

RHO ADVISEURS - MEMO

DATUM	13 juni 2024	PROJECT	20230475 Advisering batterij-opslag Delfzijl
KENMERK	20230475/155088/RK	OPDRACHTGEVER	MUG Ingenieursbureau B.V.
VAN	Rients Koster	AANWEZIG	--
AAN	--	AFWEZIG	--
CC	--		

AANVULLING AANVRAAG ALDEL/DAMCO GELUID

INLEIDING

Om de realisatie van Giga Storage (Giga Leopard) vergunningtechnisch te faciliteren heeft de curator van de failliete boedel DAMCO Aluminium Delfzijl Coöperatie een aanvraag ingediend voor een milieuneutrale wijziging. De aanvraag van DAMCO heeft betrekking op het milieuneutraal veranderen van de inrichting, in dit geval de grens van de inrichting ten behoeve van Giga Storage.

Vanwege het faillissement van Aldel/Damco vinden er geen relevante bedrijfsactiviteiten meer plaats en is de vergunde geluidruimte van Aldel/Damco (welke specifiek was toegespitst op de bedrijfsactiviteiten van Aldel/Damco) niet meer noodzakelijk. Wel zal het resterende deel van het Aldel/Damco-terrein (akoestisch) bruikbaar moeten zijn voor andere (toekomstige) activiteiten.

Voorliggend memo dient als aanvulling op de aanvraag van DAMCO voor het wijzigen van de terreingrens. De aanvulling heeft als doel om aan te tonen dat de geluidruimte na deze wijziging past binnen het kavelbudget van de resterende Aldel/Damco kavel in het kader van het geluidverdeelplan Oosterhorn, behorend bij het voorbereidingsbesluit Oosterhorn d.d. juni 2023 en de geluidvoorschriften van Aldel/Damco te kunnen wijzigen.

GELUIDBUDGET RESTERENDE ALDEL/DAMCO KAVEL

De zonebeheerder heeft een voorstel gedaan voor het kavelbudget van de resterende Aldel/Damco kavel. Dit kavelbudget is gelijk aan de ruimte vanwege de resterende geluidbronnen op het terrein van Aldel/Damco minus een generieke reductie van 0,5 dB. De zonebeheerder heeft een rekenmodel ter beschikking gesteld (8 april 2024) waarin dit kavelbudget is opgenomen. Het L_{Aeq} dat hieruit resulteert voor alle in het geluidverdeelplan opgenomen toets-/rekenpunten is gegeven in bijlage 3.1. Aldel/Damco is met dit voorstel akkoord gegaan.

VERVALLEN GELUIDBRONNEN EN RESTERENDE GELUIDNIVEAU ALDEL/DAMCO

Vervallen geluidbronnen

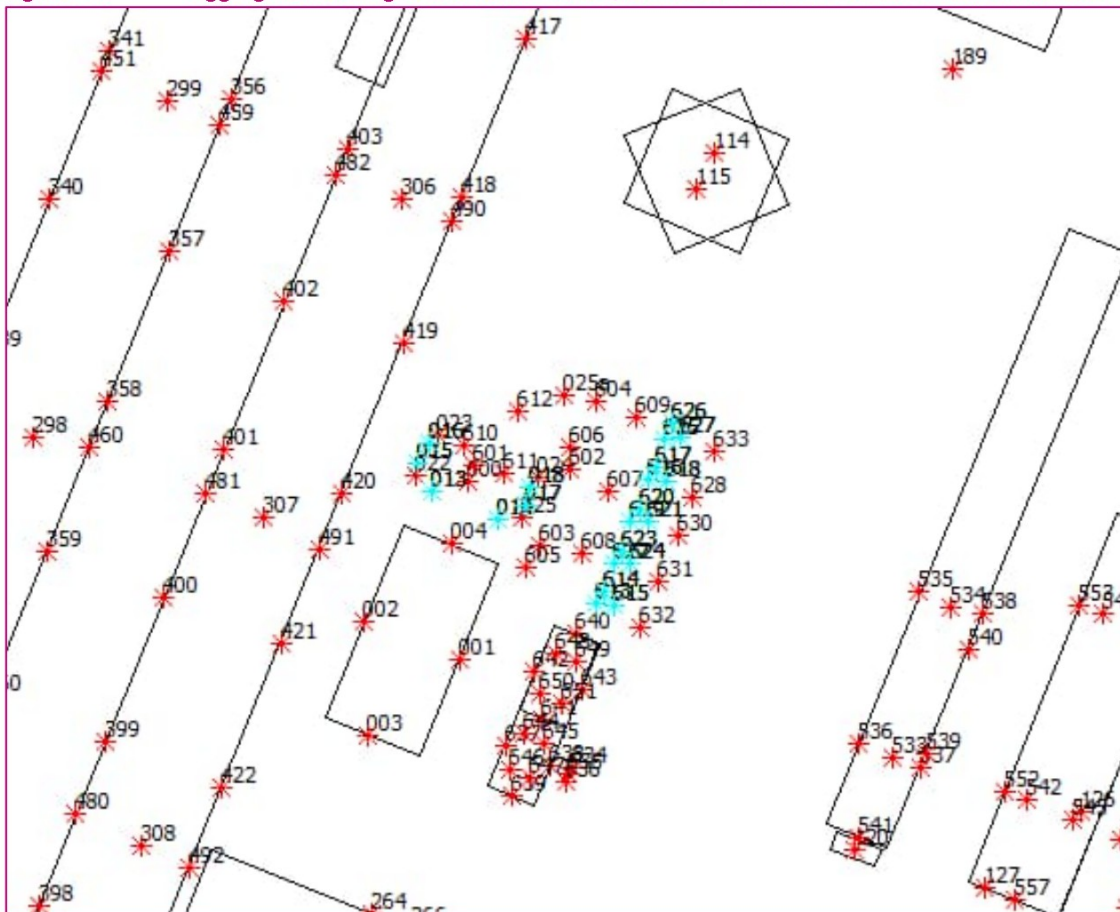
Voor de milieuneutrale aanvraag van Aldel/Damco moet nu worden aangetoond dat de geluidemissie vanwege het aangepaste Aldel/Damco terrein op alle toets-/rekenpunten van het geluidverdeelplan past binnen het hierboven beschreven kavelbudget, wat betekent dat moet worden aangegeven welke geluidbronnen minimaal uit de vergunde situatie moeten worden gehaald. Een overzicht van deze geluidbronnen is gegeven in tabel 1. De ligging van deze geluidbronnen ten opzichte van de overige geluidbronnen is gegeven in figuur 1.

Een overzicht van de vervallen geluidbronnen binnen het nieuwe terrein van Giga Storage is gegeven in bijlage 1 (geluidbronnen die vervallen als gevolg van het wijzigen van de grens van de inrichting van Aldel/Damco). Een overzicht van de vervallen geluidbronnen binnen het resterende terrein van Aldel/Damco is gegeven in bijlage 2 (en tabel 1).

Tabel 1: vervallen geluidbronnen Aldel/Damco terrein in het kader van milieuneutrale aanvraag

nummer geluidbron (zonemodel)	omschrijving geluidbron	bronvermogen L_w in dB(A)
13	Leiding filterinst-broekstuk	104,04
14	Leiding filterinst-broekstuk	104,04
15	Leiding broekstuk-ventilator	95,84
16	Leiding broekstuk-ventilator	95,84
17	Leiding broekstuk-ventilator	95,84
18	Leiding broekstuk-ventilator	95,84
613	Wastoren G1 (onderzijde)	93,98
614	Wastoren G1 (bovenzijde)	92,68
615	Wastoren G1 (monding)	100,85
616	Wastoren G2 (onderzijde)	93,98
617	Wastoren G2 (bovenzijde)	92,68
618	Wastoren G2 (monding)	100,85
619	Wastoren G3 (onderzijde)	93,98
620	Wastoren G3 (bovenzijde)	92,68
621	Wastoren G3 (monding)	100,85
622	Wastoren G4 (onderzijde)	93,98
623	Wastoren G4 (bovenzijde)	92,68
624	Wastoren G4 (monding)	100,85
625	Wastoren G5 (onderzijde)	93,98
626	Wastoren G5 (bovenzijde)	92,68
627	Wastoren G5 (monding)	100,85

Figuur 1: ligging vervallen geluidbronnen Aldel/Damco terrein in het kader van milieuneutrale aanvraag



Resterende geluidniveaus

De berekeningsresultaten na het vervallen van deze geluidbronnen zijn voor alle in het geluidverdeelmodel opgenomen toets-/rekenpunten gegeven in bijlage 3.2. Het minimale verschil in etmaalwaarde ten opzichte van het kavelbudget op alle toets-/rekenpunten van het geluidverdeelmodel bedraagt 0,0 dB in de dagperiode en 0,9 dB in de avond- en nachtperiode. Hiermee wordt aan het kavelbudget voldaan.

Voorstel geluidvoorschriften

Vanwege de vervallen geluidbronnen kunnen de geluidvoorschriften van Aldel/Damco worden aangepast naar onderstaande waarden op 9 voorgestelde toetspunten in het kader van de lopende milieuneutrale veranderingsaanvraag. Ter vergelijking zijn de waarden opgenomen op basis van het kavelbudget (resterende geluidbronnen op het terrein van Aldel/Damco minus een generieke reductie van 0,5 dB).

