

INTERN ADVIES

van : Ingenieursbureau (geluid) Raymond Tap
aan : Johanna de Vries (IB)/ Jan Knol (Ruimte)
datum : 05-01-2010
onderwerp : Crerarstraat ong. naast 59

Aanleiding

De afdeling Ruimte van de gemeente Hoogeveen heeft gevraagd om te bekijken of er een woning kan worden gerealiseerd aan de Crerarstraat naast nummer 59.

Geluidsituatie

De te onderzoeken locatie bevindt zich binnen de wettelijke zone (Wet geluidhinder Wgh) van de A28 (400 m) en de Griendtsveenweg en de nieuwe weg langs het spoor (verlengde van de Griendtsveenweg) met een zone breedte van 250 meter. Daarom is er een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting van deze wegen. Ook ligt de locatie binnen de zone van de spoorweg Zwolle-Groningen. De Crerarstraat wordt in de toekomst (voor 2020) een 30 km/h zone behoeven niet te worden getoetst aan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder. Bovendien wordt de weg aan één zijde afgesloten en is er alleen sprake van bestemmingsverkeer.

Waar de locaties binnen de wettelijke zones liggen zijn de geluidsbelastingen inzichtelijk gemaakt en getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} voor wegverkeer en 55 dB L_{den} voor railverkeerslawaai.

Verkeersgegevens

De gehanteerde verkeersgegevens zijn afkomstig van de Verkeersmilieukaart van de gemeente Hoogeveen en recente verkeerstellingen uitgevoerd door de afdeling Verkeer van de gemeente Hoogeveen en van het rekenmodel dat is opgesteld voor de ontwikkeling en voor het bestemmingsplan van het stationsgebied.

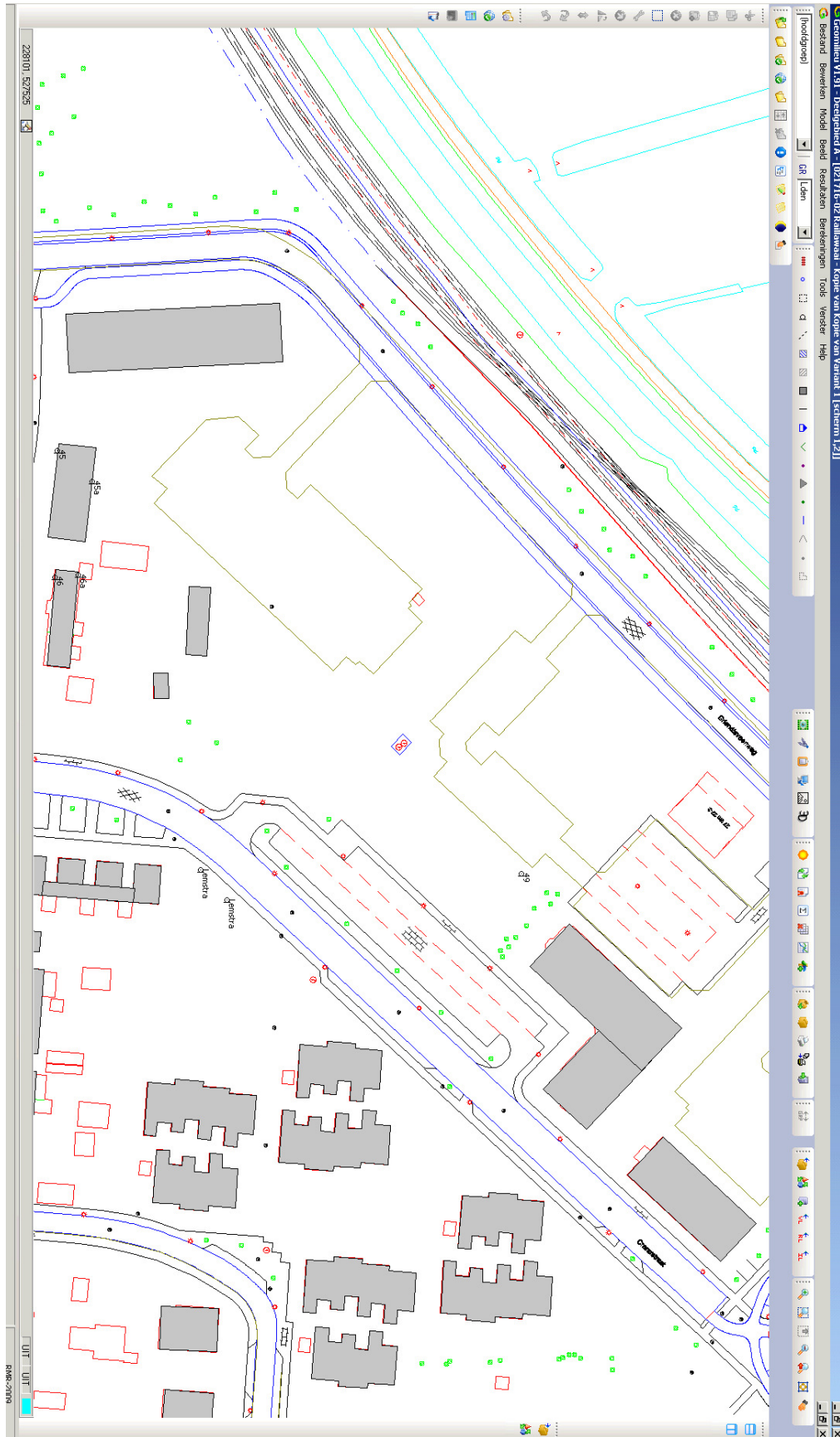
In het rekenmodel van het stationsgebied zijn er tussen de onderzochte locatie en het spoor/nieuweweg kantoren voorzien. Voor deze berekening zijn deze verwijderd uit het model zodat er geen onderschatting van de geluidbelasting plaatsvindt.

Resultaten

Voor alle bronnen kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde en is er geen belemmering voor de realisatie hiervan.

05-01-2010
ing. R.M.O. Tap

Dit interne advies is alléén voor interne advisering en dossiervorming!!!



Resultatentabel

Alle toetspunten Details

Weergave Selectie

- LAeq
- LAeq per oktaaf
- Gebruik groepen
- Inclusief groepsreducties

Aantal rijen: 0

Aantal decimalen: 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Lemstra_A		1,50	47,5	48,2	44,4	51,9
Lemstra_B		4,50	49,6	50,2	46,4	53,9

Alle invoergegevens zijn te vinden in de bijlage.

