

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 96555_Vergund_15-05-2023

Berekend op: 2023/05/15 10:06:03

Project: 96555_CB027 Vergunde situatie Wo

RD X coördinaat: 139 356

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 40

RD Y coördinaat: 392 729

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 40

Berekende ruwheid: 0.266

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2023

Soort Berekening: Omhullende

Toets afstand: 70

Onderlinge afstand: 15

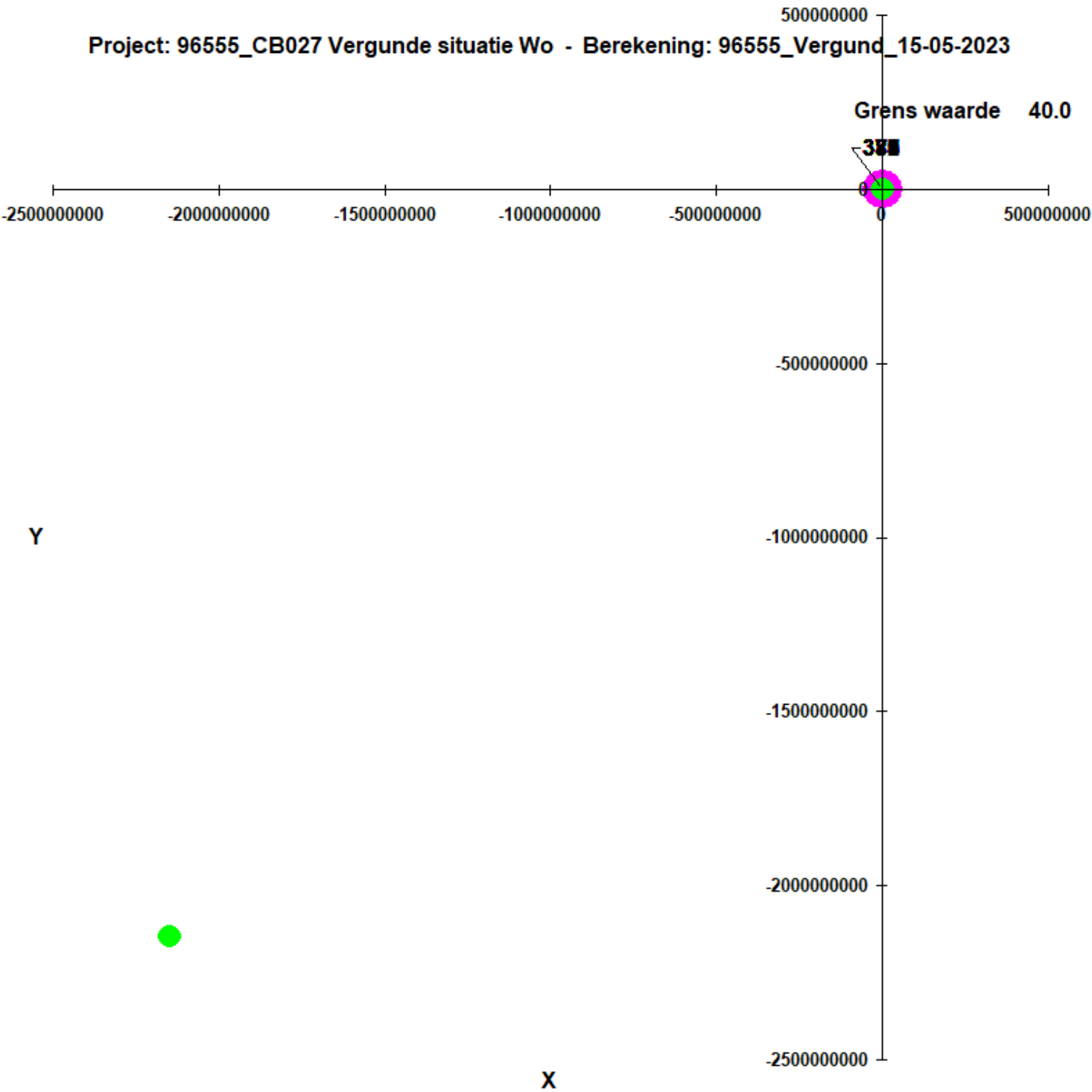
Uitvoer directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\96555\033 EA - Milieu nieuwe aanvraag\Vergund

