgeschreven worden die tijdens het evenement getroffen moeten worden. Meer dan door stemgeluid van bezoekers wordt overlast doorgaans veroorzaakt door verkeersbewegingen, parkeren en bezoekers buiten het bedrijf op weg naar en van het evenement.

Religieus geluid

In de Grondwet is bepaald dat ieder het recht heeft zijn godsdienst of levensovertuiging individueel of in gemeenschap met anderen vrij te belijden. Wel kunnen volgens de Grondwet regels worden gesteld ter bescherming van de gezondheid, in het belang van het verkeer en ter bestrijding of voorkoming van wanordelijkheden. In de Wet openbare manifestaties is aangegeven dat klokgelui vanwege godsdienstige, levensbeschouwelijke of lijkplechtigheden is toegestaan en dat de gemeenteraad regels kan stellen. Omdat het in andere regelgeving is gereguleerd, wordt religieus geluid hier buiten beschouwing gelaten.

Hijsen en strijken nationale vlag / militaire muziekcorsen / onversterkte muziek

Door muziekgeluid tijdens het hijsen en strijken van de nationale vlag bij zonsopkomst en zonsondergang bij militaire bedrijven en muziekgeluid vanwege het oefenen door militaire muziekcorsen in de buitenlucht kan soms niet worden voldaan aan de geluidnormen. Bij muziekgeluid in de buitenlucht, is het doorgaans niet mogelijk om maatregelen te treffen. Omdat het onwenselijk is deze activiteiten mogelijk te maken, worden ze bij het bepalen van de geluidsniveaus buiten beschouwing gelaten. Hetzelfde geldt voor muziekgeluid van onversterkte muziek. Het kan echter zijn dat de lokale situatie wel om regels voor muziekgeluid van onversterkte muziek vraagt. De gemeente kan eisen stellen in een gemeentelijke verordening.

Traditioneel schieten

Bij het traditioneel schieten (zie toelichting 4.8.8 traditioneel schieten) kan niet aan de geluidnormen worden voldaan. Op verzoek van de Tweede Kamer is in het wijzigingsbesluit van 9 november 2009 vrijstelling verleend voor het voldoen aan de geluidnormen bij het traditioneel schieten door schutterijen. Het kan echter zijn dat de lokale situatie wel om regels vraagt om geluidhinder bij het traditioneel schieten te voorkomen. De gemeente kan daarom hieraan eisen stellen in een gemeentelijke verordening.

Afwijkende waarden

Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om onder voorwaarden andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) en het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$) vast te stellen. De afwijkmogelijkheid geldt niet voor de geluidsniveaus binnen woningen van derden; daarvoor is ongeacht de hoogte van de afwijking van de buitenwaarde een vast beschermingsniveau vastgelegd. Bij toepassing van de afwijkmogelijkheden moet te worden nagegaan in hoeverre het geluidsniveau binnen woningen van derden die binnen de akoestische invloedssfeer zijn gelegen, wordt beïnvloed. Met de akoestische invloedssfeer wordt hier bedoeld de geluidsbelasting vanwege het bedrijf op de gevels van omliggende woningen voor zover dat hoger is dan 50 dB(A). Uiteenlopende redenen of argumenten kunnen ten grondslag liggen aan de wens, behoefte of noodzaak tot afwijken. In beginsel zal het omgevingsgeluid bepalend kunnen zijn voor de mate van afwijking van de standaard geluidsnorm. De volgende invulling kan dan bijvoorbeeld aan de orde zijn.

