

Hoofdstuk 4.1: Beleidsambities Nota gemeentelijk geluidbeleid 2013 – 2020

Onderwerp	Kenmerken	Industrielawaai ($L_{Ar,LT}$)		Wegverkeerlawaai (L_{den})		
		Grens waarde ¹ (handreiking)	Ambitiewaarde ¹	Voorkeurswaarde	Ambitiewaarde	hoogst toelaatbare geluidnorm
		Wettelijk	gemeente	wettelijk	gemeente	wettelijk
Natuur- en Extensiverings-gebieden	Veel behoud van natuur. Diverse vormen van recreatie. Grondgebonden landbouw. Matige bereikbaarheid via openbaar vervoer.	40 dB(A)	40 dB(A)	48 dB	43 dB	Zie beleidsregel hogere grenswaarde
Verwevings- en LOG	Geringe bevolkingsdichtheid. Verspreid liggende (bedrijfs-)woningen langs gebiedsontsluitingswegen. Mix van bedrijvigheid, met in LOG landbouw als zwaartepunt.	45 dB(A)	45 dB(A)	48 dB	43 dB	Zie beleidsregel hogere grenswaarde
Buurten	Liggend in buitengebied aan rand grotere kernen en grotere delen kleine kernen omvattend. Hoge bevolkings- en bebouwings dichtheid. Recreatie en toerisme beeldbepalende nevenactiviteiten. Verkeer en bedrijvigheid ondergeschikt aan andere functies. Dominant verkeerslawaai door gebiedsontsluiting.	45 dB(A)	40 dB(A),	48 dB	43 dB	Zie beleidsregel hogere grenswaarde
Centra	Mix van drukke wegen en bedrijven en geluidsluwe binnen gebieden door afscherpende bebouwing. Meervoudig ruimtegebruik variërend per centrum. Grote bevolkings- en bebouwingsdichtheid.	50 dB(A)	45 dB(A)	48 dB	43 dB	Zie beleidsregel hogere grenswaarde
Linten	Hoofdfunctie is wonen. Woningen staan dicht bij elkaar in lintvorm. Kleinschalige bedrijvigheid in (bij)gebouwen. Agrarische bedrijvigheid in directe omgeving.	45 dB(A)	45 dB(A)	48 dB	43 dB	Zie beleidsregel hogere grenswaarde
Woonwijken	Hoofdfunctie is wonen. Voorzieningen op wijk- en buurtniveau. Kleinschalige bedrijvigheid (cat. I en II VNG). Nieuwe bedrijvigheid (cat. III en hoger niet gewenst). Huidige functies in beginsel gerespecteerd. Beoordeling verplaatsing per geval.	45 dB(A)	40 dB(A)	48 dB	43 dB 48 dB ²	Zie beleidsregel hogere grenswaarde
Bedrijven en industrieterrein	Drie gezoneerde industrieterreinen (industrieterrein Markelo, Haven, De Whee). Op overige bedrijventerreinen mix van bedrijvigheid. Bedrijfsfuncties stellen geen hoge eisen aan geluidkwaliteit op terreinen wel uitstraling op omgeving Kans op hoge geluidniveaus door wegverkeer Aanwezigheid van verspreid liggende (bedrijfs-) woningen die niet maatgevend zijn voor gewenste geluidkwaliteit	50 dB(A)	50 dB(A)	Niet benoemd	48 dB	Zie beleidsregel hogere grenswaarde
		55 dB(A)	50 dB(A)	Niet benoemd	48 dB	
Rood voor Rood woningen	Worden beschouwd als nieuwe woningen.	Norm Wgh	Norm Wgh	48 dB	43 dB	Zie beleidsregel hogere grenswaarde

1. Alleen de dag periode is beschreven. Voor de avond- en de nachtperiode moet de waarde met 5 respectievelijk 10 dB(A) worden verminderd. (Bron: Handreiking industrielawaai)

2. Stedelijke inbreiding en uitbreidingsplannen nabij de huidige bebouwde kommen gelegen aan doorgaande ontsluitingswegen.

