

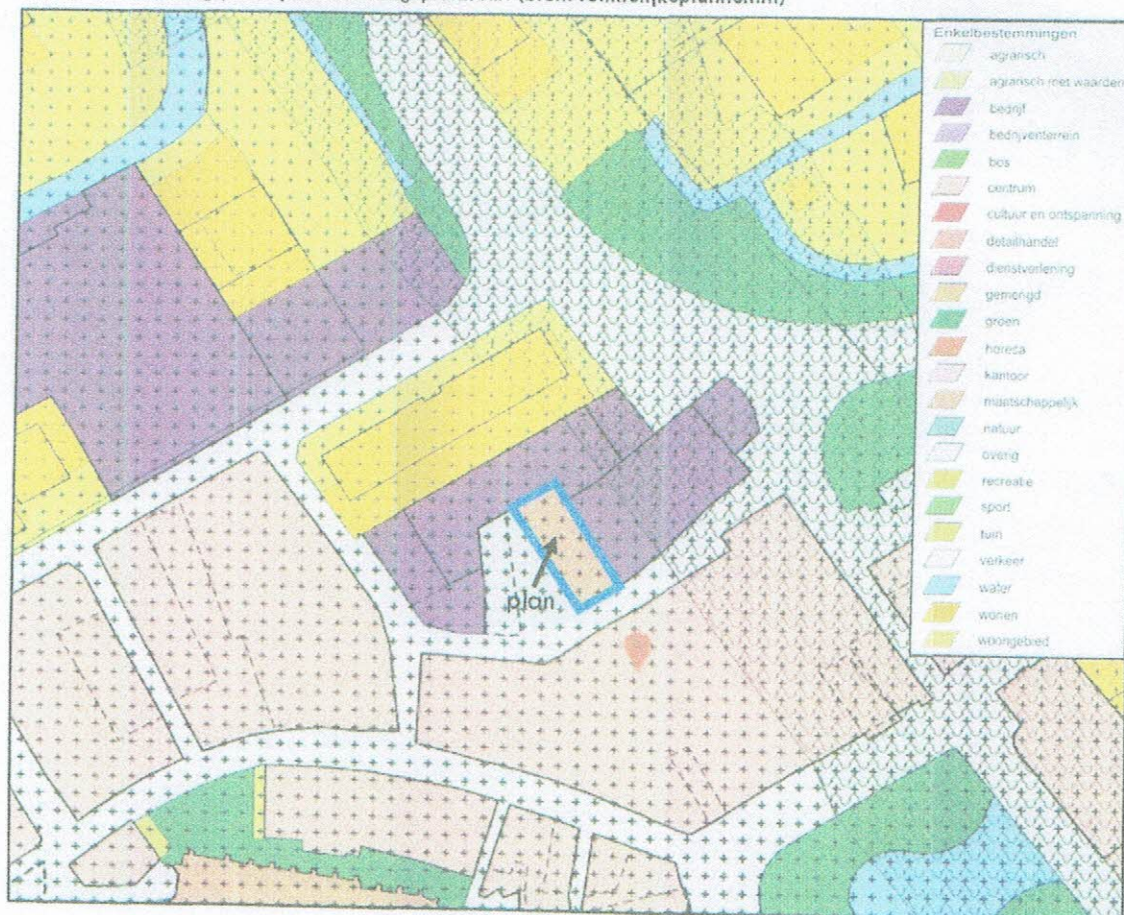
5 BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING, ASPECT GELUID

Het plangebied is gelegen in de nabijheid van enkele bedrijfsbestemmingen. Het te realiseren plan betreft een woonfunctie. Met het introduceren van nieuwe geluidgevoelige gebouwen kunnen bestaande omliggende bedrijven beperkt worden in hun geluidsemissie. Voor de nieuwe woning dient tevens een goed akoestisch woon- en leefklimaat geborgd te zijn. De inpasbaarheid van het plan is getoetst aan de VNG systematiek en de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit en het gemeentelijk beleid.

5.1 STAP 1, RICHTAFSTANDEN

De woonomgeving van de nieuw te realiseren woning kan, op basis van de bestemmingsplankaart, het beste getypeerd worden als 'gemengd gebied'. Er is sprake van een gebied met functiemenging, rondom het plan zijn woningen, bedrijven, 'centrum' en wegen gelegen. De situering van het plan is weergegeven in figuur 5.1. Mede doordat de autogarage momenteel leeg staat, wordt de locatie wat betreft geluid als relatief rustig ervaren en kan daarom ook beschouwd worden als 'rustige woonwijk'.

Figuur 5.1: situering plan op bestemmingsplankaart (bron: ruimtelijkeplannen.nl)



Aan de Nijverheidstraat 7 (ten noordwesten van het plan) is een timmerbedrijf gevestigd. Het bedrijf is aanpandig aan de nieuwe woning gelegen, de afstand bedraagt hiermee 0 meter. Dit bedrijf is bestemd als milieucategorie 3.2. De richtafstand voor deze categorie bedraagt in een 'rustige woonwijk' 100 meter en in 'gemengd gebied' 50 meter. Hiermee wordt niet voldaan aan 'stap 1'.

Aan de Stationsweg 5a (ten noordoosten van het plan) is een leegstaande autogarage gevestigd. Het bedrijf is direct naast de nieuwe woning gelegen. Dit bedrijf is bestemd als milieucategorie 2. De richtafstand voor deze categorie bedraagt in een 'rustige woonwijk' 30 meter en in 'gemengd gebied' 10 meter. Hiermee wordt niet voldaan aan 'stap 1'.

5.2 STAP 2 EN 3, AKOESTISCH ONDERZOEK

In stap 2 dient aangetoond te worden dat voor een 'rustige woonwijk' voldaan wordt aan een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 45 dB(A) etmaalwaarde en een maximaal geluidsniveau van 65 dB(A) etmaalwaarde. Voor 'gemengd gebied' dient voldaan te worden aan een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 50 dB(A) etmaalwaarde en een maximaal geluidsniveau van 70 dB(A) etmaalwaarde. Deze laatste waarden komen overeen met het geluidsvoorschrift uit het Activiteitenbesluit.

Indien hier niet aan voldaan kan worden, kan volgens stap 3 voor een 'rustige woonwijk' gemotiveerd worden afgeweken tot een geluidsbelasting van ten hoogste 50 dB(A)-etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en een maximaal geluidsniveau van 70 dB(A)-etmaalwaarde.

5.2.1 Timmer- en keukenstelbedrijf [REDACTED] Nijverheidstraat 7

Het timmerbedrijf is alleen in de dagperiode in bedrijf. De normale werktijden zijn van 7:00 tot 17:00 uur. Een enkele keer per jaar kan het voorkomen dat er in de avondperiode werkzaamheden zijn. In de werkplaats staan verschillende houtbewerkingsmachines opgesteld. Hiervan zijn er ten hoogste twee gelijktijdig in bedrijf. Effectief staan er hooguit gedurende vier uur in de dagperiode machines aan. Tijdens het gebruik van de machines staat de hotmotafzuiging aan. Deze is volledig in pandig opgesteld en heeft geen afvoer naar buiten.

Aan de zijde van de Nijverheidstraat is de ingang van het pand. Medewerkers en bezoekers die met de auto of fiets komen, parkeren aan deze zijde. Er komen maximaal vier personenauto's in de dagperiode en één in de avondperiode.

Aan de zijde van de Stationsweg is een overheaddeur in het pand aanwezig. De bevoorrading vindt plaats aan deze zijde. Hierbij blijft de vrachtwagen op de dijk, aan de openbare weg staan. Vervolgens wordt het materiaal gelost met een 'meeneem-heftruck' ('kooiaap'). Dit vindt gedurende vijf minuten in de dagperiode plaats.

De voertuigen zijn samengevat in tabel 5.1.

Tabel 5.1: Geluidbronnen voertuigen

Omschrijving	Lwa ¹⁾ in dB(A)		Bedrijfsduur of aantallen		
	LWR,eq	LWR,max	Dag 07-19 uur	Avond 19-23 uur	Nacht 23-07 uur
▪ 'Meeneem-heftruck'	93	104	5 minuten ²⁾	-	-
▪ Personenauto's	90	102	8 x A&V	2 x A&V	-

1) Geluidbronvermogens op basis van bureau-ervaringscijfers

2) De heftruck is gemodelleerd met 5 puntbronnen, met een bedrijfsduur van 1 minuut per bron

A: Aankomst V: Vertrek

- Niet van toepassing



Datum:

Plaats:

Bij deze verklaart Aannemersbedrijf [REDACTED] te.F. akkoord te zijn met de uitgangspunten zoals opgenomen in paragraaf 5.2.1 van rapport StH/20.171 van 12 augustus (zie bijlage).

Naam:

Handtekening:

