Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Handleiding geluidgegevens van windturbines

Data, BGM, Cvgg

Versienummer 1

Datum	11 september 2025
Status	DEFINITIEF

Colofon

Versienummer	1
Opdrachtgever	DG Milieu en Internationaal | Directie Duurzame Leefomgeving & Circulaire Economie | Leefomgeving Rijnstraat 8 | 2515 XP Den Haag Postbus 20901 | 2500 EX
Bijlage(n)	Handleiding Geluidgegevens in Bevoegd Gezag Module

Inhoud

1 Regelgeving—5
1.1 Aanleveren aan het geluidregister—5
1.2 Windturbines op industrieterreinen en andere windturbines—5
1.3 Geluidbrongegevens—5
1.4 Informatiemodel Geluid—6
1.5 Gebruik van de data—6
1.6 Nieuwe windturbines en wijzigingen—6

2 Verzamelde gegevens—7
2.1 De geluidgegevens zijn mede gebaseerd op gegevens uit het REV—7
2.2 Berekening van het toegestane geluid—7
2.3 Correcties na de geluidberekening—8

3 De Bevoegd Gezag Module—9
3.1 Vooraf—9
3.2 Aanvragen van een account—9
3.3 Gebruik van de BGM—9
3.4 Een account is gekoppeld aan een omgevingsdienst—10

4 Controleren en aanvullen van gegevens—11
4.1 Voorbereiding—11
4.2 Aanpak per windturbine—11
4.3 Exportbestand maken—12

5 Aanleveren aan de Cvgg—13

6 Actueel houden van de gegevens in de Cvgg—14

7 Vragen en meldingen—15

Inleiding

Onder de Omgevingswet is er een geluidregister waaraan overheden geluidgegevens aanleveren van onder andere windturbines. Het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (hierna IenW) heeft voorwerk gedaan om de aanlevering van gegevens van windturbines gemakkelijker te maken. In opdracht van IenW heeft het bureau M+P gegevens verzameld en geluidberekeningen uitgevoerd. Verder heeft IenW het Register Externe Veiligheidsrisico's (REV) laten uitbreiden met een onderdeel voor geluid van windturbines in de Bevoegd Gezag Module (BGM) van het REV. Hiermee kunnen de landelijk verzamelde gegevens eenvoudig worden gecontroleerd en zo nodig aangevuld door het bevoegd gezag. Met de BGM kan vervolgens een exportbestand gemaakt worden dat kan worden aangeleverd aan het geluidregister. Het is de bedoeling dat per bevoegd gezag (provincie, gemeente) één bestand wordt aangeleverd met alle windturbines waarvoor men gegevens wil aanleveren. Aanvullingen en wijzigingen worden ook weer aangeleverd met één bestand met alle windturbines van het betreffende bevoegde gezag.

Deze Handleiding geeft een toelichting op het hele proces voor de controle van gegevens, het aanmaken van een aanleverbestand en het aanleveren aan het geluidregister, dat is opgenomen in de Centrale voorziening geluidgegevens (Cvgg). Daarnaast is er een aparte "Handleiding Geluidgegevens in Bevoegd Gezag Module", waarin de workflow voor het controleren van gegevens beschreven wordt aan de hand van de schermen en knoppen in de BGM.

<u>Leeswijzer</u>
De handleiding begint met een korte toelichting op de regelgeving, van belang om te begrijpen welke gegevens nodig zijn en waarvoor ze worden gebruikt (hoofdstuk 1). Hoofdstuk 2 gaat over de verzamelde gegevens die kunnen worden gecontroleerd en aangevuld. Hoofdstuk 3 gaat over de BGM en het aanvragen van een account hiervoor. Hoofdstuk 4 gaat over het controleren en aanvullen van gegevens in de BGM en het maken van een aanleverbestand. Het bevat nuttige tips als aanvulling op de uitgebreide "Handleiding Geluidgegevens in Bevoegd Gezag Module". Hoofdstuk 5 en 6 gaan over de aanlevering aan het geluidregister in de Cvgg en het actueel houden van de gegevens in de Cvgg. Voor vragen en meldingen over dit alles geeft hoofdstuk 7 aan waar deze aan gericht kunnen worden.

