

Nederlandse norm

# NEN 7513

(nl)

Medische informatica - Logging - Vastleggen van acties op persoonlijke gezondheidsinformatie

Health informatics - Logging - Recording actions on personal health information

# Grip op logging

van NEN 7513 naar  
werkbare praktijk

**ff snel de handjes**

**Wie kent de NEN 7513?**

**Wie voldoet eraan?**

**Wie heeft een certificaat?**



# De NEN 7513 in twee zinnen

De NEN 7513 is een Nederlandse norm die specificceert aan welke eisen de **logging** (het vastleggen van acties) in informatieverwerkende systemen binnen de zorg moet voldoen.



Het doel van deze norm is om precies te kunnen achterhalen wie, wanneer en welke medische gegevens heeft ingezien of bewerkt, om zo de **privacy van patiënten** te waarborgen en misbruik te detecteren.

## In deze korte presentatie over NEN 7513

- Enkele pijnpunten bij implementatie
- Waarom de implementatierichtlijn daarbij helpt
- Lessons learned



# Gerard van den Berg

- audit – RE CISA
- security – CISM
- privacy – CIPP/E



**sensire**  
leven zoals u wilt

8 jaar



**yunio**  
GROEIEN DOE JE SAMEN



**zuid zorg**  
Vertrouwd Dichtbij



**Liemerije**  
Mensgerichte zorg



**ZORGGROEP**  
Oude en Nieuwe Land

Slingeland Ziekenhuis



**Envida**



**markenheem**  
welzijn • zorg • wonen



**SIUS**  
leven is ontdekken  
60 JAAR

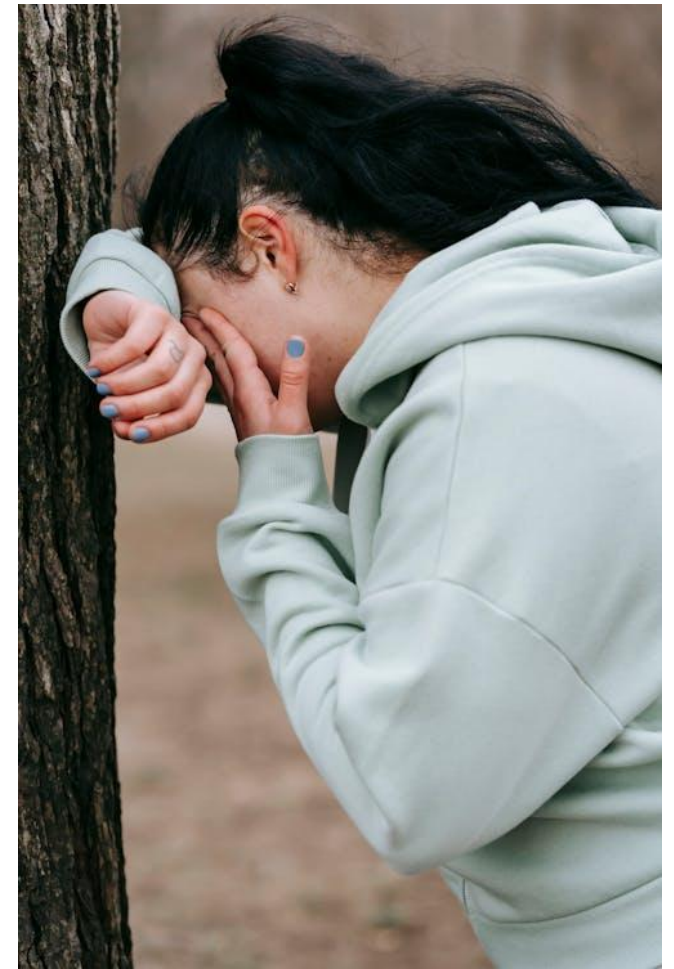


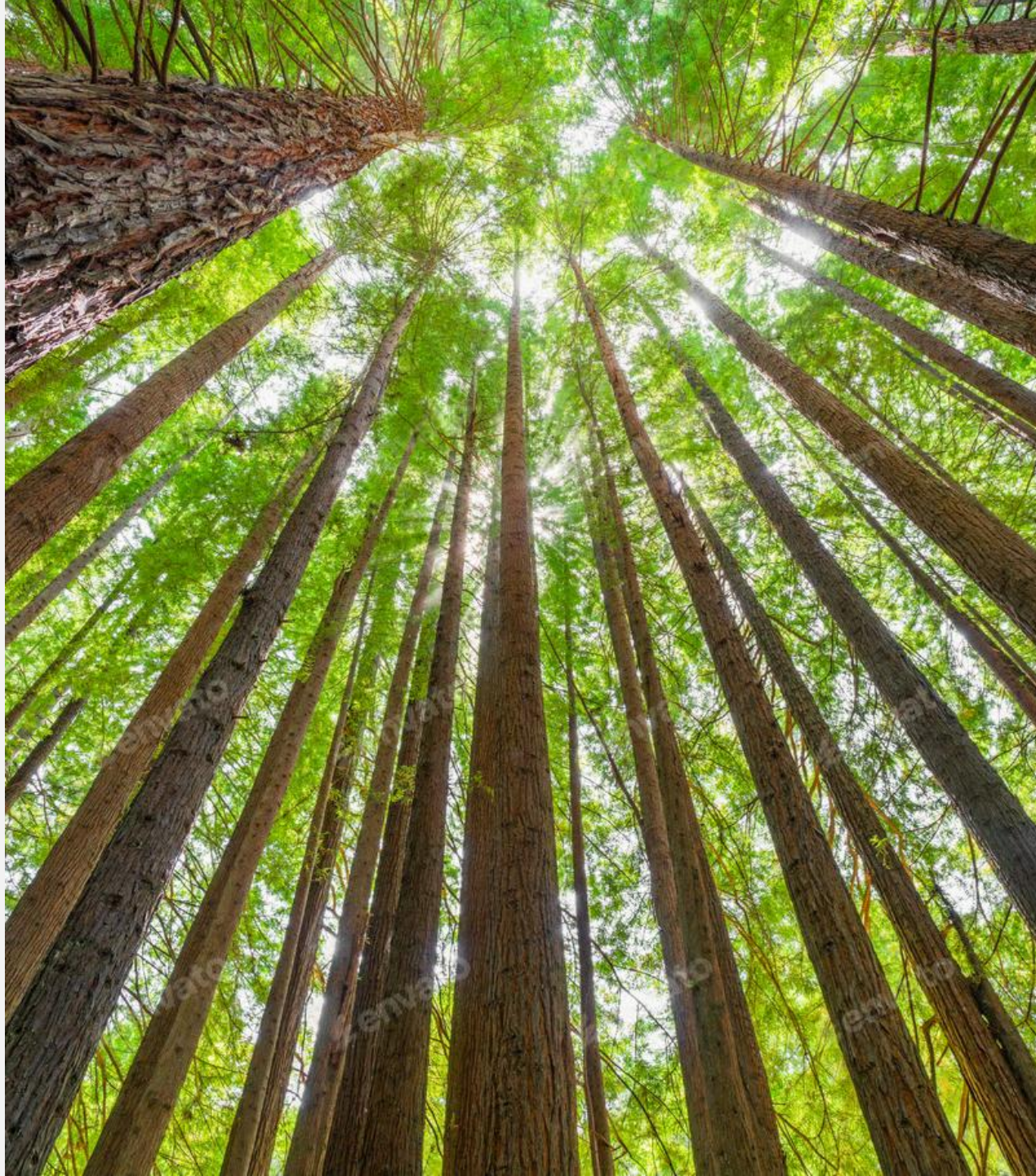
**Estinea**

Mijn gevoel in 2018 bij de

**NEN 7513:2018**

**RTFM!**





# Zo maar wat uitdagingen in 2018



## Organisatorisch

- › Logbeheerder?
- › Data opvragen
- › Data analyseren
- › Wie? IT- of zorgafdeling?
- › Beleid, veiligheid

› Wie vindt dit belangrijk?

## Technisch

- › Welke IT-systemen?
- › Zoveel?
- › Welke data?
- › Hoe ontvangen?
- › Waar opslaan?

› Wie begrijpt dit?

## Leveranciers

- › Van e-Patiendossier\*
- › ECD/EPD
- › Medicatie
- › Facturatie/adm.
- › Lab
- › Planning
- › HR-systeem?

› Alleen functioneel gericht?

## Analyse

- › Vereisten AP
- › Tool?
- › Data-analyse?
- › En nu: AI?
- › Controle toegang  
secundaire logging?
  
- › Te complex?

\* elektronisch vastgelegde gegevens met betrekking tot de verlening van zorg aan een cliënt





2020-2021

# Mijn whitepaper

***“niemand kan voldoen aan de NEN 7513:2018”***



**nooit uitgebracht want...**



## *Aankondiging NEN: Nieuwe versie NEN 7513*



*So, put your money where your mouth is*

# Meedoen



# Meedenken

***Pleidooi  
voor  
richtlijnen***





# NEN 7513

(nl)



## én



Nederlandse praktijkrichtlijn

## NPR 7523

(nl)

Medische informatica - Logging -  
Implementatiehulp bij NEN 7513

Health informatics - Logging - Guidance for the  
implementation of NEN 7513

# Wat de richtlijn toevoegt

**NEN 7513 - 1 dimensie (normen)**



**NPR 7523 legt dit uit voor:**



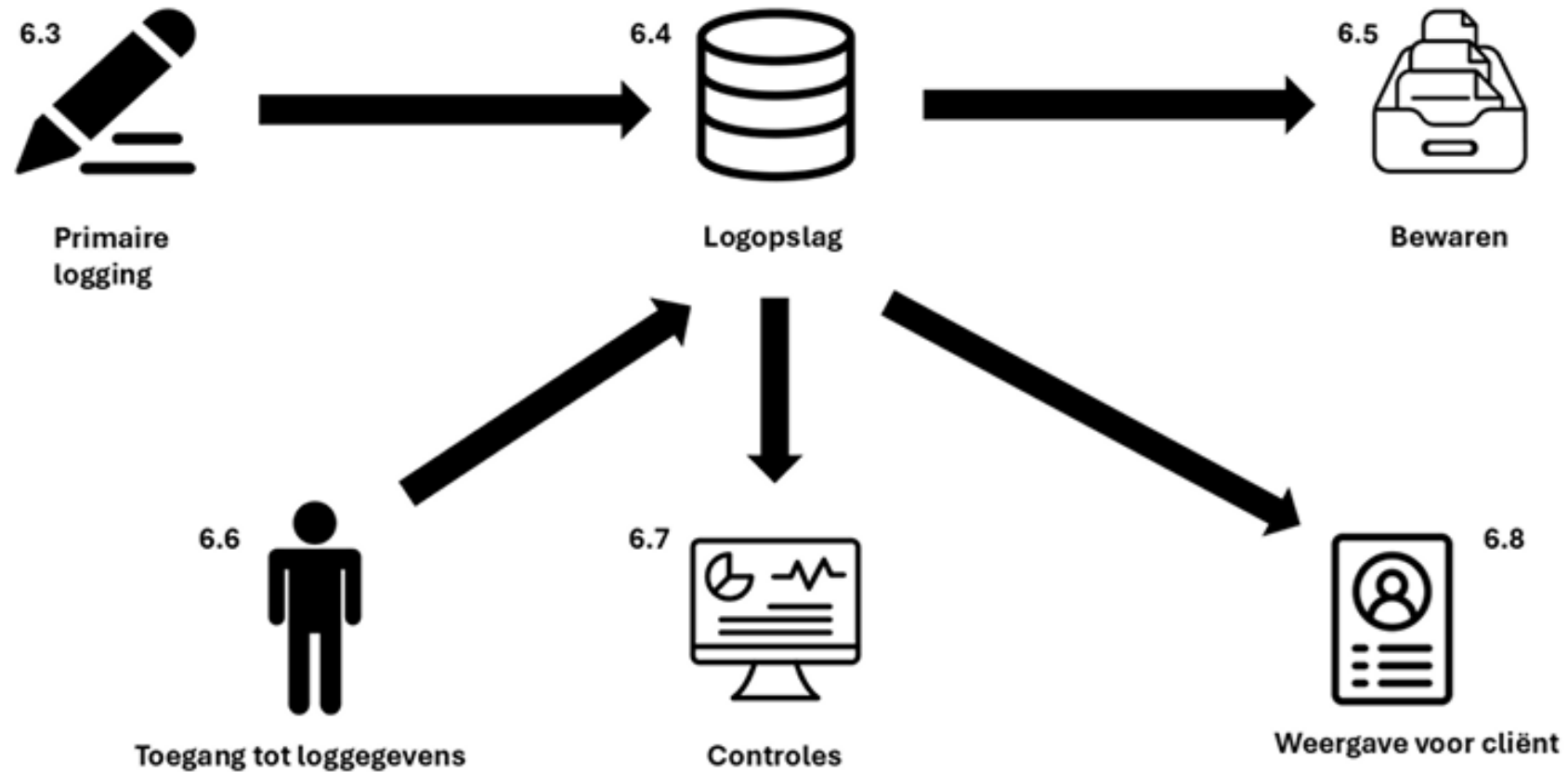
**Zorgaanbieder**

**Informatie  
uitwisseling**



**IT-leverancier**




# Voor de zorgaanbieder bijvoorbeeld:



Figuur 1 - Paragraafindeling loggegevens hoofdstuk 6

# Voor zorgaanbieder aanvullende informatie over o.a.

## Organisatorisch

- Kleine en grote zorginst. 
- Rollen 
- Cliëntgerichtheid 

cliënt  
rechten

## Technisch

- Primaire logging
- Secundaire logging