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Heuvelstraat 18 W	139 729	393 281	18.85	9.7
Heuvelstraat 18 T	139 733	393 279	18.97	9.9
Heuvelstraat 17 W	139 732	393 325	18.55	8.2
Heuvelstraat 17 T	139 728	393 334	18.42	8.0
Heuvelstraat 14a W	139 861	393 342	20.66	10.1
Heuvelstraat 14a T	139 859	393 338	20.79	10.3
Klein Locht 5 W	140 216	393 267	17.19	6.3
Klein Locht 5 T	140 241	393 275	17.09	6.3
Molenakkerstr. 2 W	140 157	392 709	16.26	6.0
Molenakkerstr. 2 T	140 154	392 714	16.26	6.1
Servennenstr. 5 W	139 468	392 742	16.49	6.4
Servennenstr. 5 T	139 487	392 724	16.49	6.4

Brongegevens

Naam : Stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 139 846	RD Y Coord.: 393 178	Emissie:	0.02874
hoogte van emissiepunt:	3.00		
verticale uitreesnelheid:	1.01	hoogte van gebouw:	4.1
diameter van emissiepunt:	1.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	139 829
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	393 209
		lengte van gebouw:	85.30
		breedte van gebouw:	20.80
		orientatie van gebouw:	126.00
Naam : Stal 4		Type: AB	
RD X Coord.: 139 866	RD Y Coord.: 393 191	Emissie:	0.02191
hoogte van emissiepunt:	3.00		
verticale uitreesnelheid:	1.01	hoogte van gebouw:	3.6
diameter van emissiepunt:	1.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	139 848
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	393 223
		lengte van gebouw:	85.30
		breedte van gebouw:	16.00
		orientatie van gebouw:	126.00
Naam : Stal 5		Type: AB	
RD X Coord.: 139 883	RD Y Coord.: 393 202	Emissie:	0.02191
hoogte van emissiepunt:	3.00		
verticale uitreesnelheid:	1.01	hoogte van gebouw:	3.6
diameter van emissiepunt:	1.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	139 865
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	393 236

		lengte van gebouw:		85.30
		breedte van gebouw:		16.00
		orientatie van gebouw:		126.00
Naam : Stal 6			Type: AB	
RD X Coord.: 139 900		RD Y Coord.: 393 213		Emissie: 0.02191
hoogte van emissiepunt:		3.00		
verticale uitreesnelheid:		1.01		
diameter van emissiepunt:		1.00		
temperatuur van emisstroom:		285.00		
		hoogte van gebouw:		3.6
		X-coord. zwaartepunt van gebouw:		139 881
		Y-coord. zwaartepunt van gebouw:		393 248
		lengte van gebouw:		85.30
		breedte van gebouw:		16.00
		orientatie van gebouw:		126.00



Bronbijdrage vergund

Kolomno:	referentie jaar:		2023						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen	
139729.0	393281.0	18.85	2.32	16.53	9.70	6.00	2	2	
139733.0	393279.0	18.97	2.44	16.53	9.90	6.00	2	2	
139732.0	393325.0	18.55	2.02	16.53	8.20	6.00	2	2	
139728.0	393334.0	18.42	1.88	16.53	8.00	6.00	2	2	
139861.0	393342.0	20.66	4.12	16.53	10.10	6.00	2	2	
139859.0	393338.0	20.79	4.26	16.53	10.30	6.00	2	2	
140216.0	393267.0	17.19	0.92	16.27	6.31	6.01	2	2	
140241.0	393275.0	17.09	0.82	16.27	6.31	6.01	2	2	
140157.0	392709.0	16.26	0.28	15.97	6.00	6.00	2	2	
140154.0	392714.0	16.26	0.29	15.97	6.10	6.00	2	2	
139468.0	392742.0	16.49	0.25	16.24	6.41	6.01	2	2	
139487.0	392724.0	16.49	0.25	16.24	6.41	6.01	2	2	

