

# Zib Publicatie 2020(NL)

Dit is de meeste recente zib publicatie.  
De meest recente zib pre-publicatie is "2024".

## Inhoud

### Publicatie 2020

#### Zorginformatiebouwstenen publicatie 2020

- groep: Administratief, aantal: 7
- groep: Behandeling, aantal: 7
- groep: Klinische context, aantal: 25
- groep: Medicatie, aantal: 7
- groep: Metingen, aantal: 15
- groep: Patiënten context, aantal: 17
- groep: Scorelijsten, aantal: 14
- groep: Subbouwstenen, aantal: 8
- groep: Zelfzorg, aantal: 10

#### Nieuwe bouwstenen en vervallen bouwstenen in publicatie 2020

- Nieuwe zibs
- Vervallen zibs
- Reden van vervallen

#### Errata publicatie 2020

#### Speciale bouwstenen

- Subbouwstenen
- Blauwdrukken voor zibs

#### Downloads


#### Translatiespecificatie 2017 - 2020 (CONCEPT)

#### Overige punten

## Publicatie 2020

Dit is een publicatie. Meer informatie over pre-publicaties en publicaties is [hier](#) te vinden.

In onderstaand overzicht staat aangegeven welke zibs deel uitmaken van deze publicatie inclusief de versienummers.

Meer informatie over de publicatie 2020 kunt u vinden in de [ReleaseNotes 2020](#)  en de [secties hieronder](#).

## Zorginformatiebouwstenen publicatie 2020

#### groep: Administratief, aantal: 7

[Betalen-v3.1.1](#)  
[Contact-v4.0.1](#)

[Contactpersoon-v3.4](#)  
[Patient-v3.2](#)

[Zorgaanbieder-v3.4](#)  
[ZorgTeam-v1.0](#)

[Zorgverlener-v3.5](#)

#### groep: Behandeling, aantal: 7

[BehandelAanwijzing2-v1.0](#)  
[Behandeldoel-v3.2](#)

[UitkomstVanZorg-v3.2](#)  
[VerpleegkundigeInterventie-v3.2](#)

[Verrichting-v5.2](#)  
[VrijheidsbeperkendeInterventie-v1.0](#)

[ZorgAfspraak-v1.0](#)

#### groep: Klinische context, aantal: 25

[Alert-v4.1](#)  
[AllergieIntolerantie-v3.3](#)  
[Blaasfunctie-v3.2](#)  
[Brandwond-v3.4](#)  
[Darmfunctie-v3.1.1](#)  
[DecubitusWond-v3.4](#)  
[FunctieHoren-v3.2](#)

[FunctieZien-v3.1](#)  
[FunctioneleOfMentaleStatus-v3.2](#)  
[Huidaandoening-v3.3](#)  
[Infuus-v3.3](#)  
[MedischHulpmiddel-v3.3.1](#)  
[OntwikkelingKind-v1.2](#)  
[Patientbespreking-v1.0](#)

[Pijnenmerken-v1.0](#)  
[Probleem-v4.4](#)  
[SOEPVerslag-v1.0](#)  
[SondeSysteem-v3.3](#)  
[Stoma-v3.3](#)  
[Vaccinatie-v4.0](#)  
[Voedingsadvies-v3.2](#)

[VoedingspatroonZuigeling-v1.1](#)  
[Wond-v3.3](#)  
[ZorgEpisode-v1.0](#)  
[Zwangerschap-v4.0](#)

#### groep: Medicatie, aantal: 7

[Medicatieafpraak-v1.2](#)  
[MedicatieContraIndicatie-v1.0](#)

[MedicatieGebruik2-v1.1.1](#)  
[MedicatieToediening2-v1.1.1](#)

[Medicatieverstrekking-v2.0.2](#)  
[Toedieningsafpraak-v1.0.3](#)

[Verstrekkingsverzoek-v1.0.3](#)

#### groep: Metingen, aantal: 15

[Ademhaling-v3.2](#)  
[Bloeddruk-v3.2.1](#)  
[DAS-v1.0](#)  
[Hartfrequentie-v3.4](#)

[LaboratoriumUitslag-v4.6](#)  
[Lichaamsgewicht-v3.2](#)  
[Lichaamslengte-v3.1.1](#)  
[Lichaamstemperatuur-v3.1.2](#)

[O2Saturatie-v3.1](#)  
[Polsfrequentie-v3.3](#)  
[Refractie-v1.0](#)  
[Schedelomvang-v1.3](#)

[TekstUitslag-v4.4](#)  
[Visus-v1.0](#)  
[Vochtbalans-v1.0.1](#)

#### groep: Patiënten context, aantal: 17

[AlcoholGebruik-v3.2](#)  
[BurgerlijkeStaat-v3.1](#)  
[DrugsGebruik-v3.3](#)  
[Familieanamnese-v3.1](#)  
[Gezinssituatie-v3.2](#)

[GezinssituatieKind-v1.2](#)  
[HulpVanAnderen-v3.01](#)  
[JuridischeSituatie-v2.0](#)  
[Levensovertuiging-v3.2](#)  
[Nationaliteit-v3.0](#)

[Opleiding-v3.2](#)  
[ParticipatieInMaatschappij-v3.1](#)  
[Taalvaardigheid-v3.2](#)  
[TabakGebruik-v3.2](#)  
[Wilsverklaring-v3.1.1](#)

[Woonsituatie-v3.3](#)  
[Ziektebeleving-v3.1](#)

#### groep: Scorelijsten, aantal: 14

[ApgarScore-v1.0.1](#)  
[BarthelIndex-v3.1](#)  
[ChecklistPijngedrag-v1.1](#)  
[ComfortScore-v1.1](#)

[DOSScore-v1.0](#)  
[FLACCpijnScore-v1.1](#)  
[GlasgowComaScale-v3.2](#)  
[MUSTScore-v3.1](#)

[Pijnscore-v4.0](#)  
[SNAQ65+Score-v1.2](#)  
[SNAQrcScore-v1.1](#)  
[SNAQScore-v3.2](#)

[StrongKidsScore-v1.1](#)  
[TNMTumorClassificatie-v1.0](#)

#### groep: Subbouwstenen, aantal: 8

[Adresgegevens-v1.1](#)  
[AnatomischeLocatie-v1.0](#)

[Bereik-v1.0.1](#)  
[Contactgegevens-v1.2](#)

[FarmaceutischProduct-v2.1.2](#)  
[GebruiksInstructie-v1.2.1](#)

[Naamgegevens-v1.1](#)  
[TijdsInterval-v1.0](#)

#### groep: Zelfzorg, aantal: 10

[Mobiliteit-v3.3](#)

[VermogenTotMondverzorging-v3.1](#)

[VermogenTotVerpleegtechnischeHandelingen-v1.0.1](#)

[VermogenTotZichWassen-v3.1.1](#)

[VermogenTotDrinken-v3.1.1](#)

[VermogenTotToiletgang-v3.1.1](#)

[VermogenTotZelfstandigMedicatiegebruik-v1.0.1](#)

[VermogenTotEten-v3.1.1](#)

[VermogenTotUterlijkeVerzorging-v1.0.1](#)

[VermogenTotZichKleden-v3.1.1](#)

## Nieuwe bouwstenen en vervallen bouwstenen in publicatie 2020

In publicatie 2020 zijn een aantal nieuwe bouwstenen toegevoegd aan de landelijke set van zibs.

Ook zijn er een aantal bestaande bouwstenen vervallen.

### Nieuwe zibs

[AnatomischeLocatie \(subbouwsteen\)](#)  
[BehandelAanwijzing2](#)  
[DAS](#)  
[MedicatieContraIndicatie](#)

[Patientbespreking](#)  
[Pijkenmerken](#)  
[Refractie](#)  
[SOEPVerslag](#)

[TNMTumorClassificatie](#)  
[Visus](#)  
[VrijheidsbeperkendeInterventie](#)  
[ZorgAfspraak](#)

[ZorgEpisode](#)  
[ZorgTeam](#)

### Vervallen zibs

[AlgemeneMeting](#)  
[BasisElementen](#)  
[BehandelAanwijzing](#)  
[VrijheidsbeperkendeMaatregelen](#)

### Reden van vervallen

#### ▪ [AlgemeneMeting](#)

De zib [AlgemeneMeting](#) komt te vervallen. Voor dit type generieke bouwstenen wordt vanaf publicatie 2020 een andere aanpak gehanteerd. Zie voor meer informatie de [speciale wiki pagina](#) over blauwdrukken.

#### ▪ [BasisElementen](#)

De reden voor het laten vervallen van de zib [BasisElementen](#) is dat er al vanaf het begin van het bestaan van de zibs en de zib [BasisElementen](#) discussie en onduidelijkheid is over de gegevenselementen in [BasisElementen](#) in relatie tot individuele zibs:

- Informatiebron: niet voor elke zib klinisch relevant, en bovendien niet voor elke zib duidelijk wat hiermee bedoeld wordt, met name in relatie tot het element [Auteur](#).
- Onderwerp: impliciet is dit altijd de patiënt. In de sporadische gevallen dat de patiënt niet het onderwerp is, is dit in de betreffende zibs al expliciet gemodelleerd, zoals bijvoorbeeld in [FamilieAnamnese](#).
- DatumTijd: vaak zijn in zibs meerdere datums en tijdstippen aan de orde en relevant en geeft het basiselement verwarring. In veel zibs is het al expliciet gemodelleerd.
- Auteur: niet voor elke zib klinisch relevant, en bovendien niet voor elke zib duidelijk wat hiermee bedoeld wordt, met name in relatie tot bron van de informatie en de vastlegger in het dossier.
- Identificatienummer: niet voor elke zib klinisch relevant en bovendien meestal zonder klinische betekenis. En voor zibs, waar dit niet ter discussie staat, is het vaak al gemodelleerd in de betreffende zib.

Gevolgen van het vervallen van de zib [BasisElementen](#):

1. Voor zibs, waarvoor dit (klinisch) relevant is, zullen sommige gegevenselementen die in (pre-)Publicaties vóór Publicatie2020 in [BasisElementen](#) stonden, in de zib zelf gemodelleerd worden, voor zover dat al niet gedaan is. Daarbij zal de klinische betekenis in de context van de betreffende zib worden gedefinieerd.
2. Gebruikers van de zibs worden opgeroepen om (via het indienen van een wijzigingsvoorstel op de betreffende zib) aan te geven welke gegevenselementen uit de [BasisElementen](#) expliciet gemodelleerd moeten worden, en wat dan de klinische betekenis is, waarvan dat (1.) nog niet gedaan is.

Het feit dat de zib [BasisElementen](#) m.i.v. Publicatie2020 niet meer bestaat betekent dat gegevenselementen uit de [BasisElementen](#), die niet expliciet in de betreffende zib gemodelleerd zijn, eventueel toegevoegd kunnen worden bijvoorbeeld en met name in datasets van toepassingen.

#### ▪ [Behandelaanwijzing](#)

De zib [Behandelaanwijzing](#) is vervangen door de zib [Behandelaanwijzing2](#). Als het concept van een zib fundamentele wijzigingen bevat, dan is de afspraak (ook vastgelegd in ISO13972) dat de betreffende zib een andere naam krijgt en een nieuw id, waarmee tevens wordt aangegeven dat er geen sprake is van backwards-compatibility. Dat is voor [Behandelaanwijzing](#) het geval, mede door de inbreng vanuit de 1e lijn.

#### ▪ [VrijheidsbeperkendeMaatregelen](#)

De zib [VrijheidsbeperkendeMaatregelen](#) wordt vervangen door de zib [VrijheidsbeperkendeInterventie](#) als gevolg van nieuwe wetgeving betreffende onvrijwillige zorg (wet verplichte geestelijke gezondheidszorg (Wvggz) en de wet zorg&dwang (Wzd)).

# Errata publicatie 2020

Na het verschijnen van publicatie 2020 zijn de volgende fouten in de publicatie aan het licht gekomen.

<b>Issue ZIB-1252 (<a href="https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1252">https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1252</a>)</b>	Datum	12-11-2020
Bouwsteen: VerpleegkundigeInterventie-v3.2	Onderwerp:	Aanpassing verwijzing codelijst InterventieNICCodelijst
Bij het concept Interventie staat een verwijzing naar het NIC als een toegestaan codesysteem om een interventie te coderen. Deze keuzemogelijkheid is vervallen. Bij interventie kan dus alleen nog een concept uit SNOMED CT gekozen worden.		


<b>Issue ZIB-1378 (<a href="https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1378">https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1378</a>)</b>	Datum	23-06-2021
Bouwsteen: Contactpersoon-v4.3	Onderwerp:	RolCodelijst heeft numerieke codes (1,2,3,...) in plaats van strings (01,02,03,...)
In waardenlijst RolCodelijst moeten de concept codes 1 t/m 9 uitgebreid worden met één 'leading zero' en worden dus gewijzigd in 01 t/m 09.		

<b>Issue ZIB-1477 (<a href="https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1477">https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1477</a>)</b>	Datum	18-08-2021
Bouwsteen: Probleem-v4.4	Onderwerp:	Aanpassing codelijst ProbleemNaamCodelijst
Bij het concept ProbleemNaam bevat de ProbleemNaamCodelijst een entry voor NANDA-I als een toegestaan codesysteem om een probleem te coderen. Deze keuzemogelijkheid is vervallen.		

<b>Issue ZIB-1454 (<a href="https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1454">https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1454</a>)</b>	Datum	29-09-2021
Bouwsteen: Medicatieafpraak-v1.2 MedicatieGebruik2-v1.1.1 Toedieningsafpraak-v1.0.3	Onderwerp:	Vervanging deprecated SNOMED CT codes in <zibnaam>StopTypeCodelijst waardenlijst
In de eerste twee <zibnaam>StopTypeCodelijsten zijn twee codes terecht gekomen die nooit geactiveerd zijn en inmiddels vervangen zijn door nieuwe codes. Het betreft de codes 112171000146100 (Drug therapy temporarily stopped) en 112161000146106 (Drug therapy definitively stopped). Deze zijn vervangen door de codes 113381000146106 resp. 113371000146109. De nieuwe codes hebben dezelfde naam en omschrijving als de oude codes. In de laatste waardenlijst zijn de oude StopCode codes 1 (Tijdelijk) en 2 (Definitief) ook vervangen door de nieuwe SNOMED codes 113381000146106 resp. 113371000146109.		

<b>Issue ZIB-1201 (<a href="https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1201">https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1201</a>)</b>	Datum	30-09-2021
Bouwsteen: Zwangerschap-v4.0	Onderwerp:	Aanpassing SNOMED CT code van het rootconcept
De Snomed code voor rootconcept is gewijzigd van 364320009 naar 118185001, Bevinding betreffende zwangerschap, met als reden dat de huidige code een observable entity is wat binnen de SNOMED systematiek niet het juiste type is voor een rootconcept.		

<b>Issue ZIB-1296 (<a href="https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1296">https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1296</a>)</b>	Datum	06-10-2021
Bouwsteen: Brandwond-v3.4	Onderwerp:	Concept BrandwondSoort abusievelijk verwijderd
In Publicatie 2020 is in de zib Brandwond het concept Brandwondsoort abusievelijk verwijderd. De zib behoort dit concept ook in deze publicatie te bevatten zoals beschreven is in <a href="#">pre-publicatie 2019</a> incl. de bijbehorende waardenlijst		

<b>Issue ZIB-1314 (<a href="https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1314">https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1314</a>)</b>	Datum	07-10-2021
Bouwsteen: GlasgowComaScale-v3.2	Onderwerp:	Vervanging in de Verbal en Motor waardenlijsten
In Publicatie 2020 zijn de Verbal en Motor waardenlijsten gewijzigd. Helaas zijn daarbij een aantal ernstige fouten in de lijsten gekomen. Daarom is besloten deze waardenlijsten geheel te vervangen. De nieuwe waardenlijsten staan in <a href="#">bijgevoegde document</a> 		

<b>Issue ZIB-1856 (<a href="https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1856">https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1856</a>)</b>	Datum	08-03-2023
Bouwsteen: AllergieIntolerantie-v3.3	Onderwerp:	Vervanging vervallen referentieset SNOMED CT
In de bij het concept VeroorzakendeStof gebruikte VeroorzakendeStofAllergeneStoffenCodelijst en in de bij het concept SpecifiekeStof gebruikte SpecifiekeStofAllergeneStoffenCodelijst, wordt verwezen naar een vervallen referentieset in SNOMED CT: 42931000146101. De referentieset is vervangen door: 98061000146100.		

<b>Issue ZIB-1536 (<a href="https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1536">https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1536</a>), ZIB-1586 (<a href="https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1586">https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1586</a>)</b>	Datum	05-07-2023
Bouwsteen: MedischHulpmiddel-v3.3.1	Onderwerp:	Waarden voor 'geen' toevoegen aan ProductTypeCodelijst, OTH toegestaan bij 'Required Binding'
1. Toevoeging codes		

Aan de ProductTypeCodelijst worden de volgende twee waardes toegevoegd:

Conceptnaam	Conceptcode	Codestelselnaam	Codesysteem OID	Omschrijving
Geen	0	eCare codes	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.22.218	Geen visuele hulpmiddelen
Geen	0	Hulpmiddelen gehoor	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.22.211	Geen gehoorapparaat

Deze waardes komen voor in de HorenHulpmiddelTypeCodelijst en ZienHulpmiddelenTypeCodelijst, respectievelijk in de zibs FunctieHoren en FunctieZien. Beide waardenlijsten zijn een ingeperkte ProductTypeCodelijst.

## 2. Verduidelijking bindings

Binnen waardenlijsten mag naast de genoemde waardenlijst ook de waarde 'OTH' uit het 'NullFlavor' codestelsel (en alleen 'OTH') gebruikt worden. De 'OTH' waarde mag gebruikt worden als een concept niet voorkomt in het voorgeschreven codestelsel. Dit geldt voor zowel waardenlijsten die 'Extensible' als 'Required' binding hebben, behalve voor een aantal specifieke uitzonderingen.

Voor meer informatie over ingeperkte waardenlijsten, de uitzonderingen en verduidelijking van bindings, zie [https://zibs.nl/wiki/Codelist\\_Bindings](https://zibs.nl/wiki/Codelist_Bindings).

**Issue ZIB-1977 (<https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1977>)**

Bouwsteen: DOSScore-v1.0

Datum 07-07-2023

Onderwerp: Hoe om te gaan met "-" in de waarnemingen voor DOSScore.

Voor alle score elementen moet bij een antwoord "weet niet" niet de waarde "-" gebruikt worden, maar moet dit concept niet geïnstantieerd worden.

**Issue ZIB-1917 (<https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1917>)**

Bouwsteen: Visus-v1.0

Datum 26-10-2023

Onderwerp: Aanpassen definitiecodes

In de zib hebben VisusMetingType en DecimaleVisusWaarde dezelfde definitiecode, dit is niet toegestaan. Daarnaast heeft het rootconcept een definitiecode die beter past bij VisusMetingType. Daarom hebben de volgende concepten een nieuwe definitiecode:

Rootconcept Visus wordt SNOMED-CT: 260246004 bevinding betreffende visus VisusMetingType wordt SNOMED-CT: 16830007 onderzoek van visus

**Issue ZIB-1635 (<https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1635>)**

Bouwsteen: SNAQrcScore-v1.1

Datum 20-08-2024

Onderwerp: Aanpassen waardebereik totaalscore.

Aanpassen waardebereik zib SNAQrc van 0-5 naar 0-6 om valide score (6) mogelijk te maken.

**Issue ZIB-1729 (<https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-1729>)**

Bouwsteen: SNAQScore-v3.2

Datum 20-08-2024

Onderwerp: Aanpassen SNAQGewichtverliesCodelijst en waardebereik totaalscore.

Concept LossBothAverageAndHigh (conceptcode = G3, conceptwaarde = 5, Omschrijving = Meer dan 3 kg in de laatste maand EN Meer dan 6 kg in de laatste 6 maanden) toevoegen aan SNAQGewichtverliesCodelijst en codestelsel SNAQ\_Gewichtverlies om beide opties (G1 en G2) mogelijk te maken. Daarnaast het waardebereik van de totaalscore wijzigen naar 0-7 om de nieuwe conceptcode (G3) te kunnen accommoderen.

**Issue ZIB-2052 (<https://bits.nictiz.nl/browse/ZIB-2052>)**

Bouwsteen: Contactpersoon-v3.4

Datum 20-08-2024

Onderwerp: Corrigeren codestelselnaam RolCodelijst.

Codestelselnaam van RolCodelijst corrigeren van COD821-VEKT naar COD472-VEKT omdat niet alle codes uit het oude codestelsel in het nieuwe codestelsel bestaan.

Bij het gebruik van publicatie 2020 dienen de bij deze fouten genoemde oplossingen toegepast te worden.


In de volgende (pre)publicatie zullen de issues in de zibs verwerkt worden.

## Speciale bouwstenen

### Subbouwstenen

Om hergebruik van informatiepatronen, die op zich geen volledig (zorg) concept beschrijven, mogelijk te maken, zijn subbouwstenen gedefinieerd en toegepast.

In tegenstelling tot volledige bouwstenen worden subbouwstenen nooit zelfstandig gebruikt, maar altijd opgenomen (inclusie) in het model van een volledige bouwsteen.

Zie [Architectuurdokument, Volume 1, 3.5](#) : "Onderlinge verwijzing tussen zib's" voor het verschil tussen inclusie en referentie bij verwijzingen naar bouwstenen.

Subbouwstenen zijn te herkennen aan de prefix "*nl.zorg.part*" in de bouwsteen naam.




### Blauwdrukken voor zibs

Met ingang van publicatie 2020 wordt voor de ontwikkeling van nieuwe zibs waar mogelijk gebruik gemaakt van ontwerpblauwdrukken.

Meer informatie over deze blauwdrukken vindt u op de [speciale wiki pagina](#) over dit onderwerp. Deze pagina is ook bereikbaar via het hoofdmenu links op de pagina.

## Downloads

Onderaan iedere ZIB wikipagina staan links om de betreffende ZIB in PDF of XLSX formaat te downloaden.

Ook is het mogelijk de hele set ZIB's van deze publicatie in één keer te downloaden als [PDF](#)  (66 MB), [XLSX](#)  of [XMI](#)  bestanden. De laatste bevat tevens de waardenlijsten in XML formaat.

## Translatiespecificatie 2017 - 2020 (CONCEPT)

De eerste conceptversie van de translatiespecificaties met alle 95 zibs die zowel in de 2017 als in de 2020 publicatie zitten. De 5 zibs die zijn deprecated alsook de 15 nieuwe zibs die er in publicatie 2020 zijn bijgekomen, zitten wel als tabel in deze specificaties maar zijn (nog) niet uitgewerkt. Ook de medicatie-zibs staan nog even on hold vanwege afstemming met MP-project. De concept generieke translatiespecificaties zibs (<https://github.com/Nictiz/Zibtranslate>) is beschikbaar op github.

De aanleiding en achtergrond bij dit verzoek en het nut van deze semantische translatiespecificaties is te lezen in [de memo over de implementatie FHIR](https://www.rijksoverheid.nl/documenten/publicaties/2022/10/21/implementatie-fhir) (<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/publicaties/2022/10/21/implementatie-fhir>).

## Overige punten

NIEUW!

- Vanaf prepublicatie 2018#1 worden LOINC en SNOMED CT termen, indien een officiële vertaling beschikbaar is, in de Nedelandse pagina's in het Nederlands weergegeven en in de Engelse in het Engels.
- Aan iedere zib wiki pagina is een sectie toegevoegd die aangeeft naar welke andere zibs de bouwsteen verwijst en in welke andere zibs de zib wordt gebruikt.

Overgenomen van "[https://zibs.nl/index.php?title=ZIB\\_Publicatie\\_2020\(NL\)&oldid=29772](https://zibs.nl/index.php?title=ZIB_Publicatie_2020(NL)&oldid=29772)"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 3 okt 2024 om 14:49.

