

Logboek Dataverwerkingen NEN7513 Extensie



Logius Guide

Draft April 20, 2026

This version:

<https://logius-standaarden.github.io/logboek-extensie-nen7513/>

Latest published version:

<https://logius-standaarden.github.io/logboek-extensie-nen7513/>

Latest editor's draft:

<https://logius-standaarden.github.io/logboek-extensie-nen7513/>

Editors:

Nil Barua ([Logius](#))

Tim van der Lippe ([Logius](#))

Authors:

Nil Barua ([Logius](#))

Tim van der Lippe ([Logius](#))

Participate:

[GitHub Logius-standaarden/logboek-extensie-nen7513](#)

[File an issue](#)

[Commit history](#)

[Pull requests](#)

This document is also available in these non-normative format: [PDF](#)



This document is licensed under

[Creative Commons Attribution 4.0 International Public License](#)

Status of This Document

This is a draft that could be altered, removed or replaced by other documents. It is not a recommendation approved by TO.

Table of Contents

Status of This Document

Doel en nut

1. Technische specificatie

- 1.1 Reeds beschreven NEN-velden in Logboek Dataverwerkingen
- 1.2 Uitbreiding resource van Logboek component
- 1.3 Namespace attributes

A. References

- A.1 Informative references

§ Conformance

As well as sections marked as non-normative, all authoring guidelines, diagrams, examples, and notes in this specification are non-normative. Everything else in this specification is normative.

Doel en nut

This section is non-normative.

Deze extensie beschrijft de technische specificaties hoe de Logboek Dataverwerkingen standaard kan worden toegepast zodanig dat er aan de [[NEN7513](#)] wordt voldaan.

NOTE

Dit document is een conceptversie voor een extensie, ter illustratie van een mogelijke samenkoppeling van de twee standaarden. De extensie is dus niet vastgesteld en niet direct bruikbaar als standaard.

§ 1. Technische specificatie

This section is non-normative.

Deze sectie beschrijft de NEN7513-velden zoals verplicht gesteld en hoe die verwerkt worden in een logboek. Sommige van deze velden vloeien voort uit attributen beschreven in het Logboek Dataverwerkingen standaard zelf. Alle missende velden komen voor in resource of attributes uit de interface van het Logboek component.

§ 1.1 Reeds beschreven NEN-velden in Logboek Dataverwerkingen

Het Logboek component beschrijft in de interface al enkele velden die mappen naar [NEN7513]-velden. Deze mapping is als volgt:

Logboek veldnaam	NEN7513-veldnaam
trace_id	Onderdeel van W3C-Trace-Context-Traceparent
span_id	Onderdeel van W3C-Trace-Context-Traceparent
status_code	EventOutcomeIndicator
name	EventActionCode
start_time	EventDateTime
parent_span_id	Onderdeel van W3C-Trace-Context-Traceparent

NOTE

Let op: end_time is ook onderdeel van de interface van het Logboek component, maar niet vereist voor de NEN7513-norm.

Tevens zijn er bestaande attributen in de namespace `dpl.core` die mappen naar NEN7513-velden:

Core attribute	NEN7513-veldnaam
<code>dpl.core.processing_activity_id</code>	EventID
<code>dpl.core.data_subject_id</code>	ParticipantObjectID
<code>dpl.core.data_subject_id_type</code>	ParticipantObjectIDTypeCode

NOTE

Let op: ParticipantObjectID en ParticipantObjectIDTypeCode komen tevens respectievelijk voor als `dpl.nen7513.participantObjectID` en `dpl.nen7513.participantObjectIDType` attributes in de namespace-specifieke data zoals hieronder beschreven. Dit is gedaan om alle NEN7513 velden in 1 object te plaatsen wat verder gebruik kan vergemakkelijken.

§ 1.2 Uitbreiding resource van Logboek component

Het resource veld in het Logboek component wordt uitgebreid met de volgende attributen:

```
{
  "attributes": {
    "nen7513.AuditEnterpriseSiteID": 5,
    "nen7513.AuditSourceId": 42,
    "nen7513.AuditSourceTypeCode": "comp1",
  }
}
```

Hierbij is de namespace nen7513 en komen alle attributen voor van de [NEN7513]-velden uit de categorie "bronsysteem".

§ 1.3 Namespace attributes

Alle overige [NEN7513]-velden zijn verwerkt in de attributes met namespace dpl.nen7513:

```
dpl.nen7513.eventTypeCode
dpl.nen7513.users: [
  {
    userID,
    alternateUserID,
    userName,
    userIsRequestor,
    roleIDCode,
    purposeOfUse,
    networkAccessPointTypeCode,
    networkAccessPointID,
  }
]
dpl.nen7513.participants: [
  {
    participantObjectTypeCode,
    participantObjectTypeCodeRole,
    participantObjectDataLifeCycle,
    participantObjectIDTypeCode,
    participantObjectPermissionPolicySet,
    participantObjectSensitivity,
```

```

    participantObjectID,
    participantObjectName,
    participantObjectDetail,
    participantObjectDescription,
  }
]
dpl.nen7513.participantSegments: [
  {
    participantObjectTypeCode,
    participantObjectTypeCodeRole,
    participantObjectDataLifeCycle,
    participantObjectIDTypeCode,
    participantObjectPermissionPolicySet,
    participantObjectSensitivity,
    participantObjectID,
    participantObjectName,
    participantObjectDetail,
    participantObjectDescription,
  }
]
dpl.nen7513.autorisatieProtocol
dpl.nen7513.behandelrelatieProtocol
dpl.nen7513.toestemmingsProfiel
dpl.nen7513.controles

```

§ A. References

§ A.1 Informative references

[NEN7513]

Medische informatica - Logging - Vastleggen van acties op persoonlijke gezondheidsinformatie. Normcommissie Informatievoorziening in de zorg. NEN. December 2024. URL: <https://www.nen.nl/nen-7513-2024-nl-329182>