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 96555_Beoogd_Regulier_15-05-2023

Berekend op: 2023/05/15 10:26:31

Project: 96555_Beoogd regulier

RD X coördinaat: 139 356

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 40

RD Y coördinaat: 392 729

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 40

Berekende ruwheid: 0.273

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2023

Soort Berekening: Omhullende

Toets afstand: 70

Onderlinge afstand: 15

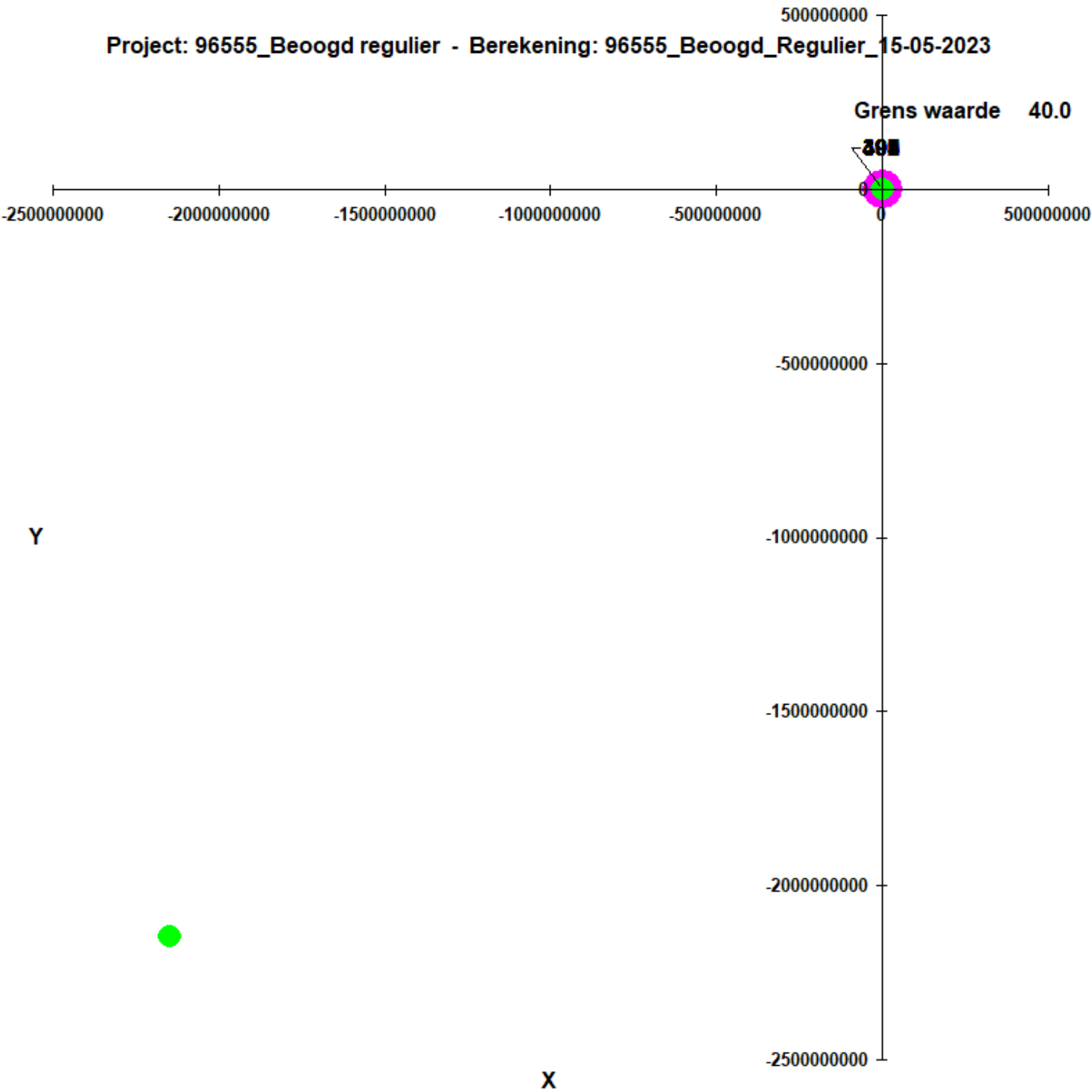
Uitvoer directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\96555\033 EA - Milieu nieuwe aanvraag\Regulier

