

Kwalificatiescript

# MedMij Beschikbaarstellen Basisgegevens GGZ

BASISGEGEVENS GGZ BESCHIKBAARSTELLEND SYSTEEM

Betere zorg  
door betere informatie



Kwalificatiescript

# MedMij Beschikbaarstellen Basisgegevens GGZ

BASISGEGEVENS GGZ BESCHIKBAARSTELLEND SYSTEEM

**Datum**

1 november 2018

**ID Nummer**

-

**Auteur(s)**

Nictiz

# Inhoud

<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
<b>H-1 Beschikbaarstellen Basisgegevens GGZ</b>	<b>5</b>
<b>H-2 Basisgegevens GGZ kwalificatie onderdelen</b>	<b>7</b>
2.1 Demografie en identificatie	8
2.2 Financiële informatie	8
2.3 Behandelrestricties	8
2.4 Contactpersonen	8
2.5 Functionele status	8
2.6 Klachten en diagnoses	8
2.7 Middelengebruik	8
2.8 Sociale anamnese	9
2.9 Uitslagen	9
2.10 Zorgsetting	9

# Inleiding

## Inleiding

Dit document bevat het te doorlopen script bij kwalificatie voor de rol 'XIS – beschikbaar stellen Basisgegevens GGZ' binnen het MedMij afsprakenstelsel.

De doelgroep van dit document is de XIS leverancier die wil kwalificeren.

De kwalificatie wordt door de kwalificator uitgevoerd met de Nictiz kwalificatiesimulator, die is ingericht op een FHIR server. De kwalificatiesimulator kan berichten verzenden en ontvangen. In dit document wordt verwezen naar verschillende addenda waarin inhoudelijke gegevens zijn opgenomen, deze addenda zijn opgenomen in het separate document '2. Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen Basisgegevens GGZ'.

Er wordt gebruik gemaakt van testpatiënten met fictieve BSN's.

## Algemene voorwaarden voor kwalificatie

Een leverancier kan starten met een kwalificatie, als hij voldoet aan onderstaande voorwaarden:

1. Kennis en begrip van MedMij afsprakenstelsel.
2. Kennis over de te gebruiken infrastructuur of het netwerk waarover uitgewisseld wordt en de toegang daartoe, inclusief authenticatie/autorisatie etc.
3. Kennis en begrip van de aan GGZ gerelateerde set zorginformatiebouwstenen (zibs).
4. Kennis en begrip en toepassen van de verschillende tabellen, waardenlijsten en andere referenties die de Basisgegevens GGZ gebruikt.
5. Kennis en begrip, en het naleven van de aandachtspunten zoals beschreven in het document 2. *Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen Basisgegevens GGZ*
6. Alle gegevens die de kwalificerende partij zelf moet invoeren zijn te vinden in de kwalificatiedocumentatie. **Onjuist ingevoerde gegevens** (ook tijd/datum etc.) zullen leiden tot vertraging van en kunnen blokkerend zijn voor het kwalificatieproces.
7. Het testen van infrastructurele eisen maakt geen onderdeel uit van deze kwalificatie.

# H-1 Beschikbaarstellen Basisgegevens GGZ

## Beschrijving

Dit hoofdstuk van het kwalificatiescript is bedoeld om te controleren of het systeem (XIS) succesvol de Basisgegevens GGZ aan een persoon (PGO) beschikbaar kan stellen.

De kwalificatie voor de systeemrol Beschikbaarstellen Basisgegevens GGZ wordt per sectie uitgevoerd. De Basisgegevens GGZ omvat 10 secties, en 24 onderliggende zibs, die in dit script nader worden beschreven.

Let op: medicatiegegevens vallen buiten de Basisgegevens GGZ, omdat hiervoor gebruikt wordt gemaakt van de reeds bestaande informatiestandaard Medicatieproces 9.0 en bijbehorende kwalificaties.

Voor de kwalificatie van de systeemrol Beschikbaarstellen Basisgegevens GGZ via de kwalificatiesimulator zijn de complete Basisgegevens GGZ het uitgangspunt. Een XIS kwalificeert bij ondersteuning van minimaal 90% oftewel 21 van de 24 onderliggende zibs.

Op technisch niveau moet per zib alle onderliggende data-elementen (verplicht en optioneel) ingebouwd zijn.

De vulling van deze data-elementen is afhankelijk van de klinische relevantie bepaald door de use case. In de praktijk stelt het XIS dan ook alle Basisgegevens GGZ die beschikbaar zijn. Voor zover deze aanwezig en vastgelegd worden in het specifieke zorgproces van dat XIS.

Voorafgaand aan kwalificatie wordt vastgesteld:

- i) welke zorgsetting de kwalificatie betreft: ambulante zorg of zorg met verblijf.  
Afhankelijk van deze zorgsetting is de zib VrijheidsbeperkendeMaatregelen niet verplicht (ambulant: totaal 23 zibs) of wel verplicht (verblijf: totaal 24 zibs). Voor deze zib geldt dat deze altijd bij de zorgsetting "zorg met verblijf" ingebouwd moet worden; de acceptabele marge van 90% geldt dus alleen voor de overige 23 zibs.
- ii) welk deel van Basisgegevens GGZ in het specifieke zorgproces wordt vastgelegd in het kwalificerende XIS met indeling naar de 10 Basisgegevens GGZ kwalificatie-onderdelen en de 24 onderliggende zibs.

De persoon is ingelogd in de PGO en wil Basisgegevens GGZ raadplegen. Daarvoor moet de PGO eerst verbinding maken met het zorginformatiesysteem (XIS).

In dit kwalificatiescript gaan we ervanuit dat de verbinding reeds succesvol is gemaakt.

## Uit te voeren stappen

De volgende stappen moeten worden uitgevoerd, voor de verschillende scenario's:

1. Registreer in het XIS de patiëntgegevens voor de testpersonen zoals opgenomen in 2. *Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen Basisgegevens GGZ*.
2. Maak in het XIS de Basisgegevens GGZ voor deze personen aan, gebruik hiervoor de inhoud van 2. *Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen Basisgegevens GGZ*.
3. Maak schermafdrucken van de in het XIS ingevoerde gegevens en plaats deze in het document *Kwalificatiemateriaal Leverancier – Kwalificatie Beschikbaarstellen Basisgegevens GGZ*.
4. Vanaf de kwalificatiesimulator (FHIR server) kan de uitvraag gegenereerd worden (door kwalificerende XIS zelf)
5. Basisgegevens GGZ beschikbaarstellen.

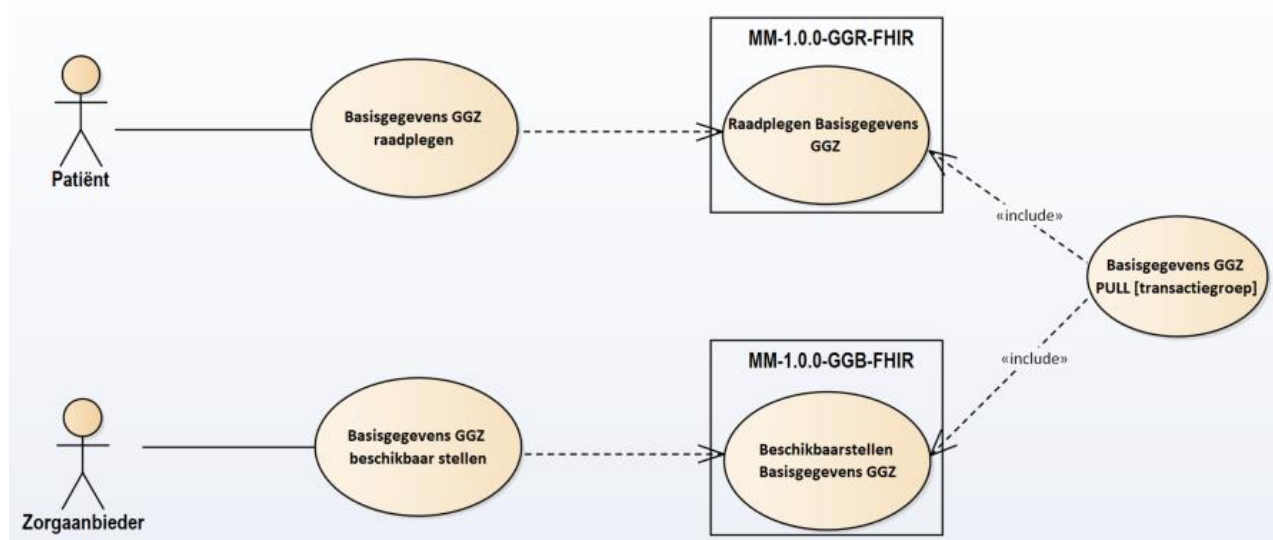
Doel	Verwacht resultaat
Aantonen dat het systeem Basisgegevens GGZ beschikbaar kan stellen met gebruik van FHIR berichten	Het systeem genereert technisch correcte berichten

Aantonen dat het systeem kan omgaan met een uitvraag voor persoon waarvoor -naast patiëntgegevens- geen Basisgegevens GGZ bekend zijn (scenario 1.2)	Het systeem maakt op correcte wijze kenbaar dat er geen gegevens aanwezig zijn voor bewuste persoon
Aantonen dat het systeem kan omgaan met een uitvraag voor Basisgegevens GGZ, die in de gebruikte XIS softwareversie niet conform Basisgegevens GGZ specificatie geïmplementeerd zijn (scenario 1.3)	Het systeem maakt op correcte wijze kenbaar dat een bepaalde Basisgegevens GGZ sectie of zib niet conform Basisgegevens GGZ specificatie geïmplementeerd is.
Aantonen dat het systeem kan omgaan met een uitvraag die syntactisch fout is (scenario 1.4)	Het systeem genereert correcte foutmelding

Scenario's (vraag aan XIS van 1 specifieke Zorgaanbieder waarmee verbinding is gemaakt)

- Scenario 1.1: Basisgegevens GGZ van persoon 1, zoals beschreven in addendum 1
- Scenario 1.2: Basisgegevens GGZ van persoon 2, zoals beschreven in addendum 2 (nauwelijks Basisgegevens GGZ aanwezig)
- Scenario 1.3: Basisgegevens GGZ van persoon 2, zoals beschreven in addendum 2 (Basisgegevens GGZ FHIR resources niet ondersteund in XIS)
- Scenario 1.4: Basisgegevens GGZ van persoon 2, zoals beschreven in addendum 2 (syntactisch foutief raadpleeg-bericht)

## Interacties



## Op te leveren kwalificatiemateriaal door leverancier

- Schermafdrucken van de Basisgegevens GGZ in het systeem zoals genoemd in het document '2. Addenda - Kwalificatiescript – MedMij Beschikbaarstellen Basisgegevens GGZ' voor scenario's 1.1 t/m 1.3.
- De berichten die worden verstuurd vanuit het XIS. Deze worden door de kwalificator afgevangen op de FHIR server.

# H-2 Basisgegevens GGZ kwalificatie onderdelen

## Beschrijving

Bij de Basisgegevens GGZ kwalificatie wordt de minimale structuur en vulling gebruikt die is aangebracht in [Basisgegevens GGZ<sup>1</sup>](#). Per sectie zijn 1 of meer zibs relevant. In volgende paragrafen worden deze getoond.

De Basisgegevens GGZ bestaat uit een selectie van reeds bestaande zibs (publicatie 2017) die voor de GGZ sector geschikt zijn, zoals vastgesteld in het [VIPP GGZ programma<sup>2</sup>](#) ([lijst verplichte zibs<sup>3</sup>](#)). Deze lijst komt voor een deel overeen met de Basisgegevensset Zorg (BgZ), voor een deel ook niet. Zo wordt voor medicatiegegevens verwezen naar de reeds bestaande informatiestandaard Medicatieproces 9.0. Ook zijn er voor GGZ relevante gegevens die in de BgZ missen (bijv. juridische status en vrijheidsbeperkende maatregelen).

Waar mogelijk (overlappende zibs) en passend binnen de GGZ sector, is dezelfde indeling en inhoud van de BgZ overgenomen ter verdere ondersteuning van sector-overstijgende interoperabiliteit. Daarmee komen een aantal secties en onderdelen in onderstaande tabel direct overeen met de BgZ (zoals de sectie "Demografie en identificatie", "Financiële informatie", "Klachten en diagnoses"). Waar dit niet mogelijk en/of niet passend was, is een nieuwe indeling en inhoud voor de GGZ bepaald (zoals de nieuwe sectie "Middelengebruik" of aanvullende onderdelen in secties "Behandelrestricties" en "Sociale anamnese").

Idealiter ondersteunt een Basisgegevens GGZ beschikbaar stellend systeem de gehele Basisgegevens GGZ, maar om een XIS tegemoet te komen, kwalificeert een XIS bij ondersteuning van minimaal 90% oftewel 21 van de 24 onderliggende zibs. Voor het [VIPP GGZ programma<sup>2</sup>](#) wordt onderscheid gemaakt in drie zorgsettings:

1. Ambulante zorg zonder medicatie
2. Ambulante zorg met medicatie
3. Zorg met verblijf

Medicatiegegevens vallen buiten de Basisgegevens GGZ, omdat hiervoor gebruikt wordt gemaakt van de reeds bestaande informatiestandaard Medicatieproces 9.0 en bijbehorende kwalificaties: deze kwalificatie moet apart doorlopen worden in geval van zorgsetting 2 (ambulante zorg met medicatie) en 3 (zorg met verblijf).

Voor de Basisgegevens GGZ kwalificatie valt alleen het onderscheid te maken tussen:

1. Ambulante zorg
2. Zorg met verblijf

Van de onderliggende zibs is VrijheidsbeperkendeMaatregelen (onderdeel van sectie 3) alleen verplicht bij zorg met verblijf. Voor deze zib geldt dat deze altijd bij zorg met verblijf ingebouwd moet worden; de acceptabele marge van 90% geldt dus alleen voor de overige 23 zibs.

Let wel, het onderdeel JuridischeStatus uit deze zib VrijheidsbeperkendeMaatregelen komt apart voor in de Basisgegevens GGZ (onderdeel van sectie 3): deze telt óók voor ambulante zorg mee, de andere elementen in VrijheidsbeperkendeMaatregelen niet.

---

<sup>1</sup> Zie het functioneel ontwerp in de laatste MedMij standaarden publicatie, te vinden op:

[https://informatiestandaarden.nictiz.nl/wiki/Landingspagina\\_MedMij](https://informatiestandaarden.nictiz.nl/wiki/Landingspagina_MedMij)

<sup>2</sup> <https://www.vippggz.nl>

<sup>3</sup> Zie Staatscourant publicatie: <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2018-60877.html#d17e2089>

Voorafgaand aan kwalificatie wordt vastgesteld om welke zorgsetting het gaat om de verplichting van Vrijheidsbepalende Maatregelen te bepalen, en welke van deze onderdelen in het specifieke zorgproces worden vastgelegd in kwalificerende XIS.

## 2.1 Demografie en identificatie

Dit onderdeel betreft patiëntgegevens en burgerlijke staat.

Sectie	Onderdeel	Inhoud	Zib	Versie	Kardinaliteit
<b>1. Demografie en identificatie</b>	Patiëntgegevens	NAW gegevens, BSN, geboortedatum, geslacht, overlijdensinformatie, contactgegevens van patiënt	<a href="#">Patiënt</a>	v3.1	1..1
	Burgerlijke staat	Laatst bekende burgerlijke staat	<a href="#">BurgerlijkeStaat</a>	v3.0	0..1

## 2.2 Financiële informatie

Dit onderdeel betreft de verzekeringsgegevens van de persoon.

Sectie	Onderdeel	Inhoud	Zib	Versie	Kardinaliteit
<b>2. Financiële informatie</b>	Verzekeringsgegevens	De verzekeringsgegevens van de patiënt	<a href="#">Betaler</a>	v3.1	0..1

## 2.3 Behandelrestricties

Dit onderdeel betreft de bekende behandelaanwijzingen, wilsverklaring, juridische status en eventueel vrijheidsbepalende maatregelen van de persoon.

Sectie	Onderdeel	Inhoud	Zib	Versie	Kardinaliteit
<b>3. Behandel restricties</b>	Behandel aanwijzingen	Bekende behandelaanwijzingen	<a href="#">Behandelaanwijzing</a>	v3.1	0..*
	Wilsverklaringen	Bekende wilsverklaringen	<a href="#">Wilsverklaring</a>	v3.1	0..*
	Juridische status	Bekende juridische status en/of vertegenwoordiging	<a href="#">JuridischeStatus (uit Vrijheidsbepalende Maatregelen)</a>	v3.1	0..*
	Vrijheidsbepalende maatregelen	Bekende vrijheidsbepalende maatregelen	<a href="#">Vrijheidsbepalende Maatregelen</a>	v3.1	0..*

## 2.4 Contactpersonen

Dit onderdeel betreft de eerste relatie van de persoon.

Sectie	Onderdeel	Inhoud	Zib	Versie	Kardinaliteit
<b>4. Contact personen</b>	Contactpersoon	Eerste relatie/ contactpersoon	<a href="#">Contactpersoon</a>	v3.1	0..1

## 2.5 Functionele status

Dit onderdeel betreft de bekende functionele/mentale statussen van de persoon.

Sectie	Onderdeel	Inhoud	Zib	Versie	Kardinaliteit
<b>5. Functionele status</b>	Functionele/ mentale status	Bekende functionele/mentale statussen	<a href="#">FunctioneleOfMentale Status</a>	v3.1	0..*

## 2.6 Klachten en diagnoses

Dit betreft bekende problemen (inclusief diagnoses) van de persoon.

Sectie	Onderdeel	Inhoud	Zib	Versie	Kardinaliteit
<b>6. Klachten en diagnose</b>	Problemen (incl. diagnoses)	Bekende problemen van alle probleemtypen	<a href="#">Probleem</a>	v4.1	0..*

## 2.7 Middelengebruik

Dit onderdeel betreft drugs-, alcohol- en tabakgebruik van de persoon.



Sectie	Onderdeel	Inhoud	Zib	Versie	Kardinaliteit
<b>7. Middelengebruik</b>	Drugsgebruik	Bekend drugsgebruik	<a href="#">Drugsgebruik</a>	v3.2	0..*
	Alcoholgebruik	Bekend alcoholgebruik	<a href="#">Alcoholgebruik</a>	v3.1	0..*
	Tabakgebruik	Bekend tabakgebruik	<a href="#">Tabakgebruik</a>	v3.1	0..*

## 2.8 Sociale anamnese

Het onderdeel sociale anamnese omvat informatie rondom de sociale context van de persoon.

Sectie	Onderdeel	Inhoud	Zib	Versie	Kardinaliteit
<b>8. Sociale anamnese</b>	Woonsituatie	Laatst bekende woonsituatie	<a href="#">Woonsituatie</a>	v3.1	0..1
	Gezinssituatie	Bekende gezinssituaties (zib afhankelijk van leeftijd)	<a href="#">Gezinssituatie</a>	v3.0	0..*
			<a href="#">GezinssituatieKind</a>	v1.1	0..*
	Taalvaardigheid	Bekende taalvaardigheden	<a href="#">Taalvaardigheid</a>	v3.1	0..*
	Participatie in maatschappij	Bekende participatie in maatschappij	<a href="#">ParticipatieInMaatschappij</a>	v3.1	0..*
Hulp van anderen	Bekende hulp van anderen	<a href="#">HulpVanAnderen</a>	v3.0	0..*	

## 2.9 Uitslagen

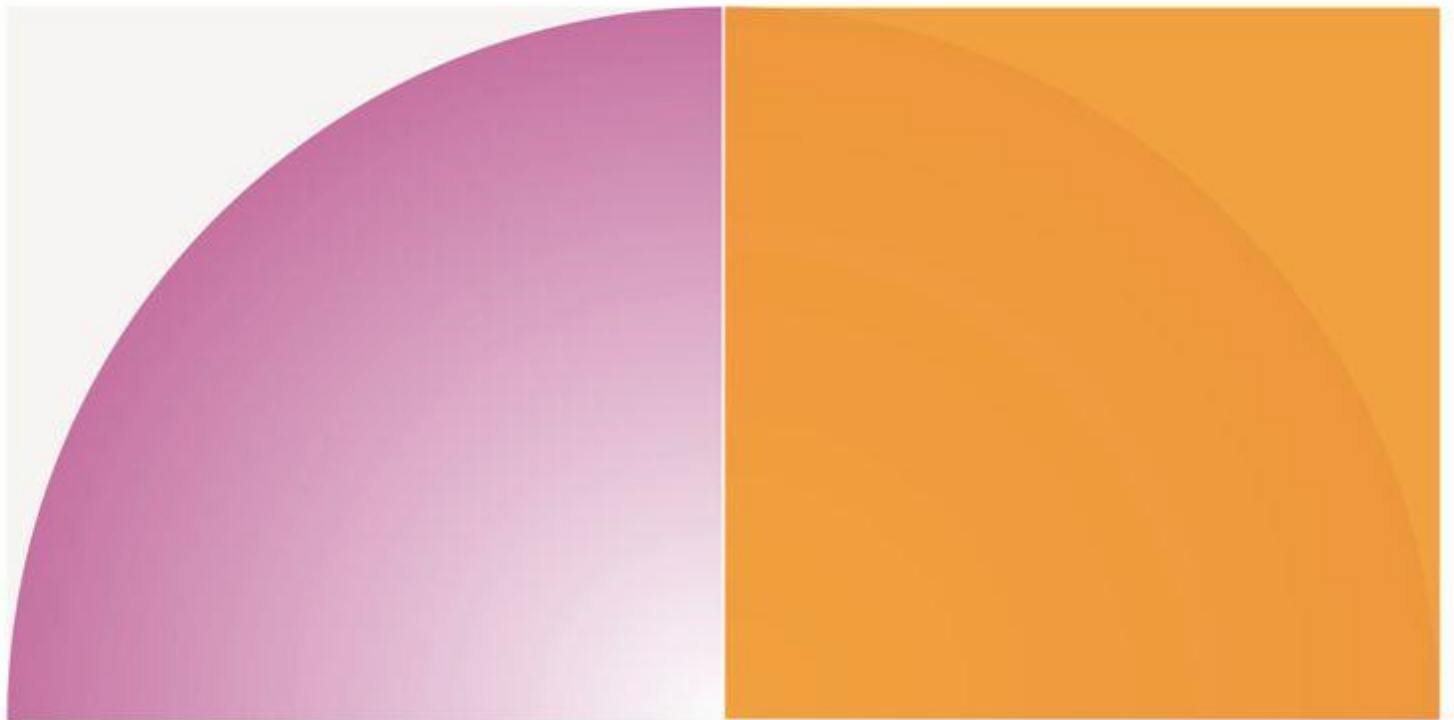
Dit onderdeel betreft de klinische chemie bepalingen (de laatste uitslag), vragenlijsten, GGZ verrichtingen en verslagen hiervan van de persoon.

Sectie	Onderdeel	Inhoud	Zib	Versie	Kardinaliteit
<b>9. Uitslagen</b>	Laboratoriumuitslagen	Bekende klinische bepalingen, laatste uitslag	<a href="#">LaboratoriumUitslag</a>	v4.1	0..*
	Vragenlijsten	Bekende vragenlijst uitslagen (bijv. HONOS, OQ-45, CQ index, 4DKL)	<a href="#">AlgemeneMeting</a>	v3.0	0..*
	Verrichtingen	Bekende GGZ verrichtingen	<a href="#">Verrichting</a>	v4.1	0..*
	Verslagen	Bekende verslagen bij GGZ verrichtingen	<a href="#">TekstUitslag</a>	v4.1	0..*

## 2.10 Zorgsetting

Dit onderdeel betreft de gegevens van de huisarts, behandelteam en zorgaanbieder van de persoon.

Sectie	Onderdeel	Inhoud	Zib	Versie	Kardinaliteit
<b>10. Zorgsetting</b>	Huisarts	De gegevens van de huisarts	<a href="#">Zorgverlener</a>	v3.2	0..1
	Regiebehandelaar	De gegevens van de hoofdbehandelaar	<a href="#">Zorgverlener</a>	v3.2	0..1
	Overige behandelaars	De gegevens van de overige behandelaars	<a href="#">Zorgverlener</a>	v3.2	0..*
	Zorgaanbieder	De gegevens van waar de behandeling plaatsvindt	<a href="#">Zorgaanbieder</a>	v3.1.1	0..*



**Nictiz**

Postbus 19121  
2500 CC Den Haag  
Oude Middenweg 55  
2491 AC Den Haag

T 070 - 317 34 50  
info@nictiz.nl  
www.nictiz.nl