- Indien het omgevingsgeluid zodanig laag is, dat de in dit voorschrift gestelde standaard geluidsnorm zal leiden tot hinder voor de omgeving, kan een lagere geluidsgrenswaarde aan het bedrijf worden opgelegd. Dit kan zich voordoen in situaties waarbij bedrijven gevestigd zijn in een rustige omgeving zoals bijvoorbeeld een stille woonwijk of landelijk gebied. Bij het in overweging nemen van een lagere geluidsgrenswaarde zal het bevoegd gezag rekening moeten houden met de rechtszekerheid van gevestigde bedrijven. Alternatieve maatregelen kunnen in de afweging worden betrokken waarbij zonodig aandacht moet worden geschonken aan een evenredige lastenverdeling.
- Indien het omgevingsgeluid zodanig hoog is dat redelijkerwijs van het bedrijf niet kan worden verlangd de lagere standaard geluidsnorm na te leven en de handhaving van geluidsnorm een onevenredige beperking van de bedrijfsvoering of zelfs sluiting zou kunnen betekenen, terwijl de lokale situatie een soepeler normstelling toelaat. In een dergelijk geval kan de geluidsgrenswaarde worden verhoogd. Dit kan zich voordoen in drukke gebieden zoals stadswinkelcentra of bedrijfstreinen.
- Niet uitsluitend het omgevingsgeluid hoeft maatgevend te zijn om afwijking van de norm te wensen. Ook maatschappelijke ontwikkelingen en de al of niet hierdoor veranderende regelgeving kan daartoe aanleiding vormen. Het kan daarbij voorkomen dat wellicht in specifieke gevallen meer ruimte geboden moet worden.
- Ook kunnen eventueel geluidsgrenswaarden boven het omgevingsgeluid worden vastgesteld, bijvoorbeeld indien individuele bedrijfseconomische redenen motief zijn om aan de behoeften van het bedrijfsleven tegemoet te komen, en als is aangetoond dat maatregelen onvoldoende soelaas bieden. In dergelijke gevallen zal het bevoegd gezag een afweging moeten maken tussen de belangen van het bedrijfsleven en de belangen van de woonomgeving rond het bedrijf. Met name kan zich deze problematiek voordoen rond laad- en losactiviteiten en waarbij in specifieke situaties extra geluidsruimte moet worden geboden om de bedrijfsvoering niet geheel onmogelijk te maken. In het algemeen moet worden bedacht dat afwijking van het heersende geluidsniveau aanleiding kan zijn voor hinder of het uiten van klachten. Het gebruik maken van de

mogelijkheid tot afwijking van de standaardnorm vindt plaats op basis van een plaatselijke afweging met inachtneming van bovengenoemde motieven.

Muziekgeluid

Voor het omgaan met muziekgeluid geldt het volgende. Het kan voorkomen dat bijzondere geluiden zoals tonale-, impulsachtige- of muziekgeluiden waarneembaar zijn ter plaatse van de ontvanger. Deze waarneembare bijzondere geluiden worden zwaarder beoordeeld dan omgevingseigen en geaccepteerde geluiden. Voor geluiden veroorzaakt door muziek (al dan niet vervormd) wordt ingevolge de Handleiding meten en rekenen industrielawaai bij hoorbaarheid bij de ontvanger een toeslag op de gemeten waarde gerekend van 10 dB. In de praktijk kunnen in een woning hoorbare muziekgeluiden een lager geluidsniveau hebben dan 25 dB(A). Beneden 20 dB(A) zijn geluidsniveaus niet meer te meten omdat de geluidsniveaumeters een fysieke ondergrens hebben van circa 20 dB(A).

Als te verwachten is dat zeer lage niveaus door het bedrijf worden veroorzaakt binnen een woning, verdient het aanbeveling om na te gaan welke geluidbelasting reeds heerst, zonder dat de muziek aanstaat. In vele gevallen zal dan blijken dat de in de woning aanwezige apparaten of toestellen (wekkers, klokken, centrale verwarming etc.) al zoveel geluid maken dat muziekgeluiden van de burelen worden gemaskeerd. Aangezien de muziekcorrectie alleen wordt toegepast als muziek hoorbaar is, is het in dergelijke gevallen niet altijd noodzakelijk dat de isolatieberekeningen worden uitgevoerd op de volle 10 dB correctie. Zo kan bijvoorbeeld door verlaging van het zendniveau van het bedrijf met muziekgeluid met 5 dB de hoorbaarheid van muziek al volledig teniet worden gedaan door bijvoorbeeld het aanwezige verkeerslawaaï in de omgeving; dan vervalt de muziekcorrectie bij de woning.