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Heuvelstraat 18 W	139 729	393 281	17.16	6.2
Heuvelstraat 18 T	139 733	393 279	17.19	6.2
Heuvelstraat 17 W	139 732	393 325	17.12	6.0
Heuvelstraat 17 T	139 728	393 334	17.09	6.0
Heuvelstraat 14a W	139 861	393 342	17.70	6.1
Heuvelstraat 14a T	139 859	393 338	17.73	6.3
Klein Locht 5 W	140 216	393 267	16.55	6.1
Klein Locht 5 T	140 241	393 275	16.52	6.1
Molenakkerstr. 2 W	140 157	392 709	16.06	6.0
Molenakkerstr. 2 T	140 154	392 714	16.06	6.0
Servennenstr. 5 W	139 468	392 742	16.32	6.0
Servennenstr. 5 T	139 487	392 724	16.32	6.0

Brongegevens

Naam : Stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 139 838	RD Y Coord.: 393 186	Emissie:	0.01322
hoogte van emissiepunt:	5.40		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	4.1
diameter van emissiepunt:	0.95	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	139 829
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	393 209
		lengte van gebouw:	105.80
		breedte van gebouw:	20.80
		orientatie van gebouw:	126.00
Naam : Stal 4		Type: AB	
RD X Coord.: 139 871	RD Y Coord.: 393 198	Emissie:	0.00920
hoogte van emissiepunt:	5.40		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	3.6
diameter van emissiepunt:	0.95	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	139 848
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	393 223
		lengte van gebouw:	105.80
		breedte van gebouw:	16.00
		orientatie van gebouw:	126.00
Naam : Stal 5		Type: AB	
RD X Coord.: 139 875	RD Y Coord.: 393 213	Emissie:	0.00920
hoogte van emissiepunt:	5.40		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	3.6
diameter van emissiepunt:	0.95	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	139 865
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	393 236

		lengte van gebouw:		105.80
		breedte van gebouw:		16.00
		orientatie van gebouw:		126.00
Naam : Stal 6			Type: AB	
RD X Coord.: 139 906		RD Y Coord.: 393 222		Emissie: 0.00920
hoogte van emissiepunt:		5.40		
verticale uitreesnelheid:		4.00		
diameter van emissiepunt:		0.95		
temperatuur van emisstroom:		285.00		
		hoogte van gebouw:		3.6
		X-coord. zwaartepunt van gebouw:		139 881
		Y-coord. zwaartepunt van gebouw:		393 248
		lengte van gebouw:		105.80
		breedte van gebouw:		16.00
		orientatie van gebouw:		126.00



Bronbijdrage beoogd regulier

Kolomno:	referentie jaar:		2023						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen	
139729.0	393281.0	17.16	0.63	16.53	6.20	6.00	2	2	
139733.0	393279.0	17.19	0.66	16.53	6.20	6.00	2	2	
139732.0	393325.0	17.12	0.59	16.53	6.00	6.00	2	2	
139728.0	393334.0	17.09	0.56	16.53	6.00	6.00	2	2	
139861.0	393342.0	17.70	1.17	16.53	6.10	6.00	2	2	
139859.0	393338.0	17.73	1.20	16.53	6.30	6.00	2	2	
140216.0	393267.0	16.55	0.28	16.27	6.11	6.01	2	2	
140241.0	393275.0	16.52	0.25	16.27	6.11	6.01	2	2	
140157.0	392709.0	16.06	0.09	15.97	6.00	6.00	2	2	
140154.0	392714.0	16.06	0.09	15.97	6.00	6.00	2	2	
139468.0	392742.0	16.32	0.08	16.24	6.01	6.01	2	2	
139487.0	392724.0	16.32	0.08	16.24	6.01	6.01	2	2	

