

GEURONDERZOEK

voor de ontwikkelingen aan het

EINDJE 6 TE LIEROP

Colofon

Rapport: Geuronderzoek voor de ontwikkelingen aan het Eindje 6 te Lierop

Rapportnummer: 5876go0223

Status: definitief

Datum: 26 september 2023

Opdrachtnemer

G&O Consult
Postbus 12
5845 ZG Sint Anthonis
www.go-consult.nl

Burgemeester Wijtvetlaan 1
5764 PD De Rips

Contactpersoon

De heer J. Ronnes
Adviseur
0493 - 597 505
jronnes@go-consult.nl

©SEPTEMBER 2023 G&O CONSULT, POSTBUS 12, NL-5845 ZG SINT ANTHONIS,
TEL: (0493) 597505
FAX: (0493) 597509
WWW.GO-CONSULT.NL

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOUDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN G&O CONSULT. AAN DE INHOUD VAN DIT RAPPORT KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND. G&O CONSULT VERWERPT ELKE AANSPRAKELIJKHEID VOOR EEN ANDER GEBRUIK VAN DEZE TEKST DAN VOOR DE SITUATIE WAARVOOR HIJ WORDT UITGEBRACHT. DE INFORMATIE IN DEZE TEKST IS ONDER VOORBEHOUD EN KAN VERANDERD WORDEN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING.

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	4
HOOFDSTUK 2	INFORMATIE EN TOETSINGSKADER.....	5
2.1	Informatiebronnen	5
2.2	Toetsingskader.....	5
2.3	Gegevens van de berekende agrarische bedrijven .	7
HOOFDSTUK 3	BEREKENINGSSYSTEMATIEK.....	8
HOOFDSTUK 4	RESULTATEN EN BEOORDELING	9
4.1	Geurhinder en woon- en leefklimaat	9
4.2	Geurhinder en voorgrondbelasting	9
4.3	Geurhinder en achtergrondbelasting	10
4.4	Goed woon- en leefklimaat.....	10
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE	11

Bijlage 1: Lijst bedrijven Web-BVB + aangeleverde informatie

Bijlage 2: Voorgrond berekeningen V-Stacks vergunningen

Bijlage 3: Achtergrond berekeningen V-Stacks gebied

Bijlage 4: Contouren geurhinder

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Op locatie het Eindje 6 te Lierop wordt beoogd een woongelegenheden voor arbeidsmigranten te realiseren. Hiervoor is een geuronderzoek uitgevoerd.

Ons bureau is verzocht inzichtelijk te maken waar de geurcontouren van de meest bepalende omliggende veehouderijen liggen. Aan de hand van deze geurcontouren en de berekende geurbelasting op de beoogde woongelegenheden zijn de volgende belangenafwegingen gemaakt:

- Is ter plaatse een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd? (belang geur-gevoelig object);

Figuur 1

Luchtfoto Eindje 6 te Lierop

Bron: Kadastralekaart.nl



2.1 INFORMATIEBRONNEN

Bij het opstellen van dit advies is gebruik gemaakt van gegevens verstrekt door de opdrachtgever en de via Kernregistratie dierverblijven (hierna te benoemen KRD) Noord-Brabant op 5 juni 2023 verkregen gegevens over de omliggende bedrijven in een straal van 2 kilometer van het Eindje 6 te Lierop.

2.2 TOETSINGSKADER

Voor de geurbeoordeling van agrarische bedrijven in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij geldt een specifiek toetsingsregime. Dit toetsingsregime dient andersom ook te worden toegepast bij de RO-beoordeling van mogelijke nieuwe projectlocaties volgens het principe van de omgekeerde werking.

Wettelijk kader

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij (hierna: Wgv) het toetsingskader als het gaat om geurhinder afkomstig van dierenverblijven van veehouderijen. De geuremissie is afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de aan de Wgv gekoppelde Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld, uitgedrukt in Europese odour units per tijdseenheid per dier ($\text{ou}_\text{E}/\text{s}/\text{dier}$). De totale geuremissie van een veehouderij is de som van alle geuremissies van de verschillende diercategorieën die binnen de inrichting aanwezig zijn. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, gelden minimaal aan te houden afstanden. Daarnaast zijn minimale afstanden opgenomen vanaf een veehouderij tot een geurgevoelig object behorende bij een (voormalige) veehouderij en vanaf de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object.

De gemeente Someren is gelegen in een concentratiegebied, zoals geregeld in de Meststoffenwet. Dit betekent dat de geurnormen voor de geurgevoelige objecten in het buitengebied, waar de beoogde woongelegenheid is gelegen, ingevolge artikel 3, lid 1b van de Wgv $14,0$ odour units per kubieke meter lucht ($\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$) bedragen.

Gemeentelijke verordening

In de Wgv is in artikel 6.1 opgenomen dat gemeenten in een concentratiegebied bij gemeentelijke verordening binnen een bandbreedte van $0,1$ tot $14,0 \text{ ou}_\text{E}/\text{m}^3$ lucht binnen de bebouwde kom en $3,0$ tot $35,0 \text{ ou}_\text{E}/\text{m}^3$ lucht buiten de bebouwde kom kunnen afwijken van de wettelijke standaardnorm. Ter voorbereiding van een dergelijke verordening kunnen gemeenten een aanhoudingsbesluit nemen

om vergunningaanvragen aan te houden tot de verordening in werking treedt. Dit tot maximaal een jaar na het in werking treden van het aanhoudingsbesluit.

Beoordeling ruimtelijke ordeningsplannen

In de Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij, Aanvulling: Paragraaf 3.4, Beoordeling ruimtelijke ordeningsplannen staat het volgende beschreven: De Wgv schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanwege dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een milieuvergunning aanvraagt. Indirect heeft de Wgv ook consequenties voor de totstandkoming van geurgevoelige objecten en dus voor de ruimtelijke ordening, dit wordt wel de 'omgekeerde werking' genoemd. De reden hiervoor is duidelijk: een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen overmatige geurhinder, omgekeerd moet een bevoegd gezag dan ook niet toestaan dat mensen zichzelf blootstellen aan die overmatige hinder.

De ruimtelijke plannen waarvoor de omgekeerde werking moet worden beoordeeld, zijn met name bestemmingsplannen waarin locaties voor woningbouw, zoals een woonwijk of een ruimte-voor-ruimte-woning, of recreatie en toerisme worden vastgelegd. In gevallen dat een bouwplan niet past binnen het bestemmingsplan, bijvoorbeeld bij vergroting van een bouwblok of bij woningsplitsing, kan vrijstelling van het bestemmingsplan worden gevraagd. Bij besluitvorming over deze vrijstelling moet opnieuw de milieutoets op de omgekeerde werking worden uitgevoerd, er wordt immers opnieuw bestemd. Als het bouwblok al bestemd is, behoeft het bestemmingsplan geen aanpassing en is ook geen toets op de omgekeerde werking nodig of mogelijk¹.

Bij besluitvorming omtrent (wijziging van) een bestemmingsplan moet worden bepaald of sprake is van een goede ruimtelijke ordening en of het plan niet in strijd is met het recht. Ten behoeve van een zorgvuldige besluitvorming moet worden nagegaan of een partij onevenredig in haar belangen wordt geschaad; de rechtspositie van de betrokkenen moet worden gehandhaafd. Dat is tevens van belang voor eventuele planschade. Er zijn in ieder geval twee relevante partijen: de veehouderij en de toekomstige bewoner of andere ondernemer (bijvoorbeeld recreatie en toerisme). De veehouderij heeft twee belangen: voortzetting van de bestaande bedrijfsactiviteiten en indien hij concrete uitbreidingsplannen heeft (bijvoorbeeld een reeds vergunde uitbreiding), deze ook te realiseren. De toekomstige bewoner heeft belang bij een goed woon- en leefklimaat.

Voor wat betreft geurhinder van veehouderijen betekent dit dat de volgende aspecten in ogenschouw moeten worden genomen:

- Is ter plaatse een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object);
- Wordt niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belangen veehouderij en derden).

Volgens bestaande jurisprudentie (Oss: ABRvS 200705538/2, d.d. 4-10-2007 en Oisterwijk: ABRvS 200700646/1, d.d. 22-08-2007) geldt dat bouwen binnen stankcirkels niet toelaatbaar is. Bij de oude geurregeling moesten geplande geurgevoelige objecten daarom de minimumafstanden tot veehouderijen in acht houden. Als deze lijn wordt doorgetrokken naar de Wgv, is het niet toelaatbaar om geurgevoelige objecten te bouwen binnen de geurcontouren van de geldende norm.

¹ Wanneer een locatie eenmaal bestemd is voor woningbouw en hiervoor een aanvraag om een bouwvergunning binnenkomt, dan is de milieutoets op de omgekeerde werking niet meer nodig en ook niet mogelijk, deze heeft immers plaatsgevonden bij het aanwijzen van de bestemming. De bouwvergunning moet verleend worden indien die in overeenstemming is met het geldende bestemmingsplan.

Als binnen de contour van de norm al geurgevoelige objecten liggen, wordt de veehouderij niet in alle gevallen in zijn belangen geschaad door nieuwbouw binnen de contour. Als de veehouderij niet in zijn belangen wordt geschaad en tevens een goed woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd, is het toelaatbaar om binnen de contour van de geldende norm geurgevoelige objecten te bouwen (Laarbeek: ABRvS 200900801/1, d.d. 7-10-2009 en Weert: ABRvS 200908940/1, d.d. 28-07-2010).

Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

In de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant is voor een bestemmingsplan gelegen in gemengd landelijk gebied bij een uitbreiding van, een vestiging van of een omschakeling naar een veehouderij opgenomen dat aangetoond moet worden dat de kans op cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, in de bebouwde kom niet hoger is dan 12% en in het buitengebied niet hoger is dan 20%, tenzij er -indien blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan voornoemde percentages- maatregelen worden getroffen door de veehouderij die tot een daling leiden van de achtergrondbelasting, welke ten minste de eigen bijdrage aan de overschrijding van de achtergrondbelasting compenseert.

