



MEMO

Aan: Gemeenteraad

Van: College

Datum: 23 juli 2021

Betreft: Bestemmingsplan 'Koemeersdijk, tweede fase' i.r.t. Den Bijert 1, Wintelre

Corsanr.: 21.16246

Inleiding

Het bestemmingsplan 'Koemeersdijk, tweede fase' is d.d. 20 april 2021 door de gemeenteraad vastgesteld. Dit bestemmingsplan heeft als doel om te voorzien in een woningbouwontwikkeling voor de bouw van 39 woningen in verschillende typologieën. Hiermee wordt een belangrijke bijdrage geleverd aan de maatschappelijke woningbouwbehoefte.

De woningbouwontwikkeling Koemeersdijk vindt hierbij gefaseerd plaats. De eerste fase is uitgevoerd na planvaststelling in 2010. Hiervan zijn nu slechts nog een aantal percelen beschikbaar. Derhalve is nu gekozen voor een tweede fase van dit woningbouwplan.

Ten noordwesten van het plangebied is de locatie Den Bijert 1, Wintelre gelegen. Op deze locatie is een loonwerkbedrijf met mestbewerkingsinstallatie gevestigd.

Het ontwerpbestemmingsplan 'Koemeersdijk, tweede fase' heeft op basis van artikel 3.8 van de Wet ruimtelijke ordening vanaf 26 november 2020, gedurende zes weken ter inzage gelegen (en dus tot en met woensdag 6 januari 2021). Gedurende deze inzagetermijn is door Den Bijert 1, Wintelre geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid tot het indienen van een zienswijze. Per brief d.d. 28 april 2021 is door Linssen cs Advocaten, namens de bedrijfsexploitanten van Den Bijert 1, een reactie ingediend op het (ontwerp)bestemmingsplan. Ten tijde van deze correspondentie was het bestemmingsplan echter reeds door de gemeenteraad vastgesteld en kon dus niet meer op de inhoud hiervan worden geanticipeerd.

Naar aanleiding van de toegezonden correspondentie hebben betrokken partijen, gemeente Eersel en Den Bijert 1, besloten om gezamenlijk het overleg aan te gaan. Om deze reden is bovendien vooralsnog besloten tot een uitgestelde publicatie en inzage van het vastgestelde bestemmingsplan.

In het overleg zijn door Den Bijert 1 zorgen geuit aangaande het aspect geur afkomstig van de mestbewerkingsinstallatie in relatie tot de geplande woningbouw. Het bedrijf heeft hierbij, samengevat, verzocht om geactualiseerd te onderbouwen waarom (ten aanzien van het aspect geur) enerzijds het bedrijf door de ontwikkeling niet onevenredig wordt beperkt in haar bedrijfsvoering en ontwikkelingsmogelijkheden en anderzijds dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de geplande woningbouw. In onderhavige memo wordt deze beoordeling aanvullend uitgevoerd.

Afstand tot plangebied

In de toelichting als toebehorend aan het (ontwerp)bestemmingsplan 'Koemeersdijk, tweede fase' is in paragraaf 4.2 het aspect bedrijven en milieuzonering onderzocht op basis van de VNG-Handreiking 'Bedrijven en milieuzonering', editie 2009. Hierbij is geconcludeerd dat de afstand tussen het plangebied voor woningbouw en het bedrijf Den Bijert 1 circa 125 meter bedraagt.

Hierdoor wordt ruimschoots voldaan aan alle richtafstanden voor de aanwezige bedrijfsactiviteiten, behoudens voor het aspect geur afkomstig van de mestbewerkingsinstallatie. Voor dit aspect is derhalve een aanvullende beschouwing benodigd.

Vergunningssituatie Den Bijert 1

Aan Den Bijert 1 te Wintelre wordt een agrarisch loonbedrijf met mestbewerkingsinstallatie geëxploiteerd. De geldende omgevingsvergunning voor het bedrijf is verleend door de gemeente Eersel en dateert van 2 december 2013 (zaaknummer EER-2013-0397). Deze omgevingsvergunning zag op de activiteiten afwijken bestemmingsplan (o.g.v. artikel 2.12, eerste lid, sub a onder 3° Wabo), bouw, kappen en milieu. De belangrijkste aangevraagde verandering betrof hierbij het verruimen van de mestbewerkingscapaciteit van 25.000 m³, naar 100.000 m³ per jaar.

Onderdeel van deze omgevingsvergunning werd gevormd door een geuronderzoek, als opgesteld door M & A Milieuadviesbureau, d.d. 29 januari 2013, rapportnummer 213-WBij1-ner-V3. In dit onderzoek is de begrenzing van het nog te ontwikkelen woongebied, als nu voorliggend met het bestemmingsplan 'Koemeersdijk, tweede fase', reeds in de beoordeling betrokken. De tweede fase was namelijk rond voorzienbaar en gepland. In dit onderzoek is geconcludeerd dat er sprake was van een acceptabel geurhinderniveau en dat voldaan werd aan de destijds van toepassing zijnde normstelling. Mede op basis van deze informatie is het bestemmingsplan 'Koemeersdijk, tweede fase' op 20 april 2021 vastgesteld.

De belangrijkste uitgangspunten uit het geuronderzoek, te weten het reinigingsrendement van het biofilter (90%) en de geuremissie afkomstig van het biofilter (4,53 MOU_E(H)/uur), zijn hierbij in de omgevingsvergunning vastgelegd als doelvoorschriften (4.1 van de voorschriften).

Geactualiseerd geuronderzoek - ODZOB

Het voornoemde geurrapport dateert uit 2013 en was daarbij gebaseerd op de destijds geldende beleidsregels. Daarom is gekozen om dit geuronderzoek te actualiseren. Deze actualisatie is uitgevoerd door de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. De rapportage hiervan is opgenomen als bijlage bij deze memo. Tevens heeft hierbij een hernieuwde toetsing plaatsgevonden aan de provinciaal vastgestelde 'Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018', zoals deze geldt per 26 april 2018.

In deze rapportage is een reconstructie gemaakt van het geurrapport uit 2013 en doorgerekend met actuele rekenmodellen en gegevens. In het geurrapport uit 2013 zijn de emissies van de activiteiten afgeleid met behulp van kengetallen (en niet op basis van metingen ter plaatse). Omdat artikel 6.3 van de beleidsregel voorschrijft dat de emissie in dat geval dient te worden vermenigvuldigd met een factor 2, is het geactualiseerde rekenmodel tweemaal doorgerekend:

1. Met dezelfde emissie als in het geurrapport uit 2013;
2. Met toepassing van de factor 2, conform artikel 6.3 van de beleidsregel.

De provinciale beleidsregel maakt hierbij voor de toetsing onderscheid tussen richtwaarden en grenswaarden. De richtwaarde is de norm voor de hedonisch gewogen geurbelasting waarmee rekening gehouden wordt bij de beoordeling van aanvragen om vergunning voor bedrijven met industriële geuremissie. De grenswaarde is de provinciaal bepaalde waarde van de geurbelasting waarbij geen ernstige geurhinder wordt verwacht.

Uit de geactualiseerde berekeningen volgt dat ter plaatse van het geplande woongebied bij beide berekende situaties kan worden voldaan aan de richtwaarden voor omgevingscategorie 'Wonen' uit de beleidsregel.

Aanvaardbaarheid woningbouw

Uit geactualiseerde berekeningen volgt dat met de vergunde situatie ter plaatse van het plangebied voor woningbouw wordt voldaan aan de richtwaarden voor de omgevingscategorie 'Wonen' uit de beleidsregel. Dit geldt tevens als de emissie wordt vermenigvuldigd met een factor 2.

Uit de geactualiseerd berekende waardes, zelfs middels overschatting factor 2, wordt reeds geconcludeerd dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Uit de ligging van het plangebied voor woningbouw tot de inrichting aan Den Bijert 1 te Wintelre, volgt dat andere woningen reeds dichterbij zijn gelegen. Het betreft o.a. de bedrijfswoningen aan Den Bijert 3, Koemeersdijk 4¹ en de burgerwoningen aan Mostheuvel 20-20a. Rondom het bedrijf zijn diverse bestaande woningen aanwezig. Navraag is gedaan bij de diverse registers voor klachtenregistratie en bij VTH de Kempen. Vanaf tenminste 2018 zijn hierbij geen klachten geregistreerd aangaande Den Bijert 1, Wintelre. Er is dus geen sprake van een historie van (geur)klachten ten gevolge van de aanwezige bedrijfsvoering.

Tevens betreft Wintelre een landelijk gelegen kern en vindt de ontwikkeling plaats aan de rand van het dorp, in de overgangszone richting het buitengebied. Enige belasting ten gevolge van buitengebied gerelateerde bedrijvigheid wordt derhalve als aanvaardbaar beschouwd. Toekomstige bewoners maken hierbij een bewuste keuze voor wonen aan de rand van het dorp Wintelre, in nabijheid van het buitengebied en aan het buitengebied gerelateerde bedrijvigheid.

Ook de ontwikkelingsmogelijkheden van Den Bijert 1, Wintelre zijn middels diverse kaders reeds gereguleerd. Enerzijds is er sprake van een geldende omgevingsvergunning (2 december 2013, zaaknummer EER-2013-0397) met voorschriften, voor de verwerking van maximaal 100.000 m³ mest per jaar.

In het bestemmingsplan 'Buitengebied 2017' (i.c.m. latere partiële herzieningen) is voor locatie Den Bijert 1 o.a. de maximale verwerkingscapaciteit van 100.000 m³ per jaar vastgelegd, evenals de maximale (bestaande) bebouwde oppervlakte voor bedrijfsbebouwing. In de provinciale 'Interim omgevingsverordening Noord-Brabant' zijn bovendien rechtstreeks werkende regels opgenomen voor mestbewerkingsinstallaties. Hierbij is bepaald dat buiten de bedrijventerreinen er in beginsel geen toename van de gebruiksoppervlakte voor mestbewerking is toegestaan. Als referentie wordt hiervoor gehanteerd de op 13 juni 2017 legaal aanwezig, in uitvoering, dan wel vergunde bebouwing voor mestbewerking.

Het is voor het bedrijf derhalve momenteel op grond van het geldende bestemmingsplan niet mogelijk om de mestbewerkingscapaciteit te verruimen. Indien het wenselijk is om deze bewerkingscapaciteit te verruimen, dan is hiervoor een ruimtelijke procedure benodigd (omgevingsvergunning afwijken, dan wel herziening bestemmingsplan). Er is bovendien vanuit het bedrijf geen sprake van een concreet ingediend verzoek hiertoe.

Een vergelijkbare procedure was bovendien benodigd ten behoeve van de verlening van de omgevingsvergunning d.d. 2 december 2013. Middels een projectafwijakingsbesluit is hierbij van het destijds geldende planologische regime afgeweken ter verruiming van de verwerkingscapaciteit. Hierbij diende door de gemeente een ruimtelijke afweging te worden gemaakt. Blijkens het raadsbesluit destijds, de verklaring van geen bedenkingen en het vaststellingsbesluit is in deze vergunningaanvraag concreet getoetst of de ontwikkeling van het bedrijf niet beperkend zou zijn voor de uitbreiding van het woningbouwplan aan de Koemeersdijk. Deze uitbreiding betreft het nu voorliggende plan 'Koemeersdijk, tweede fase'. Dit was bovendien een harde voorwaarde vanuit de

¹ Bij vaststelling van het bestemmingsplan Koemeersdijk wordt dit een reguliere woning.

gemeente (dat beide ontwikkelingen in onderlinge samenhang met elkaar konden plaatsvinden) om medewerking te kunnen verlenen aan de gevraagde planologische afwijking. In de documenten toebehorende aan deze omgevingsvergunning is derhalve naast de bestaande woningen, tevens getoetst op de randen van het onderhavige plangebied voor woningbouw aan Koemeersdijk te Wintelre. Hierbij is geoordeeld dat de diverse emissies, waaronder geur, voldeden aan de wettelijke kaders en dat er sprake was van een acceptabel hinderniveau. Derhalve is destijds besloten om over te gaan tot vergunningverlening.

Hieruit blijkt bovendien dat voorliggende woningbouwontwikkeling voor het bedrijf voorzienbaar en bekend was en de aanvaardbaarheid van de bedrijfsontwikkeling in relatie tot de woningbouw tevens als nadrukkelijke randvoorwaarde is gesteld om medewerking te kunnen verlenen aan de eerdere bedrijfsontwikkeling.

Het bestemmingsplan 'Koemeersdijk, tweede fase' heeft bovendien geen gevolgen voor de geldende vergunningssituatie voor het bedrijf. De verleende omgevingsvergunning blijft ongewijzigd van toepassing. Het bedrijf aan Den Bijert 1 kan derhalve de vergunde bedrijfsvoering ongewijzigd continueren.

Concluderend, uit het voorgaande volgt dat er sprake is van een aantoonbaar aanvaardbaar woon- en leefklimaat in het plangebied voor woningbouw. Het bedrijf Den Bijert 1, Wintelre wordt bovendien niet onevenredig beperkt in de bedrijfsvoering en ontwikkelingsmogelijkheden. Aanvullend is er sprake van een urgente woningbouwopgave en voorziet het plan in een maatschappelijke behoefte. Ook om redenen van volkshuisvesting wordt derhalve positief besloten aangaande de woningbouwontwikkeling.

Bijlage(n):

- **Bijlage 1: Memo Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant d.d. 29 juni 2021 – Geurberekeningen mestverwerker Den Bijert 1 Wintelre**



MEMO

Aan De heer Ad van Gestel (gemeente Eersel)
Van Jos Teunissen
Datum 28 juli 2021

Onderwerp Geurberekeningen mestverwerker Den Bijert 1 Wintelre
Kenmerk Izis 216176

Geachte heer Van Gestel,

1 Inleiding

Op uw verzoek is een reconstructie gemaakt van het rekenmodel zoals beschreven in het geurrapport met kenmerk 213-WBij1-ner-v3 d.d. 29 januari 2013 dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag om een vergunning conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de inrichting aan Den Bijert 1 in Wintelre. Deze vergunning is door de gemeente Eersel verleend op 2 december 2013. Het gereconstrueerde model is opnieuw in het Nieuwe Nationaal Model doorgerekend met behulp van recente meteogegevens (periode 2005-2014) en op basis van de meest recente ruwheidslengte. De rekenresultaten zijn getoetst aan de richt- en grenswaarden van de Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018.

Deze memo presenteert de uitgangspunten en de rekenresultaten van dit model. In de bijlage zijn alle invoergegevens en rekenresultaten opgenomen.

In het bovengenoemde geurrapport is de emissie als gevolg van de activiteiten afgeleid met behulp van kengetallen. Omdat artikel 6.3 van de beleidsregel voorschrijft dat de emissie in dat geval dient te worden vermenigvuldigd met een factor 2, is het geactualiseerde model twee maal doorgerekend:

1. met dezelfde emissie als in het geurrapport;
2. met toepassing van de factor 2 conform artikel 6.3 van de beleidsregel.

In dit onderzoek zijn dezelfde toetspunten aangehouden als in het geurrapport.

2 Rekenresultaten

Tabel 2.1 toont de rekenresultaten uitgaande van dezelfde emissie als in het geurrapport. De toetspunten zijn gesorteerd naar beschermingsniveau. De beleidsregel kent de omgevingscategorieën Wonen, Gemengd en Overig. In de onderhavige situatie zijn geen gevoelige bestemmingen bekend die vallen in de omgevingscategorie Overig.



Toetspunt	Geurbelasting P98 [ou _E /m ³]	Geurbelasting P99,99 [ou _E /m ³]
Omgevingscategorie Wonen		
13. Grens woongebied	0,2	2,2
14. Grens woongebied	0,2	2,1
15. Grens woongebied	0,2	1,8
16. Grens woongebied	0,4	3,1
17. Grens woongebied	0,3	2,5
18. Grens woongebied	0,3	1,7
Omgevingscategorie Gemengd		
1. Den Bijert 3	0,7	5,6
2. Den Bijert 3	0,8	5,2
3. Den Bijert 3a	0,9	4,6
4. Koemeersdijk 4	0,6	4,6
5. Koemeersdijk 4	0,6	4,5
6. Mostheuvel 20	0,5	2,7
7. Mostheuvel 20	0,5	2,7
8. Mostheuvel 22	0,2	1,8
9. Mostheuvel 24	0,2	1,8
10. Mostheuvel 13	0,3	1,9
11. Koemeer 4	0,2	1,2
12. Mostheuvel 16	0,3	2,7

Tabel 2.1 Geurbelasting op basis emissie als in geurrapport

Tabel 2.2 toont de rekenresultaten uitgaande van een toepassing van de factor 2.



Toetspunt	Geurbelasting P98 [$\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$]	Geurbelasting P99,99 [$\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$]
Omgevingscategorie Wonen		
13. Grens woongebied	0,5	4,3
14. Grens woongebied	0,4	4,2
15. Grens woongebied	0,4	3,6
16. Grens woongebied	0,7	6,2
17. Grens woongebied	0,6	5,0
18. Grens woongebied	0,6	3,4
Omgevingscategorie Gemengd		
1. Den Bijert 3	1,5	11,2
2. Den Bijert 3	1,5	10,4
3. Den Bijert 3a	1,8	9,2
4. Koemeersdijk 4	1,2	9,1
5. Koemeersdijk 4	1,3	9,1
6. Mostheuvel 20	0,9	5,3
7. Mostheuvel 20	0,9	5,3
8. Mostheuvel 22	0,5	3,7
9. Mostheuvel 24	0,5	3,7
10. Mostheuvel 13	0,5	3,8
11. Koemeer 4	0,3	2,4
12. Mostheuvel 16	0,6	5,4

Tabel 2.2 Geurbelasting op basis emissie als in geurrapport na toepassing factor 2

3 Toetsing aan de beleidsregel

De beleidsregel maakt onderscheid tussen bestaande en nieuwe situaties. Uitgaande dat het bedrijf op moment van schrijven vergunning aanvraagt voor dezelfde geurrelevante activiteiten als op dit moment zijn vergund, wordt volgens de beleidsregel getoetst aan de waarden van een bestaande situatie. In het geurrapport is reeds rekening gehouden met de realisatie van woningen in het plan Koemeersdijk. Dit betreffen de toetspunten met de omschrijving 'Grens woongebied'. Om die reden wordt gesteld dat ook voor deze woningen sprake is van een bestaande situatie als bedoeld in de beleidsregel.

Voor bestaande situaties kent de beleidsregel de volgende richt- en grenswaarden.



Omgevingscategorie	98-percentiel		99,99-percentiel	
	Richtwaarde [ou _E (H)/m ³]	Grenswaarde [ou _E (H)/m ³]	Richtwaarde [ou _E (H)/m ³]	Grenswaarde [ou _E (H)/m ³]
Wonen	1,0	2,0	10	20
Gemengd	2,0	4,0	20	40
Overig	10	10	100	100

Tabel 3.1 Toetsingskader beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018 voor bestaande situaties

Op basis van de rekenresultaten als beschreven in tabel 2.1 en tabel 2.2 wordt zowel in de situatie met de emissie volgens het geurrapport als in de situatie dat de emissie met een factor 2 wordt vermenigvuldigd, op alle toetspunten voldaan aan de richtwaarden van de Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018.

4 Conclusie

Berekening van de geurbelasting als gevolg van de inrichting aan Den Bijert 1 in Wintelre op basis van de meest actuele meteogegevens en dezelfde uitgangspunten voor wat betreft de emissie als ten tijde van de aanvraag van de vigerende vergunning levert noch bij de bestaande woningen noch bij de geplande woningen een overschrijding op van de toetswaarden volgens de beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018.

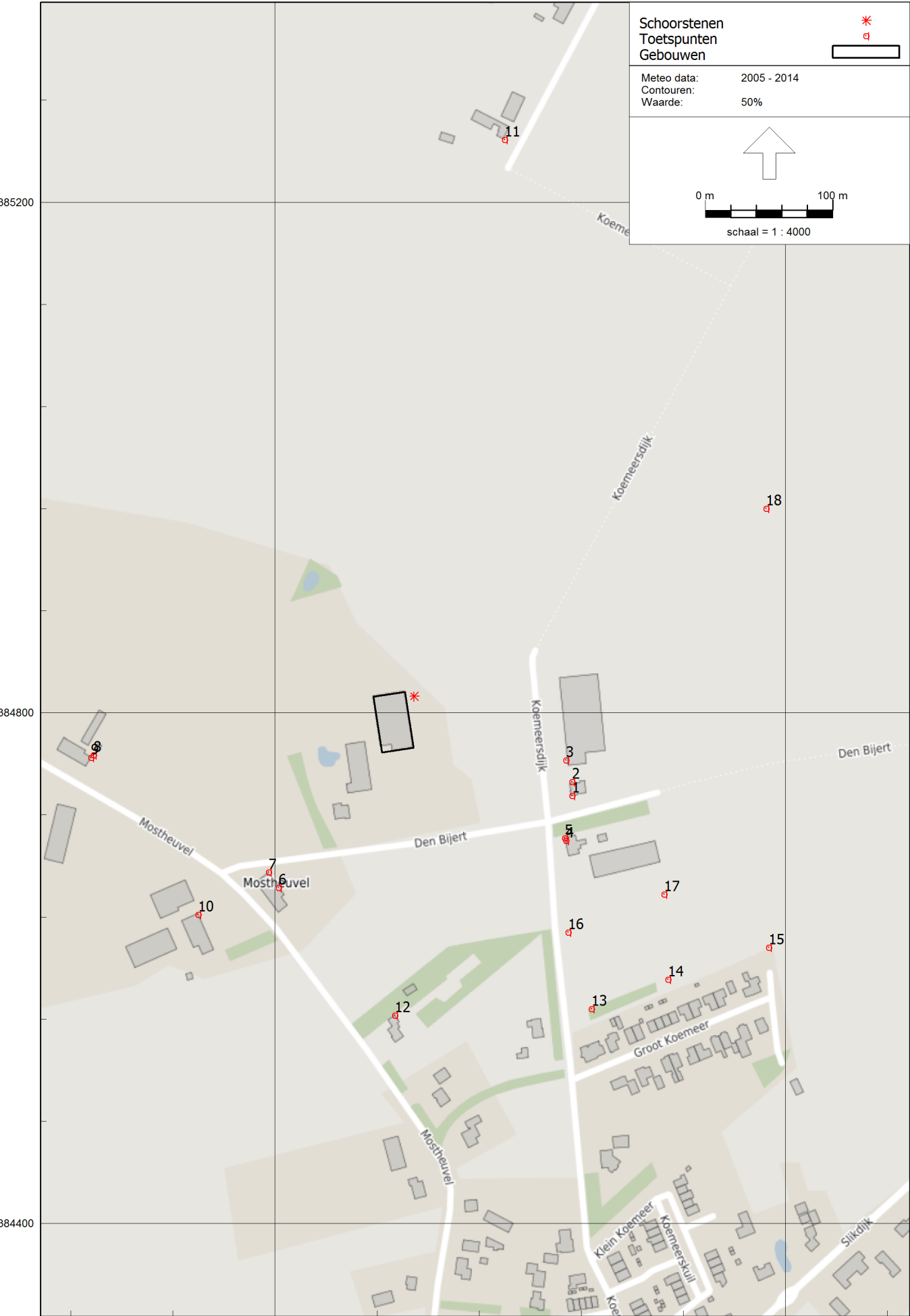
Bijlagen

Bijlage I	Figuur rekenmodel
Bijlage II	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage III	Rekenresultaten



OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

I. Figuur rekenmodel





OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

II. Invoergegevens rekenmodel



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

Rekeninstellingen

Referentie data

Rekenperiode start 2005 eind 2014

Meteo referentiepunt X -- Y -- Auto Mid

Bedrijfstijden industriële bronnen
☒ Eenvoudig - uren / jaar
☐ Gedetailleerd - uren / dag / maand

Geavanceerde opties
☐ Gebruik eigen emissiebestand ...
☐ Bewaar journaalbestanden ...
☐ Gebruik eigen meteo ...
Terreinruwheid meteo station [m] 0,20
Hoogte windmetingen [m] 10,00
☐ Uitvoer van uurgemiddelde concentraties ...

Te berekenen stoffen

☐	Stof
☒	Geur
☐	Inert gas

Percentielwaarden baseren op
☒ Uurgemiddelde concentraties
☐ Momentane concentraties

Terreinruwheid
☒ Gebaseerd op modelgebied
X-min 150000,00 Y-min 383000,00
X-max 153000,00 Y-max 386000,00
Brongebied
☐ Gebruik eigen terreinruwheid
Terreinruwheid (Zo) [m] 0,19

STACKS+ versie 2021.1 / PreSRM 2.101

OK Annuleren Help

Model: Emissie 100% en ruwheid volgens model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte
1	Den Bijert 3	151833,00	384735,00	1,50
2	Den Bijert 3	151833,00	384746,00	1,50
3	Den Bijert 3a	151828,00	384763,00	1,50
4	Koemeersdijk 4	151828,00	384700,00	1,50
5	Koemeersdijk 4	151827,00	384702,00	1,50
6	Mostheuvel 20	151603,00	384663,00	1,50
7	Mostheuvel 20	151595,00	384675,00	1,50
8	Mostheuvel 22	151458,00	384767,00	1,50
9	Mostheuvel 24	151456,00	384765,00	1,50
10	Mostheuvel 13	151540,00	384642,00	1,50
11	Koemeer 4	151780,00	385249,00	1,50
12	Mostheuvel 16	151694,00	384563,00	1,50
13	Grens woongebied	151848,00	384568,00	1,50
14	Grens woongebied	151908,00	384591,00	1,50
15	Grens woongebied	151987,00	384616,00	1,50
16	Grens woongebied	151830,00	384628,00	1,50
17	Grens woongebied	151905,00	384658,00	1,50
18	Grens woongebied	151985,00	384960,00	1,50

Model: Emissie 100% en ruwheid volgens model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Min.lengte	Max.lengte
	Stal	Rechthoek	151701,79	384816,29	6,30	24,93	44,03

Model: Emissie 100% en ruwheid volgens model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Geur	Inert gas	Flux	Gas temp	Warmte	Geb.bron	Bedr. uren
1	Biofilter	151709,00	384813,00	2,00	0,30	0,40	1258,33	0,00000000	0,002	293,0	0,000	Ja	8760,00

Model: Emissie 200% en ruwheid volgens model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Geur	Inert gas	Flux	Gas temp	Warmte	Geb.bron	Bedr. uren
1	Biofilter	151709,00	384813,00	2,00	0,30	0,40	2516,67	0,00000000	0,002	293,0	0,000	Ja	8760,00



OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

III. Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Emissie 100% en ruwheid volgens model
Resultaten voor model: Emissie 100% en ruwheid volgens model

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	98% [OU/m³]	99,99% [OU/m³]
1	Den Bijert 3	151833,00	384735,00	0,7	5,6
2	Den Bijert 3	151833,00	384746,00	0,8	5,2
3	Den Bijert 3a	151828,00	384763,00	0,9	4,6
4	Koemeersdijk 4	151828,00	384700,00	0,6	4,6
5	Koemeersdijk 4	151827,00	384702,00	0,6	4,5
6	Mostheuvel 20	151603,00	384663,00	0,5	2,7
7	Mostheuvel 20	151595,00	384675,00	0,5	2,7
8	Mostheuvel 22	151458,00	384767,00	0,2	1,8
9	Mostheuvel 24	151456,00	384765,00	0,2	1,8
10	Mostheuvel 13	151540,00	384642,00	0,3	1,9
11	Koemeer 4	151780,00	385249,00	0,2	1,2
12	Mostheuvel 16	151694,00	384563,00	0,3	2,7
13	Grens woongebied	151848,00	384568,00	0,2	2,2
14	Grens woongebied	151908,00	384591,00	0,2	2,1
15	Grens woongebied	151987,00	384616,00	0,2	1,8
16	Grens woongebied	151830,00	384628,00	0,4	3,1
17	Grens woongebied	151905,00	384658,00	0,3	2,5
18	Grens woongebied	151985,00	384960,00	0,3	1,7

Rapport: Resultatentabel
Model: Emissie 200% en ruwheid volgens model
Resultaten voor model: Emissie 200% en ruwheid volgens model

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	98% [OU/m³]	99,99% [OU/m³]
1	Den Bijert 3	151833,00	384735,00	1,5	11,2
2	Den Bijert 3	151833,00	384746,00	1,5	10,4
3	Den Bijert 3a	151828,00	384763,00	1,8	9,2
4	Koemeersdijk 4	151828,00	384700,00	1,2	9,1
5	Koemeersdijk 4	151827,00	384702,00	1,3	9,1
6	Mostheuvel 20	151603,00	384663,00	0,9	5,3
7	Mostheuvel 20	151595,00	384675,00	0,9	5,3
8	Mostheuvel 22	151458,00	384767,00	0,5	3,7
9	Mostheuvel 24	151456,00	384765,00	0,5	3,6
10	Mostheuvel 13	151540,00	384642,00	0,5	3,8
11	Koemeer 4	151780,00	385249,00	0,3	2,4
12	Mostheuvel 16	151694,00	384563,00	0,6	5,4
13	Grens woongebied	151848,00	384568,00	0,5	4,3
14	Grens woongebied	151908,00	384591,00	0,4	4,2
15	Grens woongebied	151987,00	384616,00	0,4	3,6
16	Grens woongebied	151830,00	384628,00	0,7	6,2
17	Grens woongebied	151905,00	384658,00	0,6	5,0
18	Grens woongebied	151985,00	384960,00	0,6	3,4