



Besluit hogere grenswaarde

(Wet geluidhinder)

Zaaknummer : BLA-2021-0669
Documentnummer : 21.S009716
Datum aanvraag : 27 mei 2021
Datum besluit : 25 augustus 2021

Burgemeester en wethouders van Bladel,

gezien de aanvraag om : ontheffing wet geluidhinder wegverkeerslawaa
aan het adres : Castersedijk 12-14A in Hapert
op het kadastraal perceel : gemeente Hapert, Hoogeloon, Casteren
sectie/nummer(s) : H 353 en H 172

overwegende dat:

- een ontheffing hogere waarde Wet geluidhinder wordt gevraagd;
- de ontheffing gevraagd wordt in combinatie met de procedure tot vaststelling van het bestemmingsplan Hollandsch Erf, Hapert, dat voorziet in de realisatie van 3 nieuwe woningen op korte termijn met een directe bouwtitel en 9 woningen op termijn via toepassing van een wijzigingsbevoegdheid;
- het project is gelegen binnen de zone Wetgeluidhinder van de wegen Castersedijk, N284 en de Oude Provinciale weg. De geluidbelasting op de gevels van één woning als gevolg van deze wegen bedraagt meer dan de voorkeurgrenswaarde maar minder dan de maximale ontheffingswaarde;
- om het project te kunnen realiseren een ontheffing hogere waarde Wet geluidhinder noodzakelijk is;
- de beslissing op deze aanvraag ontheffing moet worden genomen vooraf aan of gelijktijdig met de procedure tot vaststelling van het bestemmingsplan;
- het college van burgemeester en wethouders bevoegd gezag is om op de aanvraag hogere waarde te beslissen;
- de aanvrager belanghebbende is voor deze aanvraag;
- wij van oordeel zijn dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de aanvraag. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen;
- gelet op de inhoudelijke overwegingen zoals opgenomen in bijlage 1 van dit besluit geen weigeringsgronden zijn voor deze aanvraag;
- met betrekking tot de voorbereiding van een beschikking op een aanvraag om ontheffing de Uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht moet worden gevolgd, in combinatie met het bepaalde in hoofdstuk 110c van de Wet geluidhinder;
- het ontwerpbesluit tot het verlenen van de ontheffing met de op 27 mei 2021 ontvangen aanvraag om hogere grenswaarde Wet geluidhinder en de daarbij behorende bescheiden met ingang van vrijdag 18 juni 2021 tot en met donderdag 29 juli 2021 ter inzage hebben gelegen Tijdens deze termijn door eenieder zienswijzen naar voren gebracht kon worden;
- in deze periode geen zienswijzen zijn ingediend;
- gelet op het vorenstaande, dan ook geen redenen zijn om de ontheffing niet te verlenen;
- het vaststellen van deze hogere grenswaarde niet inhoudt dat hiermee is voldaan aan de bepalingen in andere wetten, besluiten, verordeningen, etc. (zoals de Woningwet, Bouwbesluit, Bouwverordening en bestemmingsplan);
- gelet op de bepalingen van de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder de hogere waarde kan worden verleend;



besluiten:

- doeltreffende maatregelen gericht op het nog verder verminderen van de, vanwege de nieuwe weg te verwachten geluidbelasting, op de gevels van de bestaande woningen tot 48 dB zijn niet mogelijk of ontmoeten overwegende bezwaren van verkeerskundige, stedenbouwkundige en financiële aard.
- als hogere grenswaarden voor een vrijstaande woning, de in onderstaande tabel opgenomen waarden vast te stellen:

Ten gevolge van de Castersedijk				
Waarneem-punt (wnpt)	Aantal woningen waarop wnpt betrekking heeft	Waarneem-hoogte [m]	Geluidbelasting in dB voor maatregelen	Geluidbelasting in dB na maatregelen c.q. Verzochte hogere waarden
T01	1 Woning	1,5	55	53
		4,5	55	55
		7,5	55	55
T02		1,5	50	50
		4,5	51	51
		7,5	51	51
T04		1,5	50	49
		4,5	50	50
		7,5	50	50

Voor situering van het waarneempunt wordt verwezen naar bijlage A bij dit besluit en het 'Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai Castersedijk 12-14a te Hapert' uitgevoerd door Tritium Advies BV, met documentkenmerk 2003/326/RV-01, versie 0 van 15 februari 2021.