De hinderpercentages komen overeen met een norm voor de achtergrondbelasting van 10 ou_E/m³ in de bebouwde kom en 20 ou_E/m³ buiten de bebouwde kom.

2.3

GEGEVENS VAN DE BEREKENDE AGRARISCHE BEDRIJVEN

Om inzichtelijk te maken hoe de geurcontouren zijn gelegen, is informatie benodigd van de relevante omliggende bedrijven binnen 2 km, rondom het eindje 6 via KRD Noord-Brabant is op 5 juni 2023 de actuele (default) gegevens uit de vigerende milieuvergunning verkregen, welke zijn weergegeven in bijlage 1.

Voor de berekeningen in dit rapport is gebruik gemaakt van het rekenmodel V-Stacks gebied, versie 2020 van 5 oktober 2020. Dit rekenmodel berekent de geurbelasting op geurgevoelige objecten, welke enkel voor de intensieve veehouderij wordt uitgedrukt in aantallen Europese odourunits per volume-eenheid lucht (ou_E/m^3). Voor de extensieve veehouderij gelden vaste afstanden.

Voor het bepalen van de te gebruiken ruwheid bij de achtergrondberekening is, zoals in § 3.5 van de Gebruikershandleiding V-Stacks gebied wordt voorgeschreven, een bufferzone van ten minste 2 kilometer om de locatie Eindje 6 te Lierop genomen. Door V-Stacks gebied is de Berekende ruwheid op 0,31 bepaald.

Voor de veehouderij aan de Lungendonk 14 is, op basis van de op 18 september 2023 via de gemeente Someren verkregen gegevens, met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning berekeningen gemaakt van de voorgrondbelasting op de toetspunten van de beoogde woongelegenheid het Eindje 6 te Lierop. De gebruikte invoergegevens en resultaten hiervan zijn weergegeven in bijlage 2.

Met het verspreidingsmodel V-Stacks gebied is berekend wat de achtergrondbelasting op de toetspunten van de beoogde woongelegenheid het Eindje 6 te Lierop is van het vergunde veebestand op 5 juni 2023. Hiervoor zijn 14 veebedrijven binnen een straal van 2 kilometer om de locatie Eindje 6 te Lierop ingevoerd met de (default-) waarden afkomstig uit de KRD van de Provincie Noord-Brabant. Voor de complete lijst met bedrijven wordt verwezen naar bijlage 1. De invoergegevens en resultaten zijn weergegeven in bijlage 3.

Daarnaast zijn ook voor de voor- en achtergrondbelasting de geurcontouren door een GIS-toepassing in beeld gebracht in bijlage 4.

4

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN EN BEOORDELING

4.1 GEURHINDER EN WOON- EN LEEFKLIMAAT

De gemeente Someren heeft in de “Evaluatie geurgebiedsvisie gemeente Someren” opgesteld op 6 juni 2017 wat op basis van de cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) voor ruimtelijke initiatieven en plannen een aanvaardbaar woon- en leefklimaat is. Dit is vastgesteld op 28 ou_E/m³.

4.2 GEURHINDER EN VOORGRONDBELASTING

De gemeente heeft middels de “Evaluatie geurgebiedsvisie gemeente Someren” het gebied voor locatie het Eindje 6, aangewezen als gebied waarvoor een maximale waarde voor geurbelasting op geurgevoelige objecten van een veehouderij geldt, zijnde 14,0 ou_E/m³.

Vanuit de veehouderij aan de Lungendonk 14 is, gebaseerd op de via de gemeente Someren op 18 september 2023 verkregen gegevens van de vergunde situatie, met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning een berekening gemaakt van de voorgrondbelasting op locatie het Eindje 6 te Lierop. De resultaten hiervan zijn weergegeven in bijlage 2 en in navolgende tabel 1.

Tabel 1

Berekende voorgrondbelasting vanuit de veehouderij aan de Lungendonk 14 te Lierop

Toetspunt					V-Stacks vergunning (ou _E /m ³)
nr	omschrijving	X-coörd.	Y-coörd.	norm	
6	Toetspunt 1	174460	383645	14	5,8
7	Toetspunt 2	174440	383638	14	5,5
8	Toetspunt 3	174419	383631	14	5,2
9	Toetspunt 4	174407	383633	14	5,1
10	Toetspunt 5	174401	383651	14	5,1
11	Toetspunt 6	174396	383667	14	5,2
12	Toetspunt 7	174399	383679	14	5,3
13	Toetspunt 8	174416	383685	14	5,6
14	Toetspunt 9	174436	383692	14	5,9

Met een vergunde voorgrondbelasting die vanuit de veehouderij aan de Lungendonk 14 op de beoogde woongelegenheden ten hoogste op toetspunt 5,9 ou_E/m³ ligt, wordt ruimschoots voldaan aan de gemeentelijke norm van 14,0 ou_E/m³. De 14,0 ou_E/m³ contour van de voorgrondbelasting is in beeld gebracht in bijlage 2.

4.3

GEURHINDER EN ACHTERGRONDBELASTING

Op basis van de berekende achtergrondbelasting vanuit 14 veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer (maximaal 9,2 ou_E/m³) op de toetspunten van de beoogde woongelegenheden aan het Eindje 6 te Lierop wordt ruimschoots aan de toetswaarde van 20,0 ou_E/m³ uit de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant voldaan. Tevens kan tenminste een 'acceptabel' woon- en leefklimaat worden gegarandeerd (zie tabel 2).

Tabel 2

Berekende achtergrondbelasting vanuit 14 veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer.

Toetspunt		X-coördinaat	Y-coördinaat	Norm	V-Stacks Gebied (ou _E /m ³) van 14 veehouderijen
nr					
1	T01	174460	383645	20,0	8,8
2	T02	174440	383638	20,0	8,6
3	T03	174419	383631	20,0	8,3
4	T04	174407	383633	20,0	8,1
5	T05	174401	383651	20,0	8,3
6	T06	174396	383667	20,0	8,4
7	T07	174399	383679	20,0	8,6
8	T08	174416	383685	20,0	8,9
9	T09	174436	383692	20,0	9,2

4.4

GOED WOON- EN LEEFKLIAMAAT

Op basis van de berekende voorgrondbelasting vanuit locatie Lungendonk 14 te Lierop (maximaal 5,9 ou_E/m³) op de toetspunten van de beoogde woongelegenheden en een achtergrondbelasting vanuit 14 veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer (maximaal 9,2 ou_E/m³) op de toetspunten van de beoogde woongelegenheden kan, aangezien de geurbelasting ruimschoots onder de toetswaarde van 14,0 ou_E/m³ en 20,0 ou_E/m³ ligt, een 'acceptabel' woon- en leefklimaat worden gegarandeerd.

HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

Aan de hand van de berekende geurcontouren en geurbelasting op de beoogde woongelegenheden aan het Eindje 6 te Lierop zijn de volgende belangen afgewogen gemaakt:

- Is ter plaatse een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd? (belang gevoelig object);

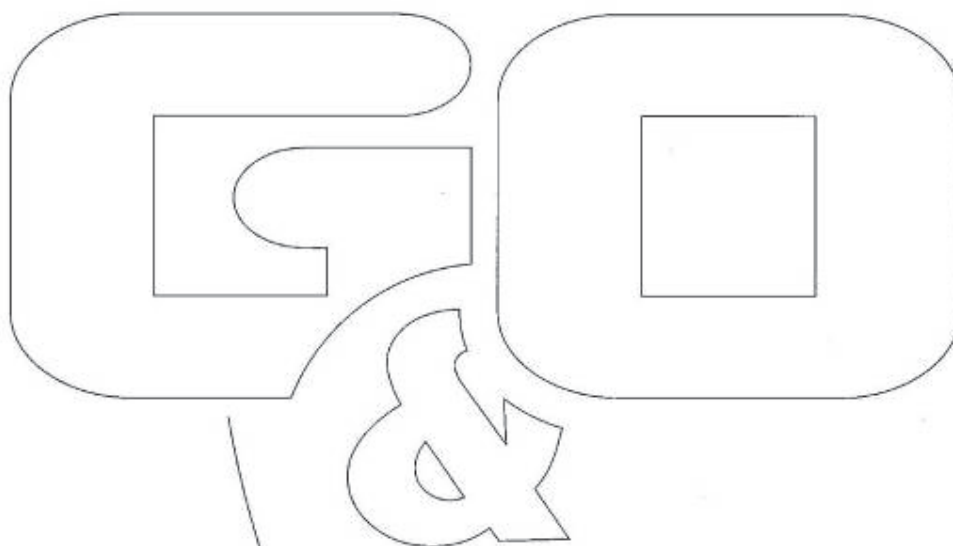
Uit de beoordeling kunnen de volgende deelconclusies worden getrokken:

- Op basis van de berekende voorgrondbelasting vanuit Lungendonk 14 (maximaal $5,9 \text{ ou}_E/\text{m}^3$) op de toetspunten van het Eindje 6 te Lierop wordt ruimschoots aan het gemeentelijk beleid voldaan van $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$;
- Op basis van de berekende achtergrondbelasting vanuit 14 veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer (maximaal $9,2 \text{ ou}_E/\text{m}^3$) op de toetspunten van de beoogde woongelegenheden aan het Eindje 6 te Lierop wordt ruimschoots aan de toetswaarde van $20,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ uit de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant voldaan.

Gelet op bovenstaande kan worden geconcludeerd dat in de omgeving van het Eindje 6 te Lierop een acceptabel woon- en leefklimaat gewaarborgd kan worden.

Bijlage 1

Lijst bedrijven Web-BVB + aangele-
verde informatie



4055	169060	376184	6,00	6,00	0,50	4,00	22956,50	22956,50	Heeze-Leende	Somerensweg 39A 5591JV Heeze	5591JV39A
4280	177754	379134	6,00	6,00	0,50	4,00	76250,13	76250,13	Someren	Varendonkweg 20 5711PA Someren	5711PA20
4281	378856		6,00	6,00	0,50	4,00	22823,80	22823,80	Someren	Varendonkweg 26 5711PA Someren	5711PA26
4282	177225	379219	6,00	6,00	0,50	4,00	2990,40	2990,40	Someren	Heveldestraat 14 5711PB Someren	5711PB14
4283	176179	378856	6,00	6,00	0,50	4,00	3016,40	3016,40	Someren	Lieropsedijk 64 5711PS Someren	5711PS64
4284	176050	378498	6,00	6,00	0,50	4,00	46200,33	46200,33	Someren	Houtbroekstraat 4 5711PT Someren	5711PT4
4285	175786	378352	6,00	6,00	0,50	4,00	36248,00	36248,00	Someren	Houtbroekstraat 6 5711PT Someren	5711PT6
4286	175788	378365	6,00	6,00	0,50	4,00	63020,00	63020,00	Someren	Houtbroekstraat 8 5711PT Someren	5711PT8
4287	175814	378287	6,00	6,00	0,50	4,00	19972,80	19972,80	Someren	Houtbroekstraat 9 5711PT Someren	5711PT9
4288	174205	377385	6,00	6,00	0,50	4,00	244,20	244,20	Someren	Provincialeweg 17 5711RA Someren	5711RA17
4289	175624	377686	6,00	6,00	0,50	4,00	4,76	4,76	Someren	Vaarselstraat 90 5711RG Someren	5711RG90
4290	178619	375985	6,00	6,00	0,50	4,00	16593,60	16593,60	Someren	Boerenkamplaan 59 5712AB Someren	5712AB59
4291	175450	376098	6,00	6,00	0,50	4,00	25110,00	25110,00	Someren	Boerenkamplaan 34 5712AE Someren	5712AE34
4292	178527	376373	6,00	6,00	0,50	4,00	17691,70	17691,70	Someren	Steegetraat 10 5712AL Someren	5712AL10
4293	178345	375898	6,00	6,00	0,50	4,00	56588,80	56588,80	Someren	Breestraat 12 5712AN Someren	5712AN12
4294	178492	375760	6,00	6,00	0,50	4,00	230,00	230,00	Someren	Heikomstraat 2 5712AS Someren	5712AS2
4295	178215	373092	6,00	6,00	0,50	4,00	19046,40	19046,40	Someren	Nieuwendijk 107 5712EL Someren	5712EL107
4296	177342	372633	6,00	6,00	0,50	4,00	3711,00	3711,00	Someren	Nieuwendijk 133 5712EL Someren	5712EL133
4297	176807	372242	6,00	6,00	0,50	4,00	40584,00	40584,00	Someren	Nieuwendijk 149 5712EL Someren	5712EL149
4298	178285	373349	6,00	6,00	0,50	4,00	44322,00	44322,00	Someren	Nieuwendijk 100 5712EN Someren	5712EN100
4299	177891	373069	6,00	6,00	0,50	4,00	10828,80	10828,80	Someren	Nieuwendijk 114 5712EP Someren	5712EP114
4300	177083	372591	6,00	6,00	0,50	4,00	1068,00	1068,00	Someren	Nieuwendijk 138 5712EP Someren	5712EP138
4301	173900	373259	6,00	6,00	0,50	4,00	53880,00	53880,00	Someren	Vaartdijk 21 5712ER Someren	5712ER21
4302	178751	373328	6,00	6,00	0,50	4,00	3560,00	3560,00	Someren	Vaartdijk 28 5712ER Someren	5712ER28
4303	177100	376330	6,00	6,00	0,50	4,00	465,20	465,20	Someren	Kerkdijk 38 5712EV Someren	5712EV38
4304	176408	372662	6,00	6,00	0,50	4,00	1602,00	1602,00	Someren	Kerkdijk 152 5712EZ Someren	5712EZ152
4305	176188	374106	6,00	6,00	0,50	4,00	11858,20	11858,20	Someren	Michelslaan 3 5712GK Someren	5712GK3
4306	176315	374478	6,00	6,00	0,50	4,00	129315,20	129315,20	Someren	Kuilerstraat 3 5712GM Someren	5712GM3
4307	175490	376890	6,00	6,00	0,50	4,00	173,20	173,20	Someren	Heikantstraat 11 5712GR Someren	5712GR11
4308	175642	376378	6,00	6,00	0,50	4,00	95683,00	95683,00	Someren	Heikantstraat 20 5712GS Someren	5712GS20
4309	176584	376458	6,00	6,00	0,50	4,00	46500,00	46500,00	Someren	Dellerweg 17 5712GT Someren	5712GT17
4310	175958	376114	6,00	6,00	0,50	4,00	28290,00	28290,00	Someren	Parallelweg 14A 5712GV Someren	5712GV14A
4311	174929	370498	6,00	6,00	0,50	4,00	21358,40	21358,40	Someren	Nederweertseweg 18 5712JX Someren	5712JX18
4312	176601	370171	6,00	6,00	0,50	4,00	78,00	78,00	Someren	Nederweertseweg 34 5712JX Someren	5712JX34
4313	175848	376603	6,00	6,00	0,50	4,00	80289,60	80289,60	Someren	De Hoof 26 5712LM Someren	5712LM26
4314	175970	374884	6,00	6,00	0,50	4,00	154021,90	154021,90	Someren	Kuilerstraat 7 5712PA Someren	5712PA7
4315	175256	376699	6,00	6,00	0,50	4,00	15112,50	15112,50	Someren	Kuilenweg 10 5712PD Someren	5712PD10
4316	175926	376486	6,00	6,00	0,50	4,00	12276,00	12276,00	Someren	Kuilenweg 12 5712PD Someren	5712PD12
4317	175153	376458	6,00	6,00	0,50	4,00	13314,40	13314,40	Someren	Sneppenweg 3 5712PE Someren	5712PE3
4318	174777	375161	6,00	6,00	0,50	4,00	10,20	10,20	Someren	Peelrijtweg 7 5712PG Someren	5712PG7
4319	175981	374340	6,00	6,00	0,50	4,00	7498,00	7498,00	Someren	Ripsvelderweg 7 5712PK Someren	5712PK7
4320	175477	374175	6,00	6,00	0,50	4,00	18478,50	18478,50	Someren	Michelslaan 11A 5712PL SOMEREN	5712PL11A
4321	175163	374326	6,00	6,00	0,50	4,00	74563,50	74563,50	Someren	Michelslaan 17 5712PL Someren	5712PL17
4322	175416	374457	6,00	6,00	0,50	4,00	87,60	87,60	Someren	Michelslaan 18 5712PL Someren	5712PL18
4323	175063	374436	6,00	6,00	0,50	4,00	20618,00	20618,00	Someren	Michelslaan 21A 5712PL Someren	5712PL21A
4324	174545	374636	6,00	6,00	0,50	4,00	1673,20	1673,20	Someren	Michelslaan 33 5712PL Someren	5712PL33
4325	174251	374930	6,00	6,00	0,50	4,00	374,90	374,90	Someren	Michelslaan 38 5712PL Someren	5712PL38
4326	174469	374124	6,00	6,00	0,50	4,00	1246,00	1246,00	Someren	Limburglaan 6 5712PM Someren	5712PM6
4327	174656	374188	6,00	6,00	0,50	4,00	145974,40	145974,40	Someren	Limburglaan 7 5712PM Someren	5712PM7
4328	175818	373656	6,00	6,00	0,50	4,00	712,00	712,00	Someren	Smulderslaan 28 5712PN Someren	5712PN28
4329	175133	373835	6,00	6,00	0,50	4,00	50274,00	50274,00	Someren	Smulderslaan 44 5712PN Someren	5712PN44
4330	175113	373720	6,00	6,00	0,50	4,00	9261,94	9261,94	Someren	Smulderslaan 45 5712PN Someren	5712PN45
4331	174929	373902	6,00	6,00	0,50	4,00	177428,00	177428,00	Someren	Smulderslaan 46 5712PN Someren	5712PN46
4332	174759	373904	6,00	6,00	0,50	4,00	284,80	284,80	Someren	Smulderslaan 50 5712PN Someren	5712PN50
4333	175032	372757	6,00	6,00	0,50	4,00	56575,00	56575,00	Someren	Gelderselaan 16 5712PP Someren	5712PP16
4334	175777	373544	6,00	6,00	0,50	4,00	4680,00	4680,00	Someren	Brabantlaan 6 5712PR Someren	5712PR6
4335	174735	373098	6,00	6,00	0,50	4,00	1780,00	1780,00	Someren	Kraaiendijk 27 5712PS Someren	5712PS27
4336	175809	372676	6,00	6,00	0,50	4,00	59702,50	59702,50	Someren	Brandenstraat 4 5712PT Someren	5712PT4
4337	176382	370833	6,00	6,00	0,50	4,00	4080,00	4080,00	Someren	Molenbrugweg 2 5712RC Someren	5712RC2
4338	174956	370044	6,00	6,00	0,50	4,00	46,80	46,80	Someren	Molenbrugweg 21 5712RC Someren	5712RC21
4339	176444	371338	6,00	6,00	0,50	4,00	52530,60	52530,60	Someren	Kerkdijk 141 5712RE Someren	5712RE143
4340	176396	371191	6,00	6,00	0,50	4,00	640,80	640,80	Someren	Kerkdijk 147 5712RE Someren	5712RE147
4341	176244	371244	6,00	6,00	0,50	4,00	1068,00	1068,00	Someren	Kerkdijk 168 5712RE Someren	5712RE168
4342	176873	371010	6,00	6,00	0,50	4,00	65461,20	65461,20	Someren	Dooleggersbaan 12 5712RG Someren	5712RG12
4343	177192	370565	6,00	6,00	0,50	4,00	1642,82	1642,82	Someren	Dooleggersbaan 20 5712RG Someren	5712RG20
4344	177245	370457	6,00	6,00	0,50	4,00	890,00	890,00	Someren	Dooleggersbaan 21 5712RG Someren	5712RG21
4345	177186	371432	6,00	6,00	0,50	4,00	50302,80	50302,80	Someren	Kruisbaan 4 5712RH Someren	5712RH4
4346	177412	373047	6,00	6,00	0,50	4,00	20640,60	20640,60	Someren	Groeneweg 23 5712RM Someren	5712RM23
4347	177457	373649	6,00	6,00	0,50	4,00	39475,90	39475,90	Someren	Hollandseweg 15 5712RM Someren	5712RM15
4348	177500	373452	6,00	6,00	0,50	4,00	23436,00	23436,00	Someren	Hollandseweg 16 5712RM Someren	5712RM16
4349	178285	374966	6,00	6,00	0,50	4,00	28599,36	28599,36	Someren	Vlastraat 13 5712RP Someren	5712RP13
4350	177930	375345	6,00	6,00	0,50	4,00	65967,00	65967,00	Someren	Vlastraat 5 5712RP Someren	5712RP5
4351	178409	374051	6,00	6,00	0,50	4,00	52053,00	52053,00	Someren	Laarstraat 13 5712RT Someren	5712RT13
4352	177924	374426	6,00	6,00	0,50	4,00	10160,00	10160,00	Someren	Laarstraat 29 5712RT Someren	5712RT29
4353	177752	373817	6,00	6,00	0,50	4,00	13844,20	13844,20	Someren	Heistraat 32 5712RV Someren	5712RV32
4354	178081	373651	6,00	6,00	0,50	4,00	38646,10	38646,10	Someren	Ravelweg 6 5712RW Someren	5712RW6
4355	179024	372323	6,00	6,00	0,50	4,00	7221,00	7221,00	Someren	Vaartdijk 34 5712SB Someren	5712SB34
4356	179342	371942	6,00	6,00	0,50	4,00	37836,12	37836,12	Someren	Bellénberkdijk 21 5712SE Someren	5712SE21
4357	178580	371862	6,00	6,00	0,50	4,00	34190,40	34190,40	Someren	Bellénberkdijk 23 5712SE Someren	5712SE23
4358	178504	371701	6,00	6,00	0,50	4,00	80201,00	80201,00	Someren	Bellénberkdijk 24 5712SE Someren	5712SE24
4359	178479	371529	6,00	6,00	0,50	4,00	19346,00	19346,00	Someren	Bellénberkdijk 26 5712SE Someren	5712SE26
4360	178615	371428	6,00	6,00	0,50	4,00	69155,20	69155,20	Someren	Bellénberkdijk 27A 5712SE Someren	5712SE27A
4361	178172	371272	6,00	6,00	0,50	4,00	3634,60	3634,60	Someren	Bellénberkdijk 30 5712SE Someren	5712SE30
4362	178510	371226	6,00	6,00	0,50	4,00	23775,15	23775,15	Someren	Bellénberkdijk 32 5712SE Someren	5712SE32
4363	178614	370846	6,00	6,00	0,50	4,00	178,00	178,00	Someren	Bellénberkdijk 42 5712SE Someren	5712SE42
4364	178004	372231	6,00	6,00	0,50	4,00	1780,00	1780,00	Someren	Scheidingsweg 7 5712SI Someren	5712SI7
4365	177792	371914	6,00	6,00	0,50	4,00	34165,90	34165,90	Someren	Groesbaan 6 5712SK Someren	5712SK6
4366	179015	371015	6,00	6,00	0,50	4,00	32096,10	32096,10	Someren	Doornseweg 20 5712SL Someren	5712SL20
4367	179348	371125	6,00	6,00	0,50	4,00	39198,20	39198,20	Someren	Landbouwstraat 21 5712SM Someren	5712SM21
4368	179098	371164	6,00	6,00	0,50	4,00	86856,00	86856,00	Someren	Landbouwstraat 25 5712SM Someren	5712SM25
4369	179272	371714	6,00	6,00	0,50	4,00	30047,30	30047,30	Someren	Zaanstraat 13A 5712SN Someren	5712SN13A
4370	1										

