

Jaarlijkssessie van de  
subwerkgroep inzake  
informatieveiligheid van het  
netwerk DB2P

Juni 2023

# Mery Nange

Functionaris voor de  
gegevensbescherming  
Sigedis

# 1. Inleiding

- Onthaal
- Inhoud van de sessie
- Het secundaire netwerk en zijn leden

# 2. Top drie niet-conforme normen

- Aankopen, ontwerpen, ontwikkelen en onderhouden van ICT informatiesystemen (toepassingen) : transition en ICT support
- Aankopen, ontwerpen, ontwikkelen en onderhouden van ICT informatiesystemen (toepassingen) : design, implementatie en testen
- Organisatie van de informatieveiligheid
- Medewerkers-gerelateerde veiligheid

# 3. Varia

- NIS II Evolutie
- New rules of the Data Governance Act - 24 September 2023
- Vragenlijst 2023 van de minimale veiligheidsnormen en contactgegevens voor DPO/contacts
- Andere

# 1. Inleiding

---

## Onthaal

- Dankwoorden
- Praktische informatie

## Inhoud van de sessie

- Inleiding
- 3 Top drie niet-conforme normen binnen het netwerk
- Varia

# 1. Inleiding

## Het secundaire netwerk en zijn leden

Een kleine herinnering :

Waarom deze jaarlijkse sessie van de subwerkgroep “information security” van het netwerk db2p ?

In overeenstemming met de norm 5.3.1.4 Secundair netwerk « Elke organisatie van een secundair netwerk moet minstens één keer per semester relevante informatie uitwisselen met haar secundair netwerk door een vergadering van de subwerkgroep "Informatieveiligheid" te organiseren voor de organisaties die deel uitmaken van haar netwerk »

### De leden ?

Het netwerk Db2p (Database van de tweede pijler) telt momenteel : 203 leden

Dit is de specifieke sector van de aanvullende pensioenen binnen het sociaalzekerheid waarvan het beheer wordt gezamenlijk waargenomen door een openbare instelling van sociale zekerheid, de KSZ en private instanties, de “meewerkende instellingen van sociale zekerheid”, Sigedis.

Meer info: [Tweede pensioenpijler](#) | [Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid \(fgov.be\)](#) en <https://pensionpro.be/>

### Informatie voor pensioeninstellingen ?

Nieuwe website van de KSZ : 01/06/2023 –

Ref: <https://ksz-bcss.fgov.be/nl/over-de-ksz/structuur-van-het-netwerk>



# 1. Inleiding

---

## Ter herinnering: de basisregels....

### DPO

- Ten minste 1 DPO per organisatie
- Notificatie van de DPO aan de KSZ ([security@ksz-bcss.fgov.be](mailto:security@ksz-bcss.fgov.be) ) en Sigedis ([dpo-db2p@sigedis.fgov.be](mailto:dpo-db2p@sigedis.fgov.be) ) die bekend moeten zijn bij de GBA (De Gegevensbeschermingsautoriteit ):
  - ✓ Om aan te sluiten bij het netwerk Db2p;
  - ✓ Telkens wanneer de DPO wijzigt.

### Vragenlijst

- 1/jaar;
- Terug te bezoeken vóór 1 oktober 2023;
- De vragenlijst is beschikbaar op de website van KSZ en Sigedis

### Deelname aan de sessie

- Verplicht
- Twee sessie in NL en FR.

# Ivan Verstraeten

Veiligheidsconsulent

KSZ

## 2. Top 3 niet-conforme normen van het Db2P-netwerk

---

De analyse van de vragenlijsten voor 2022 heeft het mogelijk gemaakt om een top 3 van minimumnormen samenstellen waarbij men moeilijkheden heeft om ze correct na te leven:

Oorzaken?

- Moeilijk te begrijpen normen;
- Normen die worden beheerd op het niveau van de serviceprovider;
- Afwezigheid van DPO's of opgeleid personeel.

Wat is de Top 3?

- Normen 5.9. Operationeel beheer en 5.11. Aankopen, ontwerpen, ontwikkelen en onderhouden van ICT informatiesystemen (toepassingen):
  - transition en ICT support;
  - design, implementatie en testen.
- Norme 5.3. Organisatie van de informatieveiligheid.
- Norme 5.4. Veiligheid gerelateerd aan medewerkers.