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 96555_1ster_Beoogd_15-05-2023

Berekend op: 2023/05/15 10:15:37

Project: 96555_Beoogd_1ster

RD X coördinaat: 139 356

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 40

RD Y coördinaat: 392 729

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 40

Berekende ruwheid: 0.273

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2023

Soort Berekening: Omhullende

Toets afstand: 70

Onderlinge afstand: 15

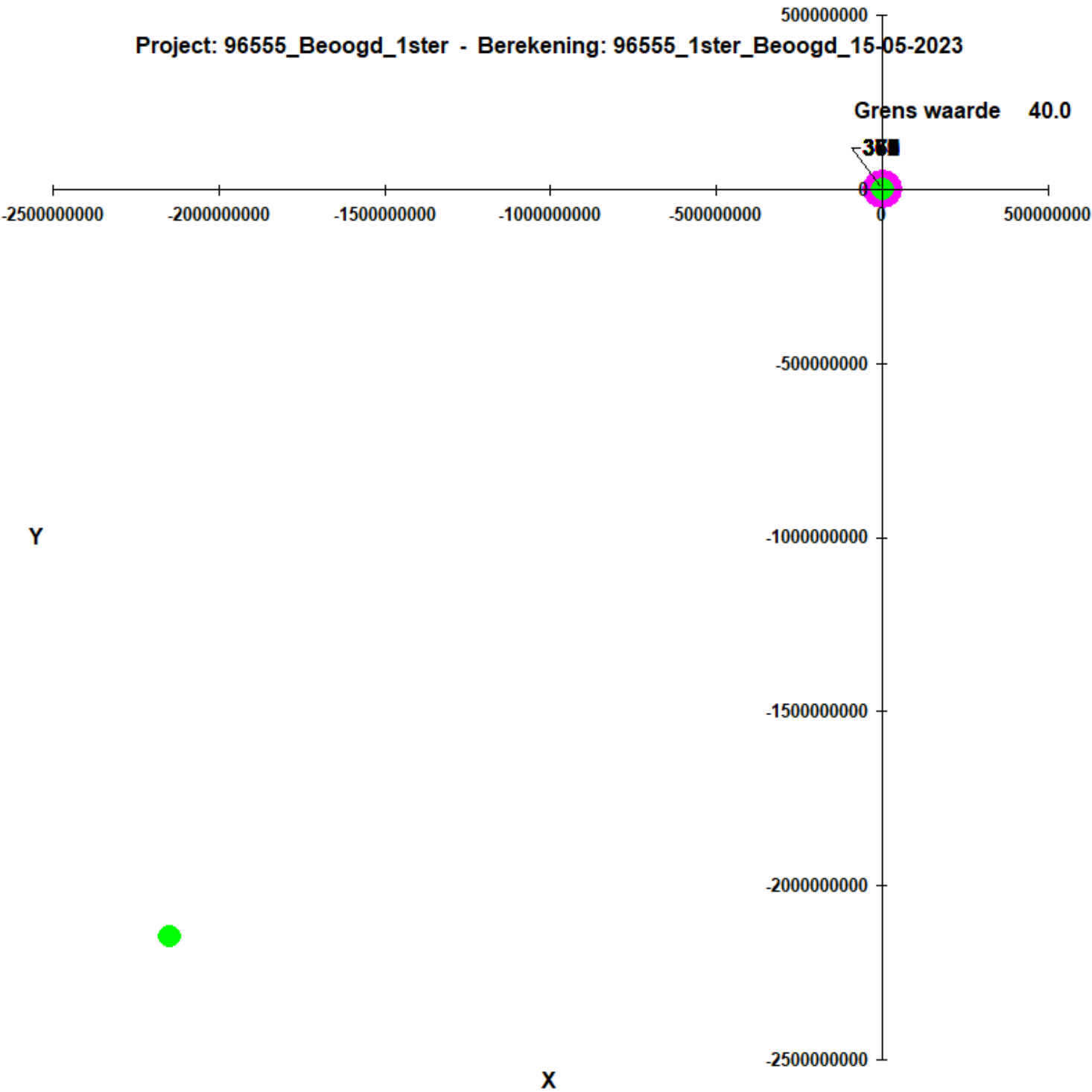
Uitvoer directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\96555\033 EA - Milieu nieuwe aanvraag\1 ster beter leven

