Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Handleiding Datastroom Actieplan geluid 2024, voor Schiphol

Centrale Voorziening
Geluidgegevens (CVGG)

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

T +31 88 689 8989
CVGG@rivm.nl

Datum: november 2024
Versie: 1.2

Versiebeheer

Versie	Wijzgingen
1.2	bijlage 2 toegevoegd

1. Inleiding 4

2. Aanlevering van de gegevens 5

3. NoiseActionPlanMajorAir 8

4. NAP_MajorAir 14

5. NAP_MajorAirCompetentAuthority 15

6. NAP_MajorAirLimitValues 16

7. NAP_AirMappingResultDetail 17

8. NAP_AirReductionMeasure 19

9. NAP_AirReductionHealthImpact_1 21

10. NAP_AirReductionHealthImpact_2 22

11. NAP_AirReductionHealthImpact_3 24

Bijlage 1. Codelijst AirportMeasureValue 25

Bijlage 2. Hoe vul je in een dropdownlijst meerdere waarden in. 26

1. Inleiding

Iedere vijf jaar stellen aangewezen overheden een geluidbelastingkaart en actieplan vast. Deze overheden zijn het Rijk, provincies en een aantal gemeenten.

De verplichting komt voort uit de Europese richtlijn omgevingslawaai (Environmental Noise Directive, hierna: END) en is geïmplementeerd in de Omgevingswet. De richtlijn is gericht op het vermijden, voorkomen of verminderen van schadelijke gevolgen van omgevingslawaai Dit wordt bereikt door het aannemen van actieplannen om gezondheidseffecten door omgevingslawaai (waar nodig) te voorkomen en te beperken, en om een goede milieukwaliteit te handhaven.

De overheden leveren de actieplannen aan de Centrale voorziening geluidgegevens (hierna: CVGG). Ze maken gebruik van een Excelbestand, gebaseerd op het datamodel dat de European Environmental Agency daarvoor beschikbaar stelt. Deze handleiding "Datastroom Actieplan geluid 2024, voor Schiphol" beschrijft de data die wordt ingevoerd in het Excelbestand. Deze handleiding is geschreven voor de geluidsspecialisten en dataspecialisten van het Rijk, provincies, adviesbureaus en omgevingsdiensten. Deze handleiding heeft geen betrekking op het actieplan als omgevingsdocument, meer informatie: Bekendmaking en publicatie actieplan geluid | Informatiepunt Leefomgeving (iplo.nl).

2. Aanlevering van de gegevens

2.1 De aanlevering aan de CVGG en aan Europa

Het Rijk levert het Actieplan geluid aan de CVGG. Deze datastroom wordt daarna verwerkt voor een rapportage die wordt verzonden naar de Europese Commissie. Het verzenden van de rapportage (DF7_10) wordt voor Nederland centraal gedaan door het ministerie van I&W, via het aanleverportaal Reportnet 3.0.
De gegevens die worden aangeleverd aan de CVGG worden één op één opgenomen in de rapportage aan EU. De aangeleverde gegevens worden door de CVGG verrijkt met ruimtelijke informatie en gebiedscodes. Dit zodat de datastructuur die wordt aangeleverd klopt met de eisen van Reportnet 3.0. Er wordt gebruik gemaakt van het Europese sjabloon, dit sjabloon is een vooraf samengestelde Excel werkmap met daarin de velden die ingevuld dienen te worden voor een aanlevering van de Actieplan geluid. Het Europese sjabloon is iets aangepast voor de Nederlandse situatie.
Deze handleiding voor het Nederlandse sjabloon is dan ook gebaseerd op de handleiding voor het Europese sjabloon, Reporting guidelines Noise Action Plans (DF7_10). Bij het invullen van de datastroom wordt soms de Europese codelijsten gebruikt. Dit zijn lijsten van toegestane waarden binnen een veld. Deze (Nederlandse) handleiding verwijst daarom rechtstreeks naar de Europese codelijsten.
Meer informatie over datastructuur en de en de Europese eisen die ten grondslag liggen aan deze aanlevering kunt u lezen in de Europese handleiding: Reporting guidelines Noise Action Plans for major airports (DF7_10) (europa.eu). Deze informatie is vooral geschikt voor specialisten die meer willen weten over het datamodel, Reportnet 3.0 en de Europese eisen die gesteld zijn omtrent data-uitwisseling, vastgelegd in de Europese richtlijn INSPIRE. Naast deze handleiding is ook ander informatie beschikbaar gesteld, zoals video's. Blijf hierbij wel bewust van de context waarbinnen de informatie wordt aangeboden: het indienen van de rapportages door een lidstaat aan Europa. De CVGG stelt lichtere eisen aan de data aangezien een aantal velden vooraf voor gebruikers worden ingevuld, zoals de geometrie van een jurisdictie.

2.2 Datamodel

Er is een inhoudsstructuur ontwikkeld om de samenvattende informatie van het actieplan geluid te verzamelen. Deze structuur is gekoppeld aan het gebied dat door het actieplan wordt bestreken. Dit actieplan geluid-gebied vertegenwoordigt het gebied waarbinnen de bevoegde autoriteit opereert.
Het Europese datamodel voor het actieplan geluid voor Schiphol (major airport) omvat twee delen:

1. Ruimtelijke gegevens van actieplan geluid-gebieden: deze zijn gebaseerd op de "INSPIRE-gebiedsbeheer /beperking / regelgeving zones & rapportage-eenheden"

2. Samenvattende informatie van het actieplan geluid op basis van Bijlage III, V en VI van de END aangepast naar Nederlandse wetgeving.

Aangezien de geometrie van bestuurlijke grenzen bekend is bij de CVGG hoeft deel 1 – "Ruimtelijke gegevens" niet verstrekt te worden door het bevoegd gezag. Bevoegde gezagen hoeven alleen deel 2 – "Samenvattende informatie van het actieplan geluid" aan te leveren, daar focust zich deze handleiding op.

2.3 Te gebruiken sjablonen voor aanlevering

Het Actieplan geluid moet in het voorgeschreven datamodel worden aangeleverd aan de CVGG. De CVGG stelt de sjablonen beschikbaar via de eigen website. Het formaat van het sjabloon is een Excel tabel. Deze Excel tabel bevat de velden waar de samenvattende informatie van het actieplan ingevuld dient te worden
Het sjabloon dient ingevuld te worden in acht nemend de rapportage beperkingen beschreven in deze handleiding. Rapportage beperkingen zijn restricties/regels die van toepassing zijn op een attribuut (toelichting in onderstaande paragraaf), bijvoorbeeld: indien het veld estimatedOverallCost wordt verstrekt, dan moet het veld costCurrency ook worden verstrekt en vice versa. In dit geval is er een apart veld voor de verwachtte kosten en de monetaire eenheid waarin de kosten worden uitgedrukt. Wanneer een van deze velden opgegeven wordt, moet het andere veld ook opgegeven worden.