1 Regelgeving

Dit hoofdstuk geeft een korte toelichting op de wettelijke eisen rond de aanlevering van geluidgegevens van windturbines aan het geluidregister, van belang om te begrijpen welke gegevens nodig zijn en waarvoor ze worden gebruikt.

1.1 Aanleveren aan het geluidregister

Volgens de geluidregels onder de Omgevingswet verstrekt het bevoegd gezag de 'geluidbrongegevens' (zie verderop) voor het geluid door een windturbine of een windpark op een industrieterrein aan het geluidregister voor zover die activiteiten op het tijdstip van inwerkingtreding van het Aanvullingsbesluit geluid Omgevingswet rechtmatig worden verricht. Dit dient te gebeuren binnen een bij koninklijk besluit te bepalen termijn (artikel 15.4, tweede lid, van het Omgevingsbesluit), die is bepaald op 1 januari 2026 (artikel 2 van het Koninklijk Besluit, Staatsblad 2025, 57). Het geluidregister is ondergebracht in de Cvgg, wordt beheerd door het RIVM en is te vinden op de website www.geluidgegevens.nl. Wanneer blijkt dat eerder verstrekte gegevens onjuist zijn, verstrekt het bevoegd gezag onverwijld gecorrigeerde gegevens (artikel 10.42a, tweede lid, van het Omgevingsbesluit).

1.2 Windturbines op industrieterreinen en andere windturbines

De termijn van 1 januari 2026 geldt alleen voor windturbines op industrieterreinen. Hiermee wordt bedoeld dat de windturbine staat op een industrieterrein waarvoor onder de Omgevingswet geluidproductieplafonds worden vastgesteld. Dit betreft in principe de industrieterreinen die onder de Wet geluidhinder waren gezoneerd voor geluid.

Het is wenselijk om ook voor windturbines buiten industrieterreinen de geluidbrongegevens aan te leveren, want dan zijn ook deze gegevens laagdrempelig toegankelijk voor besluiten door overheden en is het bevoegd gezag transparant over de geluidemissie vanwege deze activiteiten. Het bevoegd gezag zal dan minder aanvragen om informatie over specifieke windturbines en windparken hoeven te behandelen, en bij vragen die nog wel binnenkomen kan dan verwezen worden naar de Cvgg. Daarom zal de BGM voor geluid van windturbines ook in 2026 het hele jaar beschikbaar blijven. Het is dus mogelijk om de werkzaamheden gefaseerd uit te voeren, eerst voor windturbines op industrieterreinen en daarna voor de overige windturbines.

1.3 Geluidbrongegevens

De geluidbrongegevens zijn beschreven in artikel 3.28 van de Omgevingsregeling. Kort weergegeven zijn dit de:

a. emissieterm L_E;
b. locatie middelpunt rotor (x, y, z);
c. ashoogte tov maaiveld.

1.4 Informatiemodel Geluid

Het aan te leveren gegevensbestand moet voldoen aan het Informatiemodel Geluid (IMG)[1] (artikel 12.71e van de Omgevingsregeling). Behalve de geluidbrongegevens is ook een link naar de (bekendmaking van de) geldende vergunning of de melding nodig, zodat duidelijk is waar de geluidbrongegevens juridisch op zijn gebaseerd. Verder dient het bestand het KvK-nummer van het bevoegd gezag te bevatten. Een Omgevingsdienst wordt hierbij niet gezien als bevoegd gezag, maar kan optreden als gegevensleverancier namens het bevoegd gezag (zie ook 'Aanleveren aan de Cvgg').

1.5 Gebruik van de data

De geluidbrongegevens van windturbines worden in het geluidregister beschikbaar gesteld voor het bepalen van **het gezamenlijke en gecumuleerde geluid** als bedoeld in artikel 3.38 en 3.39 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (artikel 3.27, eerste lid van de Omgevingsregeling). In deze artikelen gaat het om **het toegestane geluid** van windturbines en andere geluidbronnen, dus niet het feitelijke geluid.

Hoofdstuk 3 van het Bkl gaat over situaties waarin aanleg of wijziging plaatsvindt van een weg, spoorweg of industrieterrein, en waarbij er woningen aanwezig zijn in het geluidaandachtsgebied. Bij het bepalen van het gezamenlijke en het gecumuleerde geluid op deze woningen worden ook andere relevante geluidbronnen, zoals windturbines, betrokken. Ook bij het toelaten van woningen volgens hoofdstuk 5 van het Bkl wordt het gezamenlijke en gecumuleerde bepaald en wordt verwezen naar artikel 3.38 en 3.39 Bkl. De daarvoor benodigde geluidgegevens worden beschikbaar gesteld in het geluidregister. Deze gegevens zijn niet bedoeld voor de toetsing aan de normen van het geluid door de afzonderlijke geluidbronnen op de toe te laten woningen, die is geregeld in hoofdstuk 5 van het Bkl. Voor de berekening van het gezamenlijke en cumulatieve geluid hoeven de gegevens niet zo nauwkeurig te zijn als wanneer een woning wordt toegelaten in de nabijheid van een geluidbron zoals – in dit geval – een windturbine.

Het bevoegd gezag kan ervoor kiezen om gegevens te verzamelen en aan te leveren aan het geluidregister die voldoende nauwkeurig zijn voor gebruik bij het toelaten van woningen nabij een windturbine. Het voordeel is dat de gegevens dan in meer situaties kunnen worden gebruikt. De BGM maakt dit ook mogelijk, maar het is de vraag of de BGM dan nog de meest efficiënte manier is om het aanleverbestand aan te maken.

1.6 Nieuwe windturbines en wijzigingen

Wanneer vanaf 1 januari 2024 een besluit wordt genomen tot vaststelling van het omgevingsplan dat, de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die of het projectbesluit dat waarden bevat voor het geluid door een windturbine of een windpark op een industrieterrein, dienen de geluidbrongegevens binnen vier weken na de bekendmaking van het besluit aangeleverd te worden aan het geluidregister (artikel 10.42a, eerste lid onder g, van het Omgevingsbesluit). Op deze manier bevat het geluidregister steeds de actuele gegevens. Aanvullingen op en wijzigingen van geluidgegevens van windturbines worden aangeleverd in één bestand met alle windturbines van het betreffende bevoegde gezag, dus ook de windturbines die al inde Cvgg aanwezig zijn en waarvoor geen wijzigingen plaatsvinden.

[1] Zie https://docs.geostandaarden.nl/cvgg/img/

2 Verzamelde gegevens

In opdracht van IenW heeft het bureau M+P conceptgegevens verzameld en geluidberekeningen uitgevoerd. Dit is beschreven in het rapport "Databestand windturbines voor het geluidregister" (M+P, maart 2024)[2]. De gegevens zijn in **januari 2025 geactualiseerd**. Hieronder worden enkele onderdelen uit het rapport kort toegelicht.

2.1 De geluidgegevens zijn mede gebaseerd op gegevens uit het REV

Voor het verzamelen van gegevens is uitgegaan van de gegevens in het Register Externe Veiligheid. De gegevens zijn waar nodig aangevuld met gegevens uit andere bronnen. Zie paragraaf 1.2 en 1.3 van het rapport van M+P.

Gegevens over het bevoegd gezag waren niet altijd ingevuld in het REV. Waar deze ontbraken is 'gemeente' ingevuld. Waar in het REV het rijk is genoemd als bevoegd gezag, is na controle ook 'gemeente' ingevuld.

