

Gegevensaanleverstandaard (GA)
GA msz wachttijden

Standaard voor gegevensaanlevering
wachttijden door aanbieders ziekenhuiszorg

Versie: 1.1
Publicatiedatum: 28 september 2018
Geldig vanaf: 1 augustus 2018

Inhoud

Versiehistorie	3
1. Inleiding	4
1.1 Doelgroep	4
1.2 Doel	4
1.3 Uitgangsdokumentatie	4
2. Proces	5
2.1 Korte beschrijving aanleverproces	5
3. Algemene richtlijnen	7
3.1 Communicatie	7
3.1.1 Gegevensdrager	7
3.2 Conventies	7
3.3 Controle van de aanlevering	7
3.3.1 Werkwijze	7
3.3.2 Verwerkingscriteria	7
3.3.2.1 Technische correctheid	8
3.3.2.2 Actualiteit	8
3.3.2.3 Functionele correctheid	8
3.3.2.4 Unicité (uniekheid)	8
3.4 Referentiegegevens	9
3.4.1 Peildatum referentiegegeven	9
3.5 Foutafhandeling en terugkoppeling aanlevering	9
4. Gegevensbestand	10
4.1 Bestanden	10
4.2 Selectie	10
4.3 Mutaties	10
4.3.1 Wijzigen wachttijden	10
5. Interfacedefinitie	11
5.1 legenda	11
5.1.1 Datatype	11
5.1.2 Patroon	11
5.1.3 Verplichte velden	11
5.1.4 Sleutelgegevens	11
5.1.5 Validatietypen	11
5.1.6 Validatiesoorten	12
5.1 Bestandsdefinitie	13
5.2 Attribuutdefinities	14

Versiehistorie

Versiehistorie

Versie	Datum	Status	Auteur	Goedgekeurd door
0.1	29-1-2018	Concept	C. Kooijman	
<ul style="list-style-type: none">Eerste opzet				
0.4	13-2-2018	Concept	C. Kooijman	
<ul style="list-style-type: none">Na interne review				
1.0	4-4-2018	Definitief	C. Kooijman	
<ul style="list-style-type: none">Ten behoeve van vaststelling RvB				
1.1	4-4-2018	Definitief	C. Kooijman	
<ul style="list-style-type: none">Peildatum moet in dezelfde maand liggen				

1. Inleiding

1.1 Doelgroep

Dit document is bestemd voor zorgaanbieders in de medisch specialistische zorg, welke verplicht zijn maandelijks hun wachttijden te publiceren en beschikbaar te stellen aan de NZa.

1.2 Doel

Instellingen publiceren de wachttijden op hun website. Vanaf 01-08-2018 worden de wachttijdgegevens tevens in een bestand klaargezet en door de NZa verwerkt.

Dit document beschrijft de wijze waarop het wachttijdgegevensbestand moet worden vormgegeven.

1.3 Uitgangsdokumentatie

Bij het opstellen van de GA is gebruik gemaakt van de onderstaande documenten:

- Regeling wachttijden en wachttijdbemiddeling medisch specialistische zorg (NR/REG-1823)

2. Proces

Alvorens er een wachttijdbestand door de NZa kan worden ingelezen dient de zorgaanbieder zich eenmalig aan te melden bij de NZa voor de wachttijden. Aanmelden kan via een formulier op de website van de NZa.

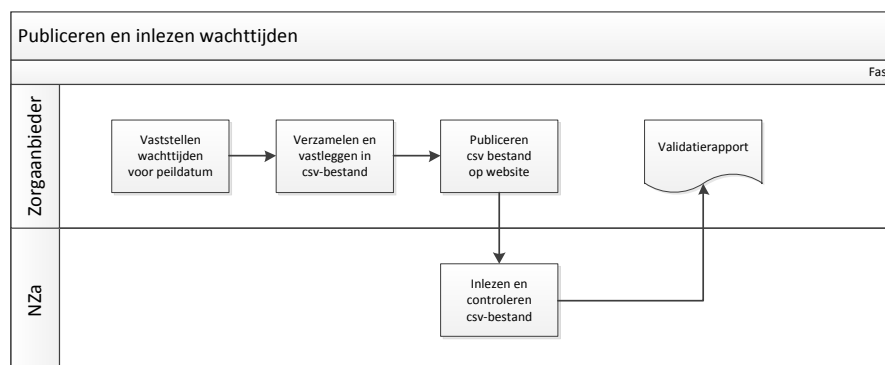
Een belangrijk gegeven in de administratie is de AGB-code. **Aanlevering dient net als bij DIS te geschieden onder de AGB instellingscode. Specifiek voor de wachttijden wordt gevraagd om**

- de locatie (URL) waar het wachttijdbestand gevonden kan worden.
- het e-mail adres van de contactpersoon binnen de instelling voor de wachttijden.
- postcode(s) van de instelling/vestigingen

Indien een instelling wachttijden voor meerdere vestigingen gaat aanleveren, dienen de postcodes daarvan te worden doorgegeven aan een NZa bij aanmelding. De postcodes in het wachttijdbestand worden hiermee gecontroleerd.

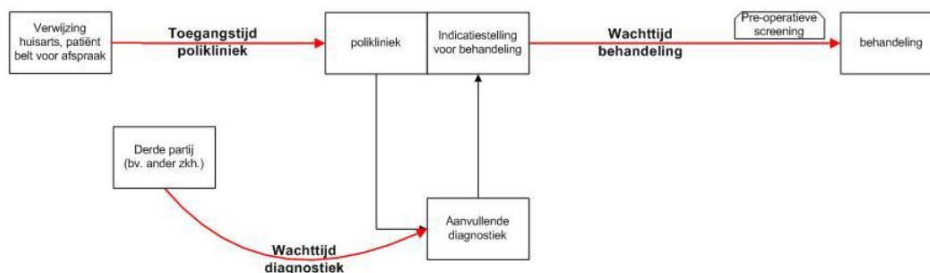
Zodra men is aangemeld kan de NZa maandelijks het wachttijden bestand ophalen en inlezen.

De onderstaande figuur geeft globaal het aanleverproces weer, met daarin de actoren; zorgaanbieder en NZa.



2.1 Korte beschrijving aanleverproces

De instelling verzamelt zelf de verschillende wachttijden voor polikliniek, diagnostiek en behandeling.



Figuur 1. schematische weergave wachttijdregistratie

Deze gegevens worden verzameld met een peildatum. Het betreft de wachttijden op deze peildatum en mag niet ouder zijn dan 1 maand.

De wachttijden worden verzameld in een bestand. Voor de inhoud van het bestand zie hoofdstuk 5.

De NZa haalt maandelijks het bestand van de website voor verwerking. Dit zal altijd vanaf de 10de van de maand zijn.

3. Algemene richtlijnen

3.1 Communicatie

3.1.1 Gegevensdrager

- De gegevens worden klaargezet in een CSV-bestand (ISO-8859-1, delimiter ';' (puntkomma)).

3.2 Conventies

- De tekstbestanden bevatten exact één kopregel, de eerste regel van het bestand. Bij het inlezen van de wachttijden wordt deze regel buiten beschouwing gelaten.
- De gegevens in de tekstbestanden worden met een vaste kolomindeling aangeboden conform het formaat zoals beschreven in de interfacedefinitie (hoofdstuk 5);
- Numerieke waarden (aantallen) moeten altijd als geheel getal worden aangeleverd.
- Lege attributen (numerieke en alfanumerieke) zijn mogelijk alleen als ze niet verplicht zijn. In het bestand staan dan 2 puntkomma's achter elkaar ';;'
- De fysieke naamgeving is beschreven in de interfacedefinitie (hoofdstuk 5);
- Elke regel moet afgesloten worden met een CR/LF;
- Attributen van het type PK bevatten gezamenlijk de uniek identificeerbare sleutel van de entiteit (zie 3.3.2.4)

3.3 Controle van de aanlevering

3.3.1 Werkwijze

De door de zorgaanbieders gepubliceerde bestanden worden per instelling verwerkt. Het verwerkingsproces gaat er vanuit dat het laatst aangeboden bestand de meest recente gegevens bevat. Er kan maar 1 bestand per instelling worden aangeboden. Indien er meerdere vestigingen zijn, moet de wachttijd data van iedere vestiging in het bestand opgenomen worden. Om de vestiging aan te duiden dient gebruik gemaakt te worden van de postcode.

3.3.2 Verwerkingscriteria

Bij de verwerking worden de bestanden inhoudelijk gecontroleerd op:

- Technische correctheid
- Volledigheid
- Functionele correctheid
- Unicité

De door de NZa uitgevoerde controles komen voort uit de registratie- en validatieregels die worden opgesteld en onderhouden door de NZa.

3.3.2.1 Technische correctheid

Tijdens de technische controle wordt gecontroleerd of het bestand is opgebouwd conform de in de gegevensaanleverstandaard gestelde regels.

- Numerieke velden zijn numeriek gevuld;
- Datumvelden bevatten een geldige datum;
- Velden met een voorgeschreven formaat bevatten een correcte inhoud (overeenkomend met het gevraagde formaat).

3.3.2.2 Actualiteit

De peildatum voor de wachttijden moet in dezelfde maand liggen als de datum waarop de NZa de gegevens ophaalt.

3.3.2.3 Functionele correctheid

Referentiële Integriteit:

Om de referentiële integriteit conform het logisch datamodel te borgen worden de aangeleverde tegen codelijsten (zie §4.5) gecontroleerd.

Verplichte attributen:

In de interfacedefinitie is bij de attributen aangegeven of deze verplicht zijn:

Type	Omschrijving
V	Verplicht
CV	Conditioneel verplicht
O	Optioneel

Bij conditioneel verplichte velden staat in de toelichting onder welke condities de verplichting geldt. Deze condities worden door het inleesproces gecontroleerd. Als de verplichting niet geldt dan mag het veld worden leeggelaten.

Voor optionele velden geldt dat indien de gegevens bekend en van toepassing zijn, ze aangeleverd moeten worden. Een veld is alleen optioneel om situaties te ondersteunen waarin een gegeven logischerwijs niet bekend hoeft te zijn.

Domeinwaarden:

Voor attributen die in zichzelf een bepaald aantal mogelijke waarden bezitten (bijv. status vlag) wordt gecontroleerd of de ingevulde waarde toegestaan is. De mogelijke waarden staan in de toelichting.

3.3.2.4 Unicité (uniekheid)

Om gegevens van elkaar te onderscheiden hebben ze een unieke sleutel. Deze sleutelgegevens zijn attributen van type PK (Primary Key). Tijdens de verwerking van de gegevens wordt gecontroleerd of de sleutelgegevens uniek zijn. Hierbij geldt als algemene regel dat binnen een aanlevering de sleutels altijd met een toegestane waarde gevuld en uniek moeten zijn.

Voorbeeld: voor peildatum 20180801 wordt voor de polikliniek Oogheelkunde een wachttijd van 25 dagen aangeleverd. Verderop in het bestand staat opnieuw de poli Oogheelkunde, met een wachttijd van 26 dagen. Deze situatie mag niet voorkomen.

3.4 Referentiegegevens

Tijdens de validatie van de aangeleverde dataset wordt er gecontroleerd tegen de volgende codelijsten:

Overzicht codelijsten

Uitgever	Codelijst
NZa	Bijlage Nadere regel met (sub)specialismen
NZa	Bijlage Nadere regel met soort diagnostiek
VEKTIS	AGB register van Vektis voor zorgaanbieders
NZa	Wachttijden Tabel (Behandelingen)
NZa	Type wachttijd (POLI/DIAG/BEHA)
Overige	Postcode

3.4.1 Peildatum referentiegegevens

De wachttijdentabel voor behandelingen kent een geldigheidstermijn. Bij de controle tegen dit stamgegeven wordt zowel de code en datum gebruikt om de geldigheid te bepalen. De datum om de geldigheid te bepalen is de peildatum van de wachttijdbepaling. In de interfacedefinitie (hoofdstuk 6) wordt bij validaties die controleren tegen de stamgegevens aangegeven welk attribuut wordt gebruikt als peildatum.

3.5 Foutafhandeling en terugkoppeling aanlevering

Foutsituaties leiden tot afwijzing van de gegevensaanlevering indien er een type ERR (error) validatie is opgetreden. De zorgaanbieder dient de fouten in het validatierapport te herstellen in een nieuwe publicatie. Het **volledige** bestand dient na correctie opnieuw te worden klaargezet. Validatiefouten van het type WRN (warning) zijn geen reden om het bestand af te keuren.

De contactpersoon ontvangt een e-mailnotificatie met het validatierapport na iedere verwerking. Validatiefouten, zowel ERR als WRN, worden gerapporteerd in een validatierapport (als attachment).

Fouten moeten binnen 2 weken worden hersteld. De NZa leest aan het eind van de maand van alle instellingen met een afgekeurd bestand opnieuw de klaarstaande bestanden in.

4. Gegevensbestand

4.1 Bestanden

De publicatie van de wachttijdgegevens bevat slechts 1 enkel bestand per instelling.

4.2 Selectie

De selectie van gegevens die aan de NZa moeten worden aangeleverd bevat:

- Poliklinische wachttijden
- Wachttijden voor behandeling
- Wachttijden voor diagnostiek

Dit zijn de op de peildatum geldende wachttijden.

De wachttijden moeten worden aangeleverd per vestiging van de instelling. Hiervoor gebruikt men de postcode (naast de AGB-code voor de instelling).

4.3 Mutaties

4.3.1 Wijzigen wachttijden

Wanneer een bestand is gepubliceerd zijn er geen wijzigingen of correcties meer mogelijk. **Alleen** indien een bestand is **afgekeurd**, wordt het in tweede instantie opnieuw volledig ingelezen (incl. correcties).

5. Interfacedefinitie

De interfacedefinitie bestaat uit een bestandsbeschrijving en definities van de attributen. Per gegevenselement worden de mogelijke foutmeldingen als resultaat van validaties vermeld.

5.1 legenda

5.1.1 Datatype

Type	Omschrijving
AN	Alfanumeriek
N	Numeriek
D	Datum

5.1.2 Patroon

Voor het attribuut peildatum geldt dat dit in het patroon YYYYMMDD dient te worden aangeleverd.

5.1.3 Verplichte velden

Type	Omschrijving
V	Verplicht; bij verwijdering zijn alleen de velden status vlag en de primaire sleutels verplicht.
O	Optioneel
CV	Conditioneel Verplicht; verplicht onder beschreven voorwaarden

5.1.4 Sleutelgegevens

Type	Omschrijving
PK	Primary Key; primaire sleutel (eventueel samengesteld)

5.1.5 Validatietypen

Type	Omschrijving
M	Mandatory; controle op verplichte velden (not null)
R	Referential; domein controle (stamtabellen)
S	Structure; controle op datatype en patronen
UK	Unique Key; controle op sleutelgegevens
BR	Business Rule

5.1.6 Validatiesoorten

Als gevolg van de door de NZa uitgevoerde validaties worden er meldingen gegenereerd, de volgende meldingen zijn mogelijk:

Type	Omschrijving
ERR	ERRor;
WRN	WaRNing
[]	Indien er aan de validatie wordt voldaan ontstaat er geen validatieresultaat

5.1 Bestandsdefinitie

Bestandsnaam:		Wachttijden.csv						
Toelichting		Het bestand Wachttijden.csv bevat alle wachttijden voor een instelling op een zekere peildatum						
DDID	Naam	Type	Lengte	Patroon	Verplicht	Sleutel	Codetabel	Code org
1	Naam instelling	AN	1-255		O			
2	AGB code instelling	AN	8		V	PK	AGB register (praktijk of instellingscode)	Vektis
3	Postcode	AN	6		V	PK	postcodetabel	postcode.nl
4	Peildatum	D	8	YYYYMMDD	V	PK		
5	Type Wachttijd	AN	4		V	PK	De opties zijn BEHA, POLI of DIAG. Er is geen codetabel	NZa
6	Code Wachttijd	AN	5		V	PK	Zie bijlage nadere regel	NZa
7	Omschrijving wachttijd	AN	1-255		O			
8	Wachttijd in dagen	N	4		V			
Directe validaties								
Type	Soort	Omschrijving			Validatienummer	Peildatum	Geldig van	Geldig t/m
M	ERR	Op de opgegeven locatie stond geen wachttijden bestand			1	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999
S	ERR	Wachttijdenbestand voldoet niet aan kolomspecificatie (te veel of te weinig kolommen)			2	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999

5.2 Attribuutdefinities

Bestand:		WACHTTIJDEN.CSV				
DDID:		1				
Naam:		Naam van de instelling, eventueel met nadere aanduiding van de locatie				
Toelichting:		Voor eigen gebruik of door anderen dan de NZa kan de naam van de instelling worden toegevoegd in het bestand. Dit is een optioneel gegeven, waarde mag leeg blijven				
Type	Lengte	Patroon	Verplicht	Sleutel	Codetabel	Code org
AN	1-255		O			
Directe validaties						
Type	Soort	Omschrijving	Validatienummer	Peildatum	Geldig van	Geldig t/m
S	WRN	Naam bevat vreemde tekens	11	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999

Bestand:		WACHTTIJDEN.CSV				
DDID:		2				
Naam:		AGB code instelling				
Toelichting:		Identificatie aanleverende instelling conform AGB-codering. De AGB-code in combinatie met de postcode vormen samen de unieke identificatie van de aanleverende instelling en vestiging				
Type	Lengte	Patroon	Verplicht	Sleutel	Codetabel	Code org
AN	8		V	PK	AGB (praktijk of instellingscode)	Vektis
Directe validaties						
Type	Soort	Omschrijving	Validatienummer	Peildatum	Geldig van	Geldig t/m
M	ERR	AGB code instelling is niet gevuld	21	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999
R	ERR	AGB code niet bekend in codetabel	22	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999
BR	ERR	AGB code wijkt af van AGB code waaronder het bestand is aangemeld.	23	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999

Bestand:		WACHTTIJDEN.CSV				
DDID:		3				
Naam:		Postcode				
Toelichting:		De postcode van de instelling / vestiging, verplicht voor Nederlandse adressen (landcode = NL).				
Type	Lengte	Patroon	Verplicht	Sleutel	Codetabel	Code org
AN	6		V	PK	post codetabel	postcode.nl
Directe validaties						
Type	Soort	Omschrijving	Validatienummer	Peildatum	Geldig van	Geldig t/m
R	ERR	Postcode niet bekend in codetabel	31	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999
BR	ERR	Postcode wijkt af van de postcode(s) waarvoor het bestand is aangemeld	32	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999
BR	WRN	Een of meerdere postcodes die zijn aangemeld als vestiging ontbreken in het wachttijdenbestand	33	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999

Bestand:		WACHTTIJDEN.CSV				
DDID:		4				
Naam:		Peildatum				
Toelichting:		Peildatum waarop de wachttijden zijn bepaald.				
Type	Lengte	Patroon	Verplicht	Sleutel	Codetabel	Code org
D	8	YYYYMMDD	V	PK		
Directe validaties						
Type	Soort	Omschrijving	Validatienummer	Peildatum	Geldig van	Geldig t/m
BR	ERR	Peildatum ligt in de toekomst	41	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999
M	ERR	Peildatum is niet gevuld	42	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999
BR	ERR	Peildatum ligt te ver in het verleden (betreft niet de huidige maand)	43	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999
S	ERR	Peildatum bevat geen geldige datum	44	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999

Bestand:		WACHTTIJDEN.CSV					
DDID:		5					
Naam:		Type Wachttijd					
Toelichting:		Met het type wachttijd wordt aangegeven of het om een poliklinische wachttijd (POLI), danwel wachttijd voor behandeling (BEHA) of diagnostiek (DIAG) betreft.					
Type	Lengte	Patroon	Verplicht	Sleutel	Codetabel	Code org	
AN	4		V	PK			
Directe validaties							
Type	Soort	Omschrijving	Validatienummer	Peildatum	Geldig van	Geldig t/m	
M	ERR	Type Wachttijd is niet gevuld	51	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999	
R	ERR	Type Wachttijd bevat geen juiste code (POLI, BEHA of DIAG)	52	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999	

Bestand:		WACHTTIJDEN.CSV					
DDID:		6					
Naam:		Code Wachttijd					
Toelichting:		De code voor de op deze regel vermelde wachttijd. Indien het een POLI-wachttijd betreft dient de code voor het (sub)specialisme gegeven te worden. Indien het een BEHA wachttijd betreft een code voor Behandeling. En indien een DIAG-wachttijd een code voor diagnostiek.					
Type	Lengte	Patroon	Verplicht	Sleutel	Codetabel	Code org	
AN	5		V	PK	Bijlage nadere regel	NZa	
Directe validaties							
Type	Soort	Omschrijving	Validatienummer	Peildatum	Geldig van	Geldig t/m	
M	ERR	Code is niet gevuld	61	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999	
R	ERR	In combinatie met 5.Type wachttijd is de Code ongeldig	62	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999	

Bestand:		WACHTTIJDEN.CSV					
DDID:		7					
Naam:		Omschrijving van de wachttijd					
Toelichting:		Voor eigen gebruik of door anderen dan de NZa kan de omschrijving van het specialisme, de behandeling of de diagnostiek worden toegevoegd in het bestand. Dit is een optioneel gegeven, waarde mag leeg blijven					
Type	Lengte	Patroon	Verplicht	Sleutel	Codetabel	Code org	
AN	1-255		O				
Directe validaties							
Type	Soort	Omschrijving	Validatienummer	Peildatum	Geldig van	Geldig t/m	
S	WRN	Naam bevat vreemde tekens	71	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999	

Bestand:		WACHTTIJDEN.CSV					
DDID:		8					
Naam:		Wachttijd					
Toelichting:		De duur van de wachttijd in dagen. De waarde -1 mag aangeleverd worden, dit betekent: deze zorg wordt niet geleverd door de instelling/vestiging, geen wachttijd van toepassing					
Type	Lengte	Patroon	Verplicht	Sleutel	Codetabel	Code org	
N	4		V				
Directe validaties							
Type	Soort	Omschrijving	Validatienummer	Peildatum	Geldig van	Geldig t/m	
M	ERR	Wachttijd is niet gevuld	81	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999	
S	ERR	Wachttijd is geen geheel getal	82	n.v.t.	01-01-1901	31-12-9999	