Tabel 2: voorstel nader aan te passen geluidvoorschriften Aldel/Damco voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau per etmaalperiode [dB(A)] in het kader van de milieuneutrale aanvraag (en vergelijking met budget)

Nummer toetspunt	Omschrijving	kavelbudget (rest Aldel/Damco minus 0,5 dB)			voorstel geluidvoorschriften Aldel/Damco		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
HGW125	Borgsweer 12 (60)	32,9	29,0	27,8	32,7	27,4	25,4
MTG057	Farmsum - Waarman 2-4 (60)	27,6	26,4	26,2	26,1	24,0	23,7
MTG062	Farmsum - Zijlvest 26 (60)	27,9	26,4	26,2	26,9	24,5	24,2
MTG102	Geefswesterweg 4 (60)	27,7	25,9	25,7	27,1	24,5	24,2
MTG107	Geefswesterweg 2 (60)	27,9	26,4	26,2	26,9	24,7	24,4
VGW007	Delfzijl centrum - Oude Schans 36 (60)	25,4	24,4	24,3	24,0	22,2	22
Z101	zonepunt	24,1	21,1	20,3	23,8	19,8	18,6
Z137	zonepunt	22	19,9	19,4	21,4	18,4	17,6
Z159	zonepunt	21,3	20,1	20,0	19,4	17,0	16,7

Model: vervallen bronnen Aldel/Damco
 Groep: deel binnen GIGA
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
107	Koeltorens compressorstation (zuid)	Punt	260868,48	592730,17	3,00	3,00	0,50
100	Olie- waterkoeling gelijkrichter groep Hal 1	Punt	260796,21	592424,52	2,50	2,50	0,50
101	Roosters 30/10 kV station	Punt	260804,93	592365,68	2,00	2,00	0,50
102	Roosters 30/10 kV station	Punt	260807,28	592364,73	2,00	2,00	0,50
103	Roosters 30/10 kV station	Punt	260806,06	592365,22	3,50	3,50	0,50
104	Olie- waterkoeling gelijkrichter groep Hal 1	Punt	260828,62	592411,81	2,50	2,50	0,50
105	Koeltoren bedrijfswater Gieterij (f 115)	Punt	260859,00	592485,60	6,50	6,50	0,50
288	Dak E-hal 2	Punt	260735,34	592361,27	19,10	19,10	0,50
289	Dak E-hal 2	Punt	260762,79	592422,35	19,10	19,10	0,50
290	Dak E-hal 2	Punt	260788,24	592485,96	19,10	19,10	0,50
291	Dak E-hal 2	Punt	260812,15	592543,55	19,10	19,10	0,50
292	Dak E-hal 2	Punt	260836,33	592603,40	19,10	19,10	0,50
293	Dak E-hal 2	Punt	260861,53	592666,76	19,10	19,10	0,50
312	Dak E-hal 1 (lang)	Punt	260904,08	592645,69	19,10	19,10	0,50
313	Dak E-hal 1 (lang)	Punt	260878,87	592581,83	19,10	19,10	0,50
314	Dak E-hal 1 (lang)	Punt	260856,47	592525,74	19,10	19,10	0,50
315	Dak E-hal 1 (kort)	Punt	260834,60	592473,66	19,10	19,10	0,50
316	Dak E-hal 1 (kort)	Punt	260815,27	592427,58	19,10	19,10	0,50
317	Roosters E-hal 2	Punt	260725,34	592365,79	6,00	6,00	0,50
318	Roosters E-hal 2	Punt	260737,06	592394,63	6,00	6,00	0,50
319	Roosters E-hal 2	Punt	260747,47	592420,23	6,00	6,00	0,50
320	Roosters E-hal 2	Punt	260758,88	592448,30	6,00	6,00	0,50
321	Roosters E-hal 2	Punt	260769,93	592475,49	6,00	6,00	0,50
322	Roosters E-hal 2	Punt	260781,06	592502,87	6,00	6,00	0,50
323	Roosters E-hal 2	Punt	260792,81	592531,79	6,00	6,00	0,50
324	Roosters E-hal 2	Punt	260803,55	592558,21	6,00	6,00	0,50
325	Roosters E-hal 2	Punt	260815,66	592588,01	6,00	6,00	0,50
326	Roosters E-hal 2	Punt	260827,01	592615,94	6,00	6,00	0,50
327	Roosters E-hal 2	Punt	260838,14	592643,31	6,00	6,00	0,50
328	Roosters E-hal 2	Punt	260849,44	592671,12	6,00	6,00	0,50
329	Roosters E-hal 2	Punt	260860,90	592699,31	6,00	6,00	0,50
330	Roosters E-hal 2	Punt	260872,34	592727,46	6,00	6,00	0,50
367	Roosters E-hal 2	Punt	260894,75	592717,95	6,00	6,00	0,50
368	Roosters E-hal 2	Punt	260883,18	592689,50	6,00	6,00	0,50
369	Roosters E-hal 2	Punt	260871,71	592661,26	6,00	6,00	0,50
370	Roosters E-hal 2	Punt	260860,56	592633,84	6,00	6,00	0,50
371	Roosters E-hal 2	Punt	260848,98	592605,35	6,00	6,00	0,50
372	Roosters E-hal 2	Punt	260837,68	592577,55	6,00	6,00	0,50
373	Roosters E-hal 2	Punt	260826,57	592550,21	6,00	6,00	0,50
374	Roosters E-hal 2	Punt	260815,57	592523,14	6,00	6,00	0,50
375	Roosters E-hal 2	Punt	260803,72	592494,00	6,00	6,00	0,50
376	Roosters E-hal 2	Punt	260792,55	592466,50	6,00	6,00	0,50
377	Roosters E-hal 2	Punt	260781,37	592439,00	6,00	6,00	0,50
378	Roosters E-hal 2	Punt	260770,08	592411,24	6,00	6,00	0,50
379	Roosters E-hal 2	Punt	260759,45	592385,07	6,00	6,00	0,50
380	Roosters E-hal 2	Punt	260747,31	592355,20	6,00	6,00	0,50
382	Roosters E-hal 1	Punt	260802,66	592429,64	6,00	6,00	0,50
383	Roosters E-hal 1	Punt	260813,60	592456,54	6,00	6,00	0,50
384	Roosters E-hal 1	Punt	260825,24	592485,16	6,00	6,00	0,50
385	Roosters E-hal 1	Punt	260837,03	592514,12	6,00	6,00	0,50
386	Roosters E-hal 1	Punt	260847,49	592539,85	6,00	6,00	0,50
387	Roosters E-hal 1	Punt	260859,29	592568,86	6,00	6,00	0,50
388	Roosters E-hal 1	Punt	260870,48	592596,36	6,00	6,00	0,50
389	Roosters E-hal 1	Punt	260881,99	592624,68	6,00	6,00	0,50
390	Roosters E-hal 1	Punt	260893,30	592652,49	6,00	6,00	0,50
391	Roosters E-hal 1	Punt	260904,65	592680,37	6,00	6,00	0,50
392	Roosters E-hal 1	Punt	260916,48	592709,46	6,00	6,00	0,50
429	Roosters E-hal 1	Punt	260938,11	592700,27	6,00	6,00	0,50
430	Roosters E-hal 1	Punt	260926,00	592670,48	6,00	6,00	0,50

Bijlage 1: overzicht vervallen bronnen Aldel/Damco
geluidbronnen binnen terreindeel Giga Leopard

[illegible]

Model: vervallen bronnen Aldel/Damco
Groep: deel binnen GIGA
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
107	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	29,00	74,50	86,60	99,00	101,90	99,80
100	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,00	80,30	91,80	97,00	100,80	99,20
101	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,70	56,40	71,80	71,40	73,60	70,20
102	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,70	56,40	71,80	71,40	73,60	70,20
103	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,90	58,50	76,00	78,50	79,00	80,60
104	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	64,30	83,50	94,40	98,30	101,40	101,40
105	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	72,60	88,90	100,30	103,70	105,40	104,30
288	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30
289	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30
290	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30
291	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30
292	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30
293	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30
312	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30
313	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30
314	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30
315	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,70	70,70	75,00	79,20	77,00
316	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,70	70,70	75,00	79,20	77,00
317	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
318	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
319	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
320	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
321	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
322	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
323	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
324	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
325	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
326	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
327	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
328	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
329	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
330	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
367	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
368	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
369	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
370	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
371	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
372	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
373	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
374	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
375	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
376	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
377	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
378	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
379	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
380	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
382	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
383	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
384	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
385	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
386	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
387	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
388	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
389	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
390	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
391	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
392	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
429	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
430	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30

Model: vervallen bronnen Aldel/Damco
 Groep: deel binnen GIGA
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
107	93,20	88,20	82,20	105,61
100	97,90	91,20	78,50	105,38
101	65,40	56,80	45,80	78,24
102	65,40	56,80	45,80	78,24
103	77,60	70,80	61,50	85,76
104	99,50	92,40	80,40	106,82
105	101,40	96,20	89,80	110,62
288	79,90	73,10	0,00	85,54
289	79,90	73,10	0,00	85,54
290	79,90	73,10	0,00	85,54
291	79,90	73,10	0,00	85,54
292	79,90	73,10	0,00	85,54
293	79,90	73,10	0,00	85,54
312	79,90	73,10	0,00	85,54
313	79,90	73,10	0,00	85,54
314	79,90	73,10	0,00	85,54
315	78,60	71,80	0,00	84,24
316	78,60	71,80	0,00	84,24
317	77,40	73,90	0,00	83,31
318	77,40	73,90	0,00	83,31
319	77,40	73,90	0,00	83,31
320	77,40	73,90	0,00	83,31
321	77,40	73,90	0,00	83,31
322	77,40	73,90	0,00	83,31
323	77,40	73,90	0,00	83,31
324	77,40	73,90	0,00	83,31
325	77,40	73,90	0,00	83,31
326	77,40	73,90	0,00	83,31
327	77,40	73,90	0,00	83,31
328	77,40	73,90	0,00	83,31
329	77,40	73,90	0,00	83,31
330	77,40	73,90	0,00	83,31
367	77,40	73,90	0,00	83,31
368	77,40	73,90	0,00	83,31
369	77,40	73,90	0,00	83,31
370	77,40	73,90	0,00	83,31
371	77,40	73,90	0,00	83,31
372	77,40	73,90	0,00	83,31
373	77,40	73,90	0,00	83,31
374	77,40	73,90	0,00	83,31
375	77,40	73,90	0,00	83,31
376	77,40	73,90	0,00	83,31
377	77,40	73,90	0,00	83,31
378	77,40	73,90	0,00	83,31
379	77,40	73,90	0,00	83,31
380	77,40	73,90	0,00	83,31
382	77,40	73,90	0,00	83,31
383	77,40	73,90	0,00	83,31
384	77,40	73,90	0,00	83,31
385	77,40	73,90	0,00	83,31
386	77,40	73,90	0,00	83,31
387	77,40	73,90	0,00	83,31
388	77,40	73,90	0,00	83,31
389	77,40	73,90	0,00	83,31
390	77,40	73,90	0,00	83,31
391	77,40	73,90	0,00	83,31
392	77,40	73,90	0,00	83,31
429	77,40	73,90	0,00	83,31
430	77,40	73,90	0,00	83,31