## 2. Top 3 niet-conforme normen van het Db2P-netwerk

---

5.9. Operationeel beheer en 5.11. Aankopen, ontwerpen, ontwikkelen en onderhouden van ICT informatiesystemen (toepassingen) : transition en ICT support

De norm is bedoeld voor:

- 5.9.2 Het beheer van de in productiestelling
  - 5.9.5 Het loggen van de toegang
- en
- 5.11.12 Inventaris
  - 5.11.7e Logbeheer tijdens een project

Hoe hieraan te voldoen?

## 2. Top 3 niet-conforme normen van het Db2P-netwerk

---

5.9. Operationeel beheer en 5.11. Aankopen, ontwerpen, ontwikkelen en onderhouden van ICT informatiesystemen (toepassingen) : transition en ICT support

Norm 5.9.2: Het beheer van de in productiestelling

- Beschikken over procedures (document) voor:
  - de in productiestelling van nieuwe toepassingen;
  - Het aanbrengen van aanpassingen aan bestaande toepassingen.
  
- Vermijd dat één en dezelfde persoon zorgt voor controle over dit hele proces (controle).

**Meer details over de te nemen maatregelen:**

Richtlijnen voor informatiebeveiliging en privacy Aankoop, ontwerp, ontwikkeling en onderhoud van applicaties.

Bld\_appdev\_projet - (BLD APPDEV)

## 2. Top 3 niet-conforme normen van het Db2P-netwerk

---

5.9. et 5.11. Aankopen, ontwerpen, ontwikkelen en onderhouden van ICT informatiesystemen (toepassingen) : transition en ICT support

### Norm 5.9.5 Het loggen van de toegangen

- Uitwerken van een logboekprocedure (Document);
  
- Definieren van gestructureerde logboeken (bestanden) voor:
  - Transacties
  - Controlewerkzaamheden,
  - Gebruikersactiviteiten (toepassingslogboeken),
  - Uitzonderingen

## 2. Top 3 niet-conforme normen van het Db2P-netwerk

---

5.9. Operationeel beheer en 5.11. Aankopen, ontwerpen, ontwikkelen en onderhouden van ICT informatiesystemen (toepassingen) : transition en ICT support

Gebeurtenissen met betrekking tot informatiebeveiliging en privacy (privacylog)

- Zorg voor logboekregistratie aan het begin van het ontwerp – By Design (controle);
- Betreft alle toegangen tot sociale of medische gegevens (controle);
- Interne kloksynchronisatie (besturing);
- Opzetten of ontwikkelen van tools voor consultatie (Applicatie);
- Het gebruik van de tools en het systeem moet worden gelogd (bestanden).

**Meer details over de te nemen maatregelen?**

- Richtlijn informatiebeveiliging en privacy - Log Management (BLD\_Gestion logs)

## 2. Top 3 niet-conforme normen van het Db2P-netwerk

---

5.9. Operationeel beheer en 5.11. Aankopen, ontwerpen, ontwikkelen en onderhouden van ICT informatiesystemen (toepassingen) : transition en ICT support

Norm 5.11.12 Inventaris.

- Toevoegen van alle assets, inclusief verworven of ontwikkelde systemen aan het operationele asset management systeem (bestand)

**Meer details over de te nemen maatregelen?**

Richtlijnen voor informatiebeveiliging en privacy Aankoop, ontwerp, ontwikkeling en onderhoud van applicaties

Bld\_appdev\_projet - (BLD APPDEV)

## 2. Top 3 niet-conforme normen van het Db2P-netwerk

---

5.9. Operationeel beheer en 5.11. Aankopen, ontwerpen, ontwikkelen en onderhouden van ICT informatiesystemen (toepassingen) : transition en ICT support

Norm 5.11.7e Logbeheer tijdens een project.

➤ Bewaren van loggegevens:

- functioneel/transactioneel bewaard gedurende ten minste 10 jaar;
- technisch/infrastructureel gedurende minstens 2 jaar.

**Meer details over de te nemen maatregelen?**

Richtlijn informatiebeveiliging en privacy  
Log Management (BLD\_Gestion logs)

## 2. Top 3 niet-conforme normen van het Db2P-netwerk

---

5.9. Operationeel beheer en .11: Aanschaf, ontwerp, ontwikkeling en onderhoud van ICT-informatiesystemen (toepassingen): ontwerp, implementatie en testen

De norm is bedoeld om te voldoen aan:

- 5.9.1 Scheiding van omgevingen
- *5.9.5 Logging toegang*
- 5.9.6 Traceerbaarheid van de identiteiten.
- 5.11.2 Toegangsbeheer
- 5.11.5. Controle voor in productie stelling
- 5.11.7b1 Logbeheer tijdens een Project
- 5.11.9 Continuïteitsbeheer tijdens een project
- 5.11.10 Incidentenbeheer tijdens een project
- *5.11.12 Inventaris.*

**Hoe hieraan te voldoen?**

Norm 5.9.1

- Elke ontwikkeling of test is verboden in de productie-omgeving (controle).

