

Bijlage 1 - Advies Fumo industrielawaai

Van:
Verzonden: donderdag 11 juni 2015 11:08
Aan:
Onderwerp: FW: Panwerkswal 1, geluidszone Verlaatsterweg, rechten Friesland Campina en Koopmans, indicatie
Bijlagen: Panwerkswal_1_Gerkesklooster.png

■■■■
Hierbij het antwoord met advies van de Fumo medewerkers ■■■■■
Mogelijk moeten we dit nog even bespreken.
Groet,

Van: ■■■■■
Verzonden: woensdag 10 juni 2015 15:03
Aan: ■■■■■
CC: ■■■■■
Onderwerp: RE: Panwerkswal 1, geluidszone Verlaatsterweg, rechten Friesland Campina en Koopmans, indicatie

Hallo ■■■■

In principe kan er een woning geplaatst worden als er in 1 keer voor de bestaande woning en de nieuwe woning (c.q. de aanbouw bij de bestaande) een hogere waarde wordt verleend.

Deze hogere waarde van 55 dB(A) kan ik met een berekening nog niet onderbouwen (het is minder dan 55 dB(A) daar), maar we kunnen een rechtsgelijkheidsidee toepassen waar alle nieuwe woningen in de geluidzone mee te maken krijgen. Hierbij moeten we rekening houden met de opschaling van de FC Gerkesklooster naar 100kt.

Toetsing Bouwbesluit: Als de bouwaanvrager t.z.t. aantoont dat een minimale geluidwering van 20 dB(A) wordt gerealiseerd voor alle verblijfsruimtes, dan kan tot een waarde van 55 dB(A) aan het vereiste binnenniveau van 35 dB(A) worden voldaan.

Toetsing Wet geluidhinder: Hoger dan 55 dB(A) mogen we bij nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen sowieso niet gaan.

Rechten van bedrijven: Een aandachtspunt is nog het nieuwe parkeerterrein van Friesland Campina. Hierbij gaat het met name om de LMax-waarden in de nachtperiode. Het maximum hiervoor is 60 dB(A).

Zonder maatregelen zoals geluidsschermen (lastig) is op ca. 50m van de terreinen van LMax-waarde van 60 dB(A) haalbaar. We hebben het dan over autoportieren in de nacht. Zou een bedrijf als Koopmans of Friesland Campina ook vrachtwagens en laden lossen, krijg je te maken met nog hogere niveaus en zou de afstand groter moeten zijn.

De indicatie van de 50 meter afstand heb ik als afbeelding in de bijlage gezet. In het gearceerde gebied dus liever geen woningbouw.

Een intakeformulier lijkt mij hiervoor niet nodig. Ik heb aan het begin van het jaar een zaaknummer voor zonebeheer Achtkarspelen laten aanmaken. Hierop kan ik deze korte vragen boeken met de bijbehorende beschrijving "zonebeheer Verlaatsterweg, opties Panwerkswal 1".

Als er nog vragen over zijn, hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

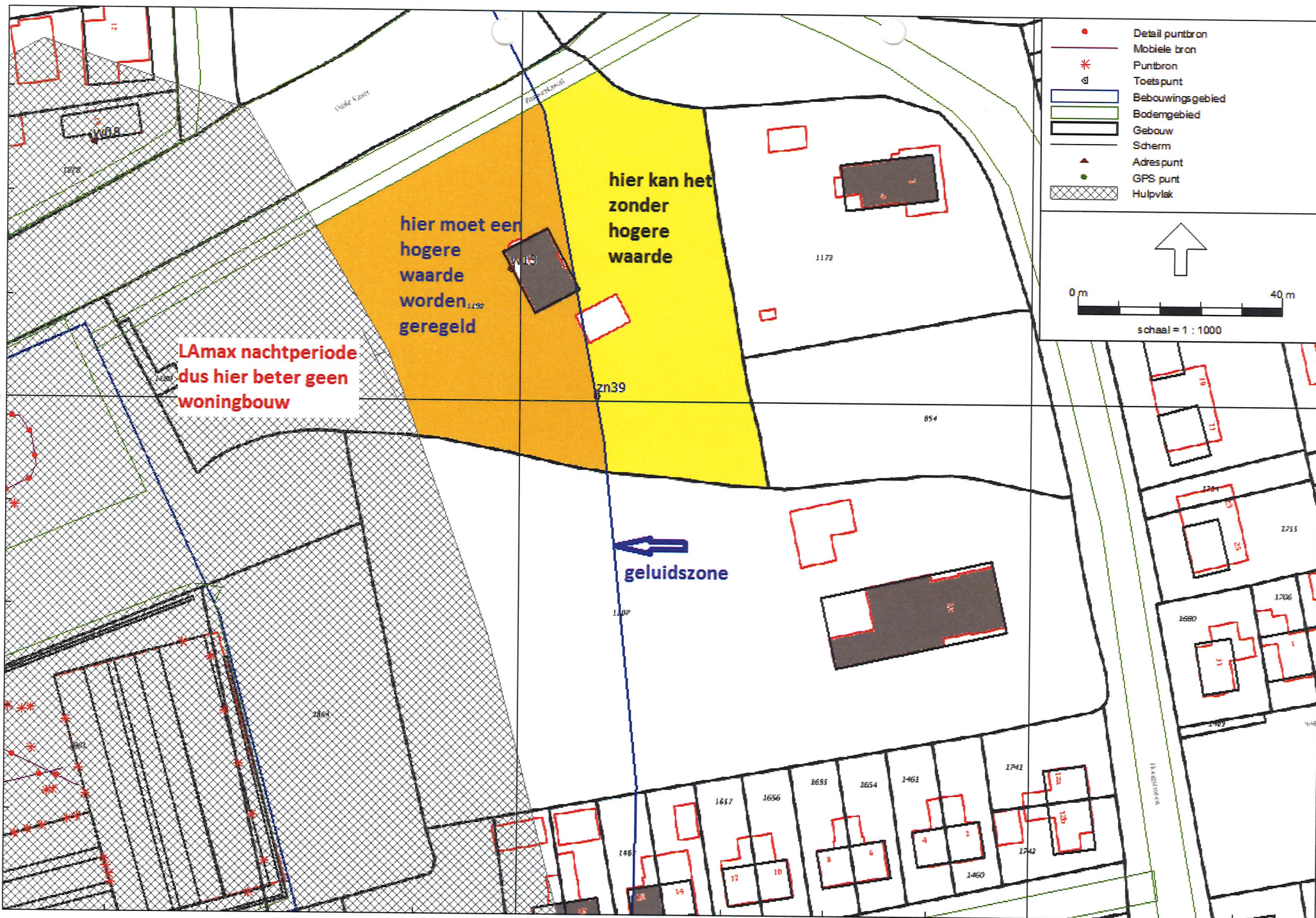
■■■■■
Coördinator
Geluid, Licht en Trillingen
Afdeling Specialistisch Advies

+31 566 750 461

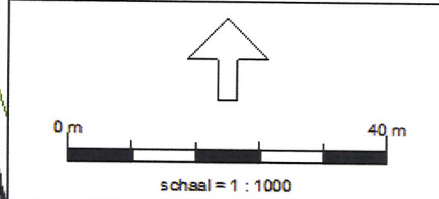
FUMO

Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing

Postbus 3347, 8901 DH Leeuwarden
J.W. de Visserwei 10, 9001 ZE Grou
+31 566 750 300
info@fumo.nl
www.fumo.nl



- Detail puntbron
- Mobile bron
- * Puntbron
- Toetspunt
- Bebouwingsgebied
- Bodengebied
- Gebouw
- Scherm
- ▲ Adrespunt
- GPS punt
- Hulpvlak



**Lmax nachtperiode
dus hier beter geen
woningbouw**

**hier moet een
hogere
waarde
worden
geregeld**

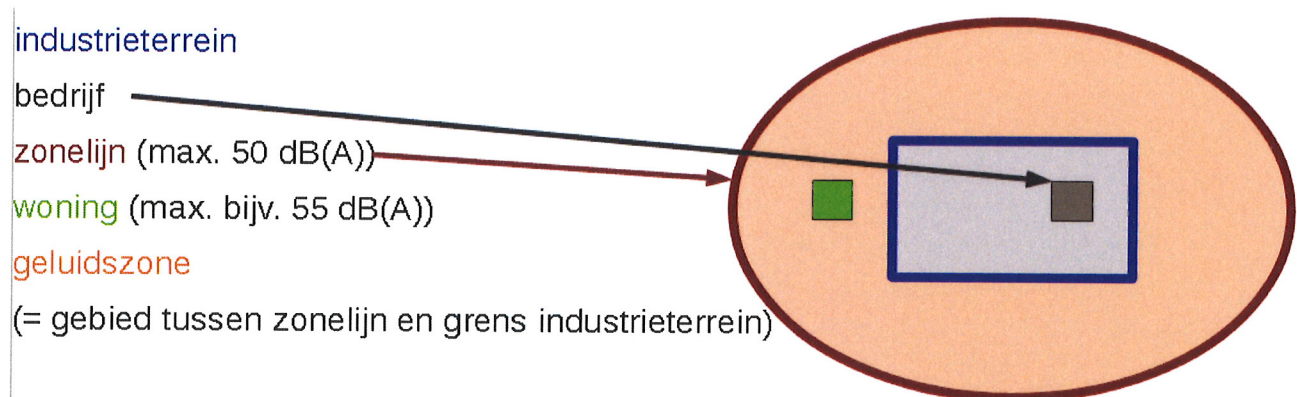
**hier kan het
zonder
hogere
waarde**

geluidzone

Zonebeheer

Rond alle grote industrieterreinen ligt een zogenaamde geluidszone: een lijn waar niet meer dan 50 decibel vanwege alle bedrijven mag heersen.

Het zonebeheer is bedoeld om de scheiding tussen "wonen en werken" te regelen. Hiermee is het ook een planologisch instrument.



Een zonebeheersmodel is een digitaal rekenmodel voor een industrieterrein.

Met dat model wordt getracht te bewaken dat de industrie niet meer dan 50 dB(A) produceert op de zonelijn. De zonelijn is in het bestemmingsplan is vastgelegd.

In het model zijn toetspunten opgenomen. Een aantal punten ligt op de zonelijn - daar wordt de waarde van 50 dB(A) bewaakt. Andere toetspunten zijn gelegen in de geluidszone en daar wordt een 'hogere waarde' bewaakt. Deze hogere waarden liggen vaak tussen 50-55 dB(A). Waarden van meer dan 55 dB(A) komen voor als vroeger sprake was van een geluidssanering. De saneringswaarden worden MTG genoemd (maximaal toegestane geluidsbelasting). Een MTG-waarde kan niet hoger zijn dan 60 dB(A).

Infomil: Inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein (vergunningverlening):

<http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/geluid/geluid-wabo/oprichten-inwerking/industrielawaai/gezoneerd/>

Infomil: Activiteitenbesluit type A en B (evt. met OBM)

<http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/geluid/activiteitenbesluit/gezoneerd/>