- Bewaren en vernietigen

## Leveranciers

- Relatie met...
  - Bij verwerving
- Scope (A.5.9 inventaris)

## Analyse

- Toegang
- Controle
- rol IT
  - rol zorg
  - rol FG

controle  
protocol

beleid en governance (PDCA)

# Lessons learned staan in de NPR 7523, waaronder:

## Beleid / governance



- Begin met denkwerk:
- scope IT-systemen
- big bang of geleidelijk
- logbeheerder
- toegang
- Commitment

Werkt als iedere afdeling zijn rol pakt.

## Analyse



- Zelf doen of tool kopen?
- Werkwijze: data-analyse of handmatig?
- Taakverdeling zorg / ict
- Welke controles?
- Zorgvuldigheid in omgang met personeel

Niet onderschatten!

## Clïëntenrechten



- Ziekenhuizen: logging in zorgportaal
- Overige zorg: ?
- Opnemen in procedure inzage medische dossier (AVG)

Met privacy officer(s)

# *Tot slot: drie constateringen*



# Logging conform NEN 7513

*non-functional  
requirement*

A light blue gear icon is positioned behind the text 'non-functional requirement'.

*functional  
requirement*

A magnifying glass icon with a list of items inside the lens, positioned above the text 'functional requirement'.

# 1. Klassiek



# Toekomst?

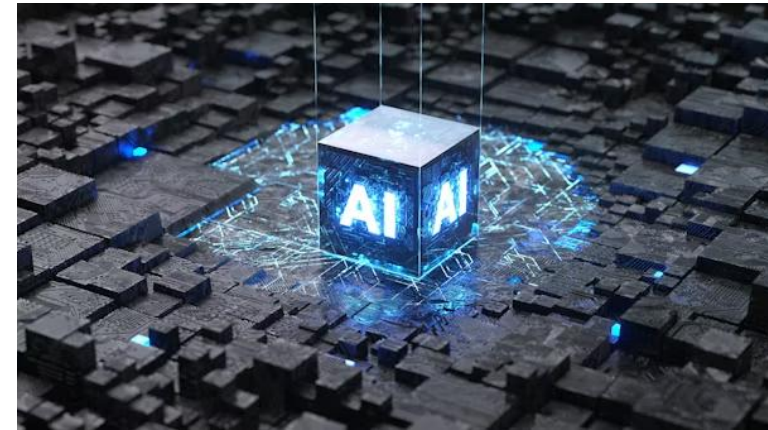
Jouw data



# 2. Data analytics



# 3. AI



# 4. EHDS



Opt-out





Het blijft erg lastig  
om volledig aan de  
NEN 7513 te voldoen.  
Maar met de NPR 7523  
maak je verstandige keuzes.

# Tot zover!

Zijn er nog vragen?