Model: vervallen bronnen Aldel/Damco
 Groep: deel binnen GIGA
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
431	Roosters E-hal 1	Punt	260914,87	592643,11	6,00	6,00	0,50
432	Roosters E-hal 1	Punt	260903,47	592615,10	6,00	6,00	0,50
433	Roosters E-hal 1	Punt	260891,87	592586,56	6,00	6,00	0,50
434	Roosters E-hal 1	Punt	260880,89	592559,58	6,00	6,00	0,50
435	Roosters E-hal 1	Punt	260869,14	592530,70	6,00	6,00	0,50
436	Roosters E-hal 1	Punt	260858,33	592504,11	6,00	6,00	0,50
437	Roosters E-hal 1	Punt	260846,86	592475,91	6,00	6,00	0,50
438	Roosters E-hal 1	Punt	260835,41	592447,77	6,00	6,00	0,50
439	Roosters E-hal 1	Punt	260824,11	592419,97	6,00	6,00	0,50
440	Gevel E hal 2 (O/W)	Punt	260724,71	592364,23	10,00	10,00	0,50
441	Gevel E hal 2 (O/W)	Punt	260750,38	592427,39	10,00	10,00	0,50
442	Gevel E hal 2 (O/W)	Punt	260776,40	592491,42	10,00	10,00	0,50
443	Gevel E hal 2 (O/W)	Punt	260799,57	592548,41	10,00	10,00	0,50
444	Gevel E hal 2 (O/W)	Punt	260823,98	592608,47	10,00	10,00	0,50
465	Gevel E hal 2 (O/W)	Punt	260871,97	592661,91	10,00	10,00	0,50
466	Gevel E hal 2 (O/W)	Punt	260846,52	592599,31	10,00	10,00	0,50
467	Gevel E hal 2 (O/W)	Punt	260822,48	592540,15	10,00	10,00	0,50
468	Gevel E hal 2 (O/W)	Punt	260798,97	592482,30	10,00	10,00	0,50
469	Gevel E hal 2 (O/W)	Punt	260772,91	592418,19	10,00	10,00	0,50
470	Gevel E hal 2 (O/W)	Punt	260747,43	592355,50	10,00	10,00	0,50
471	Gevel E hal 2 (N/Z)	Punt	260724,91	592332,76	10,00	10,00	0,50
472	Gevel E hal 1 kort	Punt	260803,67	592432,10	10,00	10,00	0,50
473	Gevel E hal 1 kort	Punt	260822,20	592477,67	10,00	10,00	0,50
474	Gevel E hal 1 (lang)	Punt	260843,52	592530,09	10,00	10,00	0,50
475	Gevel E hal 1 (lang)	Punt	260866,73	592587,16	10,00	10,00	0,50
476	Gevel E hal 1 (lang)	Punt	260893,18	592652,18	10,00	10,00	0,50
496	Gevel E hal 1 (lang)	Punt	260915,08	592643,63	10,00	10,00	0,50
497	Gevel E hal 1 (lang)	Punt	260888,72	592578,83	10,00	10,00	0,50
498	Gevel E hal 1 (lang)	Punt	260865,48	592521,68	10,00	10,00	0,50
499	Gevel E hal 1 kort	Punt	260843,84	592468,49	10,00	10,00	0,50
500	Gevel E hal 1 kort	Punt	260825,36	592423,04	10,00	10,00	0,50
501	Gevel E hal 1 N/Z	Punt	260807,12	592407,04	10,00	10,00	0,50
576	Tranformator 220/30 kV-180 MVA	Punt	260782,38	592358,82	4,80	4,80	0,50
575	Tranformator 220/30 kV-180 MVA	Punt	260771,00	592363,50	4,80	4,80	0,50
100a	Olie- waterkoeling gelijkrichter groep Hal 1	Punt	260826,10	592414,02	2,50	2,50	0,50
577	Tranformator 220/30 kV-180 MVA	Punt	260794,10	592354,05	4,80	4,80	0,50
578	Tranformator 220/30 kV-180 MVA	Punt	260805,82	592349,19	4,80	4,80	0,50
100c	Tranformator gelijkrichter groep Hal 1	Punt	260824,49	592409,93	2,90	2,90	0,50

Model: vervallen bronnen Aldel/Damco
 Groep: deel binnen GIGA
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (%) {D}	Cb (%) {A}	Cb (%) {N}	Tb (u) {D}	Tb (u) {A}	Tb (u) {N}	Cb {D}
431	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
432	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
433	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
434	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
435	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
436	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
437	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
438	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
439	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
440	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
441	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
442	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
443	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
444	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
465	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
466	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
467	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
468	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
469	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
470	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
471	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
472	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
473	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
474	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
475	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
476	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
496	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
497	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
498	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
499	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
500	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
501	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
576	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
575	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
100a	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
577	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
578	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
100c	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00

Model: vervallen bronnen Aldel/Damco
 Groep: deel binnen GIGA
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
431	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
432	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
433	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
434	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
435	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
436	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
437	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
438	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
439	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30
440	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
441	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
442	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
443	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
444	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
465	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
466	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
467	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
468	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
469	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
470	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
471	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,70	63,70	68,00	72,20	70,00
472	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,70	66,70	71,00	75,20	73,00
473	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,70	66,70	71,00	75,20	73,00
474	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
475	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
476	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
496	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
497	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
498	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30
499	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,70	66,70	71,00	75,20	73,00
500	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	59,70	66,70	71,00	75,20	73,00
501	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	56,70	63,70	68,00	72,20	70,00
576	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,20	57,60	68,50	76,80	85,20	82,40
575	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,20	57,60	68,50	76,80	85,20	82,40
100a	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,00	77,30	88,80	94,00	97,80	96,20
577	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,20	57,60	68,50	76,80	85,20	82,40
578	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,20	57,60	68,50	76,80	85,20	82,40
100c	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,20	64,60	75,50	83,80	92,20	89,40

Model: vervallen bronnen Aldel/Damco
 Groep: deel binnen GIGA
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
431	77,40	73,90	0,00	83,31
432	77,40	73,90	0,00	83,31
433	77,40	73,90	0,00	83,31
434	77,40	73,90	0,00	83,31
435	77,40	73,90	0,00	83,31
436	77,40	73,90	0,00	83,31
437	77,40	73,90	0,00	83,31
438	77,40	73,90	0,00	83,31
439	77,40	73,90	0,00	83,31
440	75,90	69,10	0,00	81,56
441	75,90	69,10	0,00	81,56
442	75,90	69,10	0,00	81,56
443	75,90	69,10	0,00	81,56
444	75,90	69,10	0,00	81,56
465	75,90	69,10	0,00	81,56
466	75,90	69,10	0,00	81,56
467	75,90	69,10	0,00	81,56
468	75,90	69,10	0,00	81,56
469	75,90	69,10	0,00	81,56
470	75,90	69,10	0,00	81,56
471	71,60	64,80	0,00	77,26
472	74,60	67,80	0,00	80,26
473	74,60	67,80	0,00	80,26
474	75,90	69,10	0,00	81,56
475	75,90	69,10	0,00	81,56
476	75,90	69,10	0,00	81,56
496	75,90	69,10	0,00	81,56
497	75,90	69,10	0,00	81,56
498	75,90	69,10	0,00	81,56
499	74,60	67,80	0,00	80,26
500	74,60	67,80	0,00	80,26
501	71,60	64,80	0,00	77,26
576	80,70	76,60	66,60	88,62
575	80,70	76,60	66,60	88,62
100a	94,90	88,20	75,50	102,38
577	80,70	76,60	66,60	88,62
578	80,70	76,60	66,60	88,62
100c	87,70	83,60	73,60	95,62

Model: vervallen bronnen Aldel/Damco
 Groep: deel buiten GIGA vervallen
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
013	Leiding filterinst-broekstuk	Punt	261057,73	592953,32	14,00	14,00	0,50	Eigen waarde
014	Leiding filterinst-broekstuk	Punt	261069,95	592948,14	14,00	14,00	0,50	Eigen waarde
015	Leiding broekstuk-ventilator	Punt	261055,21	592958,64	4,50	4,50	0,50	Eigen waarde
016	Leiding broekstuk-ventilator	Punt	261057,22	592962,38	4,50	4,50	0,50	Eigen waarde
017	Leiding broekstuk-ventilator	Punt	261075,27	592950,66	4,50	4,50	0,50	Eigen waarde
018	Leiding broekstuk-ventilator	Punt	261076,06	592954,25	4,50	4,50	0,50	Eigen waarde
613	Wastoren G1 (onderzijde)	Punt	261088,28	592932,45	10,00	10,00	0,50	Eigen waarde
614	Wastoren G1 (bovenzijde)	Punt	261089,94	592934,75	38,00	38,00	0,50	Eigen waarde
615	Wastoren G1 (monding)	Punt	261091,59	592932,24	50,00	50,00	0,50	Eigen waarde
616	Wastoren G2 (onderzijde)	Punt	261097,97	592955,54	10,00	10,00	0,50	Eigen waarde
617	Wastoren G2 (bovenzijde)	Punt	261099,63	592957,84	38,00	38,00	0,50	Eigen waarde
618	Wastoren G2 (monding)	Punt	261101,28	592955,33	50,00	50,00	0,50	Eigen waarde
619	Wastoren G3 (onderzijde)	Punt	261094,80	592947,86	10,00	10,00	0,50	Eigen waarde
620	Wastoren G3 (bovenzijde)	Punt	261096,46	592950,16	38,00	38,00	0,50	Eigen waarde
621	Wastoren G3 (monding)	Punt	261097,99	592947,70	50,00	50,00	0,50	Eigen waarde
622	Wastoren G4 (onderzijde)	Punt	261091,56	592939,96	10,00	10,00	0,50	Eigen waarde
623	Wastoren G4 (bovenzijde)	Punt	261093,22	592942,26	38,00	38,00	0,50	Eigen waarde
624	Wastoren G4 (monding)	Punt	261094,87	592939,75	50,00	50,00	0,50	Eigen waarde
625	Wastoren G5 (onderzijde)	Punt	261101,23	592963,22	10,00	10,00	0,50	Eigen waarde
626	Wastoren G5 (bovenzijde)	Punt	261102,59	592966,17	38,00	38,00	0,50	Eigen waarde
627	Wastoren G5 (monding)	Punt	261104,10	592963,30	50,00	50,00	0,50	Eigen waarde

Model: vervallen bronnen Aldel/Damco
 Groep: deel buiten GIGA vervallen
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb (%) (D)	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
013	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
014	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
015	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
016	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
017	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
018	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
613	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
614	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
615	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
616	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
617	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
618	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
619	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
620	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
621	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
622	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
623	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
624	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
625	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
626	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
627	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00

