



Beleidsregel
planologische afwijkingmogelijkheden (kruimelgevallen)

3^e herziening

Beleidsregels op grond van artikel 2.12 lid 1 sub a onder 2^o van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) juncto artikel 4 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht (Bor)

Inhoud

Inhoud	1
1. Inleiding	2
1.1 Aanleiding	2
1.2 Doelstelling	2
1.3 3 ^e herziening	2
2. Beleidsregel	3
2.1 Algemene afwegingscriteria	3
2.2 Specifieke afwegingscriteria	4
2.3 Hardheidsclausule	10
3. Kostenverhaal	11
3.1 Planschade	11
3.2 Anterieure overeenkomst	11
4. Inwerkingtreding	11
5. Citeertitel	11
Bijlage 1: afbakening bebouwde kom	12
Bijlage 2: afbakening centrum Valkenswaard	14

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Het geldende bestemmingsplan is het planologisch regime waaraan nieuwe ruimtelijke initiatieven in beginsel worden getoetst. De Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) biedt via artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 2^o echter de mogelijkheid om middels algemene maatregel van bestuur (AMvB) planologisch af te wijken van het bestemmingsplan. Zo is in artikel 4 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht (Bor), de zogenoemde kruimelgevallenregeling, aangegeven voor welke planologisch strijdige activiteiten vergunning kan worden verleend op grond van de reguliere voorbereidingsprocedure. Aangezien deze regeling op bepaalde onderdelen veel ruimte biedt, wordt het wenselijk geacht om hiervoor een aanvullend gemeentelijk beleidskader op te stellen. Enerzijds om vanuit bepaalde ambities en beleidsuitgangspunten nadere voorwaarden te stellen. Anderzijds om inzicht en houvast te bieden en te voorkomen dat ad hoc op bepaalde verzoeken gereageerd wordt.

In deze notitie zijn daarom beleidsregels opgenomen voor de planologische afwijkmogelijkheden (kruimelgevallen) die artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 2^o van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) juncto artikel 4 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht (Bor) biedt. Indien zich – al dan niet als gevolg van een wetswijziging – een situatie voordoet die past binnen artikel 4 van bijlage II van het Bor (de zogenoemde kruimelgevallen-regeling) maar niet opgenomen is in voorliggende notitie, zal een bestemmingsplan procedure gevolgd moeten worden.

1.2 Doelstelling

Het doel is het verschaffen van helder en consistent beleid voor omgevingsvergunningen voor de activiteit '*handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening*' ex artikel 2.12 Wabo juncto artikel 4 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Zo verschaft de regeling inzicht in de relevante afwegingscriteria en het plaatselijke toepassingsbereik en wordt daarnaast de basis geboden voor een zorgvuldige motivering en een efficiënte afdoening van aanvragen.

1.3 3^e herziening

Op 31 juli 2012 is de eerste herziening van voorliggende beleidsregel vastgesteld. Op 1 november 2014 zijn het Bor en enkele AMvB's ingrijpend gewijzigd en is de Crisis- en Herstelwet permanent gemaakt. Naar aanleiding van deze wijzigingen, was het noodzakelijk om ook de 'Beleidsregel planologische afwijkmogelijkheden (kruimelgevallen)' aan te passen. Dit heeft op 29 september 2015 geleid tot de vaststelling van de 'Beleidsregel planologische afwijkmogelijkheden, 2^e herziening'.

Sindsdien is als gevolg de opgedane praktijkervaringen, de uitgangspunten van de aanstaande Omgevingswet en diverse jurisprudentie steeds meer behoefte ontstaan aan een nieuwe herziening. De behoefte ziet met name toe op een verruiming van het toepassingsbereik. De 'Beleidsregel planologische afwijkmogelijkheden, 2^e herziening' wordt vaak als onnodig stringent ervaren en biedt weinig ruimte tot maatwerk. Het wordt wenselijk geacht om het initiatief meer centraal te stellen en op zichzelf te beoordelen vanuit wenselijkheid. Dit heeft er toe geleid dat de algemene afwegingscriteria aangevuld zijn vanuit actuele ambities en beleidsuitgangspunten. De specifieke nadere voorwaarden zijn daarentegen verruimd, aangezien ervaren is dat deze niet in algemene zin van toepassing zijn. Wat betreft de verruiming is aangesloten bij de aanknopingspunten die volgen uit jurisprudentie.

2. Beleidsregel

Vooropgesteld wordt dat het verlenen van medewerking aan een afwijking van een bestemmingsplan een bevoegdheid is en geen plicht. Bij een aanvraag tot afwijking van een bestemmingsplan dient zorgvuldig te worden gemotiveerd waarom wel of geen medewerking wordt verleend. Onderstaande criteria bieden in dat verband de relevante afwegingsaspecten.

Er wordt onderscheid gemaakt tussen algemene en specifieke afwegingscriteria. Allereerst dient een beoordeling plaats te vinden op basis van de algemene afwegingscriteria. Op basis hiervan wordt geconcludeerd of een initiatief in grote lijnen wenselijk dan wel acceptabel is. Indien dit het geval is, vindt vervolgens een beoordeling plaats ten aanzien van de specifieke afwegingscriteria. Hier zijn per onderdeel van de kruimelgevallenregeling – mits van toepassing – nadere voorwaarden geformuleerd waaraan het initiatief moet voldoen. Deze zijn gebaseerd op de plaatselijke ambities en beleidsuitgangspunten en/of het toepassingsbereik dat volgt uit actuele jurisprudentie. Er wordt enkel medewerking verleend indien voldaan wordt aan zowel de algemene, als de specifieke afwegingscriteria. Het is aan initiatiefnemer om dit bij de aanvraag tot afwijking van het bestemmingsplan aan te tonen.

2.1 Algemene afwegingscriteria

- Er dient voldaan te worden aan de geldende milieuwetgeving, waaronder de:
 - Wet milieubeheer, in zoverre dat de activiteiten na een beoogde functiewijziging (als bedoeld in art. 4, lid 9 en 11 in bijlage II van het Bor) niet voorkomen in onderdeel C of D van de bijlage bij het Besluit m.e.r.;
 - Wet geluidhinder, enkel voor situaties waarbij langer dan 10 jaar wordt afgeweken van het bestemmingsplan
- Er mag geen onevenredige aantasting plaatsvinden van:
 - het woon- en leefklimaat, waaronder mede verstaan:
 - hinder
 - bezonning
 - privacy
 - gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden
 - het straat- en bebouwingsbeeld ofwel de specifieke stedenbouwkundige context - in het verlengde daarvan dient voldaan te worden aan redelijke eisen van welstand;
 - in algemene zin geldt terughoudendheid wat betreft bouwen voor de voorgevel en boven de bestaande bouwhoogtes in de direct nabije omgeving;
 - monumentale en/of cultuurhistorische waarden;
 - het advies van de monumentcommissie en/of regioarcheoloog is hierin leidend;
 - landschappelijke en/of natuurlijke waarden;
 - de beleving van groen- en waterstructuren;
 - de (verkeers)veiligheidssituatie;
- Er wordt – voor zover van toepassing – tegemoetgekomen aan de gemeentelijke ambities en beleidsuitgangspunten op het gebied van:
 - duurzaamheid;
 - gezondheid;
 - klimaatadaptatie;

- Er dient voldaan te worden aan de behoefte aan parkeergelegenheid conform het op dat moment geldende parkeerbeleid. Indien van toepassing dient daarnaast voldaan te worden aan voldoende gelegenheid voor laden en lossen;
- Er dient voldaan te worden aan overige, voor een concrete situatie van toepassing zijnde, beleidsuitgangspunten, die in vooroverleg met de gemeente kenbaar worden gemaakt. Hierbij kan gedacht worden aan de Horecavisie bij horecafuncties, het Masterplan centrum bij centrumontwikkeling en de woningbouwprogrammering bij de realisatie van nieuwe wooneenheden;
- Indien geen specifieke omstandigheden aan de orde zijn, dient aangetoond te worden dat er een afdoende omgevingsdialoog heeft plaatsgevonden.

2.2 Specifieke afwegingscriteria

Lid	Geval	Regeling Bor	Plaatselijke regeling - voorwaarden
1.	<p>Een bijbehorend bouwwerk of uitbreiding daarvan, gelegen binnen de bebouwde kom*:</p> <p><i>*Zie bijlage 1 voor de afbakening van de bebouwde kom.</i></p>	<p>Mits het aantal woningen gelijk blijft, tenzij het betreft huisvesting in verband met mantelzorg*</p> <p><i>*Let op artikel 5 bijlage II Bor. Een bijbehorend bouwwerk mag niet worden gebruikt voor de huisvesting in verband met mantelzorg binnen de veiligheidszones.</i></p>	<p>1. Mits de relevante regelgeving binnen het Burenrecht (Burgerlijk Wetboek) in acht genomen wordt;</p> <p>a. tenzij de eigenaar van het naburige erf daartoe toestemming heeft gegeven, is het niet geoorloofd om binnen twee meter van de grenslijn van dit erf vensters of andere muuropeningen, dan wel balkons of soortgelijke werken te hebben, voor zover deze op dit erf uitzicht geven. Dit is echter niet van toepassing voor lichtopeningen die voorzien zijn van vaststaande en ondoorzichtige vensters.</p> <p>b. een eigenaar is verplicht de afdekking van zijn gebouwen en werken zodanig in te richten, dat daarvan het water niet op anders erf afloopt;</p> <p>2. Is enkel mogelijk indien minimaal 50% van de bebouwing past binnen de ter plaatse geldende bestemmingsplankaders wat betreft bouwvlak en maatvoering*.</p> <p><i>*Volgt uit jurisprudentie en geldt zowel voor uitbreidingen in de breedte, als in de hoogte en kan bovendien ook meermaals en direct bij nieuwbouw worden toegepast. Tevens geldt dat indien sprake is van functionele verbondenheid, er ook</i></p>

			<i>bijbehorende bouwwerken gerealiseerd kunnen worden op naastgelegen gronden met een andere bestemming en/of kadastrale situatie.</i>
	<p>Een bijbehorend bouwwerk of uitbreiding daarvan, gelegen buiten de bebouwde kom*:</p> <p><i>*Zie bijlage 1 voor de afbakening van de bebouwde kom.</i></p>	<p>a. Mits het aantal woningen gelijk blijft, tenzij het betreft huisvesting in verband met mantelzorg;</p> <p>b. Niet hoger dan 5 m, tenzij sprake is van een kas of bedrijfsgebouw van lichte constructie ten dienste van een agrarisch bedrijf;</p> <p>c. De oppervlakte niet meer dan 150 m² bedraagt.</p>	<p>1. Indien de gezamenlijke inhoud van een woning + de aanbouwen niet meer bedraagt dan 1.000 m³;</p> <p>a. mits voor elke m³ boven de 750 m³, voor zover aanwezig, een m³ landschapsontsierende bebouwing gesloopt wordt en het gehele object voldoende landschappelijk wordt ingepast.</p> <p>2. Mits de relevante regelgeving binnen het Burenrecht (Burgerlijk Wetboek) in acht genomen wordt;</p> <p>a. tenzij de eigenaar van het naburige erf daartoe toestemming heeft gegeven, is het niet geoorloofd om binnen twee meter van de grenslijn van dit erf vensters of andere muuropeningen, dan wel balkons of soortgelijke werken te hebben, voor zover deze op dit erf uitzicht geven. Dit is echter niet van toepassing voor lichtopeningen die voorzien zijn van vaststaande en ondoorzichtige vensters.</p> <p>b. een eigenaar is verplicht de afdekking van zijn gebouwen en werken zodanig in te richten, dat daarvan het water niet op eens anders erf afloopt;</p>
2.	Een gebouw ten behoeve van een infrastructurele of openbare voorziening als bedoeld in artikel 2, onderdeel 18, onder a, dat niet voldoet aan de in dat subonderdeel genoemde eisen, mits wordt voldaan	<p>a. Niet hoger dan 5 m en</p> <p>b. de oppervlakte niet meer dan 50 m² bedraagt;</p>	Geen nadere voorwaarden

	aan de volgende eisen:		
3.	Een bouwwerk, geen gebouw zijnde, of een gedeelte van een dergelijk bouwwerk, mits wordt voldaan aan de volgende eisen:	<ul style="list-style-type: none"> a. Niet hoger dan 10 m en b. de oppervlakte niet meer bedraagt dan 50 m²; 	Geen nadere voorwaarden
4.	Een dakterras, balkon of andere niet op de grond gelegen buitenruimte aan of op een gebouw, een dakkapel, dakopbouw of gelijksoortige uitbreiding van een gebouw, de uitbreiding van een bouwwerk met een bouwdeel van ondergeschikte aard dan wel voorzieningen gericht op het isoleren van een gebouw.		Geen nadere voorwaarden
5.	Een antenne-installatie, mits	niet hoger dan 40 m	De aanvragen worden getoetst aan het jaarlijks ingediende plaatsingsplan
6.	Een installatie bij een glastuinbouwbedrijf voor warmtekrachtkoppeling als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 2, van de Electriciteitswet 1998.		Geen nadere voorwaarden
7.	Een installatie bij een agrarisch bedrijf waarmee duurzame energie wordt geproduceerd door het bewerken van uitwerpselen van dieren tot krachtens artikel 5, tweede lid, van het uitvoeringsbesluit Meststoffenwet aangewezen		Geen nadere voorwaarden

	eindproducten van een krachtens dat artikellid omschreven bewerkingsprocedé dat ziet op het vergisten van ten minste 50 gewichtsprocenten uitwerpselen van dieren met in de omschrijving van dat procedé genoemde nevenbestanddelen.		
8.	Het gebruiken van gronden voor een niet-ingrijpende herinrichting van openbaar gebied.		Geen nadere voorwaarden
9.	<p>Het gebruiken van bouwwerken, eventueel in samenhang met bouwactiviteiten die de bebouwde oppervlakte of het bouwvolume niet vergroten, en van bij die bouwwerken aansluitend terrein, mits, voor zover gelegen buiten de bebouwde kom*, het uitsluitend betreft een logiesfunctie voor werknemers of de opvang van asielzoekers of andere categorieën vreemdelingen.</p> <p><i>*Zie bijlage 1 voor de afbakening van de bebouwde kom.</i></p>	Niet van toepassing op een activiteit als bedoeld in onderdeel C of D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.	<p>Vooropgesteld wordt dat een functiewijziging plaats kan vinden, mits er geen nieuw ruimtebeslag mogelijk wordt gemaakt en er geen sprake is van een dusdanige 'aard en omvang'. Hieraan worden onderstaand per functie nadere voorwaarden gesteld. In verband met de mogelijkheid tot cumulatie (uitbreiding + functiewijziging) geldt daarnaast een limiet tot 500 m² nieuw bvo (voor gebouwen) dan wel nieuw ruimtebeslag (voor terreinen), bovenop de bouwmogelijkheden die op grond van het geldende bestemmingsplan reeds zijn toegestaan en mits niet in strijd met de nadere voorwaarden zoals genoemd bij onderdeel 1.</p> <p>1. Aan huis gebonden beroep, <i>m.u.v. internetverkoop (zie onder 2)</i> mits</p> <ol style="list-style-type: none"> a. degene die de bedrijfsvoering van het aan huis verbonden beroep uitoefent, tevens de bewoner van de woning is; b. het gebruik geen afbreuk doet aan het woonkarakter van de buurt; c. het gebruik geen publieksgericht karakter heeft; d. bij de uitoefening van de beroepen van schoonheidsspecialist(e), mani-/pedicure en kapper/kapster sprake is

			<p>van ten hoogste 2 arbeidsplaatsen;</p> <p>e. geen detailhandel plaatsvindt, uitgezonderd detailhandel als ondergeschikte nevenactiviteit bij de uitoefening van het aan-huis-verbonden beroep.</p> <p>2. Internetverkoop <i>als nevenactiviteit</i> mits</p> <p>a. de vloeroppervlakte maximaal 35 m² bedraagt (met inbegrip van bijbehorende bouwwerken);</p> <p>b. degene die de bedrijfsvoering uitvoert, tevens de bewoner van de woning is;</p> <p>c. geen showroom of andersoortige winkelopstelling gerealiseerd wordt en in het verlengde daarvan, fysiek bezoek door klanten niet toegestaan is;</p> <p>d. het assortiment alleen te bezichtigen is via internet of een catalogus;</p> <p>e. levering van producten alleen plaatsvindt via post of koeriersdiensten;</p> <p>3. Bed & breakfast mits</p> <p>a. het aantal slaapkamers maximaal 2 bedraagt, met een maximum van 4 slaapplekken in totaal;</p> <p>b. degene die de bedrijfsvoering uitvoert, tevens de bewoner van de woning is;</p> <p>c. de bed & breakfastkamer(s) niet als zelfstandige wooneenheid functioneert;</p> <p>d. het gebruik geen afbreuk doet aan het woonkarakter van de buurt.</p> <p>4. Wonen tot en met maximaal 11 wooneenheden en mits voldaan wordt aan de van toepassing zijnde beleidsstukken, zoals het woningbouwprogramma, de</p>
--	--	--	--

			<p>Structuurvisie, het Masterplan Centrum, etc.. Tevens is hoofdstuk 3 van dit beleid van toepassing.</p> <p>5. Detailhandel</p> <ul style="list-style-type: none"> a. enkel in het aangewezen gebied zoals opgenomen in bijlage 2; b. voor wijzigingen met een bvo $\geq 1.500 \text{ m}^2$ is tevens hoofdstuk 3 van dit beleid van toepassing. <p>6. Logiesfunctie voor werknemers of opvang van asielzoekers of andere categorieën vreemdelingen gelet op het feit dat het hier om een zeer specifieke situatie kan gaan, wordt deze categorie per geval beoordeeld.</p> <p>7. Andere niet eerder genoemde gebruikswijzigingen, mits</p> <ul style="list-style-type: none"> a. het gebruik geen onevenredige afbreuk doet aan het (woon)karakter van de buurt; b. bedrijven zijn enkel toegestaan in milieucategorie 1 en/of 2, mits opgenomen in de Staat van Bedrijfsactiviteiten behorende bij het ter plaatse vigerende bestemmingsplan; c. de wijziging in beginsel enkel is toegestaan wanneer deze passend is volgens het op de specifieke wijziging van toepassing zijnde beleid (bijv. op het gebied van horeca, recreatie, kansspelen e.d.) <p>voor wijzigingen met een bvo $\geq 1.500 \text{ m}^2$ is tevens hoofdstuk 3 van dit beleid van toepassing.</p>
10.	Het gebruiken van een recreatiewoning voor bewoning mits:	<ul style="list-style-type: none"> a. de recreatiewoning voldoet aan de bij of krachtens de Woningwet aan een bestaande woning gestelde eisen; b. de bewoning niet in strijd is met de bij of krachtens de 	Hieraan wordt geen medewerking verleend.

		<p>Wet milieubeheer, de Wet geluidhinder, de Wet ammoniak en veehouderij en de Wet geurhinder en veehouderij gestelde regels of de Reconstructiewet concentratiegebied en;</p> <p>c. de bewoner op 31 oktober 2003 de recreatiewoning als woning in gebruik had en deze sindsdien onafgebroken bewoont en;</p> <p>d. de bewoner op 31 oktober 2003 meerderjarig was.</p>	
11	<p>Ander gebruik van gronden of bouwwerken dan bedoeld in de onderdelen 1 tot en met 10, voor een termijn van ten hoogste tien jaar.</p>	<p>Niet van toepassing op een activiteit als bedoeld in onderdeel C of D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.</p>	<p>Gelet op het feit dat het hier om zeer uiteenlopende en specifieke situaties kan gaan, wordt er voor deze categorie per geval beoordeeld en getoetst aan van toepassing zijnde beleid. Daarnaast is het van belang dat er geen sprake is van een <i>'stedelijk ontwikkelingsproject'</i> in de zin van het Besluit m.e.r., op basis waarvan een afweging gemaakt dient te worden ten aanzien van de navolgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - impact/uitstraling op omgeving (t.o.v. huidige functie); - schaalgrootte (i.r.t. aard en dynamiek van de omgeving); - hergebruik (leegstaand) vastgoed. <p>Hiervoor kan, waar van toepassing, aansluiting gezocht worden bij de voorwaarden zoals genoemd bij onderdeel 9. Tevens dient aannemelijk gemaakt te worden dat er geen sprake is van onomkeerbare gevolgen. Tot slot is hoofdstuk 3 van dit beleid van toepassing.</p>

2.3 Hardheidsclausule

Ingevolge artikel 4:84 van de Awb blijft het college van burgemeester en wethouders bevoegd om af te wijken van de regeling wanneer deze voor een of meer belanghebbenden gevolgen hebben die wegens bijzondere omstandigheden onevenredig zijn in verhouding tot de met de beleidsregels te dienen doelen.

3. Kostenverhaal

3.1 Planschade

Indien voor de uitvoering van een (bouw)plan een afwijking van het bestemmingsplan noodzakelijk is, kan de gemeente een planschadeovereenkomst eisen. Per geval zal worden bekeken of een planschadeovereenkomst gesloten dient te worden tussen initiatiefnemer en de gemeente. De eventuele planschadekosten komen voor rekening van initiatiefnemer. Indien initiatiefnemer niet (tijdig) meewerkt aan een planschadeovereenkomst is het plan economisch niet uitvoerbaar. Dit kan een reden zijn om een aanvraag voor een omgevingsvergunning te weigeren.

3.2 Anterieure overeenkomst

Indien voor de uitvoering van een (bouw)plan een afwijking van het bestemmingsplan noodzakelijk is, kan de gemeente een het afsluiten van een anterieure overeenkomst eisen. Per geval zal worden bekeken of een gesloten overeenkomst gesloten dient te worden tussen initiatiefnemer en de gemeente. Indien van toepassing zullen hierbij ook de bovenwijkse voorzieningen conform de Structuurvisie Deel B worden betrokken. Indien de financiële uitvoerbaarheid niet zeker gesteld kan worden, is de haalbaarheid van het plan onzeker. Dit kan een reden zijn om een aanvraag voor een omgevingsvergunning te weigeren.

4. Inwerkingtreding

1. Deze beleidsregels worden aangemerkt als beleidsregels, zoals bedoeld in artikel 4:81 van de Algemene wet bestuursrecht;
2. Deze beleidsregels treden op 22 augustus 2019 in werking, daags na de publicatie van het besluit;
3. Bij de inwerkingtreding van deze beleidsregels vervalt de 'Beleidsregel planologische afwijkingmogelijkheden (kruimelgevallen), 2^e herziening' van de gemeente Valkenswaard.

5. Citeertitel

Deze beleidsregel wordt aangehaald als 'Beleidsregel planologische afwijkingmogelijkheden 3^e herziening, gemeente Valkenswaard'.

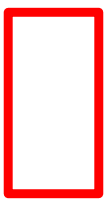
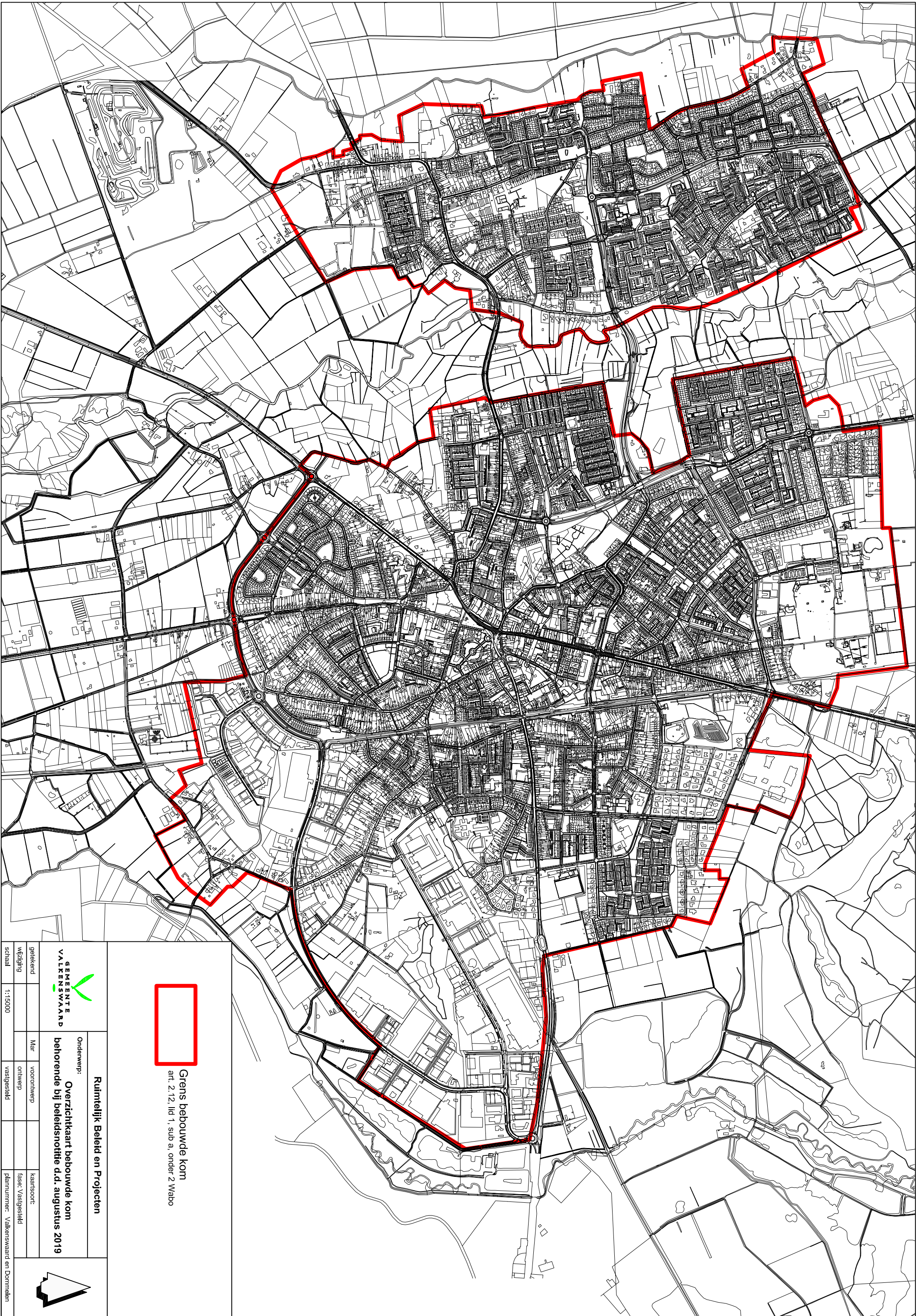
Burgemeester en wethouders van Valkenswaard, 13 augustus 2019

secretaris,

burgemeester,

drs. R.F.W. van Eijck

drs. A.B.A.M. Ederveen



Grens bebouwde kom
art. 2:12, lid 1, sub a, onder 2 Wabo

Ruimtelijk Beleid en Projecten



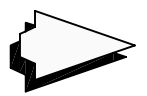
**GEMEENTE
VALKENSWAARD**

Onderwerp: **Overzichtkaart bebouwde kom
behorende bij beleidsnotitie d.d. augustus 2019**

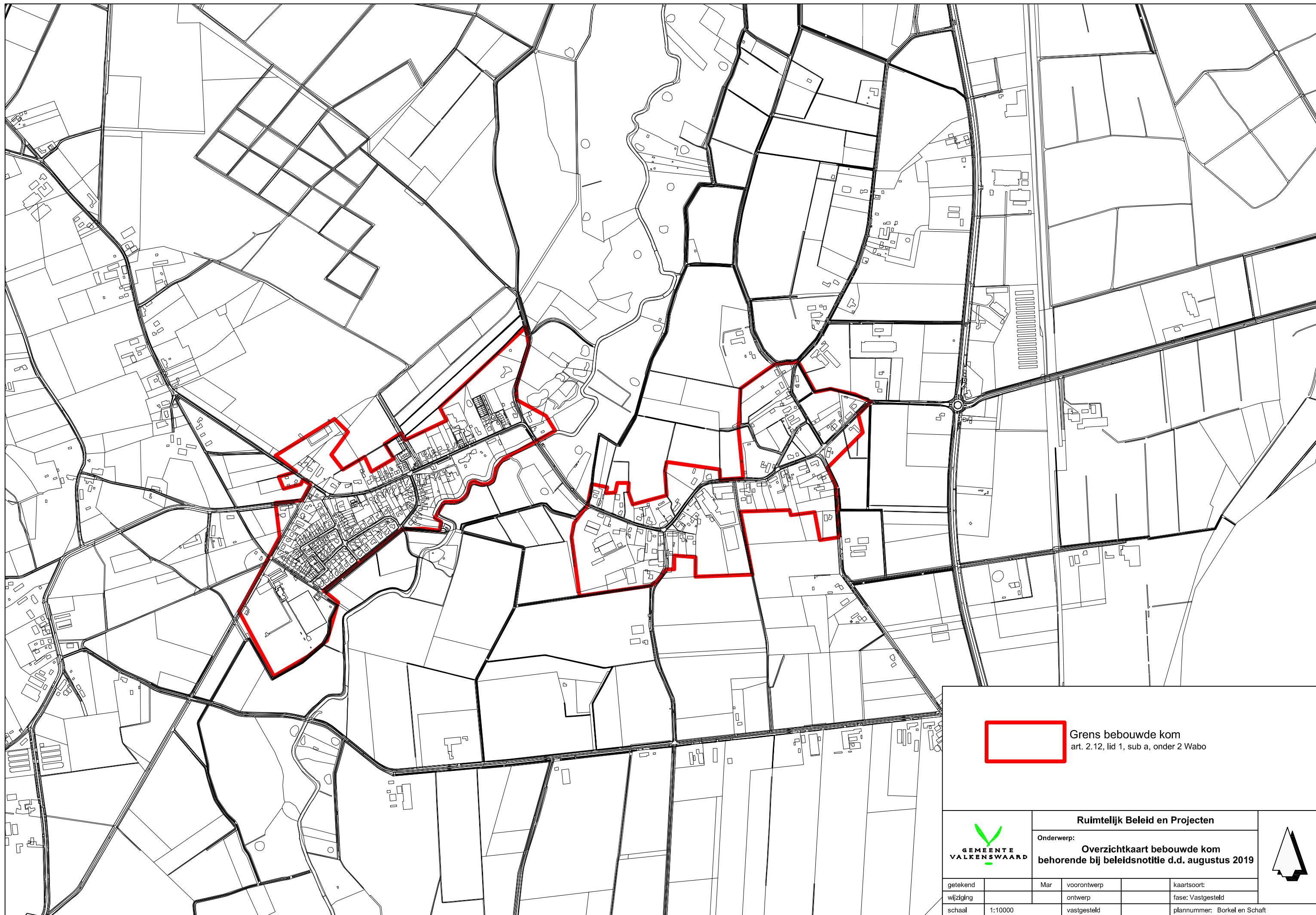
getekend: Mar

wijziging: voorontwerp

schaal: 1:15000 vastgesteld



kaartsoort: fase: vastgesteld
plannummer: Valkenswaard en Dommel



Grens bebouwde kom
art. 2.12, lid 1, sub a, onder 2 Wabo



GEMEENTE
VALKENSWAARD

Ruimtelijk Beleid en Projecten
Onderwerp:
**Overzichtkaart bebouwde kom
behorende bij beleidsnotitie d.d. augustus 2019**



getekend		Mar	voorontwerp		kaartsoort:
wijziging			ontwerp		fase: Vastgesteld
schaal	1:10000		vastgesteld		plannummer: Borkel en Schaft



Masterplankaart Centrum

Bijlage 2: Centrumgebied Valkenswaard

Tot het centrum behoren de panden die met de kleuren donker rood, blauw, groen en paars zijn aangegeven.