

Notitie

HaskoningDHV Nederland B.V.
Transport & Planning

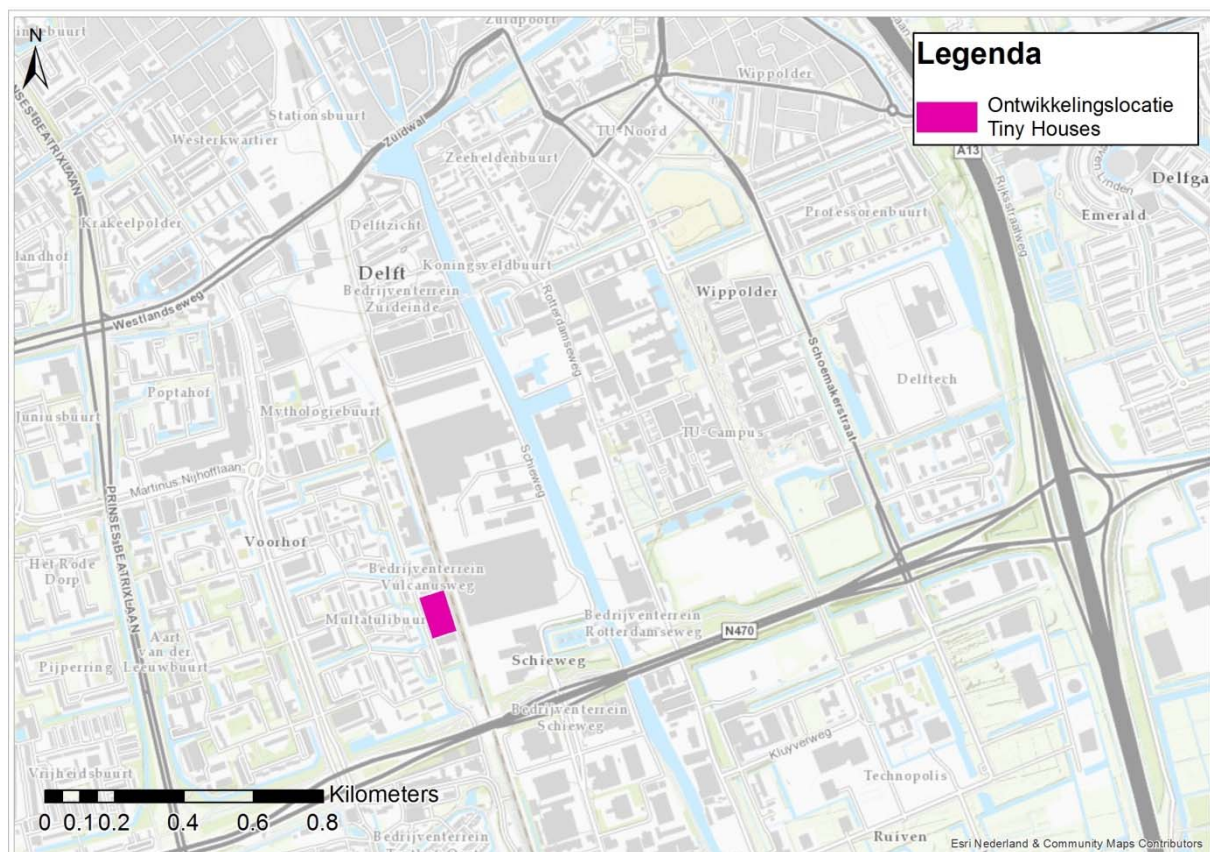
Aan: Gemeente Delft
Van: Stefan Valk
Datum: 13 maart 2018
Kopie: Femke Baarslag
Ons kenmerk: BF9163-100-100-T&PN001D01
Classificatie: Vertrouwelijk

Onderwerp: Luchtkwaliteit Tiny Houses Delft

1. Inleiding

Aan de Vulcanusweg 295-305 in Delft zijn op een gemeentelijk kavel maximaal 60 Tiny Houses gepland. De ligging is weergegeven in figuur 1.

In de voorliggende notitie zijn de effecten van de ontwikkeling van 60 Tiny Houses in kaart gebracht voor het aspect luchtkwaliteit.



Figuur 1: Ligging ontwikkelingslocatie Tiny Houses

2. Beleid en onderzoek

Wet milieubeheer

De belangrijkste wet- en regelgeving voor 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:

1. wordt voldaan aan de in bijlage 2 Wm opgenomen grenswaarden;
2. een besluit (per saldo) niet leidt tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
3. aannemelijk is gemaakt dat een besluit 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de concentratie van een stof;
4. het project is opgenomen in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Bij Titel 5.2 Wm horen uitvoeringsregels die zijn vastgelegd in Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB) en ministeriële regelingen. De volgende AMvB's en regelingen zijn of kunnen relevant zijn bij luchtkwaliteitsonderzoeken:

1. AMvB en Regeling niet in betekenende mate bijdragen;
2. Regeling projectsaldering 2007;
3. Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
4. Besluit Gevoelige bestemmingen.

Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl2007) zijn regels vastgelegd voor de wijze van uitvoering van luchtkwaliteitsonderzoeken. Bepaald is onder andere waar en hoe de luchtkwaliteit vastgesteld dient te worden. Tevens is vastgelegd dat gebruik gemaakt dient te worden van enkele generieke invoergegevens die jaarlijks worden vastgesteld. Tot deze gegevens behoren onder andere de achtergrondconcentraties, de emissiefactoren voor het wegverkeer en de meteorologie.

Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)

In het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) (NIBM) is vastgelegd wanneer een project/plan niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie van een bepaalde stof. Een plan/project draagt niet in betekenende mate bij als de toename van de concentraties in de buitenlucht van zowel NO₂ als PM₁₀ niet meer bedraagt dan 3% van de jaargemiddelde grenswaarde voor die stoffen. Dit komt voor beide stoffen overeen met een maximale toename van de concentraties met 1,2 µg/m³. Projecten die niet in betekenende mate bijdragen aan de verslechtering van de luchtkwaliteit hoeven niet getoetst te worden aan de grenswaarden uit de Wet milieubeheer. Wel moet worden aangetoond dat als gevolg van het project de jaargemiddelde concentraties PM₁₀ en NO₂ niet met meer dan 1,2 µg/m³ toenemen.

Categorieën binnen Besluit niet in betekenende mate (NIBM)

In de onder het Besluit NIBM vallende Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) is tot slot een aantal categorieën van plannen (projecten) opgenomen waarvoor tot een bepaalde omvang zonder meer geldt dat deze plannen niet in betekenende mate bijdragen. Blijft de ontwikkeling binnen de voor deze categorieën opgenomen grenzen, dan is het project per definitie niet in betekenende mate en hoeft dit niet met berekeningen te worden aangetoond en hoeft ook in dat geval verder geen toetsing aan de grenswaarden plaats te vinden.

3. Ontwikkeling Tiny Houses is NIBM

De ontwikkeling van 60 Tiny Houses blijft ruim onder de grens van 1500 woningen per ontsluitingsweg en valt daarmee binnen de in de Regeling NIBM gedefinieerde lijst met categorieën van gevallen die niet in betekende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging. Op grond van de Wet milieubeheer titel 5.2 ('Wet luchtkwaliteit'), kan deze ontwikkeling zonder toetsing aan de grenswaarden voor het aspect luchtkwaliteit uitgevoerd worden. Ook uit de Grootschalige Achtergrondconcentraties Nederland (GCN) en resultaten van de NSL Monitoringstool (www.nsl-monitoring.nl) blijkt dat er geen overschrijdingen zijn voor NO₂ en PM₁₀. De dichtstbijzijnde rekenpunten de NSL-Monitoringstool geven een maximale concentratie van 30,8 µg/m³ voor NO₂ en 20,6 µg/m³ voor PM₁₀.

4. Conclusie

Het aspect luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de ontwikkeling van 60 Tiny Houses aan de Vulcanusweg te Delft.