Model: vervallen bronnen Aldel/Damco
 Groep: deel buiten GIGA vervallen
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
013	A	Nee	Nee	Nee	69,50	79,80	93,70	97,70	98,00	94,60	96,30	95,20
014	A	Nee	Nee	Nee	69,50	79,80	93,70	97,70	98,00	94,60	96,30	95,20
015	A	Nee	Nee	Nee	61,30	71,60	85,50	89,50	89,80	86,40	88,10	87,00
016	A	Nee	Nee	Nee	61,30	71,60	85,50	89,50	89,80	86,40	88,10	87,00
017	A	Nee	Nee	Nee	61,30	71,60	85,50	89,50	89,80	86,40	88,10	87,00
018	A	Nee	Nee	Nee	61,30	71,60	85,50	89,50	89,80	86,40	88,10	87,00
613	A	Nee	Nee	Nee	64,70	75,80	86,80	88,90	88,60	82,50	83,60	78,40
614	A	Nee	Nee	Nee	63,40	74,50	85,50	87,60	87,30	81,20	82,30	77,10
615	A	Nee	Nee	Nee	71,30	82,20	93,20	94,60	95,40	91,30	91,80	87,90
616	A	Nee	Nee	Nee	64,70	75,80	86,80	88,90	88,60	82,50	83,60	78,40
617	A	Nee	Nee	Nee	63,40	74,50	85,50	87,60	87,30	81,20	82,30	77,10
618	A	Nee	Nee	Nee	71,30	82,20	93,20	94,60	95,40	91,30	91,80	87,90
619	A	Nee	Nee	Nee	64,70	75,80	86,80	88,90	88,60	82,50	83,60	78,40
620	A	Nee	Nee	Nee	63,40	74,50	85,50	87,60	87,30	81,20	82,30	77,10
621	A	Nee	Nee	Nee	71,30	82,20	93,20	94,60	95,40	91,30	91,80	87,90
622	A	Nee	Nee	Nee	64,70	75,80	86,80	88,90	88,60	82,50	83,60	78,40
623	A	Nee	Nee	Nee	63,40	74,50	85,50	87,60	87,30	81,20	82,30	77,10
624	A	Nee	Nee	Nee	71,30	82,20	93,20	94,60	95,40	91,30	91,80	87,90
625	A	Nee	Nee	Nee	64,70	75,80	86,80	88,90	88,60	82,50	83,60	78,40
626	A	Nee	Nee	Nee	63,40	74,50	85,50	87,60	87,30	81,20	82,30	77,10
627	A	Nee	Nee	Nee	71,30	82,20	93,20	94,60	95,40	91,30	91,80	87,90

Model: vervallen bronnen Aldel/Damco
Groep: deel buiten GIGA vervallen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr Sk	Lwr Totaal
013	84,20	104,04
014	84,20	104,04
015	76,00	95,84
016	76,00	95,84
017	76,00	95,84
018	76,00	95,84
613	65,20	93,98
614	63,90	92,68
615	78,10	100,85
616	65,20	93,98
617	63,90	92,68
618	78,10	100,85
619	65,20	93,98
620	63,90	92,68
621	78,10	100,85
622	65,20	93,98
623	63,90	92,68
624	78,10	100,85
625	65,20	93,98
626	63,90	92,68
627	78,10	100,85

