

6 Beslisboom geluid

Huidige beslisboom

Om te beoordelen of een project voldoet aan het aspect geluid wordt onderstaande beslisboom doorlopen.

6.1 Bij bouwen langs wegen

1.	Gevoelige functie	Ja	Nee	Gegevens
	Is in het project een geluidgevoelige functie ⁷ voorzien?	Ga naar vraag 2.	Ga naar vraag 5	-
2.	Wettelijke geluidzone	Ja	Nee	Gegevens
	Ligt het project binnen een wettelijke geluidzone zoals bedoeld in hoofdstuk VI Wet geluidhinder of nabij een 30 km/u weg die invloed kan hebben op een goed woon- en leefklimaat in het plangebied?	Ga naar vraag 3.	Ga naar vraag 4.	-
3.	Voorkeursgrenswaarde	Ja	Nee	Gegevens
	Blijkt uit een berekening dat het project voldoet aan de voorkeursgrenswaarde?	Ga naar vraag 4.	Project voldoet niet .	Vrije veld contourberekening of berekening gevelbelasting.
4.	Verkeerstoename	Ja	Nee	Gegevens
	Leidt het project tot een verkeerstoename op omliggende wegvakken die tot onaangename hinder kan leiden op omliggende geluidgevoelige functies?	Ga naar vraag 5.	Project voldoet .	-
5.	Geluidbelasting omgeving	Ja	Nee	Gegevens
	Blijkt uit akoestisch onderzoek dat na realisatie van het project de omliggende geluidgevoelige functies de gevelbelasting niet meer dan 48 dB bedraagt of dat sprake is van een toename van de geluidbelasting die niet significant is (minder dan 2 dB)?	Project voldoet .	Project voldoet niet .	Akoestisch onderzoek omliggende gevoelige objecten.

⁷ Geluidgevoelige objecten zoals bedoeld in de Wet geluidhinder, te weten: woningen, onderwijsgebouwen, ziekenhuizen, verpleeghuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, kinderdagverblijven, woonwagendplaatsen en ligplaatsen voor woonschepen.

6.2 Bij aanleg of reconstructie van een weg met een maximumsnelheid van 50 km/u of meer

1.	Type weg	Ja	Nee	Gegevens
	Is sprake van de aanleg van een nieuwe weg of een reconstructie van een bestaande weg in de zin van de Wet geluidhinder?	Ga naar vraag 2.	Ga naar vraag 7.	-
2.	Wettelijke geluidzone	Ja	Nee	Gegevens
	Liggen geluidgevoelige objecten ⁸ binnen de wettelijke geluidzone ⁹ van de weg?	Ga naar vraag 3.	Project voldoet .	-
3.	Vrije veldcontour	Ja	Nee	Gegevens
	Kan op basis van beschikbare informatie worden vastgesteld dat de geluidgevoelige bestemmingen buiten de vrije veldcontour van de toekomstige wegvakken liggen?	Project voldoet .	Ga naar vraag 4.	-
4.	Voorkeursgrenswaarde	Ja	Nee	Gegevens
	Blijkt uit een berekening dat de omliggende geluidgevoelige bestemmingen na realisatie van het project voldoen aan de voorkeursgrenswaarde?	Project voldoet .	Project voldoet niet .	Berekening gevelbelasting omliggende gevoelige bestemmingen.

⁸ Geluidgevoelige objecten zoals bedoeld in de Wet geluidhinder, te weten: woningen, onderwijsgebouwen, ziekenhuizen, verpleeghuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, kinderdagverblijven, woonwagendstandplaatsen en ligplaatsen voor woonschepen.

⁹ De wettelijke geluidzones zijn opgenomen in artikel 74 Wet geluidhinder en bedragen vanaf de as van de weg aan weerszijden 250 meter voor een weg van een of twee rijstroken, 400 meter voor een weg met drie of vier rijstroken en 600 meter voor een weg met vijf of meer rijstroken.

6.3 Bij aanleg of fysieke wijziging van een weg met een maximumsnelheid van 30 km/u

1.	Type weg	Ja	Nee	Gegevens
	Is sprake van aanleg of fysieke wijziging van een 30 km/u weg die tot onaanvaardbare hinder voor omliggende geluidgevoelige objecten ¹⁰ kan leiden?	Ga naar vraag 2.	Project voldoet .	-
2.	Geluidbelasting omgeving	Ja	Nee	Gegevens
	Blijkt uit akoestisch onderzoek dat na realisatie van het project de omliggende geluidgevoelige functies de gevelbelasting niet meer dan 48 dB draagt of dat sprake is van een toename van de geluidbelasting die niet significant is (minder dan 2 dB)?	Project voldoet .	Project voldoet niet .	Akoestisch onderzoek omliggende gevoelige objecten.

¹⁰ Geluidgevoelige objecten zoals bedoeld in de Wet geluidhinder, te weten: woningen, onderwijsgebouwen, ziekenhuizen, verpleeghuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, kinderdagverblijven, woonwagendplaatsen en ligplaatsen voor woonschepen.