- dat de volgende gewaarmerkte stukken deel uitmaken van het besluit:
 - Verzoek/aanvraag, d.d. 10 mei 2021, ontvangen 27 mei 2021;
 - 'Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai Castersedijk 12-14a te Hapert' uitgevoerd door Tritium Advies BV, met documentkenmerk 2003/326/RV-01, versie 0 van 15 februari 2021.
- dat de voorgevel van deze woning op de verdiepingen wordt uitgevoerd conform art. 1b vierde lid van de Wet geluidhinder en hier blijvend aan voldoet (dove gevel) (Bijlage B).
- dat op basis van de verbeelding 'NL.IMRO.1728.BPG0070Castdijk14' ter hoogte van de aanduiding [gs] een geluidscherm met een hoogte van 1,2 meter wordt gerealiseerd en blijvend in stand wordt gehouden voordat de woning in gebruik wordt genomen (Bijlage B).
- aan dit besluit de volgende voorwaarden te verbinden:
 - dat voor voldoende gevelisolatie zal worden gezorgd zodat een binnenniveau van 33 dB gerealiseerd wordt conform NEN 5077. Dit staat in artikel 3.3, lid 1 (verblijfsruimten) en lid 2 (slaapruimten) van het Bouwbesluit 2012. Hierbij wordt opgemerkt
 - dat de toets aan het binnenniveau moet plaatsvinden zonder het toepassen van de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder (Bijlage C);
 - dat de benodigde beweegbare constructieonderdelen genoemd in artikel 3.42 van het bouwbesluit niet mogen worden gesitueerd in de voorgevel op de verdiepingen;



- dat voor de woning ten minste een geluidluwe zijde met een geluidbelasting van maximaal 48 dB (inclusief een aftrek van 5 dB overeenkomstig artikel 110g Wet geluidhinder) aanwezig is;
- dat de hogere waarde wordt geregistreerd in het kadaster.

Documenten

Alle bijlagen en gewaarmerkte stukken maken deel uit van dit besluit. Een overzicht van de bijlagen is opgenomen in bijlage 2.

Namens burgemeester en wethouders van Bladel,

Bart Bierens
Samenwerking Kempengemeenten,
Afdeling VTH, Teamcoördinator Vergunningen

Bent u het oneens? Beroep mogelijk bij Raad van State.

Binnen zes weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd, kan beroep worden ingesteld. Het beroepschrift moet naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit beroep wordt ingesteld en gemotiveerd, gedateerd en ondertekend zijn. Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Voor deze procedure bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State is griffierecht verschuldigd. Burgers hebben de mogelijkheid om dit alles ook digitaal via <https://digitaaloket.raadvanstate.nl> te doen. U moet dan wel over DigiD beschikken.

Indiening van een beroepschrift houdt niet in dat de werking van het besluit wordt uitgesteld. Daarom kan aan de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State worden gevraagd een voorlopige voorziening te treffen (verzoek om schorsing van het besluit). Zo'n verzoek kan alleen worden ingediend als ook beroep is ingesteld.

Bijlage 1

Inhoudelijke overwegingen

Aan het besluit tot het vaststellen van hogere waarde Wet geluidhinder liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Aanleiding

De gemeente heeft een aanvraag ontheffing wegverkeerslawaaï ontvangen.

Verzocht wordt om in verband met het bestemmingsplan 'Hollandsch Erf, Hapert', hogere grenswaarden krachtens artikel 83 van de Wet geluidhinder vast te stellen.

Het bestemmingsplan 'Hollandsch Erf, Hapert' voorziet in het realiseren van 3 nieuwe woningen en 9 woningen met toepassing van de wijzigingsbevoegdheid en het herbestemmen van twee bestaande bedrijfswoningen, Castersedijk 14 en 14a als burgerwoning en het handhaven van één bestaande burgerwoning Castersedijk 12 te Hapert.