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZID 2022-05-04+102(2022conc)+CPD=24-09-2020 + Groep Export : 00004 @DAMCO - GIGA scenA+B - uit GI+AL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: rest min 10103 GIGA Storage
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1.2_A	Havenstr/Waterstr (60)	11,00	24,1	22,9	22,7	32,7	34,7
10.1_A	Havenstr/Waterstr (60)	11,00	24,2	23,0	22,9	32,9	35,0
18.2_A	Willemstr (57)	10,00	23,0	21,7	21,5	31,5	34,4
23.2_A	Willemstr (57)	10,00	23,5	22,3	22,1	32,1	34,2
3.1_A	Havenstr (60)	11,00	24,2	23,0	22,9	32,9	34,8
6.1_A	Havenstr (60)	11,00	24,2	23,0	22,9	32,9	35,0
HGW110_A	Amsweersterweg 10 (55)	8,00	20,2	18,3	18,1	28,1	33,8
HGW111_A	Meedhuizerweg 1 (55)	8,00	21,6	19,7	19,5	29,5	35,0
HGW113_A	Geefswesterweg 3 (60)	8,00	27,1	24,9	24,7	34,7	39,7
HGW114_A	Geefswesterweg 9 (55)	5,00	24,3	22,1	21,9	31,9	37,6
HGW115_A	Geefswesterweg 11 (55)	8,00	24,6	22,3	22,0	32,0	37,0
HGW116_A	Geefswesterweg 13,15 (55)	8,00	25,3	23,2	22,7	32,7	38,2
HGW118_A	Ideweesterweg 1 (55)	8,00	25,9	23,8	23,3	33,3	39,3
HGW121_A	Zomerdijk 7 (55)	8,00	25,3	23,2	22,7	32,7	38,5
HGW122_A	Lalleweer 2 (60)	5,00	30,8	26,7	25,7	35,7	44,9
HGW123_A	Lalleweer 9 (57)	8,00	28,2	24,9	24,0	34,0	42,1
HGW124_A	Borgsweer 11 (60)	5,00	31,8	27,6	26,0	36,0	45,7
HGW125_A	Borgsweer 12 (60)	11,00	32,9	29,0	27,8	37,8	46,3
HGW127_A	Borgsweer 37 (60)	5,00	31,9	28,4	27,8	37,8	45,9
HGW128_A	Borgsweer 52 (60)	5,00	32,1	28,6	28,1	38,1	46,1
HGW129_A	Schepperbuurt 39 (57)	5,00	30,3	26,9	26,1	36,1	43,5
HGW132_A	Wartumerweg 2 (57)	8,00	29,4	26,2	25,5	35,5	42,7
HGW136_A	Midscheeps 83 (55)	8,00	23,4	22,3	22,2	32,2	35,0
HGW137_A	Midscheeps 69 (55)	8,00	22,9	21,8	21,7	31,7	34,3
HGW138_A	Sluis 2,4,6,8,10,12,14,16,18 (55)	8,00	23,4	22,2	22,1	32,1	35,1
HGW139_A	Sluis 28 (55)	8,00	23,2	22,0	21,9	31,9	35,1
HGW142_A	Vliethoven (52)	1,50	17,4	15,7	15,5	25,5	32,5
HGW202_A	Eemskanaal ZZ NW laag (55/60)	3,00	21,0	20,1	20,0	30,0	32,2
HGW203_A	Eemskanaal ZZ W hoek (55/60)	3,00	19,6	18,8	18,7	28,7	30,5
HGW203_B	Eemskanaal ZZ W hoek (55/60)	18,00	16,8	15,6	15,5	25,5	30,2
HGW206_A	Eemskanaal ZZ O hoek (60)	12,00	25,6	24,5	24,4	34,4	36,3
HGW206_B	Eemskanaal ZZ O hoek (60)	18,00	25,6	24,5	24,5	34,5	36,3
HGW207_A	Eemskanaal ZZ ZO laag (60)	12,00	23,7	22,5	22,4	32,4	35,4
HGW303_A	woning Wartumerweg 3a (57)	5,00	30,2	26,1	24,7	34,7	44,1
HGW312_A	Eemskanaal NZ 57-75a (55)	8,00	23,1	22,0	21,9	31,9	34,9
HGW315_A	Kustweg 2 t/m 40c (55)	14,00	22,9	21,7	21,5	31,5	33,9
HGW320_A	Delfzijl centrum - Marktstraat 2-4 (60)	17,00	24,3	23,1	22,9	32,9	35,2
HGW321_A	Noorderpoort Duurswoldln 4 NO (55 -N)	25,50	23,9	22,8	22,7	32,7	34,9
HGW322_A	Noorderpoort Duurswoldln 4 ZO (55 -N)	19,50	18,2	17,0	16,9	26,9	31,5
HGW324_A	Geefswesterweg 8a Meedhuizen (55)	8,00	26,0	23,8	23,3	33,3	38,5
HGW401_A	Midscheeps 101-105e (55)	8,00	23,2	22,0	21,9	31,9	35,1
HGW402_A	Midscheeps 101-105e (55)	8,00	23,3	22,1	22,0	32,0	35,1
HGW403_A	De Vennen 115 t/m 129 (57)	19,00	23,8	22,6	22,4	32,4	34,5
HGW404_A	Noordersingel 3,9-9b,13-13c (55)	15,00	23,1	21,9	21,7	31,7	34,1
HGW405_A	Plein de Molenberg (57)	13,50	23,8	22,7	22,6	32,6	35,0
HGW406_A	Ubbens- en Actionlocatie (57)	13,50	23,5	22,3	22,3	32,3	35,1
HGW407_A	Ubbens- en Actionlocatie (57)	25,50	23,8	22,7	22,5	32,5	35,0
MTG003_A	Eemskanaal NZ 17a,17b,19,21,23a,23b,23c (57)	11,00	23,4	22,2	22,1	32,1	34,9
MTG004_A	Eemskanaal NZ 27,29,31,33,35,35abc (57)	10,00	23,4	22,1	22,0	32,0	35,3
MTG004_B	Eemskanaal NZ 27,29,31,33,35,35abc (57)	18,00	23,4	22,2	22,1	32,1	35,2
MTG010_A	Farmsum - Nieuwstad 22 (60)	5,00	23,3	22,1	22,0	32,0	35,3
MTG011_A	Farmsum - Nieuwstad 38 (60)	8,00	23,9	22,8	22,7	32,7	35,5
MTG012_A	Farmsum - Koestraat 22 (60)	8,00	24,3	23,1	23,0	33,0	36,1
MTG013_A	Farmsum - Koestraat 40 (60)	8,00	24,4	23,2	23,1	33,1	35,9
MTG014_A	Farmsum - Achterweg 5 (60)	5,00	24,5	23,2	23,1	33,1	36,5
MTG015_A	Farmsum - Molenstraat 24 (60)	8,00	25,4	24,2	24,1	34,1	37,0
MTG025_A	Farmsum - Proosdij 46 (60)	5,00	20,7	19,1	18,9	28,9	34,5
MTG027_A	Farmsum - Trambaan 21 (60)	5,00	17,8	16,2	16,1	26,1	32,2
MTG030_A	Farmsum - Borgweg 131 (60)	5,00	24,2	22,8	22,7	32,7	36,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZID 2022-05-04+102(2022conc)+CPD=24-09-2020 + Groep Export : 00004 @DAMCO - GIGA scenA+B - uit GI+AL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 rest min 10103 GIGA Storage
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
MTG031_A	Farmsum - Borgweg 135 (60)	5,00	24,1	22,7	22,6	32,6	36,4
MTG032_A	Farmsum - Borgweg 151 (60)	5,00	24,0	22,7	22,5	32,5	36,2
MTG033_A	Farmsum - Ridenbergstraat 32 (60)	5,00	23,7	22,4	22,2	32,2	36,0
MTG034_A	Farmsum - Ripperdastraat 57 (60)	8,00	23,7	22,4	22,2	32,2	35,7
MTG035_A	Farmsum - Ripperdastraat 55 (55/60)	8,00	12,1	10,8	10,7	20,7	26,7
MTG036_A	Farmsum - Ripperdastraat 37 (55/60)	8,00	13,5	12,3	12,2	22,2	27,6
MTG037_A	Farmsum - Ripperdastraat 27 (55/60)	5,00	8,2	6,9	6,8	16,8	22,9
MTG038_A	Farmsum - Ripperdastraat 5 (55/60)	5,00	12,9	11,8	11,7	21,7	26,6
MTG039_A	Farmsum - Afwateringskanaal 89 (55/60)	5,00	14,7	13,9	13,8	23,8	27,9
MTG040_A	Farmsum - Afwateringskanaal 77 (55/60)	5,00	13,5	12,2	12,1	22,1	28,1
MTG041_A	Farmsum - Afwateringskanaal 69 (55/60)	5,00	11,8	10,6	10,5	20,5	26,0
MTG042_A	Farmsum - Afwateringskanaal 53 (55/60)	5,00	13,0	11,7	11,6	21,6	27,4
MTG043_A	Farmsum - Afwateringskanaal 33ab (55/60)	5,00	19,0	18,3	18,3	28,3	29,4
MTG044_A	Farmsum - Eemskanaal 22 (55/60)	8,00	16,3	14,9	14,8	24,8	30,8
MTG047_A	Farmsum - Houtweg 12 voorzijde (57/60)	8,00	13,3	11,9	11,8	21,8	27,7
MTG048_A	Farmsum - Houtweg 30 voorzijde (57/60)	8,00	13,5	12,1	11,9	21,9	27,8
MTG049_A	Farmsum - Houtweg 30 achterzijde (60)	8,00	23,4	21,8	21,7	31,7	35,4
MTG050_A	Farmsum - Houtweg 12 achterzijde (60)	8,00	24,1	22,7	22,6	32,6	36,0
MTG051_A	Farmsum - Dijkstraat 8 (60)	5,00	24,2	23,0	22,9	32,9	36,3
MTG052_A	Farmsum - Achterweg 9 (60)	5,00	25,0	24,0	23,9	33,9	36,3
MTG053_A	Farmsum - Borgweg 57-111 (60)	10,00	26,1	24,9	24,8	34,8	37,6
MTG053_B	Farmsum - Borgweg 57-111 (60)	14,00	26,2	25,0	24,9	34,9	37,6
MTG054_A	Farmsum - Borgweg 1-55 (60)	10,00	26,3	25,2	25,1	35,1	37,9
MTG054_B	Farmsum - Borgweg 1-55 (60)	14,00	26,4	25,3	25,2	35,2	37,9
MTG056_A	Farmsum - Waarman 2 (60)	8,00	22,1	21,1	21,0	31,0	34,0
MTG057_A	Farmsum - Waarman 2-4 (60)	8,00	27,6	26,4	26,2	36,2	39,1
MTG058_A	Farmsum - Waarman 10-12 (60)	8,00	27,4	26,1	26,0	36,0	39,1
MTG059_A	Farmsum - Waarman 15 (60)	8,00	27,5	26,1	26,0	36,0	38,8
MTG060_A	Farmsum - Waarman 23 (60)	8,00	27,7	26,3	26,2	36,2	39,1
MTG061_A	Farmsum - Waarman 25 (60)	8,00	27,7	26,3	26,1	36,1	39,1
MTG062_A	Farmsum - Zijlvest 26 (60)	8,00	27,9	26,4	26,2	36,2	39,3
MTG063_A	Farmsum - Zijlvest 20 (60)	8,00	27,9	26,4	26,2	36,2	39,3
MTG064_A	Farmsum - Zijlvest 8 (60)	8,00	27,9	26,4	26,3	36,3	39,2
MTG065_A	Farmsum - Olderman 21 (60)	8,00	27,5	26,1	25,9	35,9	39,0
MTG066_A	Farmsum - Proosdij 47 (60)	5,00	21,8	20,5	20,4	30,4	34,8
MTG067_A	Farmsum - Proosdij 45 (60)	5,00	22,6	21,2	21,0	31,0	35,7
MTG068_A	Farmsum - Proosdij 37 (60)	5,00	28,4	26,9	26,7	36,7	40,0
MTG069_A	Farmsum - Seendweg 5 (60)	5,00	26,1	24,7	24,5	34,5	38,0
MTG070_A	Farmsum - Proosdij 35 (60)	5,00	26,7	25,1	24,9	34,9	38,3
MTG071_A	Farmsum - Proosdij 33 (60)	5,00	25,8	24,1	23,9	33,9	37,7
MTG072_A	Farmsum - Proosdij 31 (60)	8,00	26,7	25,2	25,0	35,0	37,9
MTG073_A	Farmsum - Proosdij 29 (60)	5,00	19,3	17,8	17,7	27,7	32,6
MTG074_A	Farmsum - Proosdij 21 (60)	5,00	19,6	17,9	17,7	27,7	34,0
MTG075_A	Farmsum - Proosdij 19 (60)	5,00	24,5	22,8	22,6	32,6	37,5
