



Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg

*Akoestisch onderzoek in het kader van de aanvraag van
een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu*



Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg

*Akoestisch onderzoek in het kader van de aanvraag van
een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu*

opdrachtgever	Plospan, Plomp & Zn B.V.
rapportnummer	FA 2920-2-RA-001
datum	9 maart 2018
referentie	ESp/ESp//FA 2920-2-RA-001
verantwoordelijke	E.F.H. Speijers
opsteller	E.F.H. Speijers +31 24 3570711 e.speijers@peutz.nl

peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 24 357 07 07, mook@peutz.nl, www.peutz.nl

kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2008

mook – zoetermeer – groningen – düsseldorf – dortmund – berlijn – leuven – parijs – lyon

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Grenswaarden en wettelijke aspecten	5
2.1	Vigerende vergunning	5
2.2	Normstelling Handreiking industrielawaai en vergunningverlening	5
2.3	Normstelling Circulaire van 29 februari 1996	6
3	Uitgangspunten	7
3.1	Situering van de inrichting	7
3.2	Beschrijving van de inrichting	8
3.3	Representatieve bedrijfssituatie	9
3.4	Overzicht geluidbronnen	14
4	Berekeningen	16
4.1	Algemeen	16
4.2	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	16
4.3	Maximale geluidniveaus	17
4.4	Verkeersaantrekkende werking	18
5	Beoordeling en conclusies	20

1 Inleiding

In opdracht van Plospan, Plomp & Zn B.V., verder aangeduid als Plomp & Zn, is een akoestisch onderzoek verricht met betrekking tot de vestiging van Plomp & Zn gelegen aan de Industrieweg 22 te Waardenburg.

Het onderzoek is verricht in het kader van de aanvraag van een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. Het doel van het onderzoek is het vaststellen van de te verwachten geluidbelasting in de omgeving ten gevolge van Plomp & Zn inclusief een aantal voorziene toekomstige wijzigingen.

De wijzigingen betreffen de plaatsing van een nieuwe biomassa verbrandingsinstallatie, een nieuwe drogermachine, drie extra korrelsilo's, een nieuw hamermolengebouw en enigszins gewijzigd transport mede door de komst van de nieuwe biomassa verbrandingsinstallatie.

Op grond van verstrekte gegevens aangaande de voorgenomen wijzigingen en nieuwe installaties en gegevens uit eerdere akoestische onderzoeken o.a. met betrekking tot de representatieve bedrijfssituatie en de geluidemissie van de reeds bestaande geluidbronnen, is voor de toekomstige situatie inclusief wijzigingen een rekenmodel opgesteld en is vervolgens de geluidbelasting in de omgeving berekend.

Op basis van het onderzoek wordt geconcludeerd dat bij de woningen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus beperkt (tot ten hoogste 3 dB(A)) hoger zijn dan thans vergund. De geluidbelasting blijft evenwel ruim voldoen aan de volgens de Handreiking voor woningen op een bedrijventerrein te hanteren richtingwaarden (55, 50 en 45 dB(A) in respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode).

Door een gewijzigde routing van verkeer op het terrein wijzigen ook de maximale geluidniveaus ten opzichte van de nu vergunde situatie. In alle gevallen blijft echter worden voldaan aan de in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening genoemde grenswaarden (70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode).

De geluidbelasting als gevolg van het bestemmingsverkeer (indirecte hinder) voldoet, behoudens bij één woning, ruim aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Bij de woning Industriestraat 10 is de geluidbelasting marginaal (2 dB(A)) hoger dan voorkeursgrenswaarde. Gezien onder andere de constatering dat de betreffende woning is gelegen op een bedrijventerrein, kan een waarde van 52 dB(A) echter als zeer wel inpasbaar worden aangemerkt.

2 Grenswaarden en wettelijke aspecten

2.1 Vigerende vergunning

In de vigerende omgevingsvergunning d.d. 8 juli 2015 zijn met betrekking tot het aspect geluid de navolgende relevante voorschriften opgenomen:

5. Geluid en trillingen

5.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (dB(A))		
	Dag (5 m)	Avond (5 m)	Nacht (5 m)
02: Achterweg 27	44	38	36
03: Industrieweg 38	49	37	35
04: Industrieweg 19	42	41	38
05: Industrieweg 15	42	41	37
06: Industrieweg 10 (Noord)	48	44	39
10: Industrieweg 10 (Zuid)	36	34	30
11: Achterweg 21	43	37	35
Cp01: overzijde inrit Plomp	58	54	47
Cp02: overzijde korrelhal Plomp	49	48	46

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 2 van het akoestisch rapport dGmR, 1.2007.0406.12.R001, 8 december 2011.

5.2.2

Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

	Maximale geluidsniveau (dB(A))		
	Dag (5 m)	Avond (5 m)	Nacht (5 m)
02: Achterweg 27	63	49	45
03: Industrieweg 38	69	48	48
04: Industrieweg 19	51	51	51
05: Industrieweg 15	52	52	51
06: Industrieweg 10 (Noord)	67	65	56
10: Industrieweg 10 (Zuid)	54	54	54
11: Achterweg 21	64	55	55

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 2 van het akoestisch rapport dGmR, 1.2007.0406.12.R001, 8 december 2011.

2.2 Normstelling Handreiking industrieelawaai en vergunningverlening

De gemeente Neerijnen heeft momenteel geen geluidbeleid vastgesteld dat bij vergunningverlening als uitgangspunt gehanteerd moet worden.

In dergelijke situaties kan aansluiting worden gezocht bij de normstelling zoals opgenomen in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998, die kan worden gezien als de reguliere systematiek als het gaat om vergunningverlening.

In de onderhavige situatie zijn de relevante woningen alle gelegen op het bedrijventerrein. In de Handreiking wordt aangegeven dat voor woningen die zijn gelegen op een niet gezondeerd bedrijventerrein uitgegaan kan worden van richtwaarden van respectievelijk 55, 50 en 45 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode, tot maximale grenswaarden van respectievelijk 65, 60 en 55 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

In de Handreiking wordt verder aanbevolen dat de maximale geluidniveaus L_{Amax} niet hoger mogen zijn dan 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode. Voor de dag- en de nachtperiode zijn in de Handreiking overigens nog ontheffingsmogelijkheden opgenomen tot respectievelijk 75 en 65 dB(A).

2.3 Normstelling Circulaire van 29 februari 1996

In de vigerende vergunning zijn met betrekking tot de verkeersaantrekkende werking, het bestemmingsverkeer van en naar de inrichting op de openbare weg, geen voorschriften opgenomen.

Voor de toetsing van de verkeersaantrekkende werking is de Circulaire van 29 februari 1996 van toepassing. In deze Circulaire wordt geadviseerd een voorkeursgrenswaarde L_{Aeq} van 50 dB(A)-etmaalwaarde en een maximale grenswaarde van 65 dB(A)-etmaalwaarde te hanteren.

3 Uitgangspunten

3.1 Situering van de inrichting

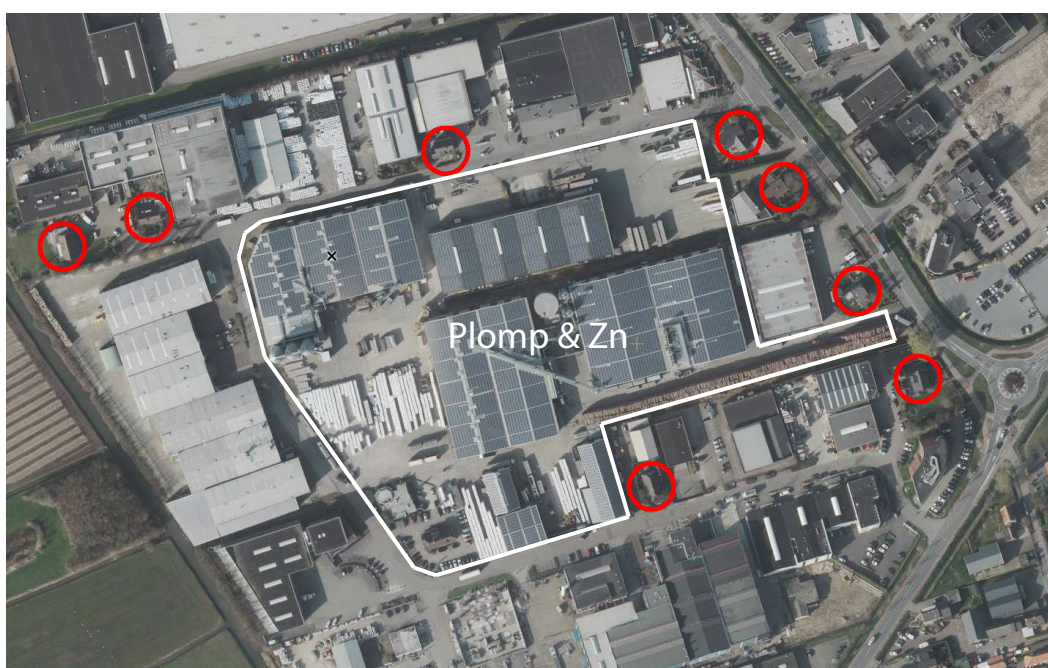
De inrichting is gelegen op bedrijventerrein Slimwei aan de Industrieweg 22 te Waardenburg. In de omgeving van de vestiging zijn meerdere (bedrijfs)woningen van derden gelegen. Deze woningen liggen alle op het bedrijventerrein.

De meest dichtbijgelegen woningen zijn reeds als beoordelingspunt opgenomen in de huidige vergunning. Hiervan is de woning Achterweg 21 thans in eigendom van Plomp. Vooralsnog wordt de woning nog wel meegenomen als beoordelingspunt.

Op verzoek van de Omgevingsdienst regio Nijmegen zijn de woningen Industrieweg 29 en Achterweg 17 als beoordelingspunten toegevoegd. Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat Industrieweg 29 volgens het bestemmingsplan 'bedrijventerrein Slimwei' is gelegen op een perceel met de bestemming 'bedrijventerrein' en, in tegenstelling tot de andere woningen op dit bedrijventerrein, niet de functieaanduiding 'bedrijfswoning op het bedrijventerrein' heeft.

Figuur 3.1 geeft de situering van Plomp en de voor toetsing relevante woningen in de omgeving.

f3.1 Situering Plomp & Zn te Waardenburg (wit) en woningen omgeving (rood)



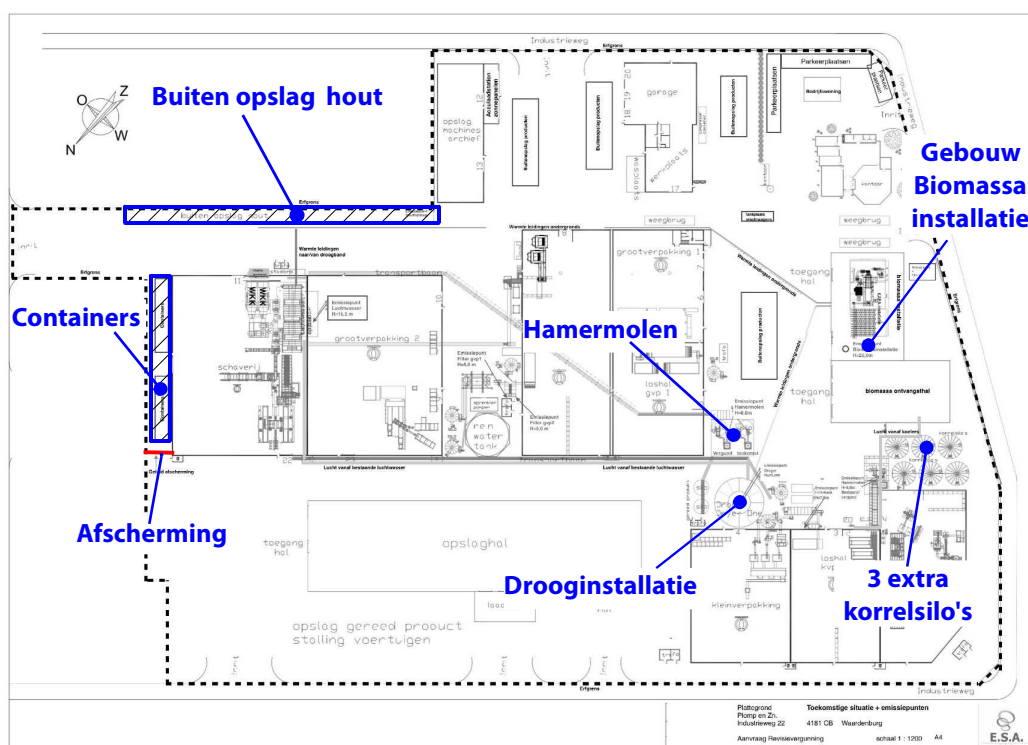
3.2 Beschrijving van de inrichting

Het bedrijf is gespecialiseerd op het verwerken van houtschaafsel tot kwalitatieve bodemstrooisels voor o.a. paarden, veehouderij en kleine huisdieren. Daarnaast produceert het bedrijf milieuvriendelijke brandstof in de vorm van kwalitatief hoogwaardige houtpellets.

Het onderzoek beschouwt de toekomstige situatie bij Plomp & Zn inclusief een nieuwe biomassa verbrandingsinstallatie, een nieuwe drogermachine, drie extra korrelsilo's, een nieuw hamermolengebouw, en enigszins gewijzigd transport mede door de komst van de nieuwe biomassa verbrandingsinstallatie. In het onderzoek wordt ook de buiten opslag hout en de stalling van containers op het oostelijke deel van het terrein meegenomen.

Figuur 3.2 geeft een overzicht van de indeling van de vestiging in de toekomstige situatie en de locaties met de voorgenoemen wijzigingen.

f3.2 Indeling vestiging Plomp & Zn inclusief wijzigingen (blauw)



3.3 Representatieve bedrijfssituatie

In overleg met Plomp & Zn is de representatieve bedrijfssituatie vastgesteld.

Onderstaand wordt nader ingegaan op de voor Plomp & Zn beschouwde representatieve bedrijfssituatie, waarbij voor de toekomstige wijzigingen meer specifiek wordt ingegaan op de uitgangspunten die hiervoor in het onderzoek zijn gehanteerd.

Productie

Alle voor het productieproces van belang zijnde installaties alsmede alle geluidproducerende activiteiten en machines in de (productie)hallen zijn gedurende de dag- en avondperiode continu in bedrijf. In de nachtperiode varieert dit per hal. De activiteiten in de hallen 1, 2 en 8 beperken zich in de nacht tot 1 uur. Bij de hallen 3 en 4 is dit maximaal 2 uur. In de hallen 5 en 7 is sprake van mogelijk continu bedrijf gedurende het etmaal.

De deuren van de hallen kunnen tijdens productie open staan zodat voertuigen naar binnen en naar buiten kunnen rijden. Voor deuren die niet open hoeven te zijn voor voertuigen geldt dat deze gesloten worden gehouden, behoudens voor het doorlaten van personen en goederen, waarvoor is aangehouden dat dit ca. 10% van de tijd betreft.

Transport

De aan- en afvoer van halffabricaten en grondstoffen vindt plaats middels vrachtwagens. In de berekeningen is uitgegaan van in totaal 78 vrachtwagens per dag die de inrichting bezoeken.

Tabel 3.1 geeft een overzicht van de verdeling van de vrachtwagens per locatie.

t3.1 Overzicht aantallen bezoekende vrachtwagens per locatie

Omschrijving	Aantallen		
	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Vrachtwagens loshal 1	18	2	2
Vrachtwagens loshal 2	17	1	
Vrachtwagens loshal 4	17	1	
Vrachtwagens vers hout	6		
Vrachtwagens aanvoer schoon resthout	6		
Vrachtwagens loshal 7 & buitenopslag	4		
Vrachtwagens aanvoer biomassa	4		
Totaal	72	4	2

De afvoer van gereed product (zaagsel, krullen, pellets) geschiedt met dezelfde vrachtwagens waarmee halffabricaten of grondstoffen worden aangevoerd. In de berekeningen is uitgegaan van 8 vrachtwagens in de dagperiode die na te zijn gelost naar het terrein met de opslaghal gereed product rijden en daar geladen worden.

De gemiddelde rijsnelheid van de vrachtwagens op het terrein van de inrichting bedraagt 20 km/uur.

De vrachtwagens kunnen op het eigen terrein van brandstof worden voorzien. Bij de berekeningen is uitgegaan van de situatie dat per dag gemiddeld 10 vrachtwagens in de dagperiode naar de tankplaats rijden en daar van brandstof worden voorzien.

Op het terrein is verder een wasplaats voor vrachtwagens. Bij de berekeningen is uitgegaan van de situatie dat per dag gemiddeld 5 vrachtwagens in de dagperiode naar de wasplaats rijden.

Op het terrein zijn in totaal drie weegbruggen voorzien voor het wegen van vrachtwagens. De vrachtwagens worden zowel bij aankomst als bij vertrek gewogen. Bij de berekeningen is aangehouden dat voor iedere weging de motor van een vrachtwagen nog gedurende ca. 30 seconden stationair draait. Tijdens het wegen zelf is de motor van de vrachtwagen normaliter uit.

Voor het interne transport van resthout van de productie naar de opslaghal van de verbrandingsinstallatie is in de berekeningen uitgegaan van 1 rit met een vrachtwagen (2 bewegingen) in de dagperiode.

Shovels en heftrucks

Binnen de inrichting zijn 3 shovels werkzaam. De shovels zijn voornamelijk binnen de hallen actief, maar kunnen voor een deel ook buiten rijden ten behoeve van transport tussen de hallen of als een shovel van brandstof voorzien moet worden. In de berekeningen is aangehouden dat ten behoeve van transport tussen de hallen in totaal gedurende 10,5 uur in de dagperiode en 1,5 uur in de avondperiode buiten shovels kunnen rijden. Daarnaast is rekening gehouden met in de dagperiode 2 shovels die naar de tankplaats rijden. De binnenactiviteiten met een shovel zijn verdisconteerd in het gehanteerde binnengeluidniveau in de hallen.

Binnen de inrichting zijn tevens elektrische heftrucks werkzaam. In de berekeningen is uitgegaan van de situatie dat op het terrein tussen de productiehallen gemiddeld 8 heftrucks aanwezig zijn die ieder gedurende 10 uur in de dagperiode, 1,5 uur in de avondperiode, en 1 uur in de nachtperiode effectief buiten werkzaam zijn. Daarnaast is rekening gehouden met in de dagperiode 2 heftrucks die naar het acculaadstation rijden om de accu te wisselen.

Op het terrein met opslag gereed product kan verder nog een heftruck aanwezig zijn die gedurende 4 uur in de dagperiode buiten werkzaam is.

Buiten opslag hout en stalling containers

Het oostelijke deel van het terrein ten zuiden van de hallen 7 en 8 wordt gebruikt als terrein voor de opslag van boomstammen en/of het stallen van containers. Het kan ook voorkomen dat tijdelijk hier enkele vrachtwagens worden gestald.

Doorgaans worden boomstammen direct bij de schaverij afgeleverd en binnen in de hal opgeslagen. Het kan voorkomen dat ook buiten tegenover de hal boomstammen worden opgeslagen. Het lossen van de boomstammen buiten, waarbij gebruik wordt gemaakt van een kraan of een zelflader, was al opgenomen in het geluidonderzoek van de huidige vergunning. Ten opzichte van dat onderzoek is het gebied dat wordt gebruikt voor de opslag van hout enigszins kleiner geworden. Figuur 3.2 geeft het huidige benutte gebied weer.

De stalling van containers is voorzien tussen de schaverij en de loods Achterweg 17 die ook in eigendom is van Plomp en wordt verhuurd aan derden. Aan de noordzijde komt tussen de hallen een afscherming (muur, scherm o.i.d.) van ca. 5 m hoog, zie figuur 3.2. Het wisselen van een container beperkt zich altijd tot de dagperiode. In de berekeningen is uitgegaan van het wisselen van één container per dag en een geluidbronsterkte van 103 dB(A). Het wisselen neemt ca. 10 minuten in beslag.

Het rijden van vrachtwagens op het oostelijke deel van het terrein is in de berekeningen meegenomen door de route van vrachtwagens voor hal 7 en buitenopslag te verlengen.

Biomassa verbrandingsinstallatie

Het resthout van de productie wordt in de verbrandingsinstallatie verstoekt voor energieopwekking. Daarnaast wordt met de verbrandingsinstallatie ook biomassa verstoekt dat van buiten wordt aangevoerd door vrachtwagens.

Het nieuwe gebouw omvat een opslaghal voor biomassa en een hal waar de diverse installaties worden ondergebracht. De voor geluid relevante installaties betreffen met name de kettingtransporteur, de ketelinstallatie, de rookgasventilator en de stoomturbine.

In eerder verricht akoestisch onderzoek is bepaald aan welke voorwaarden de installaties inzake geluid moeten voldoen (rapport FA 2920-1-RA-002 d.d. 16 maart 2017). De installaties zijn uitgelegd op een in de hal te realiseren binnengeluidniveau (Lp) van maximaal 82 dB(A). De turbine komt daarbij in een separate geluidgeïsoleerde ruimte te staan. In het rookgaskanaal na de ventilator wordt een geluiddemper opgenomen. Het geluidvermogen (Lw) van de uitlaat van de rookgasventilator bedraagt inclusief geluiddemper maximaal 75 dB(A). De hoogte van de uitlaat wordt 25 meter.

De verbrandingsinstallatie is gedurende het etmaal mogelijk continu in bedrijf verondersteld.

Drogermachine

Buiten naast opslaghal 4 is een nieuwe drogermachine voorzien. Het houtschaafsel van de productie wordt door middel van transportbanden van de schaverij naar de drogermachine

getransporteerd. Het vochtige houtschaafsel wordt vervolgens in de machine gedroogd op roterende schijven waar hete lucht overheen wordt geblazen.

Door de fabrikant, Dryer One, is een meetrapport verstrekt van geluidmetingen die aan een vergelijkbare drogermachine zijn verricht (rapport 'Détermination des émissions sonores secheur Dryer One' d.d. 19 april 2017 van SGS Belgium SA). Op basis van de gegevens uit dit meetrapport is het geluid van de nieuwe drogermachine bij Plomp bepaald.

De in het meetrapport gemeten situatie 'normaal bedrijf' is representatief voor het bedrijf bij Plomp. Blijkens de resultaten van het rapport is bij normaal bedrijf sprake van een immissierelevante geluidbronsterkte van 101 dB(A). De schoorsteen van de luchtafblaas is daarbij veruit maatgevend.

Bij de bij Plomp te plaatsen drogermachine zal in de schoorsteen een geluiddemper worden toegepast.

In de berekeningen is op basis van het meetrapport van SGS en rekening houdend met de plaatsing van een geluiddemper uitgaan van een geluidvermogen van maximaal 85 dB(A) voor de schoorsteen (bronhoogte 25 m) en 88 dB(A) voor de overige delen van de installatie (bronhoogte 12 m).

Het geluidvermogen van de transportbanden is gelijk gesteld aan het geluidvermogen van de al aanwezige transportbanden en bedraagt 75 dB(A) per stuk.

De installatie en transportbanden zijn gedurende het gehele etmaal continu in bedrijf verondersteld.

Extra korrelsilo's

De bestaande drie korrelsilo's worden uitgebreid met drie nieuwe korrelsilo's. In de berekeningen zijn nieuwe geluidbronnen opgenomen die gelijk zijn aan de geluidbronnen van de bestaande silo's.

Hamermolengebouw

De bestaande hamermolens hebben een capaciteit van 10 ton/uur. Aanvullend hierop is naast loshal 1 een nieuw gebouw voorzien waarin nieuwe hamermolens geplaatst zullen worden met een capaciteit van 20 ton/uur.

De uitgangspunten voor dit nieuwe hamermodelgebouw is vooralsnog gelijk gesteld aan de uitgangspunten die in het onderzoek van de aanvraag van de huidige omgevingsvergunning zijn gehanteerd (rapport DGMR I.2007.0406.15.R001 d.d. 12 december 2014). Deze uitgangspunten zijn als volgt:

Het binnengeluidniveau in het nieuwe hamermolengebouw is gesteld op 95 dB(A). Aangaande de bouwkundige uitvoering wordt uitgegaan van wanden bestaande uit verlijmd betonnen legioblokken met een dikte van 800 mm, en een dak bestaande



betonnen kanaalplaat met een dikte van 260 mm. De binnenzijde van het gebouw wordt bekleed met geluidabsorberend materiaal. De deuren bestaan uit geïsoleerd plaatstaal. De deuren zijn normaliter altijd gesloten. Het gebouw wordt voorzien van ventilatie door middel van een aanzuig- en afzuigpunt met een geluidvermogen van 81 dB(A) voor zowel aanzuig als afblaas. De hamermolens kunnen gedurende het gehele etmaal continu in bedrijf zijn.

Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat een andere bouwkundige uitvoering ook is toegestaan op voorwaarde dat dit minimaal akoestisch gelijkwaardig wordt uitgevoerd.

De berekeningen met de bepaling van de geluiduitstraling van het dak en de gevels van het nieuwe hamermolengebouw zijn opgenomen in bijlage 1.

3.4 Overzicht geluidbronnen

In tabel 3.2 is een overzicht gegeven van alle geluidsbronnen in de representatieve bedrijfssituatie in de toekomstige situatie inclusief de wijzigingen. De nieuwe of gewijzigde geluidbronnen zijn in de tabel vet gedrukt weergegeven.

t3.2 Geluidbronnen in de beschouwde representatieve bedrijfssituatie

Id	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
model		(07:00 - 19.00 uur)	(19:00 - 23.00 uur)	(23.00 – 07.00 uur)
1-10	shovels, totale bedrijfsduur	10,5 uur	1,5 uur	-
11	shovel hal 1	3 uur	1 uur	0,5 uur
12-13	shovel hallen 2 en 4	1,5 uur	0,5 uur	-
13	vrachtwagens tanken	10 stuks	-	-
15	veegmachine	3 uur	-	-
16	vachtwagens aanvoer loshal 1	18 stuks	2 stuks	2 stuks
17	vachtwagens aanvoer loshal 2	17 stuks	1 stuk	-
18	vachtwagens aanvoer loshal 4	17 stuks	1 stuk	-
19	deuropening loshal 4	1,2 uur	0,4 uur	0,2 uur
20	deuropening loshal 1	1,2 uur	0,4 uur	0,1 uur
21	deuropening loshal 2	1,2 uur	0,4 uur	0,1 uur
22-23	2x deuropening productiehal 1	12 uur	4 uur	1 uur
24	deuropening productiehal 3	12 uur	4 uur	2 uur
25	deuropening productiehal 5 (korrels)	12 uur	4 uur	8 uur
26-27	2x deuropening productiehal 8	12 uur	4 uur	1 uur
29-30	zeefinstallatie korrelhal 5	12 uur	4 uur	8 uur
31-32	zeefinstallatie hal 3/4	12 uur	4 uur	2 uur
33-34	zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	11 uur	-	1 uur
36-38	vijzels korrelsilo's	3 uur	1 uur	2 uur
39-47	korrelsilo's	12 uur	4 uur	8 uur
50-54	gevels gebouw hamermolen	12 uur	4 uur	8 uur
57-59	bestelbussen	vervalt	-	-
65	vrachtwagens afvoer korrels	8 stuks	-	-
66	vrachtwagens aanvoer vers hout	6 stuks	-	-
67	vrachtwagens aanvoer schoon resthout	6 stuks	-	-
68	vrachtwagens aanvoer biomassa (extern)	4 stuks	-	-
75	vrachtwagens wassen	5 stuks	-	-
76	heftrucks acculaadstation	2 stuks	-	-
77	shovels tanken	2 stuks	-	-
100-106	afstraling hal 1	12 uur	4 uur	1 uur
107-114	afstraling hal 2	12 uur	4 uur	1 uur
115-119	afstraling hal 3	12 uur	4 uur	2 uur
120-123	afstraling hal 4	12 uur	4 uur	2 uur

Id	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
model		(07:00 - 19.00 uur)	(19:00 - 23.00 uur)	(23.00 – 07.00 uur)
124-131	afstraling hal 5	12 uur	4 uur	8 uur
132-139	afstraling hal 8	12 uur	4 uur	1 uur
146	schoorsteen	12 uur	4 uur	8 uur
147	vrachtwagen vervoer resthout naar verbrandingsinstallatie (intern)	1 stuks	-	-
148-156	afstraling hal 7	12 uur	4 uur	8 uur
157	deuropening hal 7	12 uur	1 uur	1 uur
158	rooster	12 uur	4 uur	8 uur
159	zelflader opslag boomstammen	0,5 uur	-	-
160	vrachtwagens voor hal 7 & buitenopslag	4 stuks	-	-
161-164	motor vijzel transportband	12 uur	4 uur	8 uur
165	vrachtwagens van/naar opslag gereed product	8 stuks	-	-
166	vrachtwagens op terrein opslag gereed product	8 stuks	-	-
167	heftruck	4x1 uur	-	-
168	luchtwater hal 7	12 uur	4 uur	8 uur
169-175	gevels/dak/deuren hamermolengebouw 2	12 uur	4 uur	8 uur
181	afblaas hamermolengebouw 2	12 uur	4 uur	8 uur
182	aanzuig hamermolengebouw 2	12 uur	4 uur	8 uur
192	8 heftrucks nieuwe posities	8x10 uur	8x1,5 uur	8x1 uur
193-201	transportbanden	12 uur	4 uur	8 uur
202	drogermachine	12 uur	4 uur	8 uur
203	drogermachine schoorsteen	12 uur	4 uur	8 uur
204-215	nieuwe korrelsilo's	12 uur	4 uur	8 uur
216-219	gebouw Biomassaverbrandingsinstallatie	12 uur	4 uur	8 uur
220	schoorsteen verbrandingsinstallatie	12 uur	4 uur	8 uur
221-224	deuren gebouw verbrandingsinstallatie	12 uur	4 uur	8 uur
225-227	weegbruggen (stationair vrachtwagen)	1,2 uur	0,066 uur	0,033 uur
228	wisselen container	0,167 uur	-	-

4 Berekeningen

4.1 Algemeen

Op basis van de geformuleerde uitgangspunten is een rekenmodel opgesteld en is vervolgens de geluidbelasting in de omgeving berekend. In figuur 2.1 van bijlage 2 is de situering van de beoordelingspunten weergegeven.