Het REV bevat geen link naar de (bekendmakingen van) geldende vergunningen of meldingen. Voor geluid moet dit voor vergunningen altijd bij de controle nog ingevuld worden. Voor locaties met 1 of 2 windturbines is een link naar het Besluit activiteiten leefomgeving vooringevuld, maar deze link kan ook aangepast worden.

2.2 Berekening van het toegestane geluid

De toegestane geluidemissie is in het rapport van M+P gedefinieerd als de geluidemissie waarmee het geluidniveau op het maatgevende geluidgevoelig gebouw precies op de maximaal toelaatbare waarde van 47 Lden ligt. Om de emissieterm af te leiden zijn berekeningen uitgevoerd, die zijn beschreven in het rapport van M+P. De emissieterm is geschat door het geluidniveau veroorzaakt door windturbines te berekenen op geluidgevoelige gebouwen in de omgeving van deze windturbines. Voor elke windturbine is op basis daarvan een maatgevend bronvermogen $L_{E,maatgevend}$ bepaald. Op deze manier is er voor elke windturbine een bronvermogen geselecteerd dat ervoor zorgt dat het geluid op alle nabijgelegen geluidgevoelige gebouwen onder de standaardwaarde blijft.

Bij de bepaling van de toegestane bronsterkte van een windturbine wordt er rekening gehouden met het feit dat meerdere windturbines uit hetzelfde windpark invloed kunnen hebben op het geluidniveau in een gebouw, maar dat er daarnaast nog andere windturbines kunnen zijn (losse of uit andere windparken) die het geluidniveau in dat gebouw beïnvloeden. Daarom worden, per gebouw, de windturbines (of beter gezegd de mogelijke geluidoverdrachten) eerst gegroepeerd per windpark en vervolgens wordt de maximaal toegestane bronsterkte voor de windturbines in dat windpark bepaald. De windturbines die niet bij dat windpark horen worden in die stap dus automatisch buiten beschouwing gelaten. Dus als er nog een losse windturbine is, dan wordt die apart beoordeeld.

[2] Zie https://open.overheid.nl/documenten/b26a3d70-8813-412e-bd18-631b759e83fc/file

2.3 Correcties na de geluidberekening

Het kan zijn dat een windturbine meer geluid zou mogen maken maar dat in de praktijk niet zal doen vanwege het beperkte elektrisch vermogen dat de windturbine kan opwekken. Dit komt met name voor bij relatief kleine windturbines op grote afstand van een geluidgevoelig gebouw. Om bovengenoemde schijnbare overschrijdingen te voorkomen wordt voor elke windturbine het geluidvermogen ingeschat op basis van het maximaal geleverde elektrisch vermogen. Uit de twee bronvermogens is per windturbine de jaargemiddelde geluidemissie bepaald. Dit is de minimale waarde van $L_{E,maatgevend}$ en $L_{E,elektrisch}$. In de BGM staat onder 'Verslag' of de emissieterm is gebaseerd op $L_{E,elektrisch}$.

Het verwerkingsproces dat is gebruikt is geheel automatisch en gebaseerd op open bronnen. Dit leidt er toe dat geen rekening wordt gehouden met maatwerk in vergunningen waardoor een hogere geluidbelasting is toegestaan, molenaarswoningen etc. Dit leidt dan tot onder- of overschatting van de jaargemiddelde emissie. Om deze verkeerde schattingen te corrigeren is handmatige aanpassing van de gegevens nodig. Om het bevoegd gezag te ondersteunen bij het controleren en aanvullen van de geluidgegevens van de windturbines, is al een aantal controles uitgevoerd op het eindresultaat en worden opvallende zaken apart vermeld in de BGM onder 'Verslag'. Voor een verdere toelichting zie verder het rapport en hieronder bij 'Controleren en aanvullen van gegevens'.

Raadpleeg het rapport voor een uitgebreidere toelichting op de verzamelde gegevens, de berekeningen en de aanvullende controles!

Gebruik de informatie onder 'Verslag' voor de controle van de gegevens!

3 De Bevoegd Gezag Module

3.1 Vooraf

De BGM is te vinden in het Aanleverportaal van het REV op deze webpagina: https://www.registerexterneveiligheid.nl/aanleverportaal-0. Hier staat onder de titel "Een account aanvragen" de knop "Direct inloggen bij de BGM-module".

Gebruik van de BGM is niet verplicht. Het is ook mogelijk zelf een bestand te maken met behulp van een voorbeeldbestand. Een voorbeeldbestand is te vinden via de website https://github.com/rivm-syso/CVGG/tree/main/voorbeeldbestanden.

3.2 Aanvragen van een account

Zo vraag je toegang aan tot het invoerportaal en de BGM module:

1. Vul het helpdeskformulier(externe link) in en vermeld de volgende gegevens in dit formulier:
    1. met welk e-mailadres je een account wilt aanmaken en bij welke bronhouder (gemeente, provincie of omgevingsdienst) je hoort.
    2. Het KVK nummer(externe link) van de organisatie (gemeente, provincie of omgevingsdienst) waarvoor je een account aanvraagt.
    3. Het OIN nummer van de organisatie (gemeente, provincie of omgevingsdienst) waarvoor je een account aanvraagt.
       Dit OIN nummer kun je opzoeken in het OIN register. Volg hiervoor deze link(externe link)
    4. Voor welke toepassing je toegang vraagt: de BGM voor geluid van windturbines.
2. Het account wordt door RWS aan de juiste bronhoudercode gekoppeld en de juiste toegangsrechten gegeven. Dit zijn leesrechten voor het REV en schrijfrechten voor geluidgegevens.

Zie ook de webpagina met actuele informatie: https://www.registerexterneveiligheid.nl/aanleverportaal-0

3.3 Gebruik van de BGM

Voor de werking van de BGM zie de aparte handleiding "Handleiding Geluidgegevens in Bevoegd Gezag Module" voor de bediening van de BGM voor geluid van windturbines. Het is mogelijk om wijzigingen tussentijds op te slaan en op een later moment verder te werken. Het is ook mogelijk een aanleverbestand te maken met alleen de windturbines die tot dat moment zijn geaccordeerd.

Let op!
De BGM is in eerste instantie ontwikkeld voor het controleren van EV-gegevens en daardoor is het voor degene die geluidgegevens controleert, goed opletten hoe de workflow voor geluid geregeld is, dit is niet altijd intuïtief. De Handleiding voor de workflow voor geluid leidt je door deze workflow heen. Als iets niet werkt zoals je verwacht, kijk dan eerst even of je nog in de workflow voor geluid zit, of dat je bij onderdelen voor het REV bent aanbeland.

3.4 Een account is gekoppeld aan een omgevingsdienst

Een account voor de BGM is altijd gekoppeld aan een omgevingsdienst. Na inloggen krijg je alle objecten, waaronder windturbines, te zien die liggen in het gebied van de omgevingsdienst. Dit komt doordat de BGM in eerste instantie is ontwikkeld voor het Register Externe Veiligheid, waaraan omgevingsdiensten de gegevens aanleveren. Ook een gemeente krijgt dus al deze objecten te zien. Het is vervolgens wel mogelijk om te filteren op geluidgegevens en gemeente. Provincies met in hun gebied meerdere omgevingsdiensten kunnen een account krijgen voor deze omgevingsdiensten. Zij kunnen na het inloggen kiezen vanuit welk account ze willen werken. De exportbestanden geven steeds alle windturbines die voor de betreffende provincie zijn geaccordeerd, dit staat los van het account van waaruit je werkt.