Bedrijfsduurcorrectie muziekgeluid

De toepassing van de bedrijfsduurcorrectie bij muziekgeluid is in tegenstelling tot de Handleiding meten en rekenen industrielawaai niet toegestaan. In de handleiding is de correctie geïntroduceerd met het oog op met name continu bedrijven. Toepassing van de bedrijfsduurcorrectie bij muziekgeluid bij bijvoorbeeld horecabedrijven die om 1.00 of 2.00 uur sluiten, brengt met zich mee dat het geluidsniveau in de periode van 23.00 uur tot sluitingstijd hoger mag zijn dan in de periode voor 23.00 uur. Omdat dit niet wenselijk is, is toepassing van de bedrijfsduurcorrectie bij muziekgeluid niet toegestaan.

Er is geen overgangstermijn opgenomen voor het niet toepassen van bedrijfsduurcorrectie.

Het bevoegd gezag heeft wel op grond van artikel 6.14 van het besluit de mogelijkheid om via een maatwerkvoorschrift te bepalen dat in de nachtperiode voor muziekgeluid bedrijfsduurcorrectie mag worden toegepast. Het geluidsniveau mag daarbij niet hoger zijn dan de norm die voor de avondperiode geldt. Deze bepaling geldt alleen voor bedrijven waarop voorschrift 1.1.8 van het Besluit Horeca- sport- en inrichting van toepassing was. (bestaande bedrijven in werking met een vergunning voor het besluit Horeca milieubeheer) Aan de maatwerkbepaling kan een einddatum gekoppeld worden, bijvoorbeeld het moment dat het gebouw aan onderhoud toe is.

Indirecte hinder

Onder indirecte geluidshinder wordt geluidshinder verstaan die niet wordt veroorzaakt door activiteiten of installaties van het bedrijf, maar die wel aan bedrijf is toe te rekenen.

Indirecte hinder verkeer

Bij het stellen van maatwerkvoorschriften ter voorkoming van indirecte geluidshinder vanwege wegverkeer kan de circulaire van 29 februari 1996 van de Minister van VROM, getiteld "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het bedrijf; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" als hulpmiddel dienen.

Indirecte hinder bezoekers

Het verrichten van sportactiviteiten in de openlucht en het komen en gaan van bezoekers kan gepaard gaan met maximale geluidsniveaus die hoger liggen dan de toegestane maximale geluidsniveaus. Voor bedrijven waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten worden uitgevoerd, worden de maximale geluidsniveaus veroorzaakt door het komen en gaan van bezoekers buiten beschouwing gelaten. Onder het geluid door het komen en gaan van bezoekers valt ook het dichtslaan van autoportieren en het starten en gas geven bij het wegrijden van voertuigen. Redelijkerwijs is het niet mogelijk deze pieken te beheersen op basis van een objectieve normstelling. Om eventuele hinder tegen te gaan of zo veel mogelijk te beperken is bepaald welke maatregelen of voorzieningen kunnen worden getroffen in de sfeer van de bedrijfsvoering en het houden van toezicht.

Ter voorkoming van indirecte hinder kunnen op grond van artikel 2.1 van het besluit aanvullende maatwerkvoorschriften gesteld worden.