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Heuvelstraat 18 W	139 729	393 281	17.23	6.3
Heuvelstraat 18 T	139 733	393 279	17.26	6.3
Heuvelstraat 17 W	139 732	393 325	17.19	6.0
Heuvelstraat 17 T	139 728	393 334	17.15	6.0
Heuvelstraat 14a W	139 861	393 342	17.84	6.3
Heuvelstraat 14a T	139 859	393 338	17.87	6.3
Klein Locht 5 W	140 216	393 267	16.58	6.1
Klein Locht 5 T	140 241	393 275	16.55	6.1
Molenakkerstr. 2 W	140 157	392 709	16.07	6.0
Molenakkerstr. 2 T	140 154	392 714	16.07	6.0
Servennenstr. 5 W	139 468	392 742	16.33	6.0
Servennenstr. 5 T	139 487	392 724	16.33	6.0

Brongegevens

Naam : Stal 3	Type: AB
RD X Coord.: 139 838	RD Y Coord.: 393 186
Emissie: 0.01380	
hoogte van emissiepunt: 5.40	
verticale uitreesnelheid: 4.00	hoogte van gebouw: 4.1
diameter van emissiepunt: 0.95	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 139 829
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 393 209
	lengte van gebouw: 105.80
	breedte van gebouw: 20.80
	orientatie van gebouw: 126.00
Naam : Stal 4	Type: AB
RD X Coord.: 139 871	RD Y Coord.: 393 198
Emissie: 0.01055	
hoogte van emissiepunt: 5.40	
verticale uitreesnelheid: 4.00	hoogte van gebouw: 3.6
diameter van emissiepunt: 0.95	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 139 848
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 393 223
	lengte van gebouw: 105.80
	breedte van gebouw: 16.00
	orientatie van gebouw: 126.00
Naam : Stal 5	Type: AB
RD X Coord.: 139 875	RD Y Coord.: 393 213
Emissie: 0.01055	
hoogte van emissiepunt: 5.40	
verticale uitreesnelheid: 4.00	hoogte van gebouw: 3.6
diameter van emissiepunt: 0.95	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 139 865
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 393 236

		lengte van gebouw: 105.80	
		breedte van gebouw: 16.00	
		orientatie van gebouw: 126.00	
Naam : Stal 6		Type: AB	
RD X Coord.: 139 906	RD Y Coord.: 393 222	Emissie:	0.01055
hoogte van emissiepunt:	5.40		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw: 3.6	
diameter van emissiepunt:	0.95	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 139 881	
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 393 248	
		lengte van gebouw: 105.80	
		breedte van gebouw: 16.00	
		orientatie van gebouw: 126.00	



Bronbijdrage 1 Ster beter leven

Kolomno:	referentie jaar:		2023						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen	
139729.0	393281.0	17.23	0.70	16.53	6.30	6.00	2	2	
139733.0	393279.0	17.26	0.72	16.53	6.30	6.00	2	2	
139732.0	393325.0	17.19	0.65	16.53	6.00	6.00	2	2	
139728.0	393334.0	17.15	0.62	16.53	6.00	6.00	2	2	
139861.0	393342.0	17.84	1.30	16.53	6.30	6.00	2	2	
139859.0	393338.0	17.87	1.33	16.53	6.30	6.00	2	2	
140216.0	393267.0	16.58	0.31	16.27	6.11	6.01	2	2	
140241.0	393275.0	16.55	0.28	16.27	6.11	6.01	2	2	
140157.0	392709.0	16.07	0.10	15.97	6.00	6.00	2	2	
140154.0	392714.0	16.07	0.10	15.97	6.00	6.00	2	2	
139468.0	392742.0	16.33	0.09	16.24	6.01	6.01	2	2	
139487.0	392724.0	16.33	0.09	16.24	6.01	6.01	2	2	