

Besluit tot wijziging van het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Omgevingsbesluit, het Besluit bouwwerken leefomgeving en het Besluit administratieve bepalingen inzake het wegverkeer met het oog op de beheersing van geluid afkomstig van wegen, spoorwegen en industrieterreinen (Aanvullingsbesluit geluid Omgevingswet)

Versie ten behoeve van internetconsultatie

Op de voordracht van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat van, nr./BSK-, Hoofddirectie Bestuurlijke en Juridische Zaken, gedaan mede namens Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties;

Gelet op de richtlijn omgevingslawaaai en de artikelen 2.10, vierde lid, 2.11a, 2.24, eerste en derde lid, 2.25, eerste lid, onder a, onder 1°, 2°, 4° en 7°, en onder b, 2.26, derde lid, 2.27, onder f, 2.28, onder d, 2.29a, 2.43, 3.10, tweede lid, onder b, 5.18, eerste lid, 5.52, tweede lid, onder b, en derde lid, 16.1, tweede lid, 16.24a, 16.88, eerste lid, onder a, en tweede lid, onder j, 18.2, zesde lid, 20.1, derde lid, 20.2, eerste, tweede en zesde lid, 20.6, eerste lid, 20.10, eerste lid, onder a, 20.14, tweede, vierde en vijfde lid, van de Omgevingswet en artikel 18, derde lid, van de Wegenverkeerswet 1994;

De Afdeling advisering van de Raad van State gehoord (advies van, nr.);

Gezien het nader rapport van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat van, nr. /BSK-, Hoofddirectie Bestuurlijke en Juridische Zaken, uitgebracht mede namens Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties;

Hebben goedgevonden en verstaan:

Hoofdstuk 1. Wijzigingen in enkele algemene maatregelen van bestuur

Artikel I Besluit kwaliteit leefomgeving

Het Besluit kwaliteit leefomgeving wordt als volgt gewijzigd:

A

Aan hoofdstuk 3 wordt een afdeling toegevoegd, luidende:

Afdeling 3.6 Beheersing van geluid afkomstig van wegen, spoorwegen en industrieterreinen

§ 3.6.1 Algemene bepalingen

Artikel 3.19 (toepassingsbereik)

1. Deze afdeling is van toepassing op het geluid afkomstig van een weg, spoorweg of industrieterrein op een geluidgevoelig gebouw dat is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit en dat geheel of gedeeltelijk in een geluidaandachtsgebied ligt.
2. Deze afdeling is niet van toepassing op een geluidgevoelig gebouw dat in een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar.
3. Deze afdeling is niet van toepassing op het geluid op een niet-geluidgevoelige gevel als bedoeld in artikel 5.78z, eerste lid, of 5.78aa, eerste lid.

Artikel 3.20 (geluidaandachtsgebied)

Een geluidaandachtsgebied is de als zodanig aangewezen en vastgelegde locatie rond of langs een weg, spoorweg of industrieterrein waarbinnen het geluid hoger kan zijn dan de standaardwaarde, bedoeld in tabel 3.31, en dat wordt berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels.

Artikel 3.21 (geluidgevoelige gebouwen)

1. Een geluidgevoelig gebouw is een gebouw of een gedeelte van een gebouw met een:
 - a. woonfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
 - b. onderwijsfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
 - c. gezondheidszorgfunctie met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan; of
 - d. bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan.
2. Het eerste lid geldt niet voor een gedeelte van een gebouw als het omgevingsplan in dat gedeelte van het gebouw geen geluidgevoelige ruimten toelaat.
3. Onder een geluidgevoelig gebouw wordt ook verstaan een geluidgevoelig gebouw dat nog niet gebouwd is, maar op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit mag worden gebouwd.

Artikel 3.22 (geluidgevoelige ruimten)

1. Een geluidgevoelige ruimte is een verblijfsruimte of verblijfsgebied van een:
 - a. woonfunctie of bijeenkomstfunctie die een nevengebruiksfunctie is van die woonfunctie;
 - b. onderwijsfunctie;
 - c. gezondheidszorgfunctie met bedgebied of bijeenkomstfunctie die een nevengebruiksfunctie is van die gezondheidszorgfunctie; en
 - d. bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied.
2. In afwijking van het eerste lid, aanhef en onder a, heeft een woonschip of een woonwagen geen geluidgevoelige ruimten.

Artikel 3.23 (waar waarden gelden)

De standaardwaarden en grenswaarden voor geluid gelden:

- a. op een geluidgevoelig gebouw, anders dan een woonschip of woonwagen:
 - 1°. op de gevel, als het gaat om een geluidgevoelig gebouw;
 - 2°. op de locatie waar een gevel mag komen, als het gaat om een nieuw te bouwen geluidgevoelig gebouw;
- b. op een woonschip of woonwagen: op de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van dat woonschip of die woonwagen; en
- c. in een geluidgevoelige ruimte: in een geluidgevoelige ruimte.

§ 3.6.2 Geluidproductieplafonds als omgevingswaarden

§ 3.6.2.1 Algemene bepalingen

Artikel 3.24 (toepassingsbereik geluidproductieplafonds als omgevingswaarden)

Paragraaf 3.6.2 is van toepassing op het vaststellen van geluidproductieplafonds als omgevingswaarden.

Artikel 3.25 (akoestische kwaliteit rijkswegen en hoofdspoorwegen)

1. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat draagt er bij het aanleggen van een rijksweg waarvoor geluidproductieplafonds zijn vastgesteld of het vervangen van een wegdek van een dergelijke weg zorg voor dat het wegdek van een dergelijke weg bestaat uit zeer open asfaltbeton of een akoestisch ten minste gelijkwaardig wegdek, tenzij overwegende bezwaren van technische aard zich hiertegen verzetten.
2. De beheerder, bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Spoorwegwet, draagt er zorg voor dat bij hoofdspoorwegen waarvoor geluidproductieplafonds zijn vastgesteld:
 - a. bij het aanleggen of het vervangen van een bovenbouwconstructie van een spoorweg die bovenbouwconstructie bestaat uit langgelast spoor in een ballastbed op betonnen dwarsliggers of een akoestisch ten minste gelijkwaardige bovenbouwconstructie, tenzij overwegende bezwaren van technische aard zich hiertegen verzetten; en
 - b. alle bogen en wissels op een spoorwegemplacement die relevant zijn voor het geluid op geluidgevoelige gebouwen een werkend spoorstaafconditioneringssysteem hebben.

Artikel 3.26 (bepalen geluid van wegen en spoorwegen)

1. Bij het bepalen van het geluid van wegen of spoorwegen wordt voor de geluideigenschappen van een wegdek of de bovenbouwconstructie van een spoorweg

- uitgegaan van de geluideigenschappen gedurende de gemiddelde technische levensduur van dat wegdek of die bovenbouwconstructie.
2. Bij het bepalen van het geluid van een hoofdspoorweg wordt het geluid van treinen op spoorwegemplacements betrokken.
 3. Bij het bepalen van het geluid van een geluidbronssoort met wegen of een geluidbronssoort met spoorwegen wordt het geluid van alle tot de betreffende geluidbronssoort behorende wegen of spoorwegen betrokken.
 4. Op het bepalen van het geluid zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

Artikel 3.27 (bepalen geluid van industrieterreinen)

1. Bij het bepalen van het geluid van de geluidbronssoort industrieterreinen op een geluidgevoelig gebouw dat ligt in het geluudaandachtsgebied van één of meer industrieterreinen, wordt het geluid van die industrieterreinen betrokken.
2. Bij het bepalen van het geluid van de geluidbronssoort industrieterreinen op een geluidreferentiepunt wordt het geluid van het industrieterrein waartoe dat geluidreferentiepunt behoort betrokken.
3. Bij het bepalen van het geluid van een industrieterrein wordt buiten beschouwing gelaten:
 - a. het geluid van windturbines;
 - b. het geluid van niet-geluidrelevante activiteiten waarvoor met toepassing van artikel 5.78k regels zijn gesteld;
 - c. het geluid van schieten en het gebruik van ontplofbare stoffen en voorwerpen op of bij een buitenschietsbaan of springterrein, bedoeld in artikel 5.72; en
 - d. het geluid van het TT Circuit Assen en het Circuit Park Zandvoort gedurende ten hoogste 12 dagen per kalenderjaar.
4. Op het bepalen van het geluid zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

§ 3.6.2.2 Vaststellen van geluidproductieplafonds als omgevingswaarden

Artikel 3.28 (vaststellen van geluidproductieplafond als omgevingswaarde)

Bij het vaststellen van een geluidproductieplafond als omgevingswaarde wordt bepaald:

- a. het geluidreferentiepunt;
- b. de geluidbrongegevens; en
- c. het geluudaandachtsgebied.

Artikel 3.29 (geluidreferentiepunten voor wegen en spoorwegen)

1. Voor een weg of spoorweg liggen de geluidreferentiepunten op:
 - a. een afstand van ten hoogste 60 m van het midden van de dichtstbijzijnde rijstrook of het dichtstbijzijnde spoor, aan weerszijden van de weg of spoorweg;
 - b. een onderlinge afstand van ten hoogste 120 m; en
 - c. een afstand van ten minste 3,5 m en ten hoogste 4,5 m boven het maaiveld.
2. De afstand, bedoeld in het eerste lid, onder a, geldt niet als langs de weg of spoorweg een bij de weg of spoorweg behorend bouwwerk ligt dat opgenomen is in de geluidbrongegevens van het geluidproductieplafond.

Artikel 3.30 (geluidreferentiepunten voor industrieterreinen)

1. Voor een industrieterrein liggen de geluidreferentiepunten op:
 - a. een afstand van $0,5 \times \sqrt{S}$ van de in het omgevingsplan toegelaten begrenzing van het industrieterrein, waarbij S de oppervlakte van het industrieterrein is, waarbij de afstand ten minste 50 m en ten hoogste 500 m is;
 - b. een onderlinge afstand van ten hoogste de helft van de onder a bedoelde afstand; en
 - c. een afstand van ten minste 3,5 en ten hoogste 4,5 m boven het maaiveld.
2. Als dat noodzakelijk is voor het beperken van het geluid op geluidgevoelige gebouwen kunnen aanvullende geluidreferentiepunten worden toegevoegd op een kortere afstand van de begrenzing van het industrieterrein dan de afstand, bedoeld in het eerste lid, onder a. Het eerste lid, onder b en c, is niet van toepassing.

Artikel 3.31 (hoofdregel vaststellen geluidproductieplafond)

1. Bij het vaststellen van een geluidproductieplafond als omgevingswaarde is het geluid op een geluidgevoelig gebouw niet hoger dan de hoogste van de volgende twee waarden:
 - a. de standaardwaarde, bedoeld in tabel 3.31; of
 - b. het geluid bij volledige benutting van het geluidproductieplafond dat gold direct voorafgaand aan het vaststellen van het in de aanhef bedoelde geluidproductieplafond.

Tabel 3.31: Standaardwaarde en grenswaarde geluidbronsoorten

Geluidbronsoorten	Standaardwaarde	Grenswaarde
Rijkswegen en provinciale wegen	50 L _{den}	65 L _{den}
Gemeentewegen en waterschapswegen	53 L _{den}	70 L _{den}
Hoofdspoorwegen en lokale spoorwegen	55 L _{den}	70 L _{den}
Industrieterreinen	50 L _{den}	60 L _{den}
	40 L _{night}	50 L _{night}

2. Voor een onderwijsfunctie en een bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebed en nevengebruiksfuncties van beide, waarvan het gebruik in de nachtperiode in het omgevingsplan is uitgesloten:
 - a. gelden de waarden in L_{night} niet; en
 - b. wordt in tabel 3.31 gelezen voor L_{den}: L_{de}.
3. Voor een geluidgevoelig gebouw als bedoeld in artikel 3.21, eerste lid, onder b of d, waarvan het gebruik in de avondperiode en de nachtperiode in het omgevingsplan is uitgesloten:
 - a. gelden de waarden in L_{night} niet; en
 - b. wordt in tabel 3.31 gelezen voor L_{den}: L_d.

Artikel 3.32 (vaststellen geluidproductieplafond: overschrijding van de hoogste waarde)

1. Bij het vaststellen van een geluidproductieplafond als omgevingswaarde wordt artikel 3.31 niet toegepast als:
 - a. geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de hoogste van de twee waarden, bedoeld in artikel 3.31, eerste lid, te voldoen;
 - b. de overschrijding van de hoogste van de twee waarden, bedoeld in artikel 3.31, eerste lid, door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt; en
 - c. het geluid op geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 3.31.
2. Geluidbeperkende maatregelen worden alleen in aanmerking genomen als die financieel doelmatig zijn en daartegen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan.
3. Voor rijkswegen en hoofdspoorwegen zijn geluidbeperkende maatregelen financieel doelmatig als deze voldoen aan paragraaf 3.6.2.4.
4. In afwijking van het eerste lid onder b kunnen maatregelen worden getroffen die de overschrijding in mindere mate beperken maar die leiden tot minder gecumuleerd geluid.
5. De in het eerste lid bedoelde geluidbeperkende maatregelen worden bij voorkeur getroffen aan de bron.

Artikel 3.33 (vaststellen geluidproductieplafond: overschrijding grenswaarde provinciale wegen binnen de bebouwde kom)

Voor een provinciale weg die binnen de op grond van artikel 20a van de Wegenverkeerswet 1994 vastgestelde bebouwde kom ligt, kan bij het vaststellen van een geluidproductieplafond als omgevingswaarde de grenswaarde, bedoeld in tabel 3.31, met ten hoogste 5 dB worden overschreden, als die overschrijding redelijkerwijs niet te voorkomen is.