## 2. Top 3 niet-conforme normen van het Db2P-netwerk

---

5.9 Operationeel beheer en .11 : Aankoop, ontwerp, ontwikkelen en onderhouden van ICT-informatiesystemen (applicaties): ontwerpen implementatie en testen

Norm 5.9.6 Traceerbaarheid van de identiteiten.

- Zorg voor de traceerbaarheid van identifiers die intern door de organisatie worden gebruikt (control).

**Meer details over de te nemen maatregelen?**

Richtlijnen voor informatiebeveiliging en privacy Aankoop, ontwerp, ontwikkeling en onderhoud van applicaties

Bld\_appdev\_projet - ([BLD APPDEV](#))



## 2. Top 3 niet-conforme normen van het Db2P-netwerk

---

5.9. Operationeel beheer en .11 : Aankoop, ontwerp, ontwikkelen en onderhouden van ICT-informatiesystemen (applicaties): ontwerpen, implementatie en testen

### Norm 5.11.2 Toegangsbeheer

- Hou rekening met bestaande toegangsbeheersystemen;
- Definiëren, documenteren, valideren en communiceren van toegangsbeveiligingsvoorwaarden;
- Vermijd toegangsbeheer in een toepassing waar formele procedures zijn om alle fasen van de levenscyclus van toegangsbeveiliging te beheren;
- Wanneer een programma wordt ontwikkeld en een programmanummer wordt gebruikt om zich te identificeren binnen het sociale zekerheidsnetwerk, moet de organisatie dit programmanummer kunnen koppelen aan de identiteit van de natuurlijke persoon binnen de organisatie die dit bericht verzendt.

### **Meer details over de te nemen maatregelen?**

Richtlijnen voor informatiebeveiliging en privacy Aankoop, ontwerp, ontwikkeling en onderhoud van applicaties

Bld\_appdev\_projet - ([BLD APPDEV](#))

## 2. Top 3 niet-conforme normen van het Db2P-netwerk

---

5.9. Operationeel beheer en .11 : Aankoop, ontwerp, ontwikkelen en onderhouden van ICT-informatiesystemen (applicaties): ontwerpen, implementatie en testen

Norm 5.11.5 Controle voor in productie stelling.

- ervoor te zorgen dat de veiligheids- en privacy-vereisten die bij het begin van het project werden vastgelegd ook daadwerkelijk geïmplementeerd werden (controle).
  - Definieer beveiligings- en privacymaatregelen aan het begin van het project;
  - Controle tijdens de productie.

**Meer details over de te nemen maatregelen?**

Richtlijnen voor informatiebeveiliging en privacy Aankoop, ontwerp, ontwikkeling en onderhoud van applicaties

Bld\_appdev\_projet - ([BLD APPDEV](#))

## 2. Top 3 niet-conforme normen van het Db2P-netwerk

---

5.9. Operationeel beheer en .11 : Aankoop, ontwerp, ontwikkelen en onderhouden van ICT-informatiesystemen (applicaties): ontwerpen, implementatie en testen

Norm 5.11.7b1 Logbeheer tijdens de looptijd van een project

Verduidelijken, in de specificaties van het project:

- Hoe de toegang tot en het gebruik van systemen en applicaties worden vastgelegd (Document).
- Doelstellingen:
  - a) snel, eenvoudig en duidelijk kunnen vaststellen wie toegang heeft gekregen tot welke informatie
  - b) Wanneer
  - c) en hoe

**Meer details over de te nemen maatregelen?**

Richtlijnen voor informatiebeveiliging en privacy Aankoop, ontwerp, ontwikkeling en onderhoud van applicaties

Bld\_appdev\_projet - ([BLD APPDEV](#))

## 2. Top 3 niet-conforme normen van het Db2P-netwerk

---

5.9. Operationeel beheer en .11 : Aankoop, ontwerp, ontwikkelen en onderhouden van ICT-informatiesystemen (applicaties): ontwerpen, implementatie en testen

