



Omgevingsplan en geo

Omgaan met omgevingsplanlocaties

Netwerksessie Omgevingsplan
20 september 2024

< Opnieuw zoeken

Girostraat 11, 5038DN Tilburg

✓ Toon documenten op gekozen locatie

Legenda

Legenda

□ Gekozen locatie

□ Document

Omgevingsplan gemeente Tilburg

Plekinfo Overzicht Regels Toelichting Bijlagen Kaarten

Gebiedsaanwijzingen (4)

▢ Bebouwingscontour geur >

▢ Bebouwingscontour houtkap >

▢ Bebouwingscontour jacht >

▢ Woongebied >

Activiteiten Beperkt Gebied (38)

▢ agrarische activiteit verrichten >

▢ bedrijfsactiviteit verrichten >

▢ bedrijfsgebouw bouwen >

▢ boom kappen of houtopstand vellen >

▢ bouwen >

▢ cultuur- of ontspanningsactiviteit verrichten >

▢ detailhandelsactiviteit verrichten >

▢ dienstverleningsactiviteit verrichten >

▢ geluidgevoelig gebouw toevoegen >

▢ graven >

▢ groenafval composteren of opslaan >

▢ hoofdgebouw bouwen >

▢ horeca-activiteit verrichten >

← Opnieuw zoeken

Girostraat 11, 5038DN Tilburg

✓ Toon documenten op gekozen locatie



Omgevingsplan gemeente Tilburg

Plekinfo Overzicht **Regels** Toelichting Bijlagen Kaarten Zoeken

graven X

Bekijk: Gekozen filter

▼ Hoofdstuk 5 Activiteiten

▼ Afdeling 5.2 Thematische activiteiten

> Paragraaf 5.2.31 Opbreken en graven in openbaar gebied

▼ Paragraaf 5.2.34 Activiteiten in een gebied met archeologische verwachtingen

▼ Artikel 5.205 Toepassingsbereik

Kenmerken en kaart

Compacte weergave (i)

Algemene kenmerken

Type regel regel voor iedereen
Thema's cultureel erfgoed

Dit artikel geldt in

Archeologische verwachtingengebied

Activiteiten

graven

in: Archeologische verwachtingengebied

opbreken of graven
in: Archeologische verwachtingengebied

▼ Artikel 5.206 Oogmerken

De regels in deze paragraaf zijn gesteld met het oog op de bescherming van archeologische waarden.

▼ Artikel 5.207 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

1
Het is verboden zonder omgevingsvergunning te graven in het [Archeologische verwachtingengebied zeer hoog](#), als:

- de diepte van de graafwerkzaamheden meer is dan [x] cm; en
- de oppervlakte van de graafwerkzaamheden meer is dan [x] m².

< Opnieuw zoeken

Girostraat 11, 5038DN Tilburg


▼ Toon documenten op gekozen locatie

Legenda Achtergrond

Legenda

 Gekozen locatie

 Document

 Archeologische verwachtingengebied zeer ...

Omgevingsplan gemeente Tilburg

Omgevingsplan Gemeente Tilburg

meer kenmerken ▼

In werking vanaf 15-01-2024 alle versies ▼

Plekinfo Overzicht **Regels** Toelichting Bijlagen Kaarten Zoeken

graven X

Bekijk: Gekozen filter ▼

> Hoofdstuk 4 Aanwijzingen in de fysieke leefomgeving

▼ Hoofdstuk 5 Activiteiten

▼ Afdeling 5.2 Thematische activiteiten

> Paragraaf 5.2.31 Opbreken en graven in openbaar gebied

▼ Paragraaf 5.2.34 Activiteiten in een gebied met archeologische verwachtingen

> Artikel 5.205 Toepassingsbereik

> Artikel 5.206 Oogmerken

▼ Artikel 5.207 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

1

Kenmerken en kaart

Compacte weergave ⓘ

Algemene kenmerken

Type regel regel voor iedereen
Thema's cultureel erfgoed

Dit lid geldt in

Archeologische verwachtingengebied zeer hoog 

Activiteiten

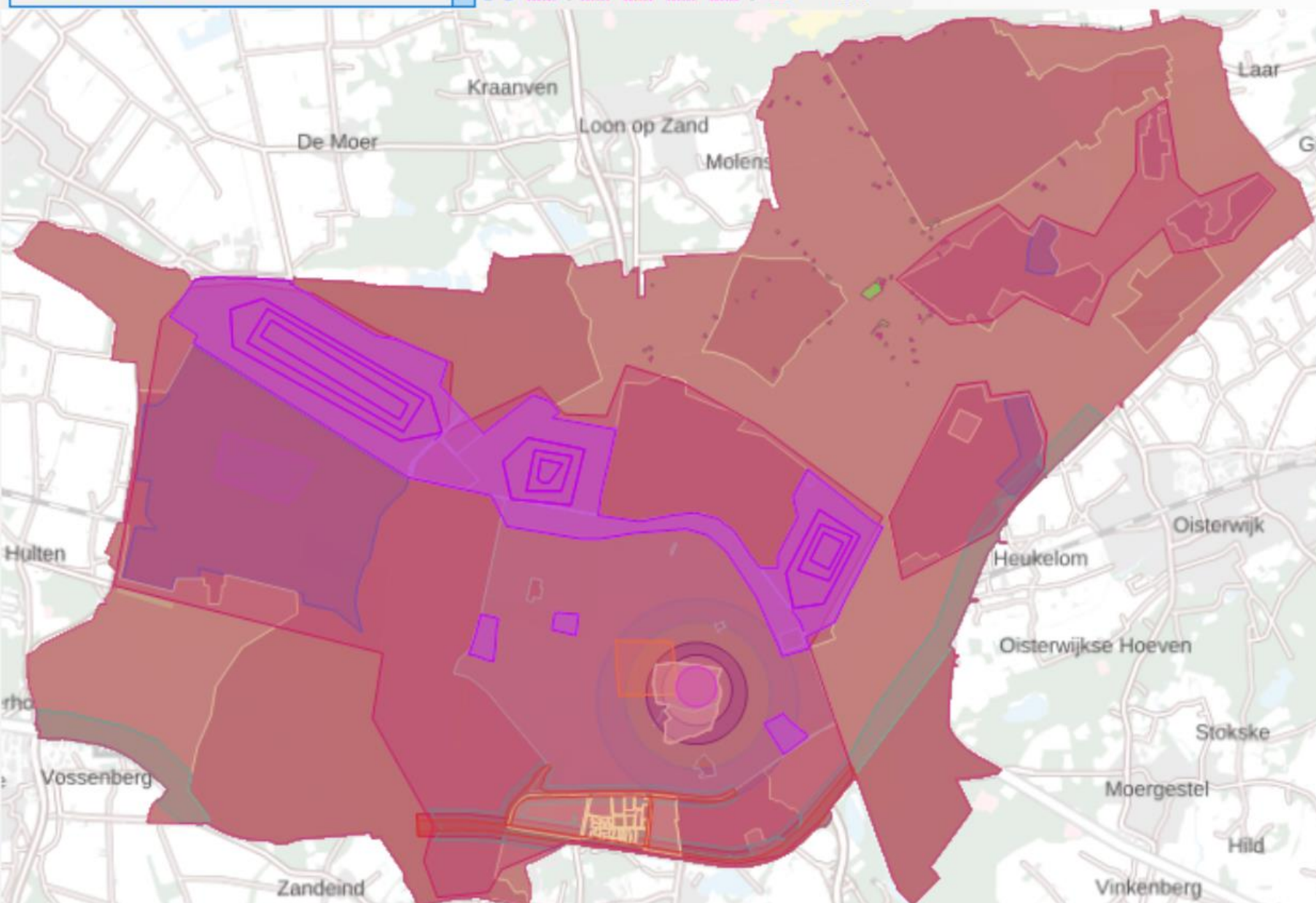
graven
vergunningsplicht in: Archeologische verwachtingengebied zeer hoog

Het is verboden zonder omgevingsvergunning te graven in het [Archeologische verwachtingengebied zeer hoog](#), als:

- a. de diepte van de graafwerkzaamheden meer is dan [x] cm; en
- b. de oppervlakte van de graafwerkzaamheden meer is dan [x] m².

Σ Werkingsgebied

BRT grijs



Zoek in legenda...

- Ambtsgebied voor Tilburg (ambtsgebied)
- Archeologische verwachtingengebied
- Archeologische verwachtingengebied gemiddeld
- Archeologische verwachtingengebied hoog
- Archeologische verwachtingengebied laag
- Archeologische verwachtingengebied zeer hoog
- Archeologische verwachtingengebied zeer laag
- Bebouwingscontour geur
- Bebouwingscontour houtkap
- Bebouwingscontour jacht
- Bedrijventerrein
- Bedrijventerrein m.u.v. locatie detailhandelsactiviteit
- Bedrijventerrein m.u.v. locatie horeca-activiteit
- Bedrijventerrein m.u.v. locatie kantooractiviteit
- Bedrijventerrein m.u.v. locatie sportactiviteit
- Bedrijventerrein m.u.v. locatie wonen
- Beperkingengebied leidingen
- Beschermde bomen
- Bierbrouwerij Korhoen
- Bijzonder landschapselement
- Bouwvlak Woongebied-Transformatie
- Buitengebied
- Buitengebied agrarisch
- Buitengebied agrarisch m.u.v. locatie intensief
- Buitengebied m.u.v. bouwvlak

Agenda

1. Locaties in de STOP/TPOD-standaard
2. Locaties in het proces van wijziging van het omgevingsplan
3. Ervaringen bij samenwerken aan locaties
4. Beheren van locaties
5. Vragen

A map of a region, likely in the Netherlands, showing various locations. The map is overlaid with several colored areas: a large green area in the center, a blue area to the right, and a purple area at the bottom. The text 'Locaties in de STOP/TPOD-standaard' is overlaid in the center in a large, bold, blue font. The map includes labels for various locations such as Kraanven, Loon op Zand, Molens, De Moer, Heukelom, Oisterwijk, Oisterwijkse Hoeven, Stokske, Moergesl, Hild, Vinkenberg, Zandeind, Vossenber, and Lelid.

Locaties in de STOP/TPOD-standaard



Verschillend spraakgebruik

- Locatie
- Geo
- Geometrie
- GIO
- GML
- Werkingsgebied
- ...

Verschillend spraakgebruik

- Locatie: de plek in Nederland waar ‘iets’ in het omgevingsplan van toepassing is
artikel, lid, activiteit, gebiedsaanwijzing, omgevingsnormwaarde, etc.
- Geo: vakgebied
- Geometrie: vorm en ligging van een locatie
- GIO: geografisch informatie-object
vastlegging, met juridische status, van de geometrische begrenzing van een locatie
- GML: vastlegging van een geometrie
- Werkingsgebied: locatie waar een regel geldt

Verschillend spraakgebruik

- **Locatie:** de plek in Nederland waar ‘iets’ in het omgevingsplan van toepassing is
artikel, lid, activiteit, gebiedsaanwijzing, omgevingsnormwaarde, etc.
- Geo: vakgebied
- Geometrie: vorm en ligging van een locatie
- GIO: geografisch informatie-object
vastlegging, met juridische status, van de geometrische begrenzing van een locatie
- GML: vastlegging van een geometrie
- Werkingsgebied: locatie waar een regel geldt



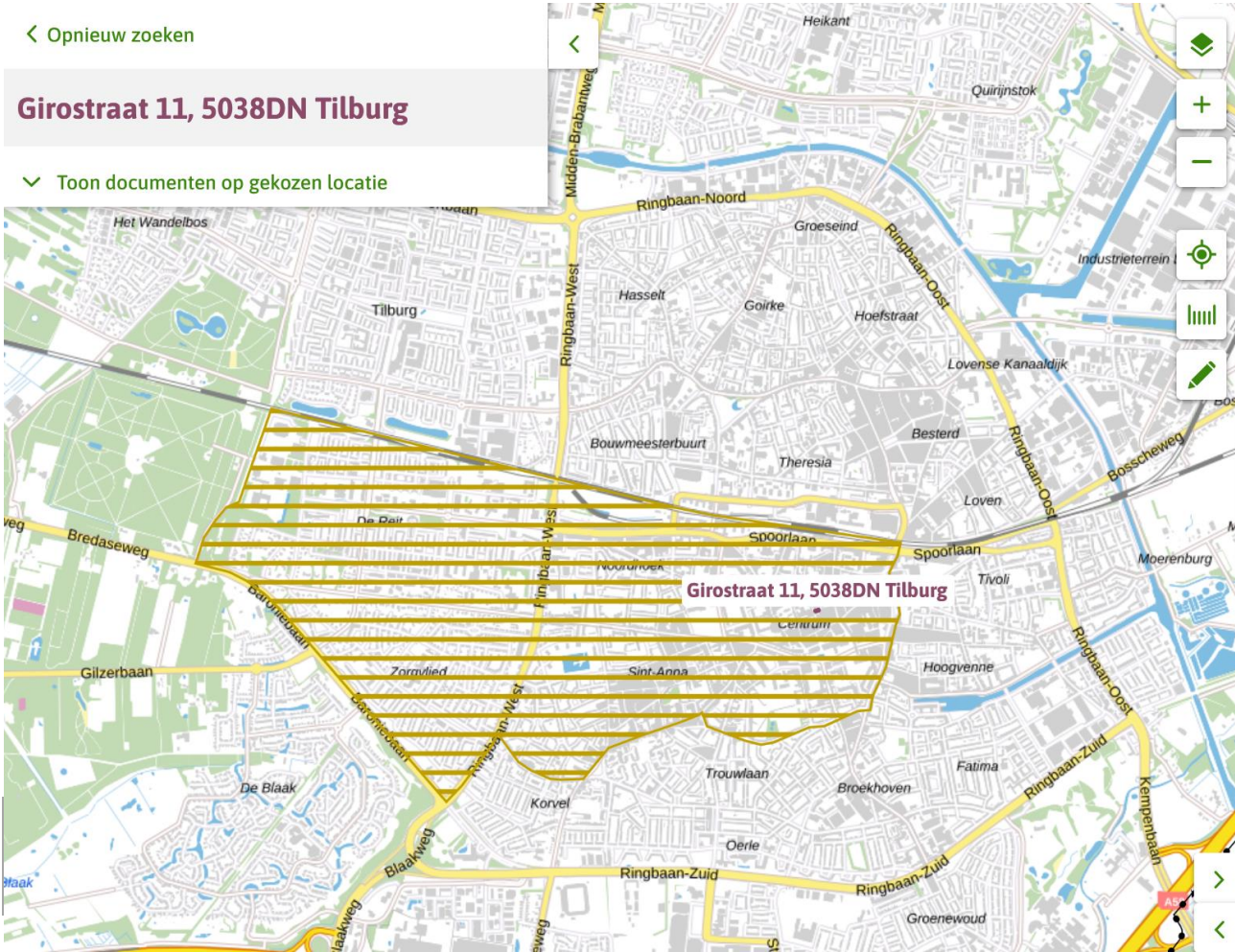
Artikel 5.15 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

Het is in het **Deelgebied uitritten** verboden zonder omgevingsvergunning een uitrit aan te leggen naar de openbare weg of een bestaande uitrit te veranderen.

< Opnieuw zoeken

Girostraat 11, 5038DN Tilburg

✓ Toon documenten op gekozen locatie



Artikel 5.15 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

Algemene kenmerken

Type regel	regel voor iedereen
Thema's	milieu algemeen, infrastructuur, landgebruik

Dit artikel geldt in

Deelgebied uitritten

Activiteiten

uitrit aanleggen

vergunningplicht in: Deelgebied uitritten

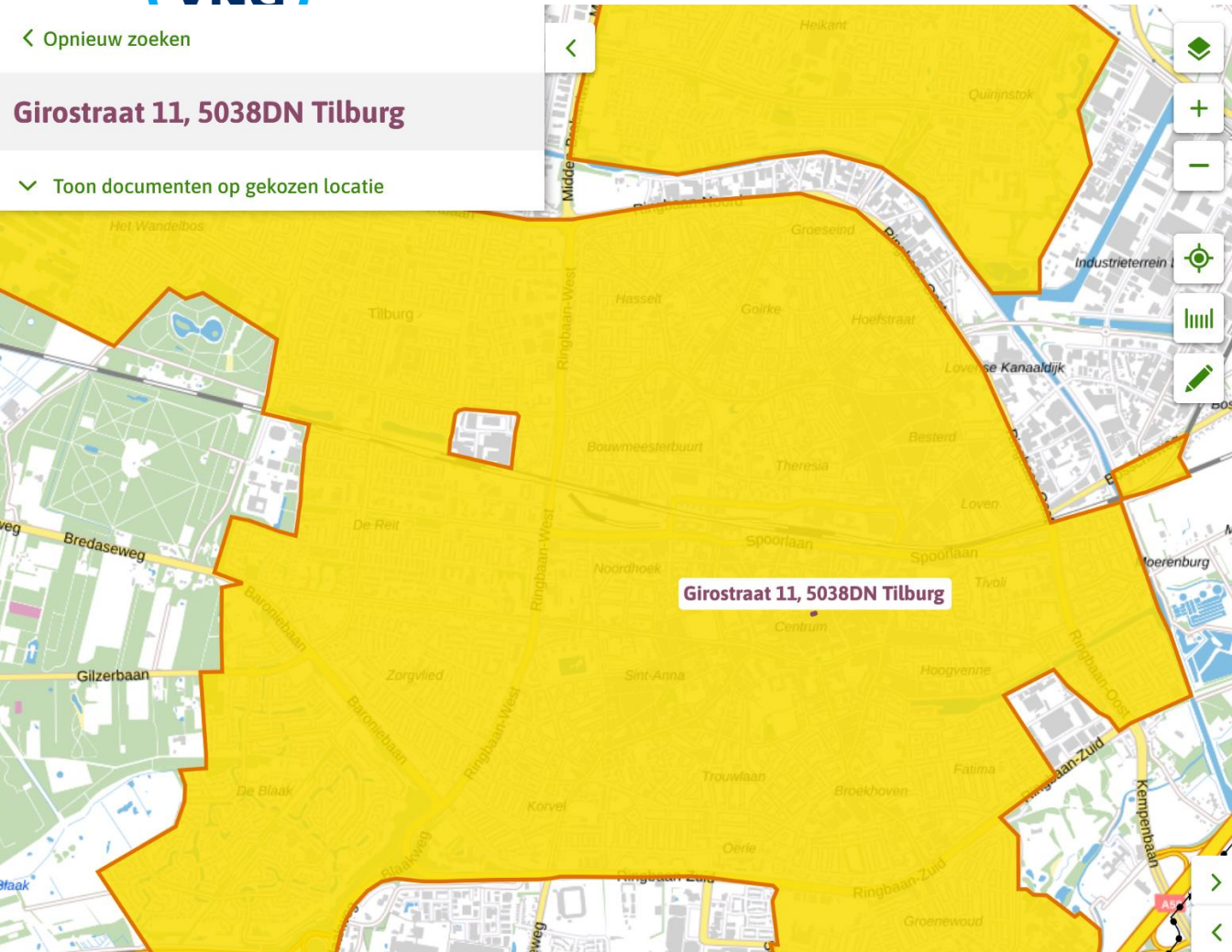
Het is in het **Deelgebied uitritten** verboden zonder omgevingsvergunning een uitrit aan te leggen naar de openbare weg of een bestaande uitrit te veranderen.



Opnieuw zoeken

Girostraat 11, 5038DN Tilburg

Toon documenten op gekozen locatie



Algemene kenmerken

Type regel
Thema's

regel voor iedereen
energie en natuurlijke
hulpbronnen, gezondheid,
landschap, milieu algemeen,
externe veiligheid, bouwwerken,
landgebruik

Dit artikel geldt in

Woongebied

Gebiedsaanwijzingen

functie

Woongebied

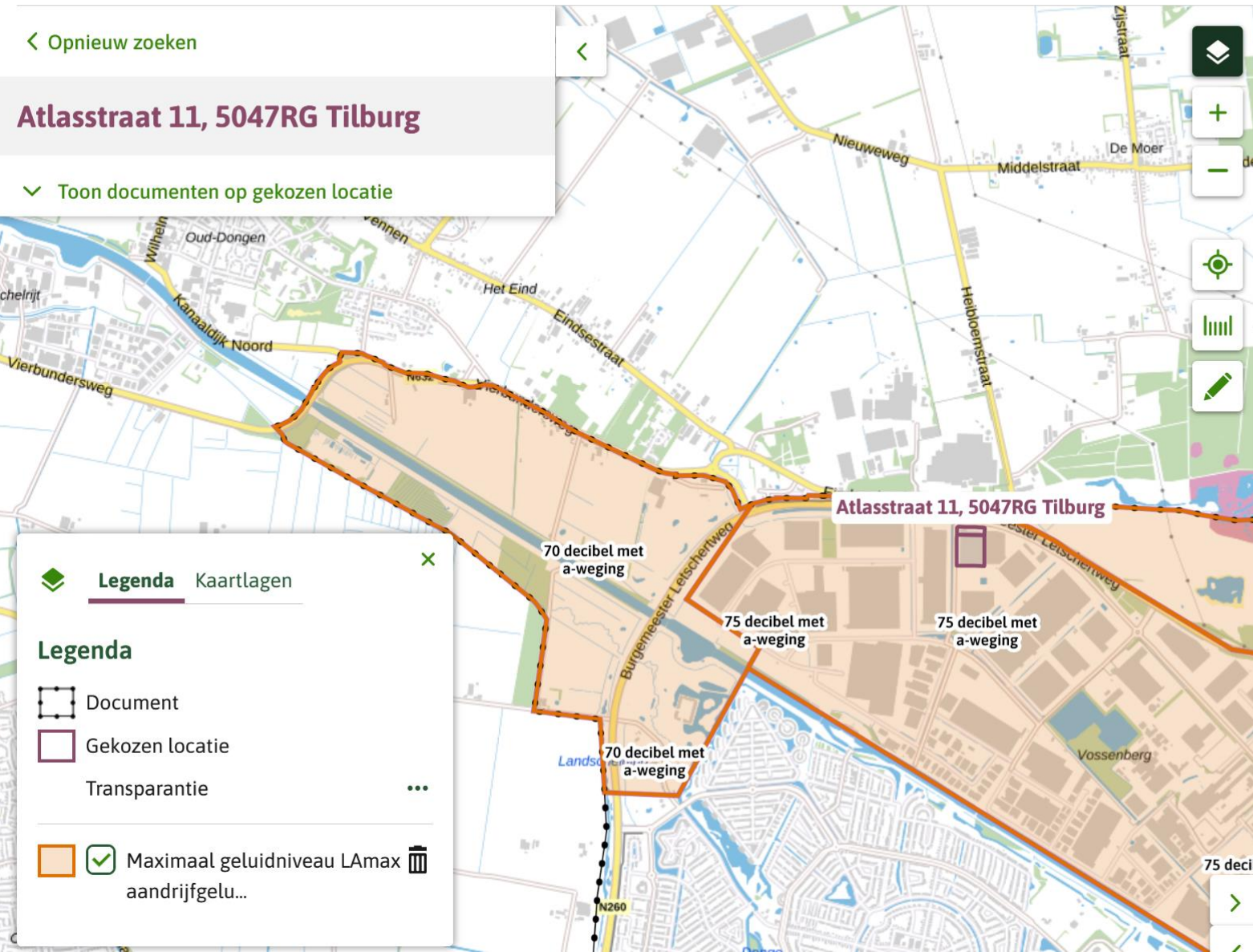


Er is een gebiedstype Woongebied.

Opnieuw zoeken

Atlasstraat 11, 5047RG Tilburg

Toon documenten op gekozen locatie



Legenda Kaartlagen

Legenda

- Document
- Gekozen locatie
- Transparantie
- Maximaal geluidniveau L_{Amax} aandrijfgelu...

Omgevingsplan gemeente Tilburg

Plekinfo Overzicht **Regels** Toelichting Bijlagen Kaarten Zoeken

maximaal geluidniveau L_{Amax} aandrijfgeluid transportmiddelen tussen 19 en 23 uur: 75 decibel met a-weging

Bekijk: Gekozen filter

Omgevingsnormen

geluidbelasting

Maximaal geluidniveau L_{Amax} aandrijfgeluid transportmiddelen tussen 19 en 23 uur (in decibel met a-weging)

waarden worden weergegeven op de kaart



Maximaal geluidniveau L_{Amax} aandrijfgeluid transportmiddelen tussen 23 en 7 uur (in decibel met a-weging)

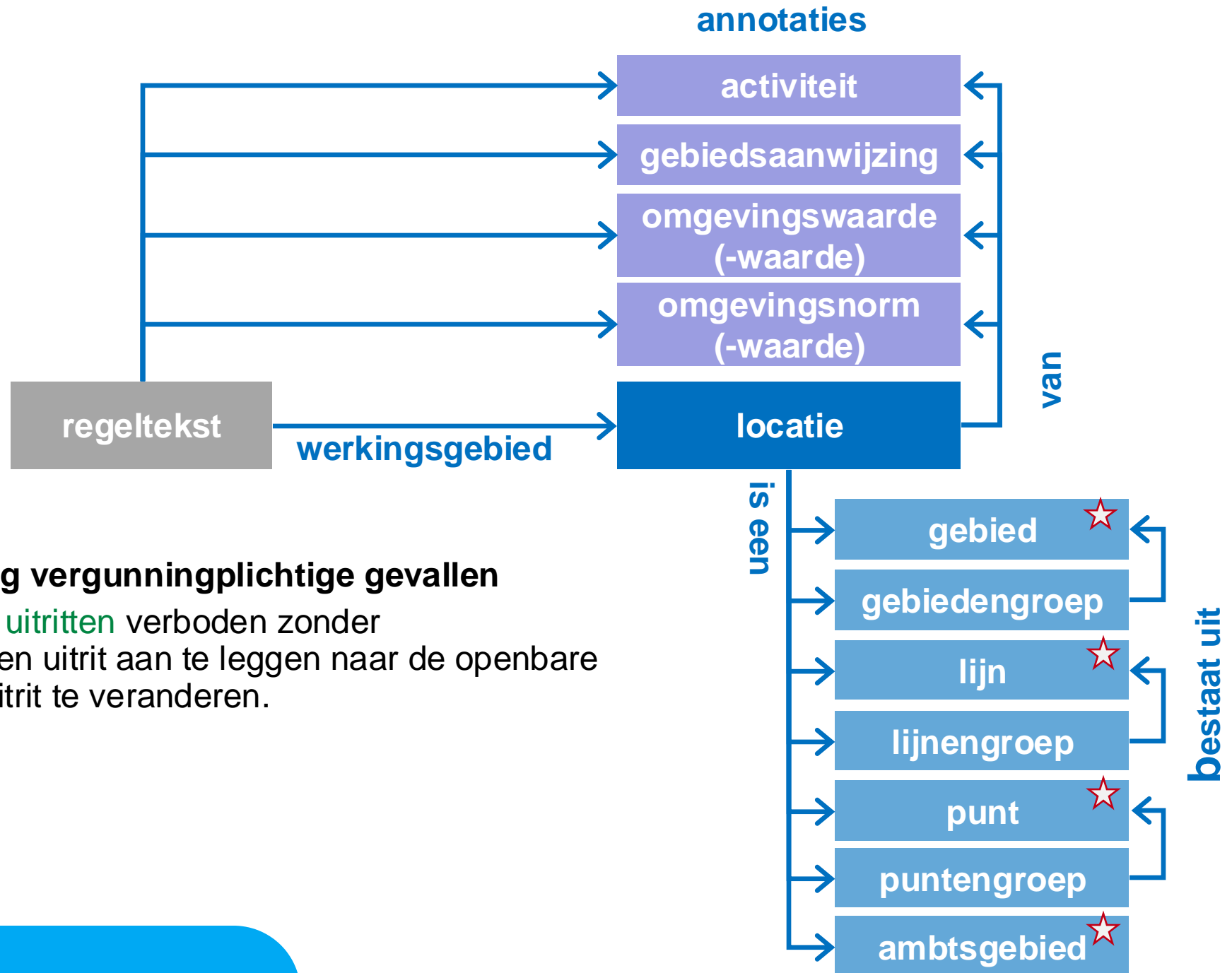
waarden worden weergegeven op de kaart



Bij het verrichten van een activiteit is het geluid, veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen, niet meer dan de waarden voor het Maximaal geluidniveau L_{Amax}:

- die zijn opgenomen bij de aanduiding 'Maximaal geluidniveau L_{Amax} aandrijfgeluid transportmiddelen tussen 19 en 23 uur', voor zover de activiteit verricht wordt tussen 19 uur en 23 uur;
- die zijn opgenomen bij de aanduiding 'Maximaal geluidniveau L_{Amax} aandrijfgeluid transportmiddelen tussen 23 en 7 uur'.





Artikel 5.15 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

Het is in het **Deelgebied uitritten** verboden zonder omgevingsvergunning een uitrit aan te leggen naar de openbare weg of een bestaande uitrit te veranderen.

locaties

geometrieën (vlakken)

Locatie A: **Gebied**

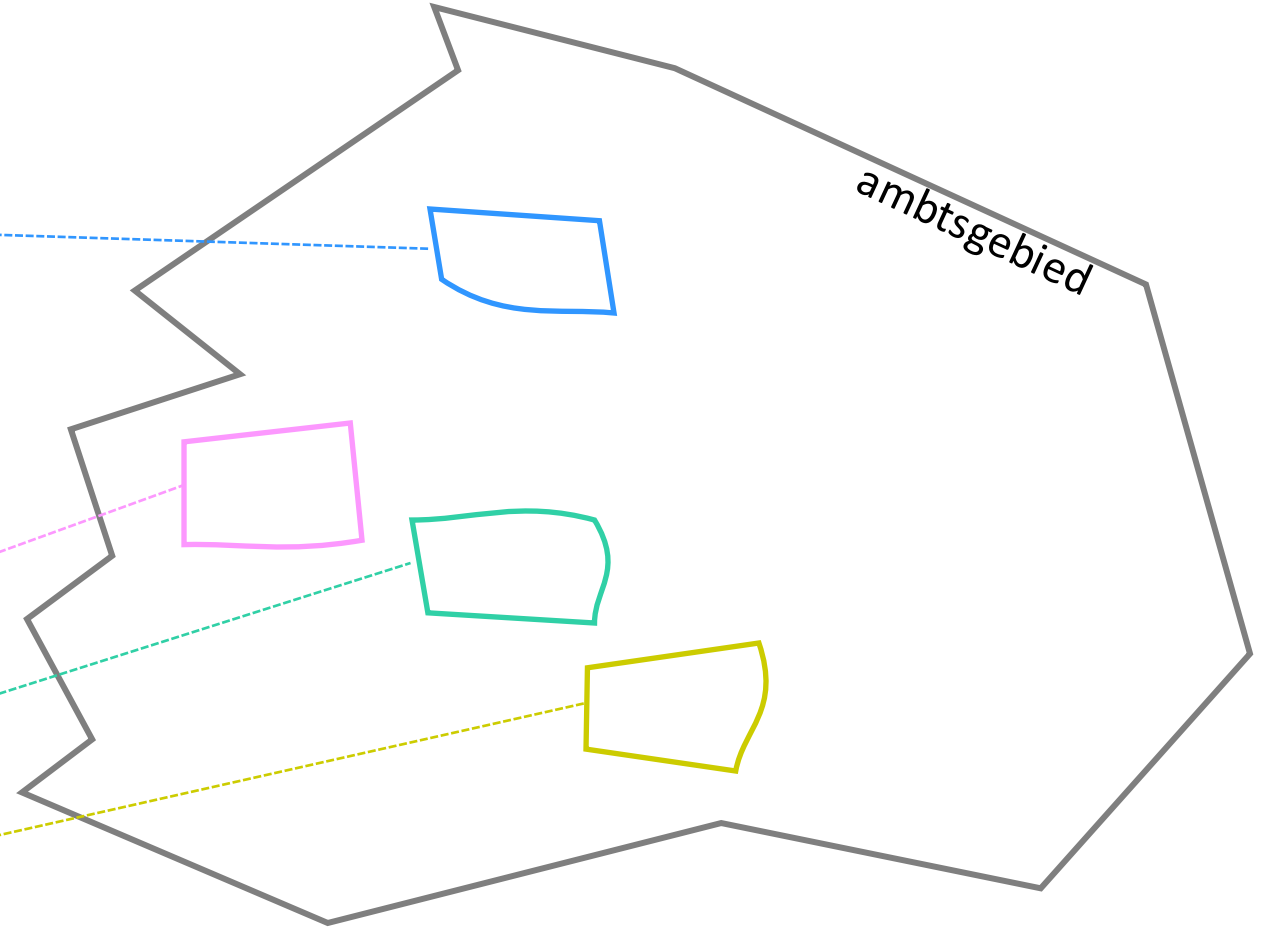
Locatie D:
Gebiedengroep

Locatie F:
Gebiedengroep


Locatie B:
Gebied

Locatie C:
Gebied

Locatie E:
Gebied



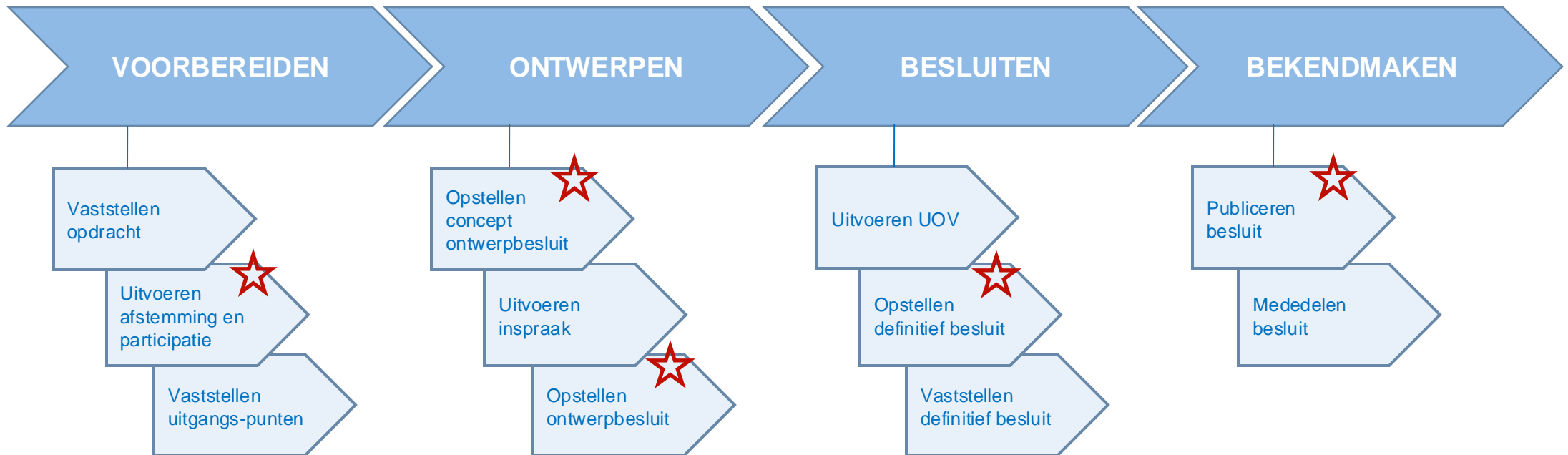
ambtsgebied

A map of a region, likely in the Netherlands, showing various locations and boundaries. The map is overlaid with several semi-transparent colored areas: a large green area in the center, a blue area to the right, and a purple area at the bottom. Labels on the map include Kraanven, De Moer, Loon op Zand, Molens, Lath, Heukelom, Oisterwijk, Oisterwijkse Hoeven, Stokske, Moergesl, Hild, Vinkenberg, Zandeind, and Vassenberg. The text is centered over the map.

Locaties in het proces van wijziging van het omgevingsplan

Proces voor wijzigen omgevingsplan

☆ met inbreng geo-expertise



✓ Hoofdstuk 5 Activiteiten

✓ Afdeling 5.2 Thematische activiteiten

✓ Paragraaf 5.2.26 Parkeerexcessen

✓ Artikel 5.155 Toepassingsbereik

Deze paragraaf gaat over het parkeren van motorvoertuigen, aanhangwagens en fietsen op de openbare weg in beheer bij de gemeente.

✓ Artikel 5.157 Specifieke zorgplicht

De zorgplicht, bedoeld in [artikel 5.4](#), houdt voor het parkeren van motorvoertuigen, aanhangwagens en fietsen op de openbare weg [in ieder geval] in dat:

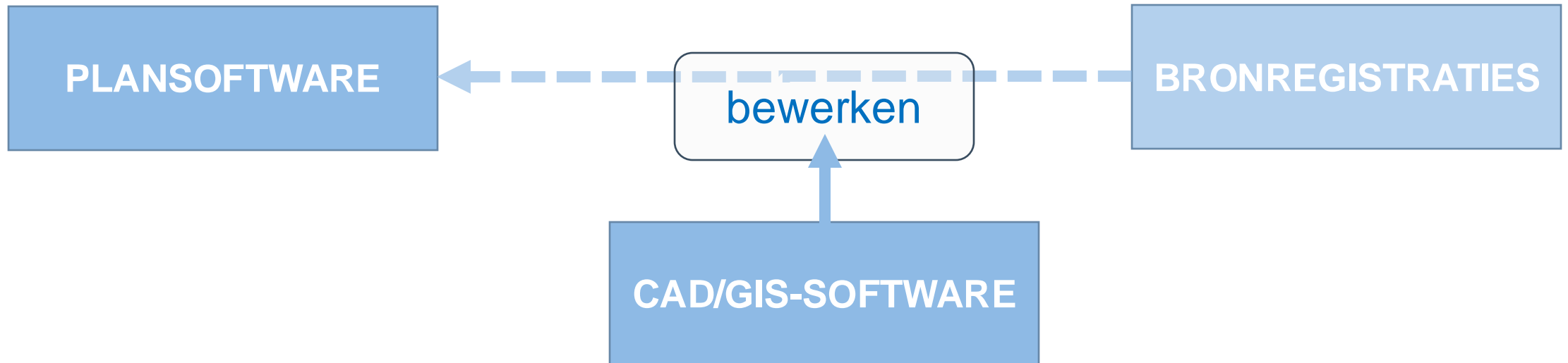
- a. parkeerruimte niet buitensporig lang wordt ingenomen;
- b. het uitzicht vanuit verblijfsruimten niet onevenredig wordt gehinderd; en
- c. defecte motorvoertuigen, aanhangwagens en fietsen worden verwijderd.

✓ Artikel 5.160 Parkeerdruk

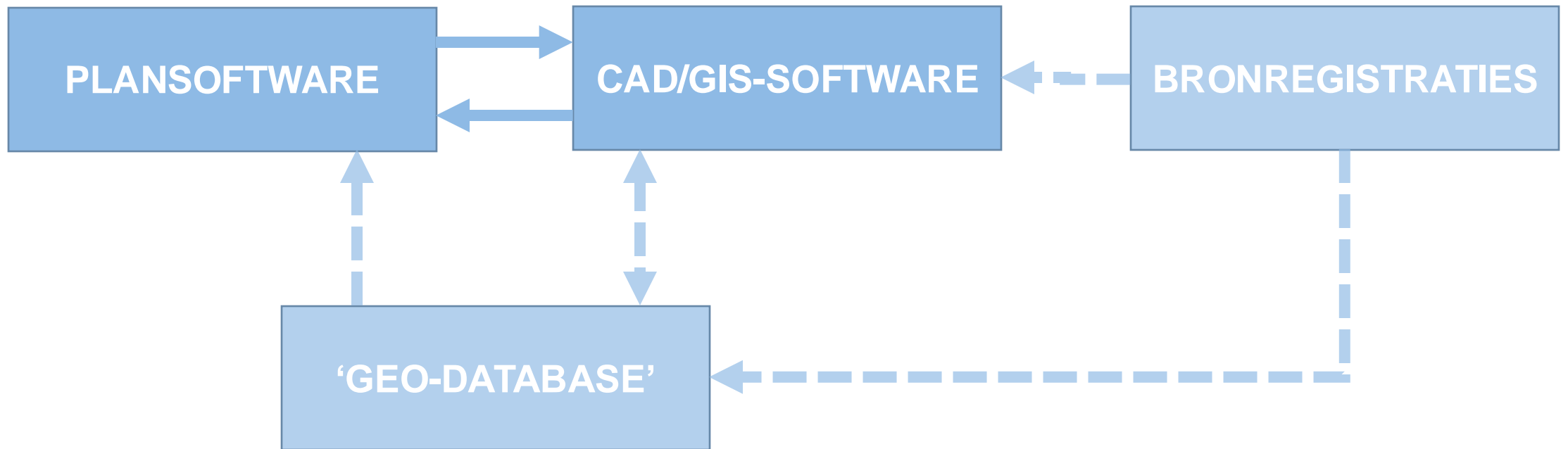
1

Met het oog op het doelmatig gebruik van de weg en het beperken van hinder wordt in het [Parkeerdrukgebied](#) niet langer dan [x] achtereenvolgende dagen geparkeerd met motorvoertuigen of aanhangwagens die bedoeld zijn voor recreatie.

Locaties vormen, met welke software?



Locaties beheren met welke software?



The background is a map of Eindhoven, Netherlands, with a textured, hatched appearance. The map shows various districts and streets, with colors ranging from green and yellow to blue and purple. A large blue title is centered over the map.

Ervaringen bij samenwerken aan locaties in Eindhoven

Irina Entrop-Heekelaar
Gemeente Eindhoven



Ervaringen bij samenwerken aan locaties in Arnhem

Gijs Koedam
Gemeente Arnhem

A map of a region in the Netherlands, likely the Veluwe area, showing various locations and colored overlays. The map is overlaid with a dense pattern of thin, multi-colored lines (green, blue, purple, yellow) that form a complex, somewhat abstract shape. The background is a light-colored map with a grid of roads and labels for various locations. The text 'Beheren van locaties' is centered in a large, bold, blue font.

Beheren van locaties



Proces geo en inhoud omgevingsplan



EINDHOVEN

Irina Entrop
Specialist digitalisering OW



Omgevingsplan Eindhoven

- Start 2021 (2 personen)
- Veel oefenen
- Kernteam omgevingsplan
- Software afhankelijk
- Beheer locaties?
- Q4 ontwerp ter inzage





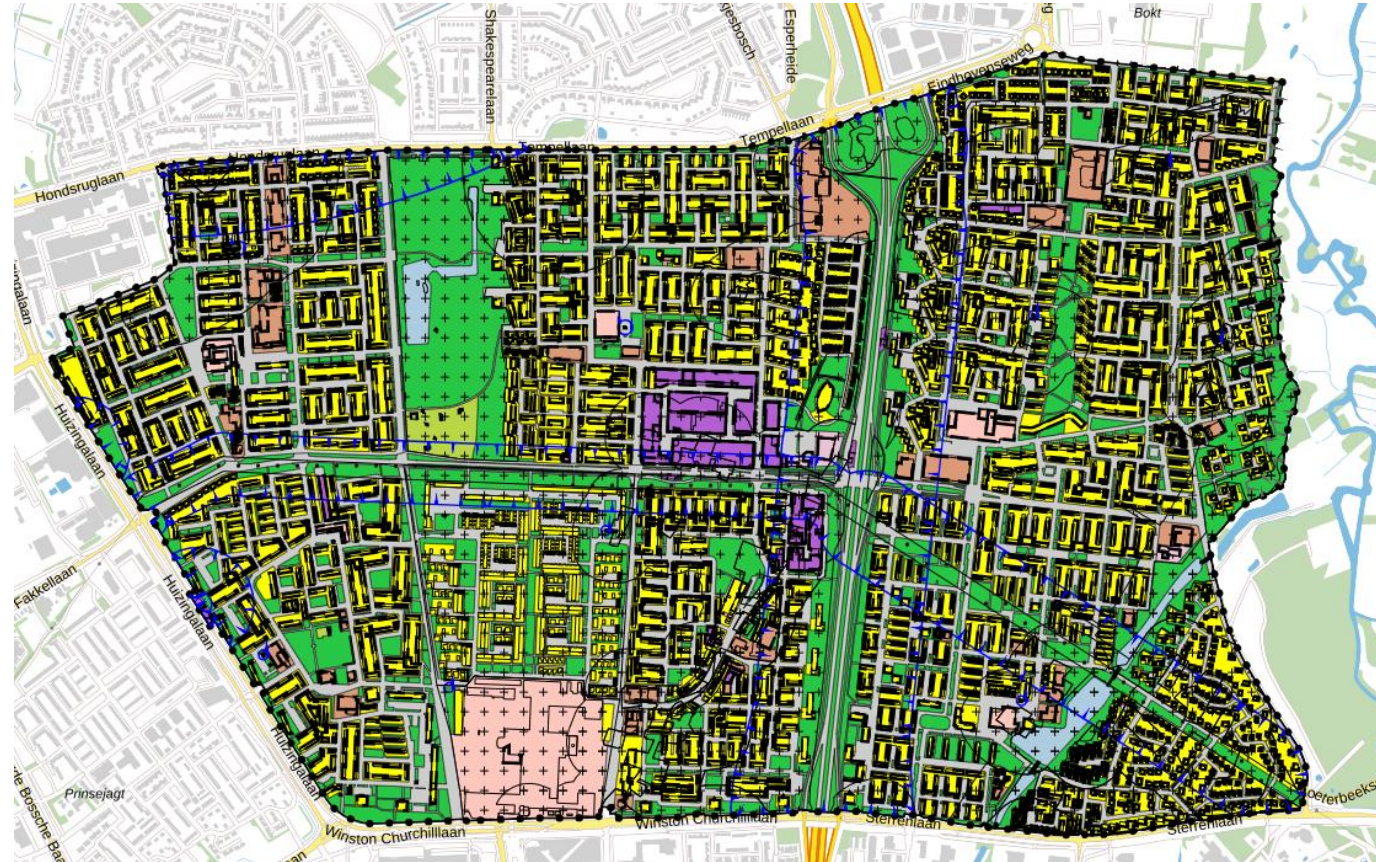
Plan van aanpak 2024-2025

1^e wijziging:

- Aanpassing bruidsschat
- Gebiedsgericht Woensel-Noord

Resultaat: direct een “echt” omgevingsplan

Richtdatum 1^e vaststelling: 1-4-2025



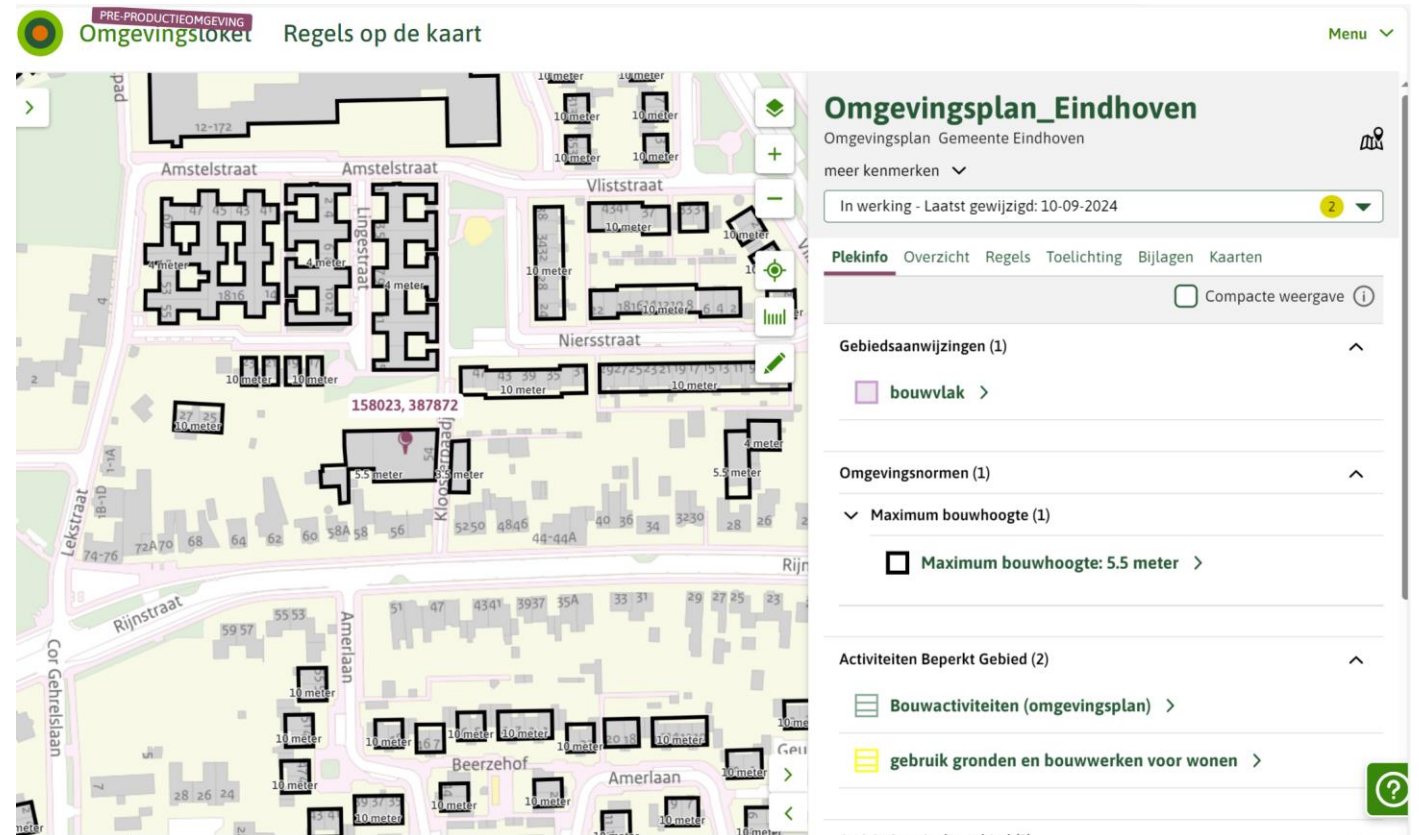
Proces wijziging omgevingsplan

Actualisatieslag bestemmingsplannen

- IMRO-gml's in software
- Contouren zijn heel goed herbruikbaar (ruimtelijke aspecten)

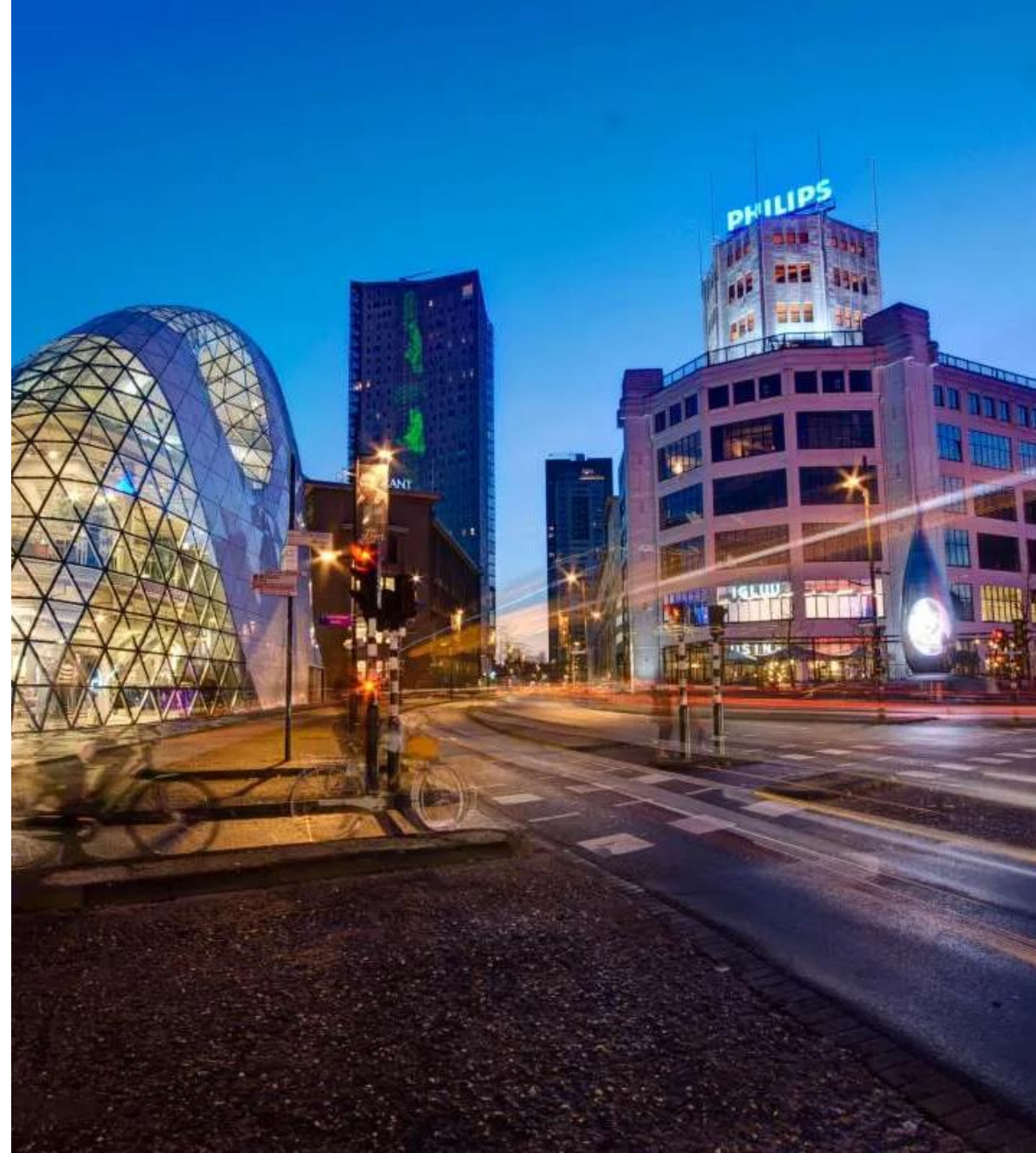
Ontwerp-omgevingsplan

- Samenwerking met jurist
- Aanmaken van locaties binnen software
- Gebruikmaken van locaties voor werkingsgebied, activiteiten, normen en gebiedsaanwijzingen
- Annoteren (kenmerken toevoegen)



VNG Ervaringen

- Let op benaming, locatiennaam mag niet hetzelfde zijn als naam van norm of gebiedsaanwijzing
- Een invulling van de juridische regels helpt bij het aanmaken van locaties
- Helpt om samen te kiezen voor benaming en waar deze toe te voegen
- Geen locatie, dan wordt het ambtsgebied gekoppeld, niet altijd wenselijk
- Annoteren met gebieden is dienstverlening in het loket (zowel Regels op de kaart als vergunningcheck)





Conclusie

Ga met elkaar om tafel en besluit gezamenlijk wat je doet met je geo.

- Benaming
- Gebruik
- Doorwerking in de keten



Strategie beheer Locaties Omgevingsplan Arnhem





Doel:

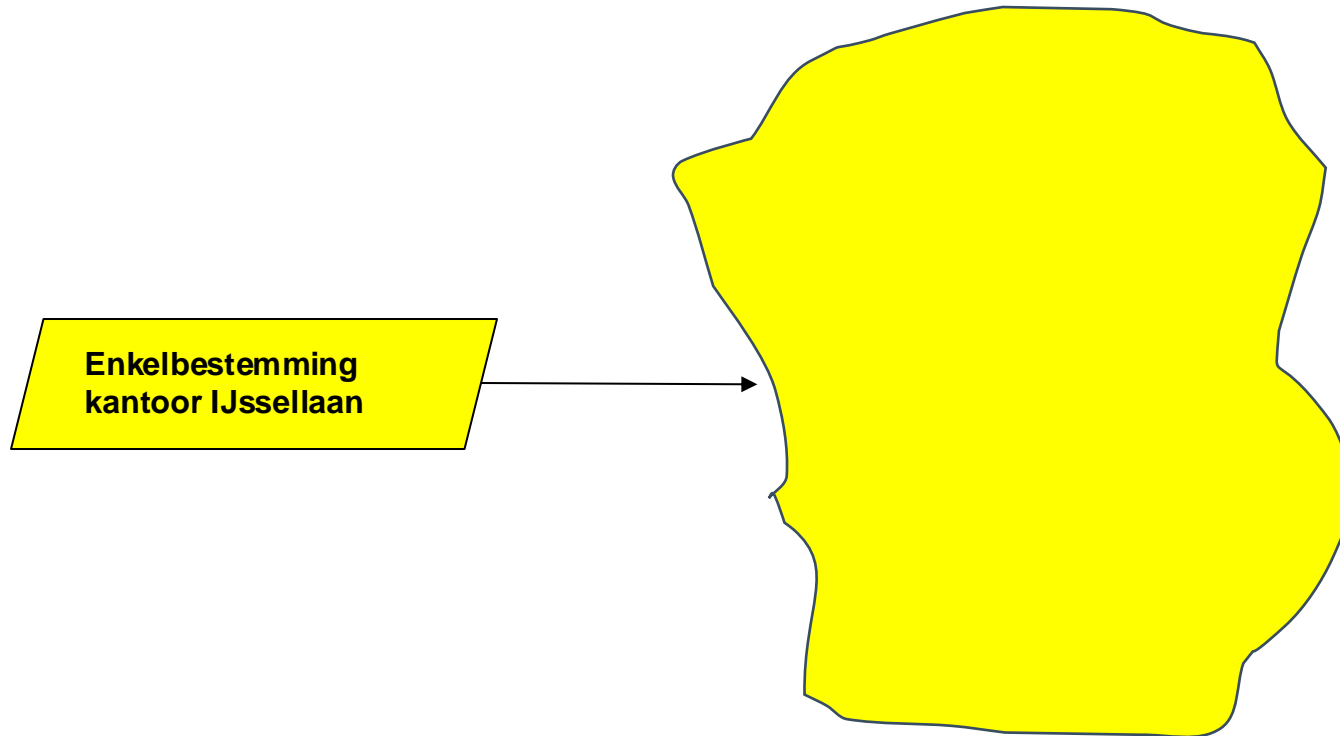
- Eén omgevingsplan;
- Universele regels voor heel Arnhem;
(voor zover mogelijk)

Strategie

- Uitgangspunt is beheer van het Omgevingsplan
 - Eén regel regelt één ding;
 - Eén annotatie Werkingsgebied / verzameling Locaties per regel;
 - Zo min mogelijk interne verwijzingen tussen regels;
 - Locatie is de verbinding tussen regels
(locaties stapelen);
 - Kernwoord: **systematiek**:
- ➔ Complexiteit noopt tot zo simpel mogelijk model!

1 regel regelt tig dingen

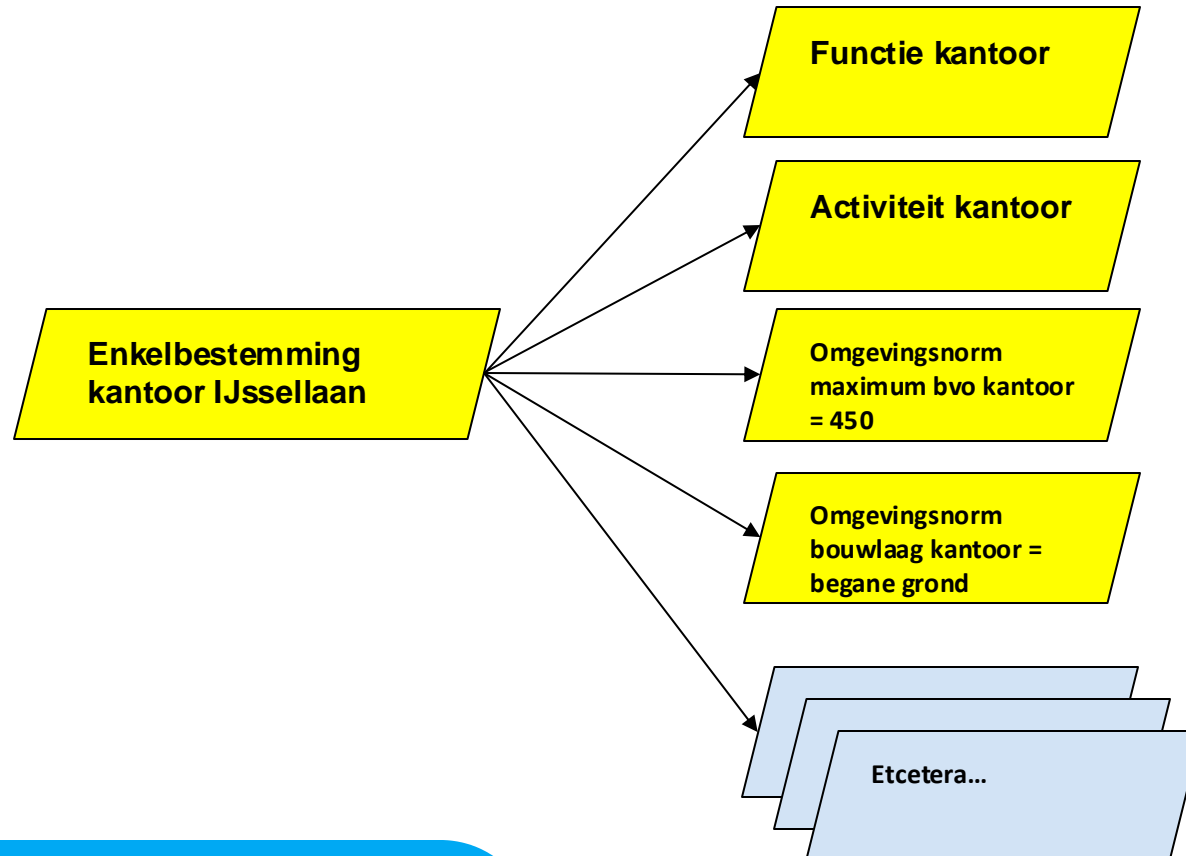
Bestemmingsplan:



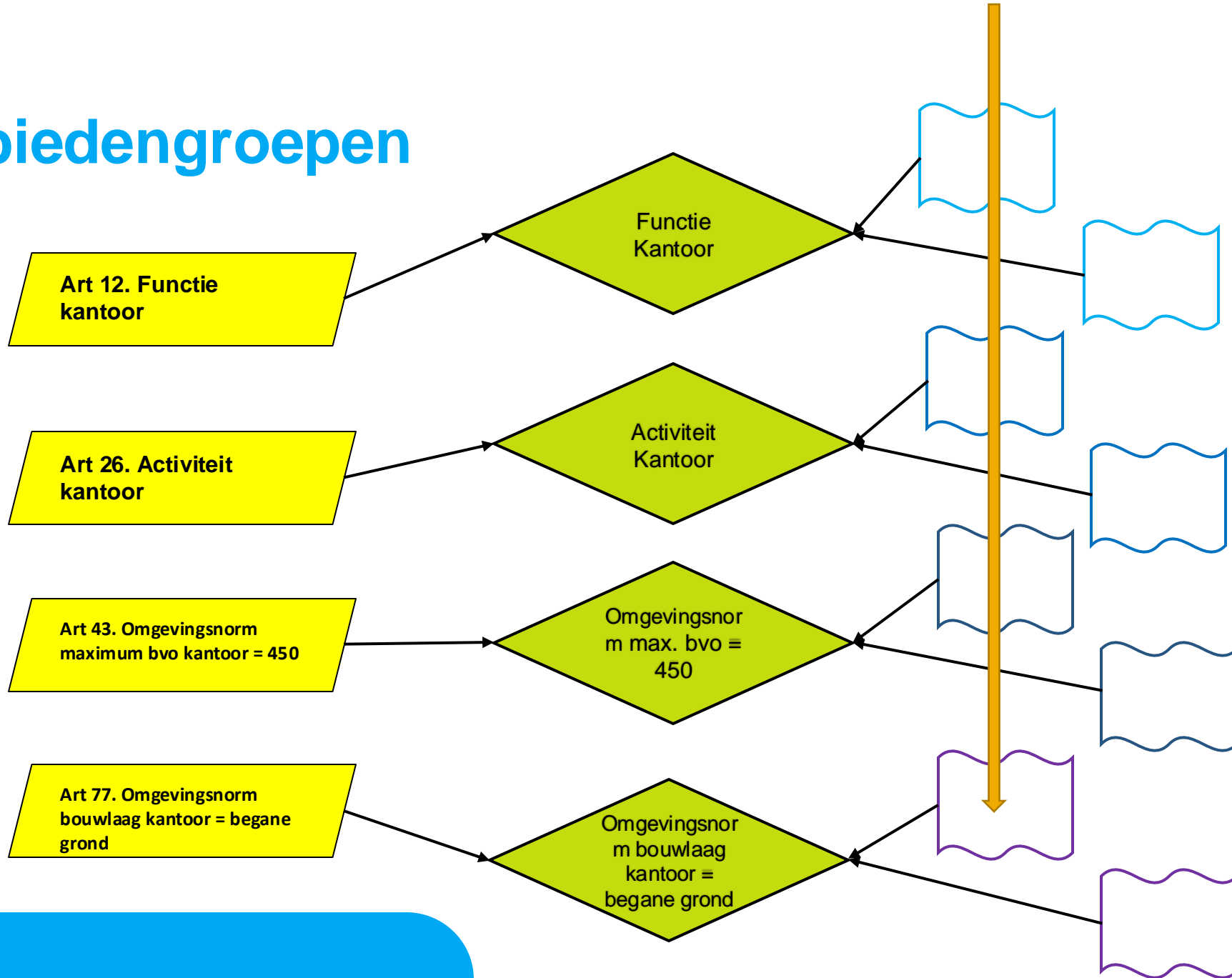
1 regel regelt 1 ding

Bestemmingsplan:

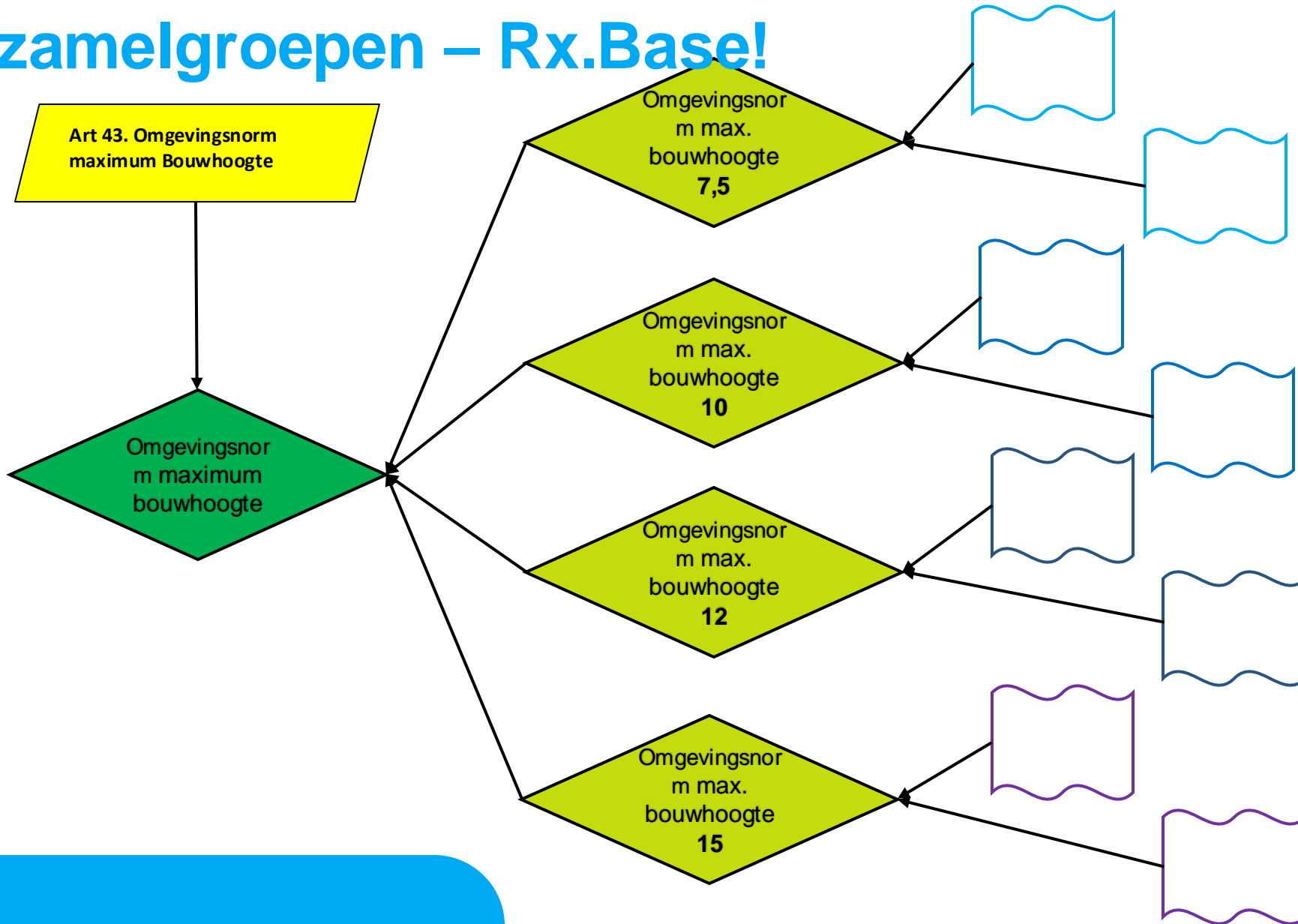
Omgevingsplan:



Gebiedengroepen



Verzamelgroepen – Rx.Base!



Verzamelgroepen – Rx.Base !

× Locatiegegevens



Hoofdgegevens

Noemer

omgevingsnorm Maximum bouwhoogte

Kenmerk

Verzamelgroep

Type

Gebiedengroep

Verzamelgroep

Locatiegroepen

- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 12 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 5 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 3,5 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 10 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 9 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 3 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 20 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 4 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 11 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 18 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 21 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 13 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 1,5 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 17 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 6 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 7 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 14 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 30 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 15 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 25 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 26 ✕
- omgevingsnorm Maximum bouwhoogte 8 ✕

Imow-id

nl.imow-gm0202.gebiedengroep.f38600cb24614ccd94c876194a3ff6e0

Overige gegevens

Team

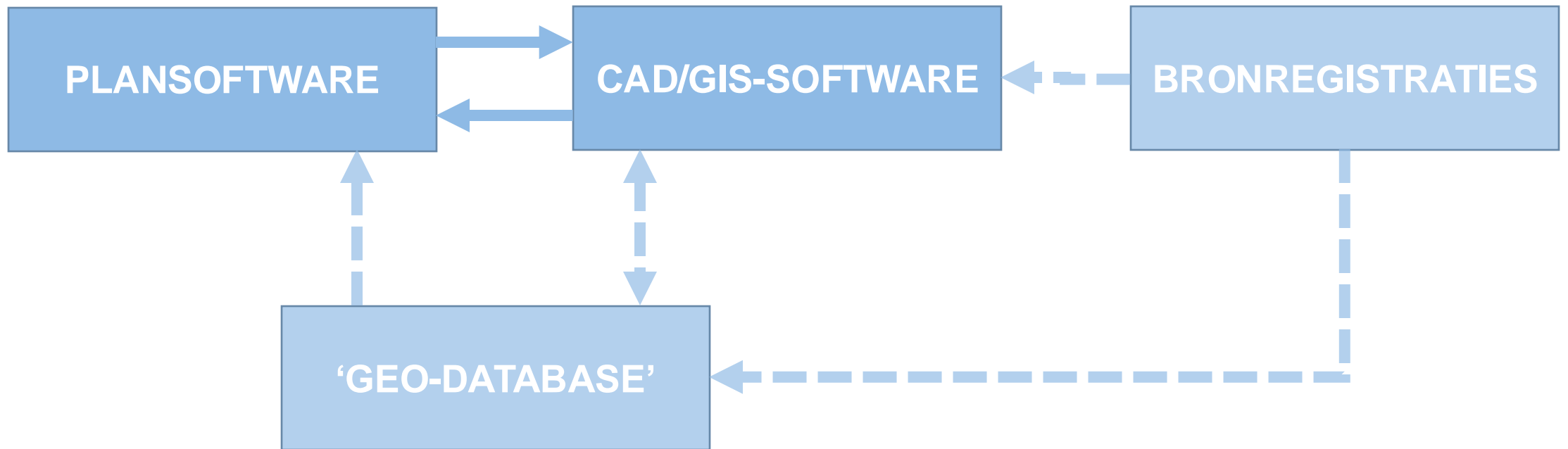
- Kernteam specialisten - op één afdeling:
 - Jurist (Regels & Toepasbare Regels)
 - Juridisch tekenaar (Locaties in Roplan)
 - GIS-specialist (STOP/TPOD en kennis van, en omzetten naar Rx.Base)
 - Elke vrijdag samen in een hok: projectdag
 - (ingehuurde externen)
- Systematiek uitwerken en ervaring opdoen:
 - → Pilot
 - → Handboek
- Daarna overdragen aan de rest van de afdeling:
 - → Productie



Losse zaken

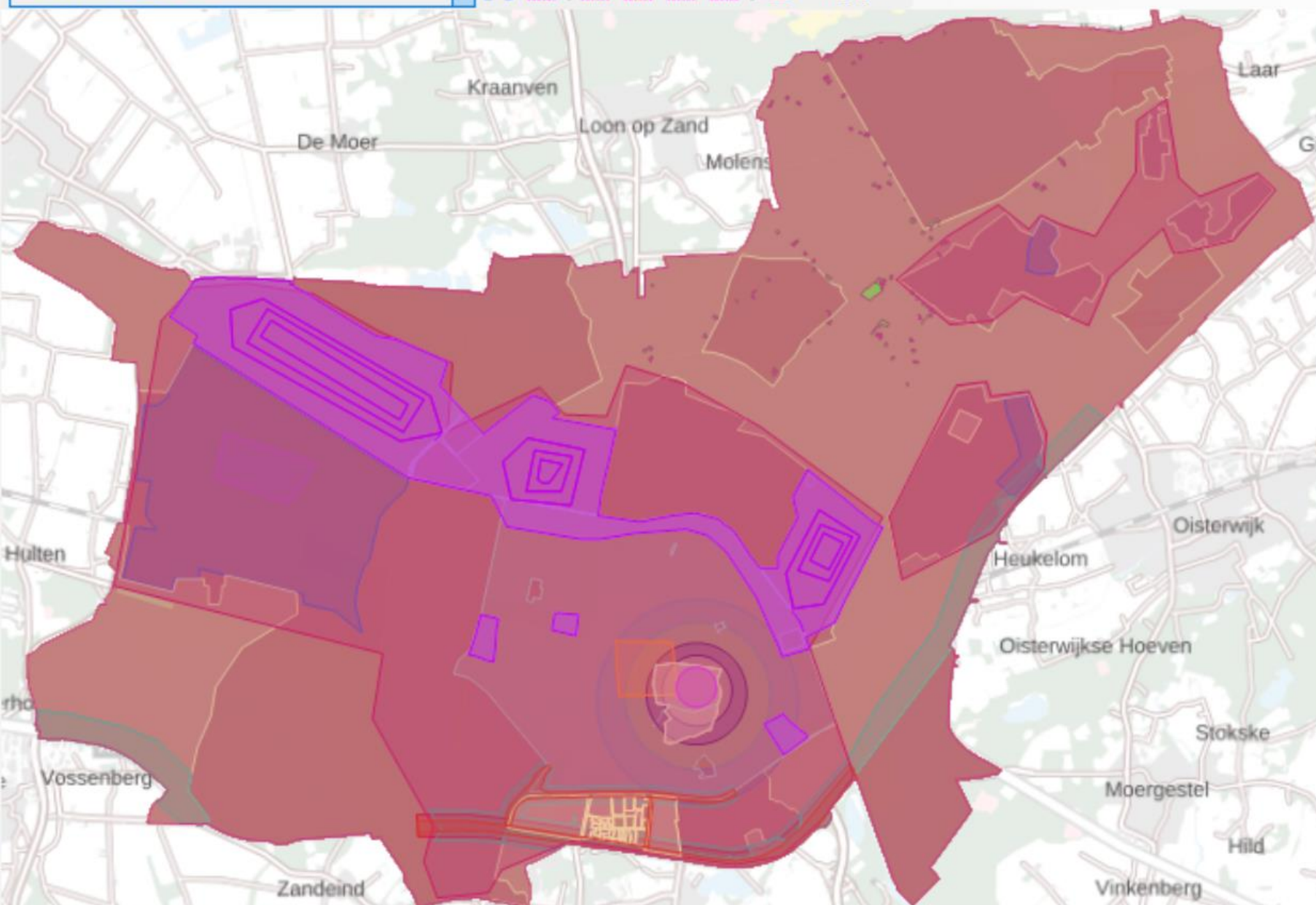
- Ontwikkelingen voorlopig met TAM-IMRO (maar wel inhoudelijk ons omgevingsplan)
- Externe plannen: inleveren in Word en CAD/GIS???
(beter zelf verwerken in omgevingsplan)

Locaties beheren met welke software?



Σ Werkingsgebied

BRT grijs



Legenda

Zoek in legenda...

- Ambtsgebied voor Tilburg (ambtsgebied)
- Archeologische verwachtingengebied
- Archeologische verwachtingengebied gemiddeld
- Archeologische verwachtingengebied hoog
- Archeologische verwachtingengebied laag
- Archeologische verwachtingengebied zeer hoog
- Archeologische verwachtingengebied zeer laag
- Bebouwingscontour geur
- Bebouwingscontour houtkap
- Bebouwingscontour jacht
- Bedrijventerrein
- Bedrijventerrein m.u.v. locatie detailhandelsactiviteit
- Bedrijventerrein m.u.v. locatie horeca-activiteit
- Bedrijventerrein m.u.v. locatie kantooractiviteit
- Bedrijventerrein m.u.v. locatie sportactiviteit
- Bedrijventerrein m.u.v. locatie wonen
- Beperkingengebied leidingen
- Beschermde bomen
- Bierbrouwerij Korhoen
- Bijzonder landschapselement
- Bouwvlak Woongebied-Transformatie
- Buitengebied
- Buitengebied agrarisch
- Buitengebied agrarisch m.u.v. locatie intensief landbouw
- Buitengebied m.u.v. bouwvlak

Beheer van locaties belangrijk

- Een omgevingsplan verandert in de loop der tijd
 - Er komen locaties bij en er vervallen locaties
 - Locaties veranderen qua geometrie
- Een omgevingsplan kent veel locaties
 - Per locatie weten waarmee rekening te houden bij wijziging
 - Waaraan is de geometrie ontleend?
 - Hoe is 'ie vastgelegd en waarom?
 - Met welke andere locaties zijn er relaties?
 -?
- Aanbeveling: documenteer beheer-kenmerken per locatie
 - Zie voorbeeld in bijlage 2 van Verkenning-document



Locatie(-noemer)	Type	Geometrie	Doel / Omschrijving	Gebruik	Bron	Update	Rekening houden	Betrokkenen (RAC)
Woongebied	gebiedengroep	n.v.t.	Gebied t.b.v. de gelijknamige gebiedsaanwijzing. Tevens werkingsgebied van alle regels die voor dat aangewezen gebied gelden.	In afdeling 4.2 (gebiedsaanwijzingen) en als werkingsgebied van de daarin genoemde activiteiten, waarvan de regels in hoofdstuk 5 staan.	Bestaat uit de hiervoor in aanmerking komende (delen van) wijken in de wijkkaart. Met planjurist en mby. bestemmingsplannen, BGT en luchtfoto's is bepaald welke (delen van) wijken als woongebied bestempeld worden. Elke wijk of gedeelte daarvan is een gebied dat deel uitmaakt van de gebiedengroep 'Woongebied'.	Indien de wijkkaart verandert, dan i.o.m. de planjurist de consequenties voor het Woongebied bekijken en de gebiedengroep daarop aanpassen.	De wijken Transvaalwijk, Sterrestof en Zeeheldenwijk maken slechts gedeeltelijk deel uit van het woongebied (rest is Bedrijvengebied). Het Woongebied mag niet overlappen met de andere in afd. 4.2 aangewezen gebieden; de daarin aangewezen gebieden moeten gezamenlijk het gehele grondgebied bedekken.	verantwoordelijke geometrie: Klaas Klaassen (geo-specialist) organisatorisch verantwoordelijk: Janssen (senior ju
[Wijk(deel)naam]	gebied	enkelvlak, soms <u>multivlak</u>	Kunnen vormen van de gebieden die in afd. 4.2 aangewezen worden (locaties daarvan zijn gebiedengroepen).	T.b.v. de gebieden die in afd. 4.2 aangewezen zijn, zoals bijv. het Woongebied.	Wijkkaart (van CBS); zie ook de locatie Woongebied.	Indien de wijkkaart verandert dan de consequenties bezien voor de gebiedengroepen waarvan de veranderde wijken deel uit maken.	Enkele wijken zijn gesplitst omdat ze deels in de ene en deels in een andere <u>gebiedsaanwijzing</u> vallen. De locatiennaam (normaliter de wijknaam) is hierop aangepast.	verantwoordelijke geometrie: Klaas Klaassen (geo-specialist) organisatorisch verantwoordelijk: Janssen (senior ju
Deelgebied uitritten	gebied	enkelvlak	Afbakenen van het gedeelte van het grondgebied waar een vergunningplicht geldt voor het aanleggen van uitritten. Grofweg het centrum met een strook er omheen.	Wordt gebruikt als werkingsgebied van de regels over uitrit aanleggen m.b.t. de vergunningplicht.	I.o.m. de planjurist afgebakend o.b.v. de BGT.	Geen updates te verwachten. De planjurist geeft het aan als er behoefte is tot aanpassing.	De grens van het deelgebied ligt telkens achter de huizen en niet in de straat, zodat de <u>vergunningsplicht</u> voor beide zijden van de straat geldt.	organisatorisch verantwoordelijk: Pietersen (jurist) verantwoordelijke geometrie: Miep Miepersen (geo-specialist)

Verkenning beheren omgevingsplanlocaties

AANZET

- Verschijnt binnenkort
- Samen met werkgroep van gemeenten
- Enkele onderwerpen uitgewerkt
- Vooral ervaring opdoen
- Graag meedenken!



Vragen

Documentatie

Document	Van	Inhoud v.w.b. omgevingsplanlocaties
<u>TPOD Omgevingsplan</u>	Geonovum, 2024	Beschrijving van de STOP/TPOD-locatie-annotaties en de toepassing daarvan.
<u>Werkwijze Geo en Locaties in Omgevingsdocumenten</u>	Geonovum, 2022	Annoteren van gebiedsaanwijzingen, activiteiten, normwaarden en werkingsgebieden met hun locaties
<u>Wegwijzer TPOD</u>	Geonovum, 2024	Aard en gebruik van locatie-annotaties.
<u>Locaties, locaties, locaties</u>	Geonovum, 2023?	Toepassen van locaties bij het annoteren
<u>Handreiking annoteren omgevingsplan</u>	VNG, 2021	Locatie-annotaties en het gebruik daarvan
<u>Verkenning beheren omgevingsplanlocaties</u>	VNG, 2024 (i.o.)	Beheren van te annoteren en geannoteerde locaties (aanzet)
<u>Omgevingsdocumenten annoteren voor toepasbare regels: activiteiten en locaties beschikbaar maken</u>	IPLO, 2024	Gebruik van locaties bij toepasbare regels