

DE GELUIDPRAKTIJK

SPECIALISTEN IN GELUID

DE GELUIDPRAKTIJK
SPECIALISTEN IN GELUID

AKOESTISCH ONDERZOEK

PLUIMVEEBEDRIJF VERMELTFOORT B.V. IN SCHUINESLOOT

Project:
AO Pluimveebedrijf Vermeltfoort B.V. in Schuinesloot
Projectnummer:
1030-1765
Datum
16 april 2026

Opdrachtgever:
[redacted] Advies
[redacted]
Oude Rijksweg 561
7954 GM Rouveen

Uitgevoerd door:
De Geluidpraktijk
Veengang 1
8431 NJ Oosterwolde
0516 211 036
info@degeluidpraktijk.nl

Opsteller rapport:
[redacted]
info@degeluidpraktijk.nl



Inhoudsopgave

1. Inleiding 2

2. Uitgangspunten 3

2.1 Situering 3

2.2 Bedrijfsomschrijving 3

3. Toetsingskader 5

3.1 Vigerende vergunning 5

3.2 Omgevingsplan 6

3.3 Beoordelingsgrootheden 6

4. Bedrijfssituatie 7

4.1 Representatieve bedrijfssituatie 7

5. Uitgangspunten onderzoek 11

5.1 Algemeen 11

5.2 Geluid(vermogen)niveaus 11

5.3 Rekenmodel 11

6. Geluidresultaten 12

7. Best beschikbare Technieken (BBT) 13

8. Conclusie 14

Bijlagen

1. Invoergegevens rekenmodel
2. Overzicht rekenresultaten
3. Overzichtstekening bedrijf
4. Vergunningsvoorschriften uit 2016

© 2026 | De Geluidpraktijk

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem worden gebruikt voor het doel waarvoor het is vervaardigd met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom. De auteursrechten van dit document blijven berusten bij De Geluidpraktijk. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, foto, kopie, video of anderzijds zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever of De

1. Inleiding

In opdracht van [redacted] Advies B.V. uit Rouveen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor pluimveebedrijf Vermeltfoort B.V., gevestigd aan de Schuineslootweg 148 te Schuinesloot, gelegen in de gemeente Hardenberg. Op de bedrijfslocatie worden verschillende bedrijfsactiviteiten uitgevoerd, die in onderhavig rapport nader beschreven.

Aanleiding onderzoek
In de nieuwe situatie worden twee bestaande stallen gesloopt en vervangen door één nieuwe stal, waarbij het totaal aantal stallen vier wordt. De inrichting wordt flexibeler ingericht, zodat kan worden geschakeld tussen verschillende diercategorieën.

De voorkeursvariant bestaat uit het houden van 125.000 vleeskuikens en 27.000 vleeseenden en vormt ook de maatgevende situatie voor het akoestisch onderzoek. Deze variant is daarom als uitgangspunt genomen. Alternatieve varianten, zoals het houden van scharrelvleeskuikens of uitsluitend vleeseenden, leiden tot een lagere of vergelijkbare geluidbelasting en vallen daarmee binnen de beschouwde situatie.

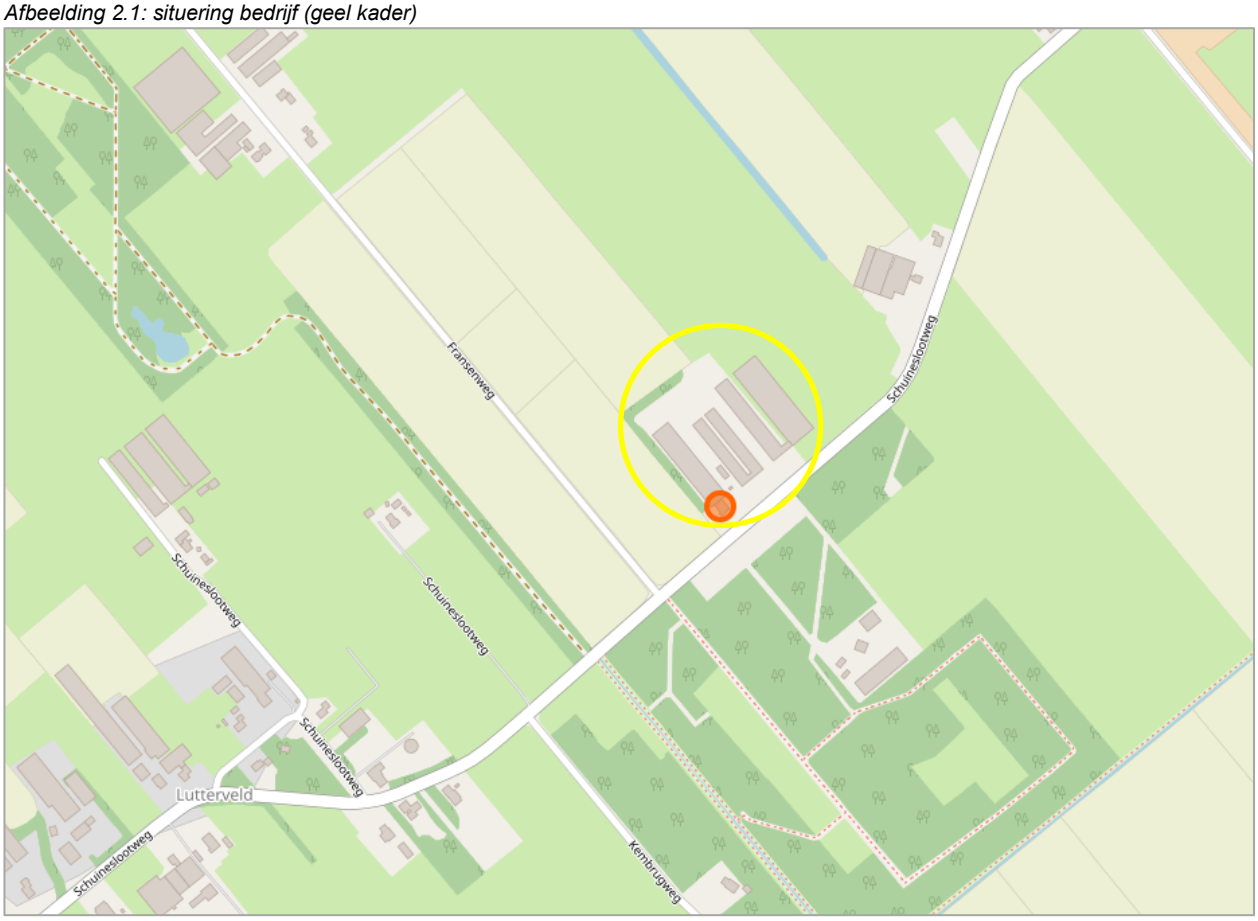
Doelstelling onderzoek
Het doel van het onderzoek is te beoordelen of de geluidbelasting van het bedrijf, inclusief de wijzigingen, voldoet aan de grens- en/of vergunde waarden voor geluid, zoals beschreven in hoofdstuk 3 van dit rapport.

2. Uitgangspunten

2.1 Situering

De locatie is gelegen aan Schuineslootweg 148 in het buitengebied van Schuinesloot, gemeente Hardenberg. De dichtst bijgelegen woningen van derden bevinden zich aan Fransenweg 1 a en Schuineslootweg 111, 146 en 152 in Schuinesloot. De situering van het bedrijf is weergegeven in afbeelding 2.1.

Afbeelding 2.1: situering bedrijf (geel kader)



2.2 Bedrijfsomschrijving

In de maatgevende bedrijfssituatie zal het bedrijf maximaal 125.000 vleeskuikens en 27.000 vleeseenden huisvesten. Deze situatie vormt ook de maatgevende situatie voor het akoestisch onderzoek. De stallen zijn, behoudens één stal, uitgevoerd met mechanische ventilatie. Op het terrein zijn voersilo's aanwezig voor de opslag van voer voor het pluimvee. Het voer wordt aangevoerd met bulkwagens, welke worden gelost met behulp van de compressor op deze vrachtwagens. Vervolgens worden de dieren via een geautomatiseerd voersysteem van voer voorzien.

In de beoogde situatie zijn er vier stallen aanwezig:

- Stal 1 : pluimveestal met circa 42.500 vleeskuikens
- Stal 2 en 3 (nieuw te realiseren stal): pluimveestal met circa 48.500 vleeskuikens
- Stal 4 : pluimveestal met circa 34.000 vleeskuikens
- Stal 5a/5b : één pluimveestal met twee delen met elk 13.500 vleeseenden

De overige mogelijke varianten, zoals het houden van scharrelvleeskuikens of uitsluitend vleeseenden, leiden tot een lagere of vergelijkbare geluidbelasting en vallen daarmee binnen de beschouwde maatgevende situatie.

3. Toetsingskader

Op grond van het overgangsrecht van de Omgevingswet blijven de geluidsvoorschriften uit de vigerende omgevingsvergunning van kracht. Artikel 4.13, eerste lid, van de Invoeringswet Omgevingswet bepaalt dat een onherroepelijke vergunning die vóór inwerkingtreding van de Omgevingswet is verleend, van rechtswege wordt omgezet in een omgevingsvergunning onder de Omgevingswet, waarbij de inhoudelijke voorschriften behouden blijven totdat deze worden gewijzigd of ingetrokken. Deze overgangsbepaling waarborgt rechtszekerheid, maar betekent tevens dat het bedrijf gebonden blijft aan verouderde geluidsnormen die niet aansluiten bij het huidige beoordelingskader van de Omgevingswet. De Omgevingswet gaat uit van toetsing aan de geluidwaarden in het omgevingsplan, die binnen een zorgvuldig afgewogen kader meer geluidruimte bieden voor het bedrijf.

Er kan worden overwogen om de bestaande geluidsvoorschriften uit de vergunning in te trekken en aan te sluiten bij het stelsel van de Omgevingswet (Artikel 5.39 en 5.40 uit Omgevingswet). In dat geval wordt de geluidbelasting van het bedrijf voortaan beoordeeld aan de hand van de geluidsregels en -waarden zoals opgenomen in het omgevingsplan. Dit leidt tot een heldere en toekomstbestendige situatie, waarbij het beschermingsniveau voor de omgeving ten minste gelijkwaardig blijft aan het huidige niveau, conform de uitgangspunten van het Besluit kwaliteit leefomgeving, en tegelijkertijd meer gebruiksruimte voor het bedrijf kan ontstaan. Het intrekken van de bestaande geluidsvoorschriften en het aansluiten bij het omgevingsplan vindt plaats op verzoek van het bedrijf en/of diens adviseur en ter beoordeling van het bevoegd gezag.

3.1 Vigerende vergunning

De vigerende geluidvoorschriften dateren van 9 juni 2016 en zijn hieronder weergegeven in afbeelding 3.1.

Afbeelding 3.1: vigerende geluidnormen

5 GELUID EN TRILLINGEN

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)

5.1
Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) in de representatieve bedrijfssituatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, is ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen niet meer dan:
- 40 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 35 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur (avondperiode);
- 30 dB(A) tussen 22.00 en 06.00 uur (nachtperiode).

Maximale geluidniveau (LAmax)

5.2
Het maximale geluidniveau (LAmax) in de representatieve bedrijfssituatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, is ter plaatse van woningen van geluidgevoelige bestemmingen niet meer dan:
- 70 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur (avondperiode);
- 60 dB(A) tussen 22.00 en 06.00 uur (nachtperiode).

5.3
De in deze vergunning opgenomen voorschriften die betrekking hebben op de maximale geluidniveaus (LAmax) zijn niet van toepassing op transportbewegingen en het laden en lossen ten behoeve van de inrichting, voor zover dit plaatsvindt tussen 06.00 en 19.00 uur.

3.2 Omgevingsplan

Op het onderzochte adres geldt het Omgevingsplan ‘Omgevingsplan gemeente Hardenberg’. In paragraaf 22.3.4 van dit plan zijn alle geluid gerelateerde artikelen beschreven. In Artikel 22.65 van dit plan zijn de geluidwaarden weergegeven voor geluidgevoelige gebouwen, zie tabel 1.

Artikel 22.65 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen: agrarische activiteit, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is, in afwijking van Artikel 22.63, eerste lid, het geluid door een activiteit waarvan agrarische activiteiten de kern vormen, maar dat geen glastuinbouwbedrijf is dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.5.

Tabel 22.3.5

	06.00 - 19.00 uur	19.00 - 22.00 uur	22.00 - 06.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

3. Bij het bepalen van het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), bedoeld in het eerste en tweede lid, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

   a) laden en lossen en het in- en uitrijden van landbouwtractoren of motorvoertuigen met beperkte snelheid, in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur;
   b) laden en lossen in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur, voor zover dat ten hoogste één keer in die periode plaatsvindt; en
   c) het wassen van kasdekken in de periode tussen 19.00 uur en 6.00 uur.

Hoewel formeel uitsluitend de vast opgestelde installaties hoeven te worden beschouwd, zijn in deze beoordeling ook de mobiele bronnen betrokken, zoals transportbewegingen en intern bedrijfsmatig verkeer. Deze keuze is gemaakt om een zo volledig mogelijk beeld van de milieubelasting te verkrijgen en om het risico op onderschatting van de feitelijke situatie te voorkomen. Door het meenemen van deze bronnen wordt de representativiteit en betrouwbaarheid van de beoordeling vergroot, in lijn met geldende jurisprudentie en het voorzorgsprincipe binnen het milieurecht.

3.3 Beoordelingsgrootheden

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels uit bijlage IV van de Omgevingsregeling (meet- en rekenmethode geluid industrie). Voor een uitleg van de meet- en rekenmethoden wordt verwezen naar voorgenoemde bijlage. De periodetijden uit het Omgevingsplan zijn als uitgangspunt gehanteerd voor dit onderzoek en deze zijn gelijk aan de vigerende vergunning.

4. Bedrijfssituatie

Een representatieve bedrijfssituatie is een weergave van de normale, gebruikelijke bedrijfsvoering zoals deze structureel voorkomt op een locatie. Het gaat hierbij dus niet om incidentele of eenmalige gebeurtenissen, maar om situaties die regelmatig of herhaaldelijk plaatsvinden. Volgens de Omgevingswet (en de Omgevingsregeling) kan een uitzonderlijke bedrijfssituatie worden aangemerkt wanneer een activiteit niet regelmatig of structureel is, maar incidenteel of tijdelijk. De activiteit kan dan afwijken van de geluidsnormen die normaal voor een bedrijf gelden, maar met voorwaarden, bijvoorbeeld via een tijdelijke vergunning of ontheffing.

4.1 Representatieve bedrijfssituatie

In overleg met het bedrijf zijn onderstaande uitgangspunten met betrekking tot de representatieve bedrijfsvoering tot stand gekomen.

Algemeen
De meeste transportactiviteiten vinden plaats in de dagperiode (tussen 6.00 en 19.00 uur), tenzij anders vermeld. Voor levering en afvoer van diverse producten komen er dagelijks verschillende voertuigen op het terrein. Deze aantallen zijn vermeld in tabel 4.1.

Ventilatie
De ventilatie van stallen vindt plaats via lengteventilatie en/of met nokventilatoren. Pluimveestal 1 en 2 zijn uitgerust met warmtewisselaars. Deze nok- en/of gevelventilatoren worden uitsluitend in werking gesteld wanneer de luchtverversing via de warmtewisselaars onvoldoende is. In de reguliere bedrijfsvoering zullen deze ventilatoren daardoor slechts incidenteel in werking zijn en nagenoeg niet gelijktijdig met volledige capaciteit draaien.

Voor de akoestische berekeningen is uitgegaan van een worstcasescenario, waarbij alle ventilatoren gelijktijdig in werking zijn. De ventilatoren zijn zodanig ingesteld dat zij nooit meer dan 80% van hun maximale vermogen draaien. Dit is het optimale werkpunt in verband met energiezuinig stroomverbruik en een effectieve luchtverplaatsing en past binnen een duurzame bedrijfsvoering.

In de avond- en nachtperiode dalen de buitentemperaturen, waardoor ventilatoren bij vol vermogen een te grote hoeveelheid koude lucht zouden aanvoeren. Dit kan leiden tot een te lage staltemperatuur, wat nadelig is voor het welzijn en de gezondheid van het pluimvee, bijvoorbeeld door verhoogde stress, een verminderde weerstand en een slechtere groei of productie. Om deze reden draaien de ventilatoren tijdens deze koelere perioden, ook in warme zomermaanden, op een lager toerental. Overdag, met name tijdens warme zomerdagen, wordt juist op een hoger toerental geventileerd om hittestress bij de dieren te voorkomen en het stalklimaat op een aanvaardbaar niveau te houden.

Voor de bepaling van de geluidvermogenniveaus is daarom uitgegaan van een maximaal draaivermogen van 80% in de dagperiode, 70% in de avondperiode en 60% in de nachtperiode.

Wanneer ventilatoren niet op vollast draaien (lager toerental), treedt een reductie op van het geproduceerde geluid. Deze geluidreductie is bepaald met behulp van de volgende formule:

Als voorbeeld:
Een geluidvermogen van 60% in de nachtperiode levert een geluidreductie op van 50log(0,6)= 11 dB. Voor de nachtperiode komt dit overeen met een met een bedrijfstijd van 0,6 uur bij volledige capaciteit van de ventilator.

Warmtewisselaar
Bij twee pluimveestalen is een warmtewisselaar geplaatst, die is voorzien van zowel inblaas- als een uitblaasventilatoren. Hierbij is de uitblaasventilator veruit de maatgevende qua geluidniveau. Daarom is in het akoestisch onderzoek uitsluitend rekening gehouden met de geluidsemissie van deze uitblaasventilator. Als uitgangspunt is gehanteerd dat de installatie continu in bedrijf is en daarbij maximaal 100% van het vermogen gebruikt.

Voeren
Vanuit de voedersilo's, die naast de stallen zijn opgesteld, wordt het voer met vijzels de stal in getransporteerd. Het voer wordt ongeveer vier keer per week aangevoerd met een bulkwagen, in de dagperiode die is voorzien van een eigen compressorinstallatie. Met behulp van de compressorinstallatie wordt het voer in de silo's geblazen. Per dag maximaal één vrachtwagen.

Noodstroomaggregaat
Om bij stroomuitval de stal van stroom te kunnen voorzien, zijn er twee zelf startende noodstroomaggregaten aanwezig. Het noodstroomaggregaat wordt één keer per maand gedurende 30 minuten in de dagperiode getest. Een noodstroomaggregaat is voorzien van een uitlaat met demper. Gelet op de overige activiteiten zijn deze installaties niet geluidrelevant.

Aanvoer kuikens (vleeskuikens en eenden)
De kuikens worden aangevoerd in kratten, die op rolcontainers zijn gestapeld. De rolcontainers worden handmatig in de stallen gereden en daarna worden de kuikens losgelaten. De aanvoer vindt plaats met drie vrachtwagens per ronde voor vleeskuikens en twee vrachtwagens voor vleeseenden. Deze activiteiten is ten opzichte van de overige activiteiten akoestisch niet relevant.

Afvoer vlees eenden
Binnen het bedrijf worden vleeseenden gehouden volgens het twee-leeftijdensysteem, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen een opfok- en een afmestfase. De eendagskuikens worden opgezet in het opfokgedeelte van de stal en verplaatsen zich na enkele weken naar het afmestgedeelte, waar zij doorgroeien tot slachtrijp gewicht. De totale productieronde bedraagt circa 7 tot 8 weken, waarna de dieren worden afgevoerd naar de slacht. Aansluitend wordt de stal gereinigd, wat doorgaans maximaal één week in beslag neemt.

In de beoogde situatie worden maximaal circa 27.000 vleeseenden gehouden, verdeeld over twee stallen (stal 5a en 5b met elk circa 13.500 dieren). Door het gefaseerd inzetten van

koppels ontstaat een gespreide bedrijfsvoering, waarbij periodiek eendagskuikens worden aangevoerd en slachtrijpe vleeseenden worden afgevoerd.

Per afvoermoment wordt een stal of een deel daarvan geleegd. Uitgaande van circa 2.500 tot 3.000 vleeseenden per vrachtwagen, betekent dit dat per stal meerdere vrachtwagens nodig zijn voor de volledige afvoer van een koppel. In een reguliere situatie wordt er maximaal één stal per dag afgevoerd en dit betreffen vijf vrachtwagens. Deze transportbewegingen vinden plaats in de dagperiode.

Bij de afvoer worden de vleeseenden handmatig in kratten geladen. Deze kratten worden vervolgens met behulp van een verreiker naar de vrachtwagens vervoerd. De verreiker is per vrachtwagen circa 45 minuten in bedrijf, waarbij het merendeel van de werkzaamheden (circa 75%) binnen de stallen plaatsvindt en het overige deel (circa 25%) op het buitenterrein.

Afvoer vleeskuikens
De vleeskuikens verblijven per ronde ongeveer zeven weken in de stallen. Na afloop van elke ronde worden alle 125.000 kuikens in twee dagen afgevoerd, afhankelijk van de planning van de slachterij. Deze afvoer vindt plaats gedurende de dag-, avond- en nachtperiode, waarbij de exacte verdeling van de transportbewegingen over deze tijdvakken vooraf niet is vast te stellen en per ronde kan variëren. Op jaarbasis betreft dit maximaal veertien keer plaats, uitgaande van circa zeven aflevermomenten per jaar (zeven rondes).

De vleeskuikens worden in kleine containers geplaatst en met een verreiker naar de vrachtwagens vervoerd. Per vrachtwagen worden ongeveer 8.000 kuikens geladen, wat neerkomt op circa 16 vrachtwagenbewegingen per ronde, verspreid over twee dagen. Voor het laden van de kuikens is per vrachtwagen gedurende ongeveer 45 minuten een verreiker in gebruik, waarbij circa 75% van de tijd binnen de geïsoleerde stallen wordt gewerkt en circa 25% van de tijd op het buitenterrein.

Aansluitend op de afvoer worden de stallen gereinigd en klaargemaakt voor de volgende ronde, wat ongeveer één week in beslag neemt.

Afvoer mest en reinigen stallen
Na elke ronde wordt de strooiselmest direct na het afvoeren van de kuikens met een verreiker in de stallen bijeen geschoven en vervolgens rechtstreeks gedeponeerd in een vrachtwagen met oplegger, uitgevoerd met een walking floor of in een container. Een walking floor is een automatisch laad- en lossysteem in de oplegger. De mest wordt met de bobcat aan het begin van de beweegbare vloer gedeponeerd, waarna de lading door middel van deze vloer naar binnen wordt getransporteerd.

De afvoer van de strooiselmest vindt doorgaans plaats in de dagperiode en gebeurt met maximaal één vrachtwagencombinatie per stal. De mest wordt per stal in één dag afgevoerd (in totaal 3 stallen per dag). Het laden van één vrachtwagencombinatie en/of container neemt circa 25 minuten in beslag en vindt plaats op het buitenterrein. Het bijeen schuiven van de mest

gebeurt met een bobcat die uitsluitend binnen de geïsoleerde stallen actief is en akoestisch niet relevant is.

Na de afvoer van de mest worden de stallen gereinigd en gereedgemaakt voor een nieuwe lichting kuikens. De reinigingscyclus wordt in ongeveer twee werkdagen uitgevoerd, waarbij per stal circa 6 uur wordt gereinigd met een hogedrukreiniger. De geluiduitstraling via een open deur is meegenomen in de berekeningen.

Overige activiteiten
Naast de reguliere transportbewegingen vinden incidenteel extra vervoersbewegingen plaats, voor het ophalen en/of brengen van goederen. Voor het reinigen van kadavertonnen en eigen voertuigen wordt maximaal één uur per dag gebruikgemaakt van een hogedrukspuit. Werkzaamheden op het buitenterrein worden uitgevoerd met eigen materieel, zoals een tractor, verreiker of bobcat.

Binnen de stallen en overige bedrijfsgebouwen bevinden zich diverse technische installaties, zoals pompen, ventilatoren, koeling, verwarmingssystemen en apparatuur voor het lossen van strooisel. Deze geluidbronnen zijn niet afzonderlijk opgenomen in de beoordeling, aangezien zij inpandig functioneren, doorgaans met gesloten deuren. Hierdoor is de geluidsemissie naar buiten beperkt en speelt gebouwuitstraling geen relevante rol in het akoestisch onderzoek.

De representatieve bedrijfsactiviteiten voor de bedrijfslocatie zijn weergegeven in tabel 4.1.

Tabel 4.1: overzicht representatieve bedrijfssituatie

Activiteit	bedrijfsduur per activiteit		
	dagperiode (06.00 – 19.00 uur)	avondperiode (19.00 – 22.00 uur)	nachtperiode (22.00 – 06.00 uur)
Personenwagens	5 stuks	1 stuk	1 stuk
Bedrijfswagens	2 stuks	--	1 stuk
Vrachtwagens (aanvoer van voer, etc.)	3 stuks	--	--
Vrachtwagens (aanvoer dieren of afvoer eenden)	5 stuks	--	--
Vrachtwagens (afvoer vleeskuikens)	5 stuks	--	3 stuks
Vrachtwagens (afvoer mest)	3 stuks	--	--
Ventilatie pluimveestallen	continue op 80% vermogen	continue op 70% vermogen	continue op 60% vermogen
Ventilatie warmtewisselaars	continue op 100% vermogen	continue op 100% vermogen	continue op 100% vermogen
Rookgasafvoer houtkachel	continue	continue	continue
Bobcat (afvoer mest)	¾ uur	--	--
Verreiker (afvoer dieren)	2 uur	--	¾ uur
Tractor (laden/lossen diversen, etc.)	½ uur	--	--
Op- en aflieren container (10 min. cyclus)	30 min.	--	--
Hogedrukreiniger	1 uur	--	--
Compressorinstallatie bulkwagen	¾ uur	--	--
Reinigen stal (deuropening)	6 uur	--	--

Reductie bij draaivermogen ventilatoren: 60% = -11 dB, 70% = -7,8 dB, 80% = -4,8 dB, 90% = -2,3 dB

5. Uitgangspunten onderzoek

5.1 Algemeen

Ter bepaling van de geluidbelasting op de omgeving vanwege activiteiten op de bedrijfslocatie is de volgende onderzoeksopzet gehanteerd. De geluidberekeningen zijn uitgevoerd volgens de regels uit bijlage IV van de Omgevingsregeling.

5.2 Geluid(vermogen)niveaus

Voor de bepaling van de geluidvermogensniveaus van relevante bronnen is gebruikgemaakt van het uitgebreide meetarchief van het bureau, gebaseerd op een groot aantal nauwkeurige en gevalideerde metingen uit vergelijkbare projecten. Deze databasis biedt een robuust en representatief beeld van de akoestische emissie van vergelijkbare installaties in de praktijk.

Voor een gemiddelde ventilator, ingebouwd in een ventilatiekoker, is voor de geluiduitstraling naar de omgeving uitgegaan van een geluidvermogensniveau van 80 dB(A) per ventilatiesysteem. Deze waarde is gebaseerd op een brede set meetgegevens en kan worden beschouwd als een realistisch en representatief gemiddelde voor dit type installatie. Daarmee vormt dit uitgangspunt geen onderschatting, maar een gebalanceerde en onderbouwde representatie van de werkelijke situatie.

De gehanteerde geluidvermogensniveaus zijn volledig en overzichtelijk samengevat in de bijlagen.

5.3 Rekenmodel

De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met behulp van een computerprogramma, Geomilieu versie V2025.2, dat gebaseerd is op het overdrachtsmodel methode II.8 van de genoemde Omgevingsregeling. Voor de berekeningen zijn op basis van de vastgestelde bedrijfssituatie de volgende gegevens ingevoerd:

- de brongegevens per afzonderlijke bron (de bedrijfsduur, de immissierelevante bronsterkte, de locatie, de hoogte en eventuele richtingsafhankelijkheid);
- de afschermende of reflecterende objecten (locatie en hoogte);
- de beoordelingspunten.

Conform de Omgevingsregeling is de beoordelingshoogte bepaald op 2/3 van de hoogte van de relevante bouwlaag. In de dagperiode is gerekend op 2,0 m boven maaiveld en in de avond- en nachtperiode is gerekend op 5,0 m boven maaiveld en op 2/3 van de bouwlaag.

6. Geluidresultaten

In onderstaande tabel 6.1 zijn de hoogst berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$), als gevolg van activiteiten en installaties van het bedrijf weergegeven. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar de bijlagen.

Tabel 6.1: geluidresultaten langtijdgemiddelde beoordelingniveaus ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)

id	Beschrijving	Berekende geluidniveaus		
		dag	avond	nacht
01	Schuineslootweg 111	35	28	30
02	Schuineslootweg	[redacted]		
03	Schuineslootweg 111	31	24	26
04	Fransenweg 1a	28	21	24

Uit de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) blijkt dat in alle perioden op alle beoordelingspunten wordt voldaan aan de vigerende geluidvoorschriften en aan de waarden uit het Omgevingsplan. Hiermee kan worden geconcludeerd dat de berekende geluidbelasting past binnen het toetsingskader van het omgevingsplan en sprake is van een aanvaardbaar akoestisch klimaat. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar de bijlagen.

Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In onderstaande tabel 6.2 zijn de maximale geluidniveaus (L_{Amax}), als gevolg van activiteiten en installaties van het bedrijf weergegeven. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar de bijlagen.

Tabel 6.2: geluidresultaten maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in dB(A)

id	Beschrijving	Berekende geluidniveaus		
		dag	avond	nacht
01	Schuineslootweg 111	45	37	47
02	Schuineslootweg 111	39	38	40
03	Schuineslootweg 111	41	36	42
04	Fransenweg 1a	38	28	40

De onderzochte piekgeluiden van hoeven in de dagperiode formeel niet te worden meegenomen bij de toetsing, omdat deze onder de uitzonderingen vallen voor laden, lossen en langzaam rijdende voertuigen in de dagperiode.

Uit de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) blijkt dat in alle beoordelingsperioden en op alle beoordelingspunten wordt voldaan aan zowel de vigerende geluidvoorschriften en dit zijn dezelfde waarden als in het omgevingsplan. Dit toetsingskader bedraagt 70 dB(A) voor de dagperiode, 65 dB(A) voor de avondperiode en 60 dB(A) voor de nachtperiode. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar de bijlagen.

7. Best beschikbare Technieken (BBT)

Het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningsvoorwaarden te vormen is aangetoond, met als doel emissies en gevolgen voor het milieu in zijn geheel te voorkomen, of wanneer dit niet mogelijk is, te beperken, waarbij wordt verstaan onder:

- technieken: zowel de toegepaste technieken als de wijze waarop de installatie wordt ontworpen, gebouwd, onderhouden, geëxploiteerd en ontmanteld
- beschikbare: op zodanige schaal ontwikkeld dat de betrokken technieken, kosten en baten in aanmerking genomen, economisch en technisch haalbaar in de betrokken industriële context kunnen worden toegepast, onafhankelijk van de vraag of die technieken wel of niet binnen Nederland worden toegepast of geproduceerd, mits zij voor de exploitant op redelijke voorwaarden toegankelijk zijn,
- beste: het meest doeltreffend voor het bereiken van een hoog algemeen niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel

Deze begripsbepaling staat in de bijlage bij de Omgevingswet.

Dit betekent dat de bedrijf de beste beschikbare techniek toepast als die technisch en economisch haalbaar zijn en in redelijkheid verlangd kunnen worden in relatie tot de bedrijfstak. Onder beste beschikbare technieken kan onder andere worden verstaan een optimalisatie van de lay-out van het bedrijf, de bedrijfsvoering en toe te passen installaties. Wanneer het bevoegd gezag met de geluidvoorschriften aansluit op de situatie met de beste beschikbare technieken wordt de belasting van het milieu zoveel mogelijk voorkomen. De volgende beste beschikbare technieken zijn van toepassing:

Ventilatoren
De geluidsvermogenniveaus van de ventilatoren zijn in overeenstemming met de huidige stand der techniek.

Transport, intern transport, laden en lossen
De geluidsvermogenniveaus van de eigen landbouwvoertuigen zijn volgens de huidige stand der techniek.

Los van bovengenoemde staat ‘good housekeeping‘ hoog in het vaandel. Zo zijn en worden de volgende maatregelen getroffen:

- het buitenterrein, de in- en uitritten, zijn vlak afgewerkt, waardoor onnodige geluidspieken worden voorkomen;
- op het terrein moet rustig worden gereden en mag geen onnodig gas worden gegeven;
- bij vervanging van geluidsproducerende apparaten, voertuigen etc. zal indien mogelijk een geluidsarmer type worden aangeschaft.

8. Conclusie

In opdracht van [redacted] Advies B.V. uit Rouveen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor pluimveebedrijf Vermeltfoort B.V., gevestigd aan de Schuineslootweg 148 te Schuinesloot, gelegen in de gemeente Hardenberg.

In de nieuwe situatie worden twee bestaande stallen gesloopt en vervangen door één nieuwe stal, waarbij het totaal aantal stallen vier wordt. De inrichting wordt flexibeler ingericht, zodat kan worden geschakeld tussen verschillende diercategorieën.

Uit de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) blijkt dat in alle beoordelingspunten en in alle etmaalperioden wordt voldaan aan de vigerende geluidvoorschriften en de grenswaarden uit het Omgevingsplan. De hoogste berekende waarden blijven ruim onder de toepasselijke normen. Hiermee wordt geconcludeerd dat de geluidbelasting als gevolg van de activiteiten en installaties van het bedrijf binnen het geldende toetsingskader valt en sprake is van een aanvaardbaar akoestisch woon- en leefklimaat.

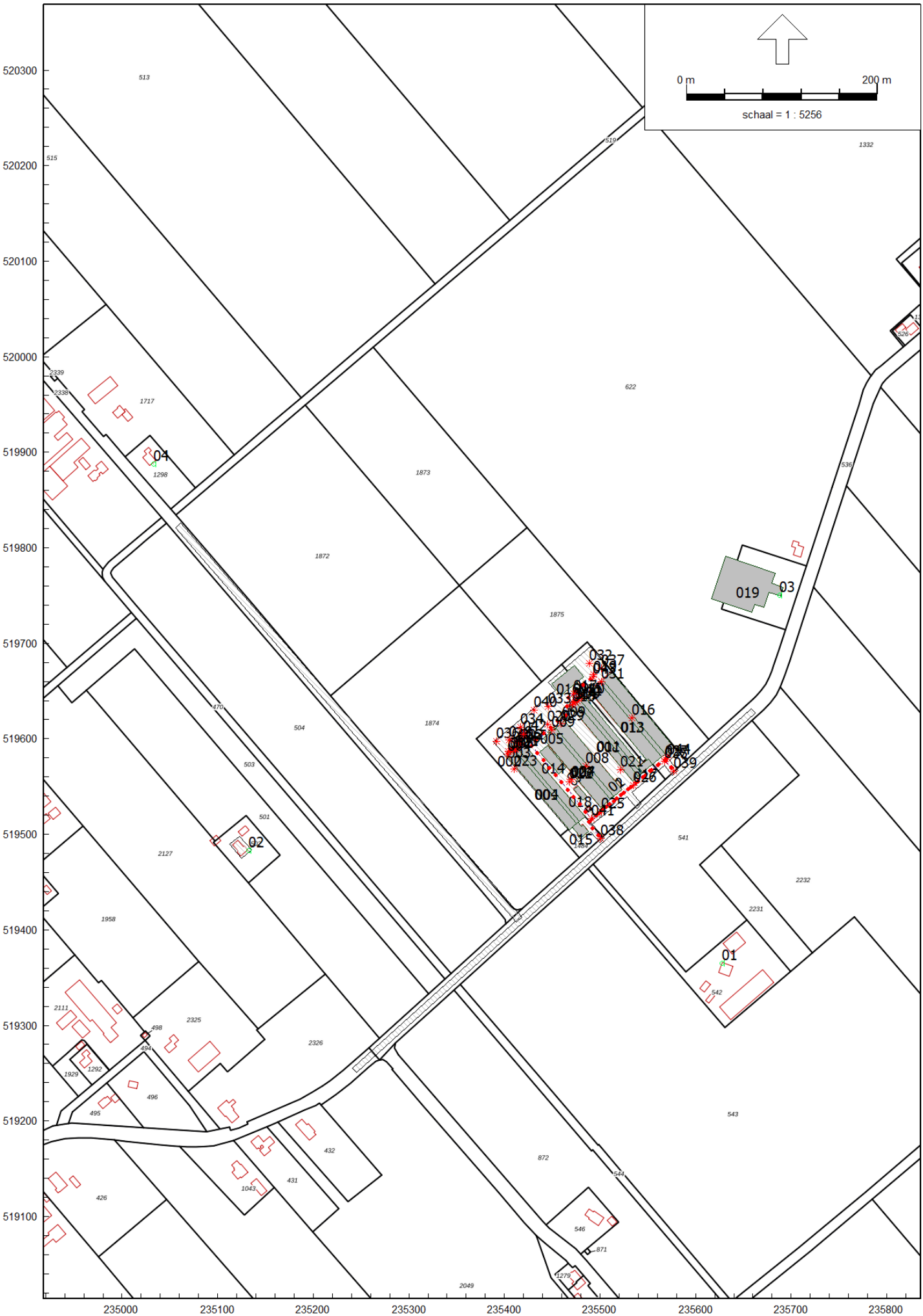
Ook uit de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) blijkt dat in alle beoordelingspunten en perioden wordt voldaan aan de vigerende geluidvoorschriften en de in het Omgevingsplan gehanteerde grenswaarden van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. De incidentele piekgeluiden in de dagperiode als gevolg van activiteiten zoals laden en lossen of langzaam rijdende voertuigen vallen daarbij onder de daarvoor geldende uitzonderingen en zijn derhalve niet separaat toetsingsplichtig.

Op basis van zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als de maximale geluidniveaus kan worden geconcludeerd dat het akoestisch klimaat ter plaatse van de beoordelingspunten voldoet aan het geldende toetsingskader en als aanvaardbaar wordt beoordeeld.

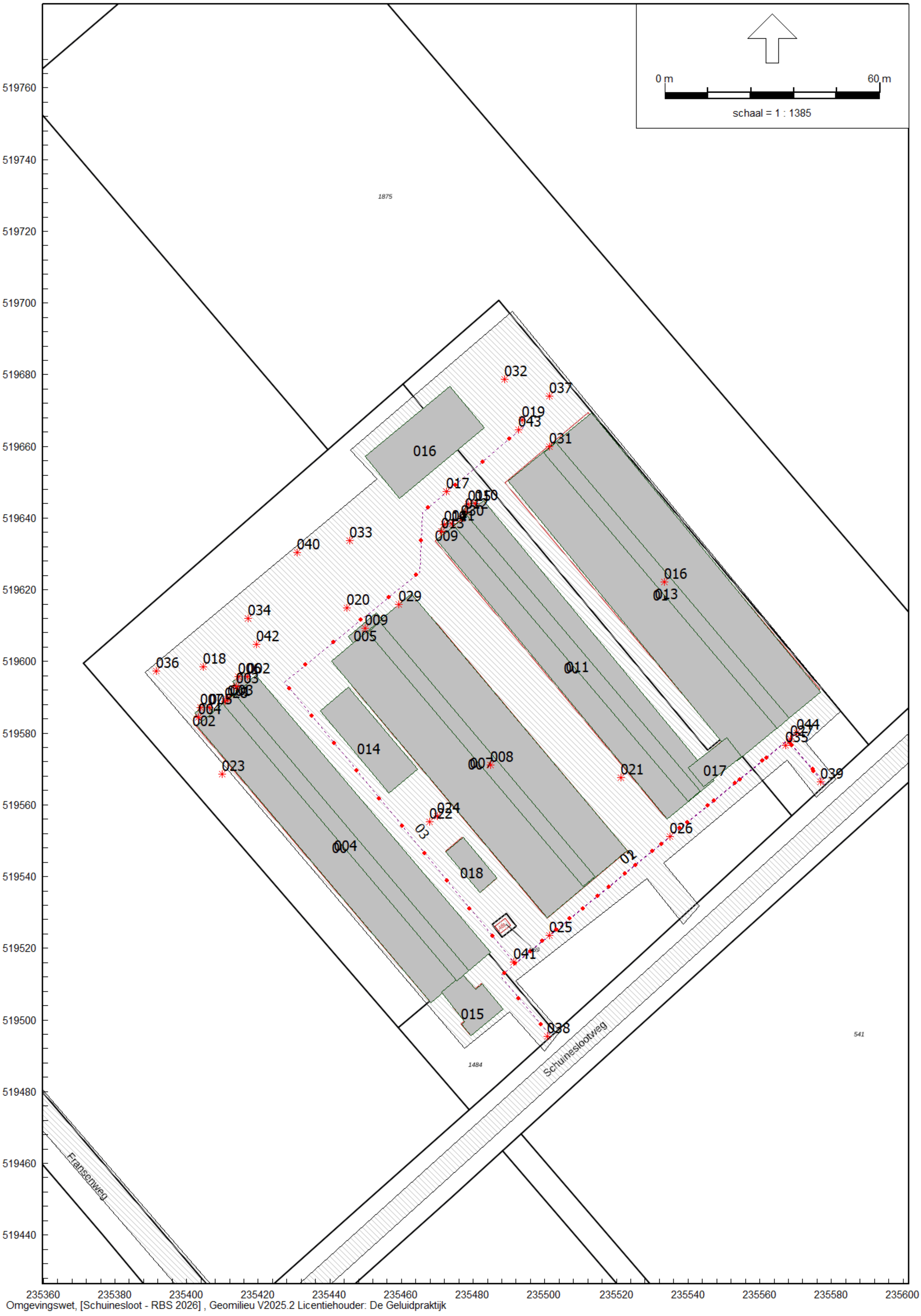
Oosterwolde, 16 april 2026
De Geluidpraktijk

Bijlagen

Bijlage 1


0 m
200 m
schaal = 1 : 5256
520300
520200
520100
520000
519900
519800
519700
519600
519500
519400
519300
519200
519100
235000
235100
235200
235300
235400
235500
235600
235700
235800
01
02
03
04
019

Bijlage 1



Omgevingswet, [Schuinesloot - RBS 2026] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: De Geluidpraktijk

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
01	Bodembebied				0,00
02	Bodembebied				0,00
03	Bodembebied				0,00
04	Bodembebied				0,00

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
001	Stal 1	2,50	0,00	Relatief							
002	Stal 1 - geleidekap	2,00	0,00	Relatief							
003	Stal 1 - geleidekap	2,00	0,00	Relatief							
004	Stal 1 - nok	6,00	0,00	Relatief							
005	Stal 2 - geleidekap	4,00	0,00	Relatief							
006	Stal 2&3	2,50	0,00	Relatief							
007	Stal 2&3 - nok	7,30	0,00	Relatief							
008	Stal 4	2,50	0,00	Relatief							
009	Stal 4 - geleidekap	2,00	0,00	Relatief							
010	Stal 4 - geleidekap	2,00	0,00	Relatief							
011	Stal 4 - nok	5,30	0,00	Relatief							
012	Stal 5a&5b	2,50	0,00	Relatief							
013	Stal 5a&5b - nok	7,30	0,00	Relatief							
014	Wertuigenberging	4,00	0,00	Relatief							
015	Woning	7,00	0,00	Relatief							
016	Mestloods	6,00	0,00	Relatief							
017	Gebouw	2,50	0,00	Relatief							
018	Berging	4,00	0,00	Relatief							
019	Gebouw	6,00	0,00	Relatief							

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
001	0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0	0	0	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	0	0	0	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0	0		Stomp	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
005	0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0	0		Stomp	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
008	0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	0	0	0	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	0	0	0	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	0	0		Stomp	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
012	0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	0	0		Stomp	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
014	0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
019	0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 8k
001	0,80
002	0,80
003	0,80
004	0,20
005	0,80
006	0,80
007	0,20
008	0,80
009	0,80
010	0,80
011	0,20
012	0,80
013	0,20
014	0,80
015	0,80
016	0,80
017	0,80
018	0,80
019	0,80

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Schuinesloot	16761	2	13:31, 16 apr 2026	-890	15	01	Personenwagen	Polylijn	235578,05
Schuinesloot	16762	2	13:08, 16 apr 2026	-905	15	02	Bedrijfswagen	Polylijn	235578,05
Schuinesloot	16760	2	13:08, 16 apr 2026	-858	32	03	Vrachtwagen	Polylijn	235493,97

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
Schuinesloot	519565,78	235501,91	519495,14	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
Schuinesloot	519565,78	235501,91	519495,14	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
Schuinesloot	519665,35	235578,05	519566,14	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID
Schuinesloot	0,75	0,00	Relatief	4	141,93	141,93	15,93	103,78	
Schuinesloot	0,75	0,00	Relatief	4	141,93	141,93	15,93	103,78	
Schuinesloot	1,00	0,00	Relatief	7	317,83	317,83	15,75	101,55	

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax bron	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Schuinesloot				Nee	A	10	2	2	33,14	33,76	38,02
Schuinesloot				Nee	A	4	--	2	37,12	--	38,02
Schuinesloot				Nee	A	32	--	6	27,88	--	33,04

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
Schuinesloot	15	10,00	15	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00
Schuinesloot	15	10,00	15	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00	89,00	85,00	75,00
Schuinesloot	15	10,00	32	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
Schuinesloot	89,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	67,00	73,00
Schuinesloot	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	71,00	77,00
Schuinesloot	101,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Schuinesloot	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03
Schuinesloot	83,00	87,00	91,00	89,00	85,00	75,00	95,00
Schuinesloot	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
01	Schuineslootweg 111	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
02	Schuineslootweg 146	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
03	Schuineslootweg 152	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
04	Fransenweg 1a	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	Ja
02	--	--	Ja
03	--	--	Ja
04	--	--	Ja

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
Schuinesloot	16787	2	12:57, 16 apr 2026	001	Pluimveestal 1 - gevelventilator (2 stuks)	Punt	235411,45
Schuinesloot	16790	2	12:57, 16 apr 2026	002	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	Punt	235416,99
Schuinesloot	16791	2	12:57, 16 apr 2026	003	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	Punt	235413,82
Schuinesloot	16797	2	12:57, 16 apr 2026	004	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	Punt	235403,32
Schuinesloot	16796	2	12:57, 16 apr 2026	005	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	Punt	235406,49
Schuinesloot	16789	2	12:57, 16 apr 2026	006	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (4 x 1 meter)	Punt	235414,47
Schuinesloot	16795	2	12:57, 16 apr 2026	007	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (4 x 1 meter)	Punt	235403,97
Schuinesloot	547	2	12:57, 16 apr 2026	008	Pluimveestal 2 - nokventilator (3 stuks)	Punt	235484,90
Schuinesloot	16780	2	12:57, 16 apr 2026	009	Pluimveestal 2 - stuwbak (7 stuks)	Punt	235449,87
Schuinesloot	817	2	12:57, 16 apr 2026	010	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	Punt	235480,57
Schuinesloot	16784	2	12:57, 16 apr 2026	011	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	Punt	235474,01
Schuinesloot	818	2	12:57, 16 apr 2026	012	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	Punt	235477,92
Schuinesloot	16785	2	12:57, 16 apr 2026	013	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	Punt	235471,26
Schuinesloot	16783	2	12:57, 16 apr 2026	014	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	Punt	235472,03
Schuinesloot	549	2	12:57, 16 apr 2026	015	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	Punt	235478,66
Schuinesloot	16777	2	12:59, 16 apr 2026	016	Eendenstal 5a&5b - nokventilator (10 stuks)	Punt	235533,40
Schuinesloot	16804	2	13:09, 16 apr 2026	017	Tractor/bobcat/verreiker	Punt	235472,58
Schuinesloot	16805	2	13:09, 16 apr 2026	018	Tractor/bobcat/verreiker	Punt	235404,63
Schuinesloot	16771	2	13:09, 16 apr 2026	019	Tractor/bobcat/verreiker	Punt	235493,60
Schuinesloot	16769	2	13:09, 16 apr 2026	020	Tractor/bobcat/verreiker	Punt	235444,77
Schuinesloot	16776	2	12:59, 16 apr 2026	021	Rookgasafvoer - uitlaat	Punt	235521,27
Schuinesloot	13569	2	13:00, 16 apr 2026	022	Warmtewisselaar - uitlaat	Punt	235467,93
Schuinesloot	13566	2	13:00, 16 apr 2026	023	Warmtewisselaar - uitlaat	Punt	235410,02
Schuinesloot	561	2	13:00, 16 apr 2026	024	Warmtewisselaar - uitlaat	Punt	235470,01
Schuinesloot	13571	2	13:00, 16 apr 2026	025	Bulkwagen - lossen voer	Punt	235501,39
Schuinesloot	16766	2	13:00, 16 apr 2026	026	Bulkwagen - lossen voer	Punt	235535,04
Schuinesloot	16767	2	13:00, 16 apr 2026	027	Bulkwagen - lossen voer	Punt	235568,69
Schuinesloot	16705	2	13:00, 16 apr 2026	028	Deuropening - reinigen	Punt	235410,78
Schuinesloot	16704	2	13:00, 16 apr 2026	029	Deuropening - reinigen	Punt	235459,18
Schuinesloot	16703	2	13:00, 16 apr 2026	030	Deuropening - reinigen	Punt	235476,57
Schuinesloot	16802	2	13:00, 16 apr 2026	031	Deuropening - reinigen	Punt	235501,21
Schuinesloot	16811	2	13:18, 16 apr 2026	032	Op- en aflieren container	Punt	235488,74
Schuinesloot	16812	2	13:18, 16 apr 2026	033	Op- en aflieren container	Punt	235445,57
Schuinesloot	16813	2	13:18, 16 apr 2026	034	Op- en aflieren container	Punt	235417,22
Schuinesloot	16818	2	13:41, 16 apr 2026	035	Hogedrukreiniger	Punt	235567,27
Schuinesloot	16765	2	13:42, 16 apr 2026	036	LAmax - optrekken voertuigen	Punt	235391,64
Schuinesloot	16764	2	13:42, 16 apr 2026	037	LAmax - optrekken voertuigen	Punt	235501,29
Schuinesloot	16763	2	13:42, 16 apr 2026	038	LAmax - optrekken voertuigen	Punt	235500,68
Schuinesloot	16719	2	13:42, 16 apr 2026	039	LAmax - optrekken voertuigen	Punt	235576,94
Schuinesloot	16803	2	13:42, 16 apr 2026	040	LAmax - optrekken voertuigen	Punt	235430,80
Schuinesloot	16814	2	13:42, 16 apr 2026	041	LAmax - dichtslaan autoportier	Punt	235491,33
Schuinesloot	16816	2	13:42, 16 apr 2026	042	LAmax - dichtslaan autoportier	Punt	235419,54
Schuinesloot	16817	2	13:42, 16 apr 2026	043	LAmax - dichtslaan autoportier	Punt	235492,69
Schuinesloot	16815	2	13:42, 16 apr 2026	044	LAmax - dichtslaan autoportier	Punt	235570,34

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID
Schuinesloot	519589,52	0,10	0,10	<-->	<-->	Eigen waarde			
Schuinesloot	519595,84	0,40	0,40	0,40	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519593,08	0,40	0,40	0,40	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519584,33	0,40	0,40	0,40	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519587,09	0,40	0,40	0,40	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519595,83	0,40	0,40	0,40	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519587,08	0,40	0,40	0,40	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519571,19	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519609,20	0,10	0,10	4,10	4,00	Relatief aan onderliggend item			
Schuinesloot	519644,03	0,40	0,40	0,40	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519638,41	0,40	0,40	0,40	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519641,79	0,40	0,40	0,40	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519636,29	0,40	0,40	0,40	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519638,26	0,40	0,40	0,40	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519643,81	0,40	0,40	0,40	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519622,20	7,80	7,80	7,80	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519647,32	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519598,58	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519667,35	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519614,93	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519567,62	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519555,24	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519568,57	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519556,91	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519523,59	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519551,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519578,44	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519588,95	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519615,99	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519639,70	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519659,86	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519678,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519633,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519611,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519576,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519597,39	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519673,97	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519495,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519566,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519630,35	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519516,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519604,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519664,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Schuinesloot	519580,03	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Versie	Lmax bron	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Schuinesloot		Nee	0	Uitstralende gevel	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Uitstralend dak	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	33,113	16,596	7,943	4,3047	0,4979
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	6,237	--	2,339	0,8109	--
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	6,237	--	2,339	0,8109	--
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	6,237	--	2,339	0,8109	--
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	6,237	--	2,339	0,8109	--
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	13,0000	3,0000
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	13,0000	3,0000
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	13,0000	3,0000
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	13,0000	3,0000
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	5,768	--	--	0,7498	--
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	5,768	--	--	0,7498	--
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	5,768	--	--	0,7498	--
Schuinesloot		Nee	0	Uitstralende gevel	0,00	360,00	46,132	--	--	5,9971	--
Schuinesloot		Nee	0	Uitstralende gevel	0,00	360,00	46,132	--	--	5,9971	--
Schuinesloot		Nee	0	Uitstralende gevel	0,00	360,00	46,132	--	--	5,9971	--
Schuinesloot		Nee	0	Uitstralende gevel	0,00	360,00	46,132	--	--	5,9971	--
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	1,230	--	--	0,1599	--
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	1,230	--	--	0,1599	--
Schuinesloot		Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00	1,230	--	--	0,1599	--
Schuinesloot		Ja	0	Normale puntbron	0,00	360,00	7,691	--	--	0,9999	--
Schuinesloot		Ja	0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	100,000	13,0000	--
Schuinesloot		Ja	0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	100,000	13,0000	--
Schuinesloot		Ja	0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	100,000	13,0000	--
Schuinesloot		Ja	0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	100,000	13,0000	--
Schuinesloot		Ja	0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	100,000	13,0000	--
Schuinesloot		Ja	0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	13,0000	3,0000
Schuinesloot		Ja	0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	13,0000	3,0000
Schuinesloot		Ja	0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	13,0000	3,0000
Schuinesloot		Ja	0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	13,0000	3,0000

