

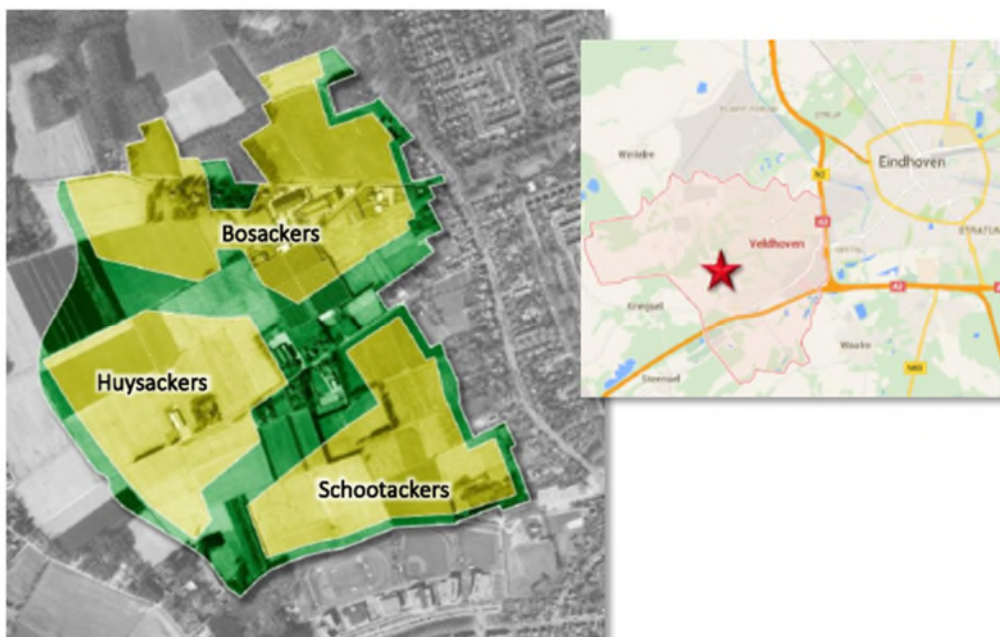
## Memo

memonummer	20170110-412191	
datum	10 januari 2017	
aan	Antea Group	Guido La Rose
van	Antea Group	Rik Zegers
kopie	Antea Group	Tjerk Sweerts
project	Opstellen uitwerkingsplan en onderzoeken voor locatie Huysackers - De Drie Dorpen	
projectnr.	0412191.00	
betreft	Notitie onderbouwing project in NSL	

### Inleiding

In 2009 is het globale bestemmingsplan 'de Drie dorpen, fase 2 Zilverackers door de gemeente Veldhoven vastgesteld. De gemeente is nu voornemens om voor het deelgebied Huysackers het definitieve? bestemmingsplan op te stellen. Een van de te onderzoeken aspecten betreft de eventuele strijdigheid met de titel 5.2 uit de Wet milieubeheer (luchtkwaliteit eisen).

Het plangebied is gelegen ten oosten van het stedelijk gebied van Veldhoven. Het plangebied Huysackers maakt onderdeel uit van 'de Drie Dorpen'. De locatie van het plangebied en de positie van Huysackers ten opzichte van de andere twee 'dorpen' is weergegeven in .



Figuur 1: ligging en locatie plangebied.

Het voorgenomen plan voorziet in de ontwikkeling van 470 woningen en 12.500 m<sup>2</sup> aan maatschappelijke voorzieningen (een multifunctionele accommodatie, een wijkaccommodatie en/of een sporthal).

### Wettelijk kader

De belangrijkste wet- en regelgeving voor het milieuaspect luchtkwaliteit is vastgelegd in 'Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen' van de Wet milieubeheer (Wm). In samenhang met Titel 5.2 zijn de grenswaarden voor luchtkwaliteit in bijlage 2 van de Wm opgenomen. In Titel 5.2 Wm is bepaald dat bestuursorganen een besluit, dat

gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit, kunnen nemen wanneer aannemelijk is dat aan één of meer van onderstaande grondslagen wordt voldaan:

- Er wordt voldaan aan de in bijlage 2 van de Wm opgenomen grenswaarden;
- Het besluit leidt (per saldo) niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- Het besluit draagt 'niet in betekenende mate' bij aan de jaargemiddelde concentraties stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) en fijn stof (PM<sub>10</sub>);
- Het project is opgenomen in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (ook wel NSL genoemd).

ad d

Het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) is het plan van de gezamenlijke overheden om de luchtkwaliteit in Nederland te verbeteren. Het NSL houdt rekening met voorgenomen grote projecten die de luchtkwaliteit verslechteren en zet hier maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren tegenover. De juridische grondslag voor het NSL ligt in de Wet milieubeheer (Wm), artikel 5.12 en verder. Het NSL is op 1 augustus 2009 van kracht geworden en is van toepassing tot de inwerkingtreding van de omgevingswet. Dit zal naar verwachting niet voor 2019 zijn.

#### Het plan in het NSL

Het plan Huysackers is een uitwerking van een deel van het bestemmingplan 'De Drie Dorpen, Fase 2 Zilverackers. Het bestemmingplan 'De Drie Dorpen, Fase 2 Zilverackers is als onderdeel van het overkoepelende project 'Veldhoven West totaal' onder IB-nr. 583 opgenomen als een 'in betekenende mate' project in het NSL<sup>1</sup>. Het plan 'Veldhoven West totaal' is met de volgende kenmerken in het NSL opgenomen:

IB-nr.	Projectnaam	Bevoegd gezag	Ligging	Type	Omvang	Datum toonaangevend besluit	Geplande datum realisatie	verkeersprognose
583	Veldhoven West totaal	Gemeente Veldhoven	154470 397640	Woningen kantoor	2.710 woningen 2.710 m <sup>2</sup> bvo kantoor	2009	2030	21.640

Tabel 1: Kenmerken project in het NSL

De genoemde locatie (x en y coördinaat) van het NSL-project 'Veldhoven West totaal zijn gelegen in het plangebied van het onderhavige plan. Het plan Huysackers komt hiermee overeen met de ligging van het NSL-project Veldhoven West totaal. Op dit punt komt het plan Huysackers overeen met de omschrijving van het NSL-project Veldhoven West en is op grond hiervan onderdeel van dit NSL-project.

Dit betekent dat het plan op grond van luchtkwaliteitseisen doorgang kan vinden en dat (eventuele) nadelige gevolgen voor de luchtkwaliteit gecompenseerd worden door generieke maatregelen uit het NSL.

#### Beoordeling concentraties luchtverontreinigende stoffen ter plaatse van de voorgenomen ontwikkeling

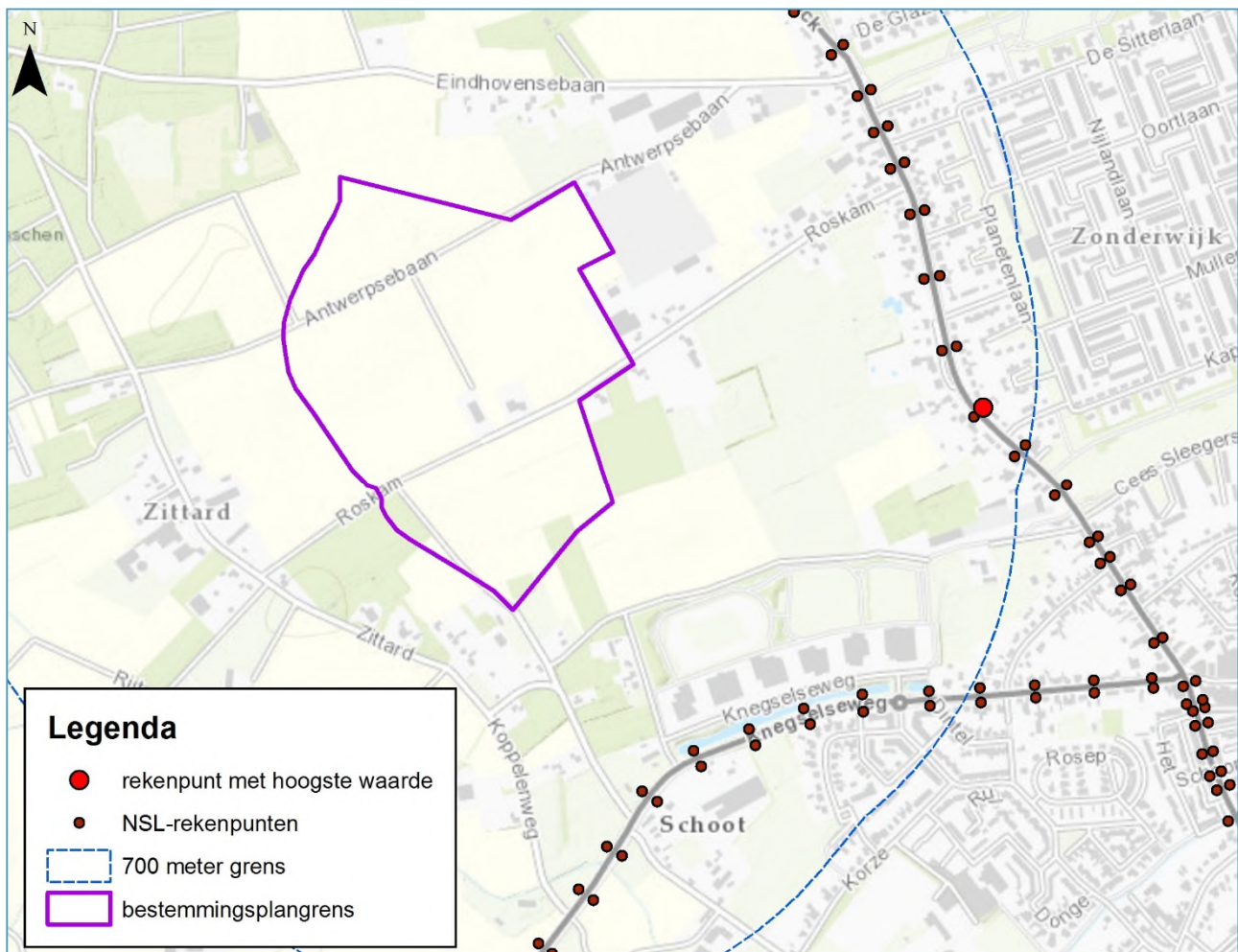
Uit oogpunt van goede ruimtelijke ordening is eveneens gekeken naar de concentraties stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) en fijn stof (zowel PM<sub>10</sub> als PM<sub>2.5</sub>) ter plaatse van de voorgenomen ontwikkeling. Om een goed beeld te krijgen van deze concentraties is gebruik gemaakt van de resultaten uit de NSL Monitoringstool (monitoringsronde 2016). Met deze Monitoringstool wordt de luchtkwaliteit jaarlijks in beeld gebracht langs de drukste wegen in Nederland, zowel voor

<sup>1</sup> Arcadis, Bestemmingsplan 'De Drie Dorpen, Fase 2 Zilverackers, B01032/ZC0/023/700212, 18 januari 2010

het gepasseerde jaar als voor de toekomst. De Monitoringstool wordt jaarlijks geactualiseerd op basis van de generieke invoergegevens van het ministerie van Infrastructuur en Milieu en de verkeersgegevens van het Rijk, provincies en gemeenten. De (maximale) concentraties binnen 700 meter van de voorgenomen ontwikkeling zijn in tabel 2 in beeld gebracht voor de meest kritische stoffen in Nederland: NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> en PM<sub>2.5</sub>. In figuur 2 is de locatie van het NSL-rekenpunt met de maximale concentratie in beeld gebracht.

	2015	2020	2030	Maatgevende grenswaarde
Stikstofdioxide (NO <sub>2</sub> )	21,6	17,6	12,4	40
Fijn stof (PM <sub>10</sub> )	19,8	21,1	18,9	32,5 <sup>2</sup>
Fijn stof (PM <sub>2.5</sub> )	11,9	12,9	10,9	25

Tabel 2: Jaargemiddelde concentraties NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub> in µg/m<sup>3</sup> binnen 700 meter van de voorgenomen ontwikkeling



Figuur 2: Ligging rekenpunt NSL met hoogste waarde binnen 700 meter

Op basis van de resultaten uit de NSL Monitoringstool kan worden geconcludeerd dat de concentraties ruim onder de maatgevende grenswaarden voor deze stoffen liggen en naar de toekomst toe steeds verder dalen.

<sup>2</sup> Voor PM<sub>10</sub> geldt dat de 24-uursgemiddelde grenswaardeconcentratie van 50 µg/m<sup>3</sup> niet meer dan 35 keer per jaar mag worden overschreden. Bij een jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> van meer dan 32,5 µg/m<sup>3</sup> is sprake van meer dan 35 keer overschrijding van de grenswaarde voor de 24-uursgemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> (50 µg/m<sup>3</sup>).