2.4 Toelichting op de tabellen in dit document

Het datamodel kent verschillende attributen. Deze attributen (ook wel als velden in een tabel te beschouwen) beschrijven de informatie uit het actieplan. Ieder attribuut kent eigen daaraan gekoppelde eisen. In deze handleiding wordt een omschrijving met de eisen van ieder attribuut gegeven. Dit is gedaan volgens een vast stramien dat hieronder is weergegeven.:

- "Beschrijving" geeft algemene informatie over het attribuut
- "Status" kan de volgende waarden hebben
    - Verplicht: attribuut moet opgenomen worden
    - Optioneel: attribuut mag opgenomen worden
    - Voorwaardelijk: in specifieke gevallen moet/mag het attribuut opgenomen worden
- "Formaat" geeft informatie over beperkingen/eisen aan het formaat waarin het attribuut wordt uitgewisseld
- "Voorbeeld" voorbeeld van een waarde voor het attribuut
- "Codelijst" lijst met waardes die voor mogen komen. Indien aanwezig mag hier niet van worden afgeweken.
- "Informatie" additionele informatie over het attribuut niet opgenomen in de beschrijving indien aanwezig
- "Reportnet type" informatie over het door Reportnet verwachtte datatype
- "Rapportage beperkingen" restricties/regels die van toepassing zijn op dit attribuut indien aanwezig

Wanneer een attribuut een voorwaardelijke status heeft, staat de toelichting over wanneer het attribuut opgenomen mag/moet worden onder "Rapportage beperkingen".
Wanneer een "Codelijst" is opgenomen voor het attribuut, zijn de Engelse termen als opties aangeboden. Het is verplicht om deze Engelse termen te gebruiken om te voldoen aan de eisen van Reportnet.
De aan te leveren gegevens zijn gegroepeerd in thema's. Dat zijn:

- *NoiseActionPlanMajorAir:* Informatie over het proces (zoals consultatie) en algemene inhoud (zoals welke valuta gehanteerd wordt)
- *NAP_MajorAir:* Informatie over de unieke identifiers (ICAOCode) van de luchthaven.
- *NAP_MajorAirCompetentAuthority:* Informatie over het bevoegd gezag (unieke identifiers) verantwoordelijk voor opstellen van het actieplan geluid.
- *NAP_MajorAirLimitValues:* Informatie over de grenswaarden
- *NAP_AirMappingResultDetail*: Informatie over aantallen blootgestelden/gehinderden en gezondheidseffecten
- *NAP_AirReductionMeasure*: Informatie over maatregelen die zijn getroffen of die zijn opgenomen in het actieplan.
- *NAP_AirReductionHealthImpact_1*: Hoe het effect van maatregelen op gezondheid is bepaald en wat dat effect is.
- *NAP_AirReductionHealthImpact_2*: Effect van actieplan op aantallen gehinderden/slaapverstoorden en op Incidentie van Ischemische hartziekten.
- *NAP_AirReductionHealthImpact_3*: Kosten/baten van de maartregelen

Ieder thema heeft een hoofdstuk met alle bij dat thema horende attributen met omschrijving volgens het eerder genoemde stramien. In de template is elk thema opgenomen in een nieuwe worksheet.

3. NoiseActionPlanMajorAir

3.1 competentAuthorityIdIdentifier

status	Verplicht
beschrijving	Unieke identificator (KVK nummer) van de bevoegde autoriteit die verantwoordelijk is voor de ontwikkeling, verzameling of goedkeuring van het actieplan.
reportnet 3 type	Tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	12345678
rapportage beperking	Ongeldige KVK-nummers worden niet geaccepteerd. Het KVK-nummer bestaat altijd uit precies 8 tekens. Bij de gemeente Almelo is dat bijv. '08214858'. Bij aanlevering aan de CVGG wordt gecontroleerd of het opgegeven KVK-nummer overeenkomt met het KVK-nummer van de organisatie die via eHerkenning inlogt.

3.2 legalContext_actionPlanStartDate

status	Verplicht
beschrijving	Geeft de details van de juridische context van het actieplan geluid volgens de END-eisen: Datum waarop het actieplan geluid is vastgesteld.
reportnet 3 type	Datumtype
formaat	JJJJ-MM-DD
voorbeeld	2025-01-18

3.3 legalContext_actionPlanDocument_citationLink

status	Verplicht
beschrijving	Informatie over het volledige actieplan document: Link naar de website waar het actieplan beschikbaar is.
reportnet 3 type	URL
formaat	Maximum van 4000 tekens
Informatie	Verstrekking van de link naar officielebekendmakingen.nl waar het actieplan beschikbaar is.
voorbeeld	https://zoek.officielebekendmakingen.nl/gmb-2023-383486.html

3.4 legalContext_actionPlanDocument_citationName

status	optioneel
beschrijving	Informatie over het volledige actieplan document: Titel van het actieplan.
reportnet 3 type	Tekst

formaat	Maximum van 4000 tekens
Informatie	Titel van het actieplan document.
voorbeeld	actieplan geluid voor de Luchthaven Schiphol (2025-2030)

3.5 publicConsultation_consultationDocumentationSummary

status	Verplicht
beschrijving	Beschrijft de openbare consultatie van het voorgestelde actieplan geluid: Samenvatting van de openbare consultatie documentatie.
reportnet 3 type	Multiline tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
Informatie	Een samenvatting van de resultaten van de consultatie wordt hier verwacht.
voorbeeld	Er is gedurende 3 maanden een online openbare consultatie door de gemeenteraad gehouden (periode juni - september 2024). Feedback wordt verzameld met het oog op een herziening van het actieplan geluid . Een tweede consultatie werd in november gehouden om feedback te verzamelen over stille gebieden.

