

Normen-Antenne Akoestiek



Overzicht van de akoestische reglementering en normen in België

Auteurs:

A. Dijckmans, L. De Geetere
Buildwise

Versie 1.5
Augustus 2026

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de belangrijkste normen en besluiten met betrekking tot de bouwakoestiek, de omgevingsakoestiek en de industriële akoestiek op Europees, federaal en gewestelijk niveau.

Meer informatie omtrent de normen en besluiten is terug te vinden in verschillende documenten die je kan terugvinden via de [website](#) van de Normen-Antenne Akoestiek.

	Bouwakoestiek	Omgevingsakoestiek	Industriële akoestiek
Europa 		Richtlijn 2002/49/EG (omgevingslawaaai) Richtlijn 2000/14/EG (materieel)	Richtlijn 2003/10/EG (lawaaai) Richtlijn 2002/44/EG (trillingen)
België 	NBN S 01-400-1:2022 (woningen) NBN S 01-400-2 (scholen) NBN S 01-400-3 ¹ (andere gebouwtypes)	KB 10 juni 1976 (BHG) (motorsport) KB 24 februari 1977 (WAL) (muziek) KB 16 juni 1982 (meetmethoden bouwmachines) KB 29 april 2001 (huishoudapparaten) KB 6 maart 2002 (machines buitenshuis) KB 12 augustus 2008 (CE-markering machines)	Codex over het welzijn op het werk - boek V, titel 2 (lawaaai) - boek V, titel 3 (trillingen)
Vlaams Gewest 	VLAREM II 1995 (geluidseisen binnenshuis)	VLAREM II 1995 (milieuvergunning, indeling inrichtingen, milieukwaliteitsnormen, geluidseisen buitenshuis) MER-besluit 2004 (milieueffectenrapport) Besluit 23 december 2011 (windturbines) Besluit 17 februari 2012 (muziekactiviteiten)	

¹ Tot eind 2026 is er een overgangsperiode, waarin bouwprojecten ofwel mogen voldoen aan de huidige normen NBN S 01-400 en [NBN S 01-401](#) (die vanaf 2027 worden ingetrokken), ofwel aan de nieuwe norm NBN S 01-400-3.

	Bouwakoestiek	Omgevingsakoestiek	Industriële akoestiek
Waals Gewest 	Besluit 4 juli 2002 (hinder inrichtingen binnenshuis) Art 1bis Wet 18 juli 1973 (hinder luchtverkeer binnenshuis & premies woningrenovatie)	Decreet 11 maart 1999 (milieuvergunning) Besluit 4 juli 2002 (indeling inrichtingen) Besluit 4 juli 2002 (hinder inrichtingen buitenshuis) Art 1bis Wet 18 juli 1973 (hinder luchtverkeer buitenshuis) Besluit 13 december 2018 (versterkt geluid in publieke plaatsen)	
Brussels Hoofdstedelijk Gewest 	 Besluit 21 november 2002 (controlemethoden binnenshuis) Besluit 21 november 2002 (buurtlawaai binnenshuis)	Ordonnantie 5 juni 1997 (milieuvergunning) Ordonnantie 22 april 1999 & Besluit 4 maart 1999 (indeling inrichtingen) Besluit 21 november 2002 (controlemethoden buitenshuis) Besluit 21 november 2002 (hinder van inrichtingen) Besluit 21 november 2002 (buurtlawaai buitenshuis) Besluit 27 mei 1999 (luchtverkeer) Besluit 28 juni 2001 (luchtvaartterreinen) Besluit 26 januari 2017 (versterkt geluid in publieke plaatsen)	