4 Controleren en aanvullen van gegevens

4.1 Voorbereiding

Bepaal vooraf of je alleen windturbines op industrieterreinen gaat controleren of ook andere windturbines. De BGM weet niet of een windturbine op een industrieterrein ligt, hier moet je dus eigen gegevens bij gebruiken.

Verzamel vooraf voor alle te controleren windturbines de akoestische rapporten en de links naar bekendmakingen van vergunningen, maatwerkvoorschriften en meldingen. In het geval van meldingen kan ook volstaan worden met een link naar het Besluit activiteiten leefomgeving.

De BGM voor geluid bevat ook de mogelijkheid om geluidgegevens over te nemen in het REV, zoals de locatie en hoogte van de windturbine. Deze mogelijkheid is er echter alleen voor accounts van medewerkers externe veiligheid van omgevingsdiensten. Geluidmedewerkers krijgen alleen leesrechten voor het REV. Stem daarom af met een medewerkers externe veiligheid wanneer er bij de controle van geluidgegevens verschillen ontstaan tussen het REV en de geluidgegevens, dan kan die het REV aanpassen.

4.2 Aanpak per windturbine

Kijk eerst wat er onder 'Verslag' is opgenomen, hier staan meldingen naar aanleiding van controles die M+P op de gegevens heeft uitgevoerd. Deze meldingen geven specifieke aandachtspunten waarop bij de controle gelet kan worden. Zie hiervoor de toelichting in paragraaf 2.13 van het rapport van M+P.

Controleer vervolgens het **bevoegd gezag** (gemeente of provincie). Het **KvK-nummer** van de gemeente is vooringevuld bij alle windturbines. Alle windturbines met hetzelfde KvK-nummer worden verzameld in één bestand, en dit bestand kan alleen worden aangeleverd aan de Cvgg door de gemeente of provincie waar dit KvK-nummer bij hoort, of door een organisatie (bijvoorbeeld omgevingsdienst) die door de gemeente of provincie gemachtigd wordt (zie hieronder bij 'Aanleveren aan de Cvgg').

Vul dan de **link** in die van toepassing is. De link is bij voorkeur een link naar 'officielebekendmakingen.nl', waarbij de aanname is dat de bekendmaking verwijst naar de vergunning, maatwerkvoorschriften of melding. Bij een meldingplichtige windturbine kan in plaats daarvan ook verwezen worden naar het Besluit activiteiten leefomgeving met deze link: https://wetten.overheid.nl/BWBR0041330/2024-10-26/0. Bij locaties met 1 of 2 windturbines is deze link vooringevuld.

De volgende controles betreffen de akoestische gegevens. Bekijk de gegevens die je zelf beschikbaar hebt en of de gegevens in de BGM daarmee voldoende overeenkomen. Vul ook ontbrekende gegevens aan.

De **locatie en hoogte** van de windturbine kunnen aangepast worden. De BGM berekent dan bij het *opslaan* van de gewijzigde gegevens een nieuwe emissieterm. Soms heeft een wijziging van de locatie geen invloed op de emissieterm, kijk dan onder 'Verslag' of hier staat dat de emissieterm is gebaseerd op het elektrisch vermogen in plaats van de afstand tot de maatgevende woning.

Ook de locatie van het **maatgevende gebouw** kan aangepast worden en ook dan berekent de BGM bij het *opslaan* van de gewijzigde gegevens een nieuwe emissieterm. De BGM herkent automatisch de BAG-ID van het gebouw. De locatie kan binnen het gebouw op verschillende punten geplaatst worden.

Het **maaiveld** is ontleend aan de gebruikte gegevensbestanden voor windturbines, en als dit gegeven daarin niet voorkwam aan het Actueel Hoogtebestand Nederland (zie paragraaf 2.5 van het rapport van M+P). Wanneer de locatie (x,y) van de windturbine gewijzigd wordt, dient ook het maaiveld gecontroleerd en zo nodig aangepast te worden.