Onderwerp	Kenmerken	Omschrijving
Maximale Geluidsniveaus	Normen gelden ter plaatse van woningen en geluidgevoelige bestemmingen.	70 dB(A), 65 dB(A), 60 dB(A) voor dag-, avond-, en nacht-periode 75 dB(A) in dag periode enkel als technische nog organisatorische maatregelen het geluidniveau kunnen beperken. L _{Amax} geldt niet voor hulpverleningsdiensten.
Plafondwaarde industrielawaai	Normen gelden ter plaatse van woningen en geluidgevoelige bestemmingen.	Voor alle gebiedstypen behalve de hieronder beschreven gebieden geldt een norm van 50 dB(A). Voor de verwevings en LOG gebieden geldt een norm van 55 dB(A) en voor de bedrijven en industrieterreinen geldt een norm van 60 dB(A).
Compensatie	Akoestisch en niet akoestisch.	Toepassing van akoestische en /of niet akoestische maatregelen in overleg met direct belanghebbenden voor nivellering geluidniveau boven ambitiewaarden op basis van kostenbaten-analyse. Bij de kostenbatenanalyse worden alle mogelijk te bouwen woningen beoordeeld die een hogere belasting dan de wettelijke voorkeurswaarde zouden ondervinden zonder toepassing van akoestische maatregelen.
Cumulatie	Ontstaat door geluidbelasting door meerdere bronnen.	De gecumuleerde geluidbelasting berekend conform de rekenmethode in bijlage 1 behorende bij het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, op de gevel van een geluidgevoelige bestemming, mag niet hoger zijn dan de voor het betreffende gebiedstype waarin de geluidgevoelige bestemming ligt, geldende plafondwaarde.
Dove gevels	Geen openingen in muren. Hogere geluidbelasting mogelijk boven L _{max} .	Uitgangspunt is dat uit oogpunt van leefbaarheid terughoudend wordt omgegaan met het toestaan van dove gevels bij geluidgevoelige objecten. Van dit uitgangspunt kan in bijzondere situaties gemotiveerd worden afgeweken indien sprake is van (vervangende) nieuwbouw van woningen.
Directe en Indirecte hinder	Diverse vormen, trillingen, muziek, menselijk stemgeluid. Laagfrequent geluid	Met het oog op het eigen normenstelsel dat geldt voor de beoordeling van directe en indirecte hinder wordt in de overwegingen van de te verlenen vergunning met het oog op rechtszekerheid duidelijk aangegeven welke methode is gebruikt voor het beoordelen van directe of indirecte hinder. Dit wordt gedaan op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.
Dagperiode agrarische (aanverwante) vergunningplichtige bedrijven	Afwijkende periode ten opzichte van de handreiking industrielawaai	Voor vergunningplichtige agrarische bedrijven en aan bedrijven met een agrarisch gerelateerd karakter wordt de etmaal indeling gevolgd uit het Activiteitenbesluit. Dag-, avond en nachtperiode respectievelijk 06.00-19.00, 19.00-23.00 en 23.00-06.00.
Agrarische Incidentele activiteiten	Meestal seizoen gerelateerde werkzaamheden zoals inkuilen van voer en het verpompen van mest	Voor incidentele activiteiten is aansluiting gezocht bij het Activiteitenbesluit. Bij meldingsplichtige inrichtingen met agrarische activiteiten (type A en B Activiteitenbesluit) wordt voor het toetsen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau alleen het geluid van vast opgestelde installaties en toestellen meegewogen. Deze systematiek geldt ook voor vergunningplichtige agrarische (type C Activiteitenbesluit) bedrijven. De geluidniveaus van incidentele werkzaamheden en activiteiten worden daarmee buiten beschouwing gelaten. Er is daarom geen noodzaak meer deze activiteiten apart te benoemen of te vergunnen. De waarden voor maximale geluidsniveaus zijn wel van toepassing op alle bronnen: vast en mobiel.