### Norm 5.11.9 Continuïteitsbeheer tijdens een project

- Formaliseer behoeften met betrekking tot de continuïteit van de dienstverlening;
- Integreer duidelijk in de programma's, de herstelpunten die moeten worden gedefinieerd om operationele problemen aan te pakken (document: Operationeel bestand);
- Specifieke maatregelen voor een back-up en herstel ("herstel") van informatie (controle);
- Hou rekening met de vereisten van de organisatie voor probleemtolerantie en infrastructuurredundantie (controle);
- Het continuïteitsplan en de procedures bijwerken in functie van de evolutie van het project;
- Voer aan het begin van het project een risicoanalyse uit om noodprocedures te definiëren

### **Meer details over de te nemen maatregelen?**

Richtlijnen voor informatiebeveiliging en privacy Aankoop, ontwerp, ontwikkeling en onderhoud van applicaties

Bld\_appdev\_projet - ([BLD APPDEV](#))

## 2. Top 3 niet-conforme normen van het Db2P-netwerk

---

5.9. Operationeel beheer en .11 : Aankoop, ontwerp, ontwikkelen en onderhouden van ICT-informatiesystemen (applicaties): ontwerpen, implementatie en testen

### Norm 5.11.10 Incidentenbeheer tijdens een project

- Tijdens de ontwikkeling van een project (Document)
  - Formaliseer incident management procedures;
  - Valideer procedures voor incidentbeheer.
- De Security Advisor (DPO) moet tijdens de ontwikkeling van een project op de hoogte worden gebracht van beveiligings- en privacyincidenten

### Meer details over de te nemen maatregelen?

Richtlijnen voor informatiebeveiliging en privacy Aankoop, ontwerp, ontwikkeling en onderhoud van applicaties

Bld\_appdev\_projet - ([BLD APPDEV](#))

## 2. Beveiligingsregels binnen het DB2P-netwerk

---

### 5.3. Organisatie van de informatieveiligheid

De norm is bedoeld om aan de volgende doelstellingen te voldoen :

- 5.3.1.1 Personeelsgerelateerde aspecten
- 5.3.1.2 Organisatie van informatieveiligheid
- 5.3.1.3 Beslissingsplatform
- 5.3.1.4 Secundair netwerk
- 5.3.1.5 Informatieveiligheid in het kader van projecten

Hoe te voldoen ?

Norm 5.3.1.1 Personeelsgerelateerde aspecten

- Vóórr ondertekening van het contract (checklist) :
  - De profiel nagaan van kandidaten voor functies die een belangrijk risico vormen voor informatieveiligheid;
  - Verantwoordelijkheden van de partijen ten aanzien van informatieveiligheid en privacy moeten vastgelegd zijn.

## 2. Beveiligingsregels binnen het DB2P-netwerk

---

### 5.3. Organisatie van de informatieveiligheid

➤ Tijdens de looptijd van het contract:

De werknemers:

- Zijn verplicht om informatiebeveiliging en privacy toe te passen;
- Moeten geschikte training en regelmatige bijscholing krijgen met betrekking tot minimale normen en procedures van de organisatie.

De organisatie moet:

- Regelmatig verifiëren van het profiel van medewerkers met veiligheidsgevoelige functies;
- een formeel disciplinair proces voorzien voor medewerkers die een inbreuk op informatieveiligheid of privacy hebben gepleegd;

➤ Beëindiging of wijziging van dienstverband :

- Bepalen en communiceren van de verantwoordelijkheden en verplichtingen rond informatieveiligheid en privacy.

## 2. Beveiligingsregels binnen het DB2P-netwerk

---

### 5.3. Organisatie van de informatieveiligheid

#### Norm 5.3.1.2 Interne organisatie van de informatieveiligheid (document)

- Informatieveiligheidsdienst die wordt geleid door een veiligheidsconsulent (CISO/DPO)/ Erkende Gespecialiseerde informatieVeiligheidsDienst (EGVD);
- De identiteit van haar CISO(DPO) en zijn eventuele adjuncten meedelen aan KSZ/Sigedis;
- In het bezit zijn van een veiligheidsplan;
- Over de nodige werkingskredieten beschikken;
- Aan de KSZ het aantal uren meedelen;
- Een periodieke communicatie i.s.m. de veiligheidsconsulent organiseren;



## 2. Beveiligingsregels binnen het DB2P-netwerk

---

### 5.3. Organisatie van de informatieveiligheid

#### Norm 5.3.1.3 Beslissingsplatform (verslag)

- Een beslissingsplatform opzetten om:
  - informatiebeveiligings- en privacy-maatregelen te valideren;
  - het goedkeuren van informatiebeveiligings- en privacy-maatregelen.