De vooringevulde **emissieterm** is berekend door M+P uitgaande van het maatgevende gebouw. De term bestaat uit waarden voor de dag, avond en nacht voor de verschillende frequenties. Deze waarden kunnen handmatig worden aangepast. Als dit gebeurt, zijn dit de definitieve waarden, dat wil zeggen: als de locatie of hoogte van de windturbine of de locatie van het maatgevende gebouw daarna nog wordt aangepast, wordt de emissieterm niet opnieuw berekend.

4.3 Exportbestand maken

Maak een exportbestand wanneer voor een gemeente of provincie alle windturbines zijn gecontroleerd die je wilt aanleveren aan de Cvgg. Het is mogelijk om het bestand te downloaden in 3 formaten: csv, cvgg model en geojson. Het formaat ‘cvgg model’ kan aangeleverd worden aan de Cvgg door of namens de betreffende gemeente of provincie. De andere formaten zijn voor eigen gebruik.

5 Aanleveren aan de Cvgg

Voor het aanleveren van gegevens aan de Cvgg is een handleiding beschikbaar. Toegang tot de Cvgg gaat met eHerkenning. De Handleiding en informatie over eHerkenning zijn te vinden via https://www.geluidgegevens.nl/geluidregister/documentatie.

Voor de Cvgg gelden alleen gemeenten en provincies als bevoegd gezag dat gegevens kan aanleveren en publiceren. Zij kunnen wel een andere partij, bijvoorbeeld een omgevingsdienst, hiervoor **machtigen**. Op dit moment gebruikt de Cvgg hiervoor ketenmachtiging van eHerkenning. De mogelijkheid om als bevoegd gezag binnen de Cvgg machtigingen te verstrekken wordt op dit moment ontwikkeld en dit zal naar verwachting begin 2026 beschikbaar zijn. EHerkenning blijft daarbij nog steeds nodig voor authenticatie, maar de procedure voor de machtiging wordt hiermee wel vereenvoudigd. Volg hiervoor de berichtgeving vanuit de Cvgg via de webpagina https://www.rivm.nl/cvgg/nieuws.

Het geluidregister heeft ook de mogelijkheid om **berichten** te plaatsen over gegevens die aangeleverd zijn of gaan worden. Dit is niet verplicht maar kan wel nuttige informatie geven aan afnemers van de gegevens.

6 Actueel houden van de gegevens in de Cvgg

Wanneer voor een windturbine of windpark het toegestane geluid wijzigt (zie bij 1, Regelgeving), dan moet ook het bestand met windturbines in de Cvgg worden gewijzigd. Een mogelijke aanpak hiervoor is de volgende. Download het bestand uit de Cvgg, lees het in in Geomilieu en breng de wijzigingen aan. Geomilieu beschikt voor windturbines ook over de tools voor het beheer van de versies, dus het automatisch genereren van de NEN3610ID's en het beheer van de versienummering. Dit is nodig om te voldoen aan het Informatiemodel Geluid. Maak vervolgens een export die voldoet aan het IMG en lever deze aan aan de Cvgg (zie hiervoor bij 'Aanleveren aan de Cvgg').

7 Vragen en meldingen

Vragen over de BGM en de geluidgegevens in de BGM kunnen worden gesteld aan de Helpdesk voor het REV met het formulier op de webpagina https://iplo.nl/formulieren/formulier-rev/ . Ook meldingen over de werking van de software en de data kunnen hier worden gedaan. De Helpdesk zal zorgen voor een juiste routering van de vragen en meldingen. Zo zullen vragen over de data bij M+P terecht komen en vragen over de regelgeving bij IPLO.

Voor vragen over de regelgeving kan IPLO ook rechtstreeks benaderd worden via het formulier op de webpagina https://iplo.nl/contact/vragenformulier/ .

Voor vragen over het aanleveren van het bestand aan de Cvgg en het Informatiemodel Geluid kan ook rechtstreeks contact worden opgenomen met het RIVM via het mailadres cvgg@rivm.nl.