Volgens de voorschriften uit de omgevingsvergunning dient te worden uitgegaan van een beoordelingshoogte van 5 m voor zowel de dag-, avond- en nachtperiode. Naar huidige milieuhygiënische inzichten is het overigens gebruikelijk dat voor de dagperiode een rekenhoogte van 1,5 m wordt aangehouden. De geluidbelasting is derhalve volledigheidshalve ook bepaald voor een rekenhoogte van 1,5 m.

De berekeningen zijn verricht conform de methode II uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (HMRI) 1999, te weten:

- II.7 Uitstraling gebouwen;
- II.8 Berekenen van de overdracht.

Bij de berekeningen is gerekend met een voor het bedrijventerrein en de omliggende verkeerswegen akoestisch "harde" bodem ($B = 0$). Aangaande groenstroken, tuinen e.d. is gerekend met een akoestisch "zachte" bodem ($B = 1$).

In bijlage 2 is het voor de berekeningen gehanteerde rekenmodel weergegeven. De resultaten van de berekeningen zijn opgenomen in bijlage 3.

4.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Tabel 4.1 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,LT}$ in dB(A) ten gevolge van Plomp & Zn in de beschouwde toekomstige situatie. De rekenresultaten zijn exclusief gevelreflectie en betreffen derhalve zogenaamd invallend geluid.

In de tabel wordt per periode in de kolommen respectievelijk weergegeven de huidige vergunde grenswaarden, de totale geluidbelasting in de toekomstige situatie, en richtwaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

t4.1 Berekenende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de toekomstige situatie (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt (zie figuur 2.1)	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Aeq,T}$ in dB(A)								
	Dagperiode			Avondperiode			Nachtperiode		
	Vergunde	Toekomstige	Richtwaarde	Vergunde	Toekomstige	Richtwaarde	Vergunde	Toekomstige	Richtwaarde
	grenswaarden totale geluid- belasting	grenswaarden totale geluid- belasting	Handreiking	grenswaarden totale geluid- belasting	grenswaarden totale geluid- belasting	Handreiking	grenswaarden totale geluid- belasting	grenswaarden totale geluid- belasting	Handreiking
<i>Vergunningpunten</i>									
02. Achterweg 27	44	44	55	38	40	50	36	39	45
03. Industrierweg 38	49	46	55	37	40	50	35	38	45
04. Industrierweg 19	42	43	55	41	43	50	38	41	45
05. Industrierweg 15	42	41	55	41	41	50	37	39	45
06. Industrierweg 10 (N)	48	47	55	44	43	50	39	40	45
10. Industrierweg 10 (Z)	36	36	55	34	34	50	30	31	45
11. Achterweg 21	43	43	55	37	38	50	35	36	45
Cp01. Controlepunt 1	58	56	-	54	50	-	47	44	-
Cp02. Controlepunt 2	49	50	-	48	50	-	46	48	-
<i>Nieuwe toetspunten</i>									
12. Industrierweg 29	-	48	55	-	44	50	-	43	45
13. Achterweg 17	-	40	55	-	37	50	-	35	45

De in de tabel gepresenteerde berekende waarden gelden voor een rekenhoogte van 5 m. De resultaten voor een rekenhoogte van 1,5 m, alsmede de afzonderlijke geluidbijdrage van de belangrijkste geluidbronnen, is opgenomen in bijlage 3.

4.3 Maximale geluidniveaus

De relevante maximale geluidniveaus die ten gevolge van Plomp & Zn kunnen optreden zullen met name samenhangen met transportactiviteiten.

Ten aanzien van de vrachtwagens is rekening gehouden het rijden van vrachtwagens en het ontluichten van het remdrukbuffervat (i.e. parkeerrem vrachtwagens). Voor het gebruik van de parkeerrem van vrachtwagens dient uitgegaan te worden van een L_{WRmax} van ca. 110 dB(A). Voor het optrekken van vrachtwagens is uitgegaan van een geluidbronsterkte L_{WRmax} van ca. 109 à 110 dB(A).

Aangaande de activiteiten met de shovels en een zelflader van de vrachtwagen is rekening gehouden met geluidbronsterkten L_{WRmax} van 112 dB(A). Voor een elektrische heftruck is uitgegaan van een geluidbronsterkte L_{WRmax} van 106 dB(A).

Voor het wisselen van een container is uitgegaan van een geluidbronsterkte L_{WRmax} van 123 dB(A).

Tabel 4.2 geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A) ten gevolge van Plomp & Zn in de beschouwde toekomstige situatie. De rekenresultaten zijn wederom exclusief gevelreflectie en betreffen derhalve zogenaamd invallend geluid.

In de tabel wordt per periode in de kolommen respectievelijk weergegeven de huidige vergunde grenswaarden, de berekende maximale geluidniveaus in de toekomstige situatie, en de richtwaarden uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening.

t4.2 Berekende maximale geluidniveaus in de toekomstige situatie (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt (zie figuur 2.1)	Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)								
	Dagperiode			Avondperiode			Nachtperiode		
	Vergunde	Berekende	Richtwaarde	Vergunde	Berekende	Richtwaarde	Vergunde	Berekende	Richtwaarde
	grenswaarden	geluidpieken	Handreiking	grenswaarden	geluidpieken	Handreiking	grenswaarden	geluidpieken	Handreiking
<i>Vergunningpunten</i>									
02. Achterweg 27	63	67	70	49	56	65	45	56	60
03. Industrieweg 38	69	69	70	48	51	65	48	51	60
04. Industrieweg 19	51	53	70	51	53	65	51	53	60
05. Industrieweg 15	52	49	70	52	49	65	51	49	60
06. Industrieweg 10 (N)	67	66	70	65	65	65	56	60	60
10. Industrieweg 10 (Z)	54	54	70	54	54	65	54	54	60
11. Achterweg 21	64	70	70	55	55	65	55	47	60
<i>Nieuwe toetspunten</i>									
12. Industrieweg 29	-	70	70	-	54	65	-	54	60
13. Achterweg 17	-	66	70	-	55	65	-	55	60

4.4 Verkeersaantrekkende werking

Overeenkomstig de geldende regelgeving is ook de zogenaamde verkeersaantrekkende werking beschouwd (bestemmingsverkeer op de openbare weg van en naar de inrichting).

Zoals eerder aangeven in hoofdstuk 3 is uitgegaan van in totaal 78 bezoekende vrachtwagens per dag die de inrichting bezoeken. Vanaf de inrichting is een route beschouwd over de Industrieweg in zuidelijke richting naar de kruising met de Steenweg (N830). Vanaf dit punt mag worden verwacht dat de voertuigen in het heersende verkeersbeeld zullen zijn opgenomen. Daarnaast zal een 8-tal van deze vrachtwagens in de dagperiode vanaf de poort eerst doorrijden naar het terrein met de opslaghal gereed product om daar geladen te worden. Deze vrachtwagen kunnen bij vertrek weer terug over Industrieweg naar de kruising met de Steenweg rijden, maar kunnen eventueel ook de ander kant oprijden richting de kruising met de Achterweg. In de berekeningen zijn beide mogelijke routes meegenomen (worst case).



Met behulp van een rekenmodel is de geluidbelasting berekend ter plaatse van de woningen.

De geluidbelasting is berekend met behulp van de in Hoofdstuk 2 van bijlage III beschreven Standaard rekenmethode II zoals genoemd in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

Ten gevolge van het bestemmingsverkeer wordt ter plaatse van de meest belaste woning, Industrieweg 10, een equivalente geluidniveau berekend van maximaal 52 dB(A)-etmaalwaarde. Bij overige woningen worden equivalente geluidniveaus berekend die (ruim) lager zijn dan 50 dB(A)-etmaalwaarde.

In bijlage 4 is een overzicht opgenomen van de voor de berekeningen van de verkeersaantrekkende werking gehanteerde invoergegevens en de rekenresultaten bij de woningen.

5 Beoordeling en conclusies

Op basis van het onderhavige onderzoek kan met betrekking tot de vestiging van Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg inzake geluid het navolgende worden geconcludeerd.

Het onderzoek beschouwt de representatieve bedrijfssituatie bij Plomp & Zn inclusief een aantal voorgenomen toekomstige wijzigingen, te weten een nieuwe biomassa verbrandingsinstallatie, een nieuwe drogermachine, drie extra korrelsilo's, een nieuw hamermolengebouw, en enigszins gewijzigd transport mede door de komst van de nieuwe biomassa verbrandingsinstallatie.

In de beschouwde situatie is bij de woningen uit de vergunning sprake van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus die beperkt hoger zijn dan thans vergund. De toename bedraagt tot ten hoogste 3 dB(A) en is voornamelijk het gevolg van het feit dat een aantal nieuwe installaties wordt bijgeplaatst. De geluidbelasting bij deze woningen bedraagt maximaal 47, 43 en 41 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De geluidbelasting bij de thans ook beschouwde woningen Industrieweg 29 en Achterweg 17 bedraagt maximaal 48, 44 en 43 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Met deze waarden wordt, in het algemeen ruim, voldaan aan de volgens de Handreiking voor woningen op een bedrijventerrein te hanteren richtingwaarden van 55, 50 en 45 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

Met name door een gewijzigde routing van verkeer op het terrein en veranderingen bij de buiten opslag hout en stalling containers zullen ter plaatse van de woningen de maximale geluidniveaus L_{Amax} ten opzichte van de nu vergunde situatie wijzigen. De maximale geluidniveaus blijven echter voldoen aan de in de Handreiking industrieelawaai en vergunningverlening genoemde grenswaarden te weten 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Als gevolg van bestemmingsverkeer van Plomp & Zn op de openbare weg wordt ter plaatse van de woning Industriestraat 10 een geluidbelasting berekend van maximaal 52 dB(A)-etmaalwaarde. Hiermee wordt de volgens de van toepassing zijnde circulaire in eerste instantie te hanteren voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) met 2 dB(A) gering overschreden. Aan de maximale grenswaarde van 65 dB(A) wordt evenwel ruim voldaan. Gezien onder andere de constatering dat de betreffende woning is gelegen op een bedrijventerrein, kan een waarde van 52 dB(A) als zeer wel inpasbaar worden aangemerkt. De overige woningen voldoen ruim aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Mook,

Dit rapport bevat 20 pagina's

Bijlage 1 bestaande uit 3 pagina's

Bijlage 2 bestaande uit 62 pagina's en 5 figuren

Bijlage 3 bestaande uit 40 pagina's

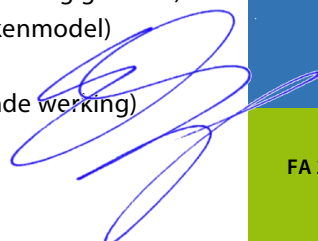
Bijlage 4 bestaande uit 12 pagina's en 1 figuur

(bepaling geluiduitstraling gebouw)

(invoergegevens rekenmodel)

(rekenresultaten)

(verkeersaantrekkende werking)



Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	bron 169-170 gevel hamergebouw 88m2									
MeetDatum	:	2-3-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	88,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	49,5	62,8	79,3	88,0	86,8	89,9	88,7	84,1	76,2	95,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	--
Isolatie [dB]	:	30,0	35,0	40,0	44,0	49,0	54,0	58,0	58,0	58,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	38,9	47,2	58,7	63,4	57,2	55,3	50,1	45,5	37,6	66,1

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	bron 171-172 gevel hamergebouw 102m2									
MeetDatum	:	2-3-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	102,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	49,5	62,8	79,3	88,0	86,8	89,9	88,7	84,1	76,2	95,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	--
Isolatie [dB]	:	30,0	35,0	40,0	44,0	49,0	54,0	58,0	58,0	58,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	39,6	47,9	59,4	64,1	57,9	56,0	50,8	46,2	38,3	66,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	bron 173 dak hamergebouw									
MeetDatum	:	2-3-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	180,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	49,5	62,8	79,3	88,0	86,8	89,9	88,7	84,1	76,2	95,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	--
Isolatie [dB]	:	15,0	20,0	25,0	28,0	39,0	46,0	55,0	55,0	55,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	54,1	62,4	73,9	79,6	67,4	63,5	53,3	48,7	40,8	80,9

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	bron 174-175 deuren hamergebouw									
MeetDatum	:	2-3-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	10,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	49,5	62,8	79,3	88,0	86,8	89,9	88,7	84,1	76,2	95,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	31,0	40,0	46,0	48,0	48,0	48,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	53,5	61,8	73,3	67,0	56,8	53,9	50,7	46,1	38,2	74,6



Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht modelgegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018

Model eigenschap

Omschrijving	Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Verantwoordelijke	eric
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	eric op 12-10-2017
Laatst ingezien door	eric op 12-3-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht modelgegevens

Commentaar

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht invoer gebouwen en objecten

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
01	Debo deuren BV	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Plomp hamermolengebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Loods	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Gebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	Gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	Gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	plomp nuonhuisje	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	Plomp hamermolengebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	Gebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Plomp hal 3-5	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Plomp hal 1-2	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Plomp hal 7-8	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Plomp loods	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Plomp kantoor	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Plomp garage	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Plomp magazijn	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	Zeeinstallatie	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	nieuwe hal	15,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	zeeinstallatie	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht invoer gebouwen en objecten

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Vorm
01	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
05	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
10	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
12	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
13	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
14	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
15	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
16	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
17	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
18	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
19	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
20	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
21	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
22	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
23	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
24	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
25	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
26	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
27	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
28	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
29	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
30	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
32	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
33	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
34	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
35	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
36	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
11	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
37	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
38	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
39	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
40	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
41	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
02	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
03	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
04	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
06	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
07	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
08	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
09	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
31	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
42	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
43	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
44	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht invoer gebouwen en objecten

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500
01	Nok	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
02	Nok	6,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	Afscherming	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht invoer gebouwen en objecten

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
01	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht invoer gebouwen en objecten

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,40	0,40	0,40
02	0,20	0,20	0,20
03	0,80	0,80	0,80

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht bodemgebieden

Model: Model aanvraag Lar,lt 16-02-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	Bf
001	zacht bodemgebied	Polygoon	1,00
002	tuin	Polygoon	1,00
003	tuin	Polygoon	1,00
004	tuin	Polygoon	1,00
005	tuin	Polygoon	1,00

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht beoordelingspunten

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
02	Achterweg 27	145592,37	426776,95	0,00	1,50	5,00	--	Ja
03	Industrieweg 38	145563,67	426802,77	0,00	1,50	5,00	--	Ja
04	Industrieweg 19	145241,53	426761,45	0,00	1,50	5,00	--	Ja
05	Industrieweg 15	145195,43	426740,65	0,00	1,50	5,00	--	Ja
06	Industrieweg 10	145521,55	426616,53	0,00	1,50	5,00	--	Ja
10	Industrieweg 10	145525,07	426604,27	0,00	1,50	5,00	--	Ja
11	Achterweg 21	145638,85	426717,51	0,00	1,50	5,00	--	Ja
cp01	Controlepunt 01	145341,80	426603,96	0,00	5,00	--	--	Ja
cp02	Controlepunt 02	145287,06	426705,23	0,00	5,00	--	--	Ja
12	Industrieweg 29	145402,82	426797,44	0,00	1,50	5,00	--	Ja
13	Achterweg 17	145666,52	426677,84	0,00	1,50	5,00	--	Ja

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
216	nwe hal, dak	15,00	0,10	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	12,000	4,000	8,000

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	DeltaX	DeltaY	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 63
216	5,0	5,0	62,00	67,00	71,00	75,00	77,00	74,00	73,00	71,00	82,00	28,00

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lw 63	Lw 125
216	31,00	31,00	33,00	38,00	47,00	52,00	52,00	58,69	60,69

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Groep
216	64,69	66,69	63,69	51,69	45,69	43,69	70,82	Biomassa

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M	ISO_H	Hdef.	Hoogte	BinBui	Cdifuus	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	DeltaL
217	nwe hal, westgevel	0,00	0,00	Relatief	15,0	Ja	5	12,000	4,000	8,000	5,0
218	nwe hal, oostgevel	0,00	0,00	Relatief	15,0	Ja	5	12,000	4,000	8,000	5,0
219	nwe hal, zuidgevel	0,00	0,00	Relatief	15,0	Ja	5	12,000	4,000	8,000	5,0

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	DeltaH	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 63	Isolatie 125
217	5,0	62,00	67,00	71,00	75,00	77,00	74,00	73,00	71,00	82,00	27,00	31,00
218	5,0	62,00	67,00	71,00	75,00	77,00	74,00	73,00	71,00	82,00	27,00	31,00
219	5,0	62,00	67,00	71,00	75,00	77,00	74,00	73,00	71,00	82,00	27,00	31,00

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
217	35,00	40,00	46,00	55,00	55,00	55,00	57,45	58,45	58,45	57,45
218	35,00	40,00	46,00	55,00	55,00	55,00	57,47	58,47	58,47	57,47
219	35,00	40,00	46,00	55,00	55,00	55,00	55,72	56,72	56,72	55,72

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Groep
217	53,45	41,45	40,45	38,45	64,42	Biomassa
218	53,47	41,47	40,47	38,47	64,44	Biomassa
219	51,72	39,72	38,72	36,72	62,69	Biomassa

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	145473,90	426706,71	0,00	2,00	Normale puntbron
02	Shovels vullen zeef hal 4	145373,11	426721,67	0,00	2,00	Normale puntbron
03	Shovel vullen zeef korrelhal 5	145333,77	426711,59	0,00	2,00	Normale puntbron
04	Shovel bij hal 8	145480,18	426685,22	0,00	2,00	Normale puntbron
05	Shovel hamermolen	145348,27	426708,68	0,00	2,00	Normale puntbron
06	Shovels buiten	145375,18	426691,54	0,00	2,00	Normale puntbron
07	Shovel nieuwe hal	145377,70	426663,66	0,00	2,00	Normale puntbron
08	Shovel buiten	145383,45	426638,43	0,00	2,00	Normale puntbron
09	Shovel buiten	145398,42	426639,72	0,00	2,00	Normale puntbron
10	Shovel buiten	145358,43	426692,82	0,00	2,00	Normale puntbron
11	1 Shovel in hal 1 - type Case 721-B	145394,74	426681,98	0,00	2,00	Normale puntbron
12	1 Shovel in hal 2 - type Case 721-B	145465,39	426632,58	0,00	2,00	Normale puntbron
13	1 Shovel in hal 4 - type Case 721-B	145345,82	426711,83	0,00	2,00	Normale puntbron
167	hefruck (E)	145533,43	426796,02	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145401,61	426647,72	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145392,61	426653,52	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145376,07	426652,65	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145388,98	426663,24	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145382,96	426677,97	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145380,86	426680,54	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145372,01	426683,70	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145369,68	426697,49	0,00	1,00	Normale puntbron
225	Weegbrug stationair	145377,61	426614,18	0,00	1,00	Normale puntbron
226	Weegbrug stationair	145423,27	426624,00	0,00	1,00	Normale puntbron
227	Weegbrug stationair	145363,65	426617,39	0,00	1,00	Normale puntbron
228	Wisselen container	145573,31	426720,27	0,00	1,50	Normale puntbron
167	hefruck (E)	145474,71	426792,99	0,00	1,00	Normale puntbron
167	hefruck (E)	145414,74	426777,79	0,00	1,00	Normale puntbron
167	hefruck (E)	145542,23	426766,62	0,00	1,00	Normale puntbron
19	deuropening loshal 4	145344,14	426716,60	0,00	3,00	Normale puntbron
20	deuropening loshal 1	145397,08	426683,47	0,00	3,00	Normale puntbron
21	deels geopende deur hal 2	145458,68	426637,14	0,00	0,67	Normale puntbron
22	Deuropening produktiehal 1	145405,48	426649,43	0,00	3,00	Normale puntbron
23	Deuropening produktiehal 1	145408,48	426637,26	0,00	3,00	Normale puntbron
24	Deuropening produktiehal 3	145377,29	426724,69	0,00	3,00	Normale puntbron
25	Deuropening prodhal 5	145330,18	426709,77	0,00	3,00	Normale puntbron
26	Deuropening hal 8	145481,85	426700,50	0,00	3,00	Normale puntbron
27	Deuropening hal 8	145489,12	426672,43	0,00	3,00	Normale puntbron
50	gevel 28m2 gebouw hamermolen	145339,45	426694,24	0,00	3,00	Normale puntbron
51	gevel 28m2 gebouw hamermolen	145336,24	426688,89	0,00	3,00	Normale puntbron
52	gevel 28m2 gebouw hamermolen	145333,77	426697,08	0,00	3,00	Normale puntbron
53	gevel 28m2 gebouw hamermolen	145331,23	426692,03	0,00	3,00	Normale puntbron
54	dak gebouw hamermolen	145335,23	426693,05	0,00	4,10	Normale puntbron
100	gevel loshal 1, 30x9m	145410,09	426708,29	0,00	6,00	Normale puntbron
101	gevel loshal 1, 37x9m	145398,36	426678,32	0,00	6,00	Normale puntbron
102	gevel prodhal 1, 40x9m	145406,70	426644,49	0,00	6,00	Normale puntbron
103	gevel prodhal 1, 30x9m	145427,57	426629,71	0,00	6,00	Normale puntbron
104	dak loshal 1, 30x37m	145413,04	426687,69	0,00	9,10	Normale puntbron
105	dak prodhal 1, 30x40m	145423,04	426650,41	0,00	9,10	Normale puntbron
106	lichtstraat hal 1, 90m2	145417,28	426667,91	0,00	9,10	Normale puntbron
107	gevel hal 2, 30x9m	145440,56	426715,80	0,00	6,00	Normale puntbron
108	gevel hal 2, 38x9m	145457,95	426693,75	0,00	6,00	Normale puntbron
109	gevel hal 2, 38x9m	145466,08	426660,08	0,00	6,00	Normale puntbron
110	gevel hal 2, 30x9m	145460,70	426637,62	0,00	6,00	Normale puntbron
111	gesloten deur hal 2	145459,71	426637,39	0,00	3,00	Normale puntbron
112	dak hal 2, 30x38m	145451,61	426657,85	0,00	9,10	Normale puntbron
113	dak hal 2, 30x38m	145442,78	426693,08	0,00	9,10	Normale puntbron
114	lichtstraat hal 2, 90m2	145448,44	426674,49	0,00	9,10	Normale puntbron
115	gevel hal 3, 30x9m	145366,35	426770,56	0,00	6,00	Normale puntbron
116	gevel hal 3, 45x9m	145388,29	426750,42	0,00	6,00	Normale puntbron
117	gevel hal 3, 30x9m	145378,65	426725,02	0,00	6,00	Normale puntbron
118	dak hal 3, 30x45m	145372,84	426749,56	0,00	9,10	Normale puntbron
119	lichtstraat hal 3, 90m2	145373,58	426746,04	0,00	9,10	Normale puntbron
120	gevel hal 4, 35x9m	145334,24	426762,83	0,00	6,00	Normale puntbron
121	gevel hal 4, 35x9m	145345,72	426716,99	0,00	6,00	Normale puntbron

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	Nee	0,00	360,00	76,70	91,30	93,90	97,00	95,80	93,40	88,90	81,40	101,98
02	Nee	0,00	360,00	76,70	91,30	93,90	97,00	95,80	93,40	88,90	81,40	101,98
03	Nee	0,00	360,00	76,70	91,30	93,90	97,00	95,80	93,40	88,90	81,40	101,98
04	Nee	0,00	360,00	76,70	91,30	93,90	97,00	95,80	93,40	88,90	81,40	101,98
05	Nee	0,00	360,00	76,70	91,30	93,90	97,00	95,80	93,40	88,90	81,40	101,98
06	Nee	0,00	360,00	76,70	91,30	93,90	97,00	95,80	93,40	88,90	81,40	101,98
07	Nee	0,00	360,00	76,70	91,30	93,90	97,00	95,80	93,40	88,90	81,40	101,98
08	Nee	0,00	360,00	76,70	91,30	93,90	97,00	95,80	93,40	88,90	81,40	101,98
09	Nee	0,00	360,00	76,70	91,30	93,90	97,00	95,80	93,40	88,90	81,40	101,98
10	Nee	0,00	360,00	76,70	91,30	93,90	97,00	95,80	93,40	88,90	81,40	101,98
11	Nee	0,00	360,00	61,60	73,70	77,20	89,60	85,80	79,00	78,80	72,70	91,89
12	Nee	0,00	360,00	61,60	73,70	77,20	89,60	85,80	79,00	78,80	72,70	91,89
13	Nee	0,00	360,00	61,60	73,70	77,20	89,60	85,80	79,00	78,80	72,70	91,89
167	Nee	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00	76,00	76,00	90,16
192	Nee	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00	76,00	76,00	90,16
192	Nee	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00	76,00	76,00	90,16
192	Nee	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00	76,00	76,00	90,16
192	Nee	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00	76,00	76,00	90,16
192	Nee	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00	76,00	76,00	90,16
192	Nee	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00	76,00	76,00	90,16
192	Nee	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00	76,00	76,00	90,16
192	Nee	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00	76,00	76,00	90,16
192	Nee	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00	76,00	76,00	90,16
225	Nee	0,00	360,00	77,00	82,00	85,00	91,00	94,00	91,00	88,00	79,00	97,97
226	Nee	0,00	360,00	77,00	82,00	85,00	91,00	94,00	91,00	88,00	79,00	97,97
227	Nee	0,00	360,00	77,00	82,00	85,00	91,00	94,00	91,00	88,00	79,00	97,97
228	Nee	0,00	360,00	83,00	84,00	90,00	98,00	100,00	95,00	88,00	78,00	103,35
167	Nee	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00	76,00	76,00	90,16
167	Nee	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00	76,00	76,00	90,16
167	Nee	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00	76,00	76,00	90,16
19	Ja	0,00	360,00	61,04	66,04	70,04	74,04	75,04	73,04	72,04	70,04	80,77
20	Ja	0,00	360,00	61,04	66,04	70,04	74,04	75,04	73,04	72,04	70,04	80,77
21	Ja	0,00	360,00	55,02	60,02	64,02	68,02	69,02	67,02	66,02	64,02	74,75
22	Ja	0,00	360,00	59,80	68,90	75,40	76,80	79,00	79,20	76,00	77,90	85,51
23	Ja	0,00	360,00	59,80	68,90	75,40	76,80	79,00	79,20	76,00	77,90	85,51
24	Ja	0,00	360,00	59,80	68,90	75,40	76,80	79,00	79,20	76,00	77,90	85,51
25	Ja	0,00	360,00	67,04	72,04	76,04	80,04	81,04	79,04	78,04	76,04	86,77
26	Ja	0,00	360,00	67,04	72,04	76,04	80,04	81,04	79,04	78,04	76,04	86,77
27	Ja	0,00	360,00	67,04	72,04	76,04	80,04	81,04	79,04	78,04	76,04	86,77
50	Ja	0,00	360,00	39,27	50,77	55,47	49,27	47,37	42,17	37,67	29,67	58,09
51	Ja	0,00	360,00	39,27	50,77	55,47	49,27	47,37	42,17	37,67	29,67	58,09
52	Ja	0,00	360,00	39,27	50,77	55,47	49,27	47,37	42,17	37,67	29,67	58,09
53	Ja	0,00	360,00	39,27	50,77	55,47	49,27	47,37	42,17	37,67	29,67	58,09
54	Nee	0,00	360,00	53,70	67,20	72,90	60,70	56,80	46,60	42,10	34,10	74,27
100	Ja	0,00	360,00	54,31	59,31	54,31	46,31	44,31	45,31	35,31	33,31	62,01
101	Ja	0,00	360,00	55,22	60,22	55,22	47,22	45,22	46,22	36,22	34,22	62,92
102	Ja	0,00	360,00	61,56	66,56	61,56	53,56	51,56	52,56	42,56	40,56	69,26
103	Ja	0,00	360,00	60,31	65,31	60,31	52,31	50,31	51,31	41,31	39,31	68,01
104	Nee	0,00	360,00	56,45	58,45	59,45	52,45	46,45	35,45	34,45	30,45	63,78
105	Nee	0,00	360,00	62,45	64,45	65,45	58,45	52,45	41,45	40,45	38,45	69,78
106	Nee	0,00	360,00	64,54	65,54	65,54	66,54	65,54	61,54	60,54	58,54	73,48
107	Ja	0,00	360,00	54,31	59,31	54,31	46,31	44,31	45,31	35,31	33,31	62,01
108	Ja	0,00	360,00	55,34	60,34	55,34	47,34	45,34	46,34	36,34	34,34	63,04
109	Ja	0,00	360,00	55,34	60,34	55,34	47,34	45,34	46,34	36,34	34,34	63,04
110	Ja	0,00	360,00	54,31	59,31	54,31	46,31	44,31	45,31	35,31	33,31	62,01
111	Ja	0,00	360,00	54,04	62,04	62,04	62,04	61,04	57,04	54,04	42,04	68,56
112	Nee	0,00	360,00	56,39	58,39	59,39	52,39	46,39	35,39	34,39	32,39	63,72
113	Nee	0,00	360,00	56,39	58,39	59,39	52,39	46,39	35,39	34,39	32,39	63,72
114	Nee	0,00	360,00	55,54	58,54	58,54	59,54	58,54	54,54	53,54	51,54	66,20
115	Ja	0,00	360,00	60,31	65,31	60,31	52,31	50,31	51,31	41,31	36,31	68,00
116	Ja	0,00	360,00	62,07	62,07	67,07	62,07	54,07	52,07	53,07	43,07	70,44
117	Ja	0,00	360,00	60,31	65,31	60,31	52,31	50,31	51,31	41,31	36,31	68,00
118	Nee	0,00	360,00	63,00	65,00	66,00	59,00	53,00	42,00	41,00	39,00	70,33
119	Nee	0,00	360,00	61,54	64,54	64,54	65,54	64,54	60,54	59,54	57,54	72,20
120	Ja	0,00	360,00	54,98	59,98	54,98	46,98	44,98	45,98	35,98	33,98	62,68
121	Ja	0,00	360,00	54,98	59,98	54,98	46,98	44,98	45,98	35,98	33,98	62,68