## 2. Beveiligingsregels binnen het DB2P-netwerk

---

### 5.3. Organisatie van de informatieveiligheid

#### Norm 5.3.1.5 Informatieveiligheid in het kader van projecten

- beschikken over procedures voor de ontwikkeling van nieuwe systemen of belangrijke evoluties van bestaande systemen zodat door de projectverantwoordelijke rekening wordt gehouden met de informatieveiligheid- en privacy-vereisten die in dit document beschreven worden

## 2. Beveiligingsregels binnen het DB2P-netwerk

---

### 5.4. Medewerkers-gerelateerde veiligheid

De norm is bedoeld om:

- 5.4.1 Rapportage-, evaluatie- en bewustmakingscampagn;
- 5.4.2 Toegang tot informatie.

Hoe hieraan te voldoen ?

Norm 5.4.1 Rapportage-, evaluatie- en bewustmakingscampagne

- Minstens 1/jaar, een sensibiliseringscampagne of informatiesessie organiseren met betrekking tot informatiebeveiliging en privacy om:
  - De informatieveiligheid en de privacy te valideren
  - Hierover te communiceren
  - Een een opvolging te verzekeren
- Voer jaarlijks een beoordeling uit over de naleving van dit beleid in de praktijk (d,m,v, een interne enquête).

## 2. Beveiligingsregels binnen het DB2P-netwerk

---

### 5.4. Medewerkers-gerelateerde veiligheid

#### Norm 5.4.2 Toegang tot informatie

- Ontwikkel een beleidslijn waarin gesteld wordt dat de samenwerking van alle medewerkers essentieel is voor informatiebeveiliging en privacy. Elke medewerker speelt een cruciale rol in het voorkomen van ongeoorloofde toegang tot gevoelige informatie. Dit geldt zowel voor de toegang tot informatiesystemen en -toepassingen als voor de fysieke toegang tot gebouwen of documenten.
- Ontwikkel een richtlijn waarin staat dat de gebruiker verantwoordelijk blijft voor de informatie, ongeacht de vorm waarin deze informatie wordt vastgelegd. De gebruiker dient dus te zorgen voor een goede bescherming hiervan. Zodra de informatie niet langer door de gebruiker wordt gebruikt, moet deze er ook voor zorgen dat deze wordt gearchiveerd of vernietigd.
- Implementeer een toegangssysteem (fysiek of logisch) om ongeautoriseerde toegang tot de organisatie te voorkomen. De toegang wordt beveiligd door nauwkeurige toestellen voor toegangscontrole

## 3. Varia - NIS II (Network and Information Systems)

16 Januari 2023

➤ NIS II - Directive (EU) 2022/2555 : Toepassingsgebied en aanduiding entiteiten : Evolutie

### Doel NIS-2

Betreffende maatregelen voor een hoog gezamenlijk niveau van cyberbeveiliging in de Unie



### Versterking van de risicobeheersmaatregelen op het gebied van cyberbeveiliging

Deze maatregelen zijn gebaseerd op een benadering "all risks" en die tot doel heeft om netwerk- en informatiesystemen en de fysieke omgeving van die systemen tegen incidenten te beschermen

