

MEMO

Datum: 26 maart 2024

Onze referentie: 22210021.M03

Betreft: Nedmag B.V. te Veendam - akoestische beoordeling nieuwe pomp bij vat 2030-1

Behandeld door: [REDACTED] MSc (projectleider)

Inleiding

In opdracht van Nedmag B.V. aan de Billitonweg 1 te Veendam is een akoestische beoordeling opgesteld voor een nieuw te plaatsen vat (V2030-1) met pompunit. De pomp wordt elektrisch aangedreven. Aanleiding voor het onderzoek is de voor het plaatsen van de pomp aan te vragen omgevingsvergunning. Het door de leverancier opgegeven geluidniveau bedraagt ten hoogste $L_p = 56$ dB(A) op 1 m afstand. Dit komt overeen met een bronvermogen $L_w = 65$ dB(A).

Bij de uitwerking is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu, versie 2021.1. en het bestaande rekenmodel van de inrichting behorend bij het akoestisch onderzoek 22210021.R01a "Nedmag B.V. aan de Billitonweg 1 te Veendam - Akoestisch onderzoek (prognose)" van 25 mei 2022¹. In het nu uitgevoerde onderzoek is uitsluitend de te verwachten geluidbelasting op de meest relevante toetspunten vanwege de nieuw te plaatsen pomp in beeld gebracht.

Meet- en rekenvoorschrift

De berekeningen van de geluidniveaus zijn uitgevoerd in overeenstemming met de richtlijnen van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (Samsom 1999). In voorliggend onderzoek is gebruik gemaakt van Module C / Methode II.

¹ Dit akoestisch onderzoek maakt deel uit van een lopende vergunningprocedure voor een revisievergunning.

Noorman Hendriks Partners BV

Hoofdvestiging en postadres *Vestiging Apeldoorn*
Paterswoldseweg 808 Laan van Westenenk 162
9728 BM Groningen 7336 AV Apeldoorn

Beoordelingscriterium

Het voornemen is er voor te zorgen dat de nieuwe pomp niet leidt tot een relevante verhoging van de geluidbelasting. In overeenstemming met hetgeen hieromtrent is aangegeven in de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' is er sprake van een als verwaarloosbaar te beoordelen geluidbelasting vanwege de pomp als deze meer dan 7 dB lager is dan de totale geluidbelasting vanwege de inrichting van Nedmag B.V. op de meest relevante toetspunten.

Rekenmodel

Er is gebruik gemaakt van het bestaande rekenmodel van de inrichting van Nedmag B.V. behorend bij rapport 22210021.R01a van 25 mei 2022. De nieuwe pomp is hier aan toegevoegd. Een overzicht van het rekenmodel met de ligging van de objecten, bodemgebieden, rekenpunten en de toegevoegde pomp met geluidbronnen is gegeven in de figuren 1 en 2. De door de opdrachtgever opgegeven specificaties van de pomp zijn gegeven in bijlage 1. Een overzicht van de ingevoerde brongegevens van de pomp [bron 1161] is gegeven in bijlage 2. Het gehanteerde spectrum is afgeleid van bestaande pompen binnen de inrichting van Nedmag B.V. De pomp is continue (24 uur) in bedrijf.

Maximale geluidniveaus

Specifieke maximale geluidniveaus (geluidpieken) vanwege de nieuwe pomp zijn niet te verwachten en zijn in ieder geval niet hoger dan deze van bestaande bronnen binnen de inrichting.

Rekenresultaten

Bijlage 3.1 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege de nieuwe pomp. In bijlage 3.2 is dit voor de gehele inrichting van Nedmag B.V. gegeven, inclusief nieuwe pomp. De resultaten vanwege de gehele inrichting inclusief nieuwe pomp komen overeen met de waarden als gepresenteerd in rapport 22210021.R01a. Een samenvatting is voor de meest relevante punten gegeven in tabel 1. Tussen haakjes (..) zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege gehele inrichting gegeven, zoals voor de representatieve bedrijfssituatie is gepresenteerd in rapport 22210021.R01a.

Tabel 1: Overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,r,LT}$ in dB(A), RBS

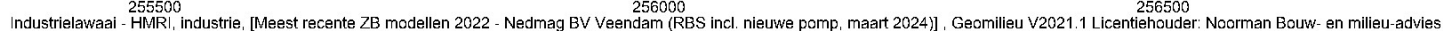
Toetspunt en omschrijving		$L_{A,r,LT}$ [dB(A)]		
		dag	avond	nacht
NEDMAG 1_A	Referentiepunt Ambachtsweg	-- (48)	-- (48)	-- (46)
NEDMAG 2_A	Referentiepunt Somerlustweg/Transportweg	-- (45)	-- (46)	-- (45)
NEDMAG 3_A	Referentiepunt sluisje bij N33	-- (39)	-- (38)	-- (38)
NEDMAG 4_A	Referentiepunt parkeerstrook langs N33	-- (60)	-- (54)	-- (54)
W 004_A	woning Vosseveld 1	-- (39)	-- (38)	-- (37)
W 059_A	woning Dr. Bekenkampstraat 2	-- (38)	-- (38)	-- (37)
W 075_A	woning Beneden Oosterdiep 216	-- (44)	-- (44)	-- (43)
W 088_A	woning Egypteneinde 3	-- (39)	-- (39)	-- (38)
Z 11_A	zonepunt (oost)	-- (38)	-- (36)	-- (36)
Z 57_A	zonepunt (noord)	-- (37)	-- (36)	-- (35)

Conclusie

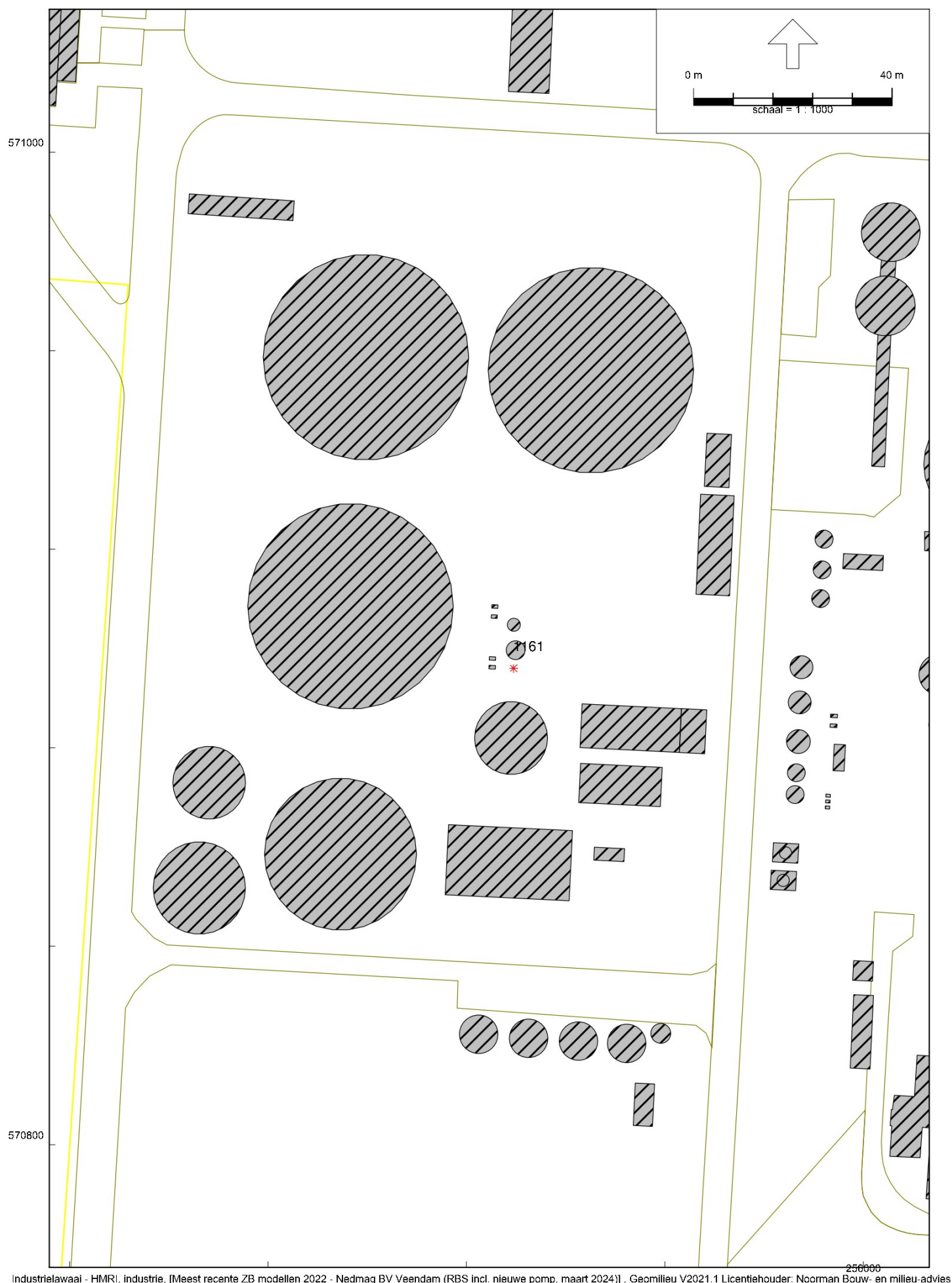
Uit de resultaten volgt dat de geluidbijdrage vanwege de nieuwe pomp meer dan 7 dB lager is dan de totale geluidbelasting vanwege de inrichting van Nedmag B.V. De bijdrage vanwege de nieuwe pomp is als verwaarloosbaar te beoordelen (voldoet aan verwaarlozingscriterium als beschreven in de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai').

Noorman Bouw- en milieu-advies

Figuren



Overzicht van het rekenmodel van de inrichting met de rekenpunten



Industrielawaai - HMRI, Industrie, [Meest recente ZB modellen 2022 - Nedmag BV Veendam (RBS incl. nieuwe pomp, maart 2024)], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advies

Overzicht van de ingevoerde equivalente geluidbronnen - nieuwe pomp

Bijlagen

Beschikbare reserve	22,75 %
nominale stroom	14,4 A
Aanloopstroomverhouding	7,7
IA/IN	
isolatieklasse	F volgens IEC 34-1
Motor behuizing	IP55
Cos phi bij 4/4 belasting	0,81
Motorrendement bij 4/4 belasting	95,0 %
Temperatuurvoeler	3 koudegeleiders
klemmenkastpositie	0°/360° (boven) blik op de zuigaansluiting
motorwikkeling	400 / 690 V
Aantal motorpolen	4
schakelwijze	driehoek
Motorkoelmethode	Oppervlaktekoeling
motormateriaal	Aluminium
Frequentieregelaar-bedrijf toegestaan	geschikt voor FO bedrijf
Geluidniveau van de motor	56 dBA
CE-goedkeuring	Ja
EAC-certificaat	Ja
Omgevingstemperatuur	40,0 °C
Maximale absolute luchtvochtigheid	30 g/m ³
Temperatuursensor motorlager	Zonder
UKCA-conformiteit	Ja

Model: Nedrag BV Veendam (RBS incl. nieuwe pomp, maart 2024)
Groep: Vat V2030-1 (nieuw)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maatveld	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
1161	pomp bij V2030-1	255929,49	570896,02	0,75	0,00	Eigen waarde	0,00	360,00	32,60	41,10	46,00

Model: Nbdmag BV Veendam (RBS incl. nieuwe pomp, maart 2024)
Groep: Vat V2030-1 (nieuw)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Tb(u)(D)	Cb(A)	Tb(u)(A)	Cb(N)	Tb(u)(N)
1161	51,00	53,40	57,80	59,20	60,40	53,60	65,00	0,00	12,0000	0,00	4,0000	0,00	8,0000