Geluidemissie vrachtwagens (programma PIEK)

Uit onderzoek, uitgevoerd in opdracht van de Nederlandse Organisatie Voor Energie en Milieu (2002), naar de geluidemissie van vrachtwagens is gebleken dat een maximaal geluidsniveau van 65 dB(A) (op een meetpunt van 7,5 meter) het laagst haalbare niveau is voor aandrijfgeluid van deze motorvoertuigen. Hierdoor is het niet altijd haalbaar om in de nachtperiode aan het maximale geluidsniveau te voldoen, namelijk 60 dB(A) op de gevel van gevoelige objecten. Een overschrijding van het maximale geluidsniveau wordt daarom toegestaan, mits het bedrijf aantoonbaar dat het geluidsniveau van het aandrijfgeluid van de motorvoertuigen niet meer dan 65 dB(A) bedraagt op een afstand van 7,5 meter van het motorvoertuig. Uiteraard moet eerst worden bekeken of mogelijk op andere manieren aan het maximale geluidsniveau kan worden voldaan, bijvoorbeeld het kiezen van een andere route.

Technische voorzieningen en gedragsregels

Technische voorzieningen en gedragsregels kunnen bijvoorbeeld betrekking hebben op het gesloten houden van ramen en deuren, het aanbrengen van geluidsdempende wielen onder rijdend materieel in bijvoorbeeld een supermarkt of het aanbrengen van een geluidsbegrenzer op een muziekinstallatie.

Incidentele activiteiten

Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om in een maatwerkvoorschrift voor specifieke activiteiten een andere norm vast te stellen. Hierin worden twee afwijkmogelijkheden onderscheiden:

- regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie;
- afwijkingen in het kader van het 12 dagencriterium (niet-representatieve bedrijfssituaties en afwijkingen in het kader van het 12 dagencriterium).

De eerste vorm ziet op activiteiten die met enige regelmaat voorkomen, bijvoorbeeld het eens per week lossen door een meelwagen bij een bakkerij, of het 20 avonden per jaar overwerken bij een houtbewerkingsbedrijf. De tweede vorm ziet op bijzondere activiteiten die niet kunnen worden gerekend tot de representatieve bedrijfssituatie. Bij het stellen van een maatwerkvoorschrift moet hinder zoveel mogelijk beperkt worden, bijvoorbeeld door niet meer geluidsruimte te bieden dan nodig is en door het aantal dagen of dagdelen waarop de activiteit plaatsvindt te beperken. Daarnaast kunnen voorzieningen en gedragsregels worden voorgeschreven. Bij activiteiten waarvan op voorhand niet bekend is wanneer zij zullen plaatsvinden, kan bepaald worden dat de activiteiten vooraf aan het bevoegd gezag gemeld moeten worden. De maatwerkmogelijkheid is niet van toepassing op festiviteiten als bedoeld in artikel 2.21 van het besluit.

Festiviteiten

Bij het vieren van incidentele festiviteiten en activiteiten met een maatschappelijk belang, kan niet altijd voldaan worden aan de gestelde geluidsvoorschriften. De gemeenteraad kan daarom bij verordening vaststellen dat gedurende bepaalde perioden de geluidsvoorschriften niet gelden.

Collectieve festiviteiten die bij of krachtens een gemeentelijke verordening zijn aangewezen

Voor zogenaamde collectieve festiviteiten is in de verordening een nadere gebiedsdifferentiatie binnen de gemeente mogelijk. Van deze mogelijkheid kan bijvoorbeeld gebruik worden gemaakt tijdens carnaval, kermissen of culturele-, sport- en recreatieve- manifestaties die een gemeente aangaan.

Individuele festiviteiten

Bij verordening kan een aantal dagen of dagdelen worden aangewezen, waarop individuele bedrijven voor andere festiviteiten, met een meer individueel karakter (bijvoorbeeld voor het geven van een personeelsfeest of het houden van een open dag), een vrijstelling verkrijgen van de geluidsvoorschriften. Hierbij is het mogelijk om per gebied van de gemeente of per categorie bedrijven een ander aantal dagen vast te stellen. Zo kan bijvoorbeeld bepaald worden dat in de binnenstad de waarden gedurende maximaal 2 dagen niet van toepassing zijn en daarbuiten gedurende maximaal 8 dagen. Of dat voor horecabedrijven de waarden gedurende maximaal 6 dagen niet van toepassing zijn en voor overige bedrijven gedurende maximaal 2 dagen.

Het bij verordening aan te wijzen aantal dagen of dagdelen voor individuele festiviteiten mag per bedrijf niet meer dan 12 per jaar bedragen.

Ter voorkoming of beperking van geluidhinder kunnen in de gemeentelijke verordening voorwaarden worden gesteld aan de festiviteiten en activiteiten. Hierbij valt te denken aan een geluidsnorm van bijvoorbeeld 10 of 20 dB (A) hoger dan de reguliere norm of de verplichting om bepaalde maatregelen te treffen.

Ongevallenbestrijding

Op bedrijven waarbij motorvoertuigen (o.a. brandweer- en politiewagens en ambulances) uitrukken voor ongevallenbestrijding en brandbestrijding is het besluit ook van toepassing. Het gaat daarbij ook om bergingsbedrijven die na een ongeval de weg vrijmaken. Deze hulpdiensten hebben een algemeen

maatschappelijk belang. Kenmerkend voor deze diensten is dat zij regelmatig moeten uitrukken en daarbij (op en buiten het terrein van het bedrijf) gebruik moeten maken van optische- en geluidssignalering. Het is niet de bedoeling het uitrukken van deze voertuigen onmogelijk te maken doordat voldaan moet worden aan geluidsnormen. Daarom blijft het geluid als gevolg van het uitrukken van deze diensten bij het bepalen van het maximale geluidsniveau buiten beschouwing.

Om geluidsoverlast zoveel mogelijk te beperken ligt het voor de hand dat bij de locatiekeuze van een dergelijke inrichting rekening gehouden wordt met de maximale geluidsniveaus die inherent zijn aan deze bedrijven. Daarnaast kan eraan gedacht worden verkeerssignalen, zoals verkeerslichten, te koppelen aan het uitrukken van de voertuigen, zodat minder gebruik hoeft te worden gemaakt van de geluidssignalering van de voertuigen. Het bevoegd gezag kan technische en organisatorische maatregelen voorschrijven om geluidsoverlast zoveel mogelijk te beperken. Voorbeelden van dergelijke maatregelen zijn het aanpassen van de indeling van het terrein en rijroutes, het inzetten van zo stil mogelijk materieel en het treffen van redelijkerwijs mogelijke voorzieningen aan het bestaande materieel. Het is daarnaast een verantwoordelijkheid van de bestuurder van het voertuig om geen onnodige overlast te veroorzaken.

Afdeling 2.9 Trillinghinder

Het uitgangspunt is dat continue trillingen niet voelbaar mogen zijn in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten van derden. Continue trillingen kunnen worden veroorzaakt door stationaire installaties zoals compressoren of koelmachines. Daarnaast kunnen trillingen worden veroorzaakt door het aan- en afrijden van vrachtwagens. Ook kunnen stans- en ponsactiviteiten (metaal- en elektrotechnische industrie) trillinghinder veroorzaken.

Voor de toelaatbare trillingssterkte is in artikel 2.23 verwezen naar de Meet- en beoordelingsrichtlijn van de Stichting Bouwresearch Rotterdam. De trillingssterkte geldt in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten. Als door de gebruiker van de ruimte geen medewerking wordt verleend voor het uitvoeren van een meting, en het dus niet mogelijk is de trillingssterkte vast te stellen, zijn de normen niet van toepassing in die ruimte.

Het bevoegd gezag kan extra eisen stellen en afwijken van de waarden voor trillingssterkte (maatwerkvoorschriften).

Geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten

Als geluidsgevoelige ruimten worden aangemerkt:

- een woonkamer;
- een slaapkamer;
- een keuken van ten minste 11 m².

Verblijfsruimten zijn:

- leslokalen en theorie(vak)lokalen van onderwijsgebouwen;
- onderzoeks- en behandelingsruimten en ruimten voor patiëntenhuisvesting, alsmede recreatie- en conversatieruimten van ziekenhuizen en verpleeghuizen;
- onderzoeks-, behandelings-, recreatie-, en conversatieruimten, alsmede woon- en slaapruidten van verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, medisch centra, poliklinieken, en medische kleuterdagverblijven.

Externe veiligheid

Voor externe veiligheid zijn, buiten de zorgplicht, geen algemene doelvoorschriften opgenomen in het besluit. Alleen voor bepaalde activiteiten waar dit relevant is, zijn voorschriften opgenomen.

Activiteiten met gevaarlijke stoffen kunnen onder het besluit vallen, behalve als het Besluit externe veiligheid inrichtingen of het Besluit risico's en zware ongevallen van toepassing is. Dan is het bedrijf vergunningplichtig en zal de externe veiligheid in de vergunningprocedure worden beoordeeld.

Voor activiteiten met gevaarlijke stoffen voor bedrijven die onder het besluit vallen, is het uitgangspunt dat het voldoen aan de beste beschikbare technieken ('brongericht') voldoende bescherming biedt voor de omgeving. In een enkel geval zal het nodig zijn om voor een activiteit met gevaarlijke stoffen een minimumafstand tot (beperkt) kwetsbare objecten of woningen van derden te waarborgen. Dergelijke afstanden kunnen op grond van de zorgplicht in artikel 2.1 worden vastgelegd (maatwerkvoorschriften). Deze afstand hoeft niet te worden vastgelegd in een bestemmingsplan, zoals op grond van het Besluit externe veiligheid inrichtingen wel noodzakelijk is.

Geurhinder

Voor geur zijn er, buiten de zorgplicht, geen algemene doelvoorschriften opgenomen in het besluit. Alleen voor specifieke activiteiten waar geurhinder te verwachten is, zijn voorschriften opgenomen om geurhinder te voorkomen c.q. zoveel als mogelijk te beperken. Het gaat om de volgende activiteiten:

- rioolgemalen;
- het reinigen, coaten en lijmen van hout en kurk, kunststof of metalen;
- het aanbrengen van anorganische deklagen op metalen;
- het aanbrengen van lijmen, harsen en coatings op natuursteen of kunststeen;
- parkeergarages;
- zeefdruk en vellenoffset druktechniek;
- het lijmen, coaten en lamineren van papier of karton;
- het bereiden van voedingsmiddelen;
- het repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten;
- het proefdraaien van verbrandingsmotoren;
- het slachten van dieren, uitsnijden van vlees en bewerken van dierlijke bijproducten.

In de toelichting op betreffende activiteiten wordt nader ingegaan op de eisen om geurhinder te voorkomen. Overige activiteiten die mogelijk geurhinder veroorzaken, vallen onder de algemene zorgplicht (artikel 2.1). Uitgangspunten voor de beoordeling van geurhinder zijn:

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen gebaseerd op toepassing van de beste beschikbare technieken (BBT);
- de mate van hinder kan onder andere worden bepaald via een belevingsonderzoek, hinderenquête of klachtenregistratie; in bijzondere regelingen wordt het hinderniveau voor specifieke bedrijfstakken vastgelegd;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd bestuursorgaan.

Als er bij niet genoemde activiteiten toch sprake is van klachten over geurhinder dan zal van geval tot geval gekeken moeten worden of die klachten gegrond zijn en zo ja, welke maatregelen redelijk zijn. Bij een structurele activiteit die voor geurhinder zorgt, zijn dat maatregelen zoals de situering van het afvoerpunt, de afvoerhoogte of de mogelijkheid voor een ontgeuringsinstallatie. Bij een activiteit die alleen af en toe uitgevoerd wordt, ligt het meer voor de hand afspraken te maken met bedrijf en gehinderden, om de hinder op andere manieren aan te pakken, bijvoorbeeld door de activiteit alleen op bepaalde tijdstippen uit te voeren. Dergelijke maatregelen kunnen op grond van de zorgplicht in artikel 2.1 worden vastgelegd (maatwerkvoorschriften).