### Toepassingsgebied

Kritische sectoren

Essentiële en belangrijke entiteiten

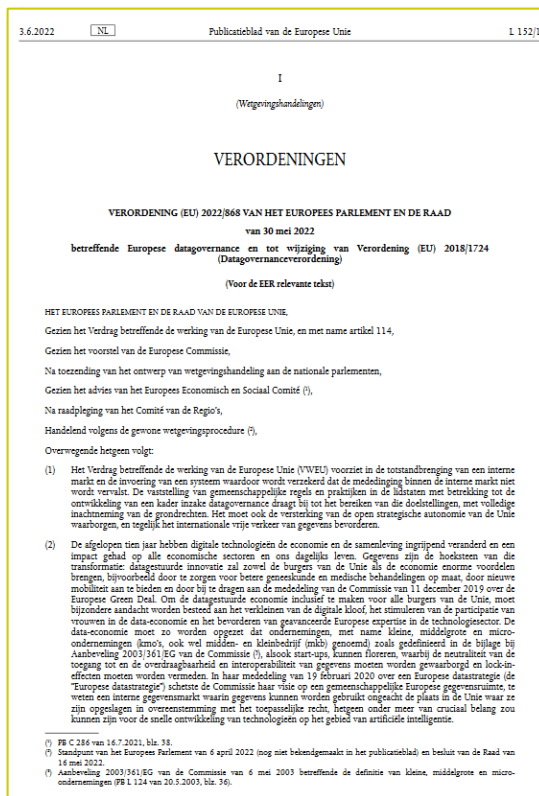
Andere kritieke sectoren

Belangrijke entiteiten

17 October 2024

# 3. Varia – Data Governance Act

- New rules of the Data Governance Act - REGULATION 2022/86824 of 30 May 2022
- Inwerkingtreding 24 September 2023



## Doel:

- Faciliteren van het hergebruik van data, beheerd door openbare instellingen
- Toegang tot data verbeteren
- Veilige *Data sharing* aanmoedigen

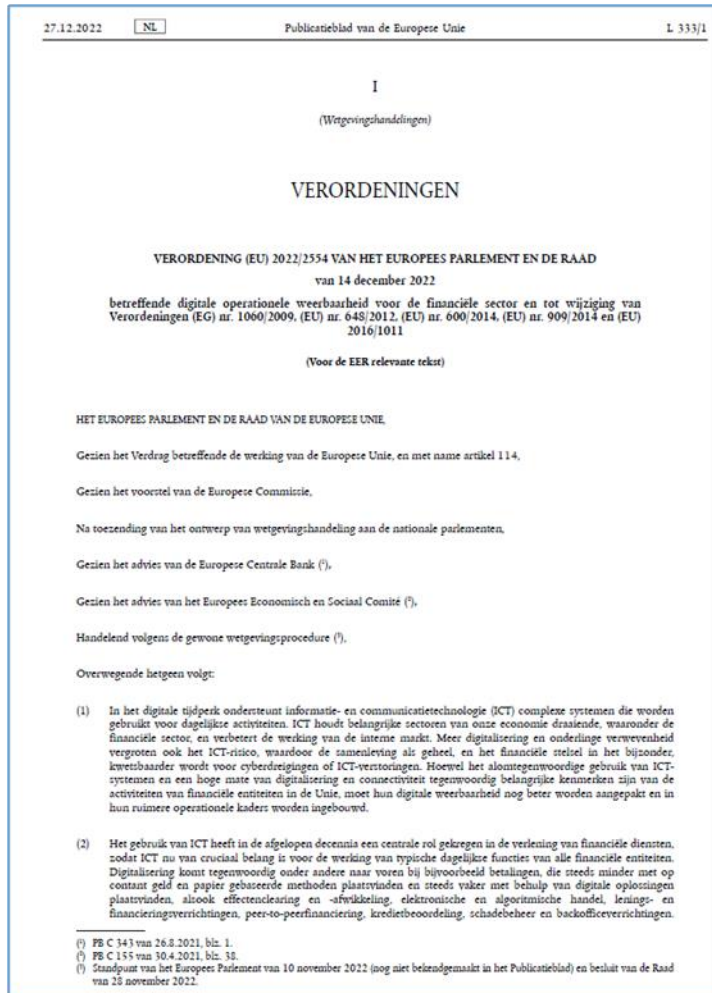


## Maatregelen:

- Verbod op exclusieve overeenkomsten voor data re-use tussen openbare instellingen
- Verplichting om persoonsgegevens te anonimiseren, en te beveiligen
- Gelijke voorwaarden voor data sharing & non-discriminatie



# 4. Digital Operational Resilience Act (DORA)



- EU-Verordening 2022/2554 van 14 December 2022
- **Doel** - versterken weerbaarheid tegen calamiteiten op het vlak van IT operations van banken, verzekeringinstellingen en beleggingsondernemingen
- **Doelgroep** - de financiële sector - entiteiten die financiële diensten aanbieden zoals banken, verzekeringsinstellingen en beleggingsondernemingen
- **MNM, NIS2 en DORA** - Ten opzichte van NIS2 is DORA een specifieke regelgeving voor een gerichte doelgroep.

Gelet op het specifieke personeel toepassingsgebied van DORA zijn er geen plannen om de [minimale normen](#) (MNM) aan te passen aan de verplichtingen die volgen uit DORA

### 3. Varia – Vragenlijst / DPO & contacten

---