MTG076_A	Farmsum - Bredelaan 4 (55/60)	5,00	14,6	13,1	13,0	23,0	29,2
MTG078_A	Farmsum - Bredelaan 14 voorzijde (55/60)	5,00	14,0	12,6	12,5	22,5	28,2
MTG079_A	Farmsum - Bredelaan 14 achterzijde (60)	5,00	25,8	24,2	24,0	34,0	37,5
MTG100_A	Geefswesterweg 1 (60)	5,00	23,9	22,7	22,4	32,4	34,8
MTG102_A	Geefswesterweg 4 (60)	8,00	27,7	25,9	25,7	35,7	40,0
MTG103_A	Geefswesterweg 6 (60)	8,00	27,6	25,4	25,1	35,1	40,0
MTG107_A	Geefswesterweg 2 (60)	8,00	27,9	26,4	26,2	36,2	39,3
MTG327_A	Farmsum - Houtweg 36 zuidzijde (60)	8,00	18,2	16,9	16,8	26,8	30,5
MTG328_A	Farmsum - Houtweg 36 achterzijde (60)	8,00	24,2	22,7	22,5	32,5	35,7
VGW003_B	Delfzijl centrum - Havenstraat 10-50 (60)	12,50	24,1	22,9	22,7	32,7	34,6
VGW004_B	Delfzijl centrum - Waterstr/Havenstr (60)	17,00	24,2	23,0	22,8	32,8	35,0
VGW005_B	Delfzijl centrum - Waterstr/Havenstr (60)	17,00	24,2	23,0	22,8	32,8	35,0
VGW006_A	Delfzijl centrum - Oude Schans 14 (60)	8,00	23,8	22,7	22,6	32,6	34,8
VGW007_A	Delfzijl centrum - Oude Schans 36 (60)	5,00	25,4	24,4	24,3	34,3	36,9
VGW008_A	Delfzijl centrum - Oude schans 40-72 o (57)	10,00	23,6	22,5	22,4	32,4	35,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZID 2022-05-04+102(2022conc)+CPD=24-09-2020 + Groep Export : 00004 @DAMCO - GIGA scenA+B - uit GI+AL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: rest min 10103 GIGA Storage
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VGW008_B	Delfzijl centrum - Oude schans 40-72 o {57}	17,50	23,6	22,5	22,4	32,4	34,7
VGW010_A	Delfzijl - Nieuweweg 2 {57}	5,00	22,0	20,9	20,8	30,8	33,1
VGW012_A	Delfzijl - Rijksweg 11 {55}	8,00	22,5	21,4	21,3	31,3	34,5
VGW013_A	Delfzijl - Reigersingel 1-7 {55}	5,00	20,7	19,3	19,1	29,1	33,3
VGW014_A	Delfzijl - Zwaluwsoever 82-100 {55}	8,00	21,1	19,8	19,6	29,6	33,4
VGW016_A	Delfzijl - Zwaluwsoever 77-91 {55}	8,00	20,8	19,4	19,2	29,2	33,2
VGW018_A	Kruislaan 2 {55}	8,00	19,7	17,9	17,7	27,7	33,4
VGW019_A	Amsweersterweg 8 {55}	5,00	19,4	17,5	17,3	27,3	33,5
VGW020_A	Meedhuizerweg 1a {60}	8,00	21,9	20,0	19,8	29,8	35,2
VGW021_A	Meedhuizerweg 2 {60}	8,00	21,9	19,8	19,5	29,5	34,6
VGW200_A	v.m. Zeevaartschool Abel Tasman {55}	5,00	20,6	19,2	19,0	29,0	33,6
Z101_A	zonepunt	5,00	24,1	21,1	20,3	30,3	35,5
Z102_A	zonepunt	5,00	24,7	21,7	21,0	31,0	36,2
Z103_A	zonepunt	5,00	25,4	22,7	22,0	32,0	37,4
Z104_A	zonepunt	5,00	26,5	24,1	23,5	33,5	37,6
Z105_A	zonepunt	5,00	26,9	24,2	23,2	33,2	38,6
Z106_A	zonepunt	5,00	27,4	24,5	23,4	33,4	40,1
Z107_A	zonepunt	5,00	27,2	24,3	23,2	33,2	40,0
Z108_A	zonepunt	5,00	27,2	24,3	23,2	33,2	39,9
Z109_A	zonepunt	5,00	27,0	24,7	23,9	33,9	39,8
Z110_A	zonepunt	5,00	26,0	23,9	23,3	33,3	38,3
Z111_A	zonepunt	5,00	26,5	24,5	24,2	34,2	38,9
Z112_A	zonepunt	5,00	26,1	24,1	23,8	33,8	38,6
Z113_A	zonepunt	5,00	25,9	23,8	23,5	33,5	38,3
Z114_A	zonepunt	5,00	25,4	23,1	22,7	32,7	38,1
Z115_A	zonepunt	5,00	24,8	22,3	21,7	31,7	37,8
Z116_A	zonepunt	5,00	25,5	23,5	23,0	33,0	37,6
Z117_A	zonepunt	5,00	25,2	23,1	22,4	32,4	37,4
Z118_A	zonepunt	5,00	25,1	23,3	22,8	32,8	36,3
Z119_A	zonepunt	5,00	25,4	23,1	22,4	32,4	37,8
Z120_A	zonepunt	5,00	24,1	21,4	20,6	30,6	37,6
Z121_A	zonepunt	5,00	24,3	21,5	20,9	30,9	37,7
Z122_A	zonepunt	5,00	23,7	20,7	19,8	29,8	37,5
Z123_A	zonepunt	5,00	23,2	20,6	20,2	30,2	37,0
Z124_A	zonepunt	5,00	23,4	20,5	19,7	29,7	37,2
Z125_A	zonepunt	5,00	23,2	20,1	19,3	29,3	37,4
Z126_A	zonepunt	5,00	22,6	19,6	18,8	28,8	37,0
Z127_A	zonepunt	5,00	22,5	19,5	18,7	28,7	36,8
Z128_A	zonepunt	5,00	22,4	19,6	18,8	28,8	36,8
Z129_A	zonepunt	5,00	22,3	19,6	18,9	28,9	36,7
Z130_A	zonepunt	5,00	22,4	19,8	19,3	29,3	36,9
Z131_A	zonepunt	5,00	22,4	19,7	19,3	29,3	36,8
Z132_A	zonepunt	5,00	22,1	20,1	19,6	29,6	35,9
Z133_A	zonepunt	5,00	21,8	20,0	19,6	29,6	35,6
Z134_A	zonepunt	5,00	21,8	20,0	19,7	29,7	35,3
Z135_A	zonepunt	5,00	21,7	19,9	19,6	29,6	35,1
Z136_A	zonepunt	5,00	22,2	20,5	20,1	30,1	35,8
Z137_A	zonepunt	5,00	22,0	19,9	19,4	29,4	36,2
Z138_A	zonepunt	5,00	21,9	20,0	19,5	29,5	36,5
Z139_A	zonepunt	5,00	21,8	19,6	19,2	29,2	35,9
Z140_A	zonepunt	5,00	21,8	19,6	19,0	29,0	36,0
Z141_A	zonepunt	5,00	21,8	19,5	19,1	29,1	35,8
Z142_A	zonepunt	5,00	21,6	19,3	18,9	28,9	35,5
Z143_A	zonepunt	5,00	21,7	19,3	18,9	28,9	35,0
Z144_A	zonepunt	5,00	21,4	19,1	18,8	28,8	34,8
Z145_A	zonepunt	5,00	20,8	18,7	18,5	28,5	34,5
Z146_A	zonepunt	5,00	20,3	18,1	17,9	27,9	34,3
Z147_A	zonepunt	5,00	19,4	17,4	17,2	27,2	33,6
Z148_A	zonepunt	5,00	18,6	16,7	16,5	26,5	32,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZiD 2022-05-04+102(2022conc)+CPD=24-09-2020 + Groep Export : 00004 @DAMCO - GIGA scenA+B - uit GI+AL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: rest min 10103 GIGA Storage
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z149_A	zonepunt	5,00	19,9	18,4	18,2	28,2	32,7
Z150_A	zonepunt	5,00	19,2	17,8	17,6	27,6	32,3
Z151_A	zonepunt	5,00	19,1	17,7	17,6	27,6	32,1
Z152_A	zonepunt	5,00	18,4	16,9	16,7	26,7	31,9
Z153_A	zonepunt	5,00	18,7	17,2	17,0	27,0	32,0
Z154_A	zonepunt	5,00	18,9	17,7	17,6	27,6	32,1
Z155_A	zonepunt	5,00	18,7	17,3	17,2	27,2	31,8
Z156_A	zonepunt	5,00	19,0	17,8	17,7	27,7	32,0
Z157_A	zonepunt	5,00	19,2	18,0	17,8	27,8	31,9
Z158_A	zonepunt	5,00	19,6	18,3	18,2	28,2	31,9
Z159_A	zonepunt	5,00	21,3	20,1	20,0	30,0	32,2
Z160_A	zonepunt	5,00	20,9	19,7	19,5	29,5	32,0
Z161_A	zonepunt	5,00	20,5	19,3	19,1	29,1	31,5
Z162_A	zonepunt	5,00	21,2	19,7	19,4	29,4	31,8
Z163_A	zonepunt	5,00	21,4	20,0	19,7	29,7	32,0
Z164_A	zonepunt	5,00	21,9	20,4	19,9	29,9	32,4
Z165_A	zonepunt	5,00	22,6	20,5	19,9	29,9	32,9
Z166_A	zonepunt	5,00	22,8	20,7	20,1	30,1	33,1
Z167_A	zonepunt	5,00	23,3	21,0	20,2	30,2	33,6
Z168_A	zonepunt	5,00	23,8	21,3	20,5	30,5	34,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: vervallen bronnen Aldel Damco
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: rest min 10103 GIGA Storage
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1.2_A	Havenstr/Waterstr (60)	257715,28	594985,12	11,00	22,7	20,7	20,4	30,4	34,3
10.1_A	Havenstr/Waterstr (60)	257734,06	595050,29	11,00	22,8	20,8	20,5	30,5	34,5
18.2_A	Willemstr (57)	257650,46	595049,50	10,00	22,0	20,1	19,8	29,8	34,2
23.2_A	Willemstr (57)	257673,70	595083,84	10,00	22,2	20,2	19,9	29,9	33,8
3.1_A	Havenstr (60)	257720,73	595006,07	11,00	22,8	20,8	20,5	30,5	34,4
6.1_A	Havenstr (60)	257727,48	595024,78	11,00	22,7	20,8	20,4	30,4	34,6
HGW110_A	Amsweersterweg 10 (55)	256147,65	592381,60	8,00	19,2	16,3	15,9	25,9	33,6
HGW111_A	Meedhuizerweg 1 (55)	256629,36	592138,99	8,00	20,8	17,9	17,5	27,5	34,8
HGW113_A	Geefswesterweg 3 (60)	258102,56	592455,58	8,00	26,5	23,3	22,9	32,9	39,5
HGW114_A	Geefswesterweg 9 (55)	257553,05	591952,55	5,00	23,8	20,8	20,5	30,5	37,4
HGW115_A	Geefswesterweg 11 (55)	257478,83	591162,60	8,00	24,2	21,2	20,7	30,7	36,8
HGW116_A	Geefswesterweg 13,15 (55)	257999,80	590480,88	8,00	24,8	21,8	21,1	31,1	38,1
HGW118_A	Ideweesterweg 1 (55)	259353,12	589351,11	8,00	25,4	22,4	21,6	31,6	39,1
HGW121_A	Zomerdijk 7 (55)	261574,03	588549,85	8,00	24,6	21,4	20,7	30,7	38,3
HGW122_A	Lalleweer 2 (60)	262992,65	590499,77	5,00	30,7	25,5	23,8	33,8	44,8
HGW123_A	Lalleweer 9 (57)	262813,70	589630,52	8,00	27,9	23,6	22,1	32,1	42,0
HGW124_A	Borgsweer 11 (60)	263591,76	591642,52	5,00	31,8	26,7	24,3	34,3	45,6
HGW125_A	Borgsweer 12 (60)	263462,61	591557,97	11,00	32,7	27,4	25,4	35,4	46,2
HGW127_A	Borgsweer 37 (60)	263390,45	591446,16	5,00	31,5	26,3	25,3	35,3	45,8
HGW128_A	Borgsweer 52 (60)	263329,26	591383,83	5,00	31,6	26,5	25,4	35,4	46,0
HGW129_A	Schepperbuurt 39 (57)	264050,30	591606,51	5,00	29,8	24,7	23,1	33,1	43,4
HGW132_A	Wartumerweg 2 (57)	264025,39	591126,73	8,00	28,8	24,1	22,7	32,7	42,5
HGW136_A	Midscheeps 83 (55)	257119,05	594193,77	8,00	21,6	19,5	19,3	29,3	34,6
HGW137_A	Midscheeps 69 (55)	257073,39	594137,16	8,00	21,2	19,2	19,0	29,0	33,9
HGW138_A	Sluis 2,4,6,8,10,12,14,16,18 (55)	257032,42	594001,07	8,00	21,6	19,5	19,3	29,3	34,7
HGW139_A	Sluis 28 (55)	256961,82	593913,40	8,00	21,6	19,4	19,2	29,2	34,8
HGW142_A	Vliethoven (52)	256412,50	593632,70	1,50	16,2	13,3	13,0	23,0	32,3
HGW202_A	Eemskanaal ZZ NW laag (55/60)	257480,69	594374,65	3,00	18,6	16,6	16,4	26,4	31,7
HGW203_A	Eemskanaal ZZ W hoek (55/60)	257474,96	594358,23	3,00	15,9	13,5	13,0	23,0	29,7
HGW203_B	Eemskanaal ZZ W hoek (55/60)	257474,96	594358,23	18,00	15,3	13,2	13,0	23,0	30,0
HGW206_A	Eemskanaal ZZ O hoek (60)	257486,39	594362,98	12,00	23,9	22,0	21,8	31,8	35,9
HGW206_B	Eemskanaal ZZ O hoek (60)	257486,39	594362,98	18,00	24,0	22,0	21,8	31,8	35,8
HGW207_A	Eemskanaal ZZ ZO laag (60)	257502,38	594382,03	12,00	22,2	20,1	20,0	30,0	35,1
HGW303_A	woning Wartumerweg 3a (57)	263859,13	591461,99	5,00	30,2	25,1	22,8	32,8	44,1
HGW312_A	Eemskanaal NZ 57-75a (55)	257194,06	594266,47	8,00	21,6	19,6	19,4	29,4	34,5
HGW315_A	Kustweg 2 t/m 40c (55)	257517,09	595336,61	14,00	21,5	19,2	18,9	28,9	33,5
HGW320_A	Delfzijl centrum - Marktstraat 2-4 (60)	257719,43	594924,99	17,00	22,9	20,9	20,6	30,6	34,8
HGW321_A	Noorderpoort Duurswoldln 4 NO (55 -N)	257589,11	594545,13	25,50	22,4	20,4	20,2	30,2	34,5
HGW322_A	Noorderpoort Duurswoldln 4 ZO (55 -N)	257587,21	594529,75	19,50	16,5	14,3	14,1	24,1	31,2
HGW324_A	Geefswesterweg 8a Meedhuizen (55)	258066,69	590687,67	8,00	25,6	22,5	21,7	31,7	38,4
HGW401_A	Midscheeps 101-105e (55)	257295,67	594387,98	8,00	21,8	19,7	19,5	29,5	34,8
HGW402_A	Midscheeps 101-105e (55)	257279,16	594367,84	8,00	21,9	19,7	19,5	29,5	34,7
HGW403_A	De Vennen 115 t/m 129 (57)	257628,82	595112,15	19,00	22,3	20,3	19,9	29,9	34,1
HGW404_A	Noordersingel 3,9-9b,13-13c (55)	257488,42	595194,86	15,00	21,6	19,5	19,2	29,2	33,7
HGW405_A	Plein de Molenberg (57)	257555,48	594813,18	13,50	22,3	20,4	20,1	30,1	34,6
HGW406_A	Ubbens- en Actionlocatie (57)	257469,80	594482,31	13,50	22,1	20,1	19,9	29,9	34,8
HGW407_A	Ubbens- en Actionlocatie (57)	257548,33	594577,29	25,50	22,2	20,2	20,0	30,0	34,6
MTG003_A	Eemskanaal NZ 17a,17b,19,21,23a,23b,23c (57)	257420,97	594425,58	11,00	21,9	19,9	19,7	29,7	34,5
MTG004_A	Eemskanaal NZ 27,29,31,33,35,35abc (57)	257384,05	594376,53	10,00	22,0	19,9	19,7	29,7	34,9
MTG004_B	Eemskanaal NZ 27,29,31,33,35,35abc (57)	257384,05	594376,53	18,00	22,0	19,9	19,7	29,7	34,8
MTG010_A	Farmsum - Nieuwstad 22 (60)	257596,97	594392,75	5,00	22,1	20,1	19,9	29,9	35,0
MTG011_A	Farmsum - Nieuwstad 38 (60)	257609,67	594330,80	8,00	22,5	20,5	20,4	30,4	35,1
MTG012_A	Farmsum - Koestraat 22 (60)	257692,97	594211,40	8,00	23,0	20,9	20,7	30,7	35,8
MTG013_A	Farmsum - Koestraat 40 (60)	257737,39	594137,70	8,00	23,1	21,1	20,9	30,9	35,6
MTG014_A	Farmsum - Achterweg 5 (60)	257834,17	594006,92	5,00	23,2	21,1	20,9	30,9	36,2
MTG015_A	Farmsum - Molenstraat 24 (60)	257860,11	593939,52	8,00	23,7	21,6	21,4	31,4	36,6
MTG025_A	Farmsum - Proosdij 46 (60)	257976,35	593418,01	5,00	19,9	17,6	17,3	27,3	34,4
MTG027_A	Farmsum - Trambaan 21 (60)	257865,89	593491,71	5,00	16,7	14,3	14,1	24,1	32,1
MTG030_A	Farmsum - Borgweg 131 (60)	257635,40	593709,93	5,00	23,0	20,7	20,4	30,4	36,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: vervallen bronnen Aldel Damco
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: rest min 10103 GIGA Storage
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
MTG031_A	Farmsum - Borgweg 135 (60)	257488,25	593705,79	5,00	23,0	20,8	20,6	30,6	36,1	
MTG032_A	Farmsum - Borgweg 151 (60)	257397,20	593700,36	5,00	22,7	20,5	20,2	30,2	35,9	
MTG033_A	Farmsum - Ridenbergstraat 32 (60)	257334,54	593706,76	5,00	22,6	20,4	20,1	30,1	35,8	
MTG034_A	Farmsum - Ripperdastraat 57 (60)	257243,45	593731,44	8,00	22,4	20,3	20,0	30,0	35,4	
MTG035_A	Farmsum - Ripperdastraat 55 (55/60)	257250,70	593752,79	8,00	10,6	8,2	8,0	18,0	26,5	
MTG036_A	Farmsum - Ripperdastraat 37 (55/60)	257277,29	593807,59	8,00	11,6	9,2	9,0	19,0	27,3	
MTG037_A	Farmsum - Ripperdastraat 27 (55/60)	257308,82	593826,79	5,00	6,4	3,9	3,7	13,7	22,7	
MTG038_A	Farmsum - Ripperdastraat 5 (55/60)	257377,70	593857,45	5,00	10,7	8,4	8,2	18,2	26,3	
MTG039_A	Farmsum - Afwateringskanaal 89 (55/60)	257435,65	593948,82	5,00	13,7	12,5	12,4	22,4	27,7	
MTG040_A	Farmsum - Afwateringskanaal 77 (55/60)	257449,76	594025,94	5,00	11,6	9,2	9,0	19,0	27,9	
MTG041_A	Farmsum - Afwateringskanaal 69 (55/60)	257475,81	594079,16	5,00	9,8	7,4	7,2	17,2	25,7	
MTG042_A	Farmsum - Afwateringskanaal 53 (55/60)	257503,21	594163,43	5,00	11,4	9,1	8,9	18,9	27,3	
MTG043_A	Farmsum - Afwateringskanaal 33ab (55/60)	257483,29	594252,73	5,00	15,5	13,5	13,4	23,4	28,6	
MTG044_A	Farmsum - Eemskanaal 22 (55/60)	257408,98	594275,54	8,00	15,1	12,7	12,5	22,5	30,6	
MTG047_A	Farmsum - Houtweg 12 voorzijde (57/60)	257308,03	593611,32	8,00	11,9	9,4	9,2	19,2	27,5	
MTG048_A	Farmsum - Houtweg 30 voorzijde (57/60)	257291,16	593487,11	8,00	12,1	9,6	9,4	19,4	27,6	
MTG049_A	Farmsum - Houtweg 30 achterzijde (60)	257306,20	593485,56	8,00	22,5	20,1	19,9	29,9	35,1	
MTG050_A	Farmsum - Houtweg 12 achterzijde (60)	257326,30	593614,99	8,00	23,0	20,7	20,4	30,4	35,8	
MTG051_A	Farmsum - Dijkstraat 8 (60)	257791,76	594086,57	5,00	23,0	21,0	20,8	30,8	36,1	
MTG052_A	Farmsum - Achterweg 9 (60)	257864,06	593912,33	5,00	23,5	21,5	21,3	31,3	35,9	
MTG053_A	Farmsum - Borgweg 57-111 (60)	258011,61	593842,62	10,00	24,5	22,3	22,1	32,1	37,3	
MTG053_B	Farmsum - Borgweg 57-111 (60)	258011,61	593842,62	14,00	24,6	22,4	22,2	32,2	37,2	
MTG054_A	Farmsum - Borgweg 1-55 (60)	258039,40	593776,45	10,00	24,7	22,6	22,4	32,4	37,5	
MTG054_B	Farmsum - Borgweg 1-55 (60)	258039,40	593776,45	14,00	24,8	22,7	22,5	32,5	37,5	
MTG056_A	Farmsum - Waarman 2 (60)	258271,98	593671,14	8,00	20,0	17,9	17,7	27,7	33,6	
MTG057_A	Farmsum - Waarman 2-4 (60)	258274,09	593659,08	8,00	26,1	24,0	23,7	33,7	38,7	
MTG058_A	Farmsum - Waarman 10-12 (60)	258270,27	593623,92	8,00	26,2	24,0	23,8	33,8	38,9	
MTG059_A	Farmsum - Waarman 15 (60)	258224,27	593542,85	8,00	26,4	24,2	23,9	33,9	38,5	
MTG060_A	Farmsum - Waarman 23 (60)	258224,37	593518,01	8,00	26,6	24,5	24,3	34,3	38,8	
MTG061_A	Farmsum - Waarman 25 (60)	258224,39	593512,16	8,00	26,6	24,5	24,2	34,2	38,9	
MTG062_A	Farmsum - Zijlvest 26 (60)	258252,35	593478,50	8,00	26,9	24,5	24,2	34,2	39,0	
MTG063_A	Farmsum - Zijlvest 20 (60)	258240,14	593456,68	8,00	26,8	24,5	24,3	34,3	39,0	
MTG064_A	Farmsum - Zijlvest 8 (60)	258216,22	593420,26	8,00	26,9	24,6	24,4	34,4	39,0	
MTG065_A	Farmsum - Olderman 21 (60)	258130,86	593416,90	8,00	26,5	24,3	24,0	34,0	38,7	
MTG066_A	Farmsum - Proosdij 47 (60)	258121,17	593364,07	5,00	20,5	18,3	18,1	28,1	34,6	
MTG067_A	Farmsum - Proosdij 45 (60)	258112,21	593364,00	5,00	21,6	19,5	19,3	29,3	35,5	
MTG068_A	Farmsum - Proosdij 37 (60)	258085,04	593363,80	5,00	27,4	25,1	24,8	34,8	39,8	
MTG069_A	Farmsum - Seendweg 5 (60)	258097,47	593321,95	5,00	25,0	22,6	22,2	32,2	37,7	
MTG070_A	Farmsum - Proosdij 35 (60)	258075,56	593356,01	5,00	25,9	23,6	23,4	33,4	38,1	
MTG071_A	Farmsum - Proosdij 33 (60)	258045,01	593348,36	5,00	25,2	22,8	22,6	32,6	37,5	
MTG072_A	Farmsum - Proosdij 31 (60)	258015,89	593374,13	8,00	25,7	23,4	23,1	33,1	37,6	
MTG073_A	Farmsum - Proosdij 29 (60)	257999,11	593400,79	5,00	17,9	15,3	15,0	25,0	32,3	
MTG074_A	Farmsum - Proosdij 21 (60)	257935,18	593438,78	5,00	18,9	16,5	16,2	26,2	33,9	
MTG075_A	Farmsum - Proosdij 19 (60)	257884,91	593477,92	5,00	24,1	21,9	21,7	31,7	37,4	
