

# DEPARTEMENT LEEFMILIEU NATUUR & ENERGIE

Vlaamse overheid  
Afdeling Milieuvergunningen  
Koning Albert II-laan 20 bus 8  
1000 Brussel  
T 02 553 79 97  
F 02 553 79 95  
[www.lne.be](http://www.lne.be)

*Aangetekend*

De heer Michel Schellens  
Wittenberg 21  
2200 HERENTALS

uw bericht van	uw kenmerk	ons kenmerk	bijlagen
vragen naar/e-mail		AMV/LNE/ERK/MDGT/GT/SHELLENS/2015	
Pieter-Jan Van Zele		telefoonnummer	datum
<a href="mailto:Pieter-jan.vanzele@lne.vlaanderen.be">Pieter-jan.vanzele@lne.vlaanderen.be</a>		02 553 84 82	24 maart 2015

Betreft: Erkenning als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', deeldomein geluid (erkenningscodes 1)a en 1)b).

Geachte,

Overeenkomstig de bepaling in artikel 30 van het VLAREL, heb ik de eer u hierbij een voor eensluidend verklaard afschrift toe te sturen van het ministerieel besluit van 23 maart 2015 houdende uw erkenning als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', deeldomein geluid (erkenningscodes 1)a en 1)b).

Meer bepaald vestig ik uw aandacht op uw verplichtingen vermeld in artikel 2 van dit besluit.

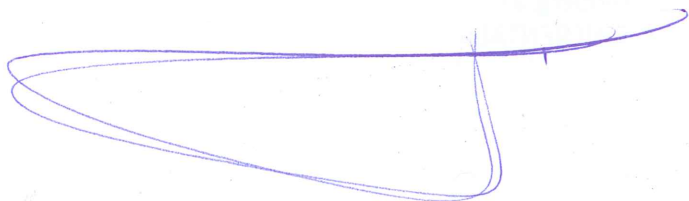
Deze erkenning wordt verleend voor onbepaalde duur en gaat in op 20 november 2015.

Verder wil ik u erop wijzen dat het gebruik van de erkenning als milieudeskundige in de discipline 'geluid en trillingen' onderworpen is aan de gebruikseisen vermeld in artikelen 34 en 37 van het VLAREL.

U kan tegen de beslissing beroep instellen bij de Raad van State. Met betrekking tot de modaliteiten en de termijnen voor het instellen van dit beroep verwijs ik naar de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, en naar het besluit van de Regent van 23 augustus 1948 tot regeling van de rechtspleging voor de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

De voormelde wet en het besluit van de Regent kan u raadplegen op de website van de Raad van State:  
<http://www.raadvst-consetat.be>.

Met vriendelijke groeten,

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

Robrecht Vermoortel  
Ingenieur/diensthoofd  
Tijdelijk belast met de leiding van de afdeling Milieuvergunningen



Robrecht Vermoortel  
Ingenieur / diensthoofd  
tijdelijk belast met de leiding  
van de afdeling Milieuvergunningen

AMV/LNE/ERK/MDGT/SHELLENS/2015

*Vlaams Ministerie van Leefmilieu, Natuur en Energie  
Departement Leefmilieu, Natuur en Energie*

**Besluit van de secretaris-generaal tot erkenning van de heer Michel Schellens als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', geluid**

DE SECRETARIS-GENERAAL VAN HET DEPARTEMENT LEEFMILIEU, NATUUR EN ENERGIE,

Gelet op de wet van 18 juli 1973 betreffende de bestrijding van de geluidshinder, meer bepaald op artikel 7;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, artikel 22ter tot en met 22novies, toegevoegd bij het decreet van 27 maart 2009;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (titel II van het VLAREM), zoals tot op heden gewijzigd, meer bepaald op hoofdstuk 1.3;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu (VLAREL), het laatst gewijzigd bij het besluit van 16 mei 2014;

Gelet op het ministerieel besluit van 19 november 2002 tot erkenning van de heer Michel Schellens, wetenschappelijk medewerker aan het Provinciaal Instituut voor Hygiëne, Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen in het kader van de bestrijding van de geluidshinder, geldig tot en met 19 november 2005;

Gelet op het ministerieel besluit van 16 november 2005 tot erkenning als milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen van de heer Michel Schellens, wetenschappelijk medewerker aan het Provinciaal Instituut voor Hygiëne, Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen, voor een termijn van vijf jaar, geldig van 20 november 2005 tot en met 19 november 2010;