Artikel 3.34 (vaststellen geluidproductieplafond: overschrijding grenswaarde als dat onvermijdelijk is)

1. Bij het vaststellen van een geluidproductieplafond kan, als dat onvermijdelijk is, de in tabel 3.31 bedoelde grenswaarde worden overschreden of kan een grotere overschrijding dan bedoeld in artikel 3.33 worden toegestaan als:
 - a. de gebruiksfunctie van het geluidgevoelige gebouw niet kan worden gewijzigd waardoor het gebouw niet langer geluidgevoelig is, zo nodig in combinatie met nadeelcompensatie, aankoop of onteigening van het gebouw;
 - b. geen minnelijke overeenkomst kan worden bereikt met de eigenaar van het geluidgevoelige gebouw over het treffen van bouwkundige maatregelen en de vergoeding van de kosten daarvan;
 - c. geen andere geluidbeperkende maatregelen dan de geluidbeperkende maatregelen, bedoeld in artikel 3.32, tweede lid, kunnen worden getroffen om aan de grenswaarde te voldoen;
 - d. de overschrijding van die grenswaarde door het treffen van andere geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt; en
 - e. als rijkswegen of hoofdspoorwegen het geluid veroorzaken, deze voldoen aan de akoestische kwaliteit, bedoeld in artikel 3.25.
2. De maatregelen bedoeld in het eerste lid, onder a, b, c en d, worden in aanmerking genomen als deze in redelijkheid niet te kostbaar zijn en daartegen geen zwaarwegende bezwaren van maatschappelijke, stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan.

Artikel 3.35 (vaststellen geluidproductieplafond: aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid bij overschrijding hoogste waarde)

1. Bij het toepassen van de artikelen 3.32, 3.33 en 3.34 wordt de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid beoordeeld. Daarbij wordt de in tabel 3.35 bedoelde kwalificatie betrokken.

Tabel 3.35 Aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid

Gecumuleerde geluid in L_{cum}	Kwalificatie
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
≥ 66	Zeer slecht

2. Bij het bepalen van het gecumuleerde geluid wordt in ieder geval betrokken:
 - a. voor een geluidgevoelig gebouw in een geluidaanachtsgebied van een weg, spoorweg of industrieterrein: het geluid van de betrokken geluidbronsort;
 - b. voor een geluidgevoelig gebouw binnen de 48 dB L_{den} geluidcontour of 20 Ke geluidcontour, zoals bepaald in een luchthavenbesluit als bedoeld in artikel 1.1, aanhef en eerste lid, van de Wet luchtvaart: het geluid van luchtvaart;
 - c. voor een geluidgevoelig gebouw waarop het geluid van een windturbine of een windpark op een industrieterrein hoger is dan 43 dB: het geluid van die windturbine of dat windpark;
 - d. voor een geluidgevoelig gebouw waarop het geluid van een buitenschietbaan of springterrein, die ligt op een industrieterrein, hoger is dan 50 dB $B_{S,dan}$: het geluid van die buitenschietbaan of dat springterrein; en
 - e. het in artikel 3.27, derde lid, onder d, bedoelde geluid van het TT Circuit Assen en het Circuit Park Zandvoort.

Artikel 3.36 (vaststellen geluidproductieplafond: bepalen gezamenlijk geluid)

Bij toepassing van de artikelen 3.32, 3.33 en 3.34 wordt het gezamenlijke geluid bepaald.

Artikel 3.37 (vaststellen geluidproductieplafond: geluid van defensieactiviteiten)

Bij het vaststellen van een geluidproductieplafond als omgevingswaarde voor een industrieterrein waarop defensietaken worden uitgeoefend, wordt:

- a. het geluid van activiteiten ter uitoefening van defensietaken betrokken; en
- b. gewaarborgd dat geen belemmeringen ontstaan voor de onder a bedoelde activiteiten.

Artikel 3.38 (vaststellen geluidproductieplafonds: herstel van onjuistheden)

1. Artikel 3.31 is niet van toepassing als:
 - a. een geluidproductieplafond als bedoeld in artikel 3.2, eerste lid, 3.5, tweede lid, of 3.6, tweede lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet wordt gewijzigd vanwege het herstel van:
 - 1°. onjuiste brongegevens of onjuiste overige gegevens die zijn gebruikt voor de berekening van de waarde van het geluidproductieplafond; of,
 - 2°. een onjuiste waarde van het geluidproductieplafond.
 - b. een ander geluidproductieplafond dan bedoeld onder a wordt gewijzigd vanwege het herstel van onjuistheden, mits het geluid op geluidgevoelige gebouwen niet toeneemt.
2. Als toepassing is gegeven aan paragraaf 5.1.4.2a.4 waarbij gebruik is gemaakt van de in het eerste lid bedoelde onjuiste gegevens wordt in het besluit waarbij het geluidproductieplafond wordt gewijzigd bepaald of geluidbeperkende of geluidwerende maatregelen voor de geluidgevoelige gebouwen worden getroffen.

Artikel 3.39 (vaststellen geluidproductieplafonds: geen omgevingstoets)

Artikel 3.31 is niet van toepassing als een geluidproductieplafond als omgevingswaarde:

- a. wordt verlaagd in overeenstemming met de vermindering van het geluid door een geluidbeperkende maatregel die wordt toegevoegd aan de geluidbrongegevens;
- b. wordt vastgesteld in verband met de aanpassing van de bij ministeriële regeling gestelde reken- en meetvoorschriften voor geluid, voor zover die voorschriften betrekking hebben op het bepalen van de geluidproductie; of
- c. wordt vastgesteld om een geluidreferentiepunt te verplaatsen naar een locatie die voldoet aan de artikelen 3.29 of 3.30.

Artikel 3.40 (vaststellen geluidproductieplafonds: overdracht van wegen en spoorwegen)

Artikel 3.31 is niet van toepassing als een geluidproductieplafond als omgevingswaarde wordt vastgesteld:

- a. als een weg in beheer bij een provincie wordt overgedragen aan het Rijk of een weg in beheer bij het Rijk wordt overgedragen aan een provincie en het geluidproductieplafond wordt vastgesteld in overeenstemming met de geluidbrongegevens behorend bij het geluidproductieplafond dat gold tot het tijdstip van de overdracht;
- b. als een op grond van artikel 2.13a, eerste lid, onder b, van de wet aangewezen lokale spoorweg wordt aangewezen als hoofdspoorweg en het geluidproductieplafond wordt vastgesteld in overeenstemming met de geluidbrongegevens behorend bij het geluidproductieplafonds dat gold tot tijdstip van de wijziging van de aanwijzing;
- c. als een hoofdspoorweg wordt aangewezen als lokale spoorweg en die spoorweg wordt aangewezen op grond van artikel 2.13a, eerste lid, onder b, van de wet en het geluidproductieplafond wordt vastgesteld in overeenstemming met de geluidbrongegevens behorend bij het geluidproductieplafond dat gold tot het tijdstip van de wijziging van de aanwijzing;
- d. als een weg in beheer bij een gemeente of waterschap wordt overgedragen aan een provincie of het Rijk en het geluidproductieplafond wordt vastgesteld overeenkomstig de geluidbrongegevens behorende bij de basisgeluidemissie en verhoogd met ten hoogste 1,5 dB;
- e. als een lokale spoorweg waarvoor geen geluidproductieplafonds golden wordt aangewezen op grond van artikel 2.13a, eerste lid, onder b, van de wet of wordt aangewezen als hoofdspoorweg en het geluidproductieplafond wordt vastgesteld in overeenstemming met de geluidbrongegevens behorende bij de basisgeluidemissie en verhoogd met ten hoogste 1,5 dB; of
- f. als na overdracht van een weg of spoorweg aan een ander bestuursorgaan herberekening van een geluidproductieplafond langs een aansluitende weg of spoorweg plaatsvindt in overeenstemming met de geluidbrongegevens behorende bij het geluidproductieplafond dat gold tot het tijdstip van de overdracht.

§ 3.6.2.3 Werking van geluidproductieplafonds als omgevingswaarde

Artikel 3.41 (aard van geluidproductieplafonds als omgevingswaarde)

Een geluidproductieplafond als omgevingswaarde is een resultaatsverplichting.

Artikel 3.42 (maatregelen of programma bij (dreigende) overschrijding)

1. In plaats van de plicht, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de wet, treffen de volgende bestuursorganen of instanties maatregelen, gericht op het voldoen aan een geluidproductieplafond als omgevingswaarde:
 - a. voor bij omgevingsverordening aangewezen wegen: gedeputeerde staten;
 - b. voor bij omgevingsverordening aangewezen lokale spoorwegen: de op grond van artikel 18, eerste lid, van de Wet lokaal spoor aangewezen instantie;
 - c. voor bij ministeriële regeling aangewezen wegen: Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat; en
 - d. voor bij ministeriële regeling aangewezen hoofdspoorwegen: de beheerder, bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Spoorwegwet.
2. Voor industrieterreinen geeft het college van burgemeester en wethouders uitvoering aan artikel 3.10 van de wet door naar keuze:
 - a. maatregelen te treffen, gericht op het voldoen aan een geluidproductieplafond als omgevingswaarde; of
 - b. te voldoen aan de plicht, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de wet.

Artikel 3.43 (afwijkend tijdstip en afwijkende termijn waarbinnen aan het geluidproductieplafond wordt voldaan)

1. Bij het vaststellen van een geluidproductieplafond als omgevingswaarde kan worden bepaald dat aan het geluidproductieplafond wordt voldaan op het tijdstip dat een geluidbeperkende maatregel voor een weg, spoorweg of industrieterrein is uitgevoerd.
2. In geval van bijzondere omstandigheden kan bij het vaststellen worden bepaald dat gedurende een termijn van ten hoogste vijf jaar niet aan het geluidproductieplafond hoeft te worden voldaan. Daarbij kan worden bepaald:
 - a. in welke mate en hoe lang het geluidproductieplafond mag worden overschreden;
 - b. dat geluidbeperkende of geluidwerende maatregelen worden getroffen.

§ 3.6.2.4 Financiële doelmatigheid geluidbeperkende maatregelen

Artikel 3.44 (toepassingsbereik)

Deze paragraaf is van toepassing op het treffen van geluidbeperkende maatregelen bij wegen in beheer bij het Rijk en bij hoofdspoorwegen.

Artikel 3.45 (begripsbepalingen)

Voor de toepassing van deze paragraaf wordt verstaan onder:

geluidgevoelig cluster: een of meer bijeengelegene geluidgevoelige gebouwen die een relevante verlaging van het geluid van een weg of spoorweg kunnen ondervinden van een aaneengesloten geluidbeperkende maatregel;

situatie zonder maatregelen: situatie waarin:

- a. een weg of spoorweg voldoet aan de eisen van artikel 3.25; en
- b. geen geluidbeperkende maatregelen zijn getroffen;

maatregelpunt: rekeneenheid waarin de kosten voor het treffen van de geluidbeperkende maatregel zijn uitgedrukt, bepaald volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels;

reductiepunt: rekeneenheid voor de beoordeling van de financiële doelmatigheid van geluidbeperkende maatregelen voor een geluidgevoelig cluster.

Artikel 3.46 (bepalen financiële doelmatigheid)

1. Een geluidbeperkende maatregel is financieel doelmatig als:
 - a. het aantal maatregelpunten lager is dan het aantal reductiepunten voor het geluidgevoelige cluster waar de maatregel voor bedoeld is; en
 - b. deze de overdracht van geluid van de bron naar de ontvanger voorkomt of beperkt en, al dan niet in combinatie met maatregelen aan de bron, leidt tot een afname van het geluid met ten minste 5 dB op ten minste één geluidgevoelig gebouw.
2. In afwijking van het eerste lid is een geluidbeperkende maatregel niet financieel doelmatig als:

- a. de geluidbeperkende maatregel de grootste geluidreductie oplevert voor het geluidgevoelige cluster;
 - b. het aantal maatregelpunten voor de maatregel hoger is dan het aantal maatregelpunten voor een andere geluidbeperkende maatregel die een gelijke of nagenoeg gelijke geluidreductie bereikt; en
 - c. de extra maatregelpunten in vergelijking met de andere maatregel niet in redelijke verhouding staan tot de extra geluidreductie die door de maatregel wordt bereikt.
3. In afwijking van het eerste lid is een geluidbeperkende maatregel die de overdracht van geluid van de bron naar de ontvanger voorkomt of beperkt niet financieel doelmatig als met de maatregel een bestaand geluidbeperkend bouwwerk wordt vervangen dat:
- a. naar verwachting bij de aanvang van de bouw van de geluidbeperkende maatregel niet ouder is dan tien jaar;
 - b. niet hoger gemaakt kan worden; en
 - c. een geluidreductie realiseert die nagenoeg gelijk is aan die van het nieuwe geluidbeperkende bouwwerk.
4. De in dit artikel bedoelde geluidreductie is het verschil tussen;
- a. het geluid op het geluidgevoelige gebouw in de situatie zonder geluidbeperkende maatregelen, en
 - b. de hoogste van de volgende drie waarden:
 - 1°. het geluid op het geluidgevoelige gebouw in de situatie dat er geluidbeperkende maatregelen zijn getroffen;
 - 2°. het geluid op het geluidgevoelige gebouw bij volledige benutting van geldende geluidproductieplafonds; of
 - 3°. 50 dB in geval van een weg of 55 dB in geval van een spoorweg.