3.6 publicConsultation_consultationDocumentationOnline

status	optioneel
beschrijving	Beschrijft de publieke consultatie van het voorgestelde actieplan geluid: URL-links naar de documenten van de publieke consultatie.
reportnet 3 type	Tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
Informatie	De links (URL) naar de documenten die verbonden zijn aan de publieke consultaties die worden gehouden; gescheiden door ";" als er meer dan één link wordt verstrekt.
voorbeeld	https://www.rijk.nl/consultatie

3.7 publicConsultation_consultationStartDate

status	Verplicht
beschrijving	Beschrijft de publieke consultatie van het voorgestelde actieplan geluid: Startdatum van de publieke consultatieperiode.
reportnet 3 type	Datum
formaat	JJJJ-MM-DD
voorbeeld	2025-01-18

3.8 publicConsultation_consultationEndDate

status	Verplicht
beschrijving	Beschrijft de publieke consultatie van het voorgestelde actieplan geluid: Einddatum van de publieke consultatieperiode.
reportnet 3 type	Datum

formaat	JJJJ-MM-DD
voorbeeld	2025-01-18

3.9 publicConsultation_consultationMeans

status	Voorwaardelijk
beschrijving	Beschrijft de openbare raadpleging van het voorgestelde actieplan geluid: Middelen om het publiek te raadplegen en verschillende belanghebbenden te bereiken. Als het actieplan niet voor inspraak ter inzage is gelegd, wordt het actieplan niet geaccepteerd (art 10.8 Ob).
reportnet 3 type	Link
formaat	Meerdere waarden zijn toegestaan. Waarden worden gescheiden door het teken ";" (puntkomma)
codelijst	https://dd.eionet.europa.eu/vocabulary/noise/ConsultationMeansValue De volgende code-lijstwaarden zijn van toepassing: - advertisment - focusGroup - informationCampaign - meeting - publicEvent - survey - workshop
voorbeeld	publicEvent; meeting; survey
rapportage beperking	Deze eigenschap is voorwaardelijk. Er moet in ieder geval informatie in dit veld of of het veld otherConsultationMeans worden verstrekt.

3.10 publicConsultation_otherConsultationMeans

status	Voorwaardelijk
beschrijving	Beschrijft de openbare raadpleging van het voorgestelde actieplan geluid: Aanduiding van andere soorten raadplegingsmechanismen die niet worden beschreven in de code-lijst ConsultationMeansValue.
reportnet 3 type	Tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	Interviews met NGOs.
rapportage beperking	Dit veld is voorwaardelijk. Er moet een consultationMeans of otherConsultationMeans worden verstrekt.

3.11 publicConsultation_commentsReceived

status	Verplicht
beschrijving	Geeft aan of er tijdens het participatieproces opmerkingen zijn ontvangen
reportnet 3 type	Enkele selectie
formaat	Yes/No
voorbeeld	Yes

3.12 publicConsultation_commentsIncludedInNAP

status	Verplicht
beschrijving	Geeft aan of eventuele opmerkingen die tijdens het consultatieproces zijn ontvangen, zijn opgenomen in het actieplan geluid
reportnet 3 type	Enkele selectie
formaat	Yes/No
voorbeeld	Yes

3.13 publicConsultation_NAPReviewed

status	Verplicht
beschrijving	Geeft aan of het actieplan geluid is herzien na het publieke consultatieproces
reportnet 3 type	Enkele selectie
formaat	Yes/No
voorbeeld	Yes

3.14 publicConsultation_reviewExplanation

status	Verplicht
beschrijving	Uitleg over hoe een herziening naar aanleiding van de publieke consultatie van het actieplan geluid heeft plaatsgevonden en hoe opmerkingen na het publieke consultatieproces zijn meegenomen.
reportnet 3 type	Multiline tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	Een maand na het publieke consult stelden we een commissie in om de voorstellen te evalueren. Het type geluidswallen werd opnieuw overwogen vanwege zichtbaarheids- en toegankelijkheidsproblemen die zijn verzameld tijdens het publieke consultatieproces.

3.15 longTermStrategy

status	Verplicht
beschrijving	Geeft aan of een langetermijnstrategie voor het verminderen van geluidsoverlast is opgenomen in het NAP
reportnet 3 type	Enkele selectie
formaat	Yes/No
voorbeeld	Yes

3.16 longTermStrategyExplanation

status	Optioneel
beschrijving	Uitleg over de lange-termijn strategie van het actieplan.
reportnet 3 type	Multiline tekst

formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	Voorgestelde maatregelen zullen worden toegepast in een tijdsbestek van 10 jaar. In de eerste vijf jaar zullen alleen geluidreducerende deklagen worden toegepast en zal de het stimuleren van het gebruik van andere vervoersmiddelen (openbaar vervoer, fietsen, etc.) worden uitgevoerd gedurende 2 rapportagecycli, door deze maatregelen op te nemen in de mobiliteitsstrategie van de stad.

3.17 estimatedOverallCost

status	Voorwaardelijk
beschrijving	Geschatte totale kosten van het actieplan. Indien verstrekt, moeten de kosten gerelateerde valuta hebben (en vice versa).
reportnet 3 type	Getal - Decimaal
formaat	Maximum van 40 tekens
voorbeeld	17544372,57
rapportage beperking	Indien het veld estimatedOverallCost wordt verstrekt, dan moet het veld costCurrency ook worden verstrekt en vice versa.

3.18 costCurrency

status	Voorwaardelijk
beschrijving	Valuta waarin de kosten worden verstrekt. Indien verstrekt, moeten de kosten gerelateerde valuta hebben (en vice versa).
reportnet 3 type	Tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	Euro
rapportage beperking	Indien het veld estimatedOverallCost wordt verstrekt, dan moet het veld costCurrency ook worden verstrekt en vice versa.

3.19 quietAreas

status	Verplicht
beschrijving	Geeft aan of het actieplan maatregelen bevat om stille gebieden (quietAreas) te beschermen.
reportnet 3 type	Enkele selectie
formaat	Yes/No
voorbeeld	Yes

3.20 implementationMechanism

status	Verplicht
beschrijving	Geeft aan of er bepalingen zijn voorgenomen voor het evalueren van de implementatie van het actieplan geluid.
reportnet 3 type	Enkele selectie
formaat	Yes/No

voorbeeld	Yes

3.21 implementationMechanismDescription

status	Optioneel
beschrijving	Beschrijving van de bepalingen die zijn voorgenomen voor het evalueren van de implementatie van het actieplan geluid.
reportnet 3 type	Multiline tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	Er zal na de uitvoering van de maatregelen een meetcampagne en een sociaal-akoestisch onderzoek worden uitgevoerd, rond 2027. De resultaten zullen worden vergeleken met de referentiesituatie vanaf 2022.