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Groep
01	1,050	0,150	--	Transport
02	1,050	0,150	--	Transport
03	1,050	0,150	--	Transport
04	1,050	0,150	--	Transport
05	1,050	0,150	--	Transport
06	1,050	0,150	--	Transport
07	1,050	0,150	--	Transport
08	1,050	0,150	--	Transport
09	1,050	0,150	--	Transport
10	1,050	0,150	--	Transport
11	3,000	1,000	0,500	Transport
12	1,500	0,500	--	Transport
13	1,500	0,500	--	Transport
167	1,000	--	--	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
225	0,400	0,022	0,011	Transport
226	0,400	0,022	0,011	Transport
227	0,400	0,022	0,011	Transport
228	0,167	--	--	Transport
167	1,000	--	--	Transport
167	1,000	--	--	Transport
167	1,000	--	--	Transport
19	1,200	0,400	0,200	Gebouwen
20	1,200	0,400	0,100	Gebouwen
21	1,200	0,400	0,100	Gebouwen
22	12,000	4,000	1,007	Gebouwen
23	12,000	4,000	1,007	Gebouwen
24	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
25	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
26	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
27	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
50	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
51	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
52	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
53	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
54	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
100	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
101	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
102	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
103	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
104	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
105	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
106	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
107	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
108	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
109	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
110	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
111	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
112	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
113	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
114	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
115	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
116	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
117	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
118	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
119	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
120	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
121	12,000	4,000	2,000	Gebouwen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type
122	dak hal 4, 35x45m	145340,17	426742,85	0,00	9,10	Normale puntbron
123	lichtstraat hal 4, 90m2	145340,95	426739,84	0,00	9,10	Normale puntbron
124	gevel hal 5, 30x9m	145307,28	426756,34	0,00	6,00	Normale puntbron
125	gevel hal 5, 30x9m	145293,99	426729,04	0,00	6,00	Normale puntbron
126	gevel hal 5, 30x9m	145300,47	426702,13	0,00	6,00	Normale puntbron
127	gevel hal 5, 30x9m	145318,54	426694,38	0,00	6,00	Normale puntbron
128	gevel hal 5, 15x9m	145331,01	426706,35	0,00	6,00	Normale puntbron
129	dak hal 5, 30x30m	145307,75	426736,79	0,00	9,10	Normale puntbron
130	dak hal 5, 30x30m	145313,81	426710,23	0,00	9,10	Normale puntbron
131	lichtstraat hal 5, 90m2	145310,23	426722,58	0,00	9,10	Normale puntbron
132	gevel hal 8, 45x9m	145499,96	426730,53	0,00	6,00	Normale puntbron
133	gevel hal 8, 32x9m	145479,29	426710,38	0,00	6,00	Normale puntbron
134	gevel hal 8, 32x9m	145488,01	426676,70	0,00	6,00	Normale puntbron
135	gevel hal 8, 22x9m	145501,77	426669,07	0,00	6,00	Normale puntbron
136	gevel hal 8, 22x9m	145524,33	426674,69	0,00	6,00	Normale puntbron
137	dak hal 8, 45x32m	145502,54	426716,96	0,00	9,10	Normale puntbron
138	dak hal 8, 45x32m	145509,37	426686,77	0,00	9,10	Normale puntbron
139	lichtstraat hal 8, 90m2	145506,82	426701,75	0,00	9,10	Normale puntbron
148	gevel hal 7, 22x9m	145547,15	426680,38	0,00	6,00	Normale puntbron
149	gevel hal 7, 22x9m	145567,91	426685,55	0,00	6,00	Normale puntbron
150	150 gevel hal 7 bij schaaf, 22x9m	145531,27	426738,50	0,00	6,00	Normale puntbron
151	gevel hal 7, 22x9m	145551,82	426743,73	0,00	6,00	Normale puntbron
152	gevel hal 7, 32x9m	145574,05	426701,21	0,00	6,00	Normale puntbron
153	gevel hal 7, 32x9m	145566,43	426731,38	0,00	6,00	Normale puntbron
154a	dak hal 7, 45x32m	145534,98	426722,88	0,00	9,10	Normale puntbron
154b	dak hal 7, 45x32m	145556,75	426728,08	0,00	9,10	Normale puntbron
155	dak hal 7, 45x32m	145563,48	426697,97	0,00	9,10	Normale puntbron
156	lichtstraat hal 7, 90m2	145549,07	426710,80	0,00	9,10	Normale puntbron
157	deuropening hal 7	145566,73	426685,26	0,00	3,00	Normale puntbron
169	gevel 88 m2 hamermolen	145377,35	426693,34	0,00	5,00	Normale puntbron
170	gevel 88 m2 hamermolen	145391,97	426696,49	0,00	5,00	Normale puntbron
171	gevel 102 m2 hamermolen	145384,89	426688,65	0,00	5,00	Normale puntbron
172	gevel 102 m2 hamermolen	145382,42	426701,36	0,00	5,00	Normale puntbron
173	dak hamermolen	145384,57	426694,90	0,00	7,10	Uitstralend dak HMRI-II.8
174	deur hamermolen	145378,21	426689,69	0,00	2,00	Normale puntbron
175	deur hamermolen	145389,81	426689,79	0,00	2,00	Normale puntbron
29	ventilatieopeningen zeef	145332,49	426709,73	0,00	7,50	Normale puntbron
30	aandrijving zeef	145334,38	426700,98	0,00	7,50	Normale puntbron
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	145363,60	426712,55	0,00	2,50	Normale puntbron
32	zeefinstallatie links hal 3/4	145352,83	426709,97	0,00	4,00	Normale puntbron
33	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	145469,90	426703,65	0,00	3,00	Normale puntbron
34	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	145464,45	426702,98	0,00	3,00	Normale puntbron
36	Uitdraaivijzel silo 1	145307,76	426687,37	0,00	2,00	Normale puntbron
37	Uitdraaivijzel silo 2	145316,96	426689,79	0,00	2,00	Normale puntbron
38	Uitdraaivijzel silo 3	145326,02	426691,63	0,00	2,00	Normale puntbron
39	Brekerelevator silo 1	145307,66	426687,82	0,00	15,00	Normale puntbron
40	Brekerelevator silo 2	145316,86	426690,21	0,00	15,00	Normale puntbron
41	Brekerelevator silo 3	145325,88	426692,02	0,00	15,00	Normale puntbron
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	145307,56	426688,22	0,00	15,00	Normale puntbron
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	145316,76	426690,56	0,00	15,00	Normale puntbron
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	145325,77	426692,48	0,00	15,00	Normale puntbron
45	TKF transporteur silo 1 spanstation trog	145307,46	426688,65	0,00	15,00	Normale puntbron
46	TKF transporteur silo 2 spanstation trog	145316,60	426691,01	0,00	15,00	Normale puntbron
47	TKF transporteur silo 3 spanstation trog	145325,66	426693,01	0,00	15,00	Normale puntbron
146	Schoorsteen	145531,13	426689,76	0,00	16,50	Normale puntbron
158	rooster WKK	145537,77	426678,04	0,00	7,00	Normale puntbron
161	vijzel transportband	145511,15	426669,46	0,00	3,00	Normale puntbron
162	vijzel transportband	145490,05	426664,59	0,00	11,00	Normale puntbron
163	vijzel transportband	145466,84	426673,07	0,00	11,00	Normale puntbron
164	vijzel transportband	145442,02	426682,12	9,00	2,00	Normale puntbron
168	Ventilatoren luchtwater	145534,43	426690,85	0,00	10,00	Normale puntbron
193	vijzel transportband	145517,50	426736,12	0,00	5,00	Normale puntbron
194	vijzel transportband	145493,05	426729,75	0,00	5,00	Normale puntbron
195	vijzel transportband	145472,47	426724,64	0,00	5,00	Normale puntbron
196	vijzel transportband	145448,67	426718,80	0,00	5,00	Normale puntbron

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
122	Nee	0,00	360,00	30,00	32,00	33,00	26,00	20,00	9,00	8,00	6,00	37,33
123	Nee	0,00	360,00	39,00	40,00	41,00	43,00	42,00	40,00	39,00	37,00	49,80
124	Ja	0,00	360,00	60,31	65,31	60,31	52,31	50,31	51,31	41,31	39,31	68,01
125	Ja	0,00	360,00	60,31	65,31	60,31	52,31	50,31	51,31	41,31	39,31	68,01
126	Ja	0,00	360,00	60,31	65,31	60,31	52,31	50,31	51,31	41,31	39,31	68,01
127	Ja	0,00	360,00	60,31	65,31	60,31	52,31	50,31	51,31	41,31	39,31	68,01
128	Ja	0,00	360,00	57,30	62,30	57,30	49,30	47,30	48,30	38,30	36,30	65,00
129	Nee	0,00	360,00	56,32	60,32	53,32	50,32	42,32	40,32	39,32	37,32	63,61
130	Nee	0,00	360,00	56,32	60,32	53,32	50,32	42,32	40,32	39,32	37,32	63,61
131	Nee	0,00	360,00	57,54	60,54	61,54	63,54	62,54	60,54	59,54	57,54	70,10
132	Ja	0,00	360,00	62,07	67,06	62,07	54,07	52,07	53,07	43,07	41,07	69,76
133	Ja	0,00	360,00	60,59	65,59	60,59	52,59	50,59	51,59	41,59	39,59	68,29
134	Ja	0,00	360,00	60,59	65,59	60,59	52,59	50,59	51,59	41,59	39,59	68,29
135	Ja	0,00	360,00	58,97	63,97	58,97	50,97	48,97	49,97	39,97	37,97	66,67
136	Ja	0,00	360,00	58,97	63,97	58,97	50,97	48,97	49,97	39,97	37,97	66,67
137	Nee	0,00	360,00	63,60	65,60	66,60	59,60	53,60	42,60	41,60	39,60	70,93
138	Nee	0,00	360,00	63,60	65,60	66,60	59,60	53,60	42,60	41,60	39,60	70,93
139	Nee	0,00	360,00	57,54	60,54	61,54	63,54	62,54	60,54	59,54	57,54	70,10
148	Ja	0,00	360,00	57,47	67,27	60,07	52,07	48,37	51,67	39,47	28,27	68,64
149	Ja	0,00	360,00	57,47	67,27	60,07	52,07	48,37	51,67	39,47	28,27	68,64
150	Ja	0,00	360,00	55,67	66,67	62,37	64,17	51,27	52,27	39,77	37,77	69,87
151	Ja	0,00	360,00	57,47	67,27	60,07	52,07	48,37	51,67	39,47	28,27	68,64
152	Ja	0,00	360,00	59,09	68,89	61,69	53,69	49,99	53,29	41,09	29,89	70,26
153	Ja	0,00	360,00	59,09	68,89	61,69	53,69	49,99	53,29	41,09	29,89	70,26
154a	Nee	0,00	360,00	67,00	68,80	69,10	63,90	60,90	49,60	48,40	34,50	73,91
154b	Nee	0,00	360,00	67,00	68,80	69,10	63,90	60,90	49,60	48,40	34,50	73,91
155	Nee	0,00	360,00	62,08	68,88	67,68	60,68	52,98	44,28	41,08	29,88	72,21
156	Nee	0,00	360,00	56,04	63,84	62,64	64,64	61,94	62,24	59,04	47,84	70,68
157	Ja	0,00	360,00	52,14	55,44	66,54	76,84	77,84	72,24	62,24	51,24	81,23
169	Ja	0,00	360,00	47,21	58,71	63,41	57,21	55,31	50,11	45,51	37,61	66,03
170	Ja	0,00	360,00	47,21	58,71	63,41	57,21	55,31	50,11	45,51	37,61	66,03
171	Ja	0,00	360,00	47,85	59,35	64,05	57,85	55,95	50,75	46,15	38,25	66,67
172	Ja	0,00	360,00	47,85	59,35	64,05	57,85	55,95	50,75	46,15	38,25	66,67
173	Nee	0,00	360,00	62,40	73,90	79,60	67,40	63,50	53,30	48,70	40,80	81,00
174	Ja	0,00	360,00	61,80	73,30	67,00	56,80	53,90	50,70	46,10	38,20	74,63
175	Ja	0,00	360,00	61,80	73,30	67,00	56,80	53,90	50,70	46,10	38,20	74,63
29	Ja	0,00	360,00	43,95	54,95	56,35	60,85	64,85	63,45	60,85	54,75	69,43
30	Ja	0,00	360,00	53,77	63,47	70,37	73,27	74,47	71,87	72,37	72,37	80,51
31	Ja	0,00	360,00	68,25	85,45	93,25	94,45	94,25	91,05	87,35	85,55	100,04
32	Ja	0,00	360,00	70,35	90,95	96,95	96,55	92,05	85,75	80,45	75,85	101,09
33	Nee	0,00	360,00	60,91	69,41	74,61	76,31	83,61	79,91	74,41	69,71	86,50
34	Nee	0,00	360,00	60,91	69,41	74,61	76,31	83,61	79,91	74,41	69,71	86,50
36	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
37	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
38	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
39	Nee	0,00	360,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
40	Nee	0,00	360,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
41	Nee	0,00	360,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
42	Nee	0,00	360,00	56,00	61,00	65,00	69,00	70,00	68,00	67,00	65,00	75,73
43	Nee	0,00	360,00	56,00	61,00	65,00	69,00	70,00	68,00	67,00	65,00	75,73
44	Nee	0,00	360,00	56,00	61,00	65,00	69,00	70,00	68,00	67,00	65,00	75,73
45	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
46	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
47	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
146	Nee	0,00	360,00	63,00	67,00	67,00	68,00	69,00	66,00	62,00	54,00	75,10
158	Ja	0,00	360,00	64,00	70,30	66,00	67,00	71,90	68,30	61,80	59,30	76,73
161	Ja	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
162	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
163	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
164	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
168	Nee	0,00	360,00	66,00	70,00	70,00	71,00	72,00	69,00	65,00	57,00	78,10
193	Ja	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
194	Ja	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
195	Ja	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
196	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Groep
122	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
123	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
124	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
125	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
126	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
127	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
128	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
129	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
130	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
131	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
132	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
133	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
134	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
135	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
136	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
137	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
138	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
139	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
148	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
149	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
150	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
151	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
152	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
153	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
154a	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
154b	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
155	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
156	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
157	12,000	1,000	1,000	Gebouwen
169	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
170	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
171	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
172	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
173	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
174	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
175	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
29	12,000	4,000	8,000	Installaties
30	12,000	4,000	8,000	Installaties
31	12,000	4,000	2,000	Installaties
32	12,000	4,000	2,000	Installaties
33	10,995	--	1,000	Installaties
34	10,995	--	1,000	Installaties
36	3,000	1,000	2,000	Installaties
37	3,000	1,000	2,000	Installaties
38	3,000	1,000	2,000	Installaties
39	12,000	4,000	8,000	Installaties
40	12,000	4,000	8,000	Installaties
41	12,000	4,000	8,000	Installaties
42	12,000	4,000	8,000	Installaties
43	12,000	4,000	8,000	Installaties
44	12,000	4,000	8,000	Installaties
45	12,000	4,000	8,000	Installaties
46	12,000	4,000	8,000	Installaties
47	12,000	4,000	8,000	Installaties
146	12,000	4,000	8,000	Installaties
158	12,000	4,000	8,000	Installaties
161	12,000	4,000	8,000	Installaties
162	12,000	4,000	8,000	Installaties
163	12,000	4,000	8,000	Installaties
164	12,000	4,000	8,000	Installaties
168	12,000	4,000	8,000	Installaties
193	12,000	4,000	8,000	Installaties
194	12,000	4,000	8,000	Installaties
195	12,000	4,000	8,000	Installaties
196	12,000	4,000	8,000	Installaties

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type
197	vijsel transportband	145418,15	426711,35	0,00	5,00	Normale puntbron
198	vijsel transportband	145392,17	426705,29	0,00	8,00	Normale puntbron
199	vijsel transportband	145376,82	426701,40	0,00	8,00	Normale puntbron
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	145385,00	426692,51	0,00	8,00	Normale puntbron
182	luchtaanzuig hamermolengebouw	145385,37	426702,08	0,00	0,50	Normale puntbron
200	vijsel transportband	145369,41	426709,46	0,00	8,00	Normale puntbron
201	vijsel transportband	145392,77	426716,95	0,00	8,00	Normale puntbron
202	Drogermachine	145379,30	426715,54	0,00	12,00	Normale puntbron
203	Drogermachine schoorsteen	145380,28	426714,86	0,00	25,00	Normale puntbron
204	Uitdraaivijsel silo 4	145312,39	426678,11	0,00	2,00	Normale puntbron
205	Uitdraaivijsel silo 5	145321,59	426680,53	0,00	2,00	Normale puntbron
206	Uitdraaivijsel silo 6	145330,65	426682,37	0,00	2,00	Normale puntbron
207	Brekerelevator silo 4	145312,29	426678,56	0,00	15,00	Normale puntbron
208	Brekerelevator silo 5	145321,50	426680,95	0,00	15,00	Normale puntbron
209	Brekerelevator silo 6	145330,51	426682,76	0,00	15,00	Normale puntbron
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	145312,20	426678,97	0,00	15,00	Normale puntbron
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	145321,39	426681,31	0,00	15,00	Normale puntbron
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	145330,40	426683,22	0,00	15,00	Normale puntbron
213	TKF transporteur silo 4 spanstation trog	145312,09	426679,39	0,00	15,00	Normale puntbron
214	TKF transporteur silo 5 spanstation trog	145321,23	426681,76	0,00	15,00	Normale puntbron
215	TKF transporteur silo 6 spanstation trog	145330,30	426683,75	0,00	15,00	Normale puntbron
220	Biomassa installatie schoorsteen	145347,69	426654,87	0,00	25,00	Normale puntbron
221	deuropening nwe loshal	145364,37	426676,56	0,00	5,00	Uitstralende gevel
222	deur dicht nwe loshal	145364,02	426677,84	0,00	5,00	Uitstralende gevel
223	deuropening nwe hal	145375,31	426637,25	0,00	3,00	Uitstralende gevel
224	deur dicht nwe hal	145375,90	426635,11	0,00	3,00	Uitstralende gevel

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
197	Ja	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
198	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
199	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
181	Nee	0,00	360,00	67,00	70,00	72,00	77,00	75,00	70,00	64,00	58,00	81,00
182	Ja	0,00	360,00	67,00	70,00	72,00	77,00	75,00	70,00	64,00	58,00	81,00
200	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
201	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
202	Nee	0,00	360,00	64,40	73,90	83,80	81,30	81,50	76,90	66,90	50,30	87,76
203	Nee	0,00	360,00	74,90	76,60	76,90	79,30	79,40	73,90	62,40	52,00	85,13
204	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
205	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
206	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
207	Nee	0,00	360,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
208	Nee	0,00	360,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
209	Nee	0,00	360,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
210	Nee	0,00	360,00	56,00	61,00	65,00	69,00	70,00	68,00	67,00	65,00	75,73
211	Nee	0,00	360,00	56,00	61,00	65,00	69,00	70,00	68,00	67,00	65,00	75,73
212	Nee	0,00	360,00	56,00	61,00	65,00	69,00	70,00	68,00	67,00	65,00	75,73
213	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
214	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
215	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
220	Nee	0,00	360,00	63,00	67,00	67,00	68,00	69,00	66,00	62,00	54,00	75,10
221	Ja	0,00	360,00	60,30	65,40	69,90	72,30	75,50	73,70	71,50	69,40	80,53
222	Ja	0,00	360,00	50,30	53,40	52,90	51,30	52,50	53,70	49,50	44,40	60,74
223	Ja	0,00	360,00	69,00	74,00	78,00	82,00	84,00	81,00	80,00	78,00	89,00
224	Ja	0,00	360,00	52,00	51,00	43,00	50,00	52,00	43,00	40,00	33,00	57,74

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Groep
197	12,000	4,000	8,000	Installaties
198	12,000	4,000	8,000	Installaties
199	12,000	4,000	8,000	Installaties
181	12,000	4,000	8,000	Installaties
182	12,000	4,000	8,000	Installaties
200	12,000	4,000	8,000	Installaties
201	12,000	4,000	8,000	Installaties
202	12,000	4,000	8,000	Installaties
203	12,000	4,000	8,000	Installaties
204	3,000	1,000	2,000	Installaties
205	3,000	1,000	2,000	Installaties
206	3,000	1,000	2,000	Installaties
207	12,000	4,000	8,000	Installaties
208	12,000	4,000	8,000	Installaties
209	12,000	4,000	8,000	Installaties
210	12,000	4,000	8,000	Installaties
211	12,000	4,000	8,000	Installaties
212	12,000	4,000	8,000	Installaties
213	12,000	4,000	8,000	Installaties
214	12,000	4,000	8,000	Installaties
215	12,000	4,000	8,000	Installaties
220	12,000	4,000	8,000	Biomassa
221	10,794	3,598	--	Biomassa
222	1,200	0,400	8,000	Biomassa
223	1,200	0,400	--	Biomassa
224	10,794	3,598	8,000	Biomassa

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M	Hdef.	ISO_H	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
13	tanken vrachtwagens	0,00	Relatief	1,80	20	--	--
16	vrachtwagens loshal 1	0,00	Relatief	1,00	36	4	4
17	vrachtwagens loshal 2	0,00	Relatief	1,00	34	2	--
18	vrachtwagens loshal 4	0,00	Relatief	1,00	34	2	--
65	vrachtwagens afvoer korrels	0,00	Relatief	1,00	16	2	--
66	vrachtwagens aanvoer vers hout	0,00	Relatief	1,00	12	--	--
67	vrachtwagens aanvoer schoon resthout	0,00	Relatief	1,00	12	--	--
75	wassen vrachtwagens	0,00	Relatief	1,00	10	--	--
76	heftrucks acculaadstation	0,00	Relatief	1,00	4	--	--
77	tanken shovels	0,00	Relatief	2,00	4	--	--
147	vrachtwagen resthout (intern)	0,00	Relatief	1,00	2	--	--
160	vrachtwagens voor hal 7 & buitenopslag	0,00	Relatief	1,00	8	--	--
165	vrachtwagens van/naar opslag gereed product	0,00	Relatief	1,00	16	--	--
166	vrachtwagens op terrein opslag gereed product	0,00	Relatief	1,00	8	--	--
68	vrachtwagens aanvoer biomassa (extern)	0,00	Relatief	1,00	8	--	--

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.afst.	Gem.snelheid	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
13	10,00	20	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	31,13
16	10,00	20	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	28,47
17	10,00	20	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	28,83
18	10,00	20	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	28,62
65	10,00	20	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	31,93
66	10,00	20	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	33,46
67	10,00	20	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	33,25
75	10,00	20	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	33,86
76	10,00	20	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00	76,00	76,00	90,16	37,93
77	10,00	20	76,70	91,30	93,90	97,00	95,80	93,40	88,90	81,40	101,98	38,07
147	10,00	20	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	40,80
160	10,00	20	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	34,81
165	10,00	20	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	31,86
166	10,00	20	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	34,91
68	10,00	20	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	35,03

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb (A)	Cb (N)	Aant.puntbr	Groep
13	--	--	11	Transport
16	33,24	36,25	10	Transport
17	36,36	--	11	Transport
18	36,15	--	14	Transport
65	36,19	--	14	Transport
66	--	--	8	Transport
67	--	--	16	Transport
75	--	--	11	Transport
76	--	--	14	Transport
77	--	--	12	Transport
147	--	--	21	Transport
160	--	--	28	Transport
165	--	--	6	Transport
166	--	--	20	Transport
68	--	--	9	Transport

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	TypeLw	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Max.afst.	GeenRefl.
15	werkgebied veegmachine	0,50	0,00	Relatief	True	3,000	--	--	10,00	Nee

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lwr 63	Lwr 125
15	Nee	47,55	63,25	63,65	66,95	64,65	64,45	62,65	59,85	72,55	68,20	83,90

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
15	84,30	87,60	85,30	85,10	83,30	80,50	93,20	Transport

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	DeltaX	DeltaY
159	Zelflader opslag boomstammen	2,50	0,00	Relatief	True	0,500	--	--	10	10

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 63	Lwr 125
159	41,92	55,52	58,22	64,52	66,92	69,42	60,82	50,72	72,76	71,20	84,80

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
159	87,50	93,80	96,20	98,70	90,10	80,00	102,04	Transport

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
216	nwe hal, dak	15,00	0,10	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	12,000	4,000	8,000

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	DeltaX	DeltaY	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 63
216	5,0	5,0	62,00	67,00	71,00	75,00	77,00	74,00	73,00	71,00	82,00	28,00

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lw 63	Lw 125
216	31,00	31,00	33,00	38,00	47,00	52,00	52,00	58,69	60,69

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Groep
216	64,69	66,69	63,69	51,69	45,69	43,69	70,82	Biomassa

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M	ISO_H	Hdef.	Hoogte	BinBui	Cdifuus	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	DeltaL
217	nwe hal, westgevel	0,00	0,00	Relatief	15,0	Ja	5	12,000	4,000	8,000	5,0
218	nwe hal, oostgevel	0,00	0,00	Relatief	15,0	Ja	5	12,000	4,000	8,000	5,0
219	nwe hal, zuidgevel	0,00	0,00	Relatief	15,0	Ja	5	12,000	4,000	8,000	5,0

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	DeltaH	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 63	Isolatie 125
217	5,0	62,00	67,00	71,00	75,00	77,00	74,00	73,00	71,00	82,00	27,00	31,00
218	5,0	62,00	67,00	71,00	75,00	77,00	74,00	73,00	71,00	82,00	27,00	31,00
219	5,0	62,00	67,00	71,00	75,00	77,00	74,00	73,00	71,00	82,00	27,00	31,00

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
217	35,00	40,00	46,00	55,00	55,00	55,00	57,45	58,45	58,45	57,45
218	35,00	40,00	46,00	55,00	55,00	55,00	57,47	58,47	58,47	57,47
219	35,00	40,00	46,00	55,00	55,00	55,00	55,72	56,72	56,72	55,72

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Groep
217	53,45	41,45	40,45	38,45	64,42	Biomassa
218	53,47	41,47	40,47	38,47	64,44	Biomassa
219	51,72	39,72	38,72	36,72	62,69	Biomassa