Artikel 3.47 (bepalen reductiepunten voor een geluidgevoelig cluster)

1. Het aantal reductiepunten voor een geluidgevoelig cluster wordt bepaald door de reductiepunten per geluidgevoelig gebouw van alle geluidgevoelige gebouwen in dat geluidgevoelige cluster bij elkaar op te tellen.
2. Het aantal reductiepunten per geluidgevoelig gebouw wordt bepaald op basis van de gegevens in bijlage XXIII.
3. Voor de toepassing van het eerste lid wordt gelijkgesteld aan een geluidgevoelig gebouw met een woonfunctie: elke 15 m geluidbelaste gevel van een geluidgevoelig gebouw als bedoeld in artikel 3.21, onder b, c en d, per bouwlaag.

§ 3.6.3 Besluit tot het vaststellen van geluidwerende maatregelen

Artikel 3.48 (besluit over geluidwerende maatregelen)

1. Een besluit over het vaststellen van geluidwerende maatregelen als bedoeld in artikel 2.43 van de wet wordt genomen als:
 - a. bij het vaststellen van een geluidproductieplafond toepassing is gegeven aan de artikelen 3.32, 3.33 of 3.34;
 - b. toepassing is gegeven aan artikel 5.78q, 5.78r of 5.78ad en het geluid op de gevel van het geluidgevoelige gebouw ten minste tien jaar na die toepassing hoger is dan het geluid voorafgaand aan de toepassing; of
 - c. uit het verslag van de resultaten van de monitoring, bedoeld in artikel 10.42b van het Omgevingsbesluit, blijkt dat op een gedeelte van een weg of spoorweg de basisgeluidemissie met meer dan 1,5 dB wordt overschreden en op een geluidgevoelig gebouw in het geluidaanrichtingsgebied langs dat gedeelte van de weg of spoorweg het geluid hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 3.31.
2. De geluidwerende maatregelen leiden tot een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie die ten minste 3 dB groter is dan het verschil tussen het gezamenlijke geluid en de in tabel 3.48 bedoelde grenswaarde.

Tabel 3.48: Grenswaarde in geluidgevoelige ruimten (binnenwaarde)

Gebouw in het aandachtsgebied van rijkswegen of hoofdspoorwegen	Gebouw in het aandachtsgebied van provinciewegen, gemeentewegen, waterschapswegen, lokale spoorwegen of industrieterreinen	Binnenwaarde in L _{den}
geluidgevoelig gebouw dat door wijziging van de gebruiksfunctie geluidgevoelig is geworden of geluidgevoelig gebouw waarvoor de bouwvergunning is afgegeven voor 1 januari 1982 en dat ligt langs een weg die in gebruik is genomen voor 1 januari 1982 of langs een spoorweg die in gebruik is genomen voor 1 juli 1987	geluidgevoelig gebouw dat door wijziging van de gebruiksfunctie geluidgevoelig is geworden of geluidgevoelig gebouw waarvoor de bouwvergunning is afgegeven voor 1 januari 1982 waarvoor paragraaf 10a.1 is of wordt uitgevoerd (sanering) of woning als bedoeld in artikel 111b, eerste lid, aanhef en onder a, van de Wet geluidhinder zoals dat luidde voor inwerkingtreding van dit besluit	41
ander geluidgevoelig gebouw		36

3. De maatregelen worden niet getroffen als zwaarwegende bezwaren van bouwkundige aard bestaan tegen het treffen van die maatregelen, mits, als andere maatregelen mogelijk zijn om de geluidwering zoveel mogelijk te verbeteren, die andere maatregelen wel worden getroffen.
4. Besloten kan worden om geen geluidwerende maatregelen te treffen als:
 - a. in geen enkele geluidgevoelige ruimte de grenswaarde, bedoeld in tabel 3.48, als gevolg van het gezamenlijke geluid op de gevel van het geluidgevoelige gebouw wordt overschreden;
 - b. het geluidgevoelige gebouw gebreken heeft die in de weg staan aan het treffen van de maatregelen, bedoeld in het tweede en derde lid, en de eigenaar van het gebouw deze voor het moment van het treffen van de maatregelen niet heeft hersteld;
 - c. aannemelijk is dat het geluidgevoelige gebouw binnen vijf jaar wordt onteigend of dat de functieaanduiding in het omgevingsplan wordt gewijzigd zodat het gebouw geen geluidgevoelig gebouw meer is;
 - d. de eigenaar van het geluidgevoelige gebouw geen medewerking verleent aan het benodigde onderzoek of het treffen van de maatregelen, bedoeld in het tweede en derde lid; of
 - e. het geluid afkomstig van een geluidbronsort, waarvoor toepassing is gegeven aan de artikelen 3.32, 3.33 of 3.34, ten minste 6 dB lager is dan het gezamenlijke geluid.
5. Besloten kan worden andere maatregelen dan geluidwerende maatregelen te treffen aan of in het gebouw als daarmee wordt voldaan aan het vierde lid, onder a of e.

Artikel 3.49 (intrekken besluit tot het vaststellen van geluidwerende maatregelen)

Een besluit tot het vaststellen van geluidwerende maatregelen als bedoeld in artikel 2.43 van de wet wordt ingetrokken als de eigenaar van het gebouw:

- a. een door hem verleende toestemming tot het treffen van maatregelen intrekt; of
- b. weigert de voor het treffen van de maatregelen noodzakelijke medewerking te verlenen.

§ 3.6.4 Geluid van gemeentewegen, lokale spoorwegen en waterschapswegen

Artikel 3.50 (waarde van de basisgeluidemissie)

1. De basisgeluidemissie van een gemeenteweg, waterschapsweg of lokale spoorweg, die niet bij omgevingsverordening is aangewezen, is:
 - a. voor een op de datum van inwerkingtreding van dit besluit bestaande weg of spoorweg: de geluidemissie van die weg of spoorweg in het kalenderjaar 2021;
 - b. voor een rijksweg of provinciale weg waarvan het beheer na inwerkingtreding van dit besluit wordt overgedragen aan een gemeente of een waterschap, of voor een hoofdspoorweg die na inwerkingtreding van dit besluit wordt aangewezen als lokale spoorweg: de geluidemissie op grond van de brongegevens, behorende bij het voorafgaand aan de overdacht of de aanwijzing geldende geluidproductieplafond;

- c. voor een lokale spoorweg die bij omgevingsverordening is aangewezen en waarvan het beheer na inwerkingtreding van dit besluit wordt overgedragen aan een gemeente: de geluidemissie op grond van de brongegevens, behorende bij het voorafgaand aan de overdacht geldende geluidproductieplafond.
2. Het college van burgemeester en wethouders of het dagelijks bestuur van een waterschap kan als basisgeluidemissie van een gemeenteweg of lokale spoorweg, die niet bij omgevingsverordening is aangewezen, respectievelijk een waterschapsweg hanteren:
- a. een lagere waarde dan de geluidemissie, bedoeld in het eerste lid, onder a, b of c; of
 - b. de geluidemissie die ten grondslag ligt aan:
 - 1. ° een besluit tot aanleg of wijziging van die weg of spoorweg; of
 - 2. ° de afweging, bedoeld in artikel 3.51.

Artikel 3.51 (afweging maatregelen naar aanleiding van resultaat monitoring)

Als het college van burgemeester en wethouders of het dagelijks bestuur van een waterschap naar aanleiding van de monitoring, bedoeld in artikel 10.21b, vaststelt dat de basisgeluidemissie met meer dan 1,5 dB wordt overschreden op een gedeelte van een weg of spoorweg, beziet het college of het dagelijks bestuur voor geluidgevoelige gebouwen in het geluidaanachtsgebied van dat gedeelte van de weg of spoorweg:

- a. geluidbeperkende maatregelen worden getroffen; of
- b. geluidwerende maatregelen worden getroffen voor andere geluidgevoelige gebouwen dan die, bedoeld in artikel 3.48, eerste lid, onder c.

B

Artikel 4.23, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel k wordt 'of de Wet geluidhinder' vervangen door: of de standaardwaarde, bedoeld in de tabellen 3.31 en 5.78w,.
2. Onderdeel l komt te luiden:
 - l. de situaties waarin de grenswaarde, bedoeld in de tabellen 3.31 en 5.78u, wordt overschreden;.
3. Onder verlettering van de onderdelen m en n tot n en o wordt na onderdeel l een onderdeel ingevoegd, luidende:
 - m. een overzicht van voorgenomen maatregelen om te voldoen aan op grond van artikel 2.11a van de wet vastgestelde geluidproductieplafonds als omgevingswaarden;.
4. Onderdeel o (nieuw) komt te luiden:
 - o. een beknopte samenvatting van de onder a tot en met n bedoelde elementen.

C

Artikel 4.24 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt 'artikel 4.23, onder b tot en met m' vervangen door: artikel 4.23, eerste lid, onder b tot en met n.
2. Na het tweede lid worden twee leden ingevoegd, luidende:
 3. In het actieplan wordt vermeld of het voornemen bestaat om op grond van de artikelen 2.12a, eerste lid, en 2.13a, eerste lid, van de wet vastgestelde geluidproductieplafonds als omgevingswaarden te wijzigen om het geluid van de betrokken geluidbron of geluidbronnen te beperken.
4. Het actieplan bevat ook:
 - a. een overzicht van de op grond van de artikelen 2.12a, eerste lid, en 2.13a, eerste lid, van de wet vastgestelde geluidproductieplafonds waarbij toepassing is gegeven aan artikel 3.34;
 - b. een beschrijving van de ontwikkelingen van het bronbeleid en andere relevante ontwikkelingen die van invloed kunnen zijn op de geluidproductieplafonds, bedoeld onder a;

- c. een motivering of de ontwikkelingen, bedoeld onder b, aanleiding geven tot intrekking of wijziging van geluidproductieplafonds, bedoeld onder a; en
- d. een overzicht van voorgenomen maatregelen om te voldoen aan op grond van de artikelen 2.12a, eerste lid, en 2.13a, eerste lid, van de wet vastgestelde geluidproductieplafonds als omgevingswaarden.

D

Artikel 4.25 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt 'onder b tot en met m' vervangen door: onder b tot en met n.
2. Het derde lid komt te luiden:
3. Bij het opstellen van het actieplan wordt een evaluatie van de plichten, bedoeld in artikel 3.25, uitgevoerd en worden de resultaten van die evaluatie betrokken.
3. Het vijfde lid komt te luiden:
5. Het actieplan bevat ook:
 - a. een overzicht van de op grond van artikel 2.15, tweede lid, van de wet vastgestelde geluidproductieplafonds waarbij toepassing is gegeven aan artikel 3.34;
 - b. een beschrijving van de ontwikkelingen van het bronbeleid en andere relevante ontwikkelingen die aanleiding geven tot intrekking of wijziging van geluidproductieplafonds, bedoeld onder a;
 - c. conclusies naar aanleiding van de resultaten van de monitoring, bedoeld in artikel 10.21a;
 - d. een overzicht van voorgenomen maatregelen om te voldoen aan op grond van artikel 2.15, tweede lid, van de wet vastgestelde geluidproductieplafonds als omgevingswaarden;
 - e. een validatie van de in het in artikel 10.42a, eerste lid, van het Omgevingsbesluit bedoelde verslag opgenomen berekende waarden voor de geluidproductie door een onafhankelijke deskundige, waarbij de validatie onder andere plaatsvindt door middel van steekproefsgewijze metingen;
 - f. de planning van de sanering bij rijkswegen en hoofdspoorwegen voor de eerstvolgende vijf jaar; en
 - g. een overzicht van de op grond van artikel 2.15, tweede lid, van de wet vastgestelde geluidproductieplafonds die worden aangepast naar aanleiding van ontwikkelingen met betrekking tot het bronbeleid.

E

Het opschrift van paragraaf 5.1.4.2 komt te luiden:

§ 5.1.4.2 Geluid door activiteiten

F

In artikel 5.55, tweede lid, onder a, wordt "industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder" vervangen door: industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld.

G

De artikelen 5.56 en 5.57 vervallen.

H

Artikel 5.60 wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan het slot van onderdeel b wordt "en" geschrapt.
2. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel c door "; en" wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:

- e. niet gelden voor het geluid op een niet-geluidgevoelige gevel als bedoeld in artikel 5.78z, eerste lid, of 5.78aa, eerste lid.

I

In artikel 5.63, onder b, wordt "industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder" vervangen door: industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld.

J

In artikel 5.66, derde lid, onder a, wordt "overwegende" vervangen door: zwaarwegende.

K

Na artikel 5.78 worden twee subparagrafen ingevoegd, luidende:

§ 5.1.4.2a Geluid afkomstig van wegen, spoorwegen en industrieterreinen

§ 5.1.4.2a.1 Algemene bepalingen

Artikel 5.78a (toepassingsbereik)

1. Paragraaf 5.1.4.2a is van toepassing op een geluidgevoelig gebouw dat is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit en dat geheel of gedeeltelijk ligt in een geluidaandachtsgebied.
2. Paragraaf 5.1.4.2a is niet van toepassing op een geluidgevoelig gebouw dat in een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit is toegelaten voor een duur van minder dan tien jaar.
3. Artikel 3.23 is van overeenkomstige toepassing.

Artikel 5.78b (de waarde van het geluid)

Bij toepassing van paragraaf 5.1.4.2a is het geluid:

- a. bij wegen, spoorwegen en industrieterreinen met geluidproductieplafonds: het geluid bij volledige benutting van geluidproductieplafonds; of
- b. bij wegen en spoorwegen met een basisgeluidemissie: het geluid op een tijdstip ten minste tien jaar na het vaststellen van een omgevingsplan.

§ 5.1.4.2a.2 Geluid afkomstig van industrieterreinen met geluidproductieplafonds

Artikel 5.78c (aanwijzing activiteiten die in aanzienlijke mate geluid kunnen veroorzaken)

Activiteiten die in aanzienlijke mate geluid kunnen veroorzaken als bedoeld in artikel 2.11a van de wet zijn de activiteiten, bedoeld in bijlage XXII, met uitzondering van de activiteiten waarop artikel 5.78l is toegepast.