3.22 resultsEvaluationMechanism

status	Verplicht
beschrijving	Geeft aan of er bepalingen zijn voorzien voor het evalueren van de resultaten van het actieplan geluid.
reportnet 3 type	Enkele selectie
formaat	Yes/No
voorbeeld	Yes

3.23 resultsEvaluationMechanismDescription

status	Optioneel
beschrijving	Beschrijving van hoe de resultaten van het actieplan geluid zullen worden geëvalueerd.
reportnet 3 type	Link
formaat	Slechts één waarde is toegestaan
codelijst	http://dd.eionet.europa.eu/vocabulary/noise/EvaluationMechanismValue/ De volgende code lijst waarden zijn van toepassing: - calculation - measurement - survey_enquiry
voorbeeld	survey_enquiry

4. NAP_MajorAir

Deze tabel geeft informatie over de unieke identifiers (ICAOCode) van de luchthaven. Na aanlevering aan de CVGG worden de benodigde waarden centraal ingevuld. Dat gebeurt obv het kvk-nr.

4.1 competentAuthorityIdIdentifier

status	Verplicht
beschrijving	Unieke identificator (KVK nummer) van de bevoegde autoriteit die verantwoordelijk is voor de ontwikkeling, verzameling of goedkeuring van het actieplan.
reportnet 3 type	Tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	12345678
rapportage beperking	Ongeldige KVK-nummers worden niet geaccepteerd. Het KVK-nummer bestaat altijd uit precies 8 tekens. Bij de gemeente Almelo is dat bijv. '08214858'. Bij aanlevering aan de CVGG wordt gecontroleerd of het opgegeven KVK-nummer overeenkomt met het KVK-nummer van de organisatie die via eHerkenning inlogt.

5. NAP_MajorAirCompetentAuthority

5.1 competentAuthorityIdIdentifier

status	Verplicht
beschrijving	Unieke identificator (KVK nummer) van de bevoegde autoriteit die verantwoordelijk is voor de ontwikkeling, verzameling of goedkeuring van het actieplan.
reportnet 3 type	Tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	12345678
rapportage beperking	Ongeldige KVK-nummers worden niet geaccepteerd. Het KVK-nummer bestaat altijd uit precies 8 tekens. Bij de gemeente Almelo is dat bijv. '08214858'. Bij aanlevering aan de CVGG wordt gecontroleerd of het opgegeven KVK-nummer overeenkomt met het KVK-nummer van de o rganisatie die via eHerkenning inlogt.

6. NAP_MajorAirLimitValues

Deze tabel NAP_MajorAirLimitValues geeft informatie over wettelijk geldende grenswaarden. De grenswaarden worden na aanlevering aan de CVGG centraal ingevuld.

6.1 competentAuthorityIdIdentifier

status	Verplicht
beschrijving	Unieke identificator (KVK nummer) van de bevoegde autoriteit die verantwoordelijk is voor de ontwikkeling, verzameling of goedkeuring van het actieplan.
reportnet 3 type	Tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	12345678
rapportage beperking	Ongeldige KVK-nummers worden niet geaccepteerd. Het KVK-nummer bestaat altijd uit precies 8 tekens. Bij de gemeente Almelo is dat bijv. '08214858'. Bij aanlevering aan de CVGG wordt gecontroleerd of het opgegeven KVK-nummer overeenkomt met het KVK-nummer van de organisatie die via eHerkenning inlogt.

7. NAP_AirMappingResultDetail

7.1 competentAuthorityIdIdentifier

status	Verplicht
beschrijving	Unieke identificator (KVK nummer) van de bevoegde autoriteit die verantwoordelijk is voor de ontwikkeling, verzameling of goedkeuring van het actieplan.
reportnet 3 type	Tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	12345678
rapportage beperking	Ongeldige KVK-nummers worden niet geaccepteerd. Het KVK-nummer bestaat altijd uit precies 8 tekens. Bij de gemeente Almelo is dat bijv. '08214858'. Bij aanlevering aan de CVGG wordt gecontroleerd of het opgegeven KVK-nummer overeenkomt met het KVK-nummer van de organisatie die via eHerkenning inlogt.

7.2 exposedLden55

status	Verplicht
beschrijving	Aantal mensen blootgesteld aan geluidsniveaus van 55 dB Lden of meer in het gebied dat wordt gedekt door het actieplan.
reportnet 3 type	Nummer - Integer
formaat	Maximaal 20 karakters
Informatie	Aantal mensen. Het aantal moet het totale aantal mensen aangeven om verwarring te voorkomen over afrondingsproblemen. Bijvoorbeeld, het getal 135472 komt overeen met honderdvijfendertigduizend vierhonderdtweeënzeventig blootgestelde mensen.
voorbeeld	135472

7.3 exposedLnight50

status	Verplicht
beschrijving	Aantal personen blootgesteld aan 50 dB Lnight of meer in het gebied dat wordt bestreken door het actieplan.
reportnet 3 type	Nummer - Integer
formaat	Maximaal 20 karakters
Informatie	Aantal personen. Het aantal moet het totale aantal personen aangeven om verwarring bij afrondingskwesties te voorkomen. Bijvoorbeeld het aantal 135472 komt overeen met honderdvijfendertigduizendvierhonderdtweeënzeventig blootgestelde personen.
voorbeeld	5478

7.4 situationForImprovementExplanation

status	Verplicht
beschrijving	Beschrijving van de geïdentificeerde problemen en situaties die verbetering behoeven.
reportnet 3 type	Multiline tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
Informatie	Beschrijf kort alle geïdentificeerde problemen en situaties die moeten worden verbeterd bij de implementatie van het actieplan.
voorbeeld	Uit de strategische geluidskaarten blijkt dat gebieden boven 60 dB Lden uitgebreid zijn langs de belangrijkste wegen binnen de stad. Deze gebieden zullen in het actieplan tegen geluidsoverlast worden aangepakt met extra maatregelen.

7.5 situationForImprovementPrioritisationCriteria

status	Optioneel
beschrijving	Beschrijving van de prioriteringscriteria die zijn gebruikt bij het opstellen van het actieplan geluid
reportnet 3 type	Link
formaat	Meerdere waarden zijn toegestaan. Waarden gescheiden lijst met het scheidingsteken ";" (puntkomma).
codelijst	https://dd.eionet.europa.eu/vocabulary/noise/PrioritisationCriteriaValue De volgende codelijstwaarden zijn van toepassing: - cost-benefits - levelOfNoiseExposure - numberOfExposedPeople
voorbeeld	numberOfExposedPeople; cost-benefits

8. NAP_AirReductionMeasure

Per actieplan moet ten minste één waarde anders dan "noMeasure" worden opgegeven.

8.1 competentAuthorityIdIdentifier

status	Verplicht
beschrijving	Unieke identificator (KVK nummer) van de bevoegde autoriteit die verantwoordelijk is voor de ontwikkeling, verzameling of goedkeuring van het actieplan.
reportnet 3 type	Tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	12345678
rapportage beperking	Ongeldige KVK-nummers worden niet geaccepteerd. Het KVK-nummer bestaat altijd uit precies 8 tekens. Bij de gemeente Almelo is dat bijv. '08214858'. Bij aanlevering aan de CVGG wordt gecontroleerd of het opgegeven KVK-nummer overeenkomt met het KVK-nummer van de organisatie die via eHerkenning inlogt.