Op basis van art. 76 lid 3 Wgh hoeft de geluidsbelasting van een aanwezige weg (waar geen wijzigingen optreden) op bestaande woningen niet getoetst te worden aan de grenswaarden. Hieronder valt ook het omzetten van een agrarische bedrijfswoning naar een (burger)woning. Dit hogere grenswaarde besluit ziet om deze reden niet toe op de drie bestaande woningen.

De bestemming van het perceel voor de locatie Castersedijk 12 is 'Woondoeleinden 1' conform het bestemmingsplan "Hapert 2010 en voor de locatie Castersedijk 14 en 14a is dit 'Agrarisch 1' conform de bestemmingsplannen "Buitengebied Bladel 2014", "Buitengebied Bladel 2014, 1^e herziening 2016" en "Buitengebied Bladel 2014, 2^e herziening 2018". Deze bestemmingsplannen bieden geen ruimte voor de oprichting en het gebruik van 3 woningen. In het bestemmingsplan 'Hollandsch Erf, Hapert' is de oprichting en het gebruik van de 3 burgerwoningen wel mogelijk.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier d.d. 10 mei 2021, ontvangen 27 mei 2021;
- Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Castersedijk 12-14a te Hapert uitgevoerd door Tritium Advies BV, met documentkenmerk 2003/326/RV-01, versie 0 van 15 februari 2021.

Coördinatie met de Wet ruimtelijke ordening

Het bestemmingsplan 'Hollandsch Erf, Hapert' voorziet in het realiseren van drie nieuwe woningen op de percelen gelegen aan de Castersedijk 12-14a te Hapert. Deze locatie is gelegen binnen de zone van de wegen Castersedijk, N284 en de Oude Provincialeweg.

Er is sprake van het opvullen van open plekken ter verbetering van de stedenbouwkundige structuur, waarbij tevens een doelmatige akoestische afscherming voor de naar achtergelegen woningen wordt gerealiseerd.

Het bestemmingsplan 'Hollandsch Erf, Hapert' ligt gelijktijdig met het ontwerpbesluit hogere grenswaarde gedurende 6 weken ter inzage van 18 juni tot en met 29 juli 2021.



Overwegingen

Het plangebied ligt binnen de bestemmingsplannen 'Bestemmingsplan Hapert 2010' en 'Bestemmingsplan Buitengebied Bladel 2010' welke zijn vastgesteld door de gemeenteraad op respectievelijk 29 april 2010 en 22 februari 2010.

De nieuwe woningen binnen het plangebied zijn buitenstedelijk voorzien en liggen binnen de zone, krachtens artikel 74 Wet geluidhinder, van 250 meter van de wegen Castersedijk, N284 en de Oude Provincialeweg.

De voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB wordt ten gevolge van het wegverkeer op de N284 en de Oude Provincialeweg niet overschreden. De voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB wordt overschreden ten gevolge van het wegverkeer op de Castersedijk bij uitsluitend één van de nieuwe woningen ter hoogte van de voor- en zijgevels.

De maximale ontheffingswaarde van 53 dB wordt bij deze woning enkel ter hoogte van de voorgevel overschreden.

De maatregel in de vorm van een 1,2 meter hoog geluidscherm zoals op de verbeelding en in de planregels is opgenomen zorgt ervoor dat op de begane grond de maximale ontheffingswaarde niet wordt overschreden. Op de verdieping wordt de maximale ontheffingswaarde nog steeds overschreden. De initiatiefnemer wenst dit deel van de gevel/dak doof uit te voeren zoals op de verbeelding en in de planregels is opgenomen.

Burgemeester en wethouders stellen vast dat het verzoek betrekking heeft op een situatie als bedoeld in artikel 3.1 van het Besluit geluidhinder. Voor de te projecteren woningen geldt ingevolge artikel 82 van de Wet geluidhinder, juncto artikel 3.1, lid 1, van het Besluit geluidhinder een voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Artikel 83 biedt de mogelijkheid om een hogere grenswaarde vast te stellen tot een waarde van maximaal 53 dB voor een nieuwe woning in een buitenstedelijk gebied.

Op 1 januari 2007 is de gewijzigde Wet geluidhinder in werking getreden. Ingevolge artikel 110a Wet geluidhinder zijn burgemeester en wethouders bevoegd om binnen de grenzen van hun gemeente een hogere waarde vast te stellen voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting.

De Wet geluidhinder geeft de kaders aan waarbinnen een hogere waarde vastgesteld kan worden. De provincie had voor de invulling van dit kader beleid opgesteld. Door het overgaan van het bevoegd gezag is dit kader vervallen. De gemeente Bladel heeft besloten de geluidspraktijk, zoals vastgelegd in het provinciaal beleid uit de notitie "Ontheffingenbeleid Wet geluidhinder: Wegverkeerslawaaï, spoorweglawaaï en industriewaaï" (1998), voort te zetten. Dit betekent dat aan de volgende ontheffingscriteria of een combinatie daarvan moet worden voldaan:

Stedenbouwkundige overwegingen

Een ontheffing kan worden verleend, wanneer kan worden aangetoond dat de nieuwe woning ter plaatse dringend noodzakelijk is en dat de bebouwing niet anders gesitueerd kan worden. Het gaat dus om locatiespecifieke kenmerken.

Landschappelijke overwegingen

Een ontheffing kan worden verleend, wanneer geluidsreducerende voorzieningen bijvoorbeeld een doorsnijding van een waardevol open landschap zouden veroorzaken, grondwaterstromen zouden beïnvloeden of flora en fauna zouden belemmeren. Het gaat dus om locatiespecifieke omstandigheden. In dit geval zou een geluidwerende voorzieningen langs de weg zoals schermen en wallen vanwege de omvang van de schermen en/of wallen de open structuur van het landschap en de flora en fauna verstoren.

Verkeerskundige overwegingen

Het toepassen van geluidsreducerend wegdek, het verlagen van verkeersintensiteiten en het aanpassen van de maximale snelheid en het veranderen van de verkeerssamenstelling zijn te beschouwen als verkeers- en vervoerskundige activiteiten.

Financiële overwegingen

Bron- en overdrachtsmaatregelen brengen extra kosten met zich mee. Dit is niet altijd een argument om af te wijken van de voorkeursgrenswaarde. Wel moet een afweging gemaakt worden tussen de kosten van de maatregelen en het effect van de maatregelen.

Zo zal een geluidsscherm eerder financieel haalbaar zijn als er veel woningen bij het plan betrokken zijn. Hetzelfde geldt ook voor een geluidsreducerend wegdek. Bij slechts weinig woningen zal de doelmatigheid afnemen en zullen de kosten van de gevelisolatie lager zijn dan de bron- en overdrachtsmaatregelen.

- Bronmaatregelen

Het aanpassen van de maximumsnelheid dan wel de verlaging van het aantal voertuigen van de Castersedijk ligt gezien de verkeersstructuur niet voor de hand. Daar komt bij dat dit maatregelen zijn die in een groter geheel dienen te worden gezien. Een aanpassing hier kan elders meer verkeer genereren en daarmee een hogere geluidbelasting tot gevolg hebben.

De aanleg van een geluidsreducerend wegdek is een andere bronmaatregel. Vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) is dit niet altijd realistisch. Daarnaast dient te worden afgewogen of het realiseren van een geluidreducerend wegdek zinvol is en financieel haalbaar is.

In voorliggend plan is de Castersedijk voorzien van dicht asfaltbeton (DAB). Een stil wegdektype zoals 'dunne dekplaten A of B' conform de CROW-publicatie 316, kan een reductie van 3-4 dB opleveren. Dit is echter niet voldoende om te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB. De maatregel is daarom niet erg doeltreffend.

Daarnaast ontmoet het toepassen van een stil wegdek overwegende bezwaren van financiële aard. Uitgaande van het vervangen van het wegdek over een lengte van 550 meter à € 300,- per strekkende meter, bedragen de kosten circa € 165.000,-. Deze kosten zijn niet acceptabel als in ogenschouw genomen wordt dat daarmee de voorkeursgrenswaarde nog niet gehaald wordt en het om slechts één woning gaat. De maatregel is daarmee niet doelmatig.

- Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidsscherm of -wal is een overdrachtsmaatregel.

Plaatsing is alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de ontvanger is. Om aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen dient een scherm een lengte te hebben van 51 meter en een hoogte van 6 meter. De kosten van dit scherm bedragen circa € 120.000,-. Deze kosten zijn niet acceptabel als in ogenschouw genomen wordt dat het om slechts 1 woning gaat. Deze maatregel is in deze vorm niet doelmatig.

Het vergroten van de afstand kan de geluidbelasting eveneens reduceren. Indien de afstand wordt verdubbeld dan heeft dit een reductie van 3 dB tot gevolg. In dat geval kan nog steeds niet worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Daar komt bij dat voor een verblijf buiten de voorkeur bestaat om de beschikking te hebben over een relatief grotere geluidluwe achtertuin dan een grotere geluidbelaste voortuin.

Nu geconcludeerd kan worden dat bronmaatregelen en overdrachtsmaatregelen niet afdoende en/of te duur zijn is het gerechtvaardigd om een hogere waarde te verlenen.

In het kader van het Bouwbesluit is het verder ook noodzakelijk dat de karakteristieke geluidwering van de gevel zodanig is dat een binnenniveau van 33 dB gerealiseerd wordt.



Tevens zal er een geluidluwe gevel aanwezig moet zijn. Uit het akoestisch onderzoek behorende bij deze aanvraag blijkt dat aan de voorwaarde voor een geluidluwe gevel wordt voldaan.

Naast de beschouwde hoofdcriteria die als doel hebben de overschrijdingen zo klein mogelijk te houden gelden ook subcriteria waaraan het bouwplan dient te voldoen om voor ontheffing in aanmerking te komen.

Voor wegverkeerslawaaï zijn deze als volgt:

- a. opname in een stads- of dorpsvernieuwingsplan;
- b. het door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestische afscherming gaan vervullen voor andere woningen of voor andere geluidgevoelige gebouwen of geluidgevoelige objecten;
- c. ter plaatse noodzakelijk zijn om reden van grond- of bedrijfsgebondenheid;
- d. het ter plaatse situeren als vervanging van bestaande bebouwing;
- e. het door de gekozen situering opvullen van een open plaats tussen aanwezige bebouwing

In dit geval wordt voldaan aan criterium e.

Omdat voldaan wordt aan de criteria van het gangbare ontheffingenbeleid kan op basis van de onderzoeksresultaten voor de ontwikkeling van het bouwplan bij ons college een ontheffing van de voorkeursgrenswaarde worden aangevraagd.

Procedure

De voorbereiding van de beschikking heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en het Besluit geluidhinder.

Er is een Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Castersedijk 12-14a te Hapert uitgevoerd door Tritium Advies BV, met documentkenmerk 2003/326/RV-01, versie 0 van 15 februari 2021. Dit onderzoek bevat naar ons inzicht voldoende gegevens voor een goede beoordeling en voldoet aan de wettelijke vereisten op basis van de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder, en de Algemene wet bestuursrecht.

Het 'Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Castersedijk 12-14a te Hapert' uitgevoerd door Tritium Advies BV, met documentkenmerk 2003/326/RV-01, versie 0 van 15 februari 2021 en de daarop gebaseerde aanvraag voor ontheffing, maken deel uit van het besluit.

Overige wetten en regels

Het vaststellen van deze hogere grenswaarden houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen, etc. (zoals bijvoorbeeld Woningwet, Bouwverordening en bestemmingsplan) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Besluit

Burgemeester en wethouders van Bladel besluiten gelet op de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder en de provinciale notitie "Ontheffingenbeleid Wet geluidhinder: Wegverkeerslawaaï, spoorweglawaaï en industriewaaï" (1998), als volgt:

1. doeltreffende maatregelen gericht op het nog verder verminderen van de, vanwege de nieuwe weg te verwachten geluidbelasting, op de gevels van de bestaande woningen tot 48 dB zijn niet mogelijk of ontmoeten overwegende bezwaren van verkeerskundige, stedenbouwkundige en financiële aard.
2. als hogere grenswaarden voor een vrijstaande woning, de in onderstaande tabel opgenomen waarden vast te stellen:

Ten gevolge van de Castersedijk				
Waarneem-punt (wnpt)	Aantal woningen waarop wnpt betrekking heeft	Waarneem-hoogte [m]	Geluidbelasting in dB voor maatregelen	Geluidbelasting in dB na maatregelen c.q. Verzochte hogere waarden
T01	1 Woning	1,5	55	53
		4,5	55	55
		7,5	55	55
T02		1,5	50	50
		4,5	51	51
		7,5	51	51
T04		1,5	50	49
		4,5	50	50
		7,5	50	50

Voor situering van het waarneempunt wordt verwezen naar bijlage A bij dit besluit en het 'Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Castersedijk 12-14a te Hapert' uitgevoerd door Tritium Advies BV, met documentkenmerk 2003/326/RV-01, versie 0 van 15 februari 2021.

- 2 dat de volgende gewaarmerkte stukken deel uitmaken van het besluit:
 - Verzoek/aanvraag, d.d. 10 mei 2021, ontvangen 27 mei 2021;
 - 'Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Castersedijk 12-14a te Hapert' uitgevoerd door Tritium Advies BV, met documentkenmerk 2003/326/RV-01, versie 0 van 15 februari 2021.
- 3 dat de voorgevel van deze woning op de verdiepingen wordt uitgevoerd conform art. 1b vierde lid van de Wet geluidhinder en hier blijvend aan voldoet (dove gevel) (Bijlage B).
- 4 dat op basis van de verbeelding 'NL.IMRO.1728.BPG0070Castdijk14' ter hoogte van de aanduiding [gs] een geluidscherm met een hoogte van 1,2 meter wordt gerealiseerd en blijvend in stand wordt gehouden voordat de woning in gebruik wordt genomen (Bijlage B).
- 5 aan dit besluit de volgende voorwaarden te verbinden:
 - dat voor voldoende gevelisolatie zal worden gezorgd zodat een binnenniveau van 33 dB gerealiseerd wordt conform NEN 5077. Dit staat in artikel 3.3, lid 1 (verblijfsruimten) en lid 2 (slaapruimten) van het Bouwbesluit 2012. Hierbij wordt opgemerkt
 - i. dat de toets aan het binnenniveau moet plaatsvinden zonder het toepassen van de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder (Bijlage C);



- ii. dat de benodigde beweegbare constructieonderdelen genoemd in artikel 3.42 van het bouwbesluit niet mogen worden gesitueerd in de voorgevel op de verdiepingen;
- dat voor de woning ten minste een geluidluwe zijde met een geluidbelasting van maximaal 48 dB (inclusief een aftrek van 5 dB overeenkomstig artikel 110g Wet geluidhinder) aanwezig is;
- dat de hogere waarde wordt geregistreerd in het kadaster.

Bijlage A: Situering rekenpunten





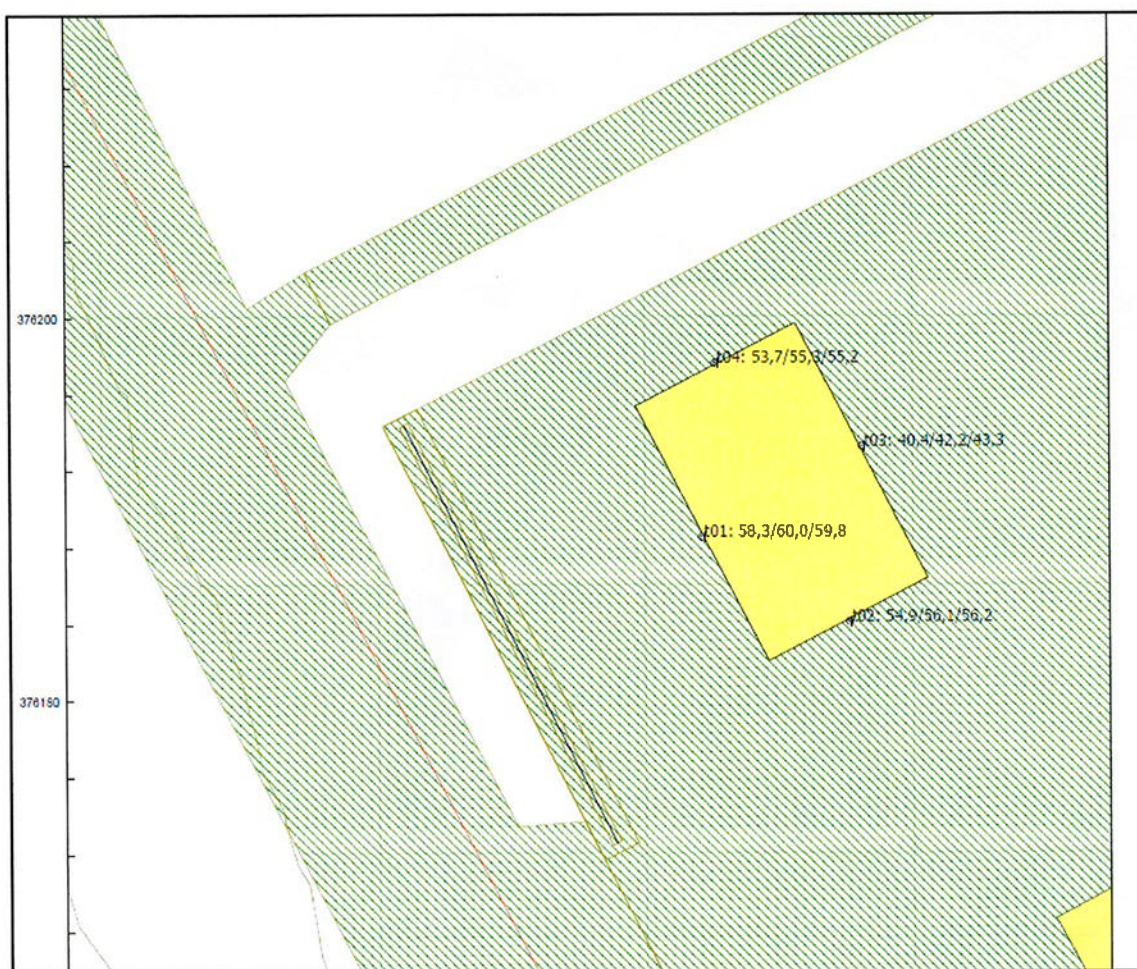
Bijlage B: 'dove gevel en geluidscherm'



— = de vereiste dove gevel op de verdiepingen

— = het vereiste geluidscherm met een hoogte van 1,2 meter

Bijlage C: cumulatieve ongecorrigeerde geluidbelasting voor de gevelwering





Bijlage 2

Documenten

De volgende documenten maken onderdeel uit van dit besluit:

Omschrijving

(indien van toepassing: bestandsnaam omgevingsloket)

Datum ontvangst

Ons kenmerk

Aanvraagformulier Hogere Waarde Wet geluidhinder Castereresedijk
12-14A Hapert (Hollandsch Erf)

27-05-2021

21.S006398

(aanvraagformulier Hogere Waarde V4 2018 Hollandsch Erf.doc)

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Castersedijk 12-14a te
Hapert, opgesteld door Tritium d.d. 15-2-2021, met kenmerk
2003/326/RV-01

27-05-2021

21.S006399

(Bijlage 4 - 2003326RV-01 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Castersedijk
12-14a te Hapert.pdf)