4383	180813	373651	6,00	6,00	0,50	4,00	1872,09	1872,09	Someren	Gezandebaan 22 5712TD	Someren	5712TD22
4384	180141	373601	6,00	6,00	0,50	4,00	30444,60	30444,60	Someren	Gezandebaan 5A 5712TD	Someren	5712TD5A
4385	177785	375586	6,00	6,00	0,50	4,00	27686,10	27686,10	Someren	Vlaasstraat 4 5712AN	Someren	5712ZNA4
4386	176956	375002	6,00	6,00	0,50	4,00	35244,00	35244,00	Someren	Zandstraat 91 5712XX	Someren	5712XX91
4387	176934	374926	6,00	6,00	0,50	4,00	70937,60	70937,60	Someren	Zandstraat 95 5712XX	Someren	5712XX95
4388	176868	374935	6,00	6,00	0,50	4,00	28480,00	28480,00	Someren	Zandstraat 97 5712XX	Someren	5712XX97
4389	176829	374930	6,00	6,00	0,50	4,00	382,20	382,20	Someren	Zandstraat 97A 5712XX	Someren	5712XX97A
4390	176927	374855	6,00	6,00	0,50	4,00	14760,00	14760,00	Someren	Zandstraat 99 5712XX	Someren	5712XX99
4391	176557	381087	6,00	6,00	0,50	4,00	10172,80	10172,80	Someren	Laan ten Boomen 49 5715AA	Lierop	5715AA49
4392	176436	380912	6,00	6,00	0,50	4,00	19530,00	19530,00	Someren	Laan ten Boomen 42 5715AB	Lierop	5715AB42
4393	175414	380065	6,00	6,00	0,50	4,00	45298,50	45298,50	Someren	Somerenesweg 44 5715AG	Lierop	5715AG44
4394	175038	380954	6,00	6,00	0,50	4,00	117,00	117,00	Someren	Heinde 3 5715BC	Lierop	5715BC3
4395	175137	380942	6,00	6,00	0,50	4,00	1317,20	1317,20	Someren	Groenstraat 17 5715BD	Lierop	5715BD17
4396	176094	381846	6,00	6,00	0,50	4,00	88874,80	88874,80	Someren	Verhagenstraat 2 5715BL	Lierop	5715BL2
4397	175791	382207	6,00	6,00	0,50	4,00	16945,50	16945,50	Someren	Achterbroek 7 5715BM	Lierop	5715BM7
4398	174721	384186	6,00	6,00	0,50	4,00	120080,70	120080,70	Someren	Lungendonk 14 5715PA	Lierop	5715PA14
4399	174650	384504	6,00	6,00	0,50	4,00	132791,40	132791,40	Someren	Lungendonk 18 5715PA	Lierop	5715PA18
4400	175229	384735	6,00	6,00	0,50	4,00	13137,00	13137,00	Someren	Stoydonk 30 5715PD	Lierop	5715PD30
4401	175736	383884	6,00	6,00	0,50	4,00	397,80	397,80	Someren	Oude Goorenweg 12 5715PH	Lierop	5715PH12
4402	176190	382893	6,00	6,00	0,50	4,00	175564,80	175564,80	Someren	Oude Goorenweg 4 5715PH	Lierop	5715PH4
4403	175380	384368	6,00	6,00	0,50	4,00	54384,00	54384,00	Someren	Herselseweg 43 5715PJ	Lierop	5715PJ43
4404	174318	382620	6,00	6,00	0,50	4,00	17265,45	17265,45	Someren	Gebergte 9 5715PM	Lierop	5715PM9
4405	173333	382259	6,00	6,00	0,50	4,00	351,00	351,00	Someren	Broekdijk 12 5715PK	Lierop	5715PK12
4406	174409	380396	6,00	6,00	0,50	4,00	1037,40	1037,40	Someren	Meervensdijk 15 5715PZ	Lierop	5715PZ15
4407	175137	379942	6,00	6,00	0,50	4,00	5512,68	5512,68	Someren	Vaarsehovegweg 37 5715RB	Lierop	5715RB37
4408	175132	380508	6,00	6,00	0,50	4,00	247,56	247,56	Someren	Berkeindje 11 5715RD	Lierop	5715RD11
4409	175304	380625	6,00	6,00	0,50	4,00	772,20	772,20	Someren	Berkeindje 3 5715RD	Lierop	5715RD3
4410	176119	380492	6,00	6,00	0,50	4,00	34254,00	34254,00	Someren	Otterdijk 1 5715RH	Lierop	5715RH1
4411	176259	380231	6,00	6,00	0,50	4,00	15516,10	15516,10	Someren	Otterdijk 7 5715RH	Lierop	5715RH7
4108	164992	379745	6,00	6,00	0,50	4,00	28220,00	28220,00	Geldrop-Mierlo	Gijzenrool 8 5661PA	Geldrop	5661PA8
4109	165867	382424	6,00	6,00	0,50	4,00	71,20	71,20	Geldrop-Mierlo	Hulst 124 5662TK	Geldrop	5662TK124
4110	167353	383510	6,00	6,00	0,50	4,00	17,00	17,00	Geldrop-Mierlo	Nuvenesweg 92 5667KS	Geldrop	5667KS92
4536	172325	384101	6,00	6,00	0,50	4,00	780,00	780,00	Geldrop-Mierlo	Bekelaar 37 5731PG	Mierlo	5731PG37
4537	172549	384040	6,00	6,00	0,50	4,00	320,40	320,40	Geldrop-Mierlo	Bekelaar 43 5731PG	Mierlo	5731PG43
4538	172759	383827	6,00	6,00	0,50	4,00	5477,40	5477,40	Geldrop-Mierlo	Bekelaar 54 5731PG	Mierlo	5731PG54
4539	172854	384231	6,00	6,00	0,50	4,00	58898,40	58898,40	Geldrop-Mierlo	Eendenpoel 12 5731PH	Mierlo	5731PH12
4540	173038	384639	6,00	6,00	0,50	4,00	58400,50	58400,50	Geldrop-Mierlo	Eendenpoel 15 5731PH	Mierlo	5731PH15
4541	172746	384269	6,00	6,00	0,50	4,00	722,20	722,20	Geldrop-Mierlo	Eendenpoel 7 5731PH	Mierlo	5731PH7
4542	171589	381737	6,00	6,00	0,50	4,00	697,00	697,00	Geldrop-Mierlo	Weijer 10 5731PR	Mierlo	5731PR10
4543	171218	382086	6,00	6,00	0,50	4,00	1780,00	1780,00	Geldrop-Mierlo	Aardborstweg 26 5731PS	Mierlo	5731PS26
4544	171014	382013	6,00	6,00	0,50	4,00	117,00	117,00	Geldrop-Mierlo	Heezerweg 7 5731PT	Mierlo	5731PT7
4545	169533	385221	6,00	6,00	0,50	4,00	234,00	234,00	Geldrop-Mierlo	Broekstraat 64 5731RB	Mierlo	5731RB64
4546	168715	384642	6,00	6,00	0,50	4,00	35,10	35,10	Geldrop-Mierlo	Heiderschoor 13 5731RG	Mierlo	5731RG13
4547	168960	384982	6,00	6,00	0,50	4,00	37666,00	37666,00	Geldrop-Mierlo	Heiderschoor 2A 5731RG	Mierlo	5731RG2A
4548	172136	383688	6,00	6,00	0,50	4,00	28796,00	28796,00	Geldrop-Mierlo	Sanghorst 9 5731VG	Mierlo	5731VG9
4549	171974	383839	6,00	6,00	0,50	4,00	605,20	605,20	Geldrop-Mierlo	Loeswijk 30 5731VL	Mierlo	5731VL30
4264	175747	390525	6,00	6,00	0,50	4,00	66952,00	66952,00	Helmond	Scheepstal 10 5703JP	Helmond	5703JP10
4265	175735	390221	6,00	6,00	0,50	4,00	32792,73	32792,73	Helmond	Scheepstal 2A 5703JP	Helmond	5703JP2A
4266	176758	390483	6,00	6,00	0,50	4,00	36401,20	36401,20	Helmond	Heikantse Beemd 1 5703IS	Helmond	5703IS1
4267	177663	388310	6,00	6,00	0,50	4,00	6559,30	6559,30	Helmond	Rijpelberg 10A 5703KD	Helmond	5703KD10A
4268	178975	387305	6,00	6,00	0,50	4,00	320,40	320,40	Helmond	Raktweg 41 5703KE	Helmond	5703KE41
4269	177500	385424	6,00	6,00	0,50	4,00	50899,10	50899,10	Helmond	Weyerweg 22 5704CR	Helmond	5704CR22
4270	177597	385318	6,00	6,00	0,50	4,00	712,00	712,00	Helmond	Weyerweg 24 5704CR	Helmond	5704CR24
4271	177727	385225	6,00	6,00	0,50	4,00	52312,50	52312,50	Helmond	Weyerweg 27 5704CR	Helmond	5704CR27
4272	169667	385829	6,00	6,00	0,50	4,00	569,60	569,60	Helmond	Kranenbroek 3 5707DC	Helmond	5707DC3
4273	169591	385847	6,00	6,00	0,50	4,00	238,00	238,00	Helmond	Kranenbroek 3 5707DC	Helmond	5707DC3
4274	170912	386353	6,00	6,00	0,50	4,00	8650,80	8650,80	Helmond	Medevoort 11 5707DD	Helmond	5707DD11
4275	171185	389573	6,00	6,00	0,50	4,00	5750,00	5750,00	Helmond	Rooslaars 55 5708BA	Helmond	5708BA55
4276	169992	389361	6,00	6,00	0,50	4,00	1084,60	1084,60	Helmond	Geeneindseweg 6 5708BB	Helmond	5708BB6
4277	169897	390394	6,00	6,00	0,50	4,00	35,60	35,60	Helmond	Lieshoutseweg 78 5708CK	Helmond	5708CK78
4278	170409	387401	6,00	6,00	0,50	4,00	25920,00	25920,00	Helmond	Stiphoutse Dreef 1 5708JH	Helmond	5708JH1
4279	175652	389817	6,00	6,00	0,50	4,00	468,00	468,00	Helmond	Zwaneloemsingel 51 5709PA	Helmond	5709PA51
4702	179540	386740	6,00	6,00	0,50	4,00	11960,00	11960,00	Deurne	Helmondsingel 144 5752RT	Deurne	5752RT144