8.2 existingMeasure

status	Verplicht
beschrijving	Geluidsbeperkende maatregelen die al zijn geïmplementeerd bij het invoeren van het actieplan geluid met betrekking tot verkeerslawaai
reportnet 3 type	Link
formaat	Meerdere waarden zijn toegestaan. Waarden gescheiden door het scheidingsteken ";" (puntkomma).
codelijst	URL code-lijst: http://dd.eionet.europa.eu/vocabulary/noise/AirportMeasureValue/ Zie bijlage 1. voor de codelijst. Selecteer alleen waarden uit de maatregelen die zwart zijn. In het geval er geen maatregelen geïmplementeerd zijn, selecteer dan de waarde "noMeasure".
voorbeeld	curfewHours; noiseBarrier; complaintManagement

8.3 plannedMeasureDetail_plannedMeasure

status	Verplicht
beschrijving	Beschrijving van de geluidsbeperkende maatregelen die worden genomen om geluidsbelasting in het gebied dat wordt bestreken door het actieplan te verminderen: Acties die de bevoegde autoriteiten de komende vijf jaar zullen nemen om geluidsbelasting in het gebied dat wordt bestreken door het actieplan in relatie tot wegverkeerslawaai te verminderen.
reportnet 3 type	Link

formaat	Meerdere waarden zijn toegestaan. Waarden gescheiden door het scheidingsteken ";" (puntkomma).
codelijst	URL code-lijst: http://dd.eionet.europa.eu/vocabulary/noise/AirportMeasureValue/ Zie bijlage 1. voor de codelijst. Selecteer alleen waarden uit de maatregelen die zwart zijn. In het geval er geen maatregelen voorzien zijn, selecteer dan de waarde "noMeasure".
voorbeeld	managementAirTrafficRoutes; windowInsulation; bufferZones; closureRunway

8.4 plannedMeasureDetail_expectedBenefits

status	Verplicht
beschrijving	Beschrijving van de geluidsreducerende maatregelen die zullen worden toegepast om de geluidsimpact in het gebied dat wordt bestreken door het actieplan te verminderen: uitleg over de verwachte voordelen van de geplande maatregelen
reportnet 3 type	Multiline tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
Informatie	Dit attribuut moet coherent zijn met de geselecteerde geluidsbron. Dit veld heeft alleen betrekking op geplande maatregelen.
voorbeeld	Door de geplande maatregelen wordt een reductie van 20% in het aantal blootgestelde personen aan niveaus boven 60 dB Lden verwacht in het gebied van het actieplan Schiphol

9. NAP_AirReductionHealthImpact_1

Deze tabel is voorwaardelijk. Als er geen informatie wordt verstrekt in de tabel NAP_AirReductionHealthImpact_2 met betrekking tot numberHAReduction of numberHSDReduction of numberIHDReduction, dan moet NAP_AirReductionHealthImpact_1 worden verstrekt.

9.1 competentAuthorityIdIdentifier

status	Verplicht
beschrijving	Unieke identificator (KVK nummer) van de bevoegde autoriteit die verantwoordelijk is voor de ontwikkeling, verzameling of goedkeuring van het actieplan.
reportnet 3 type	Tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	12345678
rapportage beperking	Ongeldige KVK-nummers worden niet geaccepteerd. Het KVK-nummer bestaat altijd uit precies 8 tekens. Bij de gemeente Almelo is dat bijv. '08214858'. Bij aanlevering aan de CVGG wordt gecontroleerd of het opgegeven KVK-nummer overeenkomt met het KVK-nummer van de organisatie die via eHerkenning inlogt.

9.2 nrOfPeople

status	Verplicht
beschrijving	Geschat aantal mensen dat geluidsvermindering ervaart in het gebied dat wordt bestreken door het actieplan.
reportnet 3 type	Nummer - Integer
formaat	Maximum van 20 tekens
voorbeeld	37500
rapportage beperking	Dit veld moet worden verstrekt als er geen informatie wordt verstrekt in de tabel NAP_AirReductionHealthImpact_2.

9.3 explanationMethod

status	Verplicht
beschrijving	Tekstuele uitleg van de gebruikte methodologie om het aantal personen te schatten dat vermindering ervaart.
reportnet 3 type	Multiline tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	De vermindering is berekend op de volgende manier: -7500 personen van meer dan 75 dB Lden naar band 60-65 dB Lden -10000 personen van band 60-65 dB Lden naar band 55-60 dB -20000 personen van band 55-60 dB Lden naar lagere bands
rapportage beperking	Dit veld moet worden verstrekt als er geen informatie wordt verstrekt in de tabel NAP_AirReductionHealthImpact_2.

10. NAP_AirReductionHealthImpact_2

Deze tabel is voorwaardelijk. Als er in de tabel NAP_AirReductionHealthImpact_1 geen informatie wordt verstrekt over het aantal mensen dat een vermindering ondervindt, moet er in NAP_AirReductionHealthImpact_2 ten minste één van de volgende gegevens worden verstrekt: numberHAReduction, numberHSDReduction of numberIHDReduction.

10.1 competentAuthorityIdIdentifier

status	Verplicht
beschrijving	Unieke identificator (KVK nummer) van de bevoegde autoriteit die verantwoordelijk is voor de ontwikkeling, verzameling of goedkeuring van het actieplan.
reportnet 3 type	Tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	12345678
rapportage beperking	Ongeldige KVK-nummers worden niet geaccepteerd. Het KVK-nummer bestaat altijd uit precies 8 tekens. Bij de gemeente Almelo is dat bijv. '08214858'. Bij aanlevering aan de CVGG wordt gecontroleerd of het opgegeven KVK-nummer overeenkomt met het KVK-nummer van de organisatie die via eHerkenning inlogt.

10.2 numberHAReduction

status	Voorwaardelijk
beschrijving	Geschat aantal minder mensen dat wordt beïnvloed door ernstige hinder in het gebied dat wordt bestreken door het actieplan.
reportnet 3 type	Nummer - Integer
formaat	Maximum van 20 tekens
voorbeeld	43590
rapportage beperking	Tenminste één van de numberHAReduction, numberHSDReduction of numberIHDReduction moet worden verstrekt, indien geen informatie wordt verstrekt in tabel NAP_AirReductionHealthImpact_1.