Artikel 5.78d (toepassingsbereik)

1. Paragraaf 5.1.4.2a.2 is van toepassing op het geluid van een industrieterrein waarvoor op grond van artikel 2.11a of artikel 2.12a van de wet geluidproductieplafonds zijn vastgesteld.
2. Onder een industrieterrein wordt in deze paragraaf ook verstaan een terrein waarop geen activiteiten als bedoeld in bijlage XXII zijn toegelaten, maar waarvoor in een omgevingsplan geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld.

Artikel 5.78e (vaststellen geluidproductieplafond industrieterrein)

Als in een omgevingsplan een geluidproductieplafond voor een industrieterrein wordt vastgesteld, is paragraaf 3.6.2 van toepassing.

Artikel 5.78f (meerdere activiteiten beschouwen als één activiteit)

Voor de toepassing van paragraaf 5.1.4.2a.2 wordt als één activiteit beschouwd:

- a. een activiteit waarop de hoofdstukken 2 tot en met 5 van het Besluit activiteiten leefomgeving van toepassing zijn; of
- b. als het gaat om andere activiteiten dan bedoeld onder a, meerdere activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie en die:
 - 1°. rechtstreeks met elkaar samenhangen en met elkaar in technisch verband staan; of
 - 2°. elkaar functioneel ondersteunen.

Artikel 5.78g (regels voor activiteiten - voldoen aan geluidproductieplafonds)

Als de provincie op grond van artikel 2.12a van de wet geluidproductieplafonds heeft vastgesteld voor een industrieterrein, bevat het omgevingsplan regels die bewerkstelligen dat aan die geluidproductieplafonds wordt voldaan.

Artikel 5.78h (standaardwaarden voor activiteiten op een industrieterrein met geluidproductieplafonds)

Een omgevingsplan bevat voor een activiteit op een industrieterrein als waarden de standaardwaarden, bedoeld in tabel 5.65.1, verhoogd met 5 dB, voor het toelaatbare geluid door de activiteit op 50 m afstand van de begrenzing van de locatie waar de activiteit wordt verricht.

Artikel 5.78i (flexibiliteit - afwijken van standaardwaarden)

1. Een omgevingsplan kan, gelet op de aard of locatie van de activiteit:
 - a. andere waarden bevatten dan de standaardwaarden, bedoeld in artikel 5.78h;
 - b. andere afstanden bevatten dan de afstand bedoeld in artikel 5.78h.
2. Een omgevingsplan kan een maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van een activiteit bevatten voor de periode van 7.00 tot 19.00 uur.
3. Voor activiteiten bij of op een militair terrein of een terrein met een militair object als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid, kan een omgevingsplan bij toepassing van het eerste lid, onder a, alleen hogere waarden bevatten.
4. Het tweede lid geldt niet voor een activiteit bij of op een militair terrein of een terrein met een militair object als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid.

Artikel 5.78j (flexibiliteit - andere regels dan waarden)

1. Een omgevingsplan kan naast of in plaats van de waarden, bedoeld in artikel 5.78h, andere regels bevatten.
2. Als een omgevingsplan naast of in plaats van de waarden regels bevat over geluid zien die niet op activiteiten bij of op een militair terrein of een terrein met een militair object als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid.
3. Als een omgevingsplan naast of in plaats van de waarden regels bevat over geluid zien die niet op het geluid door de inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval.

Artikel 5.78k (geluidregels voor niet-geluidrelevante activiteiten op een industrieterrein met geluidproductieplafonds)

In afwijking van artikel 5.78h kan in een omgevingsplan worden bepaald dat een activiteit zo wordt verricht dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ van het geluid op 30 m afstand van de begrenzing van de locatie waar de activiteit wordt verricht, niet meer bedraagt dan de standaardwaarden uit tabel 5.65.1, verminderd met 5 dB.

Artikel 5.78l (geluidregels voor activiteiten die in aanzienlijke mate geluid kunnen veroorzaken)

In afwijking van artikel 5.78h kan in een omgevingsplan worden bepaald dat een activiteit als bedoeld in bijlage XXII zo wordt verricht dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ van het geluid op 50 m afstand van de begrenzing van de locatie waar de activiteit wordt verricht, niet meer bedraagt dan de standaardwaarden uit tabel 5.65.1.

Artikel 5.78m (uitzonderen geluid)

Een omgevingsplan bepaalt dat de waarden die het omgevingsplan bevat voor geluid door een activiteit niet van toepassing zijn op:

- a. het geluid door de inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval; en
- b. onversterkt menselijk stemgeluid.

§ 5.1.4.2a.3 Geluid afkomstig van wegen en lokale spoorwegen met een basisgeluidemissie als monitoringsparameter

Artikel 5.78n (toepassingsbereik)

1. Paragraaf 5.1.4.2a.3 is van toepassing op het geluid van verharde gemeentewegen en waterschapswegen, niet zijnde een erf in de zin van het Reglement verkeerstekens en verkeersregels 1990, met een verkeersintensiteit die gemiddeld over een kalenderjaar groter is dan 1000 motorvoertuigen per etmaal.
2. Deze paragraaf is van toepassing op het geluid van lokale spoorwegen die niet door provinciale staten zijn aangewezen op grond van artikel 2.13a, eerste lid, van de wet.
3. De in paragraaf 5.1.4.2a.3 genoemde standaardwaarden en grenswaarden gelden niet voor een niet-geluidgevoelige gevel als bedoeld in artikel 5.78z, eerste lid, of 5.78aa, eerste lid.

Artikel 5.78o (wijziging van een gemeenteweg, waterschapsweg of lokale spoorweg)

1. Voor de toepassing van paragraaf 5.1.4.2a.3 wordt onder wijziging van een gemeenteweg of waterschapsweg verstaan:
 - a. het verplaatsen van een of meer rijstroken met meer dan 2 m;
 - b. het verhogen of verlagen van de rijstroken met meer dan 1 m;
 - c. een toename van het aantal rijstroken, niet zijnde voorsorteerstroken en in- en uitvoegstroken;
 - d. het vervangen van een wegdek door een minder stil wegdek;
 - e. een toename van verkeer die leidt tot toename van de geluidemissie met meer dan 1,5 dB; of
 - f. het verwijderen van geluidschermen of geluidwallen langs de weg.
2. Voor de toepassing van paragraaf 5.1.4.2a.3 wordt onder wijziging van een lokale spoorweg verstaan:
 - a. het verplaatsen van een of meer sporen met meer dan 2 m;
 - b. het verhogen of verlagen van een of meer sporen met meer dan 1 m;
 - c. een toename van het aantal sporen; of
 - d. het verwijderen van geluidschermen of geluidwallen langs de spoorweg.
3. De in het eerste lid, onder e, bedoelde toename wordt bepaald in de situatie ten minste tien jaar na het vaststellen van het omgevingsplan.

Artikel 5.78o1 (wijziging van het gebruik van een lokale spoorweg)

Voor de toepassing van paragraaf 5.1.4.2a.3 wordt onder wijziging van het gebruik van een lokale spoorweg verstaan:

- a. de vervanging van een spoorconstructie door een minder stille spoorconstructie;
- b. het verhogen van de maximum rijnsnelheid;
- c. het vervangen van spoormaterieel door minder stil spoormaterieel;
- d. het verhogen van de treinintensiteit, als dat leidt tot een toename van de geluidemissie met meer dan 1,5 dB.

Artikel 5.78p (aanleg of wijziging van een gemeenteweg, waterschapsweg of lokale spoorweg of wijziging van het gebruik van een lokale spoorweg)

1. Een omgevingsplan dat de aanleg of wijziging van een gemeenteweg, waterschapsweg of lokale spoorweg toelaat, voorziet erin dat het geluid van die weg of spoorweg op geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de standaardwaarde, bedoeld in tabel 3.31.
2. Het omgevingsplan voorziet erin dat een wijziging van het gebruik van een lokale spoorweg alleen plaatsvindt als het geluid van die spoorweg op geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de standaardwaarde, bedoeld in tabel 3.31.

Artikel 5.78q (overschrijding standaardwaarde)

1. Een omgevingsplan dat de aanleg of wijziging van een gemeenteweg, waterschapsweg of lokale spoorweg toelaat, of het omgevingsplan dat regels bevat over een wijziging van

het gebruik van een lokale spoorweg, kan erin voorzien dat het geluid op geluidgevoelige gebouwen van die weg of spoorweg hoger is dan de standaardwaarde, bedoeld in tabel 3.31, als:

- a. geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de standaardwaarde te voldoen;
 - b. de overschrijding van de standaardwaarde door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt; en
 - c. het geluid op geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 3.31.
2. Geluidbeperkende maatregelen als bedoeld in het eerste lid worden alleen in aanmerking genomen als die financieel doelmatig zijn en er geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard tegen bestaan.

Artikel 5.78r (overschrijding grenswaarden vanwege zwaarwegende belangen)

Bij toepassing van artikel 5.78q kunnen hogere waarden voor geluid worden toegestaan dan de grenswaarden, bedoeld in tabel 3.31, als zwaarwegende economische belangen of zwaarwegende andere maatschappelijke belangen dit rechtvaardigen.

§ 5.1.4.2a.4 Nieuwe geluidgevoelige gebouwen in geluidaanachtsgebieden

Artikel 5.78s (toepassingsbereik)

Paragraaf 5.1.4.2a.4 is van toepassing op het toelaten van een geluidgevoelig gebouw in een geluidaanachtsgebied.

Artikel 5.78t (geluidluwe gevel)

1. Een geluidluwe gevel is een gevel van een geluidgevoelig gebouw waarop het gecumuleerde geluid ten minste voldoet aan de kwalificatie 'redelijk', bedoeld in tabel 3.35.
2. Op het bepalen van het gecumuleerde geluid is artikel 5.78ab, tweede lid, van overeenkomstige toepassing.

Artikel 5.78u (toelaten van een geluidgevoelig gebouw)

1. Een omgevingsplan dat een nieuw geluidgevoelig gebouw toelaat, voorziet erin dat het geluid op dat gebouw niet hoger is dan de standaardwaarde, bedoeld in tabel 5.78u.

Tabel 5.78u: Standaardwaarde en grenswaarde geluidgevoelige gebouwen

Geluidbronsorten	Standaard- waarde	Grens- Waarde
Rijkswegen en provinciale wegen	50 L_{den}	60 L_{den}
Gemeentewegen en waterschapswegen	53 L_{den}	70 L_{den}
Hoofdspoorwegen en lokale spoorwegen	55 L_{den}	65 L_{den}
Industrieterreinen	50 L_{den}	55 L_{den}
	40 L_{night}	45 L_{night}

2. Voor een geluidgevoelig gebouw als bedoeld in artikel 3.21, eerste lid, onder b of d, waarvan het gebruik in de nachtperiode in het omgevingsplan is uitgesloten:
 - a. gelden de waarden in L_{night} niet; en
 - b. wordt in tabel 5.78u gelezen voor L_{den} : L_{de} .
3. Voor een geluidgevoelig gebouw als bedoeld in artikel 3.21, eerste lid, onder b of d, waarvan het gebruik in de avondperiode en de nachtperiode in het omgevingsplan is uitgesloten:
 - a. gelden de waarden in L_{night} niet; en
 - b. wordt in tabel 5.78u gelezen voor L_{den} : L_d .

Artikel 5.78v (overschrijding standaardwaarde)

1. Een omgevingsplan dat een nieuw geluidgevoelig gebouw toelaat, kan erin voorzien dat het geluid op dat gebouw hoger is dan de standaardwaarde, bedoeld in tabel 5.78u, als:
 - a. geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de standaardwaarde te voldoen;
 - b. de overschrijding van de standaardwaarde door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt; en
 - c. het geluid op geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 5.78u.
2. Geluidbeperkende maatregelen als bedoeld in het eerste lid worden alleen in aanmerking genomen als die financieel doelmatig zijn en er geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard tegen bestaan.

Artikel 5.78w (overschrijding grenswaarde in geval van vervangende nieuwbouw)

Een omgevingsplan dat een nieuw geluidgevoelig gebouw toelaat, kan erin voorzien dat het geluid op dat gebouw hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 5.78u, als:

- a. de grenswaarde met niet meer dan 5 dB wordt overschreden;
- b. het gebouw wordt toegelaten op een locatie ter vervanging van een op het tijdstip van het vaststellen van het omgevingsplan al gebouwd geluidgevoelig gebouw;
- c. er geen wezenlijke toename van het aantal geluidgevoelige gebouwen met meer geluid dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 5.78u, plaatsvindt; en
- d. het gebouw ten minste één geluidluwe gevel krijgt, tenzij daartegen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige of technische aard bestaan.

Artikel 5.78x (overschrijding grenswaarde in geval van functiewijziging)

Een omgevingsplan dat een nieuw geluidgevoelig gebouw toelaat in een reeds gebouwd gebouw, kan erin voorzien dat het geluid op dat gebouw hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 5.78u, als:

- a. de grenswaarde met niet meer dan 5 dB wordt overschreden;
- b. het reeds gebouwde gebouw tot het tijdstip van het vaststellen van het omgevingsplan geen geluidgevoelig gebouw was en de gebruiksfunctie met het omgevingsplan wordt gewijzigd; en
- c. het gebouw ten minste een geluidluwe gevel krijgt, tenzij daartegen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige of technische aard bestaan.