Rapport: Resultatentabel
Model: Ndmag BV Veendam (RBS incl. nieuwe pomp, maart 2024)
Groep: LAeq totaal resultaten voor toetspunten
Vat: V2030-1 (nieuw)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1_A	Bl ok 1		254182,26	567595,46	1,50	-39,7	-39,7	-39,7	-29,7
1_B	Bl ok 1		254182,26	567595,46	5,00	-36,1	-36,1	-36,1	-26,1
1_A	VBS 12-20		255007,88	569852,27	1,50	-31,9	-31,9	-31,9	-21,9
1_B	VBS 12-20		255007,88	569852,27	4,50	-30,4	-30,4	-30,4	-20,4
1_C	VBS 12-20		255007,88	569852,27	7,50	-26,5	-26,5	-26,5	-16,5
10_A	Bl ok 1		254179,39	567592,54	1,50	-41,0	-41,0	-41,0	-31,0
10_B	Bl ok 1		254179,39	567592,54	5,00	-41,1	-41,1	-41,1	-31,1
11_A	Bl ok 2		254232,96	567569,04	1,50	-36,7	-36,7	-36,7	-26,7
11_B	Bl ok 2		254232,96	567569,04	5,00	-36,2	-36,2	-36,2	-26,2
12_A	Bl ok 2		254240,07	567566,55	1,50	-36,9	-36,9	-36,9	-26,9
12_B	Bl ok 2		254240,07	567566,55	5,00	-36,4	-36,4	-36,4	-26,4
13_A	Bl ok 2		254251,63	567562,51	1,50	-37,1	-37,1	-37,1	-27,1
13_B	Bl ok 2		254251,63	567562,51	5,00	-36,5	-36,5	-36,5	-26,5
14_A	Bl ok 2		254257,21	567560,50	1,50	-37,3	-37,3	-37,3	-27,3
14_B	Bl ok 2		254257,21	567560,50	5,00	-36,5	-36,5	-36,5	-26,5
15_A	Bl ok 2		254257,98	567555,58	1,50	-37,3	-37,3	-37,3	-27,3
15_B	Bl ok 2		254257,98	567555,58	5,00	-36,5	-36,5	-36,5	-26,5
16_A	Bl ok 2		254229,40	567566,25	1,50	-40,7	-40,7	-40,7	-30,7
16_B	Bl ok 2		254229,40	567566,25	5,00	-40,6	-40,6	-40,6	-30,6
17_A	Bl ok 2		254230,23	567561,21	1,50	-48,3	-48,3	-48,3	-38,3
17_B	Bl ok 2		254230,23	567561,21	5,00	-47,7	-47,7	-47,7	-37,7
18_A	Bl ok 2		254237,23	567558,72	1,50	-50,9	-50,9	-50,9	-40,9
18_B	Bl ok 2		254237,23	567558,72	5,00	-49,8	-49,8	-49,8	-39,8
19_A	Bl ok 2		254249,02	567554,57	1,50	-50,5	-50,5	-50,5	-40,5
19_B	Bl ok 2		254249,02	567554,57	5,00	-49,5	-49,5	-49,5	-39,5
2_A	Bl ok 1		254186,04	567594,16	1,50	-39,1	-39,1	-39,1	-29,1
2_A	VBS 12-20		255018,40	569841,37	1,50	-32,1	-32,1	-32,1	-22,1
2_B	Bl ok 1		254186,04	567594,16	5,00	-36,1	-36,1	-36,1	-26,1
2_B	VBS 12-20		255018,40	569841,37	4,50	-30,4	-30,4	-30,4	-20,4
2_C	VBS 12-20		255018,40	569841,37	7,50	-26,5	-26,5	-26,5	-16,5
20_A	Bl ok 2		254254,72	567552,44	1,50	-47,2	-47,2	-47,2	-37,2
20_B	Bl ok 2		254254,72	567552,44	5,00	-46,8	-46,8	-46,8	-36,8
21_A	Bl ok 3		254278,55	567550,18	1,50	-41,6	-41,6	-41,6	-31,6
21_B	Bl ok 3		254278,55	567550,18	5,00	-39,7	-39,7	-39,7	-29,7
22_A	Bl ok 3		254281,89	567546,66	1,50	-41,2	-41,2	-41,2	-31,2
22_B	Bl ok 3		254281,89	567546,66	5,00	-36,7	-36,7	-36,7	-26,7
23_A	Bl ok 3		254279,75	567540,79	1,50	-40,8	-40,8	-40,8	-30,8
23_B	Bl ok 3		254279,75	567540,79	5,00	-36,7	-36,7	-36,7	-26,7
24_A	Bl ok 3		254275,04	567527,46	1,50	-37,4	-37,4	-37,4	-27,4
24_B	Bl ok 3		254275,04	567527,46	5,00	-36,7	-36,7	-36,7	-26,7
25_A	Bl ok 3		254273,44	567523,01	1,50	-37,5	-37,5	-37,5	-27,5
25_B	Bl ok 3		254273,44	567523,01	5,00	-36,7	-36,7	-36,7	-26,7
26_A	Bl ok 3		254268,51	567521,63	1,50	-47,9	-47,9	-47,9	-37,9
26_B	Bl ok 3		254268,51	567521,63	5,00	-47,3	-47,3	-47,3	-37,3
27_A	Bl ok 3		254265,88	567526,52	1,50	-46,5	-46,5	-46,5	-36,5
27_B	Bl ok 3		254265,88	567526,52	5,00	-46,0	-46,0	-46,0	-36,0
28_A	Bl ok 3		254267,39	567530,79	1,50	-47,8	-47,8	-47,8	-37,8
28_B	Bl ok 3		254267,39	567530,79	5,00	-47,1	-47,1	-47,1	-37,1
29_A	Bl ok 3		254271,93	567543,42	1,50	-52,0	-52,0	-52,0	-42,0
29_B	Bl ok 3		254271,93	567543,42	5,00	-50,3	-50,3	-50,3	-40,3
3_A	Bl ok 1		254190,14	567592,70	1,50	-36,9	-36,9	-36,9	-26,9
3_A	VBS 12-20		255017,65	569830,84	1,50	-27,0	-27,0	-27,0	-17,0
3_B	Bl ok 1		254190,14	567592,70	5,00	-36,1	-36,1	-36,1	-26,1
3_B	VBS 12-20		255017,65	569830,84	4,50	-27,0	-27,0	-27,0	-17,0
3_C	VBS 12-20		255017,65	569830,84	7,50	-26,6	-26,6	-26,6	-16,6
30_A	Bl ok 3		254274,02	567549,06	1,50	-52,5	-52,5	-52,5	-42,5
30_B	Bl ok 3		254274,02	567549,06	5,00	-51,0	-51,0	-51,0	-41,0
31_A	Bl ok 4		254296,99	567520,56	1,50	-37,5	-37,5	-37,5	-27,5
31_B	Bl ok 4		254296,99	567520,56	5,00	-36,8	-36,8	-36,8	-26,8
32_A	Bl ok 4		254304,75	567517,90	1,50	-37,6	-37,6	-37,6	-27,6
32_B	Bl ok 4		254304,75	567517,90	5,00	-36,9	-36,9	-36,9	-26,9
33_A	Bl ok 4		254307,68	567511,37	1,50	-41,6	-41,6	-41,6	-31,6
33_B	Bl ok 4		254307,68	567511,37	5,00	-40,8	-40,8	-40,8	-30,8
34_A	Bl ok 4		254301,21	567507,43	1,50	-49,3	-49,3	-49,3	-39,3
34_B	Bl ok 4		254301,21	567507,43	5,00	-48,6	-48,6	-48,6	-38,6
35_A	Bl ok 4		254293,11	567510,22	1,50	-49,5	-49,5	-49,5	-39,5
35_B	Bl ok 4		254293,11	567510,22	5,00	-48,6	-48,6	-48,6	-38,6
36_A	Bl ok 4		254290,80	567517,29	1,50	-41,3	-41,3	-41,3	-31,3
36_B	Bl ok 4		254290,80	567517,29	5,00	-41,3	-41,3	-41,3	-31,3
37_A	Bl ok 5		254323,62	567510,88	1,50	-41,3	-41,3	-41,3	-31,3
37_B	Bl ok 5		254323,62	567510,88	5,00	-37,0	-37,0	-37,0	-27,0
38_A	Bl ok 5		254332,46	567507,83	1,50	-41,8	-41,8	-41,8	-31,8
38_B	Bl ok 5		254332,46	567507,83	5,00	-37,1	-37,1	-37,1	-27,1
39_A	Bl ok 5		254335,02	567501,46	1,50	-37,8	-37,8	-37,8	-27,8
39_B	Bl ok 5		254335,02	567501,46	5,00	-37,1	-37,1	-37,1	-27,1
4_A	Bl ok 1		254192,86	567591,72	1,50	-36,8	-36,8	-36,8	-26,8
4_A	VBS 12-20		255008,63	569820,32	1,50	-27,0	-27,0	-27,0	-17,0
4_B	Bl ok 1		254192,86	567591,72	5,00	-36,1	-36,1	-36,1	-26,1
4_B	VBS 12-20		255008,63	569820,32	4,50	-26,1	-26,1	-26,1	-16,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nedmag BV Veendam (RBS incl. nieuwe pomp, maart 2024)
Groep: LAeq totaal resultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Vat V2030-1 (nieuw)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	El maal
4_C	VBS 12-20	255008,63	569820,32	7,50	-26,8	-26,8	-26,8	-16,8
40_A	El ok 5	254328,33	567497,82	1,50	-49,5	-49,5	-49,5	-39,5
40_B	El ok 5	254328,33	567497,82	5,00	-48,8	-48,8	-48,8	-38,8
41_A	El ok 5	254319,50	567500,93	1,50	-49,3	-49,3	-49,3	-39,3
41_B	El ok 5	254319,50	567500,93	5,00	-48,5	-48,5	-48,5	-38,5
42_A	El ok 5	254317,95	567507,67	1,50	-41,3	-41,3	-41,3	-31,3
42_B	El ok 5	254317,95	567507,67	5,00	-41,2	-41,2	-41,2	-31,2
43_A	El ok 6	254345,25	567497,88	1,50	-41,5	-41,5	-41,5	-31,5
43_B	El ok 6	254345,25	567497,88	5,00	-41,4	-41,4	-41,4	-31,4
44_A	El ok 6	254351,19	567501,14	1,50	-44,2	-44,2	-44,2	-34,2
44_B	El ok 6	254351,19	567501,14	5,00	-42,9	-42,9	-42,9	-32,9
45_A	El ok 6	254359,75	567498,25	1,50	-42,3	-42,3	-42,3	-32,3
45_B	El ok 6	254359,75	567498,25	5,00	-41,5	-41,5	-41,5	-31,5
46_A	El ok 6	254362,16	567491,56	1,50	-37,9	-37,9	-37,9	-27,9
46_B	El ok 6	254362,16	567491,56	5,00	-37,2	-37,2	-37,2	-27,2
47_A	El ok 6	254356,16	567487,82	1,50	-49,3	-49,3	-49,3	-39,3
47_B	El ok 6	254356,16	567487,82	5,00	-48,5	-48,5	-48,5	-38,5
48_A	El ok 6	254346,64	567491,13	1,50	-49,1	-49,1	-49,1	-39,1
48_B	El ok 6	254346,64	567491,13	5,00	-48,4	-48,4	-48,4	-38,4
49_A	El ok 7	254360,04	567530,29	1,50	-43,8	-43,8	-43,8	-33,8
49_B	El ok 7	254360,04	567530,29	5,00	-42,6	-42,6	-42,6	-32,6
5_A	El ok 1	254192,96	567587,10	1,50	-34,7	-34,7	-34,7	-24,7
5_A	VBS 12-20	254998,97	569820,13	1,50	-35,9	-35,9	-35,9	-25,9
5_B	El ok 1	254192,96	567587,10	5,00	-36,2	-36,2	-36,2	-26,2
5_B	VBS 12-20	254998,97	569820,13	4,50	-35,3	-35,3	-35,3	-25,3
5_C	VBS 12-20	254998,97	569820,13	7,50	-40,8	-40,8	-40,8	-30,8
50_A	El ok 7	254369,79	567526,75	1,50	-42,6	-42,6	-42,6	-32,6
50_B	El ok 7	254369,79	567526,75	5,00	-41,7	-41,7	-41,7	-31,7
51_A	El ok 7	254372,62	567520,19	1,50	-40,0	-40,0	-40,0	-30,0
51_B	El ok 7	254372,62	567520,19	5,00	-37,1	-37,1	-37,1	-27,1
52_A	El ok 7	254366,33	567516,29	1,50	-40,8	-40,8	-40,8	-30,8
52_B	El ok 7	254366,33	567516,29	5,00	-40,0	-40,0	-40,0	-30,0
53_A	El ok 7	254356,94	567519,83	1,50	-42,5	-42,5	-42,5	-32,5
53_B	El ok 7	254356,94	567519,83	5,00	-41,4	-41,4	-41,4	-31,4
54_A	El ok 7	254354,99	567526,30	1,50	-39,1	-39,1	-39,1	-29,1
54_B	El ok 7	254354,99	567526,30	5,00	-38,6	-38,6	-38,6	-28,6
55_A	El ok 8	254366,77	567546,15	1,50	-42,6	-42,6	-42,6	-32,6
55_B	El ok 8	254366,77	567546,15	5,00	-41,5	-41,5	-41,5	-31,5
56_A	El ok 8	254375,46	567543,05	1,50	-41,1	-41,1	-41,1	-31,1
56_B	El ok 8	254375,46	567543,05	5,00	-40,3	-40,3	-40,3	-30,3
57_A	El ok 8	254382,10	567546,60	1,50	-41,7	-41,7	-41,7	-31,7
57_B	El ok 8	254382,10	567546,60	5,00	-37,0	-37,0	-37,0	-27,0
58_A	El ok 8	254364,73	567553,33	1,50	-38,4	-38,4	-38,4	-28,4
58_B	El ok 8	254364,73	567553,33	5,00	-38,5	-38,5	-38,5	-28,5
59_A	El ok 8	254370,67	567556,61	1,50	-44,7	-44,7	-44,7	-34,7
59_B	El ok 8	254370,67	567556,61	5,00	-41,7	-41,7	-41,7	-31,7
6_A	El ok 1	254190,30	567583,91	1,50	-38,0	-38,0	-38,0	-28,0
6_A	VBS 12-20	254988,41	569829,61	1,50	-39,2	-39,2	-39,2	-29,2
6_B	El ok 1	254190,30	567583,91	5,00	-45,8	-45,8	-45,8	-35,8
6_B	VBS 12-20	254988,41	569829,61	4,50	-38,8	-38,8	-38,8	-28,8
6_C	VBS 12-20	254988,41	569829,61	7,50	-40,9	-40,9	-40,9	-30,9
60_A	El ok 8	254379,53	567553,42	1,50	-43,7	-43,7	-43,7	-33,7
60_B	El ok 8	254379,53	567553,42	5,00	-41,2	-41,2	-41,2	-31,2
61_A	El ok 9	254338,13	567570,85	1,50	-39,0	-39,0	-39,0	-29,0
61_B	El ok 9	254338,13	567570,85	5,00	-36,7	-36,7	-36,7	-26,7
62_A	El ok 9	254342,51	567564,73	1,50	-37,5	-37,5	-37,5	-27,5
62_B	El ok 9	254342,51	567564,73	5,00	-36,3	-36,3	-36,3	-26,3
63_A	El ok 9	254340,65	567560,10	1,50	-37,4	-37,4	-37,4	-27,4
63_B	El ok 9	254340,65	567560,10	5,00	-34,5	-34,5	-34,5	-24,5
64_A	El ok 9	254338,71	567554,91	1,50	-37,3	-37,3	-37,3	-27,3
64_B	El ok 9	254338,71	567554,91	5,00	-34,5	-34,5	-34,5	-24,5
65_A	El ok 9	254336,98	567550,11	1,50	-37,3	-37,3	-37,3	-27,3
65_B	El ok 9	254336,98	567550,11	5,00	-34,5	-34,5	-34,5	-24,5
66_A	El ok 9	254334,32	567545,25	1,50	-38,7	-38,7	-38,7	-28,7
66_B	El ok 9	254334,32	567545,25	5,00	-37,9	-37,9	-37,9	-27,9
67_A	El ok 9	254332,56	567540,46	1,50	-38,6	-38,6	-38,6	-28,6
67_B	El ok 9	254332,56	567540,46	5,00	-37,7	-37,7	-37,7	-27,7
68_A	El ok 9	254330,73	567535,39	1,50	-37,1	-37,1	-37,1	-27,1
68_B	El ok 9	254330,73	567535,39	5,00	-34,5	-34,5	-34,5	-24,5
69_A	El ok 9	254328,97	567530,25	1,50	-37,0	-37,0	-37,0	-27,0
69_B	El ok 9	254328,97	567530,25	5,00	-34,5	-34,5	-34,5	-24,5
7_A	El ok 1	254187,46	567584,90	1,50	-43,3	-43,3	-43,3	-33,3
7_A	VBS 12-20	254988,77	569840,54	1,50	-28,6	-28,6	-28,6	-18,6
7_B	El ok 1	254187,46	567584,90	5,00	-48,0	-48,0	-48,0	-38,0
7_B	VBS 12-20	254988,77	569840,54	4,50	-24,8	-24,8	-24,8	-14,8
7_C	VBS 12-20	254988,77	569840,54	7,50	-26,8	-26,8	-26,8	-16,8
70_A	El ok 9	254322,00	567529,40	1,50	-48,9	-48,9	-48,9	-38,9
70_B	El ok 9	254322,00	567529,40	5,00	-48,2	-48,2	-48,2	-38,2
71_A	El ok 9	254317,63	567534,47	1,50	-42,5	-42,5	-42,5	-32,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nedmag BV Veendam (RBS incl. nieuwe pomp, maart 2024)
Groep: LAeq totaal resultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Vat V2030-1 (nieuw)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
71_B	Blok 9	254317,63	567534,47	5,00	-42,3	-42,3	-42,3	-32,3
72_A	Blok 9	254319,46	567539,54	1,50	-42,3	-42,3	-42,3	-32,3
72_B	Blok 9	254319,46	567539,54	5,00	-42,1	-42,1	-42,1	-32,1
73_A	Blok 9	254321,29	567544,61	1,50	-42,0	-42,0	-42,0	-32,0
73_B	Blok 9	254321,29	567544,61	5,00	-41,9	-41,9	-41,9	-31,9
74_A	Blok 9	254322,84	567548,98	1,50	-41,7	-41,7	-41,7	-31,7
74_B	Blok 9	254322,84	567548,98	5,00	-41,6	-41,6	-41,6	-31,6
75_A	Blok 9	254326,01	567553,85	1,50	-49,8	-49,8	-49,8	-39,8
75_B	Blok 9	254326,01	567553,85	5,00	-48,8	-48,8	-48,8	-38,8
76_A	Blok 9	254327,58	567558,50	1,50	-51,5	-51,5	-51,5	-41,5
76_B	Blok 9	254327,58	567558,50	5,00	-49,7	-49,7	-49,7	-39,7
77_A	Blok 9	254329,35	567563,45	1,50	-41,8	-41,8	-41,8	-31,8
77_B	Blok 9	254329,35	567563,45	5,00	-41,8	-41,8	-41,8	-31,8
78_A	Blok 9	254331,15	567568,87	1,50	-41,0	-41,0	-41,0	-31,0
78_B	Blok 9	254331,15	567568,87	5,00	-40,9	-40,9	-40,9	-30,9
79_A	Blok 10 4 meter	254297,36	567585,06	2,00	-37,4	-37,4	-37,4	-27,4
8_A	Blok 1	254183,28	567586,43	1,50	-49,2	-49,2	-49,2	-39,2
8_A	VBS 12-20	254998,61	569850,74	1,50	-28,9	-28,9	-28,9	-18,9
8_B	Blok 1	254183,28	567586,43	5,00	-48,5	-48,5	-48,5	-38,5
8_B	VBS 12-20	254998,61	569850,74	4,50	-26,2	-26,2	-26,2	-16,2
8_C	VBS 12-20	254998,61	569850,74	7,50	-26,7	-26,7	-26,7	-16,7
80_A	Blok 10 4 meter	254300,44	567586,89	2,00	-37,0	-37,0	-37,0	-27,0
81_A	Blok 10 4 meter	254306,10	567584,84	2,00	-37,0	-37,0	-37,0	-27,0
82_A	Blok 10 4 meter	254307,00	567581,45	2,00	-34,6	-34,6	-34,6	-24,6
83_A	Blok 10 4 meter	254308,69	567578,59	2,00	-37,1	-37,1	-37,1	-27,1
84_A	Blok 10 4 meter	254309,63	567573,68	2,00	-34,8	-34,8	-34,8	-24,8
85_A	Blok 10 4 meter	254305,88	567570,34	2,00	-37,6	-37,6	-37,6	-27,6
86_A	Blok 10 4 meter	254298,83	567572,79	2,00	-45,7	-45,7	-45,7	-35,7
87_A	Blok 10 7 meter	254292,09	567575,05	1,50	-47,3	-47,3	-47,3	-37,3
87_B	Blok 10 7 meter	254292,09	567575,05	5,00	-46,0	-46,0	-46,0	-36,0
88_A	Blok 10 7 meter	254282,63	567578,59	1,50	-39,5	-39,5	-39,5	-29,5
88_B	Blok 10 7 meter	254282,63	567578,59	5,00	-37,7	-37,7	-37,7	-27,7
89_A	Blok 10 7 meter	254279,56	567584,75	1,50	-41,0	-41,0	-41,0	-31,0
89_B	Blok 10 7 meter	254279,56	567584,75	5,00	-40,7	-40,7	-40,7	-30,7
9_A	Blok 1	254179,58	567587,73	1,50	-42,6	-42,6	-42,6	-32,6
9_B	Blok 1	254179,58	567587,73	5,00	-46,8	-46,8	-46,8	-36,8
90_A	Blok 10 7 meter	254285,49	567586,93	1,50	-36,9	-36,9	-36,9	-26,9
90_B	Blok 10 7 meter	254285,49	567586,93	5,00	-36,4	-36,4	-36,4	-26,4
91_A	Blok 10 7 meter	254294,23	567583,72	1,50	-37,2	-37,2	-37,2	-27,2
91_B	Blok 10 7 meter	254294,23	567583,72	5,00	-36,5	-36,5	-36,5	-26,5
NEDMAG 1_A	Referentiepunt Ambachtsweg	255738,63	570716,77	5,00	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
NEDMAG 2_A	Referentiepunt Somerlustweg/Transportweg	255678,45	571001,31	5,00	-7,8	-7,8	-7,8	2,2
NEDMAG 3_A	Referentiepunt sluisje bij N33	256292,66	571518,21	5,00	-17,0	-17,0	-17,0	-7,0
NEDMAG 4_A	Referentiepunt parkeerstrook langs N33	256235,19	570883,68	5,00	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5
W002_A	woning Korte Akkers 22	256560,94	571662,85	5,00	-21,6	-21,6	-21,6	-11,6
W003_A	woning Korte Akkers 24	256591,32	571541,18	5,00	-22,1	-22,1	-22,1	-12,1
W004_A	woning Vosseveld 1	256663,41	571290,73	5,00	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
W005_A	woning Vosseveld 2	256675,92	570679,83	5,00	-26,5	-26,5	-26,5	-16,5
W006_A	woning Vosseveld 8	256506,62	569081,66	5,00	-30,8	-30,8	-30,8	-20,8
W007_A	woning Ommelandwijk 11-13	255977,23	568685,19	5,00	-40,6	-40,6	-40,6	-30,6
W008_A	woning Ommelandwijk 49	256056,52	568604,59	5,00	-40,2	-40,2	-40,2	-30,2
W009_A	woning Ommelandwijk 2	256019,20	568590,87	5,00	-41,5	-41,5	-41,5	-31,5
W010_A	woning Ommelandwijk 57	256124,31	568541,14	5,00	-40,5	-40,5	-40,5	-30,5
W011_A	woning Ommelandwijk 75	256175,46	568485,43	5,00	-40,7	-40,7	-40,7	-30,7
W012_A	woning Ommelandwijk 85-87	256209,71	568451,30	5,00	-41,2	-41,2	-41,2	-31,2
W013_A	woning Ommelandwijk 103	256232,75	568428,23	5,00	-35,0	-35,0	-35,0	-25,0
W014_A	woning Ommelandwijk 113	256258,51	568402,51	5,00	-40,9	-40,9	-40,9	-30,9
W015_A	woning Ommelandwijk 133	256324,56	568337,26	5,00	-31,3	-31,3	-31,3	-21,3
W016_A	woning Ommelandwijk 14	256315,47	568291,76	5,00	-35,5	-35,5	-35,5	-25,5
W017_A	woning Ommelandwijk 26-28	256371,12	568234,93	5,00	-39,9	-39,9	-39,9	-29,9
W018_A	woning Sluisweg 4 (nog aanwezig?)	256424,47	568177,09	5,00	-39,8	-39,8	-39,8	-29,8
W019_A	woning C.W. Lubbersstraat 37	254381,37	567424,03	5,00	-37,6	-37,6	-37,6	-27,6
W020_A	woning Nijverheidskade 62	254268,28	567827,36	5,00	-35,8	-35,8	-35,8	-25,8
W021_A	woning Nijverheidskade 53	254294,90	567905,96	5,00	-35,4	-35,4	-35,4	-25,4
W022_A	woning Nijverheidskade 49	254304,46	567944,77	5,00	-35,2	-35,2	-35,2	-25,2
W023_A	woning Nijverheidskade 41	254336,19	568020,79	5,00	-34,9	-34,9	-34,9	-24,9
W024_A	woning Nijverheidskade 27 (bedr. woning)	254386,16	568183,70	5,00	-32,8	-32,8	-32,8	-22,8
W025_A	woning Nijverheidskade 22	254433,13	568302,22	5,00	-33,5	-33,5	-33,5	-23,5
W026_A	woning Nijverheidstraat 14	254410,85	568384,55	5,00	-32,9	-32,9	-32,9	-22,9
W027_A	woning Nijverheidskade 14	254489,33	568470,76	5,00	-38,1	-38,1	-38,1	-28,1
W028_A	woning Nijverheidskade 9	254499,71	568510,44	5,00	-32,4	-32,4	-32,4	-22,4
W029_A	woning Mblenwijk 15	254618,58	568503,45	5,00	-39,7	-39,7	-39,7	-29,7
W030_A	woning Mblenwijk 14	254612,10	568521,01	5,00	-39,7	-39,7	-39,7	-29,7
W031_A	woning Mblenwijk 12	254600,02	568536,72	5,00	-31,6	-31,6	-31,6	-21,6
W032_A	woning Mblenwijk 8	254577,75	568562,44	5,00	-31,9	-31,9	-31,9	-21,9
W033_A	woning Boven Oosterdiep 6	254536,46	568625,08	5,00	-32,6	-32,6	-32,6	-22,6
W034_A	woning Boven Oosterdiep 20	254550,80	568669,58	5,00	-32,6	-32,6	-32,6	-22,6
W035_A	woning Boven Oosterdiep 24	254555,13	568683,74	5,00	-32,4	-32,4	-32,4	-22,4
W036_A	woning Boven Oosterdiep 23-25	254518,62	568689,11	5,00	-29,6	-29,6	-29,6	-19,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Ndmag BV Veendam (RBS incl. nieuwe pomp, maart 2024)
Groep: LAeq totaal resultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Vat V2030-1 (nieuw)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W037_A	woning Boven Oosterdiep 44	254584,34	568760,91	5,00	-34,1	-34,1	-34,1	-24,1
W038_A	woning Boven Oosterdiep 50-54	254604,55	568790,57	5,00	-36,9	-36,9	-36,9	-26,9
W039_A	woning Boven Oosterdiep 53	254554,91	568790,34	5,00	-31,8	-31,8	-31,8	-21,8
W040_A	woning Boven Oosterdiep 56	254602,75	568806,89	5,00	-33,8	-33,8	-33,8	-23,8
W041_A	woning Boven Oosterdiep 60	254625,49	568858,15	5,00	-36,3	-36,3	-36,3	-26,3
W042_A	woning Boven Oosterdiep 64-66	254625,46	568869,15	5,00	-29,1	-29,1	-29,1	-19,1
W043_A	woning Boven Oosterdiep 94	254649,63	568915,49	5,00	-42,2	-42,2	-42,2	-32,2
W044_A	woning Boven Oosterdiep 102	254655,04	568963,24	5,00	-35,1	-35,1	-35,1	-25,1
W045_A	woning Boven Oosterdiep 108	254678,23	569023,23	5,00	-31,8	-31,8	-31,8	-21,8
W046_A	woning Boven Oosterdiep 120	254696,28	569072,66	5,00	-34,2	-34,2	-34,2	-24,2
W047_A	woning Schipperstraat 23	254871,11	569183,75	5,00	-35,5	-35,5	-35,5	-25,5
W048_A	woning Schipperstraat 19	254856,96	569208,13	5,00	-29,4	-29,4	-29,4	-19,4
W049_A	woning Van Stolbergweg 25-71	254927,91	569312,33	5,00	-43,1	-43,1	-43,1	-33,1
W050_A	woning Van Stolbergweg 131	255017,53	569283,50	5,00	-31,4	-31,4	-31,4	-21,4
W051_A	woning Saraststraat 81	255112,33	569304,62	5,00	-35,5	-35,5	-35,5	-25,5
W052_A	woning Mblenstreek 155	255327,81	569356,97	5,00	-34,0	-34,0	-34,0	-24,0
W053_A	woning Mblenstreek 139	255203,77	569465,71	5,00	-36,2	-36,2	-36,2	-26,2
W054_A	woning Parallelweg 11	255263,26	569594,27	5,00	-26,2	-26,2	-26,2	-16,2
W055_A	woning Parallelweg 19	255333,08	569717,33	5,00	-29,0	-29,0	-29,0	-19,0
W056_A	woning Havenstraat 4	255493,62	569946,63	5,00	-28,3	-28,3	-28,3	-18,3
W057_A	woning Dr. Bekenkampstraat 45-53	255533,04	570047,27	5,00	-28,6	-28,6	-28,6	-18,6
W058_A	woning Dr. Bekenkampstraat 1-13	255605,48	570189,44	5,00	-20,0	-20,0	-20,0	-10,0
W059_A	woning Dr. Bekenkampstraat 2	255572,54	570219,92	5,00	-18,0	-18,0	-18,0	-8,0
W060_A	woning Dr. P.W. Koppiusstraat 1	255473,21	570259,94	5,00	-20,0	-20,0	-20,0	-10,0
W061_A	woning Beneden Oosterdiep 122	255393,00	570322,79	5,00	-28,3	-28,3	-28,3	-18,3
W062_A	woning Beneden Oosterdiep 130	255423,43	570387,08	5,00	-30,4	-30,4	-30,4	-20,4
W063_A	woning Beneden Oosterdiep 142-144	255458,66	570476,13	5,00	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6
W064_A	woning Beneden Oosterdiep 150	255477,50	570499,40	5,00	-17,3	-17,3	-17,3	-7,3
W065_A	woning Beneden Oosterdiep 152	255495,85	570523,98	5,00	-20,7	-20,7	-20,7	-10,7
W066_A	woning Beneden Oosterdiep 170	255504,78	570564,15	5,00	-23,0	-23,0	-23,0	-13,0
W067_A	woning Beneden Oosterdiep 176	255516,28	570608,78	5,00	-8,8	-8,8	-8,8	1,2
W068_A	woning Beneden Oosterdiep 178	255523,19	570622,44	5,00	-9,2	-9,2	-9,2	0,8
W069_A	woning Beneden Oosterdiep 184	255543,62	570641,57	5,00	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
W070_A	woning Beneden Oosterdiep 192	255546,98	570710,89	5,00	-10,0	-10,0	-10,0	0,0
W071_A	woning Beneden Oosterdiep 205-207	255507,03	570731,65	5,00	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3
W072_A	woning Beneden Oosterdiep 204-204a	255564,65	570799,27	5,00	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
W073_A	woning Beneden Oosterdiep 206-206a	255565,91	570814,52	5,00	-8,1	-8,1	-8,1	1,9
W074_A	woning Beneden Oosterdiep 208	255570,55	570826,34	5,00	-10,2	-10,2	-10,2	-0,2
W075_A	woning Beneden Oosterdiep 216	255579,39	570907,60	5,00	-14,9	-14,9	-14,9	-4,9
W076_A	woning Beneden Oosterdiep 218	255578,81	570924,52	5,00	-15,4	-15,4	-15,4	-5,4
W077_A	woning Beneden Oosterdiep 220	255579,18	570933,29	5,00	-15,5	-15,5	-15,5	-5,5
W078_A	woning Beneden Oosterdiep 222	255578,06	570946,79	5,00	-15,7	-15,7	-15,7	-5,7
W079_A	woning Beneden Oosterdiep 224	255583,71	570966,15	5,00	-15,8	-15,8	-15,8	-5,8
W080_A	woning Beneden Oosterdiep 226	255583,15	570989,66	5,00	-9,2	-9,2	-9,2	0,8
W081_A	woning Beneden Oosterdiep 232	255588,33	571034,90	5,00	-9,6	-9,6	-9,6	0,4
W082_A	woning Beneden Oosterdiep 234	255588,38	571048,95	5,00	-9,7	-9,7	-9,7	0,3
W083_A	woning Beneden Oosterdiep 252	255598,07	571131,69	5,00	-16,9	-16,9	-16,9	-6,9
W084_A	woning Beneden Oosterdiep 260	255647,29	571157,39	5,00	-20,6	-20,6	-20,6	-10,6
W085_A	woning Beneden Oosterdiep 287	255560,05	571199,94	5,00	-22,5	-22,5	-22,5	-12,5
W086_A	woning Beneden Oosterdiep 274	255615,03	571266,99	5,00	-20,5	-20,5	-20,5	-10,5
W087_A	woning Egyptenende 1	255573,69	571345,81	5,00	-23,3	-23,3	-23,3	-13,3
W088_A	woning Egyptenende 3	255576,72	571378,34	5,00	-22,9	-22,9	-22,9	-12,9
W089_A	woning Egyptenende 17	255582,64	571471,23	5,00	-16,0	-16,0	-16,0	-6,0
W090_A	woning Egyptenende 12	255617,76	571493,22	5,00	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6
W091_A	woning Egyptenende 14	255628,63	571545,18	5,00	-17,4	-17,4	-17,4	-7,4
W092_A	woning Egyptenende 16	255624,15	571657,48	5,00	-17,4	-17,4	-17,4	-7,4
W093_A	woning Egyptenende 20b	255617,34	571759,07	5,00	-19,1	-19,1	-19,1	-9,1
W094_A	woning Egyptenende 26	255616,26	571823,20	5,00	-20,4	-20,4	-20,4	-10,4
W095_A	woning Egyptenende 28	255614,29	571960,59	5,00	-20,3	-20,3	-20,3	-10,3
W096_A	woning Egyptenende 30	255621,09	572065,73	5,00	-24,2	-24,2	-24,2	-14,2
W097_A	woning Egyptenende 32	255623,83	572190,07	5,00	-25,4	-25,4	-25,4	-15,4
W098_A	woning Egyptenende 10 (Ment er wol de)	255628,80	572553,48	5,00	-27,0	-27,0	-27,0	-17,0
W099_A	woning Egyptenende 6 (Ment er wol de)	255643,97	572627,33	5,00	-27,5	-27,5	-27,5	-17,5
W100_A	woning Somerlustweg 56-60 (nr dgevel)	255273,80	571057,12	5,00	-21,5	-21,5	-21,5	-11,5
W101_A	woning Somerlustweg 56-60 (z dgevel)	255271,85	571050,38	5,00	-18,4	-18,4	-18,4	-8,4
V200_A	V200_A	255650,78	572706,18	5,00	-28,2	-28,2	-28,2	-18,2
V203_A	V203_A	255909,13	573019,81	5,00	-30,4	-30,4	-30,4	-20,4
V205_A	V205_A	255984,00	573051,35	5,00	-30,7	-30,7	-30,7	-20,7
V207_A	V207_A	256017,19	573057,05	5,00	-30,7	-30,7	-30,7	-20,7
V209_A	V209_A	256040,80	573061,94	5,00	-31,9	-31,9	-31,9	-21,9
Z04_A	zonepunt (noord)	256261,17	572495,59	5,00	-29,6	-29,6	-29,6	-19,6
Z05_A	zonepunt (noord)	256290,40	572309,05	5,00	-28,2	-28,2	-28,2	-18,2
Z06_A	zonepunt (noord)	256312,41	572079,98	5,00	-26,2	-26,2	-26,2	-16,2
Z07_A	zonepunt (noord)	256327,94	571892,83	5,00	-24,1	-24,1	-24,1	-14,1
Z08_A	zonepunt (oost)	256564,14	571686,35	5,00	-20,5	-20,5	-20,5	-10,5
Z09_A	zonepunt (oost)	256733,85	571413,34	5,00	-17,2	-17,2	-17,2	-7,2
Z10_A	zonepunt (oost)	256840,12	571090,44	5,00	-26,1	-26,1	-26,1	-16,1
Z11_A	zonepunt (oost)	256842,49	570659,50	5,00	-28,2	-28,2	-28,2	-18,2
Z12_A	zonepunt (oost)	256768,66	570272,08	5,00	-24,2	-24,2	-24,2	-14,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport : Resultatentabel
Model : Ndmag BV Veendam (RBS incl. nieuwe pomp, maart 2024)
Groep : LAeq totaal resultaten voor toetspunten
Groepsreductie : Vat V2030-1 (nieuw)
Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Z 13_A	zonepunt (oost)	256814,17	569939,70	5,00	-20,0	-20,0	-20,0	-10,0	
Z 14_A	zonepunt (oost)	256826,15	569619,84	5,00	-22,5	-22,5	-22,5	-12,5	
Z 15_A	zonepunt (oost)	256634,71	569162,07	5,00	-28,2	-28,2	-28,2	-18,2	
Z 16_A	zonepunt (oost)	256475,12	568789,99	5,00	-32,8	-32,8	-32,8	-22,8	
Z 17_A	zonepunt (oost)	256432,89	568415,11	5,00	-34,9	-34,9	-34,9	-24,9	
Z 18_A	zonepunt (oost)	256442,87	568189,87	5,00	-39,8	-39,8	-39,8	-29,8	
Z 19_A	zonepunt (oost)	256267,56	567969,86	5,00	-41,6	-41,6	-41,6	-31,6	
Z 20_A	zonepunt (oost)	256078,68	567839,54	5,00	-36,5	-36,5	-36,5	-26,5	
Z 21_A	zonepunt (oost)	255951,23	567428,82	5,00	-37,8	-37,8	-37,8	-27,8	
Z 22_A	zonepunt (zuid)	255780,21	566894,70	5,00	-43,8	-43,8	-43,8	-33,8	
Z 23_A	zonepunt (zuid)	255524,13	566589,06	5,00	-41,1	-41,1	-41,1	-31,1	
Z 24_A	zonepunt (zuid)	255102,40	566424,95	5,00	-40,5	-40,5	-40,5	-30,5	
Z 25_A	zonepunt (zuid)	254791,62	566459,20	5,00	-41,1	-41,1	-41,1	-31,1	
Z 26_A	zonepunt (zuid)	254464,65	566635,94	5,00	-40,5	-40,5	-40,5	-30,5	
Z 27_A	zonepunt (zuid)	254278,34	566930,22	5,00	-39,6	-39,6	-39,6	-29,6	
Z 28_A	zonepunt (zuid)	254265,95	567229,41	5,00	-38,4	-38,4	-38,4	-28,4	
Z 29_A	zonepunt (zuid)	254342,64	567448,46	5,00	-37,4	-37,4	-37,4	-27,4	
Z 30_A	zonepunt (zuid)	254261,54	567475,00	5,00	-36,9	-36,9	-36,9	-26,9	
Z 31_A	zonepunt (zuid)	254204,78	567550,99	5,00	-36,3	-36,3	-36,3	-26,3	
Z 32_A	zonepunt (zuid)	254179,16	567616,02	5,00	-36,0	-36,0	-36,0	-26,0	
Z 33_A	zonepunt (zuid)	254230,36	567763,48	5,00	-36,0	-36,0	-36,0	-26,0	
Z 34_A	zonepunt (zuid)	254270,95	567892,96	5,00	-35,4	-35,4	-35,4	-25,4	
Z 35_A	zonepunt (zuid)	254233,62	568006,40	5,00	-34,9	-34,9	-34,9	-24,9	
Z 36_A	zonepunt (west)	254168,35	568063,43	5,00	-34,8	-34,8	-34,8	-24,8	
Z 37_A	zonepunt (west)	254086,73	568190,94	5,00	-36,1	-36,1	-36,1	-26,1	
Z 38_A	zonepunt (west)	254103,25	568369,91	5,00	-35,7	-35,7	-35,7	-25,7	
Z 39_A	zonepunt (west)	254195,90	568549,98	5,00	-35,0	-35,0	-35,0	-25,0	
Z 40_A	zonepunt (west)	254225,48	568684,91	5,00	-34,4	-34,4	-34,4	-24,4	
Z 41_A	zonepunt (west)	254213,58	568789,26	5,00	-40,3	-40,3	-40,3	-30,3	
Z 42_A	zonepunt (west)	254168,56	568957,17	5,00	-34,2	-34,2	-34,2	-24,2	
Z 43_A	zonepunt (west)	254105,55	569111,85	5,00	-33,9	-33,9	-33,9	-23,9	
Z 44_A	zonepunt (west)	254158,03	569235,30	5,00	-33,2	-33,2	-33,2	-23,2	
Z 45_A	zonepunt (west)	254328,63	569333,10	5,00	-32,4	-32,4	-32,4	-22,4	
Z 46_A	zonepunt (west)	254533,25	569418,23	5,00	-31,5	-31,5	-31,5	-21,5	
Z 47_A	zonepunt (west)	254713,10	569465,53	5,00	-30,2	-30,2	-30,2	-20,2	
Z 48_A	zonepunt (west)	254833,21	569579,54	5,00	-34,7	-34,7	-34,7	-24,7	
Z 49_A	zonepunt (west)	254925,72	569762,07	5,00	-39,4	-39,4	-39,4	-29,4	
Z 50_A	zonepunt (west)	254972,97	569915,06	5,00	-32,7	-32,7	-32,7	-22,7	
Z 51_A	zonepunt (west)	254975,19	570089,03	5,00	-25,3	-25,3	-25,3	-15,3	
Z 52_A	zonepunt (west)	254972,42	570277,09	5,00	-19,4	-19,4	-19,4	-9,4	
Z 53_A	zonepunt (west)	254993,89	570409,59	5,00	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2	
Z 54_A	zonepunt (west)	255051,86	570559,79	5,00	-18,1	-18,1	-18,1	-8,1	
Z 55_A	zonepunt (noord)	255140,90	570666,70	5,00	-15,8	-15,8	-15,8	-5,8	
Z 56_A	zonepunt (noord)	255179,65	570791,50	5,00	-15,9	-15,9	-15,9	-5,9	
Z 57_A	zonepunt (noord)	255201,38	570901,77	5,00	-16,4	-16,4	-16,4	-6,4	
Z 58_A	zonepunt (noord)	255178,55	571035,92	5,00	-16,9	-16,9	-16,9	-6,9	
Z 59_A	zonepunt (noord)	255223,62	571184,33	5,00	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6	
Z 60_A	zonepunt (noord)	255298,92	571306,25	5,00	-23,4	-23,4	-23,4	-13,4	
Z 61_A	zonepunt (noord)	255435,26	571418,40	5,00	-20,7	-20,7	-20,7	-10,7	
Z 62_A	zonepunt (noord)	255497,61	571550,69	5,00	-16,3	-16,3	-16,3	-6,3	
Z 63_A	zonepunt (noord)	255532,23	571692,75	5,00	-20,2	-20,2	-20,2	-10,2	
Z 64_A	zonepunt (noord)	255536,88	571796,67	5,00	-20,0	-20,0	-20,0	-10,0	
Z 65_A	zonepunt (noord)	255540,51	572017,90	5,00	-22,4	-22,4	-22,4	-12,4	
Z 66_A	zonepunt (noord)	255543,24	572212,43	5,00	-25,1	-25,1	-25,1	-15,1	
Z 67_A	zonepunt (noord)	255553,90	572416,71	5,00	-27,4	-27,4	-27,4	-17,4	
Z 68_A	zonepunt (noord)	255587,38	572594,12	5,00	-29,1	-29,1	-29,1	-19,1	
Z 71_A	zonepunt (noord) t hv Egypt enei nde 4 (Ment erw)	255609,37	572691,84	5,00	-28,2	-28,2	-28,2	-18,2	
Z 72_A	zonepunt (noord) t hv Duur kenakker 1 (Ment erw)	255712,25	572846,52	5,00	-28,7	-28,7	-28,7	-18,7	
Z 73_A	zonepunt (noord) t hv Duur kenakker 3 (Ment erw)	255825,24	573077,97	5,00	-31,2	-31,2	-31,2	-21,2	
Z 74_A	zonepunt (noord) t hv Duur kenakker 5 (Ment erw)	255940,36	573088,23	5,00	-31,0	-31,0	-31,0	-21,0	
Z 75_A	zonepunt (noord) t hv Duur kenakker 11 (Ment erw)	256058,32	573063,89	5,00	-31,9	-31,9	-31,9	-21,9	
Z 76_A	zonepunt (noord) t hv N33 (Ment erw)	256208,57	572946,59	5,00	-31,9	-31,9	-31,9	-21,9	
Z 77_A	zonepunt (noord) t hv Ben. Veensl oot (Ment erw)	256235,58	572699,36	5,00	-30,7	-30,7	-30,7	-20,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Ndmag BV Veendam (RBS incl. nieuwe pomp, maart 2024)
Groep: LAeq totaal resultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	El maal
1_A	Bl ok 1	254182,26	567595,46	1,50	17,6	16,6	16,3	26,3
1_B	Bl ok 1	254182,26	567595,46	5,00	20,3	19,3	18,9	28,9
1_A	VBS 12-20	255007,88	569852,27	1,50	27,1	26,4	26,2	36,2
1_B	VBS 12-20	255007,88	569852,27	4,50	29,8	29,0	28,8	38,8
1_C	VBS 12-20	255007,88	569852,27	7,50	31,3	30,7	30,3	40,3
10_A	Bl ok 1	254179,39	567592,54	1,50	15,5	14,6	14,2	24,2
10_B	Bl ok 1	254179,39	567592,54	5,00	15,2	14,3	14,0	24,0
11_A	Bl ok 2	254232,96	567569,04	1,50	19,6	18,6	18,3	28,3
11_B	Bl ok 2	254232,96	567569,04	5,00	20,5	19,6	19,3	29,3
12_A	Bl ok 2	254240,07	567566,55	1,50	19,8	18,7	18,4	28,4
12_B	Bl ok 2	254240,07	567566,55	5,00	20,5	19,6	19,3	29,3
13_A	Bl ok 2	254251,63	567562,51	1,50	19,4	18,3	18,0	28,0
13_B	Bl ok 2	254251,63	567562,51	5,00	20,5	19,5	19,2	29,2
14_A	Bl ok 2	254257,21	567560,50	1,50	19,1	18,0	17,7	27,7
14_B	Bl ok 2	254257,21	567560,50	5,00	20,5	19,5	19,2	29,2
15_A	Bl ok 2	254257,98	567555,58	1,50	18,9	18,0	17,7	27,7
15_B	Bl ok 2	254257,98	567555,58	5,00	20,3	19,5	19,2	29,2
16_A	Bl ok 2	254229,40	567566,25	1,50	16,3	15,4	15,1	25,1
16_B	Bl ok 2	254229,40	567566,25	5,00	16,1	15,3	15,0	25,0
17_A	Bl ok 2	254230,23	567561,21	1,50	7,5	6,4	6,1	16,1
17_B	Bl ok 2	254230,23	567561,21	5,00	8,0	6,9	6,6	16,6
18_A	Bl ok 2	254237,23	567558,72	1,50	5,1	3,9	3,7	13,7
18_B	Bl ok 2	254237,23	567558,72	5,00	6,0	4,8	4,6	14,6
19_A	Bl ok 2	254249,02	567554,57	1,50	5,5	4,3	4,1	14,1
19_B	Bl ok 2	254249,02	567554,57	5,00	6,3	5,1	4,9	14,9
2_A	Bl ok 1	254186,04	567594,16	1,50	18,6	17,4	17,2	27,2
2_A	VBS 12-20	255018,40	569841,37	1,50	25,4	24,7	24,3	34,3
2_B	Bl ok 1	254186,04	567594,16	5,00	20,3	19,3	19,0	29,0
2_B	VBS 12-20	255018,40	569841,37	4,50	28,2	27,6	27,2	37,2
2_C	VBS 12-20	255018,40	569841,37	7,50	31,4	30,6	30,3	40,3
20_A	Bl ok 2	254254,72	567552,44	1,50	8,9	7,8	7,6	17,6
20_B	Bl ok 2	254254,72	567552,44	5,00	9,2	8,1	7,8	17,8
21_A	Bl ok 3	254278,55	567550,18	1,50	15,3	14,3	14,1	24,1
21_B	Bl ok 3	254278,55	567550,18	5,00	17,6	16,7	16,4	26,4
22_A	Bl ok 3	254281,89	567546,66	1,50	15,0	14,0	13,7	23,7
22_B	Bl ok 3	254281,89	567546,66	5,00	19,7	18,8	18,5	28,5
23_A	Bl ok 3	254279,75	567540,79	1,50	15,8	14,9	14,6	24,6
23_B	Bl ok 3	254279,75	567540,79	5,00	19,9	18,9	18,6	28,6
24_A	Bl ok 3	254275,04	567527,46	1,50	18,2	17,2	16,9	26,9
24_B	Bl ok 3	254275,04	567527,46	5,00	19,8	18,9	18,6	28,6
25_A	Bl ok 3	254273,44	567523,01	1,50	18,3	17,3	17,0	27,0
25_B	Bl ok 3	254273,44	567523,01	5,00	19,8	18,9	18,6	28,6
26_A	Bl ok 3	254268,51	567521,63	1,50	7,8	6,8	6,5	16,5
26_B	Bl ok 3	254268,51	567521,63	5,00	8,2	7,1	6,9	16,9
27_A	Bl ok 3	254265,88	567526,52	1,50	9,1	8,1	7,8	17,8
27_B	Bl ok 3	254265,88	567526,52	5,00	9,4	8,4	8,1	18,1
28_A	Bl ok 3	254267,39	567530,79	1,50	7,8	6,8	6,6	16,6
28_B	Bl ok 3	254267,39	567530,79	5,00	8,3	7,3	7,1	17,1
29_A	Bl ok 3	254271,93	567543,42	1,50	3,8	2,9	2,6	12,6
29_B	Bl ok 3	254271,93	567543,42	5,00	5,2	4,2	3,9	13,9
3_A	Bl ok 1	254190,14	567592,70	1,50	19,1	17,9	17,7	27,7
3_A	VBS 12-20	255017,65	569830,84	1,50	30,5	29,4	29,2	39,2
3_B	Bl ok 1	254190,14	567592,70	5,00	20,3	19,3	19,0	29,0
3_B	VBS 12-20	255017,65	569830,84	4,50	32,0	31,1	30,8	40,8
3_C	VBS 12-20	255017,65	569830,84	7,50	31,3	30,5	30,2	40,2
30_A	Bl ok 3	254274,02	567549,06	1,50	4,5	3,4	3,1	13,1
30_B	Bl ok 3	254274,02	567549,06	5,00	5,4	4,3	4,1	14,1
31_A	Bl ok 4	254296,99	567520,56	1,50	18,8	17,8	17,5	27,5
31_B	Bl ok 4	254296,99	567520,56	5,00	20,1	19,2	18,9	28,9
32_A	Bl ok 4	254304,75	567517,90	1,50	17,7	16,9	16,5	26,5
32_B	Bl ok 4	254304,75	567517,90	5,00	19,0	18,2	17,8	27,8
33_A	Bl ok 4	254307,68	567511,37	1,50	14,2	13,4	13,0	23,0
33_B	Bl ok 4	254307,68	567511,37	5,00	15,2	14,4	14,0	24,0
34_A	Bl ok 4	254301,21	567507,43	1,50	6,5	5,5	5,3	15,3
34_B	Bl ok 4	254301,21	567507,43	5,00	7,2	6,1	5,9	15,9
35_A	Bl ok 4	254293,11	567510,22	1,50	6,3	5,3	5,0	15,0
35_B	Bl ok 4	254293,11	567510,22	5,00	7,0	5,9	5,7	15,7
36_A	Bl ok 4	254290,80	567517,29	1,50	15,6	14,8	14,5	24,5
36_B	Bl ok 4	254290,80	567517,29	5,00	15,4	14,6	14,3	24,3
37_A	Bl ok 5	254323,62	567510,88	1,50	16,2	15,4	15,1	25,1
37_B	Bl ok 5	254323,62	567510,88	5,00	20,0	19,0	18,7	28,7
38_A	Bl ok 5	254332,46	567507,83	1,50	16,0	15,2	15,0	25,0
38_B	Bl ok 5	254332,46	567507,83	5,00	19,9	19,0	18,7	28,7
39_A	Bl ok 5	254335,02	567501,46	1,50	17,5	16,7	16,4	26,4
39_B	Bl ok 5	254335,02	567501,46	5,00	19,9	19,0	18,7	28,7
4_A	Bl ok 1	254192,86	567591,72	1,50	19,2	18,0	17,7	27,7
4_A	VBS 12-20	255008,63	569820,32	1,50	30,5	29,4	29,1	39,1
4_B	Bl ok 1	254192,86	567591,72	5,00	20,3	19,3	19,0	29,0
4_B	VBS 12-20	255008,63	569820,32	4,50	32,1	31,2	31,0	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nedmag BV Veendam (RBS incl. nieuwe pomp, maart 2024)
Groep: LAeq totaal resultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	El maal
4_C	VBS 12-20	255008,63	569820,32	7,50	31,1	30,3	30,1	40,1
40_A	El ok 5	254328,33	567497,82	1,50	6,4	5,4	5,1	15,1
40_B	El ok 5	254328,33	567497,82	5,00	7,0	6,0	5,7	15,7
41_A	El ok 5	254319,50	567500,93	1,50	6,6	5,6	5,3	15,3
41_B	El ok 5	254319,50	567500,93	5,00	7,2	6,1	5,9	15,9
42_A	El ok 5	254317,95	567507,67	1,50	16,0	15,1	14,9	24,9
42_B	El ok 5	254317,95	567507,67	5,00	15,9	15,0	14,7	24,7
43_A	El ok 6	254345,25	567497,88	1,50	14,7	13,9	13,5	23,5
43_B	El ok 6	254345,25	567497,88	5,00	15,2	14,4	14,0	24,0
44_A	El ok 6	254351,19	567501,14	1,50	11,8	10,8	10,6	20,6
44_B	El ok 6	254351,19	567501,14	5,00	13,4	12,4	12,2	22,2
45_A	El ok 6	254359,75	567498,25	1,50	15,2	14,2	14,0	24,0
45_B	El ok 6	254359,75	567498,25	5,00	15,8	14,8	14,6	24,6
46_A	El ok 6	254362,16	567491,56	1,50	18,7	17,6	17,3	27,3
46_B	El ok 6	254362,16	567491,56	5,00	20,1	19,2	18,8	28,8
47_A	El ok 6	254356,16	567487,82	1,50	6,8	5,7	5,5	15,5
47_B	El ok 6	254356,16	567487,82	5,00	7,4	6,3	6,1	16,1
48_A	El ok 6	254346,64	567491,13	1,50	6,8	5,7	5,5	15,5
48_B	El ok 6	254346,64	567491,13	5,00	7,4	6,3	6,1	16,1
49_A	El ok 7	254360,04	567530,29	1,50	12,6	11,6	11,3	21,3
49_B	El ok 7	254360,04	567530,29	5,00	13,9	12,9	12,6	22,6
5_A	El ok 1	254192,96	567587,10	1,50	19,8	18,9	18,4	28,4
5_A	VBS 12-20	254998,97	569820,13	1,50	20,6	19,5	19,3	29,3
5_B	El ok 1	254192,96	567587,10	5,00	20,3	19,3	19,0	29,0
5_B	VBS 12-20	254998,97	569820,13	4,50	21,2	20,2	20,0	30,0
5_C	VBS 12-20	254998,97	569820,13	7,50	15,7	14,9	14,7	24,7
50_A	El ok 7	254369,79	567526,75	1,50	14,8	13,8	13,6	23,6
50_B	El ok 7	254369,79	567526,75	5,00	15,5	14,5	14,3	24,3
51_A	El ok 7	254372,62	567520,19	1,50	18,2	17,1	16,9	26,9
51_B	El ok 7	254372,62	567520,19	5,00	20,1	19,2	18,9	28,9
52_A	El ok 7	254366,33	567516,29	1,50	16,2	14,9	14,5	24,5
52_B	El ok 7	254366,33	567516,29	5,00	17,3	16,1	15,8	25,8
53_A	El ok 7	254356,94	567519,83	1,50	12,3	11,2	10,8	20,8
53_B	El ok 7	254356,94	567519,83	5,00	13,7	12,5	12,2	22,2
54_A	El ok 7	254354,99	567526,30	1,50	16,6	15,7	15,4	25,4
54_B	El ok 7	254354,99	567526,30	5,00	17,1	16,2	15,8	25,8
55_A	El ok 8	254366,77	567546,15	1,50	13,3	12,0	11,7	21,7
55_B	El ok 8	254366,77	567546,15	5,00	14,6	13,4	13,1	23,1
56_A	El ok 8	254375,46	567543,05	1,50	15,1	13,9	13,5	23,5
56_B	El ok 8	254375,46	567543,05	5,00	16,5	15,0	14,7	24,7
57_A	El ok 8	254382,10	567546,60	1,50	15,7	14,7	14,5	24,5
57_B	El ok 8	254382,10	567546,60	5,00	19,2	18,3	18,1	28,1
58_A	El ok 8	254364,73	567553,33	1,50	16,5	15,5	15,1	25,1
58_B	El ok 8	254364,73	567553,33	5,00	18,7	17,8	17,4	27,4
59_A	El ok 8	254370,67	567556,61	1,50	12,4	11,3	11,0	21,0
59_B	El ok 8	254370,67	567556,61	5,00	16,2	15,3	15,0	25,0
6_A	El ok 1	254190,30	567583,91	1,50	16,9	15,6	15,3	25,3
6_A	VBS 12-20	254988,41	569829,61	1,50	16,4	15,7	15,4	25,4
6_B	El ok 1	254190,30	567583,91	5,00	10,0	8,8	8,6	18,6
6_B	VBS 12-20	254988,41	569829,61	4,50	16,9	16,1	15,8	25,8
6_C	VBS 12-20	254988,41	569829,61	7,50	15,4	14,7	14,5	24,5
60_A	El ok 8	254379,53	567553,42	1,50	13,1	12,1	11,8	21,8
60_B	El ok 8	254379,53	567553,42	5,00	16,5	15,6	15,3	25,3
61_A	El ok 9	254338,13	567570,85	1,50	17,6	17,0	16,6	26,6
61_B	El ok 9	254338,13	567570,85	5,00	18,7	18,0	17,6	27,6
62_A	El ok 9	254342,51	567564,73	1,50	17,6	16,4	16,0	26,0
62_B	El ok 9	254342,51	567564,73	5,00	19,9	19,0	18,6	28,6
63_A	El ok 9	254340,65	567560,10	1,50	17,7	16,5	16,1	26,1
63_B	El ok 9	254340,65	567560,10	5,00	21,0	20,0	19,7	29,7
64_A	El ok 9	254338,71	567554,91	1,50	17,8	16,6	16,2	26,2
64_B	El ok 9	254338,71	567554,91	5,00	21,3	20,4	20,0	30,0
65_A	El ok 9	254336,98	567550,11	1,50	17,8	16,7	16,3	26,3
65_B	El ok 9	254336,98	567550,11	5,00	21,5	20,6	20,2	30,2
66_A	El ok 9	254334,32	567545,25	1,50	16,0	14,7	14,2	24,2
66_B	El ok 9	254334,32	567545,25	5,00	17,3	16,2	15,7	25,7
67_A	El ok 9	254332,56	567540,46	1,50	18,0	16,8	16,4	26,4
67_B	El ok 9	254332,56	567540,46	5,00	21,4	20,4	20,1	30,1
68_A	El ok 9	254330,73	567535,39	1,50	18,1	16,9	16,6	26,6
68_B	El ok 9	254330,73	567535,39	5,00	21,7	20,6	20,3	30,3
69_A	El ok 9	254328,97	567530,25	1,50	18,1	17,1	16,7	26,7
69_B	El ok 9	254328,97	567530,25	5,00	21,7	20,7	20,4	30,4
7_A	El ok 1	254187,46	567584,90	1,50	12,2	11,0	10,7	20,7
7_A	VBS 12-20	254988,77	569840,54	1,50	27,9	27,5	26,9	36,9
7_B	El ok 1	254187,46	567584,90	5,00	7,5	6,3	6,1	16,1
7_B	VBS 12-20	254988,77	569840,54	4,50	29,8	29,4	28,8	38,8
7_C	VBS 12-20	254988,77	569840,54	7,50	28,5	28,1	27,6	37,6
70_A	El ok 9	254322,00	567529,40	1,50	6,9	5,9	5,6	15,6
70_B	El ok 9	254322,00	567529,40	5,00	7,5	6,4	6,2	16,2
71_A	El ok 9	254317,63	567534,47	1,50	13,3	12,6	12,2	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport : Resultatentabel
Model : Nedmag BV Veendam (RBS incl. nieuwe pomp, maart 2024)
Groep : LAeq totaal resultaten voor toetspunten
Groepsreductie : Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
71_B	Bl ok 9	254317,63	567534,47	5,00	13,3	12,6	12,2	22,2
72_A	Bl ok 9	254319,46	567539,54	1,50	13,7	12,9	12,5	22,5
72_B	Bl ok 9	254319,46	567539,54	5,00	13,7	12,9	12,5	22,5
73_A	Bl ok 9	254321,29	567544,61	1,50	14,1	13,4	13,0	23,0
73_B	Bl ok 9	254321,29	567544,61	5,00	14,1	13,3	12,9	22,9
74_A	Bl ok 9	254322,84	567548,98	1,50	14,7	14,0	13,6	23,6
74_B	Bl ok 9	254322,84	567548,98	5,00	14,6	13,9	13,5	23,5
75_A	Bl ok 9	254326,01	567553,85	1,50	6,0	5,0	4,8	14,8
75_B	Bl ok 9	254326,01	567553,85	5,00	6,8	5,8	5,6	15,6
76_A	Bl ok 9	254327,58	567558,50	1,50	9,7	7,9	7,8	17,8
76_B	Bl ok 9	254327,58	567558,50	5,00	10,1	8,4	8,2	18,2
77_A	Bl ok 9	254329,35	567563,45	1,50	15,0	13,9	13,8	23,8
77_B	Bl ok 9	254329,35	567563,45	5,00	14,9	13,8	13,7	23,7
78_A	Bl ok 9	254331,15	567568,87	1,50	16,6	15,9	15,5	25,5
78_B	Bl ok 9	254331,15	567568,87	5,00	16,6	15,9	15,4	25,4
79_A	bl ok 10 4 meter	254297,36	567585,06	2,00	18,4	17,5	17,1	27,1
8_A	Bl ok 1	254183,28	567586,43	1,50	8,9	7,4	7,1	17,1
8_A	VBS 12-20	254998,61	569850,74	1,50	26,8	26,5	25,8	35,8
8_B	Bl ok 1	254183,28	567586,43	5,00	7,0	5,8	5,6	15,6
8_B	VBS 12-20	254998,61	569850,74	4,50	29,8	29,6	29,0	39,0
8_C	VBS 12-20	254998,61	569850,74	7,50	30,3	29,9	29,5	39,5
80_A	Bl ok 10 4 meter	254300,44	567586,89	2,00	19,6	18,6	18,2	28,2
81_A	Bl ok 10 4 meter	254306,10	567584,84	2,00	19,7	18,6	18,3	28,3
82_A	Bl ok 10 4 meter	254307,00	567581,45	2,00	21,3	20,1	19,8	29,8
83_A	Bl ok 10 4 meter	254308,69	567578,59	2,00	19,4	18,4	18,1	28,1
84_A	Bl ok 10 4 meter	254309,63	567573,68	2,00	21,0	19,9	19,5	29,5
85_A	Bl ok 10 4 meter	254305,88	567570,34	2,00	17,2	16,0	15,6	25,6
86_A	Bl ok 10 4 meter	254298,83	567572,79	2,00	9,2	8,1	7,9	17,9
87_A	Bl ok 10 7 meter	254292,09	567575,05	1,50	8,7	7,6	7,4	17,4
87_B	Bl ok 10 7 meter	254292,09	567575,05	5,00	9,6	8,5	8,3	18,3
88_A	Bl ok 10 7 meter	254282,63	567578,59	1,50	15,2	14,1	13,8	23,8
88_B	Bl ok 10 7 meter	254282,63	567578,59	5,00	18,0	17,0	16,5	26,5
89_A	Bl ok 10 7 meter	254279,56	567584,75	1,50	15,9	15,0	14,7	24,7
89_B	Bl ok 10 7 meter	254279,56	567584,75	5,00	16,1	15,2	14,9	24,9
9_A	Bl ok 1	254179,58	567587,73	1,50	12,0	10,9	10,6	20,6
9_B	Bl ok 1	254179,58	567587,73	5,00	8,7	7,5	7,3	17,3
90_A	Bl ok 10 7 meter	254285,49	567586,93	1,50	19,6	18,6	18,3	28,3
90_B	Bl ok 10 7 meter	254285,49	567586,93	5,00	20,5	19,7	19,4	29,4
91_A	Bl ok 10 7 meter	254294,23	567583,72	1,50	18,9	17,9	17,6	27,6
91_B	Bl ok 10 7 meter	254294,23	567583,72	5,00	20,3	19,4	19,1	29,1
NEDMAG 1_A	Referentiepunt Ambachtsweg	255738,63	570716,77	5,00	48,3	48,0	46,5	56,5
NEDMAG 2_A	Referentiepunt Somerlustweg/Transportweg	255678,45	571001,31	5,00	45,0	46,3	44,6	54,6
NEDMAG 3_A	Referentiepunt sluisje bij N33	256292,66	571518,21	5,00	39,1	38,4	38,0	48,0
NEDMAG 4_A	Referentiepunt parkeerstrook langs N33	256235,19	570883,68	5,00	59,9	53,9	53,7	63,7
W002_A	woning Korte Akkers 22	256560,94	571662,85	5,00	36,5	35,0	34,5	44,5
W003_A	woning Korte Akkers 24	256591,32	571541,18	5,00	38,1	37,0	36,2	46,2
W004_A	woning Vosseveld 1	256663,41	571290,73	5,00	39,3	37,7	37,0	47,0
W005_A	woning Vosseveld 2	256675,92	570679,83	5,00	37,3	36,3	36,2	46,2
W006_A	woning Vosseveld 8	256506,62	569081,66	5,00	28,0	27,1	26,7	36,7
W007_A	woning Ommelanderwijk 11-13	255977,23	568685,19	5,00	18,5	17,3	16,9	26,9
W008_A	woning Ommelanderwijk 49	256056,52	568604,59	5,00	22,0	18,1	17,5	27,5
W009_A	woning Ommelanderwijk 2	256019,20	568590,87	5,00	17,2	16,1	15,8	25,8
W010_A	woning Ommelanderwijk 57	256124,31	568541,14	5,00	18,7	17,7	17,3	27,3
W011_A	woning Ommelanderwijk 75	256175,46	568485,43	5,00	17,8	16,6	16,3	26,3
W012_A	woning Ommelanderwijk 85-87	256209,71	568451,30	5,00	15,8	14,8	14,6	24,6
W013_A	woning Ommelanderwijk 103	256232,75	568428,23	5,00	24,5	23,0	22,9	32,9
W014_A	woning Ommelanderwijk 113	256258,51	568402,51	5,00	18,5	17,4	17,1	27,1
W015_A	woning Ommelanderwijk 133	256324,56	568337,26	5,00	26,9	25,9	25,4	35,4
W016_A	woning Ommelanderwijk 14	256315,47	568291,76	5,00	24,7	23,8	23,4	33,4
W017_A	woning Ommelanderwijk 26-28	256371,12	568234,93	5,00	19,1	18,0	17,6	27,6
W018_A	woning Sluisweg 4 (nog aanwezig?)	256424,47	568177,09	5,00	22,0	20,7	20,5	30,5
W019_A	woning C.W. Lubbersstraat 37	254381,37	567424,03	5,00	19,9	18,9	18,6	28,6
W020_A	woning Nijverheidskade 62	254268,28	567827,36	5,00	20,5	19,4	19,0	29,0
W021_A	woning Nijverheidskade 53	254294,90	567905,96	5,00	20,7	19,6	19,3	29,3
W022_A	woning Nijverheidskade 49	254304,46	567944,77	5,00	21,0	19,9	19,6	29,6
W023_A	woning Nijverheidskade 41	254336,19	568020,79	5,00	21,2	20,2	19,9	29,9
W024_A	woning Nijverheidskade 27 (bedr. woning)	254386,16	568183,70	5,00	22,3	21,4	21,0	31,0
W025_A	woning Nijverheidskade 22	254433,13	568302,22	5,00	21,4	20,4	20,1	30,1
W026_A	woning Nijverheidssstraat 14	254410,85	568384,55	5,00	23,4	22,4	22,1	32,1
W027_A	woning Nijverheidskade 14	254489,33	568470,76	5,00	18,8	17,5	17,3	27,3
W028_A	woning Nijverheidskade 9	254499,71	568510,44	5,00	22,9	21,7	21,4	31,4
W029_A	woning Mblenwijk 15	254618,58	568503,45	5,00	17,2	16,2	16,0	26,0
W030_A	woning Mblenwijk 14	254612,10	568521,01	5,00	15,8	15,0	14,7	24,7
W031_A	woning Mblenwijk 12	254600,02	568536,72	5,00	20,7	20,1	19,6	29,6
W032_A	woning Mblenwijk 8	254577,75	568562,44	5,00	23,5	22,6	22,3	32,3
W033_A	woning Boven Oosterdiep 6	254536,46	568625,08	5,00	23,3	22,5	22,2	32,2
W034_A	woning Boven Oosterdiep 20	254550,80	568669,58	5,00	24,1	23,1	22,7	32,7
W035_A	woning Boven Oosterdiep 24	254555,13	568683,74	5,00	24,1	23,1	22,8	32,8
W036_A	woning Boven Oosterdiep 23-25	254518,62	568689,11	5,00	25,7	24,9	24,5	34,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Ndmag BV Veendam (RBS incl. nieuwe pomp, maart 2024)
Groep: LAeq totaal resultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	El maal
W037_A	woning Boven Oosterdiep 44	254584,34	568760,91	5,00	22,8	21,9	21,7	31,7
W038_A	woning Boven Oosterdiep 50-54	254604,55	568790,57	5,00	19,8	18,9	18,7	28,7
W039_A	woning Boven Oosterdiep 53	254554,91	568790,34	5,00	24,8	24,0	23,6	33,6
W040_A	woning Boven Oosterdiep 56	254602,75	568806,89	5,00	22,9	22,1	21,8	31,8
W041_A	woning Boven Oosterdiep 60	254625,49	568858,15	5,00	20,3	19,6	19,0	29,0
W042_A	woning Boven Oosterdiep 64-66	254625,46	568869,15	5,00	25,4	24,4	24,0	34,0
W043_A	woning Boven Oosterdiep 94	254649,63	568915,49	5,00	13,7	12,8	12,4	22,4
W044_A	woning Boven Oosterdiep 102	254655,04	568963,24	5,00	21,4	20,6	20,3	30,3
W045_A	woning Boven Oosterdiep 108	254678,23	569023,23	5,00	25,8	25,0	24,6	34,6
W046_A	woning Boven Oosterdiep 120	254696,28	569072,66	5,00	22,0	21,1	20,8	30,8
W047_A	woning Schipperstraat 23	254871,11	569183,75	5,00	20,9	19,8	19,6	29,6
W048_A	woning Schipperstraat 19	254856,96	569208,13	5,00	27,3	26,3	26,0	36,0
W049_A	woning Van Stolbergweg 25-71	254927,91	569312,33	5,00	11,7	10,6	10,4	20,4
W050_A	woning Van Stolbergweg 131	255017,53	569283,50	5,00	25,0	24,3	24,1	34,1
W051_A	woning Saraststraat 81	255112,33	569304,62	5,00	22,4	21,9	21,7	31,7
W052_A	woning Mblenstreek 155	255327,81	569356,97	5,00	23,2	22,5	22,2	32,2
W053_A	woning Mblenstreek 139	255203,77	569465,71	5,00	20,5	19,8	19,6	29,6
W054_A	woning Parallelweg 11	255263,26	569594,27	5,00	30,6	29,6	29,1	39,1
W055_A	woning Parallelweg 19	255333,08	569717,33	5,00	30,5	29,5	29,3	39,3
W056_A	woning Havenstraat 4	255493,62	569946,63	5,00	33,6	32,5	32,3	42,3
W057_A	woning Dr. Bekenkampstraat 45-53	255533,04	570047,27	5,00	35,0	33,6	33,5	43,5
W058_A	woning Dr. Bekenkampstraat 1-13	255605,48	570189,44	5,00	38,1	37,1	36,8	46,8
W059_A	woning Dr. Bekenkampstraat 2	255572,54	570219,92	5,00	38,4	37,6	36,9	46,9
W060_A	woning Dr. P.W. Koppiusstraat 1	255473,21	570259,94	5,00	37,6	36,9	36,4	46,4
W061_A	woning Beneden Oosterdiep 122	255393,00	570322,79	5,00	29,7	29,2	28,9	38,9
W062_A	woning Beneden Oosterdiep 130	255423,43	570387,08	5,00	27,4	28,0	26,2	36,2
W063_A	woning Beneden Oosterdiep 142-144	255458,66	570476,13	5,00	36,3	36,0	35,6	45,6
W064_A	woning Beneden Oosterdiep 150	255477,50	570499,40	5,00	36,9	36,9	36,5	46,5
W065_A	woning Beneden Oosterdiep 152	255495,85	570523,98	5,00	36,6	36,4	36,3	46,3
W066_A	woning Beneden Oosterdiep 170	255504,78	570564,15	5,00	31,3	32,2	30,4	40,4
W067_A	woning Beneden Oosterdiep 176	255516,28	570608,78	5,00	42,6	42,3	41,9	51,9
W068_A	woning Beneden Oosterdiep 178	255523,19	570622,44	5,00	41,2	40,9	40,2	50,2
W069_A	woning Beneden Oosterdiep 184	255543,62	570641,57	5,00	42,3	42,0	41,3	51,3
W070_A	woning Beneden Oosterdiep 192	255546,98	570710,89	5,00	41,5	41,2	40,7	50,7
W071_A	woning Beneden Oosterdiep 205-207	255507,03	570731,65	5,00	41,2	41,0	40,3	50,3
W072_A	woning Beneden Oosterdiep 204-204a	255564,65	570799,27	5,00	42,8	42,7	42,0	52,0
W073_A	woning Beneden Oosterdiep 206-206a	255565,91	570814,52	5,00	42,7	42,5	41,9	51,9
W074_A	woning Beneden Oosterdiep 208	255570,55	570826,34	5,00	42,1	41,6	41,1	51,1
W075_A	woning Beneden Oosterdiep 216	255579,39	570907,60	5,00	43,8	44,2	42,9	52,9
W076_A	woning Beneden Oosterdiep 218	255578,81	570924,52	5,00	43,2	43,4	42,4	52,4
W077_A	woning Beneden Oosterdiep 220	255579,18	570933,29	5,00	42,9	43,0	42,1	52,1
W078_A	woning Beneden Oosterdiep 222	255578,06	570946,79	5,00	43,0	43,3	42,2	52,2
W079_A	woning Beneden Oosterdiep 224	255583,71	570966,15	5,00	43,0	43,4	42,3	52,3
W080_A	woning Beneden Oosterdiep 226	255583,15	570989,66	5,00	43,0	43,6	42,3	52,3
W081_A	woning Beneden Oosterdiep 232	255588,33	571034,90	5,00	42,6	43,2	41,8	51,8
W082_A	woning Beneden Oosterdiep 234	255588,38	571048,95	5,00	42,5	43,0	41,6	51,6
W083_A	woning Beneden Oosterdiep 252	255598,07	571131,69	5,00	41,8	42,3	40,7	50,7
W084_A	woning Beneden Oosterdiep 260	255647,29	571157,39	5,00	42,7	42,8	40,9	50,9
W085_A	woning Beneden Oosterdiep 287	255560,05	571199,94	5,00	39,6	39,3	38,0	48,0
W086_A	woning Beneden Oosterdiep 274	255615,03	571266,99	5,00	40,9	40,5	39,1	49,1
W087_A	woning Egyptenende 1	255573,69	571345,81	5,00	38,1	38,1	37,0	47,0
W088_A	woning Egyptenende 3	255576,72	571378,34	5,00	39,5	38,9	37,7	47,7
W089_A	woning Egyptenende 17	255582,64	571471,23	5,00	38,5	37,8	36,6	46,6
W090_A	woning Egyptenende 12	255617,76	571493,22	5,00	39,0	38,6	37,0	47,0
W091_A	woning Egyptenende 14	255628,63	571545,18	5,00	38,3	38,0	36,5	46,5
W092_A	woning Egyptenende 16	255624,15	571657,48	5,00	36,9	36,3	35,0	45,0
W093_A	woning Egyptenende 20b	255617,34	571759,07	5,00	35,1	34,4	33,1	43,1
W094_A	woning Egyptenende 26	255616,26	571823,20	5,00	34,2	33,5	32,2	42,2
W095_A	woning Egyptenende 28	255614,29	571960,59	5,00	34,7	33,6	32,4	42,4
W096_A	woning Egyptenende 30	255621,09	572065,73	5,00	31,5	30,6	29,8	39,8
W097_A	woning Egyptenende 32	255623,83	572190,07	5,00	30,8	29,7	29,0	39,0
W098_A	woning Egyptenende 10 (Menterwolde)	255628,80	572553,48	5,00	27,6	26,9	26,2	36,2
W099_A	woning Egyptenende 6 (Menterwolde)	255643,97	572627,33	5,00	27,5	26,4	25,7	35,7
W100_A	woning Somerlustweg 56-60 (nr dgevel)	255273,80	571057,12	5,00	30,6	30,8	30,1	40,1
W101_A	woning Somerlustweg 56-60 (zdggevel)	255271,85	571050,38	5,00	34,1	33,7	33,3	43,3
V200_A	V200_A	255650,78	572706,18	5,00	27,0	25,7	25,0	35,0
V203_A	V203_A	255909,13	573019,81	5,00	27,2	25,4	24,7	34,7
V205_A	V205_A	255984,00	573051,35	5,00	27,0	25,6	24,8	34,8
V207_A	V207_A	256017,19	573057,05	5,00	26,9	25,6	24,9	34,9
V209_A	V209_A	256040,80	573061,94	5,00	26,9	25,4	24,7	34,7
Z04_A	zonepunt (noord)	256261,17	572495,59	5,00	29,6	28,4	27,4	37,4
Z05_A	zonepunt (noord)	256290,40	572309,05	5,00	31,3	29,9	29,2	39,2
Z06_A	zonepunt (noord)	256312,41	572079,98	5,00	33,3	31,8	31,2	41,2
Z07_A	zonepunt (noord)	256327,94	571892,83	5,00	35,2	33,6	33,1	43,1
Z08_A	zonepunt (oost)	256564,14	571686,35	5,00	36,2	34,7	34,2	44,2
Z09_A	zonepunt (oost)	256733,85	571413,34	5,00	37,7	36,3	35,7	45,7
Z10_A	zonepunt (oost)	256840,12	571090,44	5,00	38,0	36,2	35,6	45,6
Z11_A	zonepunt (oost)	256842,49	570659,50	5,00	38,2	36,1	35,7	45,7
Z12_A	zonepunt (oost)	256768,66	570272,08	5,00	36,8	35,1	34,7	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport : Resultatentabel
Model : Ndmag BV Veendam (RBS incl. nieuwe pomp, maart 2024)
LAgg totaal resultaten voor toetspunten
Groep: LAgg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	El maal	
Z 13_A	zonepunt (oost)	256814,17	569939,70	5,00	33,6	32,2	31,6	41,6	
Z 14_A	zonepunt (oost)	256826,15	569619,84	5,00	31,0	29,9	29,4	39,4	
Z 15_A	zonepunt (oost)	256634,71	569162,07	5,00	28,6	27,5	27,2	37,2	
Z 16_A	zonepunt (oost)	256475,12	568789,99	5,00	27,0	26,0	25,6	35,6	
Z 17_A	zonepunt (oost)	256432,89	568415,11	5,00	24,8	23,8	23,4	33,4	
Z 18_A	zonepunt (oost)	256442,87	568189,87	5,00	20,4	19,6	19,4	29,4	
Z 19_A	zonepunt (oost)	256267,56	567969,86	5,00	18,3	17,4	17,2	27,2	
Z 20_A	zonepunt (oost)	256078,68	567839,54	5,00	23,3	22,4	21,9	31,9	
Z 21_A	zonepunt (oost)	255951,23	567428,82	5,00	21,6	20,6	20,1	30,1	
Z 22_A	zonepunt (zuid)	255780,21	566894,70	5,00	13,8	12,8	12,5	22,5	
Z 23_A	zonepunt (zuid)	255524,13	566589,06	5,00	17,9	16,8	16,3	26,3	
Z 24_A	zonepunt (zuid)	255102,40	566424,95	5,00	17,5	16,9	16,4	26,4	
Z 25_A	zonepunt (zuid)	254791,62	566459,20	5,00	16,5	16,0	15,6	25,6	
Z 26_A	zonepunt (zuid)	254464,65	566635,94	5,00	17,0	16,4	16,0	26,0	
Z 27_A	zonepunt (zuid)	254278,34	566930,22	5,00	17,2	16,4	16,0	26,0	
Z 28_A	zonepunt (zuid)	254265,95	567229,41	5,00	18,6	17,7	17,4	27,4	
Z 29_A	zonepunt (zuid)	254342,64	567448,46	5,00	19,8	18,8	18,6	28,6	
Z 30_A	zonepunt (zuid)	254261,54	567475,00	5,00	19,8	18,9	18,6	28,6	
Z 31_A	zonepunt (zuid)	254204,78	567550,99	5,00	20,3	19,4	19,1	29,1	
Z 32_A	zonepunt (zuid)	254179,16	567616,02	5,00	19,9	18,9	18,6	28,6	
Z 33_A	zonepunt (zuid)	254230,36	567763,48	5,00	20,0	18,9	18,6	28,6	
Z 34_A	zonepunt (zuid)	254270,95	567892,96	5,00	20,6	19,5	19,1	29,1	
Z 35_A	zonepunt (zuid)	254233,43	568006,40	5,00	20,9	19,9	19,6	29,6	
Z 36_A	zonepunt (west)	254168,35	568063,43	5,00	22,5	21,5	21,2	31,2	
Z 37_A	zonepunt (west)	254086,73	568190,94	5,00	20,7	19,9	19,6	29,6	
Z 38_A	zonepunt (west)	254103,25	568369,91	5,00	21,2	20,4	20,1	30,1	
Z 39_A	zonepunt (west)	254195,90	568549,98	5,00	22,1	21,4	21,1	31,1	
Z 40_A	zonepunt (west)	254225,48	568684,91	5,00	22,8	22,0	21,7	31,7	
Z 41_A	zonepunt (west)	254213,58	568789,26	5,00	16,8	16,1	15,8	25,8	
Z 42_A	zonepunt (west)	254168,56	568957,17	5,00	23,7	23,1	22,8	32,8	
Z 43_A	zonepunt (west)	254105,55	569111,85	5,00	22,4	21,7	21,5	31,5	
Z 44_A	zonepunt (west)	254158,03	569235,30	5,00	24,2	23,7	23,4	33,4	
Z 45_A	zonepunt (west)	254328,63	569333,10	5,00	24,9	24,3	24,0	34,0	
Z 46_A	zonepunt (west)	254533,25	569418,23	5,00	26,5	25,8	25,5	35,5	
Z 47_A	zonepunt (west)	254713,10	569465,53	5,00	27,4	26,9	26,5	36,5	
Z 48_A	zonepunt (west)	254833,21	569579,54	5,00	27,7	26,6	26,5	36,5	
Z 49_A	zonepunt (west)	254925,72	569762,07	5,00	16,6	15,9	15,7	25,7	
Z 50_A	zonepunt (west)	254972,97	569915,06	5,00	25,0	24,5	24,2	34,2	
Z 51_A	zonepunt (west)	254975,19	570089,03	5,00	30,5	30,1	29,7	39,7	
Z 52_A	zonepunt (west)	254972,42	570277,09	5,00	32,5	32,3	31,8	41,8	
Z 53_A	zonepunt (west)	254993,89	570409,59	5,00	33,0	32,8	32,2	42,2	
Z 54_A	zonepunt (west)	255051,86	570559,79	5,00	34,0	33,6	33,1	43,1	
Z 55_A	zonepunt (noord)	255140,90	570666,70	5,00	35,3	35,0	34,5	44,5	
Z 56_A	zonepunt (noord)	255179,65	570791,50	5,00	35,9	35,6	35,0	45,0	
Z 57_A	zonepunt (noord)	255201,38	570901,77	5,00	36,6	36,1	35,5	45,5	
Z 58_A	zonepunt (noord)	255178,55	571035,92	5,00	35,2	35,0	34,3	44,3	
Z 59_A	zonepunt (noord)	255223,62	571184,33	5,00	35,4	35,1	34,2	44,2	
Z 60_A	zonepunt (noord)	255298,92	571306,25	5,00	35,7	35,2	34,3	44,3	
Z 61_A	zonepunt (noord)	255435,26	571418,40	5,00	36,4	35,6	34,5	44,5	
Z 62_A	zonepunt (noord)	255497,61	571550,69	5,00	35,6	34,7	33,9	43,9	
Z 63_A	zonepunt (noord)	255532,23	571692,75	5,00	35,6	35,0	33,8	43,8	
Z 64_A	zonepunt (noord)	255536,88	571796,67	5,00	34,4	33,7	32,5	42,5	
Z 65_A	zonepunt (noord)	255540,51	572017,90	5,00	31,9	31,1	29,9	39,9	
Z 66_A	zonepunt (noord)	255543,24	572212,43	5,00	30,7	29,8	28,8	38,8	
Z 67_A	zonepunt (noord)	255553,90	572416,71	5,00	28,5	27,6	27,0	37,0	
Z 68_A	zonepunt (noord)	255587,38	572594,12	5,00	26,3	25,6	25,0	35,0	
Z 71_A	zonepunt (noord) t hv Egypt enei nde 4 (Ment er w)	255609,37	572691,84	5,00	26,7	25,6	24,9	34,9	
Z 72_A	zonepunt (noord) t hv Duur kenakker 1 (Ment er w)	255712,25	572846,52	5,00	27,2	25,4	24,7	34,7	
Z 73_A	zonepunt (noord) t hv Duur kenakker 3 (Ment er w)	255825,24	573077,97	5,00	26,1	24,2	23,6	33,6	
Z 74_A	zonepunt (noord) t hv Duur kenakker 5 (Ment er w)	255940,36	573088,23	5,00	26,4	24,9	24,2	34,2	
Z 75_A	zonepunt (noord) t hv Duur kenakker 11 (Ment er w)	256058,32	573063,89	5,00	26,8	25,4	24,7	34,7	
Z 76_A	zonepunt (noord) t hv N33 (Ment er w)	256208,57	572946,59	5,00	26,7	25,3	24,5	34,5	
Z 77_A	zonepunt (noord) t hv Ben. Veensl oot (Ment er w)	256235,58	572699,36	5,00	28,1	26,7	25,8	35,8	