10.3 numberHSDReduction

status	Voorwaardelijk
beschrijving	Geschat aantal minder mensen dat wordt beïnvloed door sterke slaapverstoring in het gebied dat wordt gedekt door het actieplan.
reportnet 3 type	Nummer - Integer
formaat	Maximum van 20 tekens
voorbeeld	6700

rapportage beperking	Tenminste één van de numberHAReduction, numberHSDReduction of numberIHDReduction moet worden verstrekt, indien geen informatie wordt verstrekt in tabel NAP_AirReductionHealthImpact_1.

10.4 numberIHDReduction

status	Voorwaardelijk
beschrijving	Voor spoorwegen en vliegtuigen: geschat aantal minder mensen dat wordt getroffen door een verhoogd risico op ischemische hartziekte in het gebied dat wordt gedekt door het actieplan.
reportnet 3 type	Nummer - Integer
formaat	Maximum van 20 tekens
voorbeeld	320
rapportage beperking	Tenminste één van de numberHAReduction, numberHSDReduction of numberIHDReduction moet worden verstrekt, indien geen informatie wordt verstrekt in tabel NAP_AirReductionHealthImpact_1.

10.5 otherHealthEffectReduction

status	Voorwaardelijk
beschrijving	Naam van elk ander relevant gezondheidseffect van geluid dat is geschat in het actieplan
reportnet 3 type	Multiline tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	Vroegtijdige sterfte door ischemische hartziekte
rapportage beperking	Als er informatie wordt verstrekt in numberHAReduction, numberHSDReduction of numberIHDReduction, dan moeten de attributen otherHealthEffectReduction en numberExperiencingOtherHealthEffectReduction worden verstrekt, als er geen informatie wordt verstrekt in tabel NAP_AirReductionHealthImpact_1.

10.6 numberExperiencingOtherHealthEffectReduction

status	Voorwaardelijk
beschrijving	Geschatte aantal mensen dat in het gebied waarop het actieplan betrekking heeft een reductie ervaart in andere relevante gezondheidseffecten
reportnet 3 type	Nummer - Integer
formaat	Maximum van 20 tekens
voorbeeld	200
rapportage beperking	Als er informatie wordt verstrekt in numberHAReduction, numberHSDReduction of numberIHDReduction, dan moeten de attributen otherHealthEffectReduction en numberExperiencingOtherHealthEffectReduction worden verstrekt als, er geen informatie wordt verstrekt in tabel NAP_AirReductionHealthImpact_1.

11. NAP_AirReductionHealthImpact_3

Deze tabel is optioneel.

11.1 competentAuthorityIdIdentifier

status	Verplicht
beschrijving	Unieke identificator (KVK nummer) van de bevoegde autoriteit die verantwoordelijk is voor de ontwikkeling, verzameling of goedkeuring van het actieplan.
reportnet 3 type	Tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
voorbeeld	12345678
rapportage beperking	Ongeldige KVK-nummers worden niet geaccepteerd. Het KVK-nummer bestaat altijd uit precies 8 tekens. Bij de gemeente Almelo is dat bijv. '08214858'. Bij aanlevering aan de CVGG wordt gecontroleerd of het opgegeven KVK-nummer overeenkomt met het KVK-nummer van de organisatie die via eHerkenning inlogt.

11.2 estimatedCostBenefit

status	Optioneel
beschrijving	Geschatte kosten-baten van de beschreven maatregelen in het actieplan
reportnet 3 type	Multiline tekst
formaat	Maximum van 4000 tekens
Informatie	Het verwijst naar de maatregelen die zijn genomen om de gezondheidsreductievoordelen te behalen.
voorbeeld	De voordelen van het verminderen van de geluidsniveaus voor 37500 personen worden geschat op een economisch netto voordeel van 20000 euro. Dit wordt berekend met behulp van 60.000 euro per DALY en rekening houdend met de totale kosten van de toegepaste maatregelen.

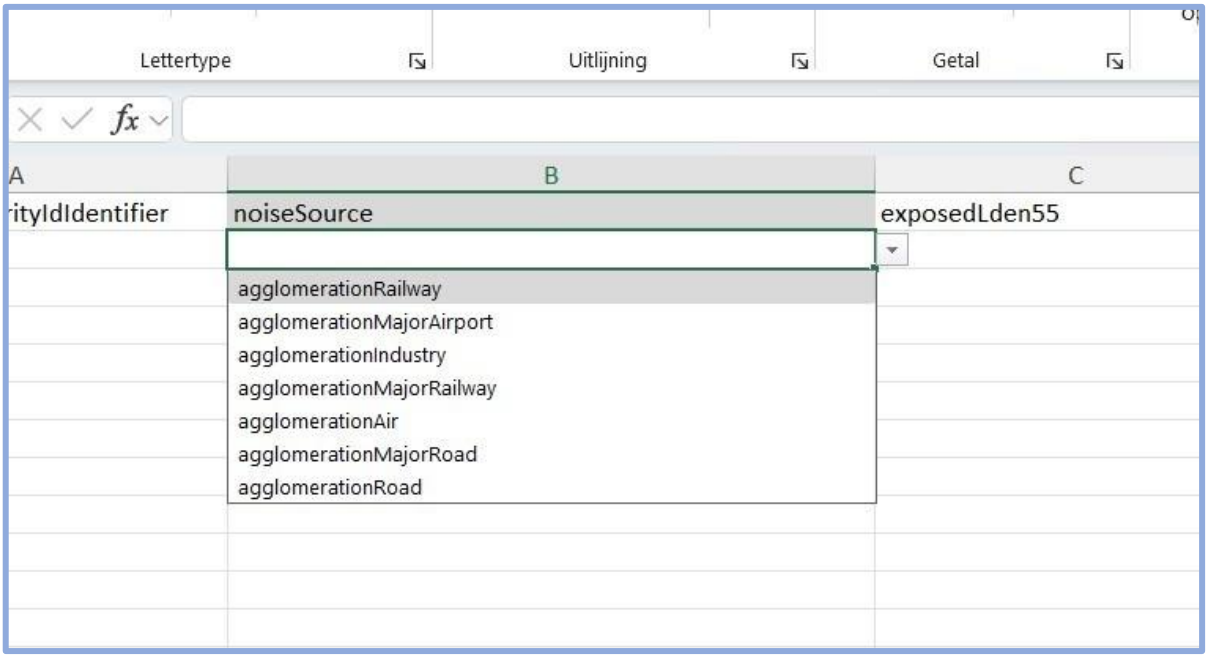
Bijlage 1. Codelijst AirportMeasureValue

- measureAtSource
  - changeInEmissionLevels
    - quietAirplanes
  - timeRestriction
    - curfewHours
    - respiteAndNoiseSharing
- managementOfAirTrafficOperations
  - managementAirTrafficRoutes
  - managementTakeoffLanding
  - managementRunwayGroundOperations
- measureAtPath
- noiseBarrierMeasure
  - noiseBarrier
  - greenNoiseBarrier
- buildingInsulationMeasure
  - windowInsulation
  - otherInsulation
- urbanPlanning
  - landUsePlanning
  - planningAndOrdinance
  - sensitiveAreaPlanning
  - bufferZones
- noiseQualityAreas
  - quietArea
  - greenArea
  - soundscape
- infrastructureChange
  - newInfrastructure
    - newRoute
    - newRunway
- closedInfrastructure
  - closureRoute
  - closureRunway
  - closureAirport
- communityEngagement
  - communication
    - informationDissemination
    - complaintManagement
  - measuresForBehaviouralChange
    - educationAwarenessActivities
    - promotingOtherModes
- noMeasure

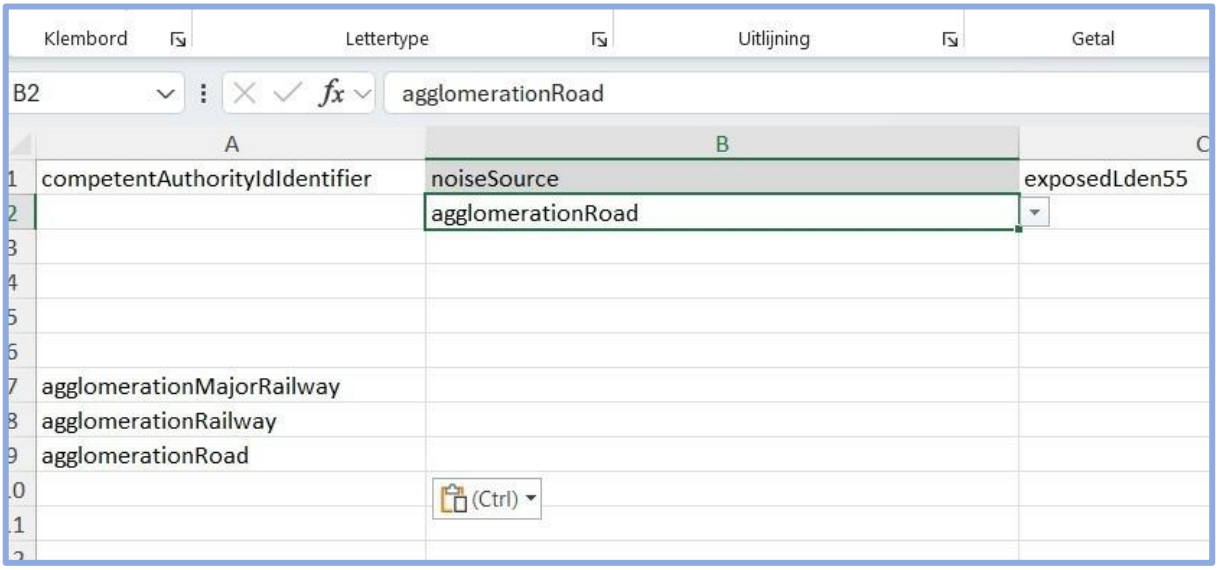
Bijlage 2. Hoe vul je in een dropdownlijst meerdere waarden in

Op verschillende plekken in het sjabloon is aangegeven dat het mogelijk is om meerdere waarden in te vullen. In de handleiding staat in die gevallen:
Meerdere waarden zijn toegestaan. Waarden worden gescheiden door het teken ";" (puntkomma)
In het sjabloon en het voorbeeldbestand staat op die plekken een dropdownlijst. Dit is gedaan om te zorgen dat de waarden correct gespeld worden. De dropdownlijst staat echter geen meerdere waarden toe en moet in deze gevallen verwijderd worden. We lichten hier toe hoe deze verwijderd kan worden, waarbij toch de juiste spelling overgenomen kan worden uit de lijst.
In deze bijlage wordt uitgelegd hoe je dit doet.

Stap 1 - Kopieer de waarden die je nodig hebt



Figuur 1: *de dropdownlijst met waarden*
Kopieer de waarden die je nodig hebt uit de dropdownlijst tijdelijk naar een andere willekeurige lege cel in Excel.
Je kunt de waarden het beste kopiëren in plaats van ze later zelf in te typen om typefouten te voorkomen.