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Ja	Nee	Nee	52,30	61,70	70,20	80,30
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,77	54,47	58,47
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,77	54,47	58,47
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,77	54,47	58,47
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,77	54,47	58,47
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	29,02	53,02	55,72	59,72
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	29,02	53,02	55,72	59,72
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	--	47,30	58,30	64,30
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	--	51,00	62,00	68,00
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	26,01	50,01	52,71	56,71
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	26,01	50,01	52,71	56,71
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	26,01	50,01	52,71	56,71
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	26,01	50,01	52,71	56,71
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	27,77	51,77	54,47	58,47
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	27,77	51,77	54,47	58,47
Schuinesloot	0,6355	4,80	7,80	11,00	A	Nee	Nee	Nee	--	52,50	63,50	69,50
Schuinesloot	0,1871	12,05	--	16,31	A	Nee	Nee	Nee	57,00	80,00	87,00	90,00
Schuinesloot	0,1871	12,05	--	16,31	A	Nee	Nee	Nee	57,00	80,00	87,00	90,00
Schuinesloot	0,1871	12,05	--	16,31	A	Nee	Nee	Nee	57,00	80,00	87,00	90,00
Schuinesloot	0,1871	12,05	--	16,31	A	Nee	Nee	Nee	57,00	80,00	87,00	90,00
Schuinesloot	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	25,00	37,00	48,00	54,00
Schuinesloot	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,01	67,81	72,31	77,31
Schuinesloot	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,01	67,81	72,31	77,31
Schuinesloot	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,01	67,81	72,31	77,31
Schuinesloot	--	12,39	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	79,00	83,00
Schuinesloot	--	12,39	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	79,00	83,00
Schuinesloot	--	12,39	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	79,00	83,00
Schuinesloot	--	3,36	--	--	A	Ja	Nee	Nee	34,00	46,00	57,00	63,00
Schuinesloot	--	3,36	--	--	A	Ja	Nee	Nee	34,00	46,00	57,00	63,00
Schuinesloot	--	3,36	--	--	A	Ja	Nee	Nee	34,00	46,00	57,00	63,00
Schuinesloot	--	3,36	--	--	A	Ja	Nee	Nee	34,00	46,00	57,00	63,00
Schuinesloot	--	19,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,00	67,00	78,00	82,00
Schuinesloot	--	19,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,00	67,00	78,00	82,00
Schuinesloot	--	19,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,00	67,00	78,00	82,00
Schuinesloot	--	11,14	--	--	A	Nee	Nee	Nee	42,00	55,00	72,00	88,00
Schuinesloot	8,0000	0,00	--	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00
Schuinesloot	8,0000	0,00	--	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00
Schuinesloot	8,0000	0,00	--	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00
Schuinesloot	8,0000	0,00	--	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00
Schuinesloot	8,0000	0,00	--	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00
Schuinesloot	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	90,00
Schuinesloot	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	90,00
Schuinesloot	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	90,00
Schuinesloot	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	90,00

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Schuinesloot	85,00	85,10	83,40	78,00	66,60	90,19	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
Schuinesloot	64,67	65,67	63,77	59,57	51,57	70,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	64,67	65,67	63,77	59,57	51,57	70,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	64,67	65,67	63,77	59,57	51,57	70,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	64,67	65,67	63,77	59,57	51,57	70,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	65,92	66,92	65,02	60,82	52,82	71,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	65,92	66,92	65,02	60,82	52,82	71,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	72,30	78,30	80,30	80,30	--	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	76,00	82,00	84,00	84,00	--	88,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	62,91	63,91	62,01	57,81	49,81	68,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	62,91	63,91	62,01	57,81	49,81	68,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	62,91	63,91	62,01	57,81	49,81	68,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	62,91	63,91	62,01	57,81	49,81	68,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	64,67	65,67	63,77	59,57	51,57	70,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	64,67	65,67	63,77	59,57	51,57	70,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	77,50	83,50	85,50	85,50	--	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	62,00	68,00	70,00	70,00	67,00	75,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	81,01	82,01	77,91	73,91	59,11	86,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	81,01	82,01	77,91	73,91	59,11	86,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	81,01	82,01	77,91	73,91	59,11	86,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	96,00	100,00	98,00	96,00	88,00	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	96,00	100,00	98,00	96,00	88,00	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	96,00	100,00	98,00	96,00	88,00	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	71,00	77,00	79,00	79,00	76,00	84,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	71,00	77,00	79,00	79,00	76,00	84,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	71,00	77,00	79,00	79,00	76,00	84,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	71,00	77,00	79,00	79,00	76,00	84,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	102,00	98,00	92,00	90,00	79,00	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	102,00	98,00	92,00	90,00	79,00	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	102,00	98,00	92,00	90,00	79,00	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	93,00	94,00	95,00	94,00	90,00	100,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schuinesloot	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Schuinesloot	-2,00	-2,00	54,30	63,70	72,20	82,30	87,00	87,10	85,40	80,00	68,60	92,19
Schuinesloot	0,00	0,00	--	51,77	54,47	58,47	64,67	65,67	63,77	59,57	51,57	70,49
Schuinesloot	0,00	0,00	--	51,77	54,47	58,47	64,67	65,67	63,77	59,57	51,57	70,49
Schuinesloot	0,00	0,00	--	51,77	54,47	58,47	64,67	65,67	63,77	59,57	51,57	70,49
Schuinesloot	0,00	0,00	--	51,77	54,47	58,47	64,67	65,67	63,77	59,57	51,57	70,49
Schuinesloot	0,00	0,00	29,02	53,02	55,72	59,72	65,92	66,92	65,02	60,82	52,82	71,74
Schuinesloot	0,00	0,00	29,02	53,02	55,72	59,72	65,92	66,92	65,02	60,82	52,82	71,74
Schuinesloot	0,00	0,00	--	47,30	58,30	64,30	72,30	78,30	80,30	80,30	--	84,80
Schuinesloot	0,00	0,00	--	51,00	62,00	68,00	76,00	82,00	84,00	84,00	--	88,50
Schuinesloot	0,00	0,00	26,01	50,01	52,71	56,71	62,91	63,91	62,01	57,81	49,81	68,73
Schuinesloot	0,00	0,00	26,01	50,01	52,71	56,71	62,91	63,91	62,01	57,81	49,81	68,73
Schuinesloot	0,00	0,00	26,01	50,01	52,71	56,71	62,91	63,91	62,01	57,81	49,81	68,73
Schuinesloot	0,00	0,00	26,01	50,01	52,71	56,71	62,91	63,91	62,01	57,81	49,81	68,73
Schuinesloot	0,00	0,00	27,77	51,77	54,47	58,47	64,67	65,67	63,77	59,57	51,57	70,49
Schuinesloot	0,00	0,00	27,77	51,77	54,47	58,47	64,67	65,67	63,77	59,57	51,57	70,49
Schuinesloot	0,00	0,00	--	52,50	63,50	69,50	77,50	83,50	85,50	85,50	--	90,00
Schuinesloot	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99
Schuinesloot	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99
Schuinesloot	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99
Schuinesloot	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99
Schuinesloot	0,00	0,00	25,00	37,00	48,00	54,00	62,00	68,00	70,00	70,00	67,00	75,21
Schuinesloot	0,00	0,00	42,01	67,81	72,31	77,31	81,01	82,01	77,91	73,91	59,11	86,52
Schuinesloot	0,00	0,00	42,01	67,81	72,31	77,31	81,01	82,01	77,91	73,91	59,11	86,52
Schuinesloot	0,00	0,00	42,01	67,81	72,31	77,31	81,01	82,01	77,91	73,91	59,11	86,52
Schuinesloot	0,00	0,00	68,00	73,00	79,00	83,00	96,00	100,00	98,00	96,00	88,00	104,02
Schuinesloot	0,00	0,00	68,00	73,00	79,00	83,00	96,00	100,00	98,00	96,00	88,00	104,02
Schuinesloot	0,00	0,00	68,00	73,00	79,00	83,00	96,00	100,00	98,00	96,00	88,00	104,02
Schuinesloot	0,00	0,00	34,00	46,00	57,00	63,00	71,00	77,00	79,00	79,00	76,00	84,21
Schuinesloot	0,00	0,00	34,00	46,00	57,00	63,00	71,00	77,00	79,00	79,00	76,00	84,21
Schuinesloot	0,00	0,00	34,00	46,00	57,00	63,00	71,00	77,00	79,00	79,00	76,00	84,21
Schuinesloot	0,00	0,00	34,00	46,00	57,00	63,00	71,00	77,00	79,00	79,00	76,00	84,21
Schuinesloot	0,00	0,00	60,00	67,00	78,00	82,00	102,00	98,00	92,00	90,00	79,00	103,99
Schuinesloot	0,00	0,00	60,00	67,00	78,00	82,00	102,00	98,00	92,00	90,00	79,00	103,99
Schuinesloot	0,00	0,00	60,00	67,00	78,00	82,00	102,00	98,00	92,00	90,00	79,00	103,99
Schuinesloot	0,00	0,00	42,00	55,00	72,00	88,00	93,00	94,00	95,00	94,00	90,00	100,73
Schuinesloot	0,00	0,00	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Schuinesloot	0,00	0,00	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Schuinesloot	0,00	0,00	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Schuinesloot	0,00	0,00	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Schuinesloot	0,00	0,00	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Schuinesloot	0,00	0,00	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99
Schuinesloot	0,00	0,00	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99
Schuinesloot	0,00	0,00	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99
Schuinesloot	0,00	0,00	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99

Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS 2026
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Schuineslootweg 111	235627,70	519364,85	2,00	35,4	26,6	28,0	38,0	59,0
01_B	Schuineslootweg 111	235627,70	519364,85	5,00	36,5	28,1	29,6	39,6	59,6
02_A	Schuineslootweg 146	235132,38	519483,05	2,00	30,9	23,9	26,6	36,6	52,8
02_B	Schuineslootweg 146	235132,38	519483,05	5,00	32,2	25,2	27,9	37,9	53,7
03_A	Schuineslootweg 152	235687,56	519750,21	2,00	30,8	22,5	21,7	31,7	51,7
03_B	Schuineslootweg 152	235687,56	519750,21	5,00	33,4	24,5	25,9	35,9	53,9
04_A	Fransenweg 1a	235032,97	519887,87	2,00	27,7	19,9	23,3	33,3	50,1
04_B	Fransenweg 1a	235032,97	519887,87	5,00	28,8	21,0	24,4	34,4	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS 2026
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Schuineslootweg 111
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Schuineslootweg 111	235627,70	519364,85	2,00	35,4	26,6	28,0	38,0	59,0
027	Bulkwagen - lossen voer	235568,69	519578,44	1,00	29,8	--	--	29,8	46,6
025	Bulkwagen - lossen voer	235501,39	519523,59	1,00	27,8	--	--	27,8	44,4
026	Bulkwagen - lossen voer	235535,04	519551,15	1,00	27,6	--	--	27,6	44,3
03	Vrachtwagen	235493,97	519665,35	1,00	25,1	--	20,0	30,0	57,3
017	Tractor/bobcat/verreiker	235472,58	519647,32	1,50	22,2	--	18,0	28,0	38,7
024	Warmtewisselaar - uitlaat	235470,01	519556,91	4,00	21,2	21,2	21,2	31,2	25,0
022	Warmtewisselaar - uitlaat	235467,93	519555,24	4,00	21,2	21,2	21,2	31,2	25,0
016	Eendenstal 5a&5b - nokventilator (10 stuks)	235533,40	519622,20	7,80	20,0	17,0	13,8	23,8	28,0
018	Tractor/bobcat/verreiker	235404,63	519598,58	1,50	19,6	--	15,4	25,4	36,1
023	Warmtewisselaar - uitlaat	235410,02	519568,57	4,00	19,5	19,5	19,5	29,5	23,5
019	Tractor/bobcat/verreiker	235493,60	519667,35	1,50	17,4	--	13,1	23,1	33,9
008	Pluimveestal 2 - nokventilator (3 stuks)	235484,90	519571,19	7,50	15,8	12,8	9,6	19,6	23,7
030	Deuropening - reinigen	235476,57	519639,70	2,00	15,0	--	--	15,0	22,7
009	Pluimveestal 2 - stuwbak (7 stuks)	235449,87	519609,20	0,10	14,7	11,7	8,5	18,5	23,5
034	Op- en aflieren container	235417,22	519611,93	1,00	14,0	--	--	14,0	37,7
032	Op- en aflieren container	235488,74	519678,73	1,00	13,1	--	--	13,1	36,8
033	Op- en aflieren container	235445,57	519633,67	1,00	12,8	--	--	12,8	36,4
020	Tractor/bobcat/verreiker	235444,77	519614,93	1,50	12,4	--	8,1	18,1	28,9
021	Rookgasafvoer - uitlaat	235521,27	519567,62	5,00	11,0	11,0	11,0	21,0	14,5
02	Bedrijfswagen	235578,05	519565,78	0,75	8,1	--	7,2	17,2	49,6
01	Personenwagen	235578,05	519565,78	0,75	6,8	6,1	1,9	11,9	44,2
028	Deuropening - reinigen	235410,78	519588,95	2,00	0,2	--	--	0,2	7,9
014	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235472,03	519638,26	0,40	-1,0	-4,0	-7,2	2,8	8,4
031	Deuropening - reinigen	235501,21	519659,86	2,00	-1,9	--	--	-1,9	5,8
013	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235471,26	519636,29	0,40	-2,7	-5,7	-8,9	1,1	6,7
029	Deuropening - reinigen	235459,18	519615,99	2,00	-3,0	--	--	-3,0	4,7
015	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235478,66	519643,81	0,40	-4,3	-7,3	-10,5	-0,5	5,1
012	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235477,92	519641,79	0,40	-7,5	-10,5	-13,7	-3,7	2,0
006	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (4 x 1 meter)	235414,47	519595,83	0,40	-9,8	-12,8	-16,0	-6,0	-0,4
002	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235416,99	519595,84	0,40	-10,8	-13,8	-17,0	-7,0	-1,4
011	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235474,01	519638,41	0,40	-11,8	-14,8	-18,0	-8,0	-2,4
003	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235413,82	519593,08	0,40	-12,0	-15,0	-18,2	-8,2	-2,6
010	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235480,57	519644,03	0,40	-12,3	-15,3	-18,5	-8,5	-2,9
005	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235406,49	519587,09	0,40	-16,9	-19,9	-23,1	-13,1	-7,5
007	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (4 x 1 meter)	235403,97	519587,08	0,40	-17,9	-20,9	-24,1	-14,1	-8,5
004	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235403,32	519584,33	0,40	-18,1	-21,1	-24,3	-14,3	-8,7
001	Pluimveestal 1 - gevelventilator (2 stuks)	235411,45	519589,52	0,10	-36,3	-39,3	-42,5	-32,5	-26,9
035	Hogedrukreiniger	235567,27	519576,52	1,00	--	--	--	--	42,3
043	LAmax - dichtslaan autoportier	235492,69	519664,69	1,00	--	--	--	--	27,9
042	LAmax - dichtslaan autoportier	235419,54	519604,79	1,00	--	--	--	--	37,6
044	LAmax - dichtslaan autoportier	235570,34	519580,03	1,00	--	--	--	--	40,0
041	LAmax - dichtslaan autoportier	235491,33	519516,21	1,00	--	--	--	--	38,7
040	LAmax - optrekken voertuigen	235430,80	519630,35	1,00	--	--	--	--	39,6
036	LAmax - optrekken voertuigen	235391,64	519597,39	1,00	--	--	--	--	36,8
037	LAmax - optrekken voertuigen	235501,29	519673,97	1,00	--	--	--	--	34,1
038	LAmax - optrekken voertuigen	235500,68	519495,46	1,00	--	--	--	--	47,5
039	LAmax - optrekken voertuigen	235576,94	519566,35	1,00	--	--	--	--	49,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS 2026
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Schuineslootweg 111
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Schuineslootweg 111	235627,70	519364,85	5,00	36,5	28,1	29,6	39,6	59,6
024	Warmtewisselaar - uitlaat	235470,01	519556,91	4,00	22,6	22,6	22,6	32,6	25,8
022	Warmtewisselaar - uitlaat	235467,93	519555,24	4,00	22,5	22,5	22,5	32,5	25,7
023	Warmtewisselaar - uitlaat	235410,02	519568,57	4,00	22,2	22,2	22,2	32,2	25,6
03	Vrachtwagen	235493,97	519665,35	1,00	26,4	--	21,2	31,2	58,0
017	Tractor/bobcat/verreiker	235472,58	519647,32	1,50	23,5	--	19,3	29,3	39,6
018	Tractor/bobcat/verreiker	235404,63	519598,58	1,50	21,0	--	16,7	26,7	37,0
019	Tractor/bobcat/verreiker	235493,60	519667,35	1,50	19,3	--	15,1	25,1	35,4
016	Eendenstal 5a&5b - nokventilator (10 stuks)	235533,40	519622,20	7,80	20,8	17,8	14,6	24,6	28,2
021	Rookgasafvoer - uitlaat	235521,27	519567,62	5,00	11,9	11,9	11,9	21,9	14,7
008	Pluimveestal 2 - nokventilator (3 stuks)	235484,90	519571,19	7,50	16,7	13,7	10,5	20,5	24,0
009	Pluimveestal 2 - stuwbak (7 stuks)	235449,87	519609,20	0,10	16,1	13,1	9,9	19,9	24,4
020	Tractor/bobcat/verreiker	235444,77	519614,93	1,50	13,8	--	9,5	19,5	29,8
02	Bedrijfswagen	235578,05	519565,78	0,75	9,2	--	8,3	18,3	49,9
01	Personenwagen	235578,05	519565,78	0,75	7,6	7,0	2,7	12,7	44,3
014	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235472,03	519638,26	0,40	0,2	-2,8	-6,0	4,0	9,1
013	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235471,26	519636,29	0,40	-1,6	-4,6	-7,8	2,3	7,4
015	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235478,66	519643,81	0,40	-3,3	-6,3	-9,5	0,5	5,7
012	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235477,92	519641,79	0,40	-5,1	-8,1	-11,3	-1,3	3,8
006	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (4 x 1 meter)	235414,47	519595,83	0,40	-9,5	-12,5	-15,7	-5,7	-0,6
002	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235416,99	519595,84	0,40	-10,2	-13,2	-16,4	-6,4	-1,3
011	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235474,01	519638,41	0,40	-11,4	-14,4	-17,6	-7,6	-2,5
003	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235413,82	519593,08	0,40	-11,5	-14,5	-17,7	-7,7	-2,6
010	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235480,57	519644,03	0,40	-12,0	-15,0	-18,2	-8,2	-3,0
005	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235406,49	519587,09	0,40	-15,9	-18,9	-22,1	-12,1	-7,0
007	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (4 x 1 meter)	235403,97	519587,08	0,40	-16,8	-19,8	-23,0	-13,0	-7,9
004	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235403,32	519584,33	0,40	-17,2	-20,2	-23,4	-13,4	-8,3
001	Pluimveestal 1 - gevelventilator (2 stuks)	235411,45	519589,52	0,10	-37,2	-40,2	-43,4	-33,4	-28,2
035	Hogedrukreiniger	235567,27	519576,52	1,00	--	--	--	--	42,6
043	LAmax - dichtslaan autoportier	235492,69	519664,69	1,00	--	--	--	--	29,4
042	LAmax - dichtslaan autoportier	235419,54	519604,79	1,00	--	--	--	--	38,6
044	LAmax - dichtslaan autoportier	235570,34	519580,03	1,00	--	--	--	--	40,6
041	LAmax - dichtslaan autoportier	235491,33	519516,21	1,00	--	--	--	--	39,0
034	Op- en aflieren container	235417,22	519611,93	1,00	16,2	--	--	16,2	39,4
033	Op- en aflieren container	235445,57	519633,67	1,00	15,8	--	--	15,8	39,0
032	Op- en aflieren container	235488,74	519678,73	1,00	16,4	--	--	16,4	39,6
040	LAmax - optrekken voertuigen	235430,80	519630,35	1,00	--	--	--	--	41,5
031	Deuropening - reinigen	235501,21	519659,86	2,00	-0,9	--	--	-0,9	6,4
027	Bulkwagen - lossen voer	235568,69	519578,44	1,00	30,8	--	--	30,8	46,8
026	Bulkwagen - lossen voer	235535,04	519551,15	1,00	28,5	--	--	28,5	44,4
036	LAmax - optrekken voertuigen	235391,64	519597,39	1,00	--	--	--	--	42,3
037	LAmax - optrekken voertuigen	235501,29	519673,97	1,00	--	--	--	--	35,5
038	LAmax - optrekken voertuigen	235500,68	519495,46	1,00	--	--	--	--	48,1
039	LAmax - optrekken voertuigen	235576,94	519566,35	1,00	--	--	--	--	50,6
028	Deuropening - reinigen	235410,78	519588,95	2,00	1,3	--	--	1,3	8,5
029	Deuropening - reinigen	235459,18	519615,99	2,00	-2,2	--	--	-2,2	5,0
030	Deuropening - reinigen	235476,57	519639,70	2,00	15,7	--	--	15,7	23,0
025	Bulkwagen - lossen voer	235501,39	519523,59	1,00	28,7	--	--	28,7	44,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS 2026
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Schuineslootweg 111
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Schuineslootweg 111	235627,70	519364,85	5,00	36,5	28,1	29,6	39,6	59,6
024	Warmtewisselaar - uitlaat	235470,01	519556,91	4,00	22,6	22,6	22,6	32,6	25,8
022	Warmtewisselaar - uitlaat	235467,93	519555,24	4,00	22,5	22,5	22,5	32,5	25,7
023	Warmtewisselaar - uitlaat	235410,02	519568,57	4,00	22,2	22,2	22,2	32,2	25,6
016	Eendenstal 5a&5b - nokventilator (10 stuks)	235533,40	519622,20	7,80	20,8	17,8	14,6	24,6	28,2
008	Pluimveestal 2 - nokventilator (3 stuks)	235484,90	519571,19	7,50	16,7	13,7	10,5	20,5	24,0
009	Pluimveestal 2 - stuwbak (7 stuks)	235449,87	519609,20	0,10	16,1	13,1	9,9	19,9	24,4
021	Rookgasafvoer - uitlaat	235521,27	519567,62	5,00	11,9	11,9	11,9	21,9	14,7
01	Personenwagen	235578,05	519565,78	0,75	7,6	7,0	2,7	12,7	44,3
014	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235472,03	519638,26	0,40	0,2	-2,8	-6,0	4,0	9,1
013	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235471,26	519636,29	0,40	-1,6	-4,6	-7,8	2,3	7,4
015	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235478,66	519643,81	0,40	-3,3	-6,3	-9,5	0,5	5,7
012	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235477,92	519641,79	0,40	-5,1	-8,1	-11,3	-1,3	3,8
006	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (4 x 1 meter)	235414,47	519595,83	0,40	-9,5	-12,5	-15,7	-5,7	-0,6
002	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235416,99	519595,84	0,40	-10,2	-13,2	-16,4	-6,4	-1,3
011	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235474,01	519638,41	0,40	-11,4	-14,4	-17,6	-7,6	-2,5
003	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235413,82	519593,08	0,40	-11,5	-14,5	-17,7	-7,7	-2,6
010	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235480,57	519644,03	0,40	-12,0	-15,0	-18,2	-8,2	-3,0
005	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235406,49	519587,09	0,40	-15,9	-18,9	-22,1	-12,1	-7,0
007	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (4 x 1 meter)	235403,97	519587,08	0,40	-16,8	-19,8	-23,0	-13,0	-7,9
004	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235403,32	519584,33	0,40	-17,2	-20,2	-23,4	-13,4	-8,3
001	Pluimveestal 1 - gevelventilator (2 stuks)	235411,45	519589,52	0,10	-37,2	-40,2	-43,4	-33,4	-28,2
035	Hogedrukreiniger	235567,27	519576,52	1,00	--	--	--	--	42,6
043	LAmax - dichtslaan autoportier	235492,69	519664,69	1,00	--	--	--	--	29,4
042	LAmax - dichtslaan autoportier	235419,54	519604,79	1,00	--	--	--	--	38,6
044	LAmax - dichtslaan autoportier	235570,34	519580,03	1,00	--	--	--	--	40,6
041	LAmax - dichtslaan autoportier	235491,33	519516,21	1,00	--	--	--	--	39,0
034	Op- en aflieren container	235417,22	519611,93	1,00	16,2	--	--	16,2	39,4
033	Op- en aflieren container	235445,57	519633,67	1,00	15,8	--	--	15,8	39,0
032	Op- en aflieren container	235488,74	519678,73	1,00	16,4	--	--	16,4	39,6
018	Tractor/bobcat/verreiker	235404,63	519598,58	1,50	21,0	--	16,7	26,7	37,0
017	Tractor/bobcat/verreiker	235472,58	519647,32	1,50	23,5	--	19,3	29,3	39,6
040	LAmax - optrekken voertuigen	235430,80	519630,35	1,00	--	--	--	--	41,5
031	Deuropening - reinigen	235501,21	519659,86	2,00	-0,9	--	--	-0,9	6,4
019	Tractor/bobcat/verreiker	235493,60	519667,35	1,50	19,3	--	15,1	25,1	35,4
020	Tractor/bobcat/verreiker	235444,77	519614,93	1,50	13,8	--	9,5	19,5	29,8
027	Bulkwagen - lossen voer	235568,69	519578,44	1,00	30,8	--	--	30,8	46,8
026	Bulkwagen - lossen voer	235535,04	519551,15	1,00	28,5	--	--	28,5	44,4
036	LAmax - optrekken voertuigen	235391,64	519597,39	1,00	--	--	--	--	42,3
037	LAmax - optrekken voertuigen	235501,29	519673,97	1,00	--	--	--	--	35,5
038	LAmax - optrekken voertuigen	235500,68	519495,46	1,00	--	--	--	--	48,1
02	Bedrijfswagen	235578,05	519565,78	0,75	9,2	--	8,3	18,3	49,9
03	Vrachtwagen	235493,97	519665,35	1,00	26,4	--	21,2	31,2	58,0
039	LAmax - optrekken voertuigen	235576,94	519566,35	1,00	--	--	--	--	50,6
028	Deuropening - reinigen	235410,78	519588,95	2,00	1,3	--	--	1,3	8,5
029	Deuropening - reinigen	235459,18	519615,99	2,00	-2,2	--	--	-2,2	5,0
030	Deuropening - reinigen	235476,57	519639,70	2,00	15,7	--	--	15,7	23,0
025	Bulkwagen - lossen voer	235501,39	519523,59	1,00	28,7	--	--	28,7	44,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS 2026
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Schuineslootweg 111	235627,70	519364,85	2,00	45,3	35,6	45,3
01_B	Schuineslootweg 111	235627,70	519364,85	5,00	47,0	37,0	47,0
02_A	Schuineslootweg 146	235132,38	519483,05	2,00	38,9	36,2	38,9
02_B	Schuineslootweg 146	235132,38	519483,05	5,00	40,0	37,6	40,0
03_A	Schuineslootweg 152	235687,56	519750,21	2,00	41,2	35,0	41,2
03_B	Schuineslootweg 152	235687,56	519750,21	5,00	42,4	36,4	42,4
04_A	Fransenweg 1a	235032,97	519887,87	2,00	38,1	26,2	38,1
04_B	Fransenweg 1a	235032,97	519887,87	5,00	39,9	27,8	39,9

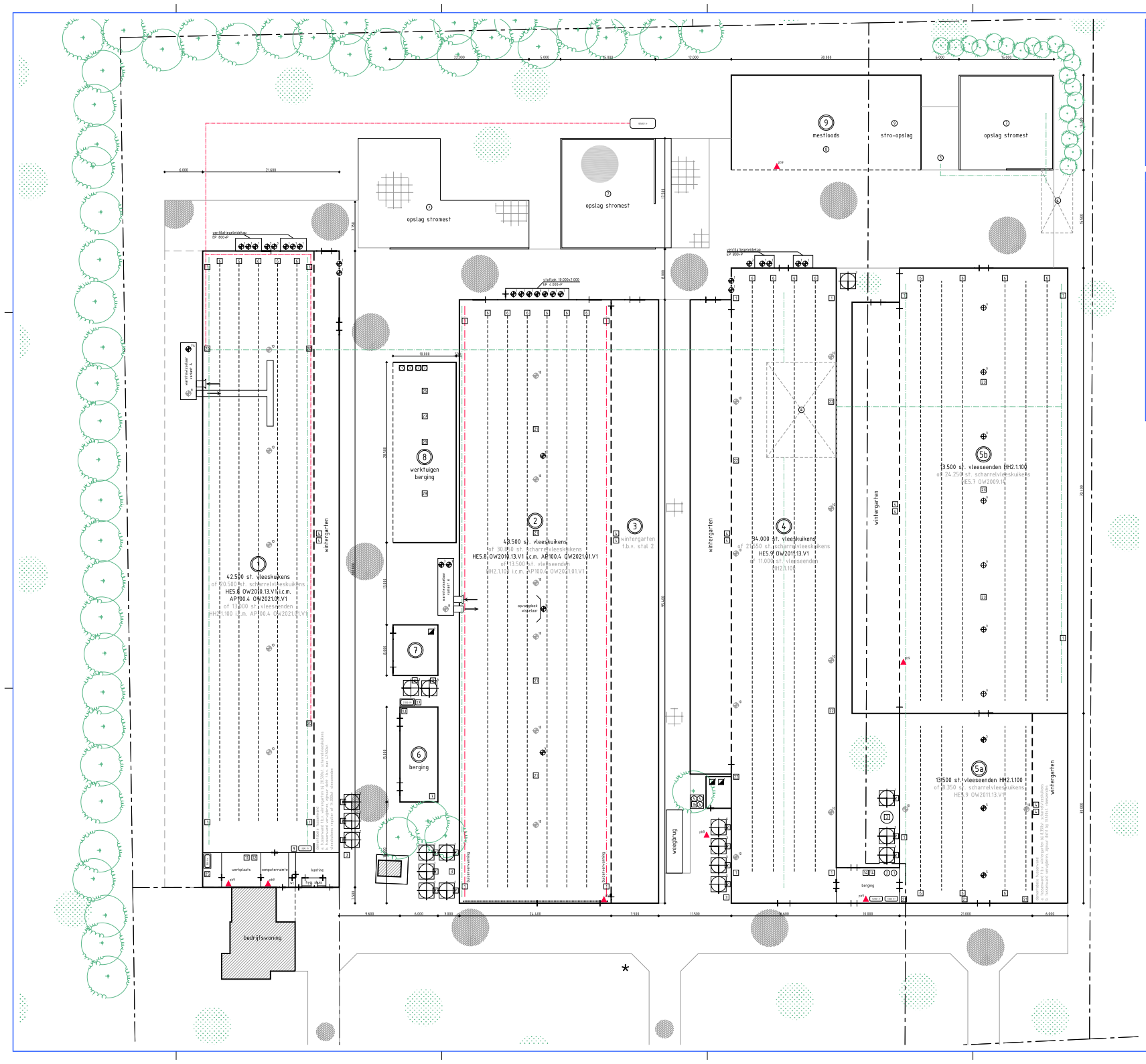
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS 2026
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_B - Schuineslootweg 111
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Schuineslootweg 111	235627,70	519364,85	5,00	47,0	37,0	47,0
039	LAmax - optrekken voertuigen	235576,94	519566,35	1,00	47,0	--	47,0
038	LAmax - optrekken voertuigen	235500,68	519495,46	1,00	44,8	--	44,8
035	Hogedrukreiniger	235567,27	519576,52	1,00	39,0	--	--
036	LAmax - optrekken voertuigen	235391,64	519597,39	1,00	38,2	--	38,2
040	LAmax - optrekken voertuigen	235430,80	519630,35	1,00	37,5	--	37,5
044	LAmax - dichtslaan autoportier	235570,34	519580,03	1,00	37,0	37,0	37,0
041	LAmax - dichtslaan autoportier	235491,33	519516,21	1,00	35,4	35,4	35,4
042	LAmax - dichtslaan autoportier	235419,54	519604,79	1,00	34,6	34,6	34,6
037	LAmax - optrekken voertuigen	235501,29	519673,97	1,00	31,4	--	31,4
043	LAmax - dichtslaan autoportier	235492,69	519664,69	1,00	25,3	25,3	25,3
034	Op- en aflieren container	235417,22	519611,93	1,00	--	--	--
033	Op- en aflieren container	235445,57	519633,67	1,00	--	--	--
032	Op- en aflieren container	235488,74	519678,73	1,00	--	--	--
018	Tractor/bobcat/verreiker	235404,63	519598,58	1,50	--	--	--
017	Tractor/bobcat/verreiker	235472,58	519647,32	1,50	--	--	--
031	Deuropening - reinigen	235501,21	519659,86	2,00	--	--	--
004	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235403,32	519584,33	0,40	--	--	--
005	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235406,49	519587,09	0,40	--	--	--
007	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (4 x 1 meter)	235403,97	519587,08	0,40	--	--	--
003	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235413,82	519593,08	0,40	--	--	--
002	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235416,99	519595,84	0,40	--	--	--
006	Pluimveestal 1 - ventilatiekap (4 x 1 meter)	235414,47	519595,83	0,40	--	--	--
001	Pluimveestal 1 - gevelventilator (2 stuks)	235411,45	519589,52	0,10	--	--	--
013	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235471,26	519636,29	0,40	--	--	--
011	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235474,01	519638,41	0,40	--	--	--
014	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235472,03	519638,26	0,40	--	--	--
009	Pluimveestal 2 - stuwbak (7 stuks)	235449,87	519609,20	0,10	--	--	--
016	Eendenstal 5a&5b - nokventilator (10 stuks)	235533,40	519622,20	7,80	--	--	--
021	Rookgasafvoer - uitlaat	235521,27	519567,62	5,00	--	--	--
019	Tractor/bobcat/verreiker	235493,60	519667,35	1,50	--	--	--
020	Tractor/bobcat/verreiker	235444,77	519614,93	1,50	--	--	--
027	Bulkwagen - lossen voer	235568,69	519578,44	1,00	--	--	--
026	Bulkwagen - lossen voer	235535,04	519551,15	1,00	--	--	--
02	Bedrijfswagen	235578,05	519565,78	0,75	--	--	--
01	Personenwagen	235578,05	519565,78	0,75	--	--	--
03	Vrachtwagen	235493,97	519665,35	1,00	--	--	--
028	Deuropening - reinigen	235410,78	519588,95	2,00	--	--	--
029	Deuropening - reinigen	235459,18	519615,99	2,00	--	--	--
030	Deuropening - reinigen	235476,57	519639,70	2,00	--	--	--
025	Bulkwagen - lossen voer	235501,39	519523,59	1,00	--	--	--
022	Warmtewisselaar - uitlaat	235467,93	519555,24	4,00	--	--	--
023	Warmtewisselaar - uitlaat	235410,02	519568,57	4,00	--	--	--
012	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235477,92	519641,79	0,40	--	--	--
010	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (2 x 1 meter)	235480,57	519644,03	0,40	--	--	--
024	Warmtewisselaar - uitlaat	235470,01	519556,91	4,00	--	--	--
015	Pluimveestal 4 - ventilatiekap (3 x 1 meter)	235478,66	519643,81	0,40	--	--	--
008	Pluimveestal 2 - nokventilator (3 stuks)	235484,90	519571,19	7,50	--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	47,0	37,0	47,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3



GEBOUWEN

symbool	omschrijving	soo	aantal	meet inhoud
1	pluimveestal	vleeskuikens (of scharrelvleeskuikens) HE5.8 OW2010.13.V1 i.c.m. AP100.4 OW2021.01.V1 of vleeseenden HH2.1.100 i.c.m. AP100.4 OW2021.01.V1	42.500 30.850 13.500	600 m³
2	pluimveestal	vleeskuikens (of scharrelvleeskuikens) HE5.8 OW2010.13.V1 i.c.m. AP100.4 OW2021.01.V1 of vleeseenden HH2.1.100 i.c.m. AP100.4 OW2021.01.V1	42.500 30.850 13.500	600 m³
3	wintergarten	f.b.v. stal 2	-	- m²
4	pluimveestal	vleeskuikens (of scharrelvleeskuikens) HE5.9 OW2011.13.V1 of vleeseenden HH2.1.100	34.000 21.250 11.000	80 m³
5a	pluimveestal	vleeseenden HH2.1.100 (of scharrel-vleeskuikens HE5.9 OW2011.13.V1	13.350 9.350	50 m³
5b	pluimveestal	vleeseenden HH2.1.100 (of scharrel-vleeskuikens HE5.7 OW2009.10	13.350 24.250	85 m³
6	berging	-	-	- m²
7	loods	-	-	- m²
8	werktuigenberging	-	-	- m²
9	mestloods	stromest eenden	-	1.800 m³

GRONDSTOFFEN EN PRODUCTEN

symbool	onderdeel:	aantal	inhoud	totaal
	voersilo	6	12 ton	72 ton
	voersilo	2	16 ton	32 ton
	voersilo	4	18 ton	72 ton
	vervallen	-	- ton	- ton
	voersilo	2	14 ton	28 ton
	pelletsilo	1	14 ton	14 ton
	kunstmestsilo	1	7 ton	7 ton
	pelletsilo	2	18 ton	36 ton
1500 ltr	dieseltank	1	2.000 ltr	2.000 ltr
200 ltr	dieseltank (reserve)	1	200 ltr	200 ltr
9500 ltr	propaangastank	1	9.500 ltr	9.500 ltr
1000 ltr	drinkwater	3	1.000 ltr	3.000 ltr
	smeerolie (in drum)	1	60 ltr	60 ltr
	afgewerkte olie (drum)	1	60 ltr	60 ltr
	aerosol (in lekbak)	2	10 ltr	20 ltr
	verfthinner	6	9 kg	54 kg
1	bedrijfings-en diergeneesmiddelen (kast)	1	40 ltr	40 ltr
2	ontsmettingsmiddelen (kast)	1	40 ltr	40 ltr
3	spoelwateropvangput (spoelplaats)	1	1 m³	1 m³
4	spoelwaterput (stallen)	1	350 m³	350 m³
5	kadaveropslag (gekoeld)	3	200 ltr	600 ltr
6	vervallen	-	- m³	- m³
7	opslag stromest (sleufsilo)	3	400 m³	1200 m³
8	opslag stromest (loods)	1	1000 m³	1000 m³
9	stro opslag	1	20 ton	20 ton

ENERGIE EN ELEKTRISCHE VERMOGEN

symbool	Omschrijving	aantal	kW/stuk	kW totaal
	ventilator Ø1.40	18	1.10 kW	19.8 kW
	vervallen	-	- kW	- kW
	ventilator Ø0.92	3	1.00 kW	7.0 kW
	vervallen	-	- kW	- kW
	ventilator Ø0.70	3	0.70 kW	2.1 kW
	vervallen	-	- kW	- kW
	ventilator Ø0.92 uitblaas wisselaar	2	1.50 kW	3.0 kW
	ventilator Ø1.08 uitblaas wisselaar	1	1.50 kW	1.5 kW
	ventilator inblaas wisselaar (intern)	2	4.50 kW	9.0 kW
	ventilatorkoker Ø0.92 koken (hal frais)	3	- kW	- kW
	circulatieventilator	21	0.70 kW	14.7 kW
L	motor luchtinlaat	16	0.37 kW	5.9 kW
F	pijpkrohor voersilo	17	1.55 kW	26.4 kW
S	mid'weger	3	0.55 kW	1.7 kW
S	doorloopsluiken	10	1.50 kW	15.0 kW
M	vermotor	12	0.50 kW	6.0 kW
M	vormachine	23	0.70 kW	16.1 kW
T	hydraforeinstallatie	1	3.50 kW	3.5 kW
B	valleiricculatiepomp	3	0.37 kW	1.1 kW
V	hervelseling	2	1.00 kW	2.0 kW
	vervallen	-	- kW	- kW
	handgereedschappen	1	10.00 kW	10.0 kW
	lasapparaat	1	5.00 kW	5.0 kW
	compressor	2	1.10 kW	2.2 kW
	hogedrukreiniger	2	9.00 kW	18.0 kW
	haspel installatie	1	1.00 kW	1.0 kW
	ladeverhoeling	1	0.70 kW	0.7 kW
	pomp dieselstation	1	0.37 kW	0.4 kW
	TOTAAL VERMOGEN			172.1 kW

THERMISCH VERMOGEN

symbool	Omschrijving	aantal	kW/stuk	kW totaal
PR	heater (propaan)	3	100.00 kW	300.0 kW
PR	warmtekeater (CV)	7	60.00 kW	420.0 kW
PR	warmtekeater (CV)	4	70.00 kW	280.0 kW
PR	warmtekeater (CV)	3	80.00 kW	240.0 kW
	houtkachel (pellets)	2	250.00 kW	500.0 kW
	houtkachel (pellets)	1	495.00 kW	495.0 kW
	TOTAAL VERMOGEN			2235.0 kW

BRANDSTOFAANGEDREVEN MOTOREN

symbool	onderdeel:	aantal	kW/stuk	kW totaal
DR	mestbroeiaggregaat (tractor)	2	50.00 kva	100.0 kva
DR	trekker (diesel)	3	100.00 kW	300.0 kW
DR	trekker (diesel)	2	100.00 kW	200.0 kW
DR	verreiker (diesel)	1	70.00 kW	70.0 kW
DR	schranklader bobcat (diesel)	1	50.00 kW	50.0 kW
	TOTAAL VERMOGEN			620.0 kW

Renvooi

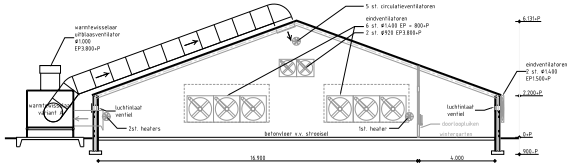
	aardgasleiding
	riolering
	afschedlingsgreep
BR	pompput
	brandslangshaspel
*	primaire bluswatervoorziening

Aanvraag Omgevingsvergunning Milieu

opdrachtgever	Pluimveebedrijf Vermeulkoort Schuilenkjesweg 148 7777 SV Schuilenkjest	Locaties Schuilenkjesweg 148 7777 SV Schuilenkjest

betreft	Inrichtingstekening	tekeningnummer	blad/nummer
fase	Aanvraag omgevingsvergunning milieu	2813	01
onderdeel	Inrichting	schaal	1:200
		datum	09 03 18 / 11 07 18
		gew.2dgdt	13 09 19 / 20 12 19
		gew.2dgdt	21 09 20 / 27 11 24
		gew.2dgdt	02 12 24 / 20 12 24
		formaat: A0	get MB / PM

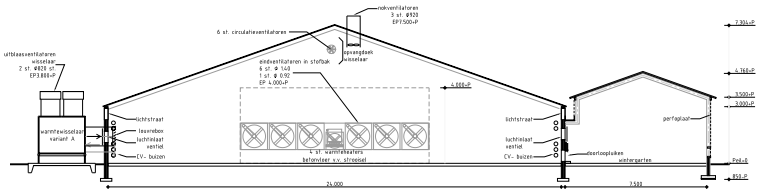
HOEVE advies
Oude Rijksweg 561
7954 GM Rouveen
Tel: 0522-201030
Mobl: 06-53610995
Internet: www.hoeve-advies.nl
E-mail: info@hoeve-advies.nl



DOORSNEDE GEBOUW 1

pluimveestal

Kennerken gebouw 1	
functie:	pluimveestal
vloer:	betonvloer v.v. strooisel
wanden:	metselwerk
dak:	vezelcement golfplaten
goot hoogte:	7.286-P
nok hoogte:	9.191-P
ventilatie:	mechanisch
mestopslag:	900 m³
aantal dieren:	42.500st. vleeskuikens of 28.560st. scharrelkiesvoskuikens of 13.000st. vleeskalkoenen
RAV-nummer:	WE5.8 (WE208.13.V1) t.o.v. AP004 (WE321.13.V1) of WE5.8 (WE208.13.V1) t.o.v. AP004 (WE321.13.V1)



DOORSNEDE GEBOUW 2

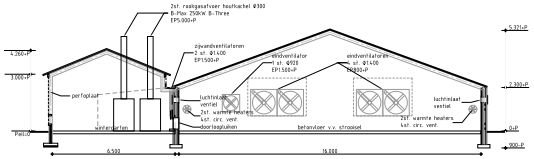
pluimveestal

Kennerken gebouw 2	
functie:	pluimveestal
vloer:	betonvloer v.v. strooisel
wanden:	metselwerk
dak:	vezelcement golfplaten
goot hoogte:	3.000-P
nok hoogte:	7.304-P
ventilatie:	mechanisch
mestopslag:	50 m³
aantal dieren:	48.590st. vleeskuikens of 39.950st. scharrelvleeskuikens of 18.565st. vleeskalkoenen
RAV-nummer:	WE5.8 (WE208.13.V1) t.o.v. AP088 (WE321.13.V1) of WE5.8 (WE208.13.V1) t.o.v. AP088 (WE321.13.V1)

DOORSNEDE GEBOUW 3

wintergarten

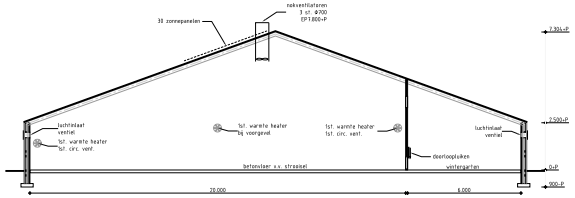
Kennerken gebouw 3	
functie:	wintergarten t.b.v. stal 2
vloer:	betonvloer v.v. strooisel
wanden:	metselwerk
dak:	vezelcement golfplaten
goot hoogte:	3.500-P
nok hoogte:	4.766-P
ventilatie:	mechanisch
mestopslag:	-
aantal dieren:	-
RAV-nummer:	-



DOORSNEDE GEBOUW 4

pluimveestal

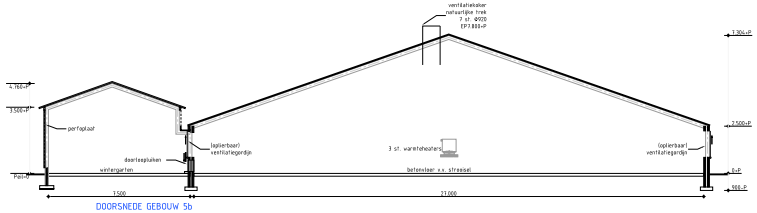
Kennerken gebouw 4	
functie:	pluimveestal
vloer:	betonvloer v.v. strooisel
wanden:	metselwerk
dak:	vezelcement golfplaten
goot hoogte:	3.000-P / 2.300-P
nok hoogte:	4.266-P / 5.321-P
ventilatie:	mechanisch
mestopslag:	90 m³
aantal dieren:	34.000 st. vleeskuikens of 21.550st. scharrelvleeskuikens of 10.000st. vleeskalkoenen
RAV-nummer:	WE5.9 (WE201.13.V1) of WE2.1.B3



DOORSNEDE GEBOUW 5a

pluimveestal

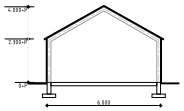
Kennerken gebouw 5a	
functie:	pluimveestal
vloer:	betonvloer v.v. strooisel
wanden:	metselwerk
dak:	vezelcement golfplaten
goot hoogte:	2.500-P
nok hoogte:	7.304-P
ventilatie:	mechanisch
mestopslag:	50m³
aantal dieren:	13.500st. vleeseenden of 8.350st. scharrelvleeskuikens
RAV-nummer:	WE2.1.100 of WE5.9 (WE201.13.V1)



DOORSNEDE GEBOUW 5b

pluimveestal

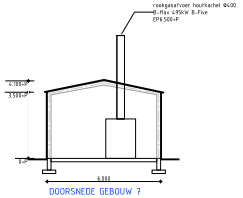
Kennerken gebouw 5b	
functie:	pluimveestal
vloer:	betonvloer v.v. strooisel
wanden:	metselwerk
dak:	vezelcement golfplaten
goot hoogte:	3.500-P / 2.500-P
nok hoogte:	4.766-P / 7.304-P
ventilatie:	natuurlijke trek (kokers)
mestopslag:	85m³
aantal dieren:	31.500st. vleeseenden of 24.250st. scharrelvleeskuikens
RAV-nummer:	WE2.1.100 of WE5.3 (WE289.14



DOORSNEDE GEBOUW 6

berging

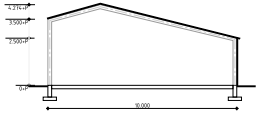
Kennerken gebouw 6	
functie:	berging
vloer:	betonvloer
wanden:	metselwerk
dak:	vezelcement golfplaten
goot hoogte:	2.500-P
nok hoogte:	4.000-P
ventilatie:	-
mestopslag:	-
aantal dieren:	-
RAV-nummer:	-



DOORSNEDE GEBOUW 7

loods

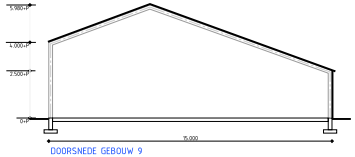
Kennerken gebouw 7	
functie:	loods
vloer:	betonvloer
wanden:	metselwerk
dak:	vezelcement golfplaten
goot hoogte:	3.500-P
nok hoogte:	4.900-P
ventilatie:	-
mestopslag:	-
aantal dieren:	-
RAV-nummer:	-



DOORSNEDE GEBOUW 8

werktuigenberging

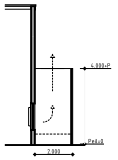
Kennerken gebouw 8	
functie:	werktuigenberging
vloer:	betonvloer
wanden:	damwandprofiel
dak:	vezelcement golfplaten
goot hoogte:	2.500 / 3.500-P
nok hoogte:	4.274-P
ventilatie:	-
mestopslag:	-
aantal dieren:	-
RAV-nummer:	-



DOORSNEDE GEBOUW 9

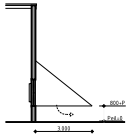
mestloods

Kennerken gebouw 9	
functie:	mestloods
vloer:	betonvloer
wanden:	damwandprofiel
dak:	vezelcement golfplaten
goot hoogte:	2.500 / 4.000-P
nok hoogte:	5.500-P
ventilatie:	-
mestopslag:	1000 m³ strooisel
zaantal dieren:	-
RAV-nummer:	-



DETAIL STOFBAK

stal 2



DETAIL VENTILATIEGELEIDEKAP

stal 1 en 4

Aanvraag Omgevingsvergunning Milieu

opdrachtgever	Pluimveebedrijf Vermeltoort Schuilmeijerweg 148 7777 SV Schuilmeijerpol
betreft	Inrichtingstekening
fase	Aanvraag omgevingsvergunning milieu
onderdeel	Doorsneden

tekeningnummer	bijlagnummer
2813	02
schaal	1:100
datum	09 03 18 / 11 07 18
gew.2dpl	10 09 19 / 20 12 19
gew.2dpl	21 09 20 / 27 11 24
gew.2dpl	02 12 24 / 20 12 24
formaat: 840x841	gef. MB / PM

HOEVE advies
Oude Rijksweg 561
7954 GM Rouveen
Tel: 0522-261035
Mob: 06-53610995
Internet: www.hoeve-advies.nl
E-mail: info@hoeve-advies.nl

Bijlage 4

Gemeente Hardenberg

Afdeling Ruimtelijk Domein

Postadres Postbus 500
7770 BA Hardenberg
Bezoekadres Stephanuspark 1
7772 HZ Hardenberg
Telefoon 14 0523

Pluimveebedrijf Vermeltfoort
Schuineslootweg 148
7777 SV Schuinesloot

Uw kenmerk 1878739
Behandelaar [redacted]
Uw brief van 9 juli 2015
Team Ruimte en vergunningen
Zaaknummer V2015-0811-01
Type procedure Uitgebreid

Hardenberg,
9 juni 2016

VERZONDEN - 9 juni 2016

Onderwerp Beschikking omgevingsvergunning

Geachte heer/mevrouw [redacted]

U hebt op 9 juli 2015 een aanvraag voor een omgevingsvergunning (V2015-0811-01) ingediend voor het veranderen van de inrichting (revisie) en het handelen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden aan de Schuineslootweg 148 en 148a in Schuinesloot, kadastraal bekend Ambt-Hardenberg, sectie W, nummers 1484, 1485 en 1876.

Dit project omvat de volgende activiteiten:

Werkzaamheid	**Groep**	**Onderdeel**
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)	Werkzaamheden m.b.t. brandveilig gebruik en milieu	Handelen besch. natuurgebieden
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)	Werkzaamheden m.b.t. brandveilig gebruik en milieu	Revisie

De aanvraag wordt voorbereid met de uitgebreide procedure uit de Wabo.

Toetsingsgronden veranderen van inrichting (milieu)
In artikel 2.14 van de Wabo wordt aangegeven wat in ieder geval door het bevoegd gezag bij de besluitvorming moet worden betrokken.

In verband met de aard van de aangevraagde activiteiten binnen de inrichting moet rekening gehouden worden met de op de bedrijfsvoering betrekking hebben milieuaspecten. Dit gebeurt in de bijlage "overweging milieurelevante aspecten". De aanvraag omgevingsvergunning wordt ook als een melding op grond van het Activiteitenbesluit beschouwd, voor de zaken die daaronder vallen.

5 GELUID EN TRILLINGEN

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)

5.1
Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) in de representatieve bedrijfssituatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, is ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen niet meer dan:
- 40 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 35 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur (avondperiode);
- 30 dB(A) tussen 22.00 en 06.00 uur (nachtperiode).

Maximale geluidniveau (LAmax)

5.2
Het maximale geluidniveau (LAmax) in de representatieve bedrijfssituatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, is ter plaatse van woningen van geluidgevoelige bestemmingen niet meer dan:
- 70 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur (avondperiode);
- 60 dB(A) tussen 22.00 en 06.00 uur (nachtperiode).

5.3
De in deze vergunning opgenomen voorschriften die betrekking hebben op de maximale geluidniveaus (LAmax) zijn niet van toepassing op transportbewegingen en het laden en lossen ten behoeve van de inrichting, voor zover dit plaatsvindt tussen 06.00 en 19.00 uur.

5.4
Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten vindt plaats volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.

5.5
In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandings)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluiddemper en uitlaatsysteem.

6 GEVAARLIJKE STOFFEN

6.1
Verpakkingen van gevaarlijke stoffen zijn goed gesloten. De emballage is bestand tegen de stoffen die erin zijn opgeslagen. De verpakking van gevaarlijke stoffen is geëtiketteerd overeenkomstig de bepalingen van het Besluit 'Verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen'.

6.2
Emballage is alleen gestapeld als deze hiervoor geschikt is. Breekbare emballage is niet gestapeld.

6.3
Lege, niet gereinigde emballage van gevaarlijke stoffen is opgeslagen als volle emballage.