BronID	X_COORDINA	Y_COORDINA	EP_hoogte	gemgehoog	EP_diamete	EP_uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Adres	PostcodeHu
4397	175791	382207	6,0	6,0	6,0	0,50	4,00	16945,5	16945,5 Someren	Achterbroek 7 5715BM Lierop	5715BM7
4399	174650	384504	6,0	6,0	6,0	0,50	4,00	132791,4	132791,4 Someren	Lungendonk 18 5715PA Lierop	5715PA18
4400	175229	384735	6,0	6,0	6,0	0,50	4,00	13137,0	13137,0 Someren	Stipdonk 30 5715PD Lierop	5715PD30
4401	175736	383884	6,0	6,0	6,0	0,50	4,00	397,8	397,8 Someren	Oude Goorenweg 12 5715PH Lierop	5715PH12
4402	176190	382893	6,0	6,0	6,0	0,50	4,00	175564,8	175564,8 Someren	Oude Goorenweg 4 5715PH Lierop	5715PH4
4403	175380	384368	6,0	6,0	6,0	0,50	4,00	54384,0	54384,0 Someren	Herselseweg 43 5715PJ Lierop	5715PJ43
4404	174318	382620	6,0	6,0	6,0	0,50	4,00	17265,5	17265,5 Someren	Gebergte 9 5715PM Lierop	5715PM9
4405	173333	382259	6,0	6,0	6,0	0,50	4,00	351,0	351,0 Someren	Broekkant 12 5715PR Lierop	5715PR12
4537	172549	384040	6,0	6,0	6,0	0,50	4,00	320,4	320,4 Geldrop-Mierlo	Bekelaar 43 5731PG Mierlo	5731PG43
4538	172759	383827	6,0	6,0	6,0	0,50	4,00	5477,4	5477,4 Geldrop-Mierlo	Bekelaar 54 5731PG Mierlo	5731PG54
4539	172854	384231	6,0	6,0	6,0	0,50	4,00	58898,4	58898,4 Geldrop-Mierlo	Eendenpoel 12 5731PH Mierlo	5731PH12
4540	173038	384639	6,0	6,0	6,0	0,50	4,00	58400,5	58400,5 Geldrop-Mierlo	Eendenpoel 15 5731PH Mierlo	5731PH15
4541	172746	384269	6,0	6,0	6,0	0,50	4,00	722,2	722,2 Geldrop-Mierlo	Eendenpoel 7 5731PH Mierlo	5731PH7
1	174718	384230	2,7	4,2	4,2	2,86	1,64	19755,0	19755,0 Lierop	Lungendonk 14 Stal 1	5715PA14
2	174740	384204	3,3	3,3	3,3	0,40	4,00	6026,0	6026,0 Lierop	Lungendonk 14 Stal 2	5715PA14
3	174723	384182	3,3	4,2	4,2	0,50	4,00	28612,0	28612,0 Lierop	Lungendonk 14 Stal 3	5715PA14
4	174778	384170	6,0	4,8	4,8	3,79	1,47	30912,0	30912,0 Lierop	Lungendonk 14 Stal 4a en 4b	5715PA14
5	174782	384136	6,0	4,8	4,8	3,51	1,93	34776,0	34776,0 Lierop	Lungendonk 14 Stal 5a en 5b	5715PA14

18 NOV. 2011

Naam van de berekening: Lungendonk 14; aangevraagde situatie

Gemaakt op: 10-11-2011 15:00:31

Rekentijd: 0:00:11

Naam van het bedrijf: Lungendonk 14, Lierop

BEHOORT BIJ BESLUIT,
INGEVOLGE MANDAAT VAN
BURGERMEESTER EN
WETHOUDERS GEM.
GEMEENTE SOMEREN VAN - 5 APR. 2012
Nr. MIJ BEKEND
2010-002900 Mark.

Berekende ruwheid: 0,16 m

Meteo station: Eindhoven

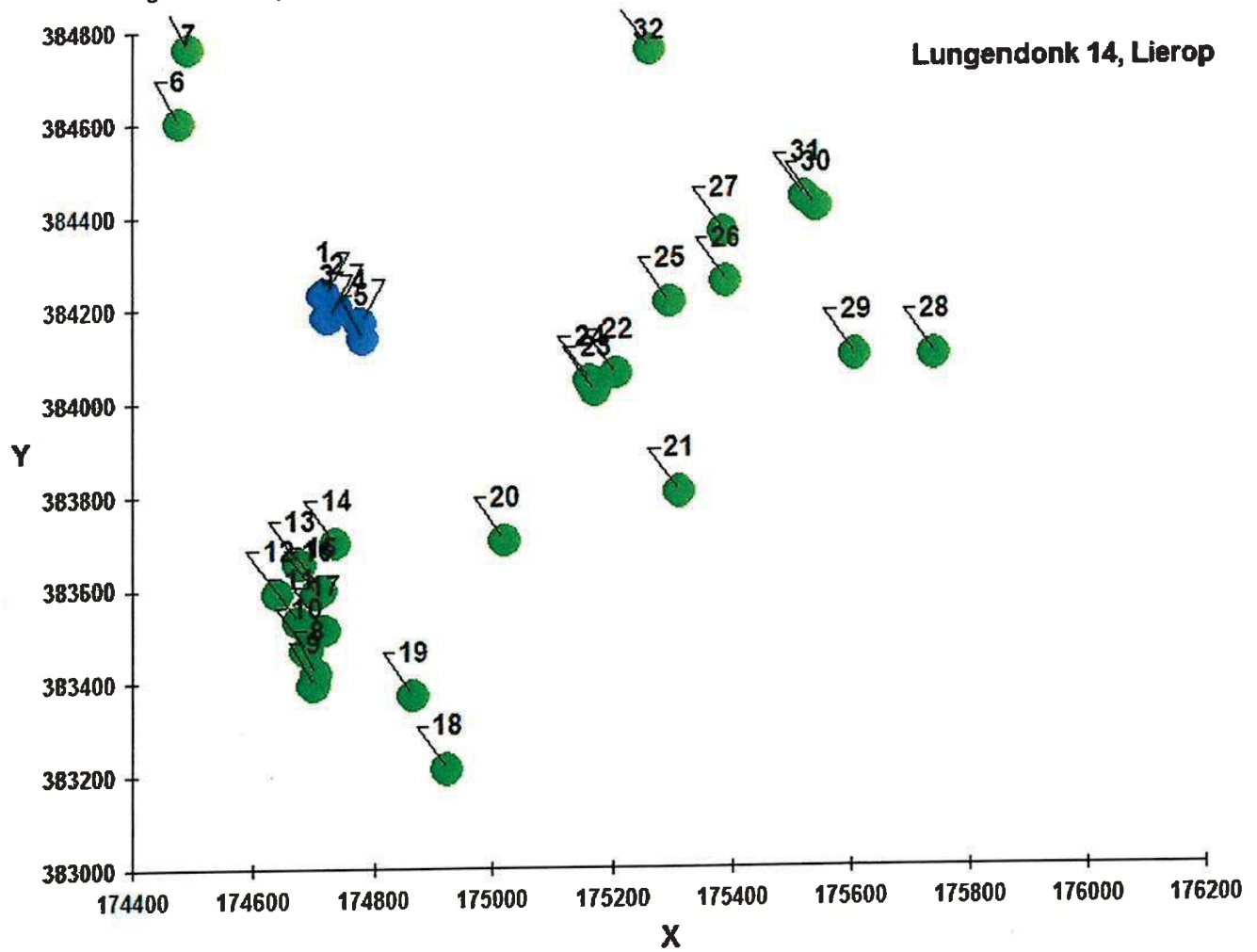
Brongegevens:

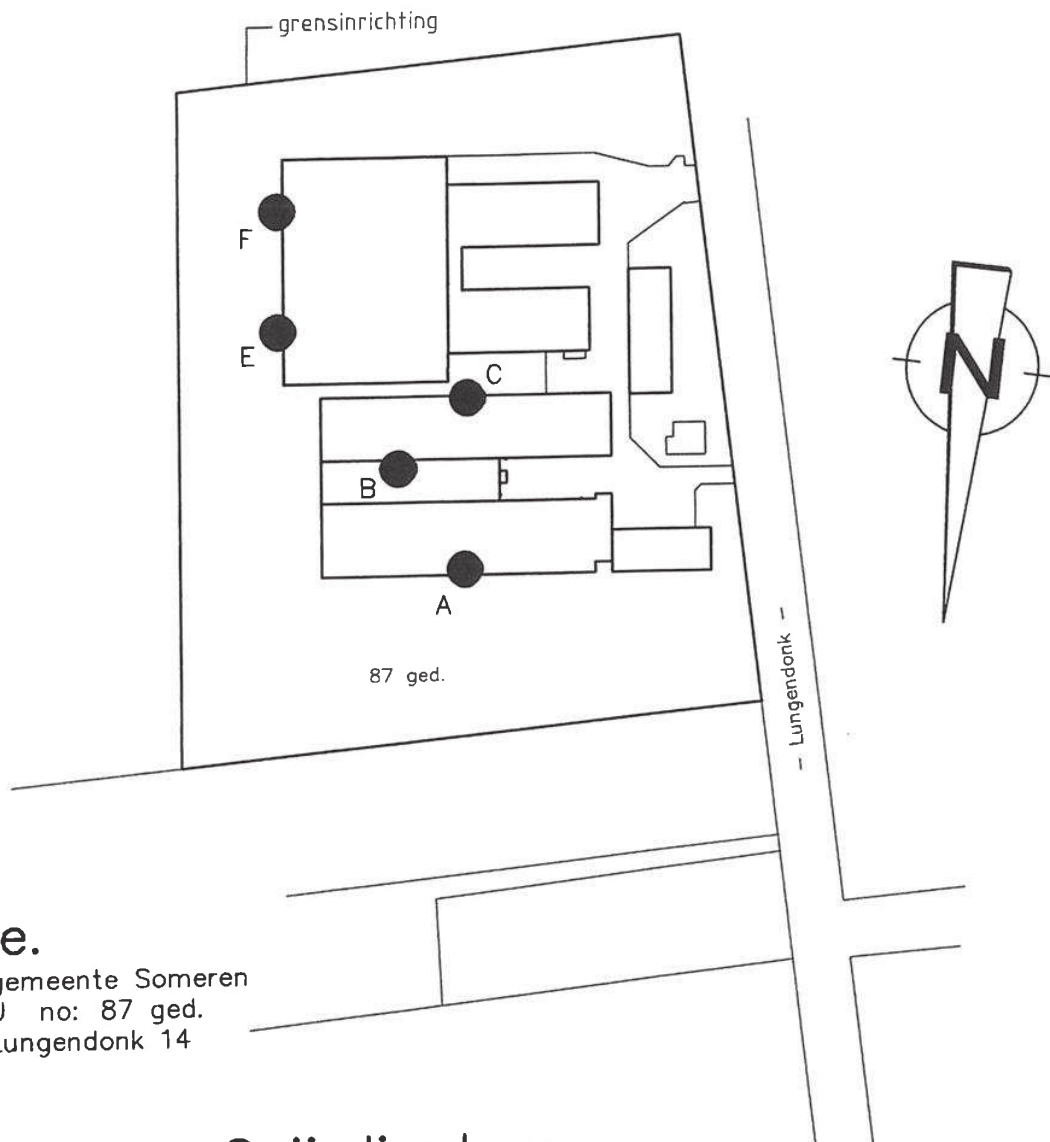
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	174 718	384 230	2,7	4,2	2,86	1,64	19 755
2	Stal 2	174 740	384 204	3,3	3,3	0,40	4,00	6 026
3	Stal 3	174 723	384 182	3,3	4,2	0,50	4,00	28 612
4	Stal 4a en 4b	174 778	384 170	6,0	4,8	3,79	1,47	30 912
5	Stal 5a en 5b	174 782	384 136	6,0	4,8	3,51	1,93	34 776

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
6	Lungendonk 11	174 478	384 602	14,0	11,4
7	Lungendonk 13	174 494	384 761	14,0	7,1
8	Eindje 1	174 705	383 418	14,0	4,9
9	Eindje 1a	174 700	383 392	14,0	4,6
10	Eindje 2-3	174 689	383 467	14,0	5,3
11	Eindje 4-4a	174 676	383 529	14,0	6,1
12	Eindje 5-5a	174 641	383 590	14,0	6,9
13	Eindje 7	174 677	383 653	14,0	8,4
14	Eindje 8	174 737	383 696	14,0	9,9
15	Eindje 9	174 712	383 597	14,0	7,5

16	Eindje 10	174 705	383 589	14,0	7,3
17	Eindje 11	174 718	383 512	14,0	5,9
18	Herselseweg 18	174 926	383 211	14,0	3,2
19	Herselseweg 23	174 868	383 369	14,0	4,2
20	Herselseweg 34	175 024	383 701	14,0	7,8
21	Herselseweg 36	175 312	383 803	14,0	6,3
22	Herselseweg 37	175 208	384 057	14,0	10,7
23	Herselseweg 37a	175 174	384 020	14,0	12,0
24	Herselseweg 37b	175 165	384 043	14,0	12,4
25	Herselseweg 39	175 296	384 210	14,0	8,8
26	Herselseweg 40	175 392	384 253	14,0	7,3
27	Herselseweg 43	175 388	384 360	14,0	7,0
28	Stipdonk 17	175 742	384 094	14,0	3,6
29	Stipdonk 18	175 611	384 094	14,0	4,4
30	Stipdonk 19	175 545	384 412	14,0	5,0
31	Stipdonk 20	175 527	384 432	14,0	5,1
32	Stipdonk 33	175 262	384 754	14,0	6,1





Situatie.

Situatie : gemeente Someren
Sectie : U no: 87 ged.
Adres : Lungendonk 14

Coördinaten:

Coördinaten optie A;	X. 174718 Y. 384230
Coördinaten optie B;	X. 174740 Y. 384204
Coördinaten optie C;	X. 174723 Y. 384182
Coördinaten optie E;	X. 174778 Y. 384170
Coördinaten optie F;	X. 174782 Y. 384136

gewijzigd:

- a. 12-10-07
- b. 28-04-08
- c.
- d.
- e.
- f.

werk

Coördinaten
Lungendonk 14,
te Lierop

Binnenveld 3
5462 GK Veghel
Tel. 0413-31 44 44
Fax. 0413-35 16 20
info@vanemmerikbv.nl
www.vanemmerikbv.nl

copyright



VAN EMMERIK & VANDER WEIDE B.V.
bouw- en adviesbureau

opdrachtgever

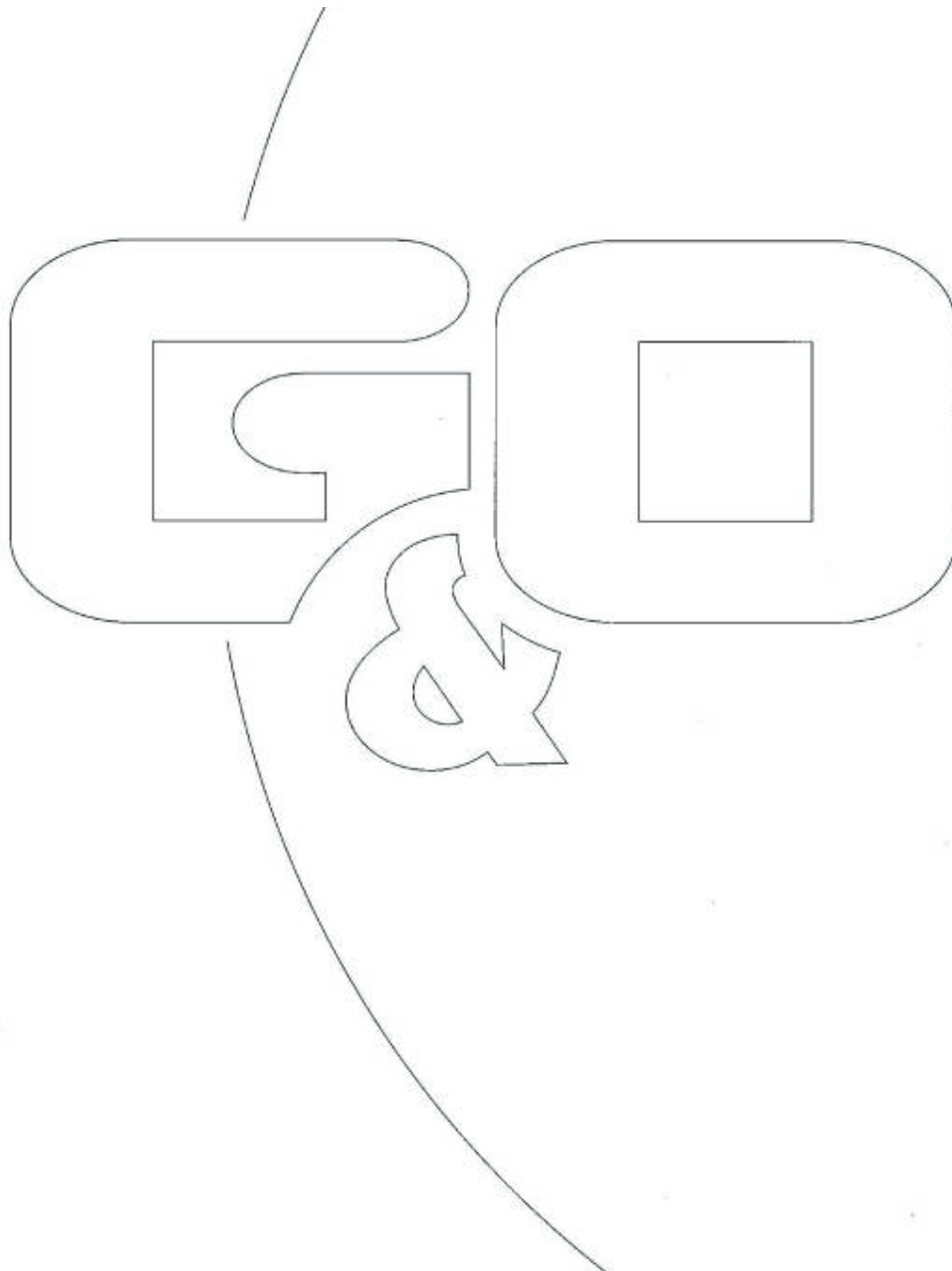
get.
d.d. 21-04-2006
proj.leid.
dos.nr. E05639
schaal 1:2000

E07643

S2

Bijlage 2

Voorgrond berekening V-Stacks gebied



Naam van de berekening: 5876go0223 Lungendonk 14

Gemaakt op: 2023-09-22 8:53:55

Rekentijd: 0:00:39

Naam van het bedrijf: 5876go0223 Voorgrond Lungendonk 14

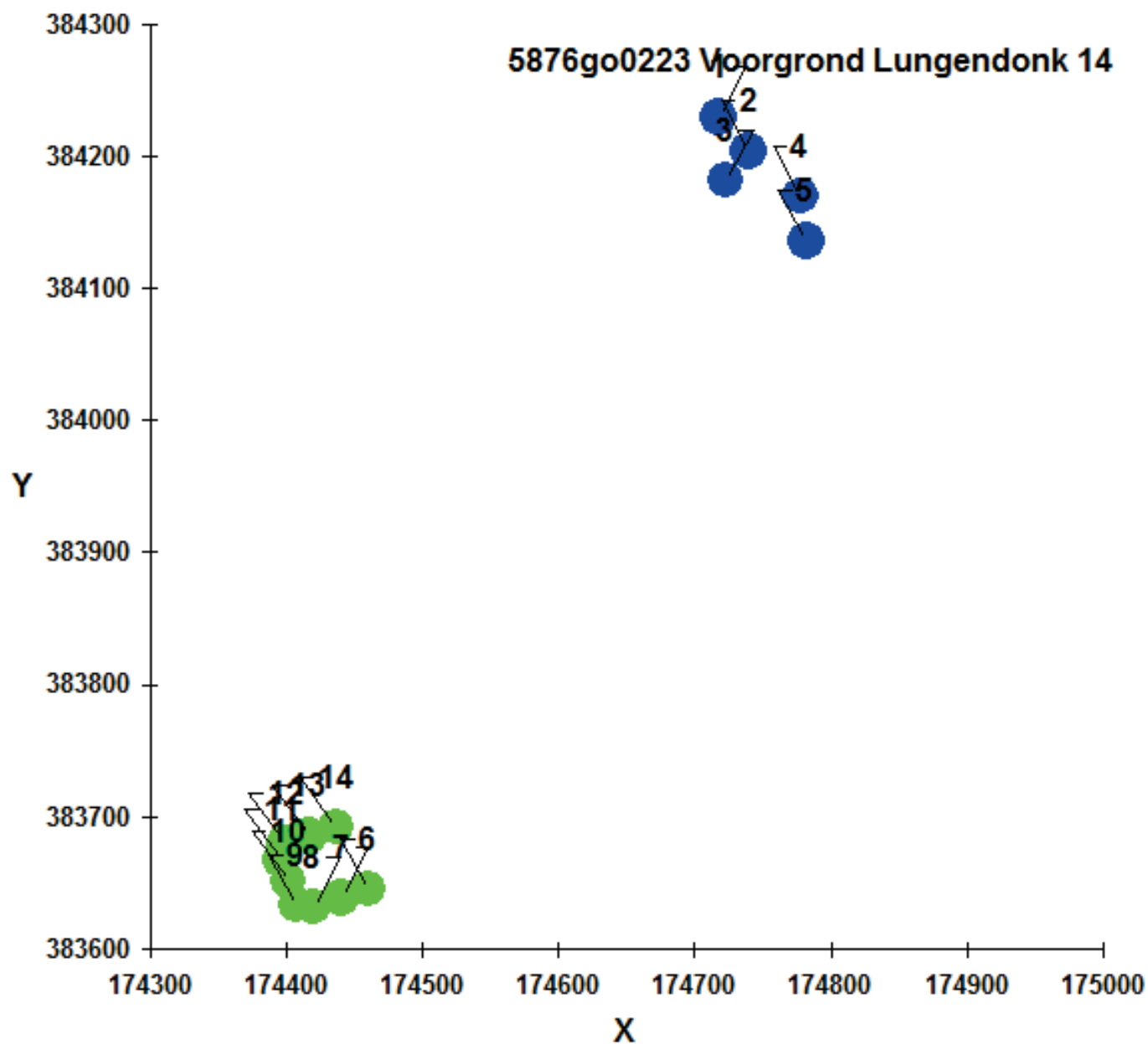
Berekende ruwheid: 0,227 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	174 718	384 230	2,7	2,9	1,64	19 755	4,2
2	Stal 2	174 740	384 204	3,3	0,4	4,00	6 026	3,3
3	Stal 3	174 723	384 182	3,3	0,5	4,00	28 612	4,2
4	Stal 4a en 4b	174 778	384 170	6,0	3,8	1,47	30 912	4,8
5	Stal 5a en 5b	174 782	384 136	6,0	3,5	1,93	34 776	4,8

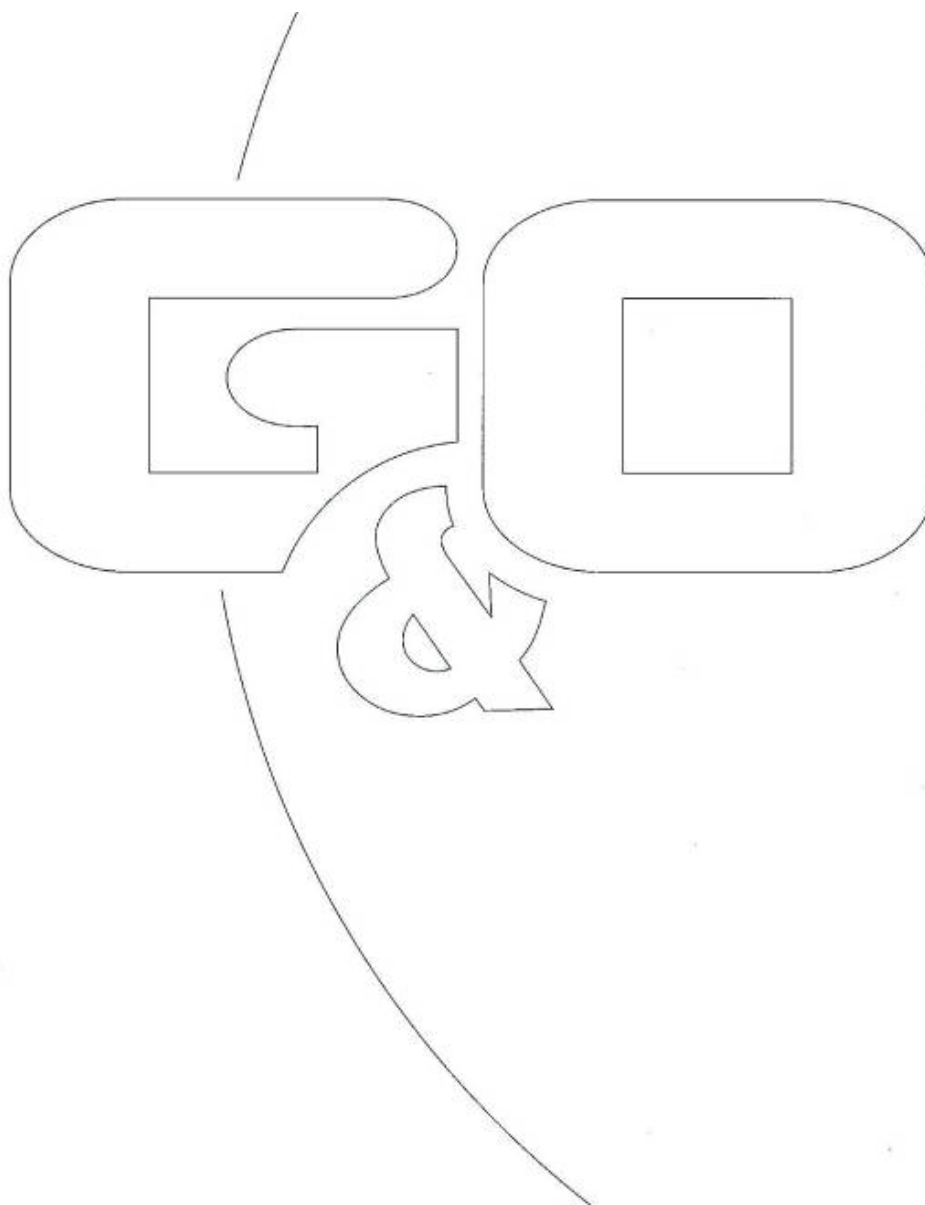
Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
6	1	174 460	383 645	14,0	5,8
7	2	174 440	383 638	14,0	5,5
8	3	174 419	383 631	14,0	5,2
9	4	174 407	383 633	14,0	5,1
10	5	174 401	383 651	14,0	5,1
11	6	174 396	383 667	14,0	5,2
12	7	174 399	383 679	14,0	5,3
13	8	174 416	383 685	14,0	5,6
14	9	174 436	383 692	14,0	5,9



Bijlage 3

Achtergrond berekening V-Stacks gebied



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 9-22-2023 10:18:47

Rekentijd: 0:30:19

Naam van het gebied: 5876go0123

Berekende ruwheid: 0,31 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 20

Bronbestand: X:\Klanten\5876 Thwan van Gennip B.V\Go0123\Vstacks\input\Bronnen.dat

Receptorbestand: X:\Klanten\5876 Thwan van Gennip B.V\Go0123\Vstacks\input\GGO.dat

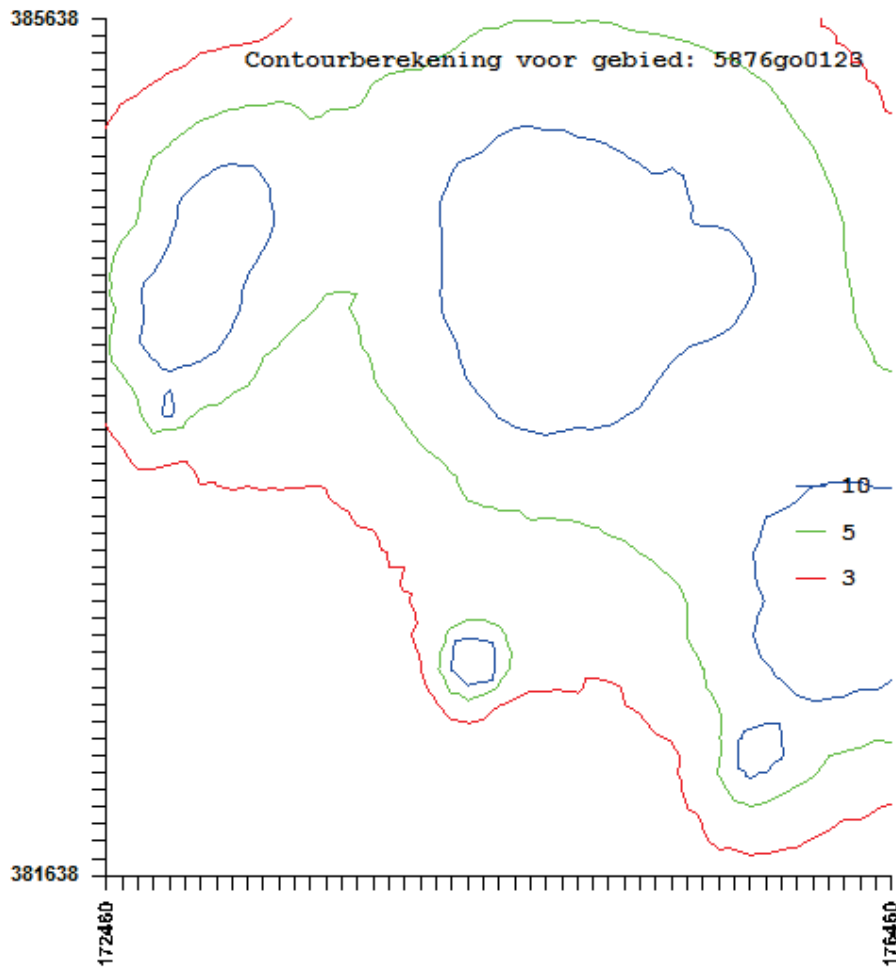
Resultaten weggeschreven in: X:\Klanten\5876 Thwan van Gennip B.V\Go0123\Vstacks\output

Rasterpunt linksonder x: 172460 m

Rasterpunt linksonder y: 381638 m

Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 51

Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 51



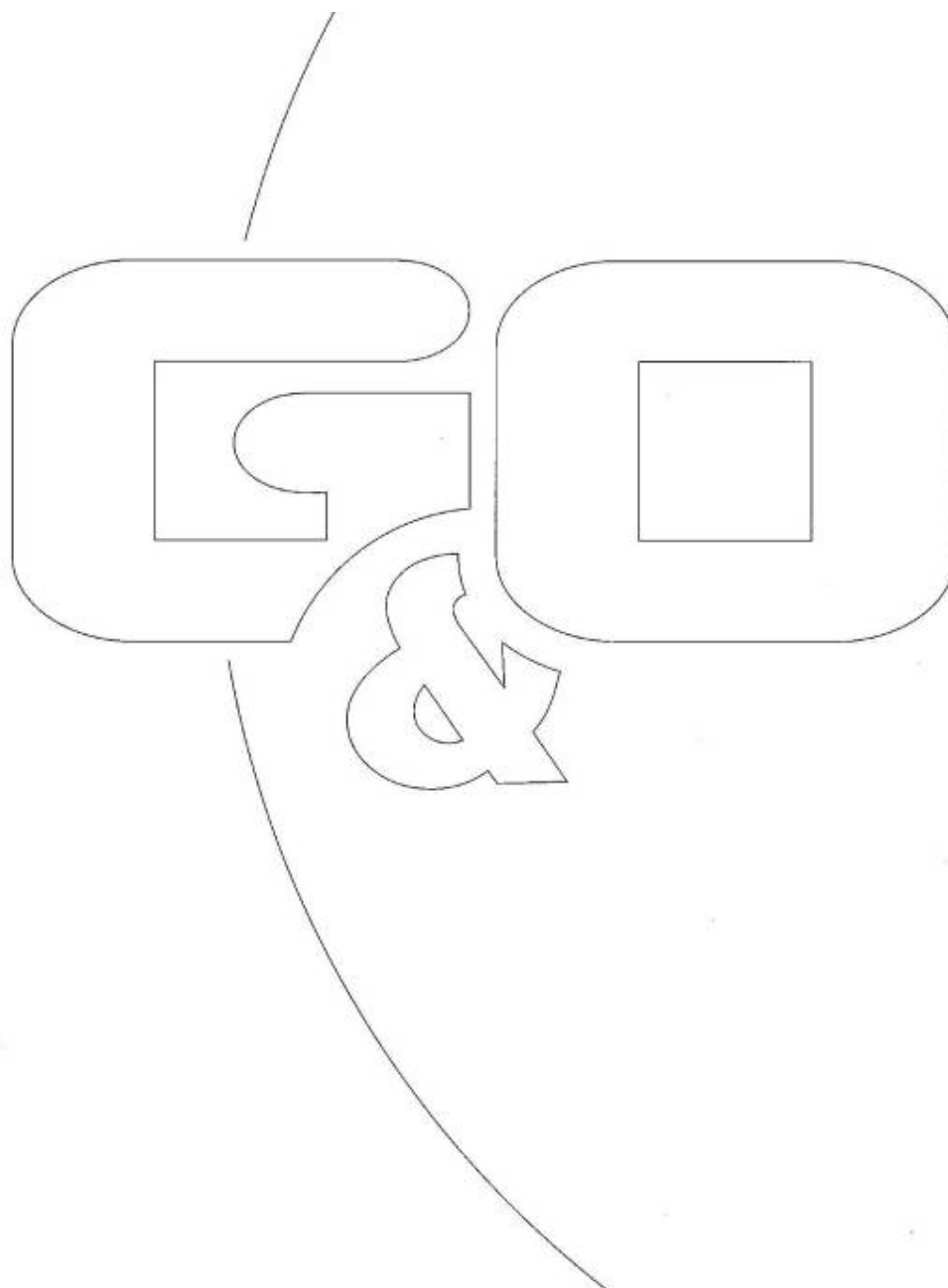
0922 9123620_OutRepGeurBelasting

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	174460	383645	20.00	8.79
2	174440	383638	20.00	8.61
3	174419	383631	20.00	8.29
4	174407	383633	20.00	8.13
5	174401	383651	20.00	8.25
6	174396	383667	20.00	8.42
7	174399	383679	20.00	8.62
8	174416	383685	20.00	8.85
9	174436	383692	20.00	9.24

Bijlage 4

Contouren geurhinder



Voorgrond Geur Eindje 6 te Lierop



Schaal 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 Meter

Legenda

- Toetspunten
- Contouren_14od
- Luchtfoto

GOconsult
&

ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

Achtergrond geur Eindje 6 te Lierop



Legenda

- Toetspunten
- Contouren_achtergrond_20ou
- Luchtfoto

Schaal 1:15.000

0 100 200 400 600 800 1.000
Meter



GOconsult
&

ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING