



ONDERZOEK BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING
WONINGBOUW
POSTBAAN-LIJSTERPAD

De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Onderzoek bedrijven en milieuzonering Postbaan Lijsterpad Prinsenbeek
Referentie:	20201685.v01
Datum:	20 januari 2021
Opdrachtgever:	Compositie 5 stedenbouw bv

INHOUDSPGAVE

1.	INLEIDING.....	4
2.	UITGANGSPUNTEN	6
2.1.	Onderzoeksvragen	6
2.2.	Uitwaartse of inwaartse milieuzonering	6
2.3.	Omgevingstypen.....	6
2.4.	Richtafstanden.....	6
2.5.	Gebied met functiemenging.....	7
3.	ONDERZOEK BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING.....	8
3.1.	Omgevingstype	8
3.2.	Uitwaartse milieuzonering	8
3.3.	Richtafstanden.....	8
3.3.1.	Transformator Heistraat 1a (geluid).....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
3.3.2.	Restaurant/zalencentrum Koestraat 16 (geluid).....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
3.3.3.	Bierbrouwerij Koestraat 20 (geur, geluid en gevaar) ..	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
4.	CONCLUSIE.....	10
BIJLAGE I.	KAART RICHTAFSTANDEN.....	11

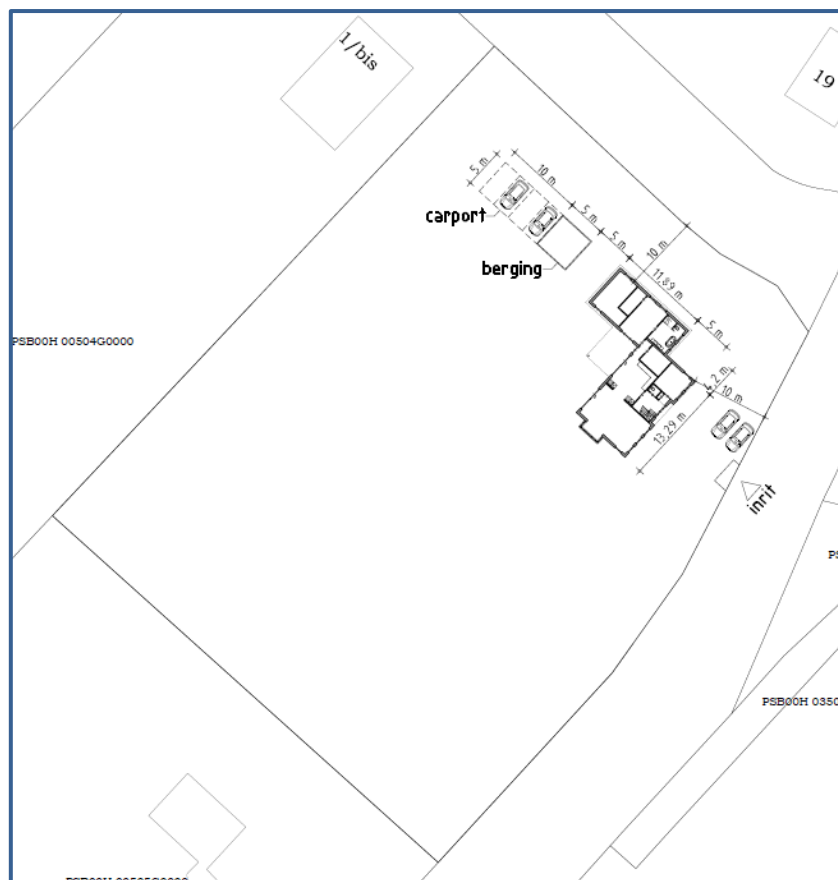
1. INLEIDING

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om op het perceel op de kruising van de Postbaan en het Lijsterpad een woning te realiseren. Om de voorgenomen herontwikkeling mogelijk te maken, dient het vigerende ruimtelijke regime te worden herzien. Onderdeel van de herziening is een onderzoek bedrijven en milieuzonering.

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1. De beoogde indeling van het perceel is weergegeven in afbeelding 2.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (geel kader) op het perceel aan de kruising van de Postbaan en het Lijsterpad (rood kader) Bron: PDOK



Afbeelding 2. Beoogde indeling van het perceel

Een goede ruimtelijke ordening voorziet in het voorkomen van voorzienbare hinder en gevaar door milieubelastende activiteiten. Door bij nieuwe ontwikkelingen voldoende afstand in acht te nemen tussen milieubelastende activiteiten (zoals bedrijven) en gevoelige functies (zoals woningen) worden hinder en gevaar voorkomen en wordt het anderzijds bedrijven mogelijk gemaakt zich binnen aanvaardbare voorwaarden te vestigen. Dit wordt milieuzonering genoemd.

In dit rapport wordt de milieuzonering ten aanzien van het ruimtelijk plan beschreven. Hierbij is gebruik gemaakt van de handreiking Bedrijven en milieuzonering¹. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten toegelicht. In hoofdstuk 3 beschrijven wij richtafstanden ten aanzien van de verschillende functies in de omgeving. Ten slotte volgen in hoofdstuk 4 de conclusies.

¹ Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), 2009

2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Onderzoeksvragen

Bij het beoordelen van een ruimtelijk plan spelen standaard de volgende vragen:

- is ter plaatse van de gewenste ruimtelijke ontwikkeling een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gegarandeerd?
- worden omliggende bedrijven (onevenredig) in hun belangen geschaad?

Om een antwoord te geven op deze vragen is een inventarisatie gemaakt van de milieubelastende en milieugevoelige functies in de omgeving.

2.2. Uitwaartse of inwaartse milieuzonering

Ruimtelijke scheiding kan tot stand komen door uitwaartse of inwaartse milieuzonering. Bij uitwaartse milieuzonering wordt uitgegaan van de milieubelastende functies. In een zone rondom de milieubelastende functies worden woningen geweerd. Bij inwaartse milieuzonering wordt uitgegaan van de milieugevoelige functies. In een zone rondom de milieugevoelige functies zijn bepaalde milieubelastende functies niet toelaatbaar.

2.3. Omgevingstypen

In de handreiking Bedrijven en milieuzonering worden twee omgevingstypen beschreven:

Omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied

Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen is weinig verstoring door verkeer.

Omgevingstype gemengd gebied

Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor, zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook een lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren ook tot het omgevingstype gemengd gebied.

2.4. Richtafstanden

Voor alle typen bedrijven zijn in bijlage 1 van de handreiking Bedrijven en milieuzonering richtafstanden opgenomen. Het betreft de richtafstanden voor de vier ruimtelijke relevante milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar. Bij het bepalen van deze richtafstanden zijn onder andere de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- a. het betreft 'gemiddelde' moderne bedrijfsactiviteiten met gebruikelijke productieprocessen en voorzieningen;
- b. de richtafstanden bieden in beginsel ruimte voor normale groei van de bedrijfsactiviteiten.

De richtafstanden gelden ten opzichte van een rustige woonwijk en rustig buitengebied. Ten opzichte van een gemengd gebied kunnen de richtafstanden met één afstandsstap worden verkleind (behalve voor het aspect gevaar). Dit is toegelicht in tabel 1.

Tabel 1. Richtafstanden

Milieucategorie	afstand tot rustige woonwijk / buitengebied	afstand tot gemengd gebied
1	10 m	0 m
2	30 m	10 m
3.1	50 m	30 m
3.2	100 m	50 m
4.1	200 m	100 m
4.2	300 m	200 m
5.1	500 m	300 m
5.2	700 m	500 m
5.3	1.000 m	700 m
6	1.500 m	1.000 m

2.5. Gebied met functiemenging

Het begrip 'gemengd gebied' wordt gebruikt om de richtafstanden *tussen* milieubelastende functies (bedrijven) en een gebied met een variatie aan functies (zoals wonen, horeca en kleine bedrijvigheid) aan te geven. Het begrip 'gebied met functiemenging' wordt gebruikt om aan te geven welke functies *binnen* een gebied met functiemenging toelaatbaar zijn. Binnen een gebied met functiemenging zijn milieubelastende en milieugevoelige functies op korte afstand van elkaar gesitueerd. De richtafstanden uit tabel 1 zijn dan niet toepasbaar.

In bijlage 4 van de handreiking Bedrijven en milieuzonering zijn bedrijfsactiviteiten opgenomen waarvan geacht wordt dat deze toelaatbaar zijn binnen een gebied met functiemenging. Voor deze activiteiten gelden geen richtafstanden, maar wordt de toelaatbaarheid beoordeeld aan de hand van de volgende categorieën:

- categorie A: toelaatbaar aanpandig aan woningen, de eisen uit het Bouwbesluit voor de scheiding tussen milieugevoelige en milieubelastende functies zijn toereikend;
- categorie B: toelaatbaar indien bouwkundig afgescheiden van woningen, vanwege de iets grotere milieubelasting dan categorie A;
- categorie C: toelaatbaar indien gesitueerd aan een hoofdweg, vanwege de grotere verkeersaantrekkende werking dan categorieën A en B.

Daarnaast gelden voor de toelaatbaarheid de volgende randvoorwaarden:

- het gaat om kleinschalige bedrijvigheid;
- productie en/of laad- en loswerkzaamheden vinden alleen in de dagperiode plaats;
- de activiteiten (inclusief opslag) geschieden hoofdzakelijk inpandig;
- activiteiten uit categorie C beschikken over een goede aansluiting op de hoofdinfrastructuur.

3. ONDERZOEK BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING

3.1. Omgevingstype

Het plangebied is gelegen aan de rand van de kern Prinsenbeek, tussen het buitengebied en bestaande woonwijken. Het plangebied moet worden aangemerkt als gelegen in het omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied.

3.2. Uitwaartse milieuzonering

Bij uitwaartse milieuzonering wordt uitgegaan van de milieubelastende functies in de omgeving. In een zone rondom de milieubelastende functies worden milieugevoelige functies (de te bestemmen gevoelige functies) geweerd.

De woning zelf vormt geen milieubelastende functie. Een analyse van inwaartse milieuzonering is niet nodig.

3.3. Richtafstanden

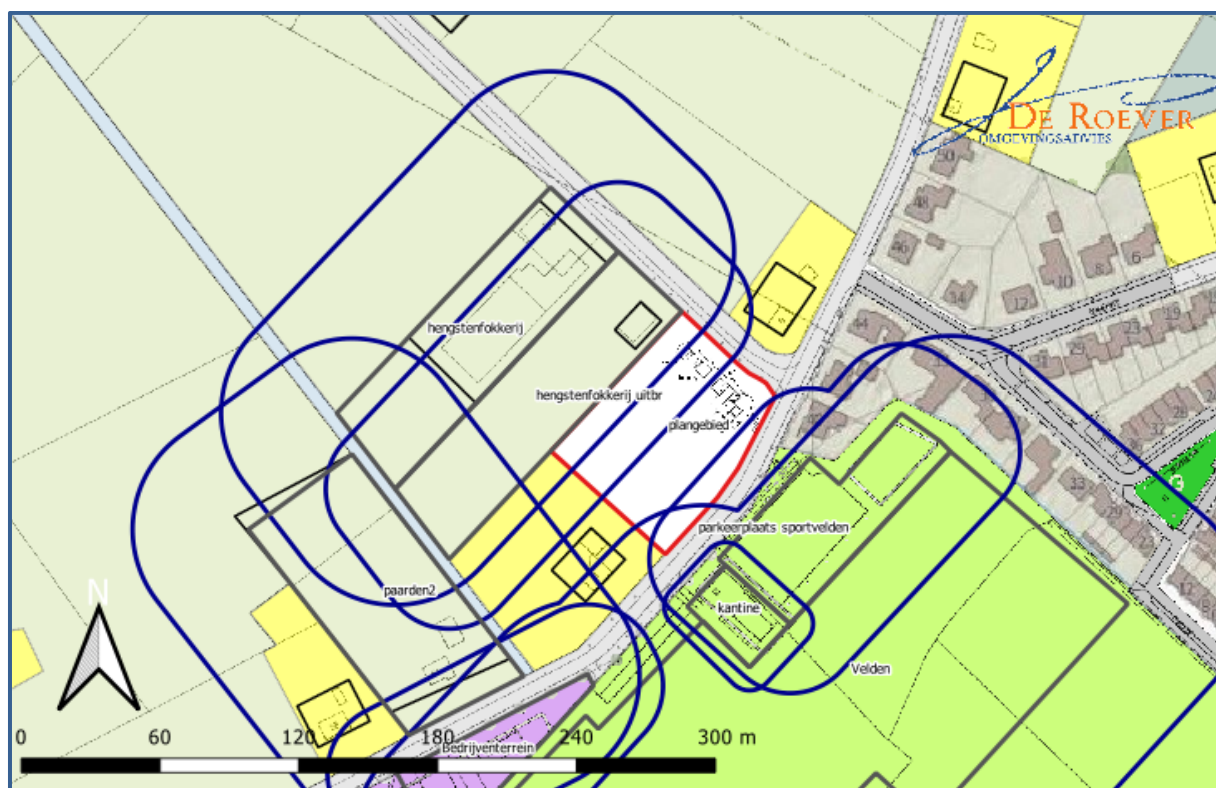
Op basis van de vigerende bestemmingsplannen zijn de milieubelastende functies in de omgeving bepaald. De milieubelastende functies en de bijbehorende richtafstanden zijn weergegeven op afbeelding 2 en de kaart in bijlage I. Het betreft de richtafstanden tot een rustige woonwijk en rustig buitengebied behorend bij de maximale planologische mogelijkheden per locatie.

De richtafstanden behorende bij de milieubelastende functies zijn toegelicht in tabel 2.

Tabel 2. Richtafstanden milieubelastende functies omgeving

Inrichting, bestemming	SBI Omschrijving	Richtafstand (m) gemengd gebied				Max. afstand (m)
		Geur	Stof	Geluid	Gevaar	
Lijsterpad 1	Paardenfokkerij, 0143	50	30	30	0	50
Lijsterpad 1bis	Paardenfokkerij, 0143 Zonder geurbronnen*	0	30	30	0	30
Postbaan 15-A	Paardenfokkerij, 0143	50	30	30	0	50
Postbaan 34+36	Bedrijventerrein de Lind (max. categorie 1 en 2)	30	30	30	30	30
Postbaan 38	Veldsportcomplex (met verlichting), 931.G	0	0	50	0	50
	Autoparkeerterreinen, parkeergarages, 5221.1	10	0	30	0	30
	Kantine, 5629	10	0	10	10	10

***Lijsterpad 1bis:** dit is een agrarisch bouwvlak dat mogelijk ook bij de paardenhouderij aan Lijsterpad 1 hoort. Op de milieutekening behorende bij de revisievergunning van de inrichting op Lijsterpad 1 van 2 september 1997 is weergegeven dat alle vergunde 40 paarden en de mestopslagen zich allen bevinden binnen het grote agrarisch bouwvlak op Lijsterpad 1. Dit leidt tot de conclusie dat er binnen dat bouwvlak op Lijsterpad 1bis geen geurbronnen (zoals paardenboxen of mestopslagen) zijn vergund. Het bouwvlak aan Lijsterpad 1bis valt ook buiten de inrichtingsgrens. Daarom is het bouwvlak aan Lijsterpad 1bis beoordeeld als een paardenhouderij zonder relevante geurbronnen, maar wel mogelijke bronnen voor geluid en stof.



Afbeelding 2. Richtafstanden
Bron: PDOK

De te realiseren woning ligt buiten de richtafstanden van alle milieubelastende functies in de omgeving.

Gesteld kan worden dat ten aanzien van milieubelastende functies in de omgeving sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied en dat door het plan de belangen van die functies niet worden geschaad.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek zijn de richtafstanden van de milieubelastende functies rondom het plangebied aan de kruising van de Postbaan en het Lijsterpad in Prinsenbeek onderzocht.

In hoofdstuk 3 is toegelicht dat het plangebied buiten de richtafstanden behorende bij alle milieubelastende functies in de omgeving ligt. Gesteld kan worden dat ten aanzien van milieubelastende functies in de omgeving sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied en dat door het plan de belangen van die functies niet worden geschaad.

BIJLAGE I. KAART RICHTAFSTANDEN