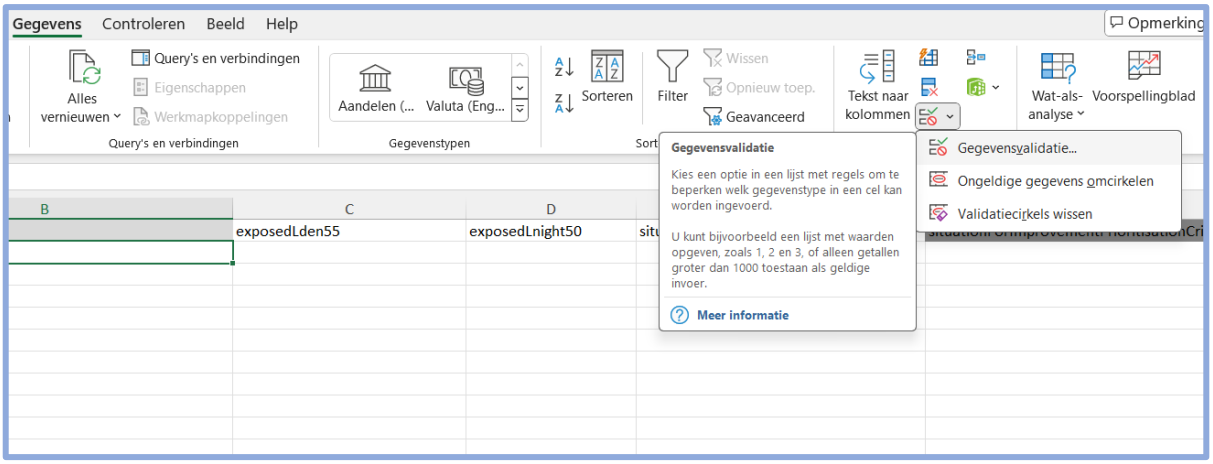


Figuur 2: kopieer de waarden naar een andere

Stap 2 - verwijder de dropdownlijst

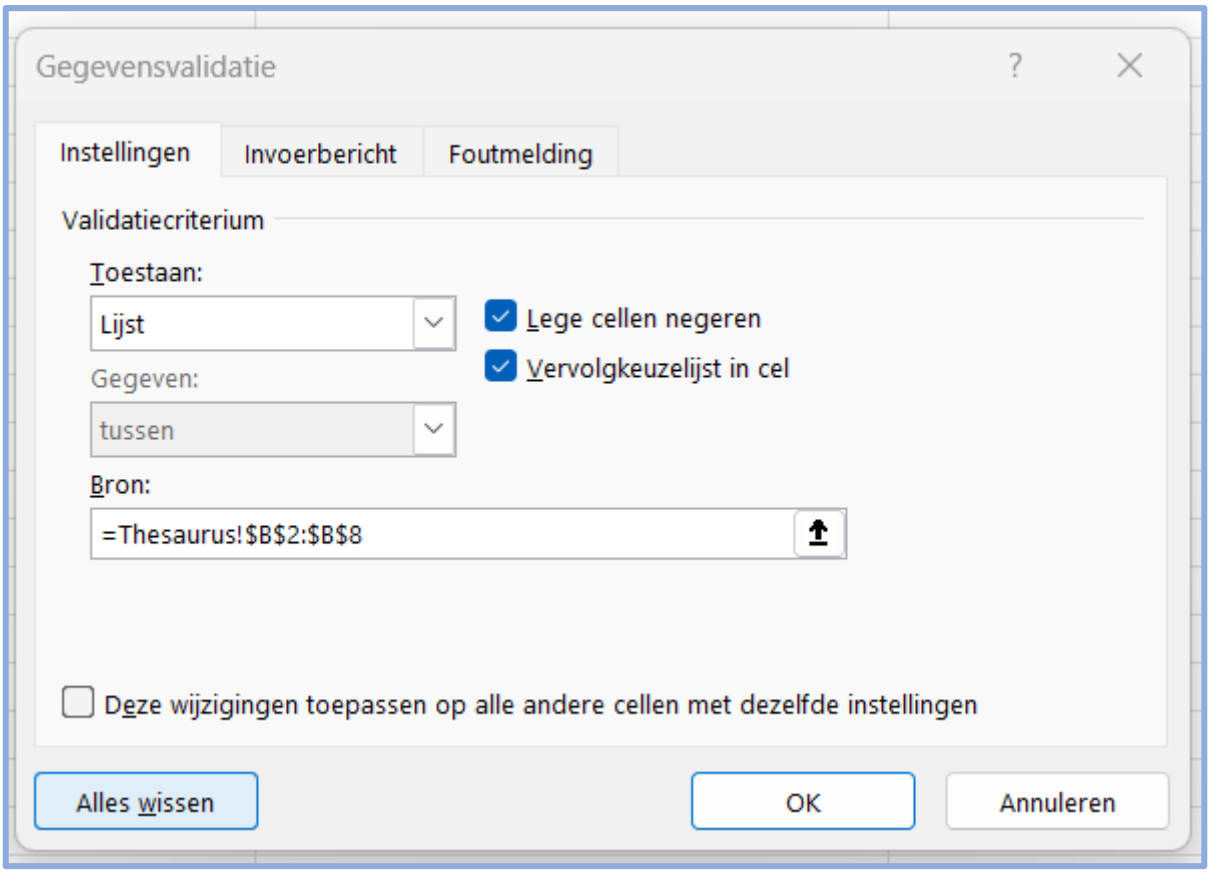
Verwijder de dropdownlijst door deze stappen te volgen

a. Selecteer de cel met de dropdownlijst.
b. Klik op Gegevens > Gegevensvalidatie (zie figuur 3).



Figuur 3: plek waar je gegevensvalidatie kunt vinden.

c. Klik op het tabblad Instellingen tab.
   Let op: Vink het vakje 'Deze wijzigingen toepassen op alle andere cellen met dezelfde instellingen' niet aan, als je de waarden van de andere dropdownlijsten nog nodig hebt.
d. Klik op 'Alles wissen'.



Figuur 4: het wissen van de dropdownlijst.

e. Klik op OK om de dropdown te verwijderen

Stap 3 – kopieer de benodigde waarden uit de tijdelijke cel naar de cel waar de dropdownlijst stond

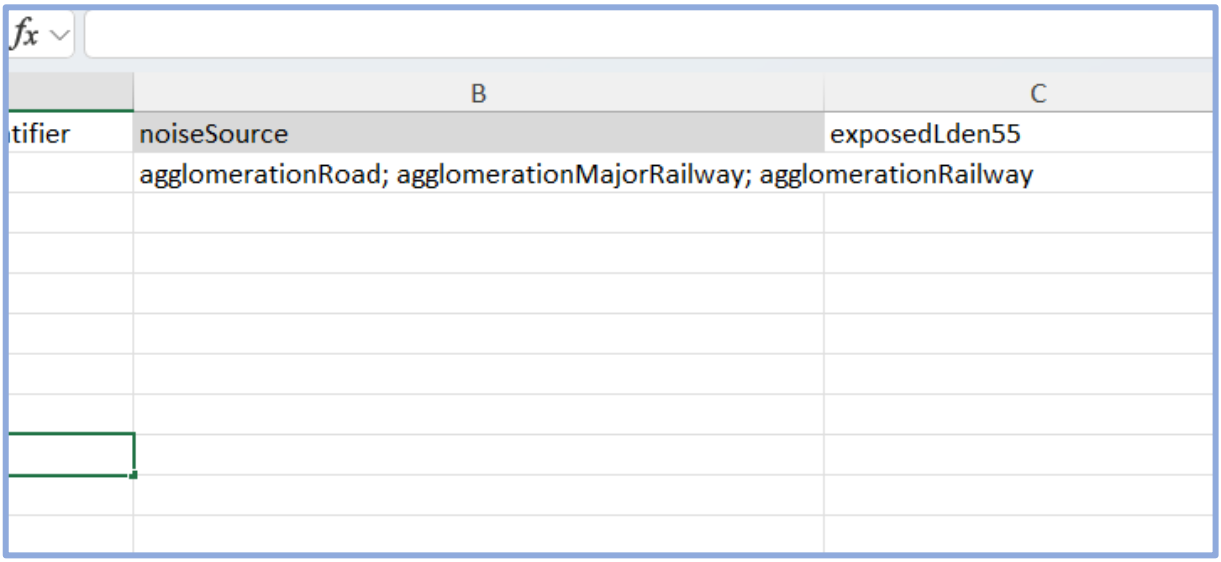


Figure 5: Je kunt nu de waarden invullen.

Vergeet niet daarna de tijdelijke cel te wissen voordat je het sjabloon aan de CVGG aanlevert.