////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

Productbeschrijving

VLOK WEBSERVICES GEMEENTEN - structuren

Ontwikkeling van de online toepassing voor woningkwaliteit

/ versie 1.0

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

Inhoud

[Documenteigenschappen 3](#_Toc479581677)

[Wijzigingshistoriek 3](#_Toc479581678)

[Goedkeuring 3](#_Toc479581679)

[Distributielijst 3](#_Toc479581680)

[**1** Inleiding 4](#_Toc479581681)

[**2** Webservices 4](#_Toc479581682)

[2.1 ZoekWoningKwaliteit 4](#_Toc479581683)

[2.1.1 Vraagcriteria 4](#_Toc479581684)

[2.1.2 Resultaat 4](#_Toc479581685)

[2.2 GeefWoningKwaliteit 5](#_Toc479581686)

[2.2.1 Vraagcriteria 5](#_Toc479581687)

[2.2.2 Resultaat 5](#_Toc479581688)

[2.3 GeefWoningKwaliteitBijlage 16](#_Toc479581689)

[2.4 BewaarWoningKwaliteit 16](#_Toc479581690)

[2.5 BewaarWoningKwaliteitBijlage 16](#_Toc479581691)

[2.6 GeefMutatiesWoningKwaliteit 16](#_Toc479581692)

# Documenteigenschappen

## Wijzigingshistoriek

| Datum | Revisie | Auteur | Wijzigingen |
| --- | --- | --- | --- |
| 04/04/2017 | 1.0 | Cindy De Zitter | Opzet document + basisversie datastructuur |
| 15/05/2017 |  | Cindy De Zitter | Verder uitwerken leeswebservice |
| 12/06/2017 |  | Cindy De Zitter | Aanpassingen na overleg met werkgroep webservices |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Goedkeuring

| Datum | Versie | Naam | Rol |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Distributielijst

| Datum | Versie | Organisatie | Naam |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Inleiding

De uitwisseling van gegevens van VLOK is beschreven in document Productbeschrijving Webservices Gemeenten.docx. Er worden 6 webservices voorzien waarvan we de structuur moeten beschrijven. Dit document heeft per webservice een overzicht van de data die in de structuur kan worden gebruikt. De resultaten kunnen 0 of meerdere keren voorkomen.

# Webservices

## ZoekWoningKwaliteit

### Vraagcriteria

* Referte pand
* Referte entiteit
* GebouwId
* GebouwEenheidId
* Capakey
* Gemeente
* Gemeente + straat
* Gemeente + straat + huisnr
* Postcode

Voorstel Gino 1 zoekveld analoog aan zoeken in VLOK

### Resultaat

Voorstel Gino: zoals in VLOK: resultaat is altijd pand met alle entiteiten

De resultatenlijst is beperkt tot 500 panden. Van deze panden worden ook de entiteiten meegestuurd

#### Panden

* Referte Pand
* GebouwId
* Adressen
* Locatie
* Status
* Datum status
* Beheer WI
* Melding WI

#### Entiteiten

* Referte Entiteit
* GebouwEenheidId
* Adressen
* Locatie
* Verdieping
* Status
* Datum status
* Type entiteit
* Beheer WI
* Melding WI

## GeefWoningKwaliteit

### Vraagcriteria

* Referte pand
* Referte entiteit
* GebouwId
* GebouwEenheidId
* Referte onderzoek
* Referte procedure

Gino bespreekt met Niels

Cindy: schrappen vraagpersoon + integreren persoon in structuren

### Resultaat

#### Structuur pand

* Referte pand
* GebouwId
* Adressen
* Capakeys
* Status
* Datum status
* Locatie
* Beschrijving
* Info brandweerverslag
* Info EPC
* Beheer WI
* Melding WI
* Opmerkingen (enkel die gemeente mag zien)
* Lijst entiteiten
  + Referte entiteit
  + GebouweenheidId
  + Adressen
  + Entiteittype
  + Status
  + Datum status
  + Verdieping
  + Locatie
  + Beheer WI
* Lijst GR
  + Referte GR
  + Nummer
  + Verdieping
  + Locatie
  + Beschrijving
  + Aantal kookhoeken
  + Netto-vloeroppervlakte keuken
  + Aantal wc’s
  + Aantal bad/douche
  + Netto-vloeroppervlakte leefruimte
  + Status
  + Datum status
* Lijst herkwalificaties
  + Datum herkwalificatie
  + Wijziging aantal entiteiten vergund
  + Lijst oude structuur
    - Referte entiteit
    - Nummer GR
  + Lijst nieuwe structuur
    - Referte entiteit
    - Nummer GR
* Lijst betrokkenen
  + Referte persoon
  + Actief/niet actief
  + Naam
  + Voornaam
  + Domicilieadres
  + Rol
  + Begindatum
  + Einddatum
  + Begindatum vastgesteld
  + Einddatum vastgesteld
  + Bron
  + Aandeel
  + Datum kennisgeving
* Lijst onderzoeken
  + Referte onderzoek
  + Reden onderzoek
  + Datum onderzoek
  + Status onderzoek
  + Woningcontroleur
  + Externe referte
  + Aantal entiteiten
* Lijst hoofdprocedures
  + Referte procedure
  + Type procedure (bij CA)
  + Status procedure
  + Datum aanmaak procedure
  + Initiatiefnemer (bij OO)
* Lijst taken (enkel open taken op pand voor alle organisaties)
  + Id
  + TaakDefinitieId
  + Deadline
  + Toegekend aan rol
  + Toegekend aan organisatie
  + Extrainfo
  + Koppelingen
  + Externe referte
* Lijst bijlagen
  + Referte document
  + Documenttype
  + Naam document
  + Datum laatste wijziging
  + Afzender/bestemmeling
  + Status document
  + Koppelingen
* Lijst foto’s
  + Naam foto
  + Id foto
  + Beschrijving foto
* Lijst personen
  + Referte persoon
  + Actief/niet actief
  + Rijksregister
  + Naam indien rijksregister niet ingevuld
  + Voornaam indien rijksregister niet ingevuld
  + Geboortedatum indien rijksregister niet ingevuld
  + Geboorteplaats indien rijksregister niet ingevuld
  + Nationaliteit indien rijksregister niet ingevuld
  + Datum overlijden
  + KBO
  + Rechtsvorm indien KBO niet ingevuld
  + Rechtstoestand indien KBO niet ingevuld
  + Datum rechtstoestand indien KBO niet ingevuld
  + Telefoon (2x)
  + Email
  + Domicilieadres indien KBO/rijksregisternummer niet ingevuld
  + Correspondentieadres
  + Lijst contactpersonen
    - Referte contactpersoon
    - Actief/niet actief
    - Naam
    - Voornaam
    - Nationaliteit
    - Telefoon
    - email
    - correspondentieadres
    - Rol
    - Begindatum
    - Einddatum
    - Begindatum vastgesteld
    - Einddatum vastgesteld
    - Bron
    - Datum kennisgeving

#### Structuur entiteit

* Referte entiteit
* GebouweenheidId
* Referte pand
* gebouwid
* Adressen
* Capakeys
* Entiteittype
* Status
* Datum status
* Verdieping
* Locatie
* beschrijving
* Netto-vloeroppervlakte
* Aantal woonlokalen
* Interne badfunctie
* Interne wc
* Interne keuken
* Oppervlakteverhouding
* Uitz 98
* Opmerkingen (enkel die gemeente mag zien)
* Beheer WI
* Melding WI
* Lijst betrokkenen
  + Referte persoon
  + Actief/niet actief
  + Naam
  + Voornaam
  + Domicilieadres
  + Rol
  + Begindatum
  + Einddatum
  + Begindatum vastgesteld
  + Einddatum vastgesteld
  + Bron
  + Aandeel
  + Datum kennisgeving
* Lijst Onderzoeken
  + Referte onderzoek
  + Reden onderzoek
  + Datum onderzoek
  + Soort verslag
  + Toegang verkregen
  + ongeschikt
  + onbewoonbaar
  + eindbeoordeling
  + branddetectie
  + aantal bewoners
  + bezettingsnorm
  + mobiliteit
  + voorrang
  + hs verlaten woning
  + netto vloeropp
  + aantal woonlokalen
  + keuken
  + bad/douche
  + toilet
* Lijst Besluiten NGW
  + Referte besluit
  + Datum besluit
  + Datum opheffing
  + Reden opheffing
  + Datum sloop
  + Datum herbestemming
* Lijst VIVOO
  + VIVOO-NGW datum opname
  + VIVOO-NGW datum schrapping
  + VIVOO-NGW reden schrapping
  + VIVOO-OO datum opname
  + VIVOO-OO datum schrapping
  + VIVOO-OO reden schrapping
* Lijst CA
  + Referte CA
  + Datum CA
  + Datum afgifte
  + Datum geldigheid
  + Datum verval
  + Reden verval
  + Initiatief
* Lijst deelprocedures
  + Referte deelprocedure
  + Referte hoofdprocedure
  + Datum status deelprocedure
  + Status deelprocedure
* Lijst bijlagen
  + Referte document
  + Documenttype
  + Naam document
  + Datum laatste wijziging
  + Afzender/bestemmeling
  + Status document
  + Koppelingen
* Lijst foto’s
  + Naam foto
  + Id foto
  + Beschrijving foto
* Lijst personen
  + Referte persoon
  + Actief/niet actief
  + Rijksregister
  + Naam indien rijksregister niet ingevuld
  + Voornaam indien rijksregister niet ingevuld
  + Geboortedatum indien rijksregister niet ingevuld
  + Geboorteplaats indien rijksregister niet ingevuld
  + Nationaliteit indien rijksregister niet ingevuld
  + Datum overlijden
  + KBO
  + Rechtsvorm indien KBO niet ingevuld
  + Rechtstoestand indien KBO niet ingevuld
  + Datum rechtstoestand indien KBO niet ingevuld
  + Telefoon (2x)
  + Email
  + Domicilieadres indien KBO/rijksregisternummer niet ingevuld
  + Correspondentieadres
  + Lijst contactpersonen
    - Referte contactpersoon
    - Actief/niet actief
    - Naam
    - Voornaam
    - Nationaliteit
    - Telefoon
    - email
    - correspondentieadres
    - Rol
    - Begindatum
    - Einddatum
    - Begindatum vastgesteld
    - Einddatum vastgesteld
    - Bron
    - Datum kennisgeving

#### Structuur Onderzoek

* Onderzoek
  + Referte onderzoek
  + Reden onderzoek
  + Datum onderzoek
  + Naam woningcontroleur
  + Externe referte
  + Versie van het verslag
  + Foto’s
    - Naam foto
    - Id foto
    - Tag goed
    - Tag gebrek
    - Beschrijving foto
* Pand
  + gegevens
    - referte pand
    - gebouwid
    - adressen
    - Toegang verkregen
    - Toegangspogingen
      * Datum
      * Reden
      * Woningcontroleur
    - Advies onderzoek brandveiligheid
    - Beschrijving pand
    - Branddetectie kamerwoning
    - Brandweerverslag: datum + resultaat
    - EPC + dakisolatie
  + Punten
    - Code gebrek
    - Omschrijving gebrek
    - Aantal punten
    - Snelherstel
    - Omstandig verslag
    - Opmerking
  + Opmerkingen
    - Opmerking deel B
    - Bijkomende opmerkingen deel B
    - Opmerking berekening gemeenschappelijke functies
  + Seizoenarbeider
    - Aantal lavabo’s
    - Lijst ruimten
      * Naam ruimte
      * Oppervlakte ruimte
  + Resultaat
    - Punten deel B kamers
    - Punten deel B woningen
* Lijst Entiteiten
  + gegevens
    - Referte entiteit
    - gebouweenheidid
    - adressen
    - Datum onderzoek
    - Woningcontroleur
    - Verdieping
    - Locatie
    - Beschrijving
    - Netto-vloeroppervlakte
    - Aantal woonlokalen
    - Aantal bewoners
    - Interne badfunctie
    - Interne WC
    - Interne keuken
    - Uitz 98
    - oppervlakteverhouding
    - Toegangspogingen
      * Datum
      * Reden
      * Woningcontroleur
    - Branddetectie woning
    - 4 criteria mobiliteit
  + Punten
    - Code gebrek
    - Omschrijving gebrek
    - Aantal punten
    - Snelherstel
    - Omstandig verslag
    - Opmerking
  + Opmerkingen
    - Opmerking deel C
    - Bijkomende opmerkingen deel C
    - Opmerkingen OV
    - Bijkomende opmerkingen OV
  + Resultaat
    - Soort verslag
    - Punten entiteit
    - Eindbeoordeling entiteit
    - Bezettingsnorm entiteit
    - Ongeschiktheid
    - Onbewoonbaar
    - overbewoond
    - Toegang verkregen
    - Mobiliteit
    - Voorrang
    - HS bij verlaten woning
* Lijst GR
  + gegevens
    - referte GR
    - Nummer GR
    - Datum onderzoek
    - Woningcontroleur
    - Verdieping
    - Locatie
    - Beschrijving
    - Aantal kookhoeken
    - Netto-vloeroppervlakte keuken
    - Aantal wc’s
    - Aantal bad/douche
    - Netto-vloeroppervlakte leefruimte
    - Toegang verkregen
    - Toegangspogingen
      * Datum
      * Reden
      * Woningcontroleur
  + Punten
    - Code gebrek
    - Omschrijving gebrek
    - Aantal punten
    - Snelherstel
    - Omstandig verslag
    - Opmerking
  + Opmerkingen
    - Opmerking deel D
    - Bijkomende opmerkingen
  + Resultaat
    - Punten lokaal
    - Gewogen punten kookfunctie
    - Bezettingsnorm kookfunctie
    - Gewogen punten badfunctie
    - Gewogen punten badfunctie (SA)
    - Bezettingsnorm badfunctie
    - Gewogen punten toiletfunctie
    - Gewogen punten toiletfunctie (SA)
    - Bezettingsnorm toiletfunctie
* Lijst bijlagen
  + Referte document
  + Documenttype
  + Naam document
  + Datum laatste wijziging
  + Afzender/bestemmeling
  + Status document
  + koppelingen

#### Structuur procedure OO

* Referte pand
* gebouwid
* Referte procedure
* Soort procedure
* Status procedure
* Datum aanmaak procedure
* Initiatief
* Datum start procedure
* Datum verzoek
* Datum adviesvraag
* Deadline advies
* Deadline beslissing
* Deadline MB
* Datum afwijzing
* Reden afwijzing
* Beroep ingediend
* Beroep ontvankelijk
* Verzoek OO
  + Datum verzoek
  + Initiatiefnemer
  + Dienst
  + Type belanghebbende
  + Verzoekers
    - Referte persoon
    - Naam
    - Voornaam
  + Medium
  + Te onderzoeken
  + Volledig pand
  + Beschrijving te onderzoeken
  + Risico’s
* Beroep OO
  + Datum beroep
  + Beroep tegen
  + Mondelinge hoorzitting
  + Type indiener
  + Beroep voor (te onderzoeken goederen)
  + indieners
    - Referte persoon
    - Naam
    - Voornaam
* Lijst onderzoeken
  + Referte onderzoek
  + Reden onderzoek
  + Datum onderzoek
  + woningcontroleur
  + Status onderzoek
  + Aantal entiteiten
* Lijst entiteiten/deelprocedures
  + Type entiteit
  + Referte entiteit
  + Adres entiteit
  + Verdieping entiteit
  + Locatie entiteit
  + Status entiteit
  + Referte deelprocedure
  + Status deelprocedure
  + Datum status deelprocedure
  + Deelprocedure CA
    - Datum volledig
    - Datum weigering
    - Reden weigering
    - Datum attest
    - Datum afgifte attest
    - Datum geldigheid
    - Datum kennisgeving
  + Deelprocedure OO
    - Lijst Adviezen
      * Referte advies
      * Status advies
      * Datum advies
      * Advies
    - Hoorplicht
      * Hoorplicht aangeboden tot
      * Lijst Reacties hoorplicht
        + Referte reactie
        + Datum reactie
        + rol
        + Belanghebbende

Referte Persoon

Naam

Voornaam

* + - * + Wijze
    - Lijst Beslissingen burgemeester
      * Referte beslissing
      * Status beslissing
      * Datum beslissing
      * Beslissing
      * Datum betekening
      * Datum uitstel
      * Reden ander
      * Snelherstel
      * Herhuisvesting
      * Sloop/herbestemming
      * Beslissing
      * Datum opheffing
      * Reden opheffing
      * Datum sloop
      * Datum herbestemming
    - Beroep
      * Referte onderzoek beroep
      * Datum ontwerp MB
      * Datum MB
      * Datum betekening MB
      * Resultaat MB
      * Status MB
      * Datum opheffing MB
      * Reden opheffing MB
      * Referte MB
      * Datum corrigerend MB
      * Datum betekening corrigerend MB
      * Beschrijving corrigerend MB
      * Datum beroep RvS
      * Datum beslissing RvS
      * Beslissing RvS
      * Lijst ingediende Beroepen
        + Referte beroep
        + Datum beroep
        + Beroep tegen
        + Ontvankelijk
        + Rol indiener
        + Indiener

Referte Persoon

Naam

Voornaam

* Lijst bijlagen
  + Referte document
  + documenttype
  + Naam document
  + Datum laatste wijziging
  + Afzender/bestemmeling
  + Status document
  + koppelingen
* Lijst personen
  + Referte persoon
  + Actief/niet actief
  + Rijksregister
  + Naam indien rijksregister niet ingevuld
  + Voornaam indien rijksregister niet ingevuld
  + Geboortedatum indien rijksregister niet ingevuld
  + Geboorteplaats indien rijksregister niet ingevuld
  + Nationaliteit indien rijksregister niet ingevuld
  + Datum overlijden
  + KBO
  + Rechtsvorm indien KBO niet ingevuld
  + Rechtstoestand indien KBO niet ingevuld
  + Datum rechtstoestand indien KBO niet ingevuld
  + Telefoon (2x)
  + Email
  + Domicilieadres indien KBO/rijksregisternummer niet ingevuld
  + Correspondentieadres
  + Lijst contactpersonen
    - Referte contactpersoon
    - Actief/niet actief
    - Naam
    - Voornaam
    - Nationaliteit
    - Telefoon
    - email
    - correspondentieadres
    - Rol
    - Begindatum
    - Einddatum
    - Begindatum vastgesteld
    - Einddatum vastgesteld
    - Bron
    - Datum kennisgeving

#### Structuur procedure CA

* Referte pand
* gebouwid
* Referte procedure
* Soort procedure
* Status procedure
* Datum aanmaak procedure
* Datum verzoek eerste aanleg
* Datum weigering eerste aanleg
* Datum verzoek 2e opinie
* Datum volledig
* Datum afwijzing
* Reden afwijzing
* Deadline beslissing
* Deadline aanvraag 2e opinie
* Verzoek CA
  + Datum verzoek
  + Reden aanvraag
  + Datum volledig
  + Datum aanvraag eerste aanleg
  + Datum weigering eerste aanleg
  + Meegestuurde documenten
  + Rol verzoeker
  + Verzoekers
    - Referte persoon
    - Naam
    - Voornaam
* Lijst onderzoeken
  + Referte onderzoek
  + Reden onderzoek
  + Datum onderzoek
  + woningcontroleur
  + Status onderzoek
  + Aantal entiteiten
* Lijst entiteiten/deelprocedures
  + Type entiteit
  + Referte entiteit
  + Adres entiteit
  + Verdieping entiteit
  + Locatie entiteit
  + Status entiteit
  + Referte deelprocedure
  + Status deelprocedure
  + Datum status deelprocedure
  + Deelprocedure CA
    - Datum volledig
    - Datum weigering
    - Reden weigering
    - Datum attest
    - Datum afgifte attest
    - Datum geldigheid
    - Datum kennisgeving
* Lijst bijlagen
  + Referte document
  + Documenttype
  + Naam document
  + Datum laatste wijziging
  + Afzender/bestemmeling
  + Status document
  + koppelingen
* Lijst personen
  + Referte persoon
  + Actief/niet actief
  + Rijksregister
  + Naam indien rijksregister niet ingevuld
  + Voornaam indien rijksregister niet ingevuld
  + Geboortedatum indien rijksregister niet ingevuld
  + Geboorteplaats indien rijksregister niet ingevuld
  + Nationaliteit indien rijksregister niet ingevuld
  + Datum overlijden
  + KBO
  + Rechtsvorm indien KBO niet ingevuld
  + Rechtstoestand indien KBO niet ingevuld
  + Datum rechtstoestand indien KBO niet ingevuld
  + Telefoon (2x)
  + Email
  + Domicilieadres indien KBO/rijksregisternummer niet ingevuld
  + Correspondentieadres
  + Lijst contactpersonen
    - Referte contactpersoon
    - Actief/niet actief
    - Naam
    - Voornaam
    - Nationaliteit
    - Telefoon
    - email
    - correspondentieadres
    - Rol
    - Begindatum
    - Einddatum
    - Begindatum vastgesteld
    - Einddatum vastgesteld
    - Bron
    - Datum kennisgeving

## GeefWoningKwaliteitBijlage

## BewaarWoningKwaliteit

### Opzet

De structuur bevat een actie en een datastructuur. Deze actie proberen we zoveel mogelijk te mappen met acties in VLOK.

Sommige acties hebben een eigen structuur nodig omdat ze niet volledig te vatten zijn in de 5 basisstructuren.

### Structuur Pand

#### Acties

* Pand toevoegen
* Pand wijzigen
* Pand verwijderen
* Pand adres toevoegen
* Pand adres verwijderen
* Pand adres wijzigen
* Pand capakey toevoegen
* Pand capakey verwijderen
* Pand capakey wijzigen
* Pand opmerking toevoegen
* Pand opmerking verwijderen
* Pand opmerking wiijzigen
* GR toevoegen
* GR wijzigen
* GR verwijderen
* Entiteit toevoegen
* Pand betrokkene toevoegen
* Pand betrokkene wijzigen
* Pand betrokkene verwijderen
* Persoon toevoegen
* Persoon wijzigen
* Persoon adres wijzigen
* Persoon correspondentieadres toevoegen
* Persoon correspondentieadres wijzigen
* Persoon correspondentieadres verwijderen
* Persoon contact toevoegen
* Persoon contact wijzigen
* Persoon contact verwijderen
* Document toevoegen (opladen)
* Document intrekken
* Document verwijderen
* Pand foto toevoegen
* Pand foto verwijderen
* Pand foto wijzigen

#### Structuur

* Referte pand
* GebouwId
* Adressen
* Capakeys
* Locatie
* Beschrijving
* Info brandweerverslag
* Info EPC
* Opmerkingen
* Lijst entiteiten
  + GebouweenheidId
  + adres
  + Entiteittype
  + Verdieping
  + Locatie
* Lijst GR
  + Referte GR
  + Nummer
  + Verdieping
  + Locatie
  + Beschrijving
  + Aantal kookhoeken
  + Netto-vloeroppervlakte keuken
  + Aantal wc’s
  + Aantal bad/douche
  + Netto-vloeroppervlakte leefruimte
* Lijst betrokkenen
  + Persoon
    - Referte persoon
    - Actief/niet actief
    - Rijksregister
    - Naam indien rijksregister niet ingevuld
    - Voornaam indien rijksregister niet ingevuld
    - Geboortedatum indien rijksregister niet ingevuld
    - Geboorteplaats indien rijksregister niet ingevuld
    - Nationaliteit indien rijksregister niet ingevuld
    - Datum overlijden indien rijksregister niet ingevuld
    - Rechtsvorm indien KBO niet ingevuld
    - KBO
    - Rechtstoestand indien KBO niet ingevuld
    - Datum rechtstoestand indien KBO niet ingevuld
    - Telefoon (2x)
    - Email
    - Domicilieadres indien KBO/rijksregisternummer niet ingevuld
    - Correspondentieadres
    - Lijst contactpersonen
      * Referte contactpersoon
      * Actief/niet actief
      * Naam
      * Voornaam
      * Nationaliteit
      * Telefoon
      * email
      * correspondentieadres
      * Rol
      * Begindatum
      * Einddatum
      * Begindatum vastgesteld
      * Einddatum vastgesteld
      * Bron
      * Datum kennisgeving
  + Betrokkenheid
    - Rol
    - Begindatum
    - Einddatum
    - Begindatum vastgesteld
    - Einddatum vastgesteld
    - Bron
    - Aandeel
    - Datum kennisgeving
* Lijst bijlagen
  + Referte document
  + Documenttype
  + Naam document
  + Datum laatste wijziging
  + Afzender/bestemmeling
  + Status document
  + Koppelingen
* Lijst foto’s
  + Naam foto
  + Id foto
  + Beschrijving foto

### Structuur Entiteit

#### Acties

* Entiteit toevoegen
* Entiteit wijzigen
* Entiteit verwijderen
* Entiteit adres toevoegen
* Entiteit adres verwijderen
* Entiteit adres wijzigen
* Entiteit capakey toevoegen
* Entiteit capakey verwijderen
* Entiteit capakey wijzigen
* Entiteit opmerking toevoegen
* Entiteit opmerking verwijderen
* Entiteit opmerking wiijzigen
* Entiteit betrokkene toevoegen
* Entiteit betrokkene wijzigen
* Entiteit betrokkene verwijderen
* Persoon toevoegen
* Persoon wijzigen
* Persoon adres wijzigen
* Persoon correspondentieadres toevoegen
* Persoon correspondentieadres wijzigen
* Persoon correspondentieadres verwijderen
* Persoon contact toevoegen
* Persoon contact wijzigen
* Persoon contact verwijderen
* Document toevoegen (opladen)
* Document intrekken
* Document verwijderen
* Entiteit foto toevoegen
* Entiteit foto verwijderen
* Entiteit foto wijzigen

#### Structuur

* Referte pand
* GebouwId
* Referte entiteit
* Gebouweenheidid
* Adressen
* Capakeys
* Entiteittype
* Verdieping
* Locatie
* beschrijving
* Netto-vloeroppervlakte
* Aantal woonlokalen
* Interne badfunctie
* Interne wc
* Interne keuken
* Oppervlakteverhouding
* Uitz 98
* Opmerkingen (enkel die gemeente mag zien)
* Lijst betrokkenen
  + Persoon
    - Referte persoon
    - Actief/niet actief
    - Rijksregister
    - Naam indien rijksregister niet ingevuld
    - Voornaam indien rijksregister niet ingevuld
    - Geboortedatum indien rijksregister niet ingevuld
    - Geboorteplaats indien rijksregister niet ingevuld
    - Nationaliteit indien rijksregister niet ingevuld
    - Datum overlijden indien rijksregister niet ingevuld
    - Rechtsvorm indien KBO niet ingevuld
    - KBO
    - Rechtstoestand indien KBO niet ingevuld
    - Datum rechtstoestand indien KBO niet ingevuld
    - Telefoon (2x)
    - Email
    - Domicilieadres indien KBO/rijksregisternummer niet ingevuld
    - Correspondentieadres
    - Lijst contactpersonen
      * Referte contactpersoon
      * Actief/niet actief
      * Naam
      * Voornaam
      * Nationaliteit
      * Telefoon
      * email
      * correspondentieadres
      * Rol
      * Begindatum
      * Einddatum
      * Begindatum vastgesteld
      * Einddatum vastgesteld
      * Bron
      * Datum kennisgeving
  + Betrokkenheid
    - Rol
    - Begindatum
    - Einddatum
    - Begindatum vastgesteld
    - Einddatum vastgesteld
    - Bron
    - Aandeel
    - Datum kennisgeving
* Lijst bijlagen
  + Referte document
  + Documenttype
  + Naam document
  + Datum laatste wijziging
  + Afzender/bestemmeling
  + Status document
  + Koppelingen
* Lijst foto’s
  + Naam foto
  + Id foto
  + Beschrijving foto

### Structuur Procedure OO

#### Acties

* Start procedure via verzoek
* Verzoek afwijzen/foute registratie
* Bestaand onderzoek koppelen
* Advies vragen aan WVL
* Beslissing versturen naar WVL (combinatie van beslissing registreren en beslissing versturen)

#### Structuur

* Referte pand
* Gebouwid
* Referte procedure
* Status
* Reden afwijzing
* Datum afwijzing
* Datum adviesvraag
* Verzoek OO
  + Datum verzoek
  + Initiatief (een klager/dienst burgemeester)
  + Dienst
  + Type belanghebbende
  + Medium
  + Te onderzoeken (eengezinswoning/gebouw met meerdere entiteiten/gekoppelde entiteiten/onbekend
  + Volledig pand
  + Beschrijving te onderzoeken
  + Risico’s
  + Verzoeker
    - Referte persoon
    - RRnr
    - Naam (indien niet via rrnr)
    - Voornaam (indien niet via rrnr)
    - Adres (indien niet via rrnr)
    - KBO-nr
    - Rechtsvorm indien KBO niet ingevuld
    - Naam (indien niet via rrnr)
    - Adres (indien niet via rrnr)
    - Telefoon
    - Email
* Entiteiten
  + Referte entiteit
  + gebouweenheidid
* Onderzoeken
  + Referte onderzoek
* Beslissingen
  + - Datum beslissing
    - Beslissing
    - Datum betekening
    - Datum uitstel
    - Reden ander
    - Snelherstel
    - Herhuisvesting
    - Sloop/herbestemming
* Lijst bijlagen
  + Referte document
  + documenttype
  + Naam document
  + Datum laatste wijziging
  + Afzender/bestemmeling
  + Status document
  + koppelingen

### Structuur Procedure CA

#### Acties

* Start procedure via verzoek
* Start procedure initiatief burgemeester
* Verzoek afwijzen/foute registratie
* Bestaand onderzoek koppelen

#### Structuur

* Referte pand
* Gebouwid
* Referte procedure
* Status
* Reden afwijzing
* Datum afwijzing
* Verzoek CA
  + Datum verzoek eerste aanleg
  + Datum volledig
  + Reden aanvraag
  + Dienst
  + Meegestuurde documenten
  + Rol verzoeker
  + Verzoeker
    - Referte persoon
    - RRnr
    - Naam (indien niet via rrnr)
    - Voornaam (indien niet via rrnr)
    - Adres (indien niet via rrnr)
    - KBO-nr
    - Rechtsvorm indien KBO niet ingevuld
    - Naam (indien niet via rrnr)
    - Adres (indien niet via rrnr)
    - Telefoon
    - Email
* Entiteiten
  + Referte entiteit
  + gebouweenheidid
* Onderzoeken
  + Referte onderzoek
* Lijst bijlagen
  + Referte document
  + documenttype
  + Naam document
  + Datum laatste wijziging
  + Afzender/bestemmeling
  + Status document
  + koppelingen

### Structuur acties

#### Actie pand structuur wijzigen

* Referte pand
* gebouwid
* Datum herkwalificatie
* Wijziging aantal entiteiten vergund
* Lijst oude goederen
  + Referte entiteit
  + gebouweenheidid
  + Referte GR
* Lijst nieuwe entiteiten
  + GebouweenheidId
  + adres
  + Entiteittype
  + Verdieping
  + Locatie
* Lijst nieuwe GR
  + Nummer
  + Verdieping
  + Locatie
  + Beschrijving
  + Aantal kookhoeken
  + Netto-vloeroppervlakte keuken
  + Aantal wc’s
  + Aantal bad/douche
  + Netto-vloeroppervlakte leefruimte

#### Actie Goed gesloopt zetten

* Referte pand
* Gebouwid
* Referte entiteit
* Gebouweenheidid
* Datum sloop
* Lijst bijlagen
  + Documenttype
  + Naam document
  + Datum laatste wijziging
  + Afzender/bestemmeling
  + Status document
  + Koppelingen

#### Actie onderzoek vragen

* Referte pand
* gebouwid
* Referte procedure OO
* Reden onderzoek
* Uiterste datum onderzoek
* Volledig pand
* Externe referte
* Extra informatie
* Lijst entiteiten
  + Referte entiteit
  + Gebouweenheidid

#### Actie besluit NGW registreren

* Referte pand
* Gebouwid
* Datum besluit NGW
* Lijst entiteiten
  + Referte entiteit
  + Gebouweenheidid
* Lijst bijlagen
  + Documenttype
  + Naam document
  + Datum laatste wijziging
  + Afzender/bestemmeling
  + Status document
  + Koppelingen

#### Actie besluiten opheffen

* Referte pand
* Gebouwid
* Datum opheffing besluit
* Reden opheffing
* Datum sloop
* Datum herbestemming
* Datum herstel
* Lijst besluiten
  + Referte besluit
* Lijst bijlagen
  + Documenttype
  + Naam document
  + Datum laatste wijziging
  + Afzender/bestemmeling
  + Status document
  + Koppelingen

#### Actie CA registreren

* Referte pand
* Gebouwid
* Type CA (woning/kamerwoning/kamerwoning SA)
* Datum attest
* Datum afgifte attest
* Attest geldig tot
* Lijst entiteiten
  + Referte entiteit
  + Gebouweenheidid
* Lijst bijlagen
  + Documenttype
  + Naam document
  + Datum laatste wijziging
  + Afzender/bestemmeling
  + Status document
  + Koppelingen

## BewaarWoningKwaliteitBijlage

## GeefMutatiesWoningKwaliteit