MTG076_A	Farmsum - Bredelaan 4 (55/60)	257801,49	593532,14	5,00	13,3	10,8	10,6	20,6	29,1	
MTG078_A	Farmsum - Bredelaan 14 voorzijde (55/60)	257811,66	593353,87	5,00	12,8	10,4	10,1	20,1	28,0	
MTG079_A	Farmsum - Bredelaan 14 achterzijde (60)	257822,13	593359,35	5,00	24,9	22,6	22,3	32,3	37,3	
MTG100_A	Geefswesterweg 1 (60)	258228,91	593052,24	5,00	22,4	20,1	19,6	29,6	34,4	
MTG102_A	Geefswesterweg 4 (60)	258257,56	592655,48	8,00	27,1	24,5	24,2	34,2	39,8	
MTG103_A	Geefswesterweg 6 (60)	258207,23	592504,47	8,00	27,0	23,8	23,3	33,3	39,8	
MTG107_A	Geefswesterweg 2 (60)	258303,45	593060,69	8,00	26,9	24,7	24,4	34,4	39,1	
MTG327_A	Farmsum - Houtweg 36 zuidzijde (60)	257289,15	593442,08	8,00	16,8	14,4	14,1	24,1	30,2	
MTG328_A	Farmsum - Houtweg 36 achterzijde (60)	257302,00	593442,86	8,00	23,1	20,8	20,5	30,5	35,4	
VGW003_B	Delfzijl centrum - Havenstraat 10-50 (60)	257710,42	595075,60	12,50	22,7	20,6	20,3	30,3	34,2	
VGW004_B	Delfzijl centrum - Waterstr/Havenstr (60)	257718,67	595005,85	17,00	22,8	20,8	20,4	30,4	34,6	
VGW005_B	Delfzijl centrum - Waterstr/Havenstr (60)	257710,52	594990,50	17,00	22,8	20,7	20,4	30,4	34,6	
VGW006_A	Delfzijl centrum - Oude Schans 14 (60)	257617,47	594834,39	8,00	22,3	20,5	20,2	30,2	34,4	
VGW007_A	Delfzijl centrum - Oude Schans 36 (60)	257474,46	594752,37	5,00	24,0	22,2	22,0	32,0	36,5	
VGW008_A	Delfzijl centrum - Oude schans 40-72 o (57)	257456,97	594722,38	10,00	22,0	20,1	19,9	29,9	34,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: vervallen bronnen Aldel Damco
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 rest min 10103 GIGA Storage
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
VGW008_B	Delfzijl centrum - Oude schans 40-72 o (57)	257456,97	594722,38	17,50	22,0	20,0	19,8	29,8	34,3	
VGW010_A	Delfzijl - Nieuwegeweg 2 (57)	257506,36	594625,78	5,00	20,7	18,9	18,7	28,7	32,7	
VGW012_A	Delfzijl - Rijksweg 11 (55)	257287,67	594648,57	8,00	21,1	19,1	19,0	29,0	34,2	
VGW013_A	Delfzijl - Reigersingel 1-7 (55)	256124,04	593195,90	5,00	19,4	17,0	16,7	26,7	33,0	
VGW014_A	Delfzijl - Zwaluwsoever 82-100 (55)	256065,84	593171,20	8,00	19,7	17,4	17,1	27,1	33,1	
VGW016_A	Delfzijl - Zwaluwsoever 77-91 (55)	255919,81	593122,25	8,00	19,4	16,9	16,6	26,6	32,9	
VGW018_A	Kruislaan 2 (55)	255956,25	592577,01	8,00	18,7	15,9	15,5	25,5	33,2	
VGW019_A	Amsweersterweg 8 (55)	256116,49	592413,77	5,00	18,6	15,7	15,3	25,3	33,4	
VGW020_A	Meedhuizerweg 1a (60)	256721,39	592396,91	8,00	21,1	18,2	17,8	27,8	35,0	
VGW021_A	Meedhuizerweg 2 (60)	256911,84	592419,78	8,00	21,4	18,4	18,0	28,0	34,5	
VGW200_A	v.m. Zeevaartschool Abel Tasman (55)	256603,54	593809,34	5,00	19,6	17,2	16,9	26,9	33,4	
Z101_A	zonepunt	261134,90	597732,95	5,00	23,8	19,8	18,6	28,6	35,4	
Z102_A	zonepunt	261588,55	597602,54	5,00	24,5	20,5	19,3	29,3	36,1	
Z103_A	zonepunt	262057,45	597493,33	5,00	25,0	21,3	20,2	30,2	37,3	
Z104_A	zonepunt	262509,66	597363,98	5,00	26,0	22,9	21,8	31,8	37,4	
Z105_A	zonepunt	262909,81	597069,80	5,00	26,5	22,8	21,1	31,1	38,4	
Z106_A	zonepunt	263233,44	596694,15	5,00	27,2	23,4	21,7	31,7	40,0	
Z107_A	zonepunt	263502,18	596353,18	5,00	26,9	23,1	21,4	31,4	39,8	
Z108_A	zonepunt	263828,70	596078,67	5,00	26,8	22,7	20,9	30,9	39,8	
Z109_A	zonepunt	264215,91	595859,06	5,00	26,4	22,9	21,5	31,5	39,6	
Z110_A	zonepunt	264675,35	595723,24	5,00	25,1	22,0	20,9	30,9	38,1	
Z111_A	zonepunt	265236,45	595484,27	5,00	25,4	22,1	21,5	31,5	38,7	
Z112_A	zonepunt	265562,21	595102,66	5,00	24,9	21,6	21,1	31,1	38,3	
Z113_A	zonepunt	265826,25	594683,67	5,00	24,7	21,0	20,4	30,4	38,0	
Z114_A	zonepunt	266054,10	594219,20	5,00	24,6	20,8	20,1	30,1	37,9	
Z115_A	zonepunt	266246,50	593739,85	5,00	24,1	20,4	19,5	29,5	37,6	
Z116_A	zonepunt	266359,12	593216,07	5,00	24,4	21,1	20,0	30,0	37,3	
Z117_A	zonepunt	266413,73	592705,00	5,00	24,1	20,6	19,2	29,2	37,2	
Z118_A	zonepunt	266381,00	592169,42	5,00	24,0	21,0	20,0	30,0	36,0	
Z119_A	zonepunt	266113,66	591685,20	5,00	24,5	21,0	19,5	29,5	37,6	
Z120_A	zonepunt	265719,72	591385,02	5,00	23,5	19,3	17,7	27,7	37,4	
Z121_A	zonepunt	265545,84	591110,58	5,00	23,4	18,9	17,5	27,5	37,6	
Z122_A	zonepunt	265332,66	590507,20	5,00	23,2	18,7	16,9	26,9	37,3	
Z123_A	zonepunt	265084,82	589976,84	5,00	22,3	18,2	17,1	27,1	36,9	
Z124_A	zonepunt	264864,13	589599,77	5,00	22,8	18,5	16,9	26,9	37,1	
Z125_A	zonepunt	264578,03	589235,80	5,00	22,6	18,3	16,7	26,7	37,3	
Z126_A	zonepunt	264168,79	588812,64	5,00	22,2	18,0	16,6	26,6	36,9	
Z127_A	zonepunt	263774,53	588504,16	5,00	22,1	18,0	16,6	26,6	36,7	
Z128_A	zonepunt	263348,06	588236,22	5,00	22,0	18,2	16,8	26,8	36,7	
Z129_A	zonepunt	262891,42	588025,31	5,00	21,8	18,1	17,0	27,0	36,6	
Z130_A	zonepunt	262376,30	587929,68	5,00	21,9	18,4	17,5	27,5	36,8	
Z131_A	zonepunt	261920,38	587760,49	5,00	21,9	18,2	17,4	27,4	36,7	
Z132_A	zonepunt	261418,82	587732,32	5,00	21,3	18,5	17,6	27,6	35,8	
Z133_A	zonepunt	260919,75	587736,43	5,00	21,1	18,5	17,9	27,9	35,5	
Z134_A	zonepunt	260425,99	587804,28	5,00	21,1	18,6	18,1	28,1	35,1	
Z135_A	zonepunt	259955,49	587940,65	5,00	21,3	19,0	18,5	28,5	35,0	
Z136_A	zonepunt	259487,79	588112,51	5,00	21,7	19,4	18,8	28,8	35,7	
Z137_A	zonepunt	259050,19	588318,59	5,00	21,4	18,4	17,6	27,6	36,0	
Z138_A	zonepunt	258589,97	588558,20	5,00	21,0	18,0	17,2	27,2	36,3	
Z139_A	zonepunt	258237,95	588842,58	5,00	21,1	18,1	17,3	27,3	35,8	
Z140_A	zonepunt	257898,48	589174,85	5,00	21,4	18,4	17,6	27,6	35,9	
Z141_A	zonepunt	257586,54	589534,66	5,00	21,4	18,2	17,5	27,5	35,7	
Z142_A	zonepunt	257277,05	589861,57	5,00	21,1	18,0	17,3	27,3	35,4	
Z143_A	zonepunt	257033,55	590257,40	5,00	21,3	18,1	17,4	27,4	34,9	
Z144_A	zonepunt	256818,39	590675,70	5,00	21,1	18,0	17,5	27,5	34,7	
Z145_A	zonepunt	256600,00	591100,00	5,00	20,3	17,4	17,1	27,1	34,4	
Z146_A	zonepunt	256364,00	591494,11	5,00	19,7	16,5	16,3	26,3	34,2	
Z147_A	zonepunt	256093,68	591930,90	5,00	18,7	15,6	15,3	25,3	33,5	
Z148_A	zonepunt	255818,88	592377,50	5,00	17,7	14,8	14,4	24,4	32,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: vervallen bronnen Aldel Damco
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 rest min 10103 GIGA Storage
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z149_A	zonepunt	255605,59	592927,72	5,00	18,7	16,2	15,9	25,9	32,5
Z150_A	zonepunt	255618,09	593076,44	5,00	17,9	15,4	15,1	25,1	32,0
Z151_A	zonepunt	255651,38	593331,13	5,00	17,6	15,3	15,0	25,0	31,8
Z152_A	zonepunt	255697,79	593524,11	5,00	17,3	14,9	14,5	24,5	31,7
Z153_A	zonepunt	255897,00	593800,00	5,00	17,5	15,1	14,8	24,8	31,8
Z154_A	zonepunt	256084,79	594449,68	5,00	17,2	14,9	14,7	24,7	31,8
Z155_A	zonepunt	256292,90	594698,77	5,00	17,4	15,1	14,9	24,9	31,6
Z156_A	zonepunt	256524,37	595165,14	5,00	17,3	15,2	15,0	25,0	31,7
Z157_A	zonepunt	256822,57	595500,00	5,00	17,8	15,7	15,4	25,4	31,6
Z158_A	zonepunt	257125,33	595804,22	5,00	18,2	15,9	15,6	25,6	31,6
Z159_A	zonepunt	257024,53	596220,50	5,00	19,4	17,0	16,7	26,7	31,7
Z160_A	zonepunt	257094,66	596525,20	5,00	19,0	16,7	16,3	26,3	31,5
Z161_A	zonepunt	257154,86	596851,91	5,00	18,6	16,3	15,9	25,9	31,0
Z162_A	zonepunt	257636,66	597107,20	5,00	19,6	16,8	16,2	26,2	31,3
Z163_A	zonepunt	258134,02	597340,70	5,00	19,9	17,4	16,7	26,7	31,5
Z164_A	zonepunt	258598,06	597586,97	5,00	20,4	17,7	16,6	26,6	32,0
Z165_A	zonepunt	259087,75	597770,60	5,00	21,5	18,0	16,7	26,7	32,5
Z166_A	zonepunt	259608,85	597870,82	5,00	21,8	18,3	17,0	27,0	32,7
Z167_A	zonepunt	260126,83	597903,72	5,00	22,4	19,0	17,5	27,5	33,3
Z168_A	zonepunt	260648,90	597829,62	5,00	23,3	19,6	18,2	28,2	34,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen