

Van: Egbert Visscher <egbertvisscher@msn.com>

Verzonden: maandag 5 september 2016 18:18

Aan: raadsgriffie@zeist.nl

CC: Patrick Greeven

Onderwerp: Aanvulling Zienswijze Stichting Beter Zeist over BP Houtenergiecentrale Dijnshoek.

Geachte raadsgriffie,

In aanvulling op de zienswijze van Stichting Beter Zeist over het BP Houtenergiestation Dijnshoek ontvangt u hierbij de link naar de uitspraak van de Raad van State over de verplichting tot het doen van onderzoek over de uitstoot van ultra fijnstof. Het lijkt dat dat zoiets gevolgen heeft voor de onderbouwing van het bestemmingsplan, daar dit type onderzoek volgens het luchtkwaliteitsrapport voor het BP nog niet is verricht. Het zal ons inziens alsnog verricht moeten worden om te bepalen of de grenswaarden van ultra fijnstof zullen worden overschreden. Zie onderstaande link naar de uitspraak.
Graag verspreiding van deze aanvulling onder de raadsleden, het college e.a.

Vriendelijke groet,
Stichting Beter Zeist
Egbert Visscher, voorzitter

<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/luchtkwaliteit/regelgeving/jurisprudentie/pm2-5/201600306-1-r4/>

Kenniscentrum InfoMil - ABRvS 201600306/1/R4, 13 juli 2016
(Reconstructie N34 Coevorden)

www.infomil.nl

Essentie: Het bevoegd gezag moet in besluiten na 1 januari 2015 onderbouwen dat aan de grenswaarde voor PM2.5 wordt voldaan.

PM2.5 concentraties rondom het geplande houtenergiestation

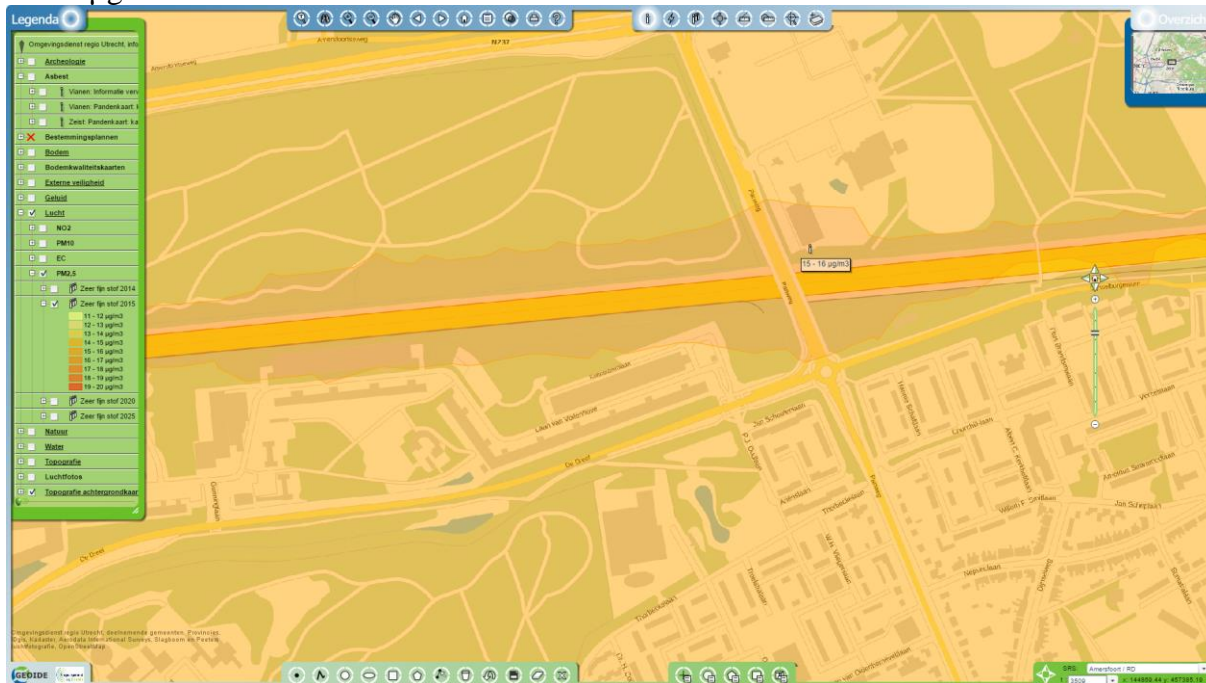
Aanleiding en doel

In aanvulling op de verstrekte toelichting op het bestemmingsplan wordt met deze memo kort toegelicht welke impact het geplande houtenergiestation heeft op de aanwezige PM2.5 concentraties. Dit naar aanleiding van een op 5 sept 2016 nagekomen opmerking van de Stichting Beter Zeist aan de raadsgriffie over een uitspraak van de Raad van State over een casus in Coevorden, waar eveneens om onderbouwing van de impact is gevraagd.

Ingevolge voorschrift 4.4, eerste lid, van bijlage 2 van de Wet milieubeheer geldt voor zwevende deeltjes (PM2,5) met ingang van 1 januari 2015 dat de jaargemiddelde grenswaarde van 25 microgram per m3 niet overschreden zou mogen worden. Met deze memo wordt hier kort op ingegaan.

Huidige situatie

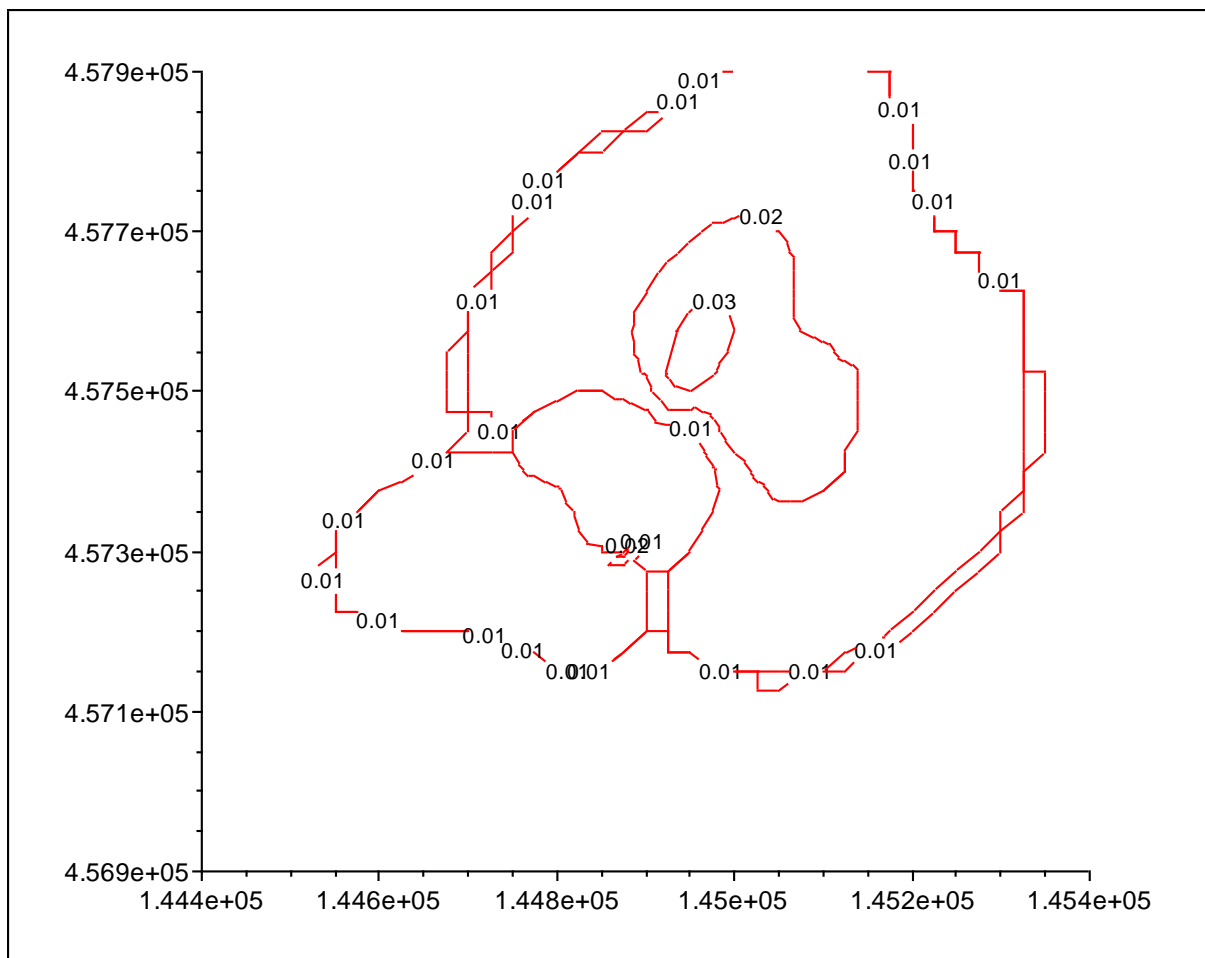
Onderstaande figuur toont de huidige concentraties PM2.5 aan rondom de betreffende locatie. Ter hoogte van de centrale bedraagt de huidige jaargemiddelde concentratie net als bij de A28 15-16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.



Concentraties PM2.5 in 2015 (bron: Omgevingsdienst Regio Utrecht 2016)

Impact van de centrale

De impact van de centrale op de PM2.5 concentraties is uitgerekend met ISL3A 2015 conform de aannames welke reeds zijn vermeld in de toelichting op de bestemmingsplanwijziging, en bedraagt maximaal 0,035 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, aangenomen dat 50% van de PM10 concentratie als PM2.5 vrijkomt, ofwel een emissiebron van 0.01 g/s.



Verwachte bijdrage aan de PM2.5 concentraties van de HES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Conclusie

De verhoging van de jaargemiddelde concentratie ten gevolge van het HES is niet significant ten opzichte van de achtergrondconcentratie van ca $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De norm uit art 4.4 van de Wet milieubeheer van een jaargemiddelde concentratie van $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt niet overschreden.