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	145473,90	426706,71	0,00	2,00	Normale puntbron
02	Shovels vullen zeef hal 4	145373,11	426721,67	0,00	2,00	Normale puntbron
03	Shovel vullen zeef korrelhal 5	145333,77	426711,59	0,00	2,00	Normale puntbron
04	Shovel bij hal 8	145469,01	426675,01	0,00	2,00	Normale puntbron
05	Shovel hamermolen	145348,27	426708,68	0,00	2,00	Normale puntbron
06	Shovels buiten	145375,18	426691,54	0,00	2,00	Normale puntbron
07	Shovel nieuwe hal	145377,70	426663,66	0,00	2,00	Normale puntbron
08	Shovel buiten	145383,45	426638,43	0,00	2,00	Normale puntbron
09	Shovel buiten	145398,42	426639,72	0,00	2,00	Normale puntbron
10	Shovel buiten	145358,43	426692,82	0,00	2,00	Normale puntbron
11	1 Shovel in hal 1 - type Case 721-B	145394,74	426681,98	0,00	2,00	Normale puntbron
12	1 Shovel in hal 2 - type Case 721-B	145465,39	426632,58	0,00	2,00	Normale puntbron
13	1 Shovel in hal 4 - type Case 721-B	145345,82	426711,83	0,00	2,00	Normale puntbron
159	zelflader vrw	145568,67	426669,64	0,00	2,50	Normale puntbron
167	hefruck (E)	145533,43	426796,02	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145401,61	426647,72	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145392,61	426653,52	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145376,07	426652,65	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145388,98	426663,24	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145382,96	426677,97	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145380,86	426680,54	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145372,01	426683,70	0,00	1,00	Normale puntbron
192	hefruck (E)	145369,68	426697,49	0,00	1,00	Normale puntbron
60	Piekniveau optrekken shovel	145443,73	426629,53	0,00	1,80	Normale puntbron
61	Piekniveau optrekken shovel	145394,17	426635,61	0,00	1,80	Normale puntbron
62	Piekniveau neerzetten container	145392,32	426636,50	0,00	1,50	Normale puntbron
63	Piekniveau neerzetten container	145365,96	426694,67	0,00	1,50	Normale puntbron
64	Piekniveau neerzetten container	145427,10	426626,31	0,00	1,50	Normale puntbron
225	Piekniveau ontluchting rem	145377,61	426614,18	0,00	1,00	Normale puntbron
226	Piekniveau ontluchting rem	145423,27	426624,00	0,00	1,00	Normale puntbron
227	Piekniveau ontluchting rem	145363,65	426617,39	0,00	1,00	Normale puntbron
228	Piekniveau neerzetten container	145575,60	426714,90	0,00	1,50	Normale puntbron
228	Piekniveau neerzetten container	145579,50	426699,38	0,00	1,50	Normale puntbron
228	Piekniveau neerzetten container	145570,57	426733,65	0,00	1,50	Normale puntbron
167	hefruck (E)	145474,71	426792,99	0,00	1,00	Normale puntbron
167	hefruck (E)	145414,74	426777,79	0,00	1,00	Normale puntbron
159	zelflader vrw	145617,33	426684,01	0,00	2,50	Normale puntbron
167	hefruck (E)	145542,23	426766,62	0,00	1,00	Normale puntbron
159	zelflader vrw	145498,28	426648,50	0,00	2,50	Normale puntbron
159	zelflader vrw	145544,09	426662,45	0,00	2,50	Normale puntbron
19	deuropening loshal 4	145344,14	426716,60	0,00	3,00	Normale puntbron
20	deuropening loshal 1	145397,08	426683,47	0,00	3,00	Normale puntbron
21	deels geopende deur hal 2	145458,68	426637,14	0,00	0,67	Normale puntbron
22	Deuropening produktiehal 1	145405,48	426649,43	0,00	3,00	Normale puntbron
23	Deuropening produktiehal 1	145408,48	426637,26	0,00	3,00	Normale puntbron
24	Deuropening produktiehal 3	145377,29	426724,69	0,00	3,00	Normale puntbron
25	Deuropening prodhal 5	145330,18	426709,77	0,00	3,00	Normale puntbron
26	Deuropening hal 8	145481,85	426700,50	0,00	3,00	Normale puntbron
27	Deuropening hal 8	145489,12	426672,43	0,00	3,00	Normale puntbron
50	gevel 28m2 gebouw hamermolen	145339,45	426694,24	0,00	3,00	Normale puntbron
51	gevel 28m2 gebouw hamermolen	145336,24	426688,89	0,00	3,00	Normale puntbron
52	gevel 28m2 gebouw hamermolen	145333,77	426697,08	0,00	3,00	Normale puntbron
53	gevel 28m2 gebouw hamermolen	145331,23	426692,03	0,00	3,00	Normale puntbron
54	dak gebouw hamermolen	145335,23	426693,05	0,00	4,10	Normale puntbron
100	gevel loshal 1, 30x9m	145410,09	426708,29	0,00	6,00	Normale puntbron
101	gevel loshal 1, 37x9m	145398,36	426678,32	0,00	6,00	Normale puntbron
102	gevel prodhal 1, 40x9m	145406,70	426644,49	0,00	6,00	Normale puntbron
103	gevel prodhal 1, 30x9m	145427,57	426629,71	0,00	6,00	Normale puntbron
104	dak loshal 1, 30x37m	145413,04	426687,69	0,00	9,10	Normale puntbron
105	dak prodhal 1, 30x40m	145423,04	426650,41	0,00	9,10	Normale puntbron
106	lichtstraat hal 1, 90m2	145417,28	426667,91	0,00	9,10	Normale puntbron
107	gevel hal 2, 30x9m	145440,56	426715,80	0,00	6,00	Normale puntbron
108	gevel hal 2, 38x9m	145457,95	426693,75	0,00	6,00	Normale puntbron
109	gevel hal 2, 38x9m	145466,08	426660,08	0,00	6,00	Normale puntbron
110	gevel hal 2, 30x9m	145460,70	426637,62	0,00	6,00	Normale puntbron

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	Nee	0,00	360,00	86,70	101,30	103,90	107,00	105,80	103,40	98,90	91,40	111,98
02	Nee	0,00	360,00	86,70	101,30	103,90	107,00	105,80	103,40	98,90	91,40	111,98
03	Nee	0,00	360,00	86,70	101,30	103,90	107,00	105,80	103,40	98,90	91,40	111,98
04	Nee	0,00	360,00	86,70	101,30	103,90	107,00	105,80	103,40	98,90	91,40	111,98
05	Nee	0,00	360,00	86,70	101,30	103,90	107,00	105,80	103,40	98,90	91,40	111,98
06	Nee	0,00	360,00	86,70	101,30	103,90	107,00	105,80	103,40	98,90	91,40	111,98
07	Nee	0,00	360,00	86,70	101,30	103,90	107,00	105,80	103,40	98,90	91,40	111,98
08	Nee	0,00	360,00	86,70	101,30	103,90	107,00	105,80	103,40	98,90	91,40	111,98
09	Nee	0,00	360,00	86,70	101,30	103,90	107,00	105,80	103,40	98,90	91,40	111,98
10	Nee	0,00	360,00	86,70	101,30	103,90	107,00	105,80	103,40	98,90	91,40	111,98
11	Nee	0,00	360,00	86,70	101,30	103,90	107,00	105,80	103,40	98,90	91,40	111,98
12	Nee	0,00	360,00	86,70	101,30	103,90	107,00	105,80	103,40	98,90	91,40	111,98
13	Nee	0,00	360,00	86,70	101,30	103,90	107,00	105,80	103,40	98,90	91,40	111,98
159	Nee	0,00	360,00	81,20	94,80	97,50	103,80	106,20	108,70	100,10	90,00	112,04
167	Nee	0,00	360,00	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04
192	Nee	0,00	360,00	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04
192	Nee	0,00	360,00	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04
192	Nee	0,00	360,00	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04
192	Nee	0,00	360,00	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04
192	Nee	0,00	360,00	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04
192	Nee	0,00	360,00	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04
192	Nee	0,00	360,00	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04
192	Nee	0,00	360,00	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04
192	Nee	0,00	360,00	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04
192	Nee	0,00	360,00	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04
60	Nee	0,00	360,00	87,30	96,00	100,10	104,70	108,40	105,70	98,70	91,80	112,03
61	Nee	0,00	360,00	87,30	96,00	100,10	104,70	108,40	105,70	98,70	91,80	112,03
62	Nee	0,00	360,00	93,10	103,50	106,90	111,50	116,20	120,70	113,40	105,50	123,14
63	Nee	0,00	360,00	93,10	103,50	106,90	111,50	116,20	120,70	113,40	105,50	123,14
64	Nee	0,00	360,00	93,10	103,50	106,90	111,50	116,20	120,70	113,40	105,50	123,14
225	Nee	0,00	360,00	73,00	78,00	81,00	93,00	98,00	103,00	105,00	106,00	110,00
226	Nee	0,00	360,00	73,00	78,00	81,00	93,00	98,00	103,00	105,00	106,00	110,00
227	Nee	0,00	360,00	73,00	78,00	81,00	93,00	98,00	103,00	105,00	106,00	110,00
228	Nee	0,00	360,00	93,10	103,50	106,90	111,50	116,20	120,70	113,40	105,50	123,14
228	Nee	0,00	360,00	93,10	103,50	106,90	111,50	116,20	120,70	113,40	105,50	123,14
228	Nee	0,00	360,00	93,10	103,50	106,90	111,50	116,20	120,70	113,40	105,50	123,14
228	Nee	0,00	360,00	93,10	103,50	106,90	111,50	116,20	120,70	113,40	105,50	123,14
167	Nee	0,00	360,00	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04
167	Nee	0,00	360,00	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04
159	Nee	0,00	360,00	81,20	94,80	97,50	103,80	106,20	108,70	100,10	90,00	112,04
167	Nee	0,00	360,00	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04
159	Nee	0,00	360,00	81,20	94,80	97,50	103,80	106,20	108,70	100,10	90,00	112,04
159	Nee	0,00	360,00	81,20	94,80	97,50	103,80	106,20	108,70	100,10	90,00	112,04
19	Ja	0,00	360,00	65,04	70,04	74,04	78,04	79,04	77,04	76,04	74,04	84,77
20	Ja	0,00	360,00	65,04	70,04	74,04	78,04	79,04	77,04	76,04	74,04	84,77
21	Ja	0,00	360,00	59,02	64,02	68,02	72,02	73,02	71,02	70,02	68,02	78,75
22	Ja	0,00	360,00	63,80	72,90	79,40	80,80	83,00	83,20	80,00	81,90	89,51
23	Ja	0,00	360,00	63,80	72,90	79,40	80,80	83,00	83,20	80,00	81,90	89,51
24	Ja	0,00	360,00	63,80	72,90	79,40	80,80	83,00	83,20	80,00	81,90	89,51
25	Ja	0,00	360,00	71,04	76,04	80,04	84,04	85,04	83,04	82,04	80,04	90,77
26	Ja	0,00	360,00	71,04	76,04	80,04	84,04	85,04	83,04	82,04	80,04	90,77
27	Ja	0,00	360,00	71,04	76,04	80,04	84,04	85,04	83,04	82,04	80,04	90,77
50	Ja	0,00	360,00	43,27	54,77	59,47	53,27	51,37	46,17	41,67	33,67	62,09
51	Ja	0,00	360,00	43,27	54,77	59,47	53,27	51,37	46,17	41,67	33,67	62,09
52	Ja	0,00	360,00	43,27	54,77	59,47	53,27	51,37	46,17	41,67	33,67	62,09
53	Ja	0,00	360,00	43,27	54,77	59,47	53,27	51,37	46,17	41,67	33,67	62,09
54	Nee	0,00	360,00	57,70	71,20	76,90	64,70	60,80	50,60	46,10	38,10	78,27
100	Ja	0,00	360,00	58,31	63,31	58,31	50,31	48,31	49,31	39,31	37,31	66,01
101	Ja	0,00	360,00	59,22	64,22	59,22	51,22	49,22	50,22	40,22	38,22	66,92
102	Ja	0,00	360,00	65,56	70,56	65,56	57,56	55,56	56,56	46,56	44,56	73,26
103	Ja	0,00	360,00	64,31	69,31	64,31	56,31	54,31	55,31	45,31	43,31	72,01
104	Nee	0,00	360,00	60,45	62,45	63,45	56,45	50,45	39,45	38,45	34,45	67,78
105	Nee	0,00	360,00	66,45	68,45	69,45	62,45	56,45	45,45	44,45	42,45	73,78
106	Nee	0,00	360,00	68,54	69,54	69,54	70,54	69,54	65,54	64,54	62,54	77,48
107	Ja	0,00	360,00	58,31	63,31	58,31	50,31	48,31	49,31	39,31	37,31	66,01
108	Ja	0,00	360,00	59,34	64,34	59,34	51,34	49,34	50,34	40,34	38,34	67,04
109	Ja	0,00	360,00	59,34	64,34	59,34	51,34	49,34	50,34	40,34	38,34	67,04
110	Ja	0,00	360,00	58,31	63,31	58,31	50,31	48,31	49,31	39,31	37,31	66,01

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Groep
01	1,050	0,150	--	Transport
02	1,050	0,150	--	Transport
03	1,050	0,150	--	Transport
04	1,050	0,150	--	Transport
05	1,050	0,150	--	Transport
06	1,050	0,150	--	Transport
07	1,050	0,150	--	Transport
08	1,050	0,150	--	Transport
09	1,050	0,150	--	Transport
10	1,050	0,150	--	Transport
11	3,000	1,000	0,500	Transport
12	1,500	0,500	--	Transport
13	1,500	0,500	--	Transport
159	0,500	--	--	Transport
167	1,000	--	--	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
192	10,004	1,500	1,000	Transport
60	12,000	4,000	8,000	Transport
61	12,000	4,000	8,000	Transport
62	12,000	4,000	8,000	Transport
63	12,000	4,000	8,000	Transport
64	12,000	4,000	8,000	Transport
225	0,400	0,022	0,011	Transport
226	0,400	0,022	0,011	Transport
227	0,400	0,022	0,011	Transport
228	0,167	--	--	Transport
228	0,167	--	--	Transport
228	0,167	--	--	Transport
167	1,000	--	--	Transport
167	1,000	--	--	Transport
159	0,500	--	--	Transport
167	1,000	--	--	Transport
159	0,500	--	--	Transport
159	0,500	--	--	Transport
19	1,200	0,400	0,200	Gebouwen
20	1,200	0,400	0,100	Gebouwen
21	1,200	0,400	0,100	Gebouwen
22	12,000	4,000	1,007	Gebouwen
23	12,000	4,000	1,007	Gebouwen
24	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
25	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
26	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
27	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
50	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
51	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
52	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
53	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
54	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
100	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
101	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
102	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
103	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
104	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
105	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
106	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
107	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
108	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
109	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
110	12,000	4,000	1,000	Gebouwen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning

Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type
111	gesloten deur hal 2	145459,71	426637,39	0,00	3,00	Normale puntbron
112	dak hal 2, 30x38m	145451,61	426657,85	0,00	9,10	Normale puntbron
113	dak hal 2, 30x38m	145442,78	426693,08	0,00	9,10	Normale puntbron
114	lichtstraat hal 2, 90m2	145448,44	426674,49	0,00	9,10	Normale puntbron
115	gevel hal 3, 30x9m	145366,35	426770,56	0,00	6,00	Normale puntbron
116	gevel hal 3, 45x9m	145388,29	426750,42	0,00	6,00	Normale puntbron
117	gevel hal 3, 30x9m	145378,65	426725,02	0,00	6,00	Normale puntbron
118	dak hal 3, 30x45m	145372,84	426749,56	0,00	9,10	Normale puntbron
119	lichtstraat hal 3, 90m2	145373,58	426746,04	0,00	9,10	Normale puntbron
120	gevel hal 4, 35x9m	145334,24	426762,83	0,00	6,00	Normale puntbron
121	gevel hal 4, 35x9m	145345,72	426716,99	0,00	6,00	Normale puntbron
122	dak hal 4, 35x45m	145340,17	426742,85	0,00	9,10	Normale puntbron
123	lichtstraat hal 4, 90m2	145340,95	426739,84	0,00	9,10	Normale puntbron
124	gevel hal 5, 30x9m	145307,28	426756,34	0,00	6,00	Normale puntbron
125	gevel hal 5, 30x9m	145293,99	426729,04	0,00	6,00	Normale puntbron
126	gevel hal 5, 30x9m	145300,47	426702,13	0,00	6,00	Normale puntbron
127	gevel hal 5, 30x9m	145318,54	426694,38	0,00	6,00	Normale puntbron
128	gevel hal 5, 15x9m	145331,01	426706,35	0,00	6,00	Normale puntbron
129	dak hal 5, 30x30m	145307,75	426736,79	0,00	9,10	Normale puntbron
130	dak hal 5, 30x30m	145313,81	426710,23	0,00	9,10	Normale puntbron
131	lichtstraat hal 5, 90m2	145310,23	426722,58	0,00	9,10	Normale puntbron
132	gevel hal 8, 45x9m	145499,96	426730,53	0,00	6,00	Normale puntbron
133	gevel hal 8, 32x9m	145479,29	426710,38	0,00	6,00	Normale puntbron
134	gevel hal 8, 32x9m	145488,01	426676,70	0,00	6,00	Normale puntbron
135	gevel hal 8, 22x9m	145501,77	426669,07	0,00	6,00	Normale puntbron
136	gevel hal 8, 22x9m	145524,33	426674,69	0,00	6,00	Normale puntbron
137	dak hal 8, 45x32m	145502,54	426716,96	0,00	9,10	Normale puntbron
138	dak hal 8, 45x32m	145509,37	426686,77	0,00	9,10	Normale puntbron
139	lichtstraat hal 8, 90m2	145506,82	426701,75	0,00	9,10	Normale puntbron
148	gevel hal 7, 22x9m	145547,15	426680,38	0,00	6,00	Normale puntbron
149	gevel hal 7, 22x9m	145567,91	426685,55	0,00	6,00	Normale puntbron
150	150 gevel hal 7 bij schaaft, 22x9m	145531,27	426738,50	0,00	6,00	Normale puntbron
151	gevel hal 7, 22x9m	145551,82	426743,73	0,00	6,00	Normale puntbron
152	gevel hal 7, 32x9m	145574,05	426701,21	0,00	6,00	Normale puntbron
153	gevel hal 7, 32x9m	145566,43	426731,38	0,00	6,00	Normale puntbron
154a	dak hal 7, 45x32m	145534,98	426722,88	0,00	9,10	Normale puntbron
154b	dak hal 7, 45x32m	145556,75	426728,08	0,00	9,10	Normale puntbron
155	dak hal 7, 45x32m	145563,48	426697,97	0,00	9,10	Normale puntbron
156	lichtstraat hal 7, 90m2	145549,07	426710,80	0,00	9,10	Normale puntbron
157	deuropening hal 7	145566,73	426685,26	0,00	3,00	Normale puntbron
169	gevel 88 m2 hamermolen	145377,35	426693,34	0,00	5,00	Normale puntbron
170	gevel 88 m2 hamermolen	145391,97	426696,49	0,00	5,00	Normale puntbron
171	gevel 102 m2 hamermolen	145384,89	426688,65	0,00	5,00	Normale puntbron
172	gevel 102 m2 hamermolen	145382,42	426701,36	0,00	5,00	Normale puntbron
173	dak hamermolen	145384,57	426694,90	0,00	7,10	Uitstralend dak HMRI-II.8
174	deur hamermolen	145378,21	426689,69	0,00	2,00	Normale puntbron
175	deur hamermolen	145389,81	426689,79	0,00	2,00	Normale puntbron
29	ventilatieopeningen zeef	145332,49	426709,73	0,00	7,50	Normale puntbron
30	aandrijving zeef	145334,38	426700,98	0,00	7,50	Normale puntbron
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	145363,60	426712,55	0,00	2,50	Normale puntbron
32	zeefinstallatie links hal 3/4	145352,83	426709,97	0,00	4,00	Normale puntbron
33	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	145469,90	426703,65	0,00	3,00	Normale puntbron
34	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	145464,45	426702,98	0,00	3,00	Normale puntbron
36	Uitdraaiwiel silo 1	145307,76	426687,37	0,00	2,00	Normale puntbron
37	Uitdraaiwiel silo 2	145316,96	426689,79	0,00	2,00	Normale puntbron
38	Uitdraaiwiel silo 3	145326,02	426691,63	0,00	2,00	Normale puntbron
39	Brekerellevator silo 1	145307,66	426687,82	0,00	15,00	Normale puntbron
40	Brekerellevator silo 2	145316,86	426690,21	0,00	15,00	Normale puntbron
41	Brekerellevator silo 3	145325,88	426692,02	0,00	15,00	Normale puntbron
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	145307,56	426688,22	0,00	15,00	Normale puntbron
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	145316,76	426690,56	0,00	15,00	Normale puntbron
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	145325,77	426692,48	0,00	15,00	Normale puntbron
45	TKF transporteur silo 1 spanstation trog	145307,46	426688,65	0,00	15,00	Normale puntbron
46	TKF transporteur silo 2 spanstation trog	145316,60	426691,01	0,00	15,00	Normale puntbron
47	TKF transporteur silo 3 spanstation trog	145325,66	426693,01	0,00	15,00	Normale puntbron

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
111	Ja	0,00	360,00	58,04	66,04	66,04	66,04	65,04	61,04	58,04	46,04	72,56
112	Nee	0,00	360,00	60,39	62,39	63,39	56,39	50,39	39,39	38,39	36,39	67,72
113	Nee	0,00	360,00	60,39	62,39	63,39	56,39	50,39	39,39	38,39	36,39	67,72
114	Nee	0,00	360,00	59,54	62,54	62,54	63,54	62,54	58,54	57,54	55,54	70,20
115	Ja	0,00	360,00	64,31	69,31	64,31	56,31	54,31	55,31	45,31	40,31	72,00
116	Ja	0,00	360,00	66,07	66,07	71,07	66,07	58,07	56,07	57,07	47,07	74,44
117	Ja	0,00	360,00	64,31	69,31	64,31	56,31	54,31	55,31	45,31	40,31	72,00
118	Nee	0,00	360,00	67,00	69,00	70,00	63,00	57,00	46,00	45,00	43,00	74,33
119	Nee	0,00	360,00	65,54	68,54	68,54	69,54	68,54	64,54	63,54	61,54	76,20
120	Ja	0,00	360,00	58,98	63,98	58,98	50,98	48,98	49,98	39,98	37,98	66,68
121	Ja	0,00	360,00	58,98	63,98	58,98	50,98	48,98	49,98	39,98	37,98	66,68
122	Nee	0,00	360,00	34,00	36,00	37,00	30,00	24,00	13,00	12,00	10,00	41,33
123	Nee	0,00	360,00	43,00	44,00	45,00	47,00	46,00	44,00	43,00	41,00	53,80
124	Ja	0,00	360,00	64,31	69,31	64,31	56,31	54,31	55,31	45,31	43,31	72,01
125	Ja	0,00	360,00	64,31	69,31	64,31	56,31	54,31	55,31	45,31	43,31	72,01
126	Ja	0,00	360,00	64,31	69,31	64,31	56,31	54,31	55,31	45,31	43,31	72,01
127	Ja	0,00	360,00	64,31	69,31	64,31	56,31	54,31	55,31	45,31	43,31	72,01
128	Ja	0,00	360,00	61,30	66,30	61,30	53,30	51,30	52,30	42,30	40,30	69,00
129	Nee	0,00	360,00	60,32	64,32	57,32	54,32	46,32	44,32	43,32	41,32	67,61
130	Nee	0,00	360,00	60,32	64,32	57,32	54,32	46,32	44,32	43,32	41,32	67,61
131	Nee	0,00	360,00	61,54	64,54	65,54	67,54	66,54	64,54	63,54	61,54	74,10
132	Ja	0,00	360,00	66,07	71,06	66,07	58,07	56,07	57,07	47,07	45,07	73,76
133	Ja	0,00	360,00	64,59	69,59	64,59	56,59	54,59	55,59	45,59	43,59	72,29
134	Ja	0,00	360,00	64,59	69,59	64,59	56,59	54,59	55,59	45,59	43,59	72,29
135	Ja	0,00	360,00	62,97	67,97	62,97	54,97	52,97	53,97	43,97	41,97	70,67
136	Ja	0,00	360,00	62,97	67,97	62,97	54,97	52,97	53,97	43,97	41,97	70,67
137	Nee	0,00	360,00	67,60	69,60	70,60	63,60	57,60	46,60	45,60	43,60	74,93
138	Nee	0,00	360,00	67,60	69,60	70,60	63,60	57,60	46,60	45,60	43,60	74,93
139	Nee	0,00	360,00	61,54	64,54	65,54	67,54	66,54	64,54	63,54	61,54	74,10
148	Ja	0,00	360,00	61,47	71,27	64,07	56,07	52,37	55,67	43,47	32,27	72,64
149	Ja	0,00	360,00	61,47	71,27	64,07	56,07	52,37	55,67	43,47	32,27	72,64
150	Ja	0,00	360,00	59,67	70,67	66,37	68,17	55,27	56,27	43,77	41,77	73,87
151	Ja	0,00	360,00	61,47	71,27	64,07	56,07	52,37	55,67	43,47	32,27	72,64
152	Ja	0,00	360,00	63,09	72,89	65,69	57,69	53,99	57,29	45,09	33,89	74,26
153	Ja	0,00	360,00	63,09	72,89	65,69	57,69	53,99	57,29	45,09	33,89	74,26
154a	Nee	0,00	360,00	71,00	72,80	73,10	67,90	64,90	53,60	52,40	38,50	77,91
154b	Nee	0,00	360,00	71,00	72,80	73,10	67,90	64,90	53,60	52,40	38,50	77,91
155	Nee	0,00	360,00	66,08	72,88	71,68	64,68	56,98	48,28	45,08	33,88	76,21
156	Nee	0,00	360,00	60,04	67,84	66,64	68,64	65,94	66,24	63,04	51,84	74,68
157	Ja	0,00	360,00	56,14	59,44	70,54	80,84	81,84	76,24	66,24	55,24	85,23
169	Ja	0,00	360,00	51,21	62,71	67,41	61,21	59,31	54,11	49,51	41,61	70,03
170	Ja	0,00	360,00	51,21	62,71	67,41	61,21	59,31	54,11	49,51	41,61	70,03
171	Ja	0,00	360,00	51,85	63,35	68,05	61,85	59,95	54,75	50,15	42,25	70,67
172	Ja	0,00	360,00	51,85	63,35	68,05	61,85	59,95	54,75	50,15	42,25	70,67
173	Nee	0,00	360,00	62,40	73,90	79,60	67,40	63,50	53,30	48,70	40,80	81,00
174	Ja	0,00	360,00	65,80	77,30	71,00	60,80	57,90	54,70	50,10	42,20	78,63
175	Ja	0,00	360,00	65,80	77,30	71,00	60,80	57,90	54,70	50,10	42,20	78,63
29	Ja	0,00	360,00	43,95	54,95	56,35	60,85	64,85	63,45	60,85	54,75	69,43
30	Ja	0,00	360,00	53,77	63,47	70,37	73,27	74,47	71,87	72,37	72,37	80,51
31	Ja	0,00	360,00	68,25	85,45	93,25	94,45	94,25	91,05	87,35	85,55	100,04
32	Ja	0,00	360,00	70,35	90,95	96,95	96,55	92,05	85,75	80,45	75,85	101,09
33	Nee	0,00	360,00	60,91	69,41	74,61	76,31	83,61	79,91	74,41	69,71	86,50
34	Nee	0,00	360,00	60,91	69,41	74,61	76,31	83,61	79,91	74,41	69,71	86,50
36	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
37	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
38	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
39	Nee	0,00	360,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
40	Nee	0,00	360,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
41	Nee	0,00	360,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
42	Nee	0,00	360,00	56,00	61,00	65,00	69,00	70,00	68,00	67,00	65,00	75,73
43	Nee	0,00	360,00	56,00	61,00	65,00	69,00	70,00	68,00	67,00	65,00	75,73
44	Nee	0,00	360,00	56,00	61,00	65,00	69,00	70,00	68,00	67,00	65,00	75,73
45	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
46	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
47	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Groep
111	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
112	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
113	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
114	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
115	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
116	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
117	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
118	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
119	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
120	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
121	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
122	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
123	12,000	4,000	2,000	Gebouwen
124	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
125	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
126	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
127	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
128	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
129	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
130	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
131	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
132	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
133	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
134	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
135	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
136	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
137	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
138	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
139	12,000	4,000	1,000	Gebouwen
148	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
149	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
150	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
151	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
152	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
153	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
154a	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
154b	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
155	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
156	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
157	12,000	1,000	1,000	Gebouwen
169	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
170	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
171	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
172	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
173	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
174	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
175	12,000	4,000	8,000	Gebouwen
29	12,000	4,000	8,000	Installaties
30	12,000	4,000	8,000	Installaties
31	12,000	4,000	2,000	Installaties
32	12,000	4,000	2,000	Installaties
33	10,995	--	1,000	Installaties
34	10,995	--	1,000	Installaties
36	3,000	1,000	2,000	Installaties
37	3,000	1,000	2,000	Installaties
38	3,000	1,000	2,000	Installaties
39	12,000	4,000	8,000	Installaties
40	12,000	4,000	8,000	Installaties
41	12,000	4,000	8,000	Installaties
42	12,000	4,000	8,000	Installaties
43	12,000	4,000	8,000	Installaties
44	12,000	4,000	8,000	Installaties
45	12,000	4,000	8,000	Installaties
46	12,000	4,000	8,000	Installaties
47	12,000	4,000	8,000	Installaties

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type
146	Schoorsteen	145531,13	426689,76	0,00	16,50	Normale puntbron
158	rooster WKK	145537,77	426678,04	0,00	7,00	Normale puntbron
161	vijzel transportband	145511,15	426669,46	0,00	3,00	Normale puntbron
162	vijzel transportband	145490,05	426664,59	0,00	11,00	Normale puntbron
163	vijzel transportband	145466,84	426673,07	0,00	11,00	Normale puntbron
164	vijzel transportband	145442,02	426682,12	9,00	2,00	Normale puntbron
168	Ventilatoren luchtwasser	145534,43	426690,85	0,00	10,00	Normale puntbron
193	vijzel transportband	145517,50	426736,12	0,00	5,00	Normale puntbron
194	vijzel transportband	145493,05	426729,75	0,00	5,00	Normale puntbron
195	vijzel transportband	145472,47	426724,64	0,00	5,00	Normale puntbron
196	vijzel transportband	145448,67	426718,80	0,00	5,00	Normale puntbron
197	vijzel transportband	145418,15	426711,35	0,00	5,00	Normale puntbron
198	vijzel transportband	145392,17	426705,29	0,00	8,00	Normale puntbron
199	vijzel transportband	145376,82	426701,40	0,00	8,00	Normale puntbron
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	145385,00	426692,51	0,00	8,00	Normale puntbron
182	luchtaanzuig hamermolengebouw	145385,37	426702,08	0,00	0,50	Normale puntbron
200	vijzel transportband	145369,41	426709,46	0,00	8,00	Normale puntbron
201	vijzel transportband	145392,77	426716,95	0,00	8,00	Normale puntbron
202	Drogermachine	145379,30	426715,54	0,00	12,00	Normale puntbron
203	Drogermachine schoorsteen	145380,28	426714,86	0,00	25,00	Normale puntbron
204	Uitdraaivijzel silo 4	145312,39	426678,11	0,00	2,00	Normale puntbron
205	Uitdraaivijzel silo 5	145321,59	426680,53	0,00	2,00	Normale puntbron
206	Uitdraaivijzel silo 6	145330,65	426682,37	0,00	2,00	Normale puntbron
207	Brekerelevator silo 4	145312,29	426678,56	0,00	15,00	Normale puntbron
208	Brekerelevator silo 5	145321,50	426680,95	0,00	15,00	Normale puntbron
209	Brekerelevator silo 6	145330,51	426682,76	0,00	15,00	Normale puntbron
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	145312,20	426678,97	0,00	15,00	Normale puntbron
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	145321,39	426681,31	0,00	15,00	Normale puntbron
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	145330,40	426683,22	0,00	15,00	Normale puntbron
213	TKF transporteur silo 4 spanstation trog	145312,09	426679,39	0,00	15,00	Normale puntbron
214	TKF transporteur silo 5 spanstation trog	145321,23	426681,76	0,00	15,00	Normale puntbron
215	TKF transporteur silo 6 spanstation trog	145330,30	426683,75	0,00	15,00	Normale puntbron
220	Biomassa installatie schoorsteen	145347,69	426654,87	0,00	25,00	Normale puntbron
221	deuropening nwe loshal	145364,37	426676,56	0,00	5,00	Uitstralende gevel
222	deur dicht nwe loshal	145364,02	426677,84	0,00	5,00	Uitstralende gevel
223	deuropening nwe hal	145375,31	426637,25	0,00	3,00	Uitstralende gevel
224	deur dicht nwe hal	145375,90	426635,11	0,00	3,00	Uitstralende gevel

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
146	Nee	0,00	360,00	63,00	67,00	67,00	68,00	69,00	66,00	62,00	54,00	75,10
158	Ja	0,00	360,00	64,00	70,30	66,00	67,00	71,90	68,30	61,80	59,30	76,73
161	Ja	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
162	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
163	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
164	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
168	Nee	0,00	360,00	66,00	70,00	70,00	71,00	72,00	69,00	65,00	57,00	78,10
193	Ja	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
194	Ja	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
195	Ja	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
196	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
197	Ja	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
198	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
199	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
181	Nee	0,00	360,00	67,00	70,00	72,00	77,00	75,00	70,00	64,00	58,00	81,00
182	Ja	0,00	360,00	67,00	70,00	72,00	77,00	75,00	70,00	64,00	58,00	81,00
200	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
201	Nee	0,00	360,00	53,41	58,71	65,91	71,01	70,11	67,91	58,31	47,41	75,40
202	Nee	0,00	360,00	64,40	73,90	83,80	81,30	81,50	76,90	66,90	50,30	87,76
203	Nee	0,00	360,00	74,90	76,60	76,90	79,30	79,40	73,90	62,40	52,00	85,13
204	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
205	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
206	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
207	Nee	0,00	360,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
208	Nee	0,00	360,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
209	Nee	0,00	360,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
210	Nee	0,00	360,00	56,00	61,00	65,00	69,00	70,00	68,00	67,00	65,00	75,73
211	Nee	0,00	360,00	56,00	61,00	65,00	69,00	70,00	68,00	67,00	65,00	75,73
212	Nee	0,00	360,00	56,00	61,00	65,00	69,00	70,00	68,00	67,00	65,00	75,73
213	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
214	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
215	Nee	0,00	360,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
220	Nee	0,00	360,00	63,00	67,00	67,00	68,00	69,00	66,00	62,00	54,00	75,10
221	Ja	0,00	360,00	60,30	65,40	69,90	72,30	75,50	73,70	71,50	69,40	80,53
222	Ja	0,00	360,00	50,30	53,40	52,90	51,30	52,50	53,70	49,50	44,40	60,74
223	Ja	0,00	360,00	69,00	74,00	78,00	82,00	84,00	81,00	80,00	78,00	89,00
224	Ja	0,00	360,00	52,00	51,00	43,00	50,00	52,00	43,00	40,00	33,00	57,74

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Groep
146	12,000	4,000	8,000	Installaties
158	12,000	4,000	8,000	Installaties
161	12,000	4,000	8,000	Installaties
162	12,000	4,000	8,000	Installaties
163	12,000	4,000	8,000	Installaties
164	12,000	4,000	8,000	Installaties
168	12,000	4,000	8,000	Installaties
193	12,000	4,000	8,000	Installaties
194	12,000	4,000	8,000	Installaties
195	12,000	4,000	8,000	Installaties
196	12,000	4,000	8,000	Installaties
197	12,000	4,000	8,000	Installaties
198	12,000	4,000	8,000	Installaties
199	12,000	4,000	8,000	Installaties
181	12,000	4,000	8,000	Installaties
182	12,000	4,000	8,000	Installaties
200	12,000	4,000	8,000	Installaties
201	12,000	4,000	8,000	Installaties
202	12,000	4,000	8,000	Installaties
203	12,000	4,000	8,000	Installaties
204	3,000	1,000	2,000	Installaties
205	3,000	1,000	2,000	Installaties
206	3,000	1,000	2,000	Installaties
207	12,000	4,000	8,000	Installaties
208	12,000	4,000	8,000	Installaties
209	12,000	4,000	8,000	Installaties
210	12,000	4,000	8,000	Installaties
211	12,000	4,000	8,000	Installaties
212	12,000	4,000	8,000	Installaties
213	12,000	4,000	8,000	Installaties
214	12,000	4,000	8,000	Installaties
215	12,000	4,000	8,000	Installaties
220	12,000	4,000	8,000	Biomassa
221	10,794	3,598	--	Biomassa
222	1,200	0,400	8,000	Biomassa
223	1,200	0,400	--	Biomassa
224	10,794	3,598	8,000	Biomassa

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M	Hdef.	ISO_H	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
13	tanken vrachtwagens	0,00	Relatief	1,80	20	--	--
16	vrachtwagens loshal 1	0,00	Relatief	1,00	36	4	4
17	vrachtwagens loshal 2	0,00	Relatief	1,00	34	2	--
18	vrachtwagens loshal 4	0,00	Relatief	1,00	34	2	--
65	vrachtwagens afvoer korrels	0,00	Relatief	1,00	16	2	--
66	vrachtwagens aanvoer vers hout	0,00	Relatief	1,00	12	--	--
67	vrachtwagens aanvoer schoon resthout	0,00	Relatief	1,00	12	--	--
75	wassen vrachtwagens	0,00	Relatief	1,00	10	--	--
76	heftrucks acculaadstation	0,00	Relatief	1,00	4	--	--
77	tanken shovels	0,00	Relatief	2,00	4	--	--
147	vrachtwagen resthout (intern)	0,00	Relatief	1,00	2	--	--
160	vrachtwagens voor hal 7 & buitenopslag	0,00	Relatief	1,00	8	--	--
165	vrachtwagens van/naar opslag gereed product	0,00	Relatief	1,00	16	--	--
166	vrachtwagens op terrein opslag gereed product	0,00	Relatief	1,00	8	--	--
68	vrachtwagens aanvoer biomassa	0,00	Relatief	1,00	8	--	--

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.afst.	Gem.snelheid	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
13	10,00	20	85,10	93,80	97,90	102,50	106,20	103,50	96,50	89,60	109,83	31,13
16	10,00	20	85,10	93,80	97,90	102,50	106,20	103,50	96,50	89,60	109,83	28,47
17	10,00	20	85,10	93,80	97,90	102,50	106,20	103,50	96,50	89,60	109,83	28,83
18	10,00	20	85,10	93,80	97,90	102,50	106,20	103,50	96,50	89,60	109,83	28,62
65	10,00	20	85,10	93,80	97,90	102,50	106,20	103,50	96,50	89,60	109,83	31,93
66	10,00	20	85,10	93,80	97,90	102,50	106,20	103,50	96,50	89,60	109,83	33,46
67	10,00	20	85,10	93,80	97,90	102,50	106,20	103,50	96,50	89,60	109,83	33,25
75	10,00	20	85,10	93,80	97,90	102,50	106,20	103,50	96,50	89,60	109,83	33,86
76	10,00	20	75,20	88,80	91,50	97,80	100,20	102,70	94,10	84,00	106,04	37,93
77	10,00	20	80,70	95,30	97,90	101,00	99,80	97,40	92,90	85,40	105,98	38,07
147	10,00	20	85,10	93,80	97,90	102,50	106,20	103,50	96,50	89,60	109,83	40,80
160	10,00	20	85,10	93,80	97,90	102,50	106,20	103,50	96,50	89,60	109,83	34,81
165	10,00	20	85,10	93,80	97,90	102,50	106,20	103,50	96,50	89,60	109,83	31,86
166	10,00	20	85,10	93,80	97,90	102,50	106,20	103,50	96,50	89,60	109,83	34,91
68	10,00	20	85,10	93,80	97,90	102,50	106,20	103,50	96,50	89,60	109,83	35,03

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb (A)	Cb (N)	Aant.puntbr	Groep
13	--	--	11	Transport
16	33,24	36,25	10	Transport
17	36,36	--	11	Transport
18	36,15	--	14	Transport
65	36,19	--	14	Transport
66	--	--	8	Transport
67	--	--	16	Transport
75	--	--	11	Transport
76	--	--	14	Transport
77	--	--	12	Transport
147	--	--	21	Transport
160	--	--	28	Transport
165	--	--	6	Transport
166	--	--	20	Transport
68	--	--	9	Transport

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	TypeLw	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Max.afst.	GeenRefl.
15	werkgebied veegmachine	0,50	0,00	Relatief	True	3,000	--	--	10,00	Nee

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lwr 63	Lwr 125
15	Nee	47,48	63,18	63,58	66,88	64,58	64,38	62,58	59,78	72,48	68,20	83,90

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
15	84,30	87,60	85,30	85,10	83,30	80,50	93,20	Transport

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	DeltaX	DeltaY
159	Zelflader opslag boomstammen	2,50	0,00	Relatief	True	0,500	--	--	10	10

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 63	Lwr 125
159	51,92	65,52	68,22	74,52	76,92	79,42	70,82	60,72	82,76	81,20	94,80

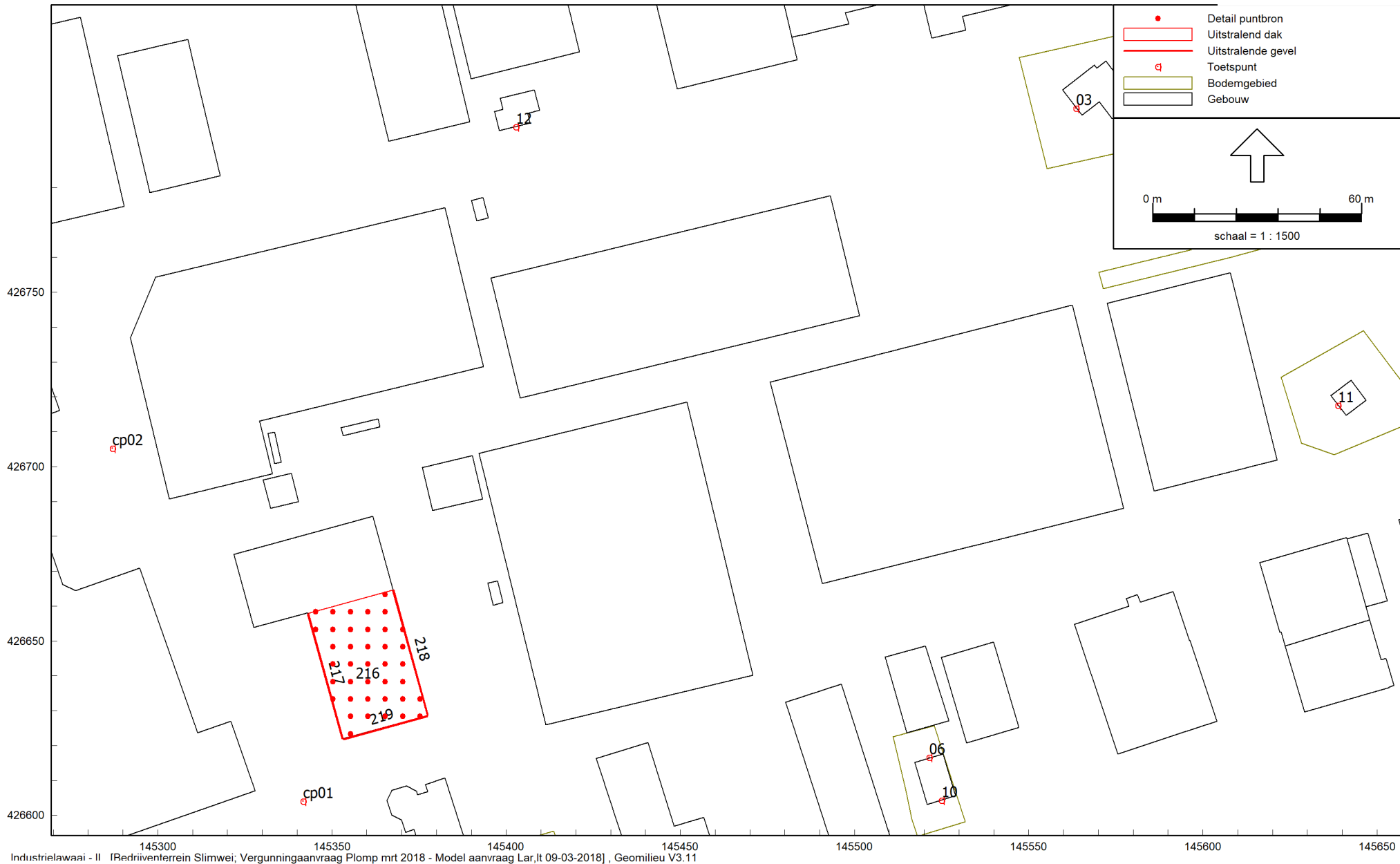
Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht geluidbronnen Maximale geluidniveaus

Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

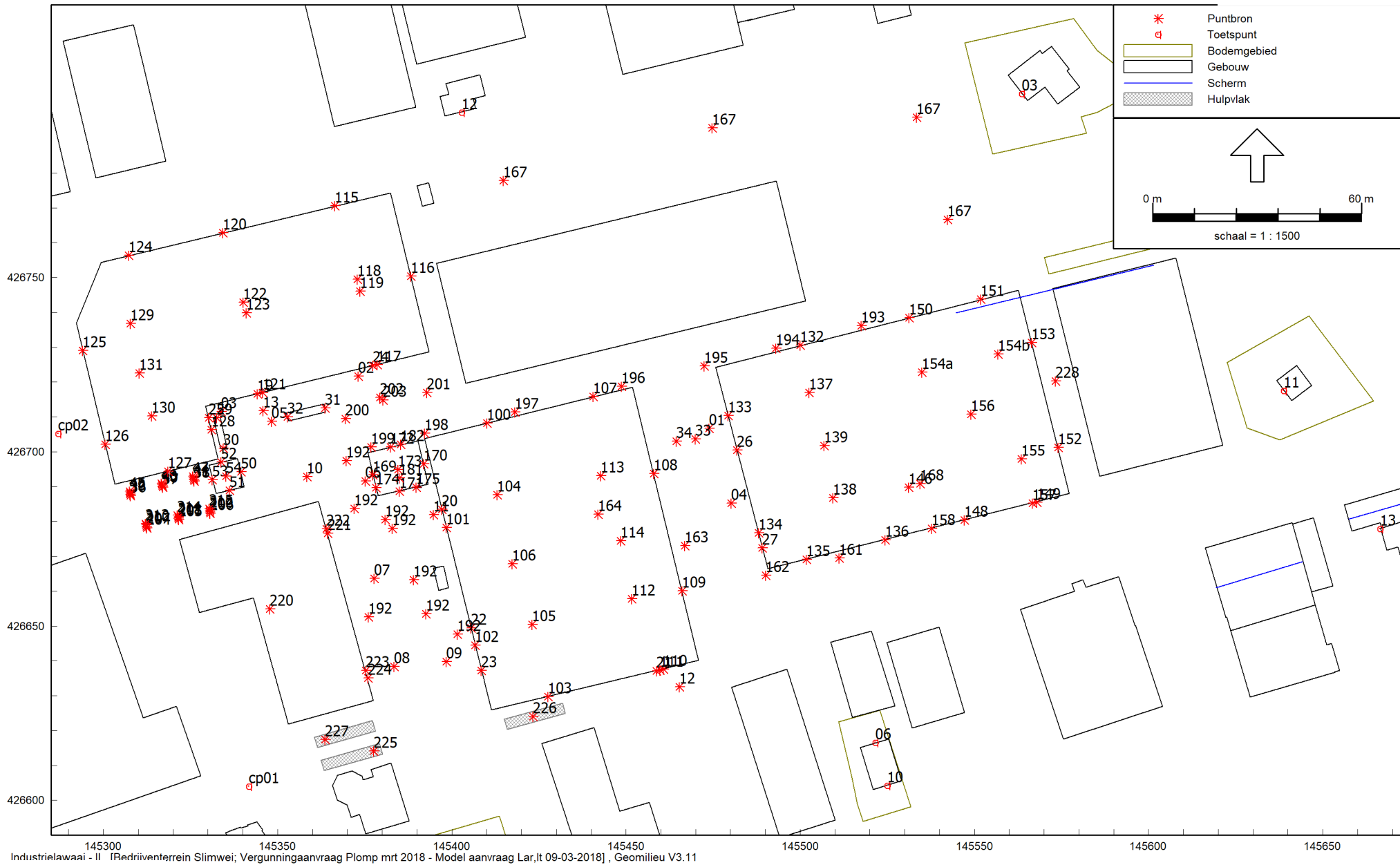
Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
159	97,50	103,80	106,20	108,70	100,10	90,00	112,04	Transport



Plospan, Plomp & Zn B.V.; Situatie aanvraag omgevingsvergunning 2017
Rekenmodel: Gebouwen, bodemgebieden en rekenposities

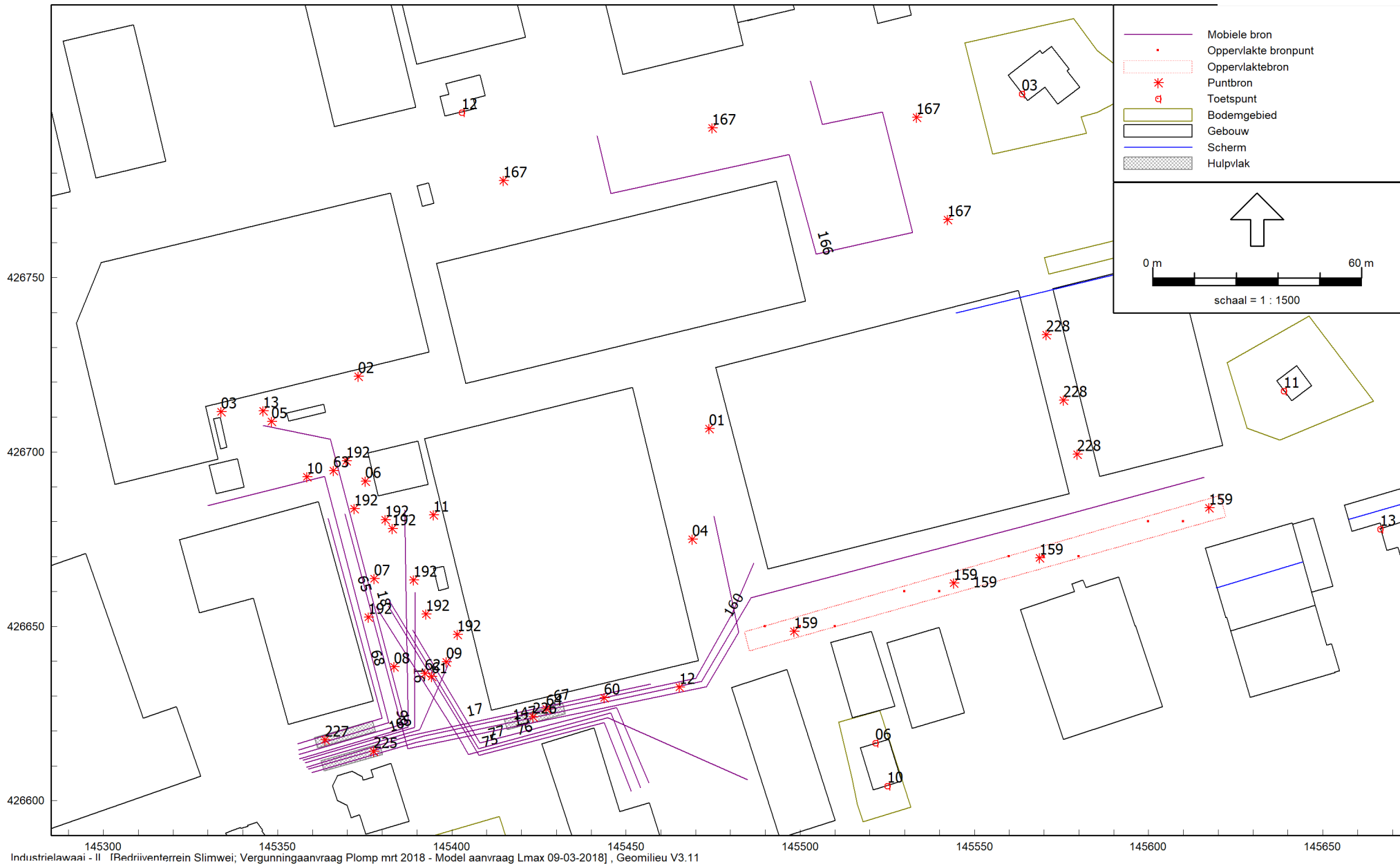


Plospan, Plomp & Zn B.V.; Situatie aanvraag omgevingsvergunning 2017
Rekenmodel: dak- en gevelbronnen





Plospan, Plomp & Zn B.V.; Situatie aanvraag omgevingsvergunning 2017
Rekenmodel: lijn- en mobiele bronnen Lar,lt



Plospan, Plomp & Zn B.V.; Situatie aanvraag omgevingsvergunning 2017
Rekenmodel: relevante geluidbronnen Pieken Lmax



Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht rekenresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Achterweg 27	1,50	42,5	39,0	37,3	47,3	71,5
02_B	Achterweg 27	5,00	44,2	40,4	38,7	48,7	70,8
03_A	Industrieweg 38	1,50	43,7	37,6	35,8	45,8	73,3
03_B	Industrieweg 38	5,00	45,7	39,9	38,3	48,3	73,4
04_A	Industrieweg 19	1,50	40,9	40,4	38,7	48,7	60,4
04_B	Industrieweg 19	5,00	43,2	42,8	41,1	51,1	59,3
05_A	Industrieweg 15	1,50	38,3	37,9	35,9	45,9	54,9
05_B	Industrieweg 15	5,00	41,1	40,9	39,0	49,0	55,3
06_A	Industrieweg 10	1,50	44,0	39,7	36,8	46,8	68,5
06_B	Industrieweg 10	5,00	46,6	43,0	40,3	50,3	69,5
10_A	Industrieweg 10	1,50	33,0	30,4	26,8	36,8	59,2
10_B	Industrieweg 10	5,00	35,7	33,6	30,6	40,6	58,8
11_A	Achterweg 21	1,50	38,9	32,7	30,8	40,8	65,7
11_B	Achterweg 21	5,00	43,0	38,0	35,8	45,8	68,5
12_A	Industrieweg 29	1,50	46,6	42,3	40,9	50,9	71,3
12_B	Industrieweg 29	5,00	47,6	44,2	42,9	52,9	71,1
13_A	Achterweg 17	1,50	33,5	32,0	29,9	39,9	59,3
13_B	Achterweg 17	5,00	39,9	37,4	35,4	45,4	66,8
cp01_A	Controlepunt 01	5,00	55,6	50,2	43,9	55,6	83,2
cp02_A	Controlepunt 02	5,00	50,1	49,6	47,9	57,9	63,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Achterweg 27
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Achterweg 27	1,50	42,5	39,0	37,3	47,3	71,5
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
202	Drogermachine	12,00	27,8	27,8	27,8	37,8	29,7
193	vijzel transportband	5,00	26,4	26,4	26,4	36,4	27,6
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	31,2	31,2	25,1	36,2	35,1
151	gevel hal 7, 22x9m	6,00	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
167	hefruck (E)	1,00	35,1	--	--	35,1	48,4
153	gevel hal 7, 32x9m	6,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
150	150 gevel hal 7 bij schaaf, 22x9m	6,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
195	vijzel transportband	5,00	23,8	23,8	23,8	33,8	26,3
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
146	Schoorsteen	16,50	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6
194	vijzel transportband	5,00	23,3	23,3	23,3	33,3	25,3
166	vrachtwagens op terrein opslag gereed product	1,00	32,9	--	--	32,9	71,3
167	hefruck (E)	1,00	32,4	--	--	32,4	46,2
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	26,5	26,5	20,4	31,5	30,6
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
168	Ventilatoren luchtwasser	10,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
196	vijzel transportband	5,00	19,3	19,3	19,3	29,3	22,2
182	luchtaanzuig hamermolengebouw	0,50	19,1	19,1	19,1	29,1	23,7
155	dak hal 7, 45x32m	9,10	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
10	Shovel buiten	2,00	27,1	23,5	--	28,5	42,0
05	Shovel hamermolen	2,00	26,8	23,2	--	28,2	41,7
152	gevel hal 7, 32x9m	6,00	17,8	17,8	17,8	27,8	18,0
167	hefruck (E)	1,00	27,3	--	--	27,3	42,0
197	vijzel transportband	5,00	17,3	17,3	17,3	27,3	20,5
198	vijzel transportband	8,00	17,3	17,3	17,3	27,3	20,0
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	16,7	16,7	16,7	26,7	16,9
192	hefruck (E)	1,00	24,6	21,2	16,4	26,4	29,9
132	gevel hal 8, 45x9m	6,00	20,3	20,3	11,3	25,3	21,7
02	Shovels vullen zeef hal 4	2,00	23,5	19,9	--	24,9	38,4
228	Wisselen container	1,50	24,7	--	--	24,7	45,8
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	2,00	23,4	19,7	--	24,7	37,7
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	14,2	14,2	14,2	24,2	16,3
156	lichtstraat hal 7, 90m2	9,10	14,1	14,1	14,1	24,1	14,1
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	14,0	14,0	14,0	24,0	16,1
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	13,8	13,8	13,8	23,8	15,9
173	dak hamermolen	7,10	13,8	13,8	13,8	23,8	16,8
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	13,6	13,6	13,6	23,6	15,7
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	13,4	13,4	13,4	23,4	16,3
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	15,00	13,3	13,3	13,3	23,4	15,6
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	13,2	13,2	13,2	23,2	15,4
25	Deuropening prodhal 5	3,00	12,7	12,7	12,7	22,7	16,9
215	TKF transporteur silo 6 spanstation trog	15,00	12,2	12,2	12,2	22,2	14,3
167	hefruck (E)	1,00	22,2	--	--	22,2	37,3
03	Shovel vullen zeef korrelhal 5	2,00	20,8	17,1	--	22,1	35,7
47	TKF transporteur silo 3 spanstation trog	15,00	12,0	12,0	12,0	22,0	14,1
04	Shovel bij hal 8	2,00	20,5	16,9	--	21,9	34,9
214	TKF transporteur silo 5 spanstation trog	15,00	11,8	11,8	11,8	21,8	13,9
26	Deuropening hal 8	3,00	16,7	16,7	7,7	21,7	20,0
46	TKF transporteur silo 2 spanstation trog	15,00	11,6	11,6	11,6	21,6	13,7
Rest			30,8	28,3	24,4	34,4	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
LAg bij Bron voor toetspunt: 02_B - Achterweg 27
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Achterweg 27	5,00	44,2	40,4	38,7	48,7	70,8
202	Drogermachine	12,00	30,2	30,2	30,2	40,2	31,4
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	29,5	29,5	29,5	39,5	29,5
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	32,9	32,9	26,9	37,9	36,1
167	hefruck (E)	1,00	37,6	--	--	37,6	48,4
193	vijzel transportband	5,00	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
151	gevel hal 7, 22x9m	6,00	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
195	vijzel transportband	5,00	25,1	25,1	25,1	35,1	26,3
194	vijzel transportband	5,00	24,9	24,9	24,9	34,9	25,3
153	gevel hal 7, 32x9m	6,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
146	Schoorsteen	16,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
166	vrachtwagens op terrein opslag gereed product	1,00	34,5	--	--	34,5	70,5
167	hefruck (E)	1,00	34,0	--	--	34,0	44,9
150	150 gevel hal 7 bij schaaft, 22x9m	6,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
168	Ventilatoren luchtwater	10,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	26,8	26,8	20,7	31,8	30,2
155	dak hal 7, 45x32m	9,10	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
196	vijzel transportband	5,00	20,4	20,4	20,4	30,4	22,2
228	Wisselen container	1,50	30,2	--	--	30,2	48,8
152	gevel hal 7, 32x9m	6,00	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
198	vijzel transportband	8,00	19,8	19,8	19,8	29,8	21,7
30	aandrijving zeef	7,50	19,4	19,4	19,4	29,4	22,1
10	Shovel buiten	2,00	27,9	24,3	--	29,3	42,1
182	luchtaanzuig hamermolengebouw	0,50	19,2	19,2	19,2	29,2	23,0
197	vijzel transportband	5,00	18,2	18,2	18,2	28,2	20,5
163	vijzel transportband	11,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,3
159	Zelflader opslag boomstammen	2,50	28,0	--	--	28,0	43,3
05	Shovel hamermolen	2,00	26,6	22,9	--	27,9	40,8
164	vijzel transportband	2,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,6
157	deuropening hal 7	3,00	26,6	20,6	17,5	27,5	27,4
156	lichtstraat hal 7, 90m2	9,10	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	17,0	17,0	17,0	27,0	17,0
132	gevel hal 8, 45x9m	6,00	21,7	21,7	12,7	26,7	21,7
192	hefruck (E)	1,00	24,8	21,3	16,6	26,6	29,3
199	vijzel transportband	8,00	16,3	16,3	16,3	26,3	18,4
167	hefruck (E)	1,00	25,9	--	--	25,9	39,1
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	15,9	15,9	15,9	25,9	18,0
162	vijzel transportband	11,00	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8
173	dak hamermolen	7,10	15,7	15,7	15,7	25,7	18,0
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	2,00	24,1	20,4	--	25,4	37,1
200	vijzel transportband	8,00	15,1	15,1	15,1	25,1	17,3
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	14,9	14,9	14,9	24,9	16,3
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	14,8	14,8	14,8	24,8	16,3
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	14,5	14,5	14,5	24,5	16,0
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	14,4	14,4	14,4	24,4	15,9
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	15,00	14,1	14,1	14,1	24,1	15,7
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	14,0	14,0	14,0	24,0	15,6
25	Deuropening prodhal 5	3,00	13,9	13,9	13,9	23,9	17,4
26	Deuropening hal 8	3,00	18,4	18,4	9,3	23,4	20,4
Rest			33,1	30,4	25,7	35,7	58,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Laeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Industrieweg 38
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Industrieweg 38	1,50	43,7	37,6	35,8	45,8	73,3
167	hefruck (E)	1,00	38,9	--	--	38,9	50,7
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
193	vijzel transportband	5,00	26,7	26,7	26,7	36,7	27,7
167	hefruck (E)	1,00	35,9	--	--	35,9	48,7
166	vrachtwagens op terrein opslag gereed product	1,00	35,5	--	--	35,5	73,1
151	gevel hal 7, 22x9m	6,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
150	150 gevel hal 7 bij schaaft, 22x9m	6,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	28,1	28,1	22,1	33,1	31,9
194	vijzel transportband	5,00	23,0	23,0	23,0	33,0	24,8
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	28,0	28,0	22,0	33,0	32,1
146	Schoorsteen	16,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
202	Drogermachine	12,00	22,5	22,5	22,5	32,5	24,1
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	21,2	21,2	21,2	31,2	21,2
168	Ventilatoren luchtwater	10,00	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
153	gevel hal 7, 32x9m	6,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
167	hefruck (E)	1,00	30,0	--	--	30,0	44,4
164	vijzel transportband	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	22,7
162	vijzel transportband	11,00	17,1	17,1	17,1	27,1	18,1
132	gevel hal 8, 45x9m	6,00	21,7	21,7	12,7	26,7	22,8
155	dak hal 7, 45x32m	9,10	16,6	16,6	16,6	26,6	16,6
163	vijzel transportband	11,00	16,4	16,4	16,4	26,4	17,5
152	gevel hal 7, 32x9m	6,00	16,2	16,2	16,2	26,2	17,6
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8
167	hefruck (E)	1,00	25,4	--	--	25,4	40,3
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	2,00	24,0	20,3	--	25,3	38,2
26	Deuropening hal 8	3,00	19,7	19,7	10,7	24,7	23,0
156	lichtstraat hal 7, 90m2	9,10	14,0	14,0	14,0	24,0	14,0
04	Shovel bij hal 8	2,00	22,4	18,7	--	23,7	36,8
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	13,3	13,3	13,3	23,3	15,3
137	dak hal 8, 45x32m	9,10	18,3	18,3	9,3	23,3	18,3
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	12,8	12,8	12,8	22,8	14,9
228	Wisselen container	1,50	22,7	--	--	22,7	44,5
05	Shovel hamermolen	2,00	20,6	17,0	--	22,0	35,5
34	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	3,00	20,6	--	11,9	21,9	24,4
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	11,9	11,9	11,9	21,9	14,6
173	dak hamermolen	7,10	11,5	11,5	11,5	21,5	14,5
10	Shovel buiten	2,00	20,1	16,5	--	21,5	35,0
46	TKF transporteur silo 2 spanstation trog	15,00	11,3	11,3	11,3	21,3	13,3
02	Shovels vullen zeef hal 4	2,00	19,8	16,1	--	21,1	34,5
27	Deuropening hal 8	3,00	16,1	16,1	7,0	21,1	19,6
45	TKF transporteur silo 1 spanstation trog	15,00	10,8	10,8	10,8	20,9	12,9
195	vijzel transportband	5,00	10,7	10,7	10,7	20,7	13,0
182	luchtaanzuig hamermolengebouw	0,50	10,7	10,7	10,7	20,7	15,2
25	Deuropening prodhal 5	3,00	10,3	10,3	10,3	20,3	14,4
40	Brekerelevator silo 2	15,00	10,3	10,3	10,3	20,3	12,3
138	dak hal 8, 45x32m	9,10	15,2	15,2	6,2	20,2	16,1
39	Brekerelevator silo 1	15,00	9,8	9,8	9,8	19,8	11,9
33	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	3,00	18,5	--	9,8	19,8	22,2
03	Shovel vullen zeef korrelhal 5	2,00	18,5	14,8	--	19,8	33,4
Rest			29,9	27,4	22,7	32,7	56,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Laeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Industrieweg 38
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Industrieweg 38	5,00	45,7	39,9	38,3	48,3	73,4
202	Drogermachine	12,00	30,6	30,6	30,6	40,6	31,5
167	hefruck (E)	1,00	40,0	--	--	40,0	50,8
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
167	hefruck (E)	1,00	38,0	--	--	38,0	48,8
166	vrachtwagens op terrein opslag gereed product	1,00	38,0	--	--	38,0	73,3
193	vijzel transportband	5,00	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	30,9	30,9	24,9	35,9	34,0
168	Ventilatoren luchtwater	10,00	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
194	vijzel transportband	5,00	25,6	25,6	25,6	35,6	25,7
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	30,0	30,0	23,9	35,0	33,3
150	150 gevel hal 7 bij schaaft, 22x9m	6,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
146	Schoorsteen	16,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
151	gevel hal 7, 22x9m	6,00	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
167	hefruck (E)	1,00	31,7	--	--	31,7	44,1
162	vijzel transportband	11,00	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
163	vijzel transportband	11,00	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
153	gevel hal 7, 32x9m	6,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
155	dak hal 7, 45x32m	9,10	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
152	gevel hal 7, 32x9m	6,00	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
164	vijzel transportband	2,00	18,0	18,0	18,0	28,0	21,0
228	Wisselen container	1,50	27,9	--	--	27,9	47,6
156	lichtstraat hal 7, 90m2	9,10	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
198	vijzel transportband	8,00	17,1	17,1	17,1	27,1	18,8
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	2,00	25,6	21,9	--	26,9	38,5
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
132	gevel hal 8, 45x9m	6,00	21,8	21,8	12,8	26,8	21,8
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	16,7	16,7	16,7	26,7	18,6
30	aandrijving zeef	7,50	16,6	16,6	16,6	26,6	19,2
159	Zelflader opslag boomstammen	2,50	26,6	--	--	26,6	42,6
26	Deuropening hal 8	3,00	21,4	21,4	12,3	26,4	23,3
167	hefruck (E)	1,00	25,6	--	--	25,6	39,4
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	15,4	15,4	15,4	25,4	16,6
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	15,4	15,4	15,4	25,4	16,6
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	15,0	15,0	15,0	25,0	16,3
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	15,0	15,0	15,0	25,0	16,3
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	15,00	14,5	14,5	14,5	24,5	16,0
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	14,5	14,5	14,5	24,5	16,0
04	Shovel bij hal 8	2,00	23,1	19,5	--	24,5	36,3
10	Shovel buiten	2,00	23,1	19,4	--	24,4	37,2
199	vijzel transportband	8,00	14,1	14,1	14,1	24,1	16,0
05	Shovel hamermolen	2,00	22,5	18,8	--	23,8	36,5
200	vijzel transportband	8,00	13,6	13,6	13,6	23,6	15,6
215	TKF transporteur silo 6 spanstation trog	15,00	13,4	13,4	13,4	23,4	14,6
47	TKF transporteur silo 3 spanstation trog	15,00	13,4	13,4	13,4	23,4	14,6
173	dak hamermolen	7,10	13,3	13,3	13,3	23,4	15,5
137	dak hal 8, 45x32m	9,10	18,3	18,3	9,3	23,3	18,3
34	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	3,00	21,8	--	13,2	23,2	24,4
214	TKF transporteur silo 5 spanstation trog	15,00	13,0	13,0	13,0	23,0	14,3
Rest			32,4	30,1	26,1	36,1	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Laeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Industrieweg 19
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Industrieweg 19	1,50	40,9	40,4	38,7	48,7	60,4
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	32,2	32,2	32,2	42,2	32,2
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	34,4	34,4	28,4	39,4	37,1
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
202	Drogermachine	12,00	26,4	26,4	26,4	36,5	26,8
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
125	gevel hal 5, 30x9m	6,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
215	TKF transporteur silo 6 spanstation trog	15,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
124	gevel hal 5, 30x9m	6,00	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
46	TKF transporteur silo 2 spanstation trog	15,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	28,6	28,6	22,6	33,6	32,1
209	Brekerellevator silo 6	15,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
47	TKF transporteur silo 3 spanstation trog	15,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
40	Brekerellevator silo 2	15,00	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
41	Brekerellevator silo 3	15,00	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
214	TKF transporteur silo 5 spanstation trog	15,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
45	TKF transporteur silo 1 spanstation trog	15,00	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
126	gevel hal 5, 30x9m	6,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,9
208	Brekerellevator silo 5	15,00	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	15,00	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
39	Brekerellevator silo 1	15,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
173	dak hamermolen	7,10	16,9	16,9	16,9	26,9	19,2
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	16,9	16,9	16,9	26,9	18,9
213	TKF transporteur silo 4 spanstation trog	15,00	16,4	16,4	16,4	26,4	16,4
131	lichtstraat hal 5, 90m2	9,10	16,0	16,0	16,0	26,0	16,0
30	aandrijving zeef	7,50	15,7	15,7	15,7	25,7	16,6
207	Brekerellevator silo 4	15,00	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
10	Shovel buiten	2,00	23,5	19,8	--	24,8	37,8
25	Deuropening prodhal 5	3,00	14,7	14,7	14,7	24,7	17,5
05	Shovel hamermolen	2,00	23,1	19,4	--	24,4	37,2
129	dak hal 5, 30x30m	9,10	14,2	14,2	14,2	24,2	14,2
06	Shovels buiten	2,00	22,3	18,6	--	23,6	36,7
09	Shovel buiten	2,00	21,1	17,4	--	22,4	35,8
03	Shovel vullen zeef korrelhal 5	2,00	21,0	17,4	--	22,4	34,9
130	dak hal 5, 30x30m	9,10	12,3	12,3	12,3	22,3	12,3
02	Shovels vullen zeef hal 4	2,00	21,0	17,3	--	22,3	35,3
115	gevel hal 3, 30x9m	6,00	17,3	17,3	11,2	22,3	19,3
08	Shovel buiten	2,00	19,8	16,1	--	21,1	34,4
07	Shovel nieuwe hal	2,00	19,6	15,9	--	20,9	34,1
167	hefruck (E)	1,00	20,9	--	--	20,9	36,1
54	dak gebouw hamermolen	4,10	10,8	10,8	10,8	20,8	13,4
216	nwe hal, dak	0,10	10,7	10,7	10,7	20,7	11,0
200	vijzel transportband	8,00	10,7	10,7	10,7	20,7	12,3
120	gevel hal 4, 35x9m	6,00	15,3	15,3	9,3	20,3	16,3
182	luchtaanzuig hamermolengebouw	0,50	9,9	9,9	9,9	19,9	14,3
192	hefruck (E)	1,00	17,7	14,3	9,5	19,5	22,7
118	dak hal 3, 30x45m	9,10	14,0	14,0	8,0	19,0	15,0
Rest			30,1	26,5	21,8	31,8	60,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Laeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Industrieweg 19
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Industrieweg 19	5,00	43,2	42,8	41,1	51,1	59,3
202	Drogermachine	12,00	34,1	34,1	34,1	44,1	34,1
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	32,8	32,8	32,8	42,8	32,8
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	37,4	37,4	31,4	42,4	38,7
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	27,0	27,0	27,0	37,0	27,0
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	15,00	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9
125	gevel hal 5, 30x9m	6,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
215	TKF transporteur silo 6 spanstation trog	15,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	29,7	29,7	23,7	34,7	31,8
45	TKF transporteur silo 1 spanstation trog	15,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
41	Brekerellevator silo 3	15,00	23,9	23,9	23,9	34,0	23,9
46	TKF transporteur silo 2 spanstation trog	15,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
124	gevel hal 5, 30x9m	6,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
209	Brekerellevator silo 6	15,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
47	TKF transporteur silo 3 spanstation trog	15,00	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
213	TKF transporteur silo 4 spanstation trog	15,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
39	Brekerellevator silo 1	15,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
214	TKF transporteur silo 5 spanstation trog	15,00	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
40	Brekerellevator silo 2	15,00	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
173	dak hamermolen	7,10	22,4	22,4	22,4	32,4	23,6
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	22,2	22,2	22,2	32,2	23,1
207	Brekerellevator silo 4	15,00	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
208	Brekerellevator silo 5	15,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
126	gevel hal 5, 30x9m	6,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
30	aandrijving zeef	7,50	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
131	lichtstraat hal 5, 90m2	9,10	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
200	vijzel transportband	8,00	16,7	16,7	16,7	26,7	17,0
10	Shovel buiten	2,00	25,2	21,6	--	26,6	38,2
25	Deuropening prodhal 5	3,00	16,5	16,5	16,5	26,5	17,6
05	Shovel hamermolen	2,00	24,7	21,1	--	26,1	37,4
06	Shovels buiten	2,00	24,1	20,4	--	25,4	37,4
129	dak hal 5, 30x30m	9,10	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
201	vijzel transportband	8,00	14,4	14,4	14,4	24,4	15,3
03	Shovel vullen zeef korrelhal 5	2,00	22,7	19,1	--	24,1	35,0
199	vijzel transportband	8,00	14,0	14,0	14,0	24,0	14,6
130	dak hal 5, 30x30m	9,10	13,8	13,8	13,8	23,8	13,8
02	Shovels vullen zeef hal 4	2,00	22,5	18,8	--	23,8	35,5
146	Schoorsteen	16,50	13,6	13,6	13,6	23,6	15,0
54	dak gebouw hamermolen	4,10	13,3	13,3	13,3	23,3	14,3
09	Shovel buiten	2,00	21,9	18,2	--	23,2	35,7
198	vijzel transportband	8,00	13,2	13,2	13,2	23,1	14,1
08	Shovel buiten	2,00	21,7	18,0	--	23,0	35,4
216	nwe hal, dak	0,10	12,9	12,9	12,9	22,9	13,0
164	vijzel transportband	2,00	12,8	12,8	12,8	22,8	16,1
119	lichtstraat hal 3, 90m2	9,10	17,7	17,7	11,7	22,7	17,7
115	gevel hal 3, 30x9m	6,00	17,7	17,7	11,7	22,7	18,3
Rest			32,0	29,0	24,1	34,1	59,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
L_{Aeq} bij Bron voor toetspunt: 05_A - Industrieweg 15
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Industrieweg 15	1,50	38,3	37,9	35,9	45,9	54,9
202	Drogermachine	12,00	30,5	30,5	30,5	40,5	31,8
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	30,0	30,0	30,0	40,0	30,0
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	32,9	32,9	26,9	37,9	36,2
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	27,4	27,4	21,4	32,4	31,2
124	gevel hal 5, 30x9m	6,00	18,3	18,3	18,3	28,3	19,9
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	17,9	17,9	17,9	27,9	20,4
173	dak hamermolen	7,10	17,4	17,4	17,4	27,4	20,1
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	17,0	17,0	17,0	27,0	17,0
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	15,00	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
45	TKF transporteur silo 1 spanstation trog	15,00	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
125	gevel hal 5, 30x9m	6,00	15,2	15,2	15,2	25,2	16,4
46	TKF transporteur silo 2 spanstation trog	15,00	15,1	15,1	15,1	25,1	15,1
215	TKF transporteur silo 6 spanstation trog	15,00	14,8	14,8	14,8	24,8	14,8
47	TKF transporteur silo 3 spanstation trog	15,00	14,8	14,8	14,8	24,8	14,8
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	14,4	14,4	14,4	24,4	14,4
213	TKF transporteur silo 4 spanstation trog	15,00	14,3	14,3	14,3	24,3	14,3
39	Brekerelevator silo 1	15,00	14,2	14,2	14,2	24,2	14,2
131	lichtstraat hal 5, 90m2	9,10	14,2	14,2	14,2	24,2	14,6
214	TKF transporteur silo 5 spanstation trog	15,00	14,1	14,1	14,1	24,1	14,1
40	Brekerelevator silo 2	15,00	14,0	14,0	14,0	24,0	14,0
209	Brekerelevator silo 6	15,00	13,8	13,8	13,8	23,8	13,8
41	Brekerelevator silo 3	15,00	13,7	13,7	13,7	23,7	13,7
207	Brekerelevator silo 4	15,00	13,3	13,3	13,3	23,3	13,3
164	vijzel transportband	2,00	13,2	13,2	13,2	23,2	17,5
208	Brekerelevator silo 5	15,00	13,1	13,1	13,1	23,1	13,1
10	Shovel buiten	2,00	21,5	17,8	--	22,8	36,0
02	Shovels vullen zeef hal 4	2,00	21,3	17,6	--	22,6	35,9
163	vijzel transportband	11,00	11,9	11,9	11,9	21,9	14,7
129	dak hal 5, 30x30m	9,10	11,7	11,7	11,7	21,7	12,0
06	Shovels buiten	2,00	19,8	16,1	--	21,1	34,4
162	vijzel transportband	11,00	11,0	11,0	11,0	21,0	13,9
25	Deuropening prodhal 5	3,00	10,9	10,9	10,9	20,9	14,2
182	luchtaanzuig hamermolengebouw	0,50	10,8	10,8	10,8	20,8	15,3
200	vijzel transportband	8,00	10,4	10,4	10,4	20,4	12,7
199	vijzel transportband	8,00	10,3	10,3	10,3	20,3	12,7
201	vijzel transportband	8,00	10,2	10,2	10,2	20,2	12,8
198	vijzel transportband	8,00	10,1	10,1	10,1	20,1	12,7
130	dak hal 5, 30x30m	9,10	10,1	10,1	10,1	20,1	10,7
05	Shovel hamermolen	2,00	18,6	14,9	--	19,9	33,0
192	hefruck (E)	1,00	17,9	14,4	9,7	19,7	23,0
126	gevel hal 5, 30x9m	6,00	8,8	8,8	8,8	18,8	10,5
54	dak gebouw hamermolen	4,10	8,5	8,5	8,5	18,5	11,6
11	1 Shovel in hal 1 - type Case 721-B	2,00	13,0	13,0	7,0	18,0	23,2
192	hefruck (E)	1,00	16,2	12,7	7,9	17,9	21,3
167	hefruck (E)	1,00	17,6	--	--	17,6	33,0
115	gevel hal 3, 30x9m	6,00	12,6	12,6	6,6	17,6	15,4
Rest			27,2	24,7	19,4	29,7	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Laeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Industrieweg 15
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
05_B	Industrieweg 15	5,00	41,1	40,9	39,0	49,0	55,3
202	Drogermachine	12,00	33,0	33,0	33,0	43,0	33,4
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	36,2	36,2	30,2	41,2	38,4
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	15,00	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	22,6	22,6	22,6	32,5	22,6
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	27,5	27,5	21,5	32,5	30,3
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
215	TKF transporteur silo 6 spanstation trog	15,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
45	TKF transporteur silo 1 spanstation trog	15,00	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
173	dak hamermolen	7,10	21,4	21,4	21,4	31,4	23,3
209	Breker elevator silo 6	15,00	21,2	21,2	21,2	31,2	21,2
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	21,2	21,2	21,2	31,2	22,8
46	TKF transporteur silo 2 spanstation trog	15,00	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
213	TKF transporteur silo 4 spanstation trog	15,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
39	Breker elevator silo 1	15,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
47	TKF transporteur silo 3 spanstation trog	15,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
214	TKF transporteur silo 5 spanstation trog	15,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
40	Breker elevator silo 2	15,00	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
207	Breker elevator silo 4	15,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
41	Breker elevator silo 3	15,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
208	Breker elevator silo 5	15,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
124	gevel hal 5, 30x9m	6,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,2
201	vijzel transportband	8,00	18,1	18,1	18,1	28,1	19,9
131	lichtstraat hal 5, 90m2	9,10	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
200	vijzel transportband	8,00	16,2	16,2	16,2	26,2	17,6
125	gevel hal 5, 30x9m	6,00	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
10	Shovel buiten	2,00	23,2	19,6	--	24,6	36,8
199	vijzel transportband	8,00	13,5	13,5	13,5	23,5	15,0
02	Shovels vullen zeef hal 4	2,00	22,2	18,5	--	23,5	35,8
198	vijzel transportband	8,00	13,4	13,4	13,4	23,4	15,2
168	Ventilatoren luchtwater	10,00	13,4	13,4	13,4	23,4	16,2
06	Shovels buiten	2,00	21,4	17,7	--	22,7	35,1
126	gevel hal 5, 30x9m	6,00	12,6	12,6	12,6	22,6	12,7
54	dak gebouw hamermolen	4,10	12,4	12,4	12,4	22,4	14,3
164	vijzel transportband	2,00	12,3	12,3	12,3	22,4	16,0
146	Schoorsteen	16,50	12,3	12,3	12,3	22,3	14,1
25	Deuropening prodhal 5	3,00	12,2	12,2	12,2	22,2	14,3
05	Shovel hamermolen	2,00	20,8	17,1	--	22,1	34,1
163	vijzel transportband	11,00	11,8	11,8	11,8	21,8	13,9
119	lichtstraat hal 3, 90m2	9,10	16,3	16,3	10,3	21,3	17,4
129	dak hal 5, 30x30m	9,10	11,2	11,2	11,2	21,2	11,2
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	11,0	11,0	11,0	21,0	13,9
130	dak hal 5, 30x30m	9,10	10,9	10,9	10,9	20,9	10,9
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	10,6	10,6	10,6	20,6	13,7
216	nwe hal, dak	0,10	10,6	10,6	10,6	20,6	10,6
162	vijzel transportband	11,00	9,8	9,8	9,8	19,8	12,2
Rest			29,4	26,6	21,1	31,6	54,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Laeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Industrieweg 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Industrieweg 10	1,50	44,0	39,7	36,8	46,8	68,5
159	Zelflader opslag boomstammen	2,50	39,3	--	--	39,3	53,4
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
163	vijzel transportband	11,00	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	2,00	36,2	32,5	--	37,5	50,0
161	vijzel transportband	3,00	27,1	27,1	27,1	37,1	28,0
168	Ventilatoren luchtwater	10,00	27,0	27,0	27,0	37,0	27,0
146	Schoorsteen	16,50	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
158	rooster WKK	7,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
202	Drogermachine	12,00	24,2	24,2	24,2	34,2	25,3
04	Shovel bij hal 8	2,00	32,4	28,8	--	33,8	45,8
162	vijzel transportband	11,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
33	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	3,00	31,6	--	23,0	33,0	34,8
26	Deuropening hal 8	3,00	27,6	27,6	18,6	32,6	30,2
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	25,8	25,8	19,7	30,8	29,3
34	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	3,00	28,6	--	20,0	30,0	31,8
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	24,6	24,6	18,6	29,6	28,5
195	vijzel transportband	5,00	19,5	19,5	19,5	29,5	21,8
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
27	Deuropening hal 8	3,00	23,9	23,9	14,9	28,9	25,5
164	vijzel transportband	2,00	18,9	18,9	18,9	28,9	22,2
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	17,6	17,6	17,6	27,6	18,1
148	gevel hal 7, 22x9m	6,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
160	vrachtwagens voor hal 7 & buitenopslag	1,00	27,3	--	--	27,3	64,8
155	dak hal 7, 45x32m	9,10	15,9	15,9	15,9	25,9	15,9
12	1 Shovel in hal 2 - type Case 721-B	2,00	20,8	20,8	--	25,8	31,9
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
138	dak hal 8, 45x32m	9,10	20,0	20,0	11,0	25,0	20,0
67	vrachtwagens aanvoer schoon resthout	1,00	24,9	--	--	24,9	61,1
149	gevel hal 7, 22x9m	6,00	14,8	14,8	14,8	24,8	15,3
136	gevel hal 8, 22x9m	6,00	19,5	19,5	10,5	24,5	19,5
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	13,6	13,6	13,6	23,6	15,6
135	gevel hal 8, 22x9m	6,00	18,4	18,4	9,4	23,4	18,4
173	dak hamermolen	7,10	12,8	12,8	12,8	22,8	15,0
156	lichtstraat hal 7, 90m2	9,10	12,7	12,7	12,7	22,7	12,7
25	Deuropening prodhal 5	3,00	12,1	12,1	12,1	22,1	16,0
05	Shovel hamermolen	2,00	20,8	17,1	--	22,1	35,5
15	werkgebied veegmachine	0,50	22,0	--	--	22,0	31,9
08	Shovel buiten	2,00	20,5	16,8	--	21,8	34,8
10	Shovel buiten	2,00	20,1	16,4	--	21,4	34,7
133	gevel hal 8, 32x9m	6,00	16,3	16,3	7,2	21,3	17,6
106	lichtstraat hal 1, 90m2	9,10	16,1	16,1	7,1	21,1	16,6
03	Shovel vullen zeef korrelhal 5	2,00	19,8	16,1	--	21,1	34,5
109	gevel hal 2, 38x9m	6,00	15,6	15,6	6,6	20,6	15,6
134	gevel hal 8, 32x9m	6,00	15,6	15,6	6,6	20,6	15,6
105	dak prodhal 1, 30x40m	9,10	15,5	15,5	6,5	20,5	15,5
137	dak hal 8, 45x32m	9,10	15,2	15,2	6,2	20,2	15,2
196	vijzel transportband	5,00	9,7	9,7	9,7	19,7	12,1
157	deuropening hal 7	3,00	18,5	12,4	9,4	19,4	20,7
17	vrachtwagens loshal 2	1,00	18,9	11,4	--	18,9	51,5
02	Shovels vullen zeef hal 4	2,00	17,5	13,8	--	18,8	32,1
Rest			29,8	26,8	21,9	31,9	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Laeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Industrieweg 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Industrieweg 10	5,00	46,6	43,0	40,3	50,3	69,5
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
168	Ventilatoren luchtwater	10,00	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6
159	Zelflader opslag boomstammen	2,50	40,3	--	--	40,3	54,1
158	rooster WKK	7,00	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	2,00	38,4	34,7	--	39,7	50,5
202	Drogermachine	12,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,1
162	vijzel transportband	11,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
161	vijzel transportband	3,00	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8
163	vijzel transportband	11,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
04	Shovel bij hal 8	2,00	36,2	32,6	--	37,6	47,5
146	Schoorsteen	16,50	27,0	27,0	27,0	37,0	27,0
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	30,6	30,6	24,5	35,5	33,2
33	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	3,00	33,9	--	25,3	35,3	35,4
26	Deuropening hal 8	3,00	30,1	30,1	21,1	35,1	30,8
155	dak hal 7, 45x32m	9,10	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
164	vijzel transportband	2,00	23,6	23,6	23,6	33,6	25,3
34	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	3,00	32,3	--	23,6	33,6	33,8
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	27,5	27,5	21,5	32,5	30,5
27	Deuropening hal 8	3,00	27,5	27,5	18,4	32,5	27,5
195	vijzel transportband	5,00	21,8	21,8	21,8	31,8	22,6
148	gevel hal 7, 22x9m	6,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
160	vrachtwagens voor hal 7 & buitenopslag	1,00	30,9	--	--	30,9	66,0
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	20,9	20,9	20,9	30,9	21,7
156	lichtstraat hal 7, 90m2	9,10	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
173	dak hamermolen	7,10	19,9	19,9	19,9	29,9	21,1
12	1 Shovel in hal 2 - type Case 721-B	2,00	24,7	24,7	--	29,7	33,7
157	deuropening hal 7	3,00	28,0	22,0	19,0	29,0	28,2
149	gevel hal 7, 22x9m	6,00	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
30	aandrijving zeef	7,50	18,5	18,5	18,5	28,5	20,4
67	vrachtwagens aanvoer schoon resthout	1,00	28,3	--	--	28,3	61,8
138	dak hal 8, 45x32m	9,10	22,6	22,6	13,6	27,6	22,6
136	gevel hal 8, 22x9m	6,00	21,8	21,8	12,8	26,8	21,8
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	16,8	16,8	16,8	26,8	17,1
106	lichtstraat hal 1, 90m2	9,10	21,5	21,5	12,5	26,5	21,5
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	16,4	16,4	16,4	26,4	16,9
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	16,3	16,3	16,3	26,3	16,4
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	16,0	16,0	16,0	26,0	16,3
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	16,0	16,0	16,0	26,0	16,5
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	15,00	15,5	15,5	15,5	25,5	15,9
200	vijzel transportband	8,00	15,5	15,5	15,5	25,5	16,8
15	werkgebied veegmachine	0,50	25,2	--	--	25,2	33,0
196	vijzel transportband	5,00	15,0	15,0	15,0	25,0	16,1
135	gevel hal 8, 22x9m	6,00	19,9	19,9	10,9	24,9	19,9
47	TKF transporteur silo 3 spanstation trog	15,00	14,9	14,9	14,9	24,9	15,1
25	Deuropening prodhal 5	3,00	14,8	14,8	14,8	24,8	17,9
199	vijzel transportband	8,00	14,6	14,6	14,6	24,6	15,7
05	Shovel hamermolen	2,00	23,1	19,5	--	24,5	37,0
Rest			35,1	32,4	27,4	37,4	64,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Laeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - Industrieweg 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A	Industrieweg 10	1,50	33,0	30,4	26,8	36,8	59,2
168	Ventilatoren luchtwater	10,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
146	Schoorsteen	16,50	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	20,6	20,6	14,6	25,6	24,6
04	Shovel bij hal 8	2,00	23,5	19,9	--	24,9	37,2
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	19,8	19,8	13,8	24,8	23,5
158	rooster WKK	7,00	14,8	14,8	14,8	24,8	14,8
162	vijzel transportband	11,00	13,6	13,6	13,6	23,6	13,6
12	1 Shovel in hal 2 - type Case 721-B	2,00	17,4	17,4	--	22,4	28,8
159	Zelflader opslag boomstammen	2,50	22,2	--	--	22,2	37,6
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	2,00	20,5	16,8	--	21,8	34,5
202	Drogermachine	12,00	11,6	11,6	11,6	21,6	12,9
161	vijzel transportband	3,00	11,4	11,4	11,4	21,4	13,0
163	vijzel transportband	11,00	10,8	10,8	10,8	20,8	10,8
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	9,6	9,6	9,6	19,6	9,6
34	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	3,00	16,5	--	7,9	17,9	20,0
25	Deuropening prodhal 5	3,00	7,8	7,8	7,8	17,8	11,8
135	gevel hal 8, 22x9m	6,00	12,8	12,8	3,8	17,8	12,8
27	Deuropening hal 8	3,00	12,8	12,8	3,7	17,8	14,8
26	Deuropening hal 8	3,00	12,7	12,7	3,7	17,7	15,6
05	Shovel hamermolen	2,00	16,3	12,6	--	17,6	31,1
155	dak hal 7, 45x32m	9,10	7,5	7,5	7,5	17,6	7,5
08	Shovel buiten	2,00	16,2	12,5	--	17,5	30,6
33	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	3,00	16,1	--	7,5	17,5	19,6
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	7,3	7,3	7,3	17,3	9,4
03	Shovel vullen zeef korrelhal 5	2,00	15,7	12,0	--	17,0	30,4
192	hefruck (E)	1,00	15,2	11,7	6,9	16,9	20,1
106	lichtstraat hal 1, 90m2	9,10	11,8	11,8	2,8	16,8	12,6
148	gevel hal 7, 22x9m	6,00	6,5	6,5	6,5	16,5	6,8
10	Shovel buiten	2,00	15,2	11,5	--	16,5	29,8
15	werkgebied veegmachine	0,50	16,1	--	--	16,1	26,0
173	dak hamermolen	7,10	5,9	5,9	5,9	15,9	8,3
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	5,9	5,9	5,9	15,9	6,4
216	nwe hal, dak	0,10	5,5	5,5	5,5	15,5	5,6
160	vrachtwagens voor hal 7 & buitenopslag	1,00	15,5	--	--	15,5	53,6
07	Shovel nieuwe hal	2,00	14,1	10,4	--	15,4	28,6
227	Weegbrug stationair	1,00	15,4	7,5	1,5	15,4	34,4
06	Shovels buiten	2,00	13,9	10,3	--	15,3	28,5
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	5,0	5,0	5,0	15,0	5,9
17	vrachtwagens loshal 2	1,00	15,0	7,5	--	15,0	47,6
138	dak hal 8, 45x32m	9,10	9,8	9,8	0,8	14,8	9,8
149	gevel hal 7, 22x9m	6,00	4,8	4,8	4,8	14,8	5,7
192	hefruck (E)	1,00	12,7	9,2	4,5	14,5	17,8
164	vijzel transportband	2,00	4,4	4,4	4,4	14,4	7,8
105	dak prodhal 1, 30x40m	9,10	9,3	9,3	0,3	14,3	9,6
136	gevel hal 8, 22x9m	6,00	8,9	8,9	-0,1	13,9	8,9
225	Weegbrug stationair	1,00	13,9	6,0	0,0	13,9	32,8
226	Weegbrug stationair	1,00	13,5	5,7	-0,3	13,5	32,1
67	vrachtwagens aanvoer schoon resthout	1,00	13,2	--	--	13,2	49,9
192	hefruck (E)	1,00	11,3	7,8	3,0	13,0	16,2
Rest			24,0	21,0	17,0	27,0	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Laeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - Industrieweg 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_B	Industrieweg 10	5,00	35,7	33,6	30,6	40,6	58,8
168	Ventilatoren luchtwasser	10,00	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
158	rooster WKK	7,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
202	Drogermachine	12,00	19,8	19,8	19,8	29,8	20,2
04	Shovel bij hal 8	2,00	27,7	24,1	--	29,1	39,5
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	22,9	22,9	16,9	27,9	25,7
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	17,8	17,8	17,8	27,8	17,8
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
155	dak hal 7, 45x32m	9,10	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
146	Schoorsteen	16,50	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	21,1	21,1	15,1	26,1	24,2
148	gevel hal 7, 22x9m	6,00	14,8	14,8	14,8	24,9	14,8
12	1 Shovel in hal 2 - type Case 721-B	2,00	19,8	19,8	--	24,8	28,8
159	Zelfflader opslag boomstammen	2,50	24,6	--	--	24,6	38,6
149	gevel hal 7, 22x9m	6,00	14,1	14,1	14,1	24,1	14,1
161	vijzel transportband	3,00	14,0	14,0	14,0	24,0	14,0
162	vijzel transportband	11,00	14,0	14,0	14,0	24,0	14,0
138	dak hal 8, 45x32m	9,10	18,9	18,9	9,9	23,9	18,9
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	2,00	22,0	18,3	--	23,3	34,5
27	Deuropening hal 8	3,00	17,1	17,1	8,1	22,1	17,1
163	vijzel transportband	11,00	12,0	12,0	12,0	22,0	12,0
34	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	3,00	20,2	--	11,6	21,6	22,1
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	11,5	11,5	11,5	21,5	11,5
156	lichtstraat hal 7, 90m2	9,10	11,3	11,3	11,3	21,3	11,3
135	gevel hal 8, 22x9m	6,00	16,1	16,1	7,1	21,1	16,1
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	11,0	11,0	11,0	21,0	12,1
136	gevel hal 8, 22x9m	6,00	15,9	15,9	6,9	20,9	15,9
33	motor zeefinstallatie tussen hal 2 en 8	3,00	19,3	--	10,6	20,6	21,1
26	Deuropening hal 8	3,00	15,4	15,4	6,3	20,4	16,6
173	dak hamermolen	7,10	10,3	10,3	10,3	20,3	11,7
08	Shovel buiten	2,00	17,7	14,0	--	19,0	30,9
137	dak hal 8, 45x32m	9,10	14,0	14,0	5,0	19,0	14,0
139	lichtstraat hal 8, 90m2	9,10	13,9	13,9	4,8	18,9	13,9
164	vijzel transportband	2,00	8,5	8,5	8,5	18,5	10,4
25	Deuropening prodhal 5	3,00	8,4	8,4	8,4	18,4	11,6
106	lichtstraat hal 1, 90m2	9,10	13,2	13,2	4,2	18,2	13,2
05	Shovel hamermolen	2,00	16,7	13,1	--	18,1	30,6
160	vrachtwagens voor hal 7 & buitenopslag	1,00	18,0	--	--	18,0	53,7
15	werkgebied veegmachine	0,50	17,5	--	--	17,5	25,5
03	Shovel vullen zeef korrelhal 5	2,00	16,0	12,3	--	17,3	29,9
195	vijzel transportband	5,00	6,8	6,8	6,8	16,8	7,9
192	hefruck (E)	1,00	14,9	11,4	6,6	16,6	18,7
10	Shovel buiten	2,00	15,0	11,3	--	16,3	28,7
06	Shovels buiten	2,00	14,9	11,2	--	16,2	28,4
07	Shovel nieuwe hal	2,00	14,9	11,2	--	16,2	28,3
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	6,2	6,2	6,2	16,2	6,4
216	nwe hal, dak	0,10	6,2	6,2	6,2	16,1	6,2
226	Weegbrug stationair	1,00	16,1	8,2	2,2	16,1	33,0
17	vrachtwagens loshal 2	1,00	15,9	8,4	--	15,9	46,7
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	5,8	5,8	5,8	15,8	6,2
Rest			26,2	23,3	19,8	29,8	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Laeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - Achterweg 21
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11_A	Achterweg 21	1,50	38,9	32,7	30,8	40,8	65,7
159	Zelflader opslag boomstammen	2,50	36,9	--	--	36,9	52,0
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
146	Schoorsteen	16,50	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	26,2	26,2	20,2	31,2	30,2
152	gevel hal 7, 32x9m	6,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
153	gevel hal 7, 32x9m	6,00	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
168	Ventilatoren luchtwasser	10,00	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
160	vrachtwagens voor hal 7 & buitenopslag	1,00	28,0	--	--	28,0	64,9
202	Drogermachine	12,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,0
155	dak hal 7, 45x32m	9,10	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	22,1	22,1	16,0	27,1	26,3
25	Deuropening prodhal 5	3,00	11,7	11,7	11,7	21,7	16,0
156	lichtstraat hal 7, 90m2	9,10	11,7	11,7	11,7	21,7	11,7
12	1 Shovel in hal 2 - type Case 721-B	2,00	15,9	15,9	--	20,9	29,1
228	Wisselen container	1,50	20,4	--	--	20,4	41,7
158	rooster WKK	7,00	9,8	9,8	9,8	19,8	10,9
03	Shovel vullen zeef korrelhal 5	2,00	18,1	14,5	--	19,5	33,2
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	9,4	9,4	9,4	19,4	12,5
05	Shovel hamermolen	2,00	17,7	14,0	--	19,0	32,6
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	8,8	8,8	8,8	18,8	9,3
02	Shovels vullen zeef hal 4	2,00	16,9	13,2	--	18,2	31,8
162	vijzel transportband	11,00	8,2	8,2	8,2	18,2	9,2
182	luchtaanzuig hamermolengebouw	0,50	7,6	7,6	7,6	17,6	12,2
173	dak hamermolen	7,10	7,2	7,2	7,2	17,2	10,5
138	dak hal 8, 45x32m	9,10	11,4	11,4	2,4	16,4	12,4
30	aandrijving zeef	7,50	6,4	6,4	6,4	16,4	9,9
163	vijzel transportband	11,00	6,2	6,2	6,2	16,2	7,7
137	dak hal 8, 45x32m	9,10	11,1	11,1	2,1	16,1	12,2
04	Shovel bij hal 8	2,00	14,6	10,9	--	15,9	29,1
149	gevel hal 7, 22x9m	6,00	5,8	5,8	5,8	15,8	6,0
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	2,00	14,3	10,6	--	15,6	28,8
10	Shovel buiten	2,00	14,2	10,5	--	15,5	29,1
27	Deuropening hal 8	3,00	10,4	10,4	1,4	15,4	14,0
26	Deuropening hal 8	3,00	9,8	9,8	0,8	14,8	13,4
166	vrachtwagens op terrein opslag gereed product	1,00	14,6	--	--	14,6	53,6
167	hefruck (E)	1,00	14,0	--	--	14,0	28,8
164	vijzel transportband	2,00	3,7	3,7	3,7	13,7	7,8
106	lichtstraat hal 1, 90m2	9,10	8,0	8,0	-1,0	13,0	10,7
201	vijzel transportband	8,00	2,8	2,8	2,8	12,8	5,9
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	2,8	2,8	2,8	12,8	5,1
195	vijzel transportband	5,00	2,8	2,8	2,8	12,8	5,8
167	hefruck (E)	1,00	12,7	--	--	12,7	27,3
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	2,6	2,6	2,6	12,6	5,0
139	lichtstraat hal 8, 90m2	9,10	7,4	7,4	-1,6	12,4	8,4
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	2,4	2,4	2,4	12,4	4,8
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	2,2	2,2	2,2	12,2	4,7
13	1 Shovel in hal 4 - type Case 721-B	2,00	7,2	7,2	--	12,2	20,6
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	15,00	2,0	2,0	2,0	12,0	4,5
Rest			22,7	19,8	16,3	26,3	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - Achterweg 21
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11_B	Achterweg 21	5,00	43,0	38,0	35,8	45,8	68,5
159	Zelflader opslag boomstammen	2,50	40,2	--	--	40,2	54,5
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	27,0	27,0	27,0	37,0	27,0
202	Drogermachine	12,00	27,0	27,0	27,0	37,0	28,7
168	Ventilatoren luchtwasser	10,00	26,6	26,6	26,6	36,6	26,6
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	30,6	30,6	24,6	35,6	34,0
146	Schoorsteen	16,50	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	27,9	27,9	21,9	32,9	31,5
162	vijzel transportband	11,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
12	1 Shovel in hal 2 - type Case 721-B	2,00	25,9	25,9	--	30,9	38,1
155	dak hal 7, 45x32m	9,10	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
152	gevel hal 7, 32x9m	6,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
160	vrachtwagens voor hal 7 & buitenopslag	1,00	30,6	--	--	30,6	65,9
163	vijzel transportband	11,00	19,9	19,9	19,9	29,9	20,4
153	gevel hal 7, 32x9m	6,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
156	lichtstraat hal 7, 90m2	9,10	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
228	Wisselen container	1,50	26,6	--	--	26,6	45,2
164	vijzel transportband	2,00	16,1	16,1	16,1	26,1	19,4
25	Deuropening prodhal 5	3,00	15,5	15,5	15,5	25,5	19,2
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4
173	dak hamermolen	7,10	15,2	15,2	15,2	25,2	17,9
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	15,2	15,2	15,2	25,2	17,7
149	gevel hal 7, 22x9m	6,00	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
166	vrachtwagens op terrein opslag gereed product	1,00	24,3	--	--	24,3	62,2
167	hefruck (E)	1,00	24,0	--	--	24,0	38,1
167	hefruck (E)	1,00	23,7	--	--	23,7	37,2
30	aandrijving zeef	7,50	13,5	13,5	13,5	23,5	16,5
03	Shovel vullen zeef korrelhal 5	2,00	21,9	18,2	--	23,2	36,3
157	deuropening hal 7	3,00	22,1	16,1	13,1	23,1	22,1
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	12,9	12,9	12,9	22,9	14,7
02	Shovels vullen zeef hal 4	2,00	21,6	17,9	--	22,9	35,9
05	Shovel hamermolen	2,00	21,6	17,9	--	22,9	36,0
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	12,8	12,8	12,8	22,8	14,6
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	12,6	12,6	12,6	22,6	14,4
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	12,4	12,4	12,4	22,4	14,3
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	15,00	12,2	12,2	12,2	22,2	14,1
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	12,0	12,0	12,0	22,0	14,0
158	rooster WKK	7,00	11,8	11,8	11,8	21,8	11,8
138	dak hal 8, 45x32m	9,10	16,1	16,1	7,1	21,1	16,1
137	dak hal 8, 45x32m	9,10	16,0	16,0	7,0	21,0	16,0
04	Shovel bij hal 8	2,00	19,6	16,0	--	21,0	33,1
215	TKF transporteur silo 6 spanstation trog	15,00	10,9	10,9	10,9	20,9	12,7
10	Shovel buiten	2,00	19,5	15,8	--	20,9	33,9
47	TKF transporteur silo 3 spanstation trog	15,00	10,8	10,8	10,8	20,8	12,6
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	2,00	19,4	15,7	--	20,7	32,8
214	TKF transporteur silo 5 spanstation trog	15,00	10,6	10,6	10,6	20,6	12,4
27	Deuropening hal 8	3,00	15,4	15,4	6,4	20,4	17,9
46	TKF transporteur silo 2 spanstation trog	15,00	10,4	10,4	10,4	20,4	12,3
201	vijzel transportband	8,00	10,3	10,3	10,3	20,4	12,7
Rest			30,0	27,1	23,5	33,5	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Laeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - Industrieweg 29
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_A	Industrieweg 29	1,50	46,6	42,3	40,9	50,9	71,3
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	37,6	37,6	37,6	47,6	37,6
202	Drogermachine	12,00	35,9	35,9	35,9	45,9	35,9
167	hefruck (E)	1,00	43,5	--	--	43,5	54,3
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	24,7	24,7	24,7	34,7	25,2
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	29,6	29,6	23,6	34,6	31,9
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	29,4	29,4	23,4	34,4	32,3
173	dak hamermolen	7,10	23,5	23,5	23,5	33,5	24,4
166	vrachtwagens op terrein opslag gereed product	1,00	33,0	--	--	33,0	70,8
115	gevel hal 3, 30x9m	6,00	27,1	27,1	21,1	32,1	27,1
02	Shovels vullen zeef hal 4	2,00	30,4	26,7	--	31,7	43,8
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
167	hefruck (E)	1,00	31,6	--	--	31,6	45,6
116	gevel hal 3, 45x9m	6,00	26,5	26,5	20,5	31,5	26,5
201	vijzel transportband	8,00	21,2	21,2	21,2	31,2	21,2
198	vijzel transportband	8,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
182	luchtaanzuig hamermolengebouw	0,50	19,8	19,8	19,8	29,8	23,8
124	gevel hal 5, 30x9m	6,00	19,2	19,2	19,2	29,2	20,6
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	2,00	26,1	22,5	--	27,5	40,2
08	Shovel buiten	2,00	26,1	22,4	--	27,4	40,6
146	Schoorsteen	16,50	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
07	Shovel nieuwe hal	2,00	25,5	21,8	--	26,8	39,8
04	Shovel bij hal 8	2,00	24,9	21,2	--	26,2	39,2
118	dak hal 3, 30x45m	9,10	20,9	20,9	14,9	25,9	20,9
10	Shovel buiten	2,00	24,1	20,4	--	25,4	38,1
168	Ventilatoren luchtwater	10,00	15,3	15,3	15,3	25,3	16,9
164	vijzel transportband	2,00	15,3	15,3	15,3	25,3	18,9
119	lichtstraat hal 3, 90m2	9,10	20,1	20,1	14,1	25,1	20,1
06	Shovels buiten	2,00	23,4	19,7	--	24,7	37,4
26	Deuropening hal 8	3,00	19,7	19,7	10,6	24,7	22,9
167	hefruck (E)	1,00	24,6	--	--	24,6	39,5
09	Shovel buiten	2,00	23,2	19,5	--	24,5	37,7
199	vijzel transportband	8,00	14,2	14,2	14,2	24,2	14,4
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	13,7	13,7	13,7	23,7	13,7
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	13,6	13,6	13,6	23,6	15,1
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	13,5	13,5	13,5	23,5	13,5
163	vijzel transportband	11,00	13,5	13,5	13,5	23,5	14,0
192	hefruck (E)	1,00	21,5	18,1	13,3	23,3	26,4
25	Deuropening prodhal 5	3,00	13,3	13,3	13,3	23,3	16,3
192	hefruck (E)	1,00	21,5	18,0	13,2	23,2	26,4
200	vijzel transportband	8,00	13,0	13,0	13,0	23,0	13,0
27	Deuropening hal 8	3,00	17,8	17,8	8,8	22,8	21,4
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	12,7	12,7	12,7	22,7	12,7
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	12,6	12,6	12,6	22,6	14,5
192	hefruck (E)	1,00	20,9	17,4	12,6	22,6	25,6
120	gevel hal 4, 35x9m	6,00	17,6	17,6	11,6	22,6	17,7
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	12,6	12,6	12,6	22,6	12,6
197	vijzel transportband	5,00	12,4	12,4	12,4	22,4	13,7
30	aandrijving zeef	7,50	12,2	12,2	12,2	22,2	13,4
192	hefruck (E)	1,00	20,2	16,8	12,0	22,0	25,0
215	TKF transporteur silo 6 spanstation trog	15,00	11,7	11,7	11,7	21,7	11,7
Rest			32,4	29,6	26,0	36,0	60,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Laeq bij Bron voor toetspunt: l2_B - Industrieweg 29
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_B	Industrieweg 29	5,00	47,6	44,2	42,9	52,9	71,1
202	Drogermachine	12,00	38,7	38,7	38,7	48,7	38,7
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	37,7	37,7	37,7	47,7	37,7
167	hefruck (E)	1,00	43,4	--	--	43,4	54,2
173	dak hamermolen	7,10	27,0	27,0	27,0	37,0	27,0
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	31,9	31,9	25,9	36,9	32,9
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	26,8	26,8	26,8	36,8	26,8
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	31,4	31,4	25,4	36,4	31,9
166	vrachtwagens op terrein opslag gereed product	1,00	35,0	--	--	35,0	70,5
167	hefruck (E)	1,00	33,9	--	--	33,9	45,5
02	Shovels vullen zeef hal 4	2,00	32,5	28,8	--	33,8	43,8
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
201	vijzel transportband	8,00	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
116	gevel hal 3, 45x9m	6,00	27,7	27,7	21,6	32,7	27,7
198	vijzel transportband	8,00	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
146	Schoorsteen	16,50	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
115	gevel hal 3, 30x9m	6,00	27,1	27,1	21,1	32,1	27,1
163	vijzel transportband	11,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
215	TKF transporteur silo 6 spanstation trog	15,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
164	vijzel transportband	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	23,5
168	Ventilatoren luchtwasser	10,00	21,1	21,1	21,1	31,1	21,7
47	TKF transporteur silo 3 spanstation trog	15,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
124	gevel hal 5, 30x9m	6,00	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
182	luchtaanzuig hamermolengebouw	0,50	20,7	20,7	20,7	30,7	22,9
209	Brekerellevator silo 6	15,00	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
162	vijzel transportband	11,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
41	Brekerellevator silo 3	15,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	2,00	27,7	24,0	--	29,0	40,2
214	TKF transporteur silo 5 spanstation trog	15,00	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
08	Shovel buiten	2,00	27,3	23,6	--	28,6	40,7
04	Shovel bij hal 8	2,00	27,2	23,5	--	28,5	40,2
46	TKF transporteur silo 2 spanstation trog	15,00	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
07	Shovel nieuwe hal	2,00	27,1	23,4	--	28,4	40,1
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
208	Brekerellevator silo 5	15,00	17,9	17,9	17,9	27,9	17,9
10	Shovel buiten	2,00	26,5	22,9	--	27,9	39,0
40	Brekerellevator silo 2	15,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
199	vijzel transportband	8,00	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	17,2	17,2	17,2	27,2	17,5
118	dak hal 3, 30x45m	9,10	22,1	22,1	16,1	27,1	22,1
06	Shovels buiten	2,00	25,5	21,8	--	26,8	37,9
119	lichtstraat hal 3, 90m2	9,10	21,8	21,8	15,7	26,8	21,8
25	Deuropening prodhal 5	3,00	16,6	16,6	16,6	26,6	18,1
26	Deuropening hal 8	3,00	21,5	21,5	12,5	26,5	23,3
45	TKF transporteur silo 1 spanstation trog	15,00	16,4	16,4	16,4	26,4	16,4
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	16,3	16,3	16,3	26,3	17,1
30	aandrijving zeef	7,50	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3
Rest			36,0	33,1	28,8	38,8	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Laeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - Achterweg 17
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
13_A	Achterweg 17	1,50	33,5	32,0	29,9	39,9	59,3
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	23,4	23,4	23,4	33,4	23,8
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	25,2	25,2	19,2	30,2	29,3
202	Drogermachine	12,00	20,1	20,1	20,1	30,1	22,8
158	rooster WKK	7,00	19,4	19,4	19,4	29,4	21,1
168	Ventilatoren luchtwasser	10,00	18,4	18,4	18,4	28,4	19,1
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	17,3	17,3	17,3	27,3	17,9
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	22,1	22,1	16,1	27,1	26,4
146	Schoorsteen	16,50	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
159	Zelflader opslag boomstammen	2,50	24,7	--	--	24,7	41,3
152	gevel hal 7, 32x9m	6,00	14,1	14,1	14,1	24,1	15,2
148	gevel hal 7, 22x9m	6,00	13,7	13,7	13,7	23,6	15,5
149	gevel hal 7, 22x9m	6,00	12,7	12,7	12,7	22,7	13,9
155	dak hal 7, 45x32m	9,10	11,9	11,9	11,9	21,9	11,9
153	gevel hal 7, 32x9m	6,00	11,3	11,3	11,3	21,3	13,0
162	vijzel transportband	11,00	11,2	11,2	11,2	21,2	12,7
25	Deuropening prodhal 5	3,00	11,0	11,0	11,0	21,0	15,3
163	vijzel transportband	11,00	10,3	10,3	10,3	20,3	12,2
27	Deuropening hal 8	3,00	15,0	15,0	6,0	20,0	18,8
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	9,7	9,7	9,7	19,7	10,9
164	vijzel transportband	2,00	9,3	9,3	9,3	19,3	13,5
138	dak hal 8, 45x32m	9,10	13,9	13,9	4,8	18,9	15,5
161	vijzel transportband	3,00	8,7	8,7	8,7	18,7	12,3
160	vrachtwagens voor hal 7 & buitenopslag	1,00	18,7	--	--	18,7	57,2
12	1 Shovel in hal 2 - type Case 721-B	2,00	13,5	13,5	--	18,5	26,7
157	deuropening hal 7	3,00	17,0	11,0	8,0	18,0	19,8
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	7,6	7,6	7,6	17,6	8,4
173	dak hamermolen	7,10	7,5	7,5	7,5	17,5	11,0
182	luchtaanzuig hamermolengebouw	0,50	7,4	7,4	7,4	17,4	12,1
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	7,2	7,2	7,2	17,2	10,5
05	Shovel hamermolen	2,00	15,7	12,0	--	17,0	30,8
30	aandrijving zeef	7,50	6,7	6,7	6,7	16,7	10,3
03	Shovel vullen zeef korrelhal 5	2,00	15,2	11,5	--	16,5	30,2
02	Shovels vullen zeef hal 4	2,00	15,1	11,4	--	16,4	30,1
136	gevel hal 8, 22x9m	6,00	11,2	11,2	2,2	16,2	13,6
106	lichtstraat hal 1, 90m2	9,10	11,0	11,0	2,0	16,0	13,9
04	Shovel bij hal 8	2,00	14,6	10,9	--	15,9	29,2
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	5,1	5,1	5,1	15,1	7,7
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	4,7	4,7	4,7	14,7	7,3
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	4,7	4,7	4,7	14,7	7,3
135	gevel hal 8, 22x9m	6,00	9,6	9,6	0,5	14,6	12,3
156	lichtstraat hal 7, 90m2	9,10	4,5	4,5	4,5	14,6	5,2
26	Deuropening hal 8	3,00	9,4	9,4	0,4	14,4	13,2
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	4,3	4,3	4,3	14,3	7,0
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	15,00	4,2	4,2	4,2	14,2	6,9
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	4,0	4,0	4,0	14,0	6,7
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	2,00	12,6	8,9	--	13,9	27,3
24	Deuropening produktiehal 3	3,00	8,8	8,8	2,8	13,8	13,0
105	dak prodhal 1, 30x40m	9,10	8,7	8,7	-0,4	13,7	11,5
215	TKF transporteur silo 6 spanstation trog	15,00	3,1	3,1	3,1	13,1	5,7
201	vijzel transportband	8,00	2,8	2,8	2,8	12,8	6,1
Rest			23,7	20,2	16,3	26,3	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
Laeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - Achterweg 17
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
13_B	Achterweg 17	5,00	39,9	37,4	35,4	45,4	66,8
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
202	Drogermachine	12,00	26,2	26,2	26,2	36,2	28,2
168	Ventilatoren luchtwasser	10,00	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	30,4	30,4	24,4	35,4	34,0
159	Zelflader opslag boomstammen	2,50	33,4	--	--	33,4	48,3
158	rooster WKK	7,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,5
146	Schoorsteen	16,50	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
154b	dak hal 7, 45x32m	9,10	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	26,8	26,8	20,8	31,8	30,5
154a	dak hal 7, 45x32m	9,10	21,2	21,2	21,2	31,2	21,2
160	vrachtwagens voor hal 7 & buitenopslag	1,00	29,8	--	--	29,8	65,6
162	vijzel transportband	11,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,8
152	gevel hal 7, 32x9m	6,00	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
155	dak hal 7, 45x32m	9,10	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
149	gevel hal 7, 22x9m	6,00	18,0	18,0	18,0	28,0	18,0
163	vijzel transportband	11,00	17,8	17,8	17,8	27,8	18,8
156	lichtstraat hal 7, 90m2	9,10	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	17,3	17,3	17,3	27,3	20,0
173	dak hamermolen	7,10	17,3	17,3	17,3	27,3	20,1
153	gevel hal 7, 32x9m	6,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,4
30	aandrijving zeef	7,50	16,6	16,6	16,6	26,6	19,8
157	deuropening hal 7	3,00	25,5	19,5	16,5	26,5	26,5
27	Deuropening hal 8	3,00	20,7	20,7	11,7	25,7	23,5
161	vijzel transportband	3,00	15,4	15,4	15,4	25,4	17,9
148	gevel hal 7, 22x9m	6,00	15,4	15,4	15,4	25,4	15,8
164	vijzel transportband	2,00	14,5	14,5	14,5	24,5	17,9
12	1 Shovel in hal 2 - type Case 721-B	2,00	18,9	18,9	--	23,9	31,3
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	13,9	13,9	13,9	23,9	14,2
02	Shovels vullen zeef hal 4	2,00	22,6	18,9	--	23,9	37,0
201	vijzel transportband	8,00	13,6	13,6	13,6	23,6	16,2
05	Shovel hamermolen	2,00	21,4	17,8	--	22,8	35,9
200	vijzel transportband	8,00	12,1	12,1	12,1	22,1	14,9
03	Shovel vullen zeef korrelhal 5	2,00	20,8	17,1	--	22,1	35,3
25	Deuropening prodhal 5	3,00	11,8	11,8	11,8	21,8	15,6
138	dak hal 8, 45x32m	9,10	16,8	16,8	7,8	21,8	17,3
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	11,7	11,7	11,7	21,7	13,7
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	11,6	11,6	11,6	21,6	13,6
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	11,3	11,3	11,3	21,3	13,4
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	11,2	11,2	11,2	21,2	13,3
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	15,00	10,9	10,9	10,9	20,9	13,1
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	10,8	10,8	10,8	20,8	13,0
139	lichtstraat hal 8, 90m2	9,10	15,6	15,6	6,5	20,6	16,2
182	luchtaanzuig hamermolengebouw	0,50	10,5	10,5	10,5	20,5	14,5
215	TKF transporteur silo 6 spanstation trog	15,00	9,7	9,7	9,7	19,7	11,7
04	Shovel bij hal 8	2,00	18,3	14,6	--	19,6	32,0
47	TKF transporteur silo 3 spanstation trog	15,00	9,6	9,6	9,6	19,6	11,6
137	dak hal 8, 45x32m	9,10	14,6	14,6	5,5	19,6	15,4
01	Shovels vullen zeef hal 2/8	2,00	18,0	14,3	--	19,3	31,8
214	TKF transporteur silo 5 spanstation trog	15,00	9,3	9,3	9,3	19,3	11,4
46	TKF transporteur silo 2 spanstation trog	15,00	9,2	9,2	9,2	19,2	11,3
Rest			29,7	26,3	22,1	32,1	60,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
LAeq bij Bron voor toetspunt: cp01_A - Controlepunt 01
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
cp01_A	Controlepunt 01	5,00	55,6	50,2	43,9	55,6	83,2
09	Shovel buiten	2,00	47,4	43,7	--	48,7	58,0
227	Weegbrug stationair	1,00	47,7	39,9	33,9	47,7	62,5
16	vrachtwagens loshal 1	1,00	44,6	39,8	36,8	46,8	73,1
17	vrachtwagens loshal 2	1,00	44,4	36,9	--	44,4	73,4
225	Weegbrug stationair	1,00	44,4	36,5	30,5	44,4	59,1
18	vrachtwagens loshal 4	1,00	44,1	36,6	--	44,1	72,7
23	Deuropening produktiehal 1	3,00	38,2	38,2	29,2	43,2	38,2
08	Shovel buiten	2,00	41,7	38,0	--	43,0	52,3
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	37,5	37,5	31,5	42,5	38,3
192	hefruck (E)	1,00	40,6	37,1	32,3	42,3	42,3
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	32,0	32,0	32,0	42,0	32,0
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
65	vrachtwagens afvoer korrels	1,00	40,5	36,3	--	41,3	72,5
165	vrachtwagens van/naar opslag gereed product	1,00	40,9	--	--	40,9	72,7
217	nwe hal, westgevel	0,00	30,4	30,4	30,4	40,4	30,4
67	vrachtwagens aanvoer schoon resthout	1,00	39,9	--	--	39,9	73,4
66	vrachtwagens aanvoer vers hout	1,00	39,5	--	--	39,5	73,0
15	werkgebied veegmachine	0,50	38,9	--	--	38,9	46,3
219	nwe hal, zuidgevel	0,00	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	15,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
160	vrachtwagens voor hal 7 & buitenopslag	1,00	38,0	--	--	38,0	73,1
226	Weegbrug stationair	1,00	37,3	29,4	23,4	37,3	53,4
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	27,1	27,1	27,1	37,1	27,1
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	27,1	27,1	27,1	37,1	27,1
68	vrachtwagens aanvoer biomassa (extern)	1,00	37,0	--	--	37,0	72,0
13	tanken vrachtwagens	1,80	36,8	--	--	36,8	68,4
22	Deuropening produktiehal 1	3,00	31,2	31,2	22,2	36,2	31,2
213	TKF transporteur silo 4 spanstation trog	15,00	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
223	deuropening nwe hal	3,00	31,0	31,0	--	36,0	41,0
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	30,5	30,5	24,5	35,5	32,1
192	hefruck (E)	1,00	33,6	30,1	25,3	35,3	34,4
207	Brekerelevator silo 4	15,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
46	TKF transporteur silo 2 spanstation trog	15,00	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
45	TKF transporteur silo 1 spanstation trog	15,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
40	Brekerelevator silo 2	15,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
12	1 Shovel in hal 2 - type Case 721-B	2,00	29,2	29,2	--	34,2	40,4
39	Brekerelevator silo 1	15,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
202	Drogermachine	12,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
75	wassen vrachtwagens	1,00	33,9	--	--	33,9	68,4
163	vijzel transportband	11,00	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
192	hefruck (E)	1,00	30,4	26,9	22,1	32,1	31,9
07	Shovel nieuwe hal	2,00	30,3	26,6	--	31,6	40,9
162	vijzel transportband	11,00	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
204	Uitdraaivijzel silo 4	2,00	21,1	21,1	21,1	31,1	27,8
37	Uitdraaivijzel silo 2	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	27,4
173	dak hamermolen	7,10	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
36	Uitdraaivijzel silo 1	2,00	20,2	20,2	20,2	30,2	27,4
216	nwe hal, dak	0,10	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
168	Ventilatoren luchtwasser	10,00	19,7	19,7	19,7	29,7	21,1
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
Rest			38,8	35,6	31,2	41,2	72,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht detailresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lar,lt 09-03-2018
L'Aeq bij Bron voor toetspunt: cp02_A - Controlepunt 02
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
cp02_A	Controlepunt 02	5,00	50,1	49,6	47,9	57,9	63,1
32	zeefinstallatie links hal 3/4	4,00	44,5	44,5	38,5	49,5	44,5
126	gevel hal 5, 30x9m	6,00	37,7	37,7	37,7	47,7	37,7
42	TKF transporteur silo 1 bij aandrijving	15,00	37,5	37,5	37,5	47,5	37,5
45	TKF transporteur silo 1 spanstation trog	15,00	35,6	35,6	35,6	45,6	35,6
43	TKF transporteur silo 2 bij aandrijving	15,00	35,4	35,4	35,4	45,4	35,4
202	Drogermachine	12,00	35,0	35,0	35,0	45,0	35,0
210	TKF transporteur silo 4 bij aandrijving	15,00	35,0	35,0	35,0	45,0	35,0
39	Brekerelevator silo 1	15,00	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
46	TKF transporteur silo 2 spanstation trog	15,00	33,5	33,5	33,5	43,5	33,5
211	TKF transporteur silo 5 bij aandrijving	15,00	33,0	33,0	33,0	43,0	33,0
213	TKF transporteur silo 4 spanstation trog	15,00	33,0	33,0	33,0	43,0	33,0
125	gevel hal 5, 30x9m	6,00	32,8	32,8	32,8	42,8	32,8
40	Brekerelevator silo 2	15,00	32,3	32,3	32,3	42,3	32,3
207	Brekerelevator silo 4	15,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
44	TKF transporteur silo 3 bij aandrijving	15,00	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4
214	TKF transporteur silo 5 spanstation trog	15,00	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
212	TKF transporteur silo 6 bij aandrijving	15,00	31,1	31,1	31,1	41,0	31,1
203	Drogermachine schoorsteen	25,00	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3
208	Brekerelevator silo 5	15,00	30,0	30,0	30,0	40,0	30,0
47	TKF transporteur silo 3 spanstation trog	15,00	29,4	29,4	29,4	39,5	29,4
215	TKF transporteur silo 6 spanstation trog	15,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
31	zeefinstallatie rechts hal 3/4	2,50	33,9	33,9	27,9	38,9	34,0
41	Brekerelevator silo 3	15,00	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4
06	Shovels buiten	2,00	36,8	33,1	--	38,1	48,5
209	Brekerelevator silo 6	15,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
181	luchtuitblaas hamermolengebouw	8,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
204	Uitdraaivijzel silo 4	2,00	27,8	27,8	27,8	37,8	33,8
220	Biomassa installatie schoorsteen	25,00	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
173	dak hamermolen	7,10	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
10	Shovel buiten	2,00	35,5	31,8	--	36,8	46,3
25	Deuropening prodhal 5	3,00	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
30	aandrijving zeef	7,50	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
05	Shovel hamermolen	2,00	34,1	30,4	--	35,4	44,7
36	Uitdraaivijzel silo 1	2,00	25,1	25,1	25,1	35,1	31,2
131	lichtstraat hal 5, 90m2	9,10	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
54	dak gebouw hamermolen	4,10	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
02	Shovels vullen zeef hal 4	2,00	30,4	26,8	--	31,8	42,0
130	dak hal 5, 30x30m	9,10	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
03	Shovel vullen zeef korrelhal 5	2,00	30,2	26,5	--	31,5	40,8
174	deur hamermolen	2,00	20,8	20,8	20,8	30,8	22,0
205	Uitdraaivijzel silo 5	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0	26,0
37	Uitdraaivijzel silo 2	2,00	19,7	19,7	19,7	29,7	25,8
192	hefruck (E)	1,00	27,9	24,4	19,6	29,6	30,1
129	dak hal 5, 30x30m	9,10	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
182	luchtaanzuig hamermolengebouw	0,50	19,5	19,5	19,5	29,5	21,7
206	Uitdraaivijzel silo 6	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	25,1
199	vijzel transportband	8,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
13	1 Shovel in hal 4 - type Case 721-B	2,00	23,8	23,8	--	28,8	32,9
200	vijzel transportband	8,00	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
38	Uitdraaivijzel silo 3	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	24,6
Rest			36,4	33,8	29,3	39,3	62,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht rekenresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lmax 09-03-2018
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Achterweg 27	5,00	66,7	56,3	56,3
03_A	Industrieweg 38	1,50	67,1	48,0	48,0
03_B	Industrieweg 38	5,00	69,3	50,9	50,9
04_A	Industrieweg 19	1,50	52,8	51,8	51,8
04_B	Industrieweg 19	5,00	52,7	52,7	52,7
05_A	Industrieweg 15	1,50	48,6	48,6	48,6
05_B	Industrieweg 15	5,00	49,0	49,0	49,0
06_A	Industrieweg 10	1,50	63,2	61,8	55,6
06_B	Industrieweg 10	5,00	66,1	64,7	59,7
10_A	Industrieweg 10	1,50	52,5	52,5	52,5
10_B	Industrieweg 10	5,00	54,1	54,1	54,1
11_A	Achterweg 21	1,50	70,0	45,6	41,8
11_B	Achterweg 21	5,00	70,2	54,8	47,0
12_A	Industrieweg 29	1,50	70,2	52,6	52,6
12_B	Industrieweg 29	5,00	70,0	54,0	54,0
13_A	Achterweg 17	1,50	53,1	45,3	45,3
13_B	Achterweg 17	5,00	65,8	54,9	54,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	02_B - Achterweg 27
Groep:	Plomp

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Achterweg 27	5,00	66,7	56,3	56,3
Groep	Transport		66,7	56,3	56,3
Groep	Installaties		32,9	32,9	32,9
Groep	Gebouwen		30,6	30,6	30,6
Groep	Biomassa		17,0	17,0	17,0
LAmix	(hoofdgroep)		66,7	56,3	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plosan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	03_A - Industrieweg 38
Groep:	Plomp

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Industrieweg 38	1,50	67,1	48,0	48,0
Groep	Transport		67,1	48,0	48,0
Groep	Installaties		28,3	28,3	28,3
Groep	Gebouwen		28,2	28,2	28,2
Groep	Biomassa		15,8	15,8	15,8
LAmix	(hoofdgroep)		67,1	48,0	48,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	03_B - Industrieweg 38
Groep:	Plomp

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Industrieweg 38	5,00	69,3	50,9	50,9
Groep	Transport		69,3	50,9	50,9
Groep	Installaties		30,9	30,9	30,9
Groep	Gebouwen		28,2	28,2	28,2
Groep	Biomassa		16,9	16,9	16,9
LAmix	(hoofdgroep)		69,3	50,9	50,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	04_A - Industrieweg 19
Groep:	Plomp

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Industrieweg 19	1,50	52,8	51,8	51,8
Groep	Transport		52,8	51,8	51,8
Groep	Installaties		34,4	34,4	34,4
Groep	Gebouwen		28,7	28,7	28,7
Groep	Biomassa		20,7	20,7	20,7
LAmix	(hoofdgroep)		52,8	51,8	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plosan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	04_B - Industrieweg 19
Groep:	Plomp

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Industrieweg 19	5,00	52,7	52,7	52,7
Groep	Transport		52,7	52,7	52,7
Groep	Installaties		37,4	37,4	37,4
Groep	Gebouwen		28,8	28,8	28,8
Groep	Biomassa		22,2	22,2	22,2
LAmix	(hoofdgroep)		52,7	52,7	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	05_A - Industrieweg 15
Groep:	Plomp

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
05_A	Industrieweg 15	1,50	48,6	48,6	48,6	
Groep	Transport		48,6	48,6	48,6	
Groep	Installaties		32,9	32,9	32,9	
Groep	Gebouwen		22,3	22,3	22,3	
Groep	Biomassa		14,4	14,4	14,4	
LAmix	(hoofdgroep)		48,6	48,6	48,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	05_B - Industrieweg 15
Groep:	Plomp

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
05_B	Industrieweg 15	5,00	49,0	49,0	49,0	
Groep	Transport		49,0	49,0	49,0	
Groep	Installaties		36,2	36,2	36,2	
Groep	Gebouwen		23,0	23,0	23,0	
Groep	Biomassa		19,9	19,9	19,9	
LAmix	(hoofdgroep)		49,0	49,0	49,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	06_A - Industrieweg 10
Groep:	Plomp

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Industrieweg 10	1,50	63,2	61,8	55,6
Groep	Transport		63,2	61,8	55,6
Groep	Installaties		32,0	28,3	32,0
Groep	Gebouwen		31,6	31,6	31,6
Groep	Biomassa		20,1	20,1	15,2
LAmix	(hoofdgroep)		63,2	61,8	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	06_B - Industrieweg 10
Groep:	Plomp

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Industrieweg 10	5,00	66,1	64,7	59,7
Groep	Transport		66,1	64,7	59,7
Groep	Installaties		34,3	30,7	34,3
Groep	Gebouwen		34,1	34,1	34,1
Groep	Biomassa		22,7	22,7	18,8
LAmix	(hoofdgroep)		66,1	64,7	59,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plosan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	10_A - Industrieweg 10
Groep:	Plomp

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	Industrieweg 10	1,50	52,5	52,5	52,5
Groep	Transport		52,5	52,5	52,5
Groep	Installaties		20,6	20,6	20,6
Groep	Gebouwen		16,8	16,8	16,8
Groep	Biomassa		15,0	15,0	9,6
LAmix	(hoofdgroep)		52,5	52,5	52,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	10_B - Industrieweg 10
Groep:	Plomp

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_B	Industrieweg 10	5,00	54,1	54,1	54,1
Groep	Transport		54,1	54,1	54,1
Groep	Gebouwen		22,9	22,9	22,9
Groep	Installaties		22,9	22,9	22,9
Groep	Biomassa		16,0	16,0	11,5
LAmix	(hoofdgroep)		54,1	54,1	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	11_A - Achterweg 21
Groep:	Plomp

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	Achterweg 21	1,50	70,0	45,6	41,8
Groep	Transport		70,0	45,6	41,8
Groep	Gebouwen		26,3	26,3	26,3
Groep	Installaties		26,2	26,2	26,2
Groep	Biomassa		8,8	8,8	8,8
LAmix	(hoofdgroep)		70,0	45,6	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	11_B - Achterweg 21
Groep:	Plomp

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_B	Achterweg 21	5,00	70,2	54,8	47,0
Groep	Transport		70,2	54,8	47,0
Groep	Installaties		30,6	30,6	30,6
Groep	Gebouwen		26,9	26,9	26,9
Groep	Biomassa		15,4	15,4	15,4
LAmix	(hoofdgroep)		70,2	54,8	47,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plosan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	12_A - Industrieweg 29
Groep:	Plomp

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
12_A	Industrieweg 29	1,50	70,2	52,6	52,6	
Groep	Transport		70,2	52,6	52,6	
Groep	Installaties		37,6	37,6	37,6	
Groep	Gebouwen		31,1	31,1	31,1	
Groep	Biomassa		23,5	23,5	21,6	
LAmix	(hoofdgroep)		70,2	52,6	52,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plosan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	12_B - Industrieweg 29
Groep:	Plomp

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_B	Industrieweg 29	5,00	70,0	54,0	54,0
Groep	Transport		70,0	54,0	54,0
Groep	Installaties		38,7	38,7	38,7
Groep	Gebouwen		31,7	31,7	31,7
Groep	Biomassa		25,4	25,4	21,7
LAmix	(hoofdgroep)		70,0	54,0	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	13_A - Achterweg 17
Groep:	Plomp

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Achterweg 17	1,50	53,1	45,3	45,3
Groep	Transport		53,1	45,3	45,3
Groep	Installaties		25,2	25,2	25,2
Groep	Gebouwen		21,3	21,3	21,3
Groep	Biomassa		7,6	7,6	7,6
LAmix	(hoofdgroep)		53,1	45,3	45,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht groepsresultaten Maximale geluidniveaus

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Model aanvraag Lmax 09-03-2018
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	13_B - Achterweg 17
Groep:	Plomp

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_B	Achterweg 17	5,00	65,8	54,9	54,9
Groep	Transport		65,8	54,9	54,9
Groep	Installaties		30,4	30,4	30,4
Groep	Gebouwen		29,5	29,5	29,5
Groep	Biomassa		13,9	13,9	13,9
LAmix	(hoofdgroep)		65,8	54,9	54,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht invoergegevens model verkeersaantrekkende werking

Model: Model aanvraag Lindir 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
01	Debo deuren BV	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Plomp hamermolengebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Loods	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Gebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	Gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	Gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	plomp nuonhuisje	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	Plomp hamermolengebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	Gebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Plomp hal 3-5	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Plomp hal 1-2	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Plomp hal 7-8	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Plomp loods	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Plomp kantoor	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Plomp garage	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Plomp magazijn	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	Gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	Zeefinstallatie	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	nieuwe hal	15,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	zeefinstallatie	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht invoergegevens model verkeersaantrekkende werking

Model: Model aanvraag Lindir 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Vorm
01	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
05	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
10	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
12	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
13	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
14	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
15	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
16	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
17	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
18	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
19	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
20	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
21	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
22	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
23	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
24	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
25	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
26	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
27	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
28	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
29	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
30	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
32	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
33	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
34	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
35	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
36	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
11	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
37	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
38	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
39	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
40	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
41	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
02	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
03	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
04	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
06	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
07	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
08	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
09	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
31	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
42	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
43	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon
44	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht invoergegevens model verkeersaantrekkende werking

Model: Model aanvraag Lindir 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500
01	Nok	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
02	Nok	6,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	Afscherming	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht invoergegevens model verkeersaantrekkende werking

Model: Model aanvraag Lindir 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
01	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht invoergegevens model verkeersaantrekkende werking

Model: Model aanvraag Lindir 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,40	0,40	0,40
02	0,20	0,20	0,20
03	0,80	0,80	0,80

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht invoergegevens model verkeersaantrekkende werking

Model: Model aanvraag Lindir 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	Bf
001	zacht bodemgebied	Polygoon	1,00
002	tuin	Polygoon	1,00
003	tuin	Polygoon	1,00
004	tuin	Polygoon	1,00
005	tuin	Polygoon	1,00

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
 Overzicht invoergegevens model verkeersaantrekkende werking

Model: Model aanvraag Lindir 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
02	Achterweg 27	145592,37	426776,95	0,00	1,50	5,00	--	Ja
03	Industrieweg 38	145564,79	426812,15	0,00	1,50	5,00	--	Ja
04	Industrieweg 19	145241,53	426761,45	0,00	1,50	5,00	--	Ja
05	Industrieweg 15	145195,43	426740,65	0,00	1,50	5,00	--	Ja
06	Industrieweg 10	145521,55	426616,53	0,00	1,50	5,00	--	Ja
10	Industrieweg 10	145525,07	426604,27	0,00	1,50	5,00	--	Ja
11	Achterweg 21	145638,85	426717,51	0,00	1,50	5,00	--	Ja
12	Industrieweg 29	145402,82	426797,44	0,00	1,50	5,00	--	Ja
13	Achterweg 17	145666,52	426677,84	0,00	1,50	5,00	--	Ja

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht invoergegevens model verkeersaantrekkende werking

Model: Model aanvraag Lindir 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M	Hdef.	ISO_H	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
01	Vrachtwagens route	0,00	Relatief	1,00	144	8	4
02	Vrachtwagens van/naar opslag gereed product	0,00	Relatief	1,00	16	--	--
03	Vrachtwagens vetrek opslag gereed product	0,00	Relatief	1,00	8	--	--

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht invoergegevens model verkeersaantrekkende werking

Model: Model aanvraag Lindir 09-03-2018
 Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.afst.	Gem.snelheid	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	10,00	30	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
02	10,00	30	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
03	10,00	10	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht invoergegevens model verkeersaantrekkende werking

Model: Model aanvraag Lindir 09-03-2018
Bedrijventerrein Slimwei; Vergunningaanvraag Plomp mrt 2018 - Waardenbrug
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Aant.puntbr	Groep
01	24,02	31,80	37,82	40	Transport
02	33,57	--	--	34	Transport
03	31,81	--	--	13	Transport

Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg; Situatie aanvraag omgevingsvergunning
Overzicht rekenresultaten verkeersaantrekkende werking

Rapport: Resultatentabel
Model: Model aanvraag Lindir 09-03-2018
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Achterweg 27	1,50	32,9	13,8	7,7	32,9	68,5
02_B	Achterweg 27	5,00	34,8	22,4	16,4	34,8	67,3
03_A	Industrieweg 38	1,50	44,0	9,6	3,6	44,0	76,4
03_B	Industrieweg 38	5,00	44,3	7,8	1,8	44,3	76,3
04_A	Industrieweg 19	1,50	36,1	11,7	5,7	36,1	72,7
04_B	Industrieweg 19	5,00	37,7	13,6	7,5	37,7	71,9
05_A	Industrieweg 15	1,50	29,6	7,5	1,5	29,6	66,9
05_B	Industrieweg 15	5,00	30,1	9,8	3,7	30,1	65,9
06_A	Industrieweg 10	1,50	39,9	32,1	26,1	39,9	65,7
06_B	Industrieweg 10	5,00	41,7	33,9	27,9	41,7	65,9
10_A	Industrieweg 10	1,50	51,6	43,8	37,8	51,6	76,5
10_B	Industrieweg 10	5,00	52,2	44,5	38,4	52,2	76,4
11_A	Achterweg 21	1,50	33,8	25,9	19,9	33,8	62,2
11_B	Achterweg 21	5,00	36,2	28,0	21,9	36,2	64,8
12_A	Industrieweg 29	1,50	45,4	11,2	5,2	45,4	79,5
12_B	Industrieweg 29	5,00	45,6	12,4	6,4	45,6	79,2
13_A	Achterweg 17	1,50	40,8	33,0	26,9	40,8	68,0
13_B	Achterweg 17	5,00	41,9	34,1	28,1	41,9	66,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Plospan, Plomp & Zn B.V.; Situatie aanvraag omgevingsvergunning 2017
Rekenmodel verkeersaantrekkende werking