Gelet op het ministerieel besluit AMV/ERK/GT/SHELLENS van 20 september 2010 tot verlenging van de erkenning van de heer Michel Schellens, verantwoordelijke voor het onderzoeksgebied geluid bij het Provinciaal Instituut voor Hygiëne, Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', voor de erkenningscodes 1 en 2g, voor een termijn van vijf jaar, geldig tot en met 19 november 2015;

Gelet op de aanvraag van de heer Michel Schellens, geboren op 30 april 1972 te Herentals, tot erkenning als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', deeldomein geluid, erkenningscodes 1) a en 1) b, ingediend op 16 januari 2015:

- 1° Erkenningscode 1), a: deeldomein geluid, voor het uitvoeren van akoestische onderzoeken, het opstellen en begeleiden van saneringsplannen volgens de bijlagen 4.5.2 en 4.5.3 van titel II van het VLAREM en het

- beproeven of controleren van apparaten en inrichtingen die lawaai kunnen veroorzaken, die bestemd zijn om het lawaai te meten of de hinder ervan te verhelpen,
- 2° Erkenningscode 1), b: deeldomein geluid, voor het beproeven of controleren van apparaten en inrichtingen die bestemd zijn om het lawaai te dempen of op te slorpen;

Gelet op de ontvangstbevestiging van 22 januari 2015 met de melding dat de aanvraag van 16 januari 2015 volledig verklaard werd;

Gelet op het gunstige advies van 10 februari 2015 van de dienst Milieuhinder van de afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van de dienst Milieueffectrapportagebeheer van de afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

Gelet op het gunstige eindadvies van 13 maart 2015 van de afdeling Milieuvergunningen van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

Overwegende dat de heer Michel Schellens de diploma's van industrieel ingenieur in de elektromechanica (Katholieke Industriële Hogeschool der Kempen te Geel, 1994) en van de academische graad van gediplomeerde in de aanvullende studie van de milieuwetenschap (Universiteit Antwerpen, 1995) heeft behaald; dat hij daarnaast ook in het bezit is van het diploma van de 'Hogere Cursus Akoestiek', richting lawaai beheersing (KVIV Antwerpen, 1999);

Overwegende dat de aanvrager momenteel tewerkgesteld is als verantwoordelijke voor het onderzoeksgebied 'Geluid' bij het Provinciaal Instituut voor Hygiëne van de provincie Antwerpen;

Overwegende dat de aanvrager heden erkend wenst te worden als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', deeldomein geluid, erkenningscodes 1) a en 1) b;

Overwegende dat de aanvrager reeds erkend is als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', erkenningscodes 1 en 2g sinds 19 november 2002; dat zijn huidige erkenning als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', erkenningscodes 1 en 2g nog geldig is tot en met 19 november 2015;

Overwegende dat artikel 8, 1° van het VLAREL als algemene erkenningsvoorwaarde voorschrijft dat de aanvrager in de periode van drie jaar die de erkenningsaanvraag voorafgaat binnen de Europese Economische Ruimte geen strafrechtelijke veroordeling mag hebben opgelopen voor overtredingen van de milieuwetgeving die verband houden met het gebruik van de erkenning; dat de heer Michel Schellens verklaart hieraan te voldoen;

Overwegende dat artikel 8, 2° van het VLAREL als algemene erkenningsvoorwaarde voorschrijft dat er in de periode van twee jaar die de erkenningsaanvraag voorafgaat er geen erkenning met hetzelfde voorwerp van de aanvrager mag zijn opgeheven met toepassing van artikel 54, §1, 2° van het VLAREL wegens schending van een of meer van de algemene of bijzondere gebruikseisen van de erkenning; dat de heer Michel Schellens hieraan voldoet;

Overwegende dat men om een erkenning als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', deeldomein geluid, erkenningscode 1) a en 1) b, te kunnen

bekomen men daarnaast moet voldoen aan de bijzondere erkenningsvoorwaarden vermeld onder artikel 11, 1° tot en met 3° van het VLAREL;

Overwegende dat de aanvrager aangeeft dat hij in de afgelopen zes jaar diverse bijscholingen heeft gevolgd, waaronder een opleiding inzake het geluidsprognosemodel 'IMMI' gegeven door Akron nv (Antwerpen, 2009), een cursus inzake het geluidsprognosemodel 'Geomilieu' gegeven door DGMR (Antwerpen, 2011), een infosessie over de nieuwe geluidsnormen voor muziekactiviteiten van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Hasselt, 2012) en de studieavond 'Geluidsarme verhardingen brengen rust op de N19' van de KVIV (Antwerpen, 2013);

Overwegende dat alle onderwerpen vermeld in bijlage 9, 1° van het VLAREL voor wat betreft het deeldomein geluid, aan bod zijn gekomen in de opleidingen die de heer Michel Schellens met gunstig gevolg heeft genoten; dat dit blijkt uit een overzicht van zijn opleiding dat werd toegevoegd aan de aanvraag en bovenvermelde diploma's en bijscholingen;

Overwegende dat de aanvrager reeds sinds 1997 praktische ervaring heeft met het uitvoeren van volledige en beperkte akoestische onderzoeken en andere akoestische studies voor diverse types van inrichtingen en voor verkeerswegen; dat de aanvrager sinds de inwerkingtreding van de nieuwe geluidsnormen voor muziekactiviteiten op 1 januari 2013 ook praktische ervaring heeft opgedaan met het opstellen van geluidsplannen om het geluidsniveau in inrichtingen met muziekactiviteiten te optimaliseren in geval van permanente geluidsinstallaties;

Overwegende dat de aanvrager als werknemer van het autonoom provinciaal bedrijf Provinciaal Instituut voor Hygiëne van de provincie Antwerpen voor het uitvoeren van akoestische onderzoeken ten dienste staat van gemeente- en stadsbesturen;

Overwegende dat de aanvrager aangeeft dat hij, voor wat betreft de discipline 'Geluid en trillingen', praktische ervaring heeft met het uitvoeren van modelleringen en het verwerken van meetresultaten, onder meer in de softwarepakketten 'Evaluator' en 'Qualifier' (uitlezen en verwerken van meetresultaten) en in de geluidsprognosemodellen IMMI en Geomilieu;

Overwegende dat de aanvrager sinds 2010 aangesteld is als lector in akoestiek en sonometrie in het kader van de opleiding tot bachelor in de logopedie en audiologie aan de Katholieke Hogeschool VIVES te Brugge; dat hij daarnaast ook instond voor het onderricht van diverse andere opleidingen en studiedagen waaronder de module geluid in de opleiding tot toezichthouder in het kader van het Milieuhandhavingbesluit van de erkende opleidingsinstelling INOVANT;

Overwegende dat de heer Michel Schellens in de afgelopen vijf jaar minstens drie jaar praktische ervaring heeft opgedaan met het uitvoeren van opdrachten in het kader van de erkenning als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', deeldomein geluid, erkenningscodes 1) a en 1) b; dat dit blijkt uit het overzicht van zijn praktische ervaring dat deel uitmaakt van zijn aanvraag tot erkenning;

Overwegende dat het aanvraagdossier voldoende elementen biedt om de ervaring en de deskundigheid van de heer Michel Schellens met betrekking tot de discipline 'Geluid en trillingen, deeldomein geluid, erkenningscode 1) a en 1) b, als voldoende te beoordelen; dat dit blijkt uit de voormelde praktische ervaring en de opleidingen die de heer Michel Schellens met gunstig gevolg genoten heeft;

Overwegende dat de heer Michel Schellens, voor wat betreft de discipline 'Geluid en trillingen, deeldomein geluid, erkenningscodes 1) a en 1) b, voldoet aan de bijzondere erkenningsvoorwaarden vermeld onder artikel 11, 1° tot en met 3° van het VLAREL, met name:

- 1° een natuurlijke persoon zijn,
- 2° minstens de graad van master of een daarmee gelijkgeschakelde graad hebben behaald en minstens drie jaar praktische ervaring hebben met het uitvoeren van opdrachten in het kader van de erkenning in de aangevraagde deeldomeinen, verworven binnen vijf jaar voorafgaand aan de erkenningsaanvraag,
- 3° met gunstig gevolg een opleiding hebben genoten per deeldomein, waarin minstens de onderwerpen aan bod zijn gekomen, vermeld in bijlage 9, 1° van het VLAREL;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de erkenning van de heer Michel Schellens als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', deeldomein geluid, erkenningscodes 1) a en 1) b, te verlenen;

Overwegende dat de huidige erkenning als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', erkenningscodes 1 en 2g nog geldig is tot en met 19 november 2015; dat het aangewezen is de nieuwe erkenning als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', deeldomein geluid, erkenningscode 1) a en 1) b, hierop te laten aansluiten;

Overwegende dat de erkende milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen' gehouden is aan de algemene gebruikseisen opgenomen in artikel 34 van het VLAREL;

Overwegende dat de erkende milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen' gehouden is aan de bijzondere gebruikseisen, opgenomen in artikel 37 van het VLAREL; dat dit artikel bepaalt dat de erkende milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen':

- 1° minstens beschikt over de apparatuur, vermeld in bijlage 8 van het VLAREL,
- 2° de softwareprogramma's voor de verwerking van de meetresultaten kan hanteren en de resultaten ervan correct kan interpreteren,
- 3° een kwaliteitshandboek bijhoudt dat minstens de inhoud, vermeld in bijlage 7 van het VLAREL, bevat,
- 4° beschikt over de nodige vakliteratuur en gegevens over de uit te voeren taken met betrekking tot de erkenning,
- 5° op de hoogte blijft van de recentste ontwikkelingen en wetgeving inzake de deeldomeinen binnen de discipline 'Geluid en trillingen' waarvoor de deskundige erkend is, door daarvoor jaarlijks een bijscholing van minstens 8 uur te volgen,
- 6° de sonometers die door de overheden, belast met de controle op de toepassing van de wet Geluidshinder en de uitvoeringsbesluiten ervan, worden aangeboden, keurt en daarvan een attest aflevert dat de deugdelijkheid en de nauwkeurigheid van de apparatuur waarborgt voor een periode van twaalf maanden;
- 7° geen rechtstreeks belang heeft in een bedrijf dat apparaten of toestellen die met geluidsmeting of lawaaibestrijding te maken hebben, fabriceert of verhandelt;
- 8° de logboeken en de procedures, vermeld in bijlage 7/1 van het VLAREL ten minste vijf jaar bijhoudt;
- 9° de meetapparatuur op de tijdstippen die hieronder aangegeven worden kalibreert, en de resultaten daarvan bijhoudt in een logboek :
  - a) eerstelijnskalibratie: ijking van meetapparatuur voor en na elke meting;
  - b) tweedelijnskalibratie: jaarlijkse reciproque ijking van meetapparatuur met behulp van een extern gekalibreerd referentiemeetapparaat;

c) derdelijnskalibratie: tweejaarlijkse externe ijking van een referentiemeetapparaat;

10°de meetgegevens van onderzoeken in het kader van de erkenning ten minste vijf jaar bijhoudt;

Overwegende dat de vertegenwoordigers van de afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid en de afdeling Milieuvergunningen op 3 februari 2015 het Provinciaal Instituut voor Hygiëne, Kronenburgstraat 45, 2000 Antwerpen hebben bezocht in het kader van de aanvraag van de heer Michel Schellens; dat toen is gebleken:

- 1° dat de aanvrager beschikt over de apparatuur overeenkomstig bijlage 8 van het VLAREL; dat de apparatuur voldoet aan de gestelde eisen; dat alle sonometers en bijhorende ijkbronnen jaarlijks extern wordt gekalibreerd (derdelijnskalibratie); dat voor en na elke meting een eerstelijnskalibratie wordt uitgevoerd,
- 2° dat de aanvrager beschikt over softwareprogramma's om de taken als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', deeldomein geluid, te kunnen uitvoeren, waaronder de softwarepakketten 'Evaluator' en 'Qualifier' voor het uitlezen en verwerken van meetresultaten en de geluidsprognosemodellen IMMI en Geomilieu,
- 3° dat het Provinciaal Instituut voor Hygiëne beschikt over een BELAC-accreditatie voor het bemonsteren van geluid en het kwaliteitshandboek bijgevolg voldoet aan ISO 17025,
- 4° dat het kwaliteitshandboek voldoet aan de vereisten gesteld in bijlage 7 van het VLAREL en alle logboeken aanwezig zijn,
- 5° dat de nodige technische documentatie, normen en wetgeving beschikbaar zijn,
- 6° dat de aanvrager via het Provinciaal Instituut voor Hygiëne beschikt over een verzekering tot dekking van de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, inclusief de beroepsaansprakelijkheid, ten gevolge van het gebruik van de erkenning,
- 7° dat de keuring van sonometers van de gemeenten en politiezones wordt uitgevoerd in een geschikte meetruimte, zijnde een semi-anechoïsche kamer; dat van dit lokaal een duidelijk en uitgebreid meetverslag werd opgesteld waaruit blijkt dat er in deze kamer binnen een goed aangeduide oppervlakte een diffuus veld heerst;

Overwegende dat geconcludeerd kan worden dat de heer Michel Schellens binnen zijn huidige professionele omgeving, beschikt over de nodige relevante informatie zoals normen en vakliteratuur, geschikte modellen en software en omkadering, waaronder apparatuur voor het uitvoeren van geluidsmetingen conform de wettelijke vereisten, om de activiteit als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', deeldomein geluid, erkenningscodes 1) a en 1) b, uit te kunnen voeren;

Overwegende dat de heer Michel Schellens voldoende aandacht moet besteden aan de verplichte jaarlijkse bijscholing;

Overwegende dat de heer Michel Schellens als ambtenaar van de provincie Antwerpen geen volledige akoestische onderzoeken mag uitvoeren en saneringsplannen mag opstellen en begeleiden voor inrichtingen waarvoor hij een toezichthoudende, adviserende of beslissende functie heeft;

Overwegende dat de heer Michel Schellens voor het uitvoeren van volledige akoestische onderzoeken en het opstellen en begeleiden van saneringsplannen bijlagen 4.5.2 en 4.5.3 van titel II van het VLAREM dient te volgen;

Overwegende dat het aangewezen is om bijkomende voorwaarden in de erkenning op te leggen inzake het melden van onderzoeken in het kader van VLAREM met het

oog op kwaliteitscontrole en de toepassing van de gebruikseisen aangezien een erkenning met toepassing van het VLAREL voor onbepaalde duur wordt verleend;



BESLUIT:

**Artikel 1.** De erkenning van de heer Michel Schellens, geboren op 30 april 1972 te Herentals, als milieudeskundige in de discipline 'Geluid en trillingen', deeldomein geluid, wordt verleend voor het uitvoeren van volgende opdrachten:

- 3° Erkenningscode 1), a: deeldomein geluid, voor het uitvoeren van akoestische onderzoeken, het opstellen en begeleiden van saneringsplannen volgens de bijlagen 4.5.2 en 4.5.3 van titel II van het VLAREM en het beproeven of controleren van apparaten en inrichtingen die lawaai kunnen veroorzaken, die bestemd zijn om het lawaai te meten of de hinder ervan te verhelpen,
- 4° Erkenningscode 1), b: deeldomein geluid, voor het beproeven of controleren van apparaten en inrichtingen die bestemd zijn om het lawaai te dempen of op te sloppen;

**Art. 2.** De erkenning bedoeld in artikel 1 wordt verleend onder de volgende voorwaarden:

- 1° Het versturen van een volledig akoestisch onderzoek (bijlage 4.5.2 van titel II van het VLAREM) naar de opdrachtgever wordt gemeld op de volgende e-mailadressen: milieu-inspectie@lne.vlaanderen.be en erkenningen@lne.vlaanderen.be.
- 2° Het versturen van een saneringsplan of ontwerp saneringsplan (bijlage 4.5.3 van titel II van het VLAREM) naar de opdrachtgever wordt gemeld op de volgende e-mailadressen: milieu-inspectie@lne.vlaanderen.be en erkenningen@lne.vlaanderen.be.
- 3° De erkende milieudeskundige deelt onverwijld elke wijziging van de verstrekte gegevens die tot deze erkenning geleid hebben, schriftelijk mee aan de afdeling Milieuvergunningen van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie. Dit mag ook per e-mail op het adres erkenningen@lne.vlaanderen.be.
- 4° De erkende milieudeskundige houdt het vereiste kwaliteitshandboek en bijhorende logboeken, vermeld in bijlagen 7 en 7/1 van het VLAREL, nauwkeurig bij.

**Art. 3.** De erkenning bedoeld in artikel 1 wordt verleend voor een termijn van onbepaalde duur, die ingaat op 20 november 2015

**Art. 4.** De milieudeskundige oefent zijn functie uit met inachtneming van alle toepasselijke decretale en reglementaire bepalingen. Het gebruik van deze erkenning is met name onderworpen aan de gebruikseisen, opgenomen in artikel 34 en 37 van het VLAREL.

Brussel, **23 MAART 2015**

Voor de secretaris-generaal van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie,  
in opdracht



Paul VAN SNICK  
Algemeen Directeur