

2. LIJST VAN FACTSHEETS GELUID

Ter ondersteuning van het opstellen van het PLAN QUIET.BRUSSELS, beschikt Leefmilieu Brussel over een compilatie van factsheets Geluid betreffende de staat van het leefmilieu (in Brussel). Thematische factsheets die relevante gegevens compileren inzake de geluidshinder, het vervoer en de bevolking van het Gewest werden reeds opgesteld sinds 1998. De meeste van deze factsheets werden geactualiseerd en inhoudelijk aangevuld, hoofdzakelijk in 2018. De andere versies werden ofwel gehandhaafd in hun voormalige versie indien de informatie ervan nog steeds relevant was, ofwel verwijderd. Het grootste deel van het cijfermateriaal dat in dit huidig document opgenomen werd, is afkomstig van deze factsheets.

De nummers van de factsheets zijn enkel ter identificatie ervan en vormen geen onderdeel van een classificatie. In de rubriek "Andere factsheets ter raadpleging" aan het einde van elk factsheet worden links tussen de factsheets voorgesteld, waardoor men dieper kan ingaan op het onderwerp in kwestie of het in een meer algemene context kan plaatsen.

Deze factsheets kan men ook inzien op de website van Leefmilieu Brussel: Documentatie en Kaarten/Online Bibliotheek - Algemene zoekopdracht/Factsheets Geluid.

Geluidsbegrippen

2. Akoestische begrippen en hinderindices (versie 2018)

Effecten van geluidshinder op de menselijke gezondheid en levenskwaliteit

1. Perceptie van de geluidsoverlast in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2018)
3. Impact van lawaai op overlast, leefkwaliteit en gezondheid (versie 2018)
19. Versterkt geluid (versie 2018)
33. Blootstelling aan geluidshinder in kinderdagverblijven in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2011)
34. Blootstelling aan geluidshinder in scholen (versie 2012)
57. Evaluatie van de gezondheids- en economische gevolgen van het globale verkeersgeluid in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2016)

Wettelijk kader

37. De geluids- en trillingswaarden in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest - (versie 2018)
41. Brussels wettelijk kader inzake geluidshinder (versie 2018)

Omgevingsgeluid: evaluatie-instrumenten en vaststellingen

4. Instrumenten voor evaluatie van de geluidshinder die gebruikt worden in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2018)
5. Netwerk van de geluidsmetstations in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2018)
17. De procedure van de effectenstudie (geluidaspecten) toegelicht aan de hand van het voorbeeld van het GEN-project (versie 2018)
40. Geluidsmetingen van de meetstations in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2018)
47. Kadaster van het globale verkeersgeluid (multiblootstelling) in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2018)
48. Blootstelling van de Brusselse bevolking aan het globale verkeersgeluid (multiblootstelling) (versie 2018)
49. Doelstellingen en methodologie van de geluidskadasters in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2018)
54. Stille zones en akoestische comfortzones in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2018)
56. Trillingen: normen en regelgevingskader in het Brussels Gewest (versie 2018)

Lawaai van het wegverkeer

- 8. Kadaster van het wegverkeerslawaai in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2018)
- 9. Blootstelling van de Brusselse bevolking aan het wegverkeersgeluid (versie 2018)
- 23. Kadaster en karakteristieken van de wegdekken (versie 2005-2006)
- 26. Park voor particuliere voertuigen en geluidshinder (versie 2005-2006)
- 27. Publiek bussempark en geluidshinder (versie 2005-2006)
- 38. "Zonder automobiel in de stad" - Metingen en vaststellingen op het vlak van het geluid (versie 2018)
- 55. Zwarte punten in de groene ruimten van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2018)

Lawaai van het luchtverkeer

- 39. Analyse van de inbreuken die verband houden met de geluidshinder van het luchtverkeer in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2015)
- 45. Kadaster van het vliegtuiglawaai (versie 2018)
- 46. Blootstelling van de Brusselse bevolking aan het geluid afkomstig van het luchtverkeer (versie 2018)

Lawaai van het spoorverkeer

- 6. Kadaster van het spoorweggeluid in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2018)
- 7. Blootstelling van de Brusselse bevolking aan het geluid afkomstig van de spoorwegen (versie 2018)
- 29. Geluid en trillingen te wijten aan het spoorwegverkeer (versie 2018)

Geluidshinder van het tram- en metrovervoer

- 28. Geluidshinder van metro en tram (versie 1998)
- 43. Kadaster van het tram- en metrogeluid (versie 2018)
- 44. Blootstelling van de Brusselse bevolking aan het geluid van trams en metro's (versie 2018)

Geluidshinder van inrichtingen, bouwprojecten en bedrijven

- 17. De procedure van de effectenstudie (geluidsaspecten) toegelicht aan de hand van het voorbeeld van het GEN-project (versie 2018)

Geluidshinder en stedenbouw / architectuur

- 11. Stedenbouwkundige inrichtingen en omgevingslawaai in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2010-2011)
- 52. Perceptie en verspreiding van geluid in woningen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (versie 2018)

Klachtenbehandeling

- 12. Akoestische gevolgen van de herinrichting van de zwarte punten (versie 2018)
- 35. De voornaamste Brusselse gewestelijke actoren op het vlak van geluid (versie 2016)
- 36. Behandeling van de klachten betreffende geluids- en trillingshinder (versie 2018)
- 42. Behandeling en analyse van het buurlawaai en van het lawaai van ingedeelde inrichtingen (versie 2018)