Artikel 5.78y (overschrijding grenswaarde in geval van zeehavengebonden activiteiten)

Een omgevingsplan dat een nieuw geluidgevoelig gebouw toelaat, kan erin voorzien dat het geluid op dat gebouw hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 5.78u, als:

- a. deze waarde niet meer dan 5 dB hoger is dan de grenswaarde;
- b. het gebouw wordt toegelaten in het geluidaanachtsgebied van een bij ministeriële regeling aangewezen industrieterrein met zeehavengebonden activiteiten die noodzakelijkerwijs in de open lucht moeten plaatsvinden;
- c. het geluid op het gebouw in belangrijke mate wordt bepaald door de onder a bedoelde zeehavengebonden activiteiten;
- d. het gebouw ten minste één geluidluwe gevel krijgt, tenzij daartegen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige of technische aard bestaan, en
- e. het gebouw wordt toegelaten:
 - 1°. in het kader van een herstructurering of planmatige verdichting van een op het tijdstip van vaststellen van het omgevingsplan gebouwd gebied met overwegend woonfuncties; of
 - 2°. aansluitend op een op het tijdstip van vaststellen van het omgevingsplan aaneengesloten gebied met overwegend woonfuncties en slechts sprake is van een beperkte uitbreiding van dat gebied; of
 - 3°. in een gebied dat wordt getransformeerd naar een gebied met overwegend woonfuncties.

Artikel 5.78z (overschrijding grenswaarde in geval van bouwkundige maatregelen; niet-geluidgevoelige gevel)

1. Een omgevingsplan dat een nieuw geluidgevoelig gebouw toelaat, kan voorzien in een hogere waarde dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 5.78u, als:
 - a. de uitwendige scheidingsconstructie van de gevel waarop de grenswaarde wordt overschreden geen te openen delen bevat; of
 - b. aan het gebouw zodanige bouwkundige maatregelen worden getroffen dat het geluid op de te openen delen in de uitwendige scheidingsconstructie niet hoger is dan de grenswaarde.
2. Bij toepassing van het eerste lid wordt in het omgevingsplan bepaald dat:
 - a. de in het eerste lid bedoelde gevel een niet-geluidgevoelige gevel is; en
 - b. bij de toepassing van artikel 4.103 van het Besluit bouwwerken leefomgeving op de in het eerste lid bedoelde uitwendige scheidingsconstructie wordt uitgegaan van het gezamenlijke geluid op die gevel, verhoogd met 5 dB.
3. Bij toepassing van dit artikel voorziet het omgevingsplan erin dat het gebouw ten minste een geluidluwe gevel krijgt, tenzij daartegen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige of technische aard bestaan.

Artikel 5.78z1 (overschrijding grenswaarde – maatregelen)

1. De artikelen 5.78w, 5.78x, 5.78y en 5.78z worden alleen toegepast als:
 - a. geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de grenswaarde, bedoeld in tabel 5.78u, te voldoen; en
 - b. de overschrijding van de grenswaarde door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt.
2. Geluidbeperkende maatregelen als bedoeld in het eerste lid worden alleen in aanmerking genomen als die financieel doelmatig zijn en er geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard tegen bestaan.

Artikel 5.78aa (overschrijding grenswaarde vanwege zwaarwegende belangen; niet-geluidgevoelige gevel)

1. Een omgevingsplan dat een nieuw geluidgevoelig gebouw toelaat, kan voorzien in een hogere waarde dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 5.78u, als:
 - a. zwaarwegende economische belangen of zwaarwegende andere maatschappelijke belangen dit rechtvaardigen;
 - b. geen andere dan de in artikel 5.78z1 bedoelde maatregelen in aanmerking komen om het geluid niet hoger te laten zijn dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 5.78u; en
 - c. het gebouw ten minste één geluidluwe gevel krijgt, tenzij daartegen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige of technische aard bestaan.
2. Bij toepassing van het eerste lid wordt in het omgevingsplan bepaald dat:
 - a. de in het eerste lid bedoelde gevel een niet-geluidgevoelige gevel is; en
 - b. bij de toepassing van artikel 4.103 van het Besluit bouwwerken leefomgeving op de in het eerste lid bedoelde uitwendige scheidingsconstructie wordt uitgegaan van het gezamenlijke geluid op die gevel, verhoogd met 5 dB.

Artikel 5.78ab (aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid)

1. Bij toepassing van de artikelen 5.78q, 5.78v, 5.78w, 5.78x, 5.78y, 5.78z en 5.78aa wordt, uitgaande van de kwalificatie van tabel 3.35, de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid op het geluidgevoelige gebouw betrokken.
2. Het gecumuleerde geluid is het volgens bij ministeriële regels gestelde regels bepaalde geluid van geluidbronsoorten en andere geluidbronnen tegelijk, energetisch opgeteld met correctie voor de verschillen in hinderlijkheid.
3. Bij het bepalen van het gecumuleerde geluid wordt in ieder geval betrokken:
 - a. voor een geluidgevoelig gebouw in een geluidaandachtsgebied van een weg, spoorweg of industrieterrein: het geluid van de geluidbronsoort waartoe dat geluidaandachtsgebied behoort;
 - b. voor een geluidgevoelig gebouw binnen de 48 dB L_{den} geluidcontour of 20 Ke geluidcontour, zoals bepaald in een luchthavenbesluit als bedoeld in artikel 1.1, aanhef en eerste lid, van de Wet luchtvaart: het geluid van luchtvaart;
 - c. voor een geluidgevoelig gebouw waarop het geluid van een windturbine of een windpark op een industrieterrein hoger is dan 43 dB: het geluid van die windturbine of dat windpark;

- d. het geluid van schieten en het gebruik van ontplofbare stoffen en voorwerpen op of bij een buitenschietsbaan die of springterrein dat ligt op een industrieterrein; en
- e. het in artikel 3.27, eerste lid, onder d, bedoelde geluid van het TT Circuit Assen en het Circuit Park Zandvoort.

Artikel 5.78ac (nieuwe geluidgevoelige gebouwen - bepalen van het gezamenlijke geluid)

1. Bij toepassing van de artikelen 5.78q, 5.78v, 5.78w, 5.78x, 5.78y, 5.78z en 5.78aa wordt in het omgevingsplan of de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit het gezamenlijke geluid bepaald.
2. Het in het eerste lid bedoelde gezamenlijke geluid is het volgens bij ministeriële regels bepaalde geluid van geluidbronsoorten en andere geluidbronnen tegelijk, energetisch opgeteld zonder correctie voor de verschillen in hinderlijkheid.
3. Bij het bepalen van het gezamenlijke geluid is artikel 5.78ab, derde lid, van overeenkomstige toepassing.

§ 5.1.4.2a.5 Wijzigingen in het geluidaandachtsgebied

Artikel 5.78ad (akoestische effecten van wijzigingen in de omgeving)

1. In een omgevingsplan dat de overdracht van geluid in een geluidaandachtsgebied wijzigt die leidt tot een relevante toename van geluid, wordt voor geluidgevoelige gebouwen die als gevolg van deze wijziging een relevante toename van geluid ondervinden bepaald of:
 - a. geluidbeperkende maatregelen worden getroffen om toename van het geluid te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken; of
 - b. geluidwerende maatregelen worden getroffen om te voldoen aan de grenswaarde, bedoeld in tabel 3.48.
2. De in het eerste lid genoemde grenswaarde geldt niet voor een niet-geluidgevoelige gevel als bedoeld in artikel 5.78z, eerste lid, of 5.78aa, eerste lid.

L

In artikel 5.79, tweede lid, onder a, wordt 'een industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder' vervangen door: een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld.

M

In de tabellen 5.100.1 en 5.100.2, behorende bij artikel 5.100, wordt 'een industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder' telkens vervangen door: een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld.

N

Na artikel 7.10 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 7.10a (aanwijzing wegen en spoorwegen voor geluidproductieplafonds)

In een omgevingsverordening worden voor het vaststellen van geluidproductieplafonds als omgevingswaarden:

- a. ten minste de provinciale wegen aangewezen met een verkeersintensiteit van meer dan 1000 motorvoertuigen per etmaal als kalenderjaargemiddelde; en
- b. kunnen alleen lokale spoorwegen worden aangewezen voor zover die niet verweven of gebundeld zijn met delen van een weg.

O

Artikel 8.18 wordt als volgt gewijzigd:

- a. In het derde lid, onder a, wordt "industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder" vervangen door: industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld.
- b. In het vierde lid, onder a, wordt "overwegende" vervangen door: zwaarwegende.

P

Na artikel 8.18 wordt een artikel toegevoegd luidende:

Artikel 8.18a (beoordelingsregels milieubelastende activiteit geluid – geluidproductieplafond)

1. Dit artikel is van toepassing voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een milieubelastende activiteit op een industrieterrein als bedoeld in artikel 5.78d waarvoor een geluidproductieplafond als omgevingswaarde is vastgesteld.
2. De vergunning wordt alleen verleend als het geluid van die activiteit er niet toe leidt dat een geluidproductieplafond als omgevingswaarde voor dat industrieterrein wordt overschreden.
3. In afwijking van het tweede lid kan de vergunning worden verleend als:
 - a. met toepassing van artikel 3.43, tweede lid, een termijn is gesteld waarbinnen het geluidproductieplafond mag worden overschreden; en
 - b. de activiteit niet in de weg staat aan het voldoen aan het geluidproductieplafond na afloop van de onder a bedoelde termijn.

Q

Het opschrift van paragraaf 10.2.4.1 komt te luiden:

§ 10.2.4.1 Monitoring en gegevensverzameling

R

In paragraaf 10.2.4.1 worden voor artikel 10.22 vier artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 10.21a (monitoring voor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden)

1. Monitoring voor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden vindt plaats door de geluidproductie te berekenen.
2. De monitoring wordt uitgevoerd door:
 - a. het college van burgemeester en wethouders voor industrieterreinen;
 - b. gedeputeerde staten voor bij omgevingsverordening aangewezen wegen en lokale spoorwegen en voor industrieterreinen waarvoor provinciale staten geluidproductieplafonds als omgevingswaarden hebben vastgesteld;
 - c. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat voor bij ministeriële regeling aangewezen wegen; en
 - d. de beheerder, bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Spoorwegwet, voor bij ministeriële regeling aangewezen hoofdspoorwegen.

Artikel 10.21b (monitoring andere parameter geluid van gemeentewegen, waterschapswegen en lokale spoorwegen, voor zover deze niet bij omgevingsverordening zijn aangewezen)

1. Door monitoring wordt het verschil bewaakt tussen de gemiddelde geluidemissie in een kalenderjaar en de basisgeluidemissie van:
 - a. gemeentewegen met een verkeersintensiteit van meer dan 1000 motorvoertuigen per etmaal;
 - b. waterschapswegen met een verkeersintensiteit van meer dan 1000 motorvoertuigen per etmaal; en
 - c. lokale spoorwegen, voor zover deze niet bij omgevingsverordening zijn aangewezen.
2. Het verschil tussen de gemiddelde geluidemissie in een kalenderjaar en de basisgeluidemissie wordt berekend voor:
 - a. wegen met een verkeersintensiteit van meer dan 2500 motorvoertuigen per etmaal; en
 - b. lokale spoorwegen.
3. Het verschil tussen de gemiddelde geluidemissie in een kalenderjaar en de basisgeluidemissie wordt geschat voor wegen met een verkeersintensiteit van 2500 motorvoertuigen of minder.
4. De monitoring wordt uitgevoerd door:
 - a. het college van burgemeester en wethouders voor gemeentewegen en lokale spoorwegen, voor zover deze niet bij omgevingsverordening zijn aangewezen; en
 - b. het dagelijks bestuur van het waterschap voor waterschapswegen.

Artikel 10.21c (gegevensverzameling voor de monitoring)

Voor de uitvoering van de monitoring verzamelen het college van burgemeester en wethouders en het dagelijks bestuur van een waterschap gegevens over, voor zover van toepassing:

- a. de verkeersintensiteit;
- b. het type wegdekverharding of het type spoorconstructie; en
- c. de verkeerssnelheid.

S

In artikel 10.23, eerste lid, onder c, onder 1, wordt 'een industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder en de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting door de gezamenlijke activiteiten op' vervangen door: een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld en het geluid van dat industrieterrein.

T

Na artikel 10.23 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 10.23a (geluidregister)

1. Er is een geluidregister.
2. Het geluidregister wordt beheerd door Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.
3. Het geluidregister bevat in ieder geval de volgende gegevens:
 - a. de geluidproductieplafonds als omgevingswaarde;
 - b. het meest recente besluit waarbij een geluidproductieplafond als omgevingswaarde is vastgesteld of gewijzigd;
 - c. de ligging van geluidreferentiepunten;
 - d. de geluidbrongegevens;
 - e. het geluidaandachtsgebied;
 - f. de geluidproductie zoals opgenomen in het meest recente openbare verslag over de naleving; en
 - g. de vastgestelde saneringsplannen.
4. De gegevens, bedoeld in het derde lid, worden in het geluidregister opgenomen uiterlijk vier weken na de dag waarop een geluidproductieplafond als omgevingswaarde bekend is gemaakt.

U

Na hoofdstuk 10 wordt een hoofdstuk ingevoegd, luidende:

HOOFDSTUK 10A OVERGANGSRECHT

§ 10a.1 Overgangsrecht voor de sanering van het geluid van infrastructuur gemeente, waterschap en provincie

Artikel 10a.1 (toepassingsbereik)

1. Deze paragraaf is van toepassing op de geluidgevoelige gebouwen die zijn vermeld op de lijst, bedoeld in artikel 14a.2 van het Omgevingsbesluit.
2. Provinciale staten, het algemeen bestuur van een waterschap en de gemeenteraad kunnen deze paragraaf van toepassing verklaren op geluidgevoelige gebouwen die vanwege het geluid van een provinciale weg, een waterschapsweg, respectievelijk een gemeenteweg of lokale spoorweg:
 - a. op grond van artikel 88 van de Wet geluidhinder, zoals dat luidde voor 1 januari 2007, of op grond van artikel 88 van de Wet geluidhinder op 1 maart 1986 een geluidsbelasting ondervonden van meer dan 60 dB(A) vanwege het wegverkeer op de toen aanwezige wegen of woningen die op grond van artikel 4.17 van het Besluit geluidhinder, zoals dat luidde voor 1 juli 2012, bij Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer tijdig zijn gemeld; en
 - b. waarvan het geluid minder dan 5 dB lager is dan het geluid, bedoeld in artikel 14a.2, tweede lid, van het Omgevingsbesluit.

Artikel 10a.2 (sanering geluid infrastructuur gemeente)

1. Het college van burgemeester en wethouders stelt uiterlijk op 18 juli 2038 een programma vast dat erin voorziet dat het geluid op de onderstaande gebouwen, voor zover die liggen in het geluidaanachtsgebied van een gemeenteweg of een lokale spoorweg die niet op grond van artikel 2.13a, eerste lid, aanhef en onder b, van de wet is aangewezen, niet hoger is dan:
 - a. 70 dB voor de in artikel 14a.2, tweede lid, onder c of f, van het Omgevingsbesluit bedoelde gebouwen; en
 - b. 65 dB voor de in artikel 10a.1, tweede lid, bedoelde gebouwen.
2. Als onvoldoende geluidbeperkende maatregelen in aanmerking komen om te voldoen aan het eerste lid neemt het college van burgemeester en wethouders een besluit als bedoeld in artikel 2.43 van de wet. De artikelen 3.48, tweede tot en met vijfde lid, en 3.49 zijn van toepassing, waarbij bij de bepaling van het gezamenlijke geluid het geluid van de gemeenteweg of lokale spoorweg wordt verhoogd met 1,5 dB.

Artikel 10a.3 (sanering geluid infrastructuur waterschap)

1. Het dagelijks bestuur van een waterschap stelt uiterlijk op 18 juli 2038 een programma vast dat erin voorziet dat het geluid op de onderstaande gebouwen, voor zover die liggen in het geluidaanachtsgebied van een waterschapsweg, niet hoger is dan:
 - a. 70 dB voor de in artikel 14a.2, tweede lid, onder c of f, van het Omgevingsbesluit bedoelde gebouwen; en
 - b. 65 dB voor de in artikel 10a.1, tweede lid, bedoelde gebouwen.
2. Als onvoldoende geluidbeperkende maatregelen in aanmerking komen om te voldoen aan het eerste lid, neemt het dagelijks bestuur van het waterschap een besluit als bedoeld in artikel 2.43 van de wet. De artikelen 3.48, tweede tot en met vijfde lid, en 3.49 zijn van toepassing, waarbij bij de bepaling van het gezamenlijke geluid het geluid van de waterschapsweg wordt verhoogd met 1,5 dB.

Artikel 10a.4 (sanering geluid infrastructuur provincie)

1. Gedeputeerde staten stellen uiterlijk op 18 juli 2038 een programma vast dat erin voorziet dat het geluid op de onderstaande gebouwen, voor zover die liggen in het geluidaanachtsgebied van een provinciale weg of een lokale spoorweg die op grond van artikel 2.13a, eerste lid, aanhef en onder b, van de wet is aangewezen, niet hoger is dan:
 - a. 70 dB voor de in artikel 14a.2, tweede lid, onder b of e, van het Omgevingsbesluit bedoelde gebouwen als het geluid afkomstig is van een binnen de bebouwde kom liggende provinciale weg;
 - b. 65 dB voor de in artikel 14a.2, tweede lid, onder a of d, van het Omgevingsbesluit bedoelde gebouwen als het geluid afkomstig is van een buiten de bebouwde kom liggende provinciale weg;
 - c. 65 dB voor de in artikel 10a.1, tweede lid, bedoelde gebouwen als het geluid afkomstig is van een binnen de bebouwde kom liggende provinciale weg; en
 - d. 60 dB voor de in artikel 10a.1, tweede lid, bedoelde gebouwen als het geluid afkomstig is van een buiten de bebouwde kom liggende provinciale weg.
2. Als onvoldoende geluidbeperkende maatregelen in aanmerking komen om te voldoen aan het eerste lid nemen gedeputeerde staten een besluit als bedoeld in artikel 2.43 van de wet. De artikelen 3.48, tweede tot en met vijfde lid, en 3.49 zijn van toepassing.

Artikel 10a.5 (voorwaarden geluidbeperkende maatregelen)

Voor toepassing van de artikelen 10a.2 tot en met 10a.4 komen geluidbeperkende maatregelen alleen in aanmerking als deze financieel doelmatig zijn en daartegen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan.

Artikel 10a.6 (verlaging geluidproductieplafonds)

Als toepassing van artikel 10a.4 leidt tot een verlaging van het geluid op een geluidgevoelig gebouw worden de geluidproductieplafonds voorafgaand aan het treffen van de maatregelen verlaagd.

Artikel 10a.7 (sanering gekoppeld aan vaststelling of wijziging geluidproductieplafond)

1. Als provinciale staten een besluit als bedoeld in artikel 2.13a, eerste lid, van de wet nemen en artikel 10a.4, eerste lid, nog niet is toegepast, kunnen provinciale staten in dat besluit ook de maatregelen om te voldoen aan artikel 10a.4, eerste lid, vaststellen.
2. Bij toepassing van het eerste lid wordt het geluidproductieplafond zodanig vastgesteld dat het geluid op de in artikel 10a.4, eerste lid, bedoelde geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de in dat artikel bedoelde waarden.
3. Als onvoldoende maatregelen in aanmerking komen om te voldoen aan het eerste lid nemen gedeputeerde staten een besluit als bedoeld in artikel 2.43 van de wet. De artikelen 3.48, tweede tot en met vijfde lid, en 3.49 zijn van toepassing.

Artikel 10a.8 (bekostiging sanering Rijk)

1. De kosten voor het uitvoeren van maatregelen voor het terugbrengen van het geluid op de geluidgevoelige gebouwen, bedoeld in artikel 14a.2 van het Omgevingsbesluit, komen ten laste van het Rijk, voor zover:
 - a. niet op andere wijze in deze kosten wordt voorzien;
 - b. in geval van geluidbeperkende maatregelen, de maatregelen voldoen aan het bepaalde in artikel 3.46, met dien verstande dat:
 - 1°. bij toepassing van de artikelen 10a.2, eerste lid, en 10a.3, eerste lid, artikel 3.46, vierde lid, onder b, onder 3°, luidt: 70 dB;
 - 2°. bij toepassing van artikel 10a.4, eerste lid, artikel 3.46, vierde lid, onder b, onder 3°, luidt: 65 dB voor een weg buiten de bebouwde kom of 70 dB voor een weg binnen de bebouwde kom.
 - c. een verzoek daartoe voor 1 januari 2040 bij Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is ingediend;
 - d. het jaarlijks door Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat vast te stellen subsidieplafond toereikend is.
2. Als een op grond van de artikelen 10a.2 tot en met 10a.4 vastgestelde maatregel mede wordt getroffen met een ander oogmerk dan het terugbrengen van het geluid, bedoeld in die artikelen, kan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat bepalen dat de subsidie voor die maatregel wordt verstrekt op basis van normbedragen.

§ 10a.2 Overgangsrecht niet-geluidgevoelige gevel

Artikel 10a.9 (niet-geluidgevoelige gevel)

Als niet-geluidgevoelige gevel als bedoeld in artikel 5.78z, eerste lid, of 5.78aa, eerste lid, wordt ook aangemerkt:

- a. een gevel als bedoeld in artikel 1b, vierde lid, van de Wet geluidhinder die direct voorafgaand aan de inwerkingtreding van dit besluit in het geldende bestemmingsplan ook als zodanig was bestemd;
- b. een gevel waarvoor met toepassing van de Interimwet stad- en milieubenadering is afgeweken van de wettelijke normen voor geluid.

V

Bijlage I, behorende bij artikel 1.1, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de alfabetische rangschikking worden ingevoegd:

basisgeluidemissie: basisgeluidemissie als bedoeld in artikel 3.50;

geluidbrongegevens: bij ministeriële regeling aangewezen gegevens, benodigd voor de vaststelling van het geluid vanwege een geluidbronsort;

gecumuleerd geluid: geluid als bedoeld in artikel 5.78ab;

geluidaandachtsgebied: geluidaandachtsgebied als bedoeld in artikel 3.20;

geluidbeperkende maatregel: maatregel die het geluid op een geluidgevoelig gebouw verlaagt;

geluidbronsort: geluidbron bestaande uit gemeentewegen, lokale spoorwegen die door provinciale staten zijn aangewezen op grond van artikel 2.13a, eerste lid, onder b, van de wet, lokale spoorwegen die niet door provinciale staten zijn aangewezen op grond van artikel 2.13a, eerste lid, onder b, van de wet, provinciale wegen, waterschapswegen, rijkswegen, hoofdspoorwegen of industrieterreinen;

geluidluwe gevel: gevel als bedoeld in artikel 5.78t, eerste lid;

geluidproductie: het geluid, op een geluidreferentiepunt, afkomstig van een rijksweg of een hoofdspoorweg, of van een provinciale weg, of een lokale spoorweg die door provinciale staten is aangewezen op grond van artikel 2.13a, eerste lid, onder b, van de wet, of van een industrieterrein;

geluidreferentiepunt: locatie waar een geluidproductieplafond van toepassing is;

geluidwerende maatregel: een fysieke maatregel aan een gebouw die de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie verhoogt;

gemeenteweg: weg in beheer bij een gemeente;

gezamenlijk geluid: geluid als bedoeld in artikel 5.78ac, tweede lid;

provinciale weg: weg in beheer bij een provincie;

rijksweg: weg in beheer bij het Rijk;

rijstrook: rijstrook als bedoeld in artikel 1 van het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990;

uitwendige scheidingsconstructie: uitwendige scheidingsconstructie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;

waterschapsweg: weg in beheer bij een waterschap;

woonschip: drijvende woonfunctie op een locatie die in het omgevingsplan is aangewezen als een ligplaats voor een woonschip.

2. De begrippen geluidgevoelig gebouw en geluidgevoelige ruimte komen te luiden:

geluidgevoelig gebouw: geluidgevoelig gebouw als bedoeld in artikel 3.21,

geluidgevoelige ruimte: geluidgevoelige ruimte als bedoeld in artikel 3.22.

W

Na Bijlage XXI worden twee bijlagen toegevoegd, luidende:

BIJLAGE XXII BIJ ARTIKEL 5.78c VAN DIT BESLUIT (ACTIVITEITEN DIE IN AANZIENLIJKE MATE GELUID KUNNEN VEROORZAKEN)

Activiteiten die in aanzienlijke mate geluid kunnen veroorzaken

Activiteiten die in aanzienlijke mate geluid kunnen veroorzaken als bedoeld in artikel 2.11a van de wet, zijn:

1. Het gelijktijdig in gebruik hebben van een of meerdere elektromotoren of verbrandingsmotoren met een gezamenlijk motorisch vermogen van 15 MW of meer; bij de berekening van het gezamenlijk vermogen blijft een elektromotor of verbrandingsmotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing; Hierbij blijven buiten beschouwing:
 - a. elektromotoren en verbrandingsmotoren die tijdelijk in een bepaalde omgeving aanwezig zijn;
 - b. elektromotoren, die in een gebouw of een gedeelte van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd, ten behoeve van dat gebouw worden aangewend;

- c. elektromotoren van bruggen, viaducten, verkeerstunnels en andere ondergronds gelegen bouwwerken voor vervoer van personen of goederen en beweegbare waterkeringen.
- 2. Het gebruiken van niet in een gesloten gebouw ondergebrachte transformatoren, met een maximaal gelijktijdig in te schakelen elektrisch vermogen van 200 MVA of meer;
- 3. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.55, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het verstoken van brandstoffen in installaties met een thermisch vermogen van 75 MW of meer, niet zijnde veiligheidsfakkels ten behoeve van de opsporing en winning van aardgas; hierbij blijven buiten beschouwing installaties voor het verstoken die tijdelijk in een bepaalde omgeving aanwezig zijn;
- 4. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.58, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:
 - a. het maken van petrochemische producten of chemicaliën met niet in een gesloten gebouw opgestelde motoren met een geïnstalleerd vermogen van 1 MW of meer;
 - b. het raffineren of kraken van aardolie of aardoliefracties met een capaciteit van 1.000.000 ton per jaar of meer;
- 5. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.64, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:
 - a. het kraken of vergassen van aardolie of aardoliefracties met een capaciteit van 1.000.000 ton per jaar of meer;
 - b. het vergassen van steenkool met een capaciteit van 100.000 ton per jaar of meer;
- 6. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.67, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:
 - a. het malen, roosten, pelletiseren of sinteren van ertsen of derivaten daarvan met een capaciteit van 1.000 ton per jaar of meer;
 - b. het maken van ruw ijzer, ruw staal of primaire non-ferrometalen met een capaciteit van 1.000 ton per jaar of meer;
 - c. het aanwezig hebben van warmband- of koudwalsen voor het tot platen omvormen van metalen of hun legeringen, waarvan het smeltpunt hoger is dan 800 K, en waarbij de dikte van het aangevoerde materiaal groter is dan 1 mm, op een productieoppervlakte van 2.000 m² of meer;
 - d. het aanwezig hebben van wals- en trekinstallaties voor het tot profiel- of stafmateriaal omvormen van metalen of hun legeringen, waarvan het smeltpunt hoger is dan 800 K, op een productieoppervlakte van 2.000 m² of meer;
 - e. het aanwezig hebben van wals-, trek- of lasinstallaties voor het produceren van metalen buizen, op een productieoppervlak van 2.000 m² of meer;
 - f. het smeden van ankers of kettingen op een productieoppervlak van 2000 m² of meer;
 - g. het niet in een gesloten gebouw samenvoegen van plaat-, profiel-, staf- of buismaterialen door middel van smeden, klinken, lassen of monteren op een productieoppervlak van 2000 m² of meer;
 - h. het smelten of gieten van metalen of hun legeringen met een smeltpunt hoger dan 800 K met een capaciteit van 4.000 ton per jaar of meer;
- 7. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.70, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:
 - a. het maken van koolelektroden met een capaciteit van 50.000 ton per jaar of meer.
 - b. het maken van cement of cementklinker met een capaciteit van 100.000 ton per jaar of meer;
 - c. het maken van glasvezel, glazuren, emailles, glaswol of steenwol met een capaciteit van 5.000 ton per jaar of meer;
 - d. het maken, bewerken of verwerken van glas of glazen voorwerpen met een capaciteit van 10 ton per uur of meer;
- 8. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.73, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:
 - a. het maken van petrochemische producten of chemicaliën met niet in een gesloten gebouw opgestelde motoren met een geïnstalleerd vermogen van 1 MW of meer;
 - b. het maken van methanol met een capaciteit van 100.000 ton per jaar of meer;
 - c. het maken van vetzuren of alkanolen uit dierlijke of plantaardige oliën of vetten met een capaciteit van 250.000 ton per jaar of meer;
- 9. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.76, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het maken van papier of celstof met een capaciteit van 3.000 kg per uur of meer;
- 10. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.106, eerste lid, en artikel 3.107 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:

- a. het aanwezig hebben van warmband- of koudwalsen voor het tot platen omvormen van metalen of hun legeringen, waarvan het smeltpunt hoger is dan 800 K, en waarbij de dikte van het aangevoerde materiaal groter is dan 1 mm, op een productieoppervlakte van 2.000 m² of meer;
 - b. het aanwezig hebben van wals- en trekinstallaties voor het tot profiel- of stafmateriaal omvormen van metalen of hun legeringen, waarvan het smeltpunt hoger is dan 800 K, op een productieoppervlakte van 2.000 m² of meer;
 - c. het aanwezig hebben van wals-, trek- of lasinstallaties voor het produceren van metalen buizen, op een productieoppervlak van 2.000 m² of meer;
 - d. het smeden van ankers of kettingen op een productieoppervlak van 2000 m² of meer;
 - e. het niet in een gesloten gebouw samenvoegen van plaat-, profiel-, staf- of buismaterialen door middel van smeden, klinken, lassen of monteren op een productieoppervlak van 2000 m² of meer;
 - f. het smelten of gieten van metalen of hun legeringen met een smeltpunt hoger dan 800 K met een capaciteit van 4.000 ton per jaar of meer;
 - g. het beproeven van verbrandingsmotoren met een motorisch vermogen van 1 MW of meer;
 - h. het beproeven van straalmotoren of straalturbines met een stuwkracht van 9 kN of meer;
 - i. het produceren, renoveren of schoonmaken van metalen ketels, vaten, tanks of containers op een productieoppervlak van 2.000 m² of meer;
11. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.111, eerste lid, onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het maken, bewerken of verwerken van glazen voorwerpen met een capaciteit van 10 ton per uur of meer;
 12. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.113, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het maken van asfalt of asfaltproducten in een buiten opgestelde eenheid met een capaciteit van 100 ton per uur of meer;
 13. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.114 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het maken van glasvezel, glazuren, emailles, glaswol of steenwol met een capaciteit van 5.000 ton per jaar of meer;
 14. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.115, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:
 - a. het met een capaciteit van 100.000 ton per jaar of meer breken, malen, zeven of drogen van:
 - 1°. zand, grond, grind of steen, met uitzondering van puin en mergel,
 - 2°. kalkzandsteen, kalk,
 - 3°. steenkolen of andere mineralen of derivaten daarvan,
 met uitzondering van zand- of grindwinning waarvoor op grond van artikel 5.1, eerste lid, onder c, van de wet een vergunning is vereist;
 - b. het winnen van steen, met uitzondering van grind en mergel, met een capaciteit van 100 ton per uur of meer;
 - c. het maken van betonmortel met een capaciteit van 100 ton per uur of meer;
 - d. het maken van betonwaren met persen, triltafels of bekistingstrillers en met een capaciteit van 100 ton per dag of meer;
 15. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.119, eerste lid, onder d, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het scheiden van 10 ton lucht per uur of meer;
 16. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.122, eerste lid, onder g, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het aanwezig hebben van 50 of meer mechanisch aangedreven weefgetouwen;
 17. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.125, eerste lid, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het maken van papier of celstof met een capaciteit van 3.000 kg per uur of meer;
 18. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.129, eerste lid, artikel 3.130 en artikel 3.131, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:
 - a. het maken van melkpoeder, weipoeder of andere gedroogde zuivelproducten met een capaciteit van 1.500 kg per uur of meer;
 - b. het maken van consumptiemelk of consumptiemelk-producten of geëvaporiseerde melk of melkproducten met een melkverwerkings-capaciteit van 55.000 ton kg per jaar of meer;
 - c. het concentreren van melk of melkproducten door middel van indamping met een waterverdampingscapaciteit van 20 ton per uur of meer;
 - d. het maken van veevoeder met een capaciteit van 100 ton per uur of meer;

- e. het drogen van groenvoer met een waterverdampingscapaciteit van 10 ton per uur of meer;
 - f. het maken van suiker uit suikerbieten met een capaciteit van 2.500 ton suikerbieten per dag of meer;
 - g. het maken van gist met een capaciteit van 5.000 ton per jaar of meer;
 - h. het maken van zetmeel of zetmeelderivaten met een capaciteit van 10 ton per uur of meer;
 - i. het maken van oliën en vetten uit dierlijke of plantaardige grondstoffen met een capaciteit van 250.000 ton per jaar of meer;
19. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.145, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het in de open lucht bouwen, onderhouden, repareren, behandelen van de oppervlakte, of het in de avond- of nachtperiode beproeven van motoren van metalen schepen met een langs de waterlijn te meten lengte van 25 m of meer;
 20. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.282 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:
 - a. het beproeven van verbrandingsmotoren met een motorisch vermogen van 1 MW of meer;
 - b. het beproeven van straalmotoren of straalturbines met een stuwkracht van 9 kN of meer;
 21. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.285, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:
 - a. het gebruiken van installaties, waaronder pneumatische elevatoren met een verwerkingscapaciteit van 500 ton per uur of meer voor het opslaan of overslaan van veevoeder;
 - b. het gebruiken van installaties, waaronder pneumatische elevatoren, met een verwerkingscapaciteit van 500 ton per uur of meer, voor het opslaan of overslaan van granen, meelsoorten, zaden, gedroogde peulvruchten, maïs, of derivaten daarvan;
 22. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.286, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het opslaan of overslaan van ertsen, mineralen of derivaten van ertsen of mineralen op een oppervlakte van 2000 m² of meer;
 23. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.293 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het beproeven van straalmotoren of straalturbines met een stuwkracht van 9 kN of meer;
 24. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.301, eerste lid, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het maken, renoveren of schoonmaken van metalen ketels, vaten, tanks of containers op een productieoppervlak van 2.000 m² of meer;
 25. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.305 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het gebruiken van meer dan acht uur per week van daarvoor opengestelde terreinen, geen openbare weg zijnde, voor het in wedstrijdverband, ter voorbereiding van wedstrijden of voor recreatieve doeleinden, rijden met bromfietsen, motorvoertuigen of andere gemotoriseerde voertuigen voorzien van verbrandingsmotoren;
 26. De milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.321 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het gebruiken van aardgasbehandelingsinstallaties bij aardgaswinputten en gasverzamelinrichtingen met een capaciteit van 10.000.000 m³ per dag (bij 1 bar en 273 K) of meer.

BIJLAGE XXIII BIJ ARTIKEL 3.47 VAN DIT BESLUIT (REDUCTIEPUNTEN)

geluid op een geluidgevoelig gebouw vanwege een weg in de situatie zonder maatregelen (dB)	geluid op een geluidgevoelig gebouw vanwege een spoorweg in de situatie zonder maatregelen (dB)	reductiepunten van een geluidgevoelig gebouw
50	55	0
51	56	1000
52	57	1300
53	58	1600
54	59	1900
55	60	2100
56	61	2400
57	62	2700
58	63	3000
59	64	3300
60	65	3600
61	66	3900
62	67	4100
63	68	4400
64	69	4700
65	70	5000
66	71	7800
67	72	8100
68	73	8300
69	74	8600
70	75	8900
71	76	9200
72	77	9500
73	78	9800
74	79	10100
75	80	10300
76	81	10600
77	82	10900
78	83	11200
79	84	11500

Artikel II Wijziging Omgevingsbesluit

Het Omgevingsbesluit wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 5.7, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

- a. De onderdelen a, b en c worden verletterd tot b, c en d.
- b. Voor onderdeel b (nieuw) wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
 - a. een besluit tot vaststelling van een geluidproductieplafond als omgevingswaarde als bedoeld in artikel 2.12a, eerste lid, artikel 2.13a, eerste lid, of artikel 2.15, tweede lid, van de wet;
 - c. Onder vernummering van het tweede, derde en vierde lid tot derde, vierde en vijfde lid wordt na het eerste lid een lid ingevoegd, luidende:
2. Als het projectbesluit geldt als een besluit tot vaststelling van een geluidproductieplafond als omgevingswaarde als bedoeld in artikel 2.12a, eerste lid, artikel 2.13a, eerste lid, of artikel 2.15, tweede lid, van de wet, is afdeling 3.6 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van toepassing.

B

In artikel 5.8, eerste lid, wordt na 'op grond van' ingevoegd: de wet,.

C

In hoofdstuk 10 wordt na afdeling 10.2 een afdeling ingevoegd, luidende:

Afdeling 10.2a Geluidproductieplafonds als omgevingswaarden

§ 10.2a.1 Uitvraag gegevens

Artikel 10.6a (uitvraag gegevens geluidproductie industrieterreinen)

1. Voor het vaststellen van een geluidproductieplafond als omgevingswaarde voor een industrieterrein en voor het bepalen van te nemen maatregelen om het geluid te beperken kan de gemeenteraad, of provinciale staten als artikel 2.12a, eerste lid, van de wet wordt toegepast, informatie vragen aan degene die een activiteit anders dan het wonen verricht op dat industrieterrein over het geluid door die activiteit.
2. Over het geluid door een activiteit in het kader van de landsverdediging wordt geen informatie gevraagd die als vertrouwelijk is aangemerkt.
3. Over het geluid van een activiteit waarop artikel 5.78k van het Besluit kwaliteit leefomgeving is toegepast wordt geen informatie gevraagd.

§ 10.2a.2 Toepassing afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht

Artikel 10.6b (voorbereidingsprocedure besluit tot vaststelling van een geluidproductieplafond als omgevingswaarde)

Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht is van toepassing op de voorbereiding van een besluit tot vaststelling van een geluidproductieplafond als omgevingswaarde als bedoeld in artikel 2.12a, eerste lid, 2.13a, eerste lid, en 2.15, tweede lid, van de wet, tenzij bij die vaststelling de artikelen 3.38, 3.39, 3.40 of 3.43, tweede lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving worden toegepast.

D

Na artikel 10.42 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 10.42a (verstrekking en publicatie verslag monitoring geluidproductieplafonds)

1. Het college van burgemeester en wethouders, gedeputeerde staten en de beheerder, bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Spoorwegwet, doen jaarlijks uiterlijk op 30 september aan respectievelijk de gemeenteraad, provinciale staten en Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verslag van de resultaten van de monitoring, bedoeld in artikel 10.21a van het Besluit kwaliteit leefomgeving, en de wijze waarop is voldaan aan de resultaatsverplichting, bedoeld in artikel 3.41, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
2. Voor industrieterreinen in een gemeente die niet ligt in een bij ministeriële regeling aangewezen agglomeratie, bevat het verslag eens per vijf jaar ook:
 - a. een motivering of de ontwikkelingen, bedoeld in artikel 4.24, derde lid, onder b, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, aanleiding geven tot verlaging van de geluidproductieplafonds die zijn vastgesteld met toepassing van artikel 3.34 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
 - b. een overzicht van de maatregelen die naar verwachting de komende vijf jaar nodig zijn om te voldoen aan de resultaatsverplichting, bedoeld in artikel 3.41 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
3. De gemeenteraad, provinciale staten, respectievelijk Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stelt het verslag elektronisch beschikbaar.

Artikel 10.42b (verstrekking en publicatie verslag monitoring geluid wegen en spoorwegen met basisgeluidemissie)

1. Het college van burgemeester en wethouders en het dagelijks bestuur van het waterschap doen op uiterlijk 1 juli 2023 en vervolgens elke vijf jaar uiterlijk op 1 juli aan respectievelijk de gemeenteraad en het algemeen bestuur van het waterschap verslag van de resultaten van de monitoring, bedoeld in artikel 10.21b van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
2. Het verslag bevat ten minste:
 - a. de afweging van geluidbeperkende en geluidwerende maatregelen voor gebouwen als bedoeld in artikel 3.51 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
 - b. een overzicht van de geluidgevoelige gebouwen waarvoor onderzocht zal worden of artikel 3.48, eerste lid, onder c, van het Besluit kwaliteit leefomgeving moet worden toegepast; en
 - c. de wijzigingen van de gehanteerde basisgeluidemissie ten opzichte van het vorige verslag.
3. De gemeenteraad, respectievelijk het algemeen bestuur van het waterschap stelt het verslag elektronisch beschikbaar.

E

Artikel 13.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel a komt te luiden:

a. gedeputeerde staten:

- 1°. bij een zwemverbod als bedoeld in artikel 2.38 van de wet;
- 2°. bij een bij omgevingsverordening gestelde plicht tot het treffen van maatregelen als bedoeld in artikel 3.10, tweede lid, onder b, van de wet, voor zover niet gericht tot een bestuursorgaan;.

2. Aan onderdeel b wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:

3°. bij een bij algemene maatregel van bestuur gestelde plicht tot het treffen van maatregelen als bedoeld in artikel 3.10, tweede lid, onder b, van de wet, voor zover niet gericht tot een bestuursorgaan;.

F

Na hoofdstuk 14 wordt een hoofdstuk ingevoegd, luidende:

HOOFDSTUK 14a OVERGANGSRECHT

§ 14a.1 Sanering te hoge geluidbelastingen

Artikel 14a.1 (toepassingsbereik)

Artikel 3.21 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van toepassing op deze paragraaf.

Artikel 14a.2 (lijst met vanwege het geluid te saneren gebouwen)

1. Uiterlijk drie jaar na inwerkingtreding van dit besluit stellen onderstaande bestuursorganen een lijst samen van geluidgevoelige gebouwen waarop paragraaf 10a.1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van toepassing is:
 - a. het college van burgemeester en wethouders: voor gemeentewegen en lokale spoorwegen die niet bij omgevingsverordening zijn aangewezen;
 - b. het dagelijks bestuur van een waterschap: voor waterschapswegen;
 - c. en gedeputeerde staten: voor provinciale wegen en lokale spoorwegen die bij omgevingsverordening zijn aangewezen.
2. Op de lijst worden de geluidgevoelige gebouwen, bedoeld onder a, b en c, of de geluidgevoelige gebouwen, bedoeld onder d, e en f, vermeld, met de bijbehorende in de basisregistratie adressen en gebouwen opgenomen unieke identificatienummers en met de waarden van het hieronder bedoelde geluid:
 - a. een geluidgevoelige gebouw dat ligt in het geluidaandachtsgebied van een provinciale weg die buiten de bebouwde kom ligt of een lokale spoorweg die bij omgevingsverordening is aangewezen, waarvan het geluid van provinciale wegen respectievelijk lokale spoorwegen, bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds zoals die zijn vastgesteld op grond van artikel 3.5, tweede lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet, hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 3.31 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
 - b. een geluidgevoelig gebouw dat ligt in het geluidaandachtsgebied van een provinciale weg die ligt in de bebouwde kom waarvan het geluid van provinciale wegen, bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds zoals die zijn vastgesteld op grond van artikel 3.5, tweede lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet, meer dan 5 dB hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 3.31 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
 - c. een geluidgevoelig gebouw dat ligt in het geluidaandachtsgebied van een gemeenteweg, waterschapsweg of lokale spoorweg die niet bij omgevingsverordening is aangewezen, waarvan het geluid in het kalenderjaar 2021, hoger is dan de grenswaarde als bedoeld in tabel 3.31;
 - d. een geluidgevoelig gebouw dat ligt in het geluidaandachtsgebied van een provinciale weg die buiten de bebouwde kom ligt of een lokale spoorweg die bij omgevingsverordening is aangewezen, waarvan het geluid afkomstig van provinciale wegen respectievelijk lokale spoorwegen in 2016, verhoogd met 1,5 dB, hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 3.31 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
 - e. een geluidgevoelig gebouw dat ligt in het geluidaandachtsgebied van een provinciale weg die binnen de bebouwde kom ligt, waarvan het geluid afkomstig van provinciale wegen in 2016, verhoogd met 1,5 dB, meer dan 5 dB hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 3.31 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
 - f. een geluidgevoelig gebouw dat ligt in het geluidaandachtsgebied van een gemeenteweg, waterschapsweg of lokale spoorweg waarvan het geluid van gemeentewegen, waterschapswegen of lokale spoorwegen in 2016 hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 3.31 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
3. Op de lijst wordt niet vermeld een geluidgevoelig gebouw:
 - a. waarop met toepassing van de Interimwet stad-en-milieubenadering een hogere geluidbelasting dan de maximale waarde op grond van de Wet geluidhinder is toegestaan;
 - b. waarbij toepassing is gegeven aan artikel 83, vierde, vijfde, zesde of zevende lid, van de Wet geluidhinder, zoals deze artikelen luiden onmiddellijk voorafgaande aan de inwerkingtreding van dit besluit;
 - c. die eerder op grond van de Wet geluidhinder vanwege het geluid op kosten van het Rijk is gesaneerd en is vermeld op een uiterlijk een jaar na inwerkingtreding van dit besluit door Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat bekend te maken lijst.

Artikel 14a.3 (vaststellen en melding lijst met vanwege het geluid te saneren gebouwen)

1. Voorafgaand aan het vaststellen van de lijst, bedoeld in artikel 14a.2, publiceren het college van burgemeester en wethouders, het dagelijks bestuur van een waterschap en gedeputeerde staten een ontwerp van de lijst en stellen zij Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat in de gelegenheid een zienswijze in te dienen.
2. Bij de publicatie van het ontwerp van de lijst wordt aangegeven hoe burgers, bedrijven en maatschappelijke organisaties bij het vaststellen van de lijst worden betrokken.
3. De lijst wordt vastgesteld volgens een bij regeling van Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat vastgesteld formulier.
4. Het college van burgemeester en wethouders, het dagelijks bestuur van een waterschap en gedeputeerde staten zenden een afschrift van de lijst binnen drie maanden na de vaststelling ervan op elektronische wijze aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

Artikel III Wijziging Besluit bouwwerken leefomgeving

Het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt als volgt gewijzigd:

A

In tabel 4.101 wordt "bescherming tegen weg-, spoorweg- of industriegeluid" vervangen door: bescherming tegen weg-, spoorweg- of industriegeluid of geluid van activiteiten.

B

Artikel 4.103 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het opschrift komt te luiden: (bescherming tegen weg-, spoorweg- of industriegeluid of geluid van activiteiten).
2. Het eerste en tweede lid komen te luiden:
 1. De volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied is niet kleiner dan het verschil tussen het in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit toegestane:
 - a. gezamenlijke geluid, bedoeld in bijlage I, behorende bij artikel 1.1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, en 33 dB; of
 - b. het geluid van activiteiten, bedoeld in paragraaf 5.1.4.2.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, en 35 dB(A).
 2. Bij toepassing van het eerste lid kan het gezamenlijke geluid, bedoeld onder a, of het geluid van activiteiten, bedoeld onder b, opnieuw worden berekend volgens bij ministeriële regels bepaalde reken- en meetvoorschriften voor geluid.

C

Artikel 5.23 komt te luiden:

Artikel 5.23 (bescherming tegen weg-, spoorweg- of industriegeluid)

1. Bij wijziging van de gebruiksfunctie van een bouwwerk of een gedeelte daarvan is de volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsruimte niet kleiner dan het verschil tussen het in het omgevingsplan of de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit toegestane gezamenlijke geluid, bedoeld in bijlage I, behorende bij artikel 1.1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, en 41 dB.
2. In afwijking van het eerste lid zijn op het geheel vernieuwen van een uitwendige scheidingsconstructie de artikelen 4.102 en 4.103 van toepassing.
3. Bij toepassing van het eerste lid kan het gezamenlijke geluid opnieuw worden berekend volgens bij ministeriële regels bepaalde reken- en meetvoorschriften voor geluid.
4. Het eerste lid is niet van toepassing op een wijziging van de gebruiksfunctie voor minder dan 10 jaar.

D

In bijlage I, behorende bij artikel 1.1, komt de begripsomschrijving van geluidsgevoelig terrein te luiden:

locatie die in het omgevingsplan is aangemerkt als ligplaats voor woonschepen of een locatie die in het omgevingsplan is aangemerkt als standplaats voor woonwagens;.

Artikel IV Wijziging Besluit administratieve bepalingen inzake het wegverkeer

In het Besluit administratieve bepalingen inzake het wegverkeer wordt na artikel 21 een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 21a

Op het nemen van een verkeersbesluit dat leidt tot een toename van het geluid van een weg in beheer bij een gemeente of waterschap op geluidgevoelige gebouwen met meer dan 1,5 dB zijn de artikelen 5.78p tot en met 5.78r van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing, waarbij voor 'omgevingsplan dat de aanleg of wijziging van een gemeenteweg, waterschapsweg of lokale spoorweg toelaat' telkens wordt gelezen: verkeersbesluit.

Hoofdstuk 2. Overgangs- en invoeringsbepalingen

Artikel V (begripsbepalingen)

Voor de toepassing van de artikelen VI tot en met VIII wordt verstaan onder:

bestaand industrieterrein: een op datum van inwerkingtreding van dit besluit aanwezig industrieterrein als bedoeld in artikel 40 of 52 van de Wet geluidhinder;

grenswaarde Wet geluidhinder: een bij of krachtens de Wet geluidhinder geldende of vastgestelde ten hoogst toelaatbare waarde van de geluidbelasting van woningen, andere geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen en 50 dB(A) etmaalwaarde op elk punt op de buitengrens van de geluidzone.

Artikel VI (geluidproductieplafonds voor een bestaand industrieterrein)

1. In afwijking van paragraaf 3.6.2.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving wordt een geluidproductieplafond als bedoeld in artikel 3.6, tweede en derde lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet vastgesteld op grond van de geluidproductie op het industrieterrein die is toegestaan bij maximale benutting van de grenswaarden Wet geluidhinder zoals deze op grond van artikel 3.6, eerste lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet golden onmiddellijk voorafgaande aan die vaststelling.
2. De geluidproductie wordt bepaald:
 - a. met inachtneming van geluidregels die deel uitmaken van de regels van het bestemmingsplan voor dat industrieterrein zoals dat gold onmiddellijk voorafgaande aan inwerkingtreding van dit besluit;
 - b. rekening houdend met een voor dat industrieterrein vastgesteld zonebeheerplan als bedoeld in artikel 164 van de Wet geluidhinder;
 - c. zonder rekening te houden met de afname van de geluidproductie zoals die is vastgelegd in een voor dat industrieterrein vastgesteld geluidreductieplan als bedoeld in artikel 67 van de Wet geluidhinder;
 - d. met inachtneming van omgevingsvergunningen voor een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de daaraan verbonden voorschriften.

Artikel VII (bestaand industrieterrein waarop redelijke sommatie is toegepast)

Als voor de toepassing van artikel VI, eerste lid, bij een bestaand industrieterrein bij het toetsen aan een geldende of vastgestelde grenswaarde Wet geluidhinder een aftrek is toegepast als bedoeld in artikel 2.3, tweede lid, van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, wordt een met toepassing van artikel VI bepaald geluidproductieplafond met diezelfde aftrek verlaagd.

Artikel VIII (afwijkend tijdstip en afwijkende termijn waarbinnen aan het geluidproductieplafond wordt voldaan)

1. Als onmiddellijk voorafgaande aan de toepassing van artikel VI, eerste lid, voor een bestaand industrieterrein een geluidreductieplan gold als bedoeld in artikel 67 van de Wet geluidhinder, wordt in het besluit tot vaststelling van het geluidproductieplafond bepaald dat gedurende de in dat geluidreductieplan genoemde termijn niet aan het met toepassing van artikel VI, eerste lid, vastgestelde geluidproductieplafond hoeft te worden voldaan.
2. Als voor de toepassing van artikel VI, eerste lid een aftrek is toegepast als bedoeld in artikel 2.3, tweede lid, van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 hoeft, in afwijking van artikel 3.41 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, gedurende een periode van twee jaar niet aan dat geluidproductieplafond te worden voldaan, waarbij het geluidproductieplafond mag worden overschreden met ten hoogste de waarde van de aftrek.

Artikel IX (geluidproductieplafonds voor bestaande provinciale wegen)

1. In afwijking van paragraaf 3.6.2.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn de geluidproductieplafonds, bedoeld in artikel 3.5, tweede lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet, de door provinciale staten berekende historische geluidproducties, die betrekking hebben op een kalenderjaar dat ten hoogste vijf jaar voor inwerkingtreding van dit besluit ligt, op de daarvoor door hen aangegeven geluidreferentiepunten, verhoogd met 1,5 dB.
2. In afwijking van het eerste lid kunnen provinciale staten de geluidproductieplafonds vaststellen op een andere waarde als wordt voorzien dat binnen vijf jaar na het tijdstip, bedoeld in artikel 3.5, tweede lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet overschrijding van op het eerste lid gebaseerde geluidproductieplafonds zal optreden als gevolg van recent genomen ruimtelijke besluiten of besluiten over de wegen en provinciale staten de gevolgen daarvan voor de leefomgeving aanvaardbaar achten.

Hoofdstuk 3. Intrekking besluiten

Artikel X Intrekking besluiten

De volgende besluiten worden ingetrokken:

- a. Besluit geluid milieubeheer;
- b. Besluit geluidhinder;
- c. Besluit saneringsmaatregelen industrieterreinen 1994;
- d. Besluit vaststelling geluidszone Tweede Maasvlakte.

Hoofdstuk 4. Slotbepalingen

Artikel XI Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip, dat voor de verschillende artikelen of onderdelen daarvan verschillend kan worden vastgesteld.

Artikel XII Citeertitel

Dit besluit wordt aangehaald als: Aanvullingsbesluit geluid Omgevingswet.

Lasten en bevelen dat dit besluit met de daarbij behorende nota van toelichting in het Staatsblad zal worden geplaatst.

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,

DE MINISTER VAN BINNENLANDSE ZAKEN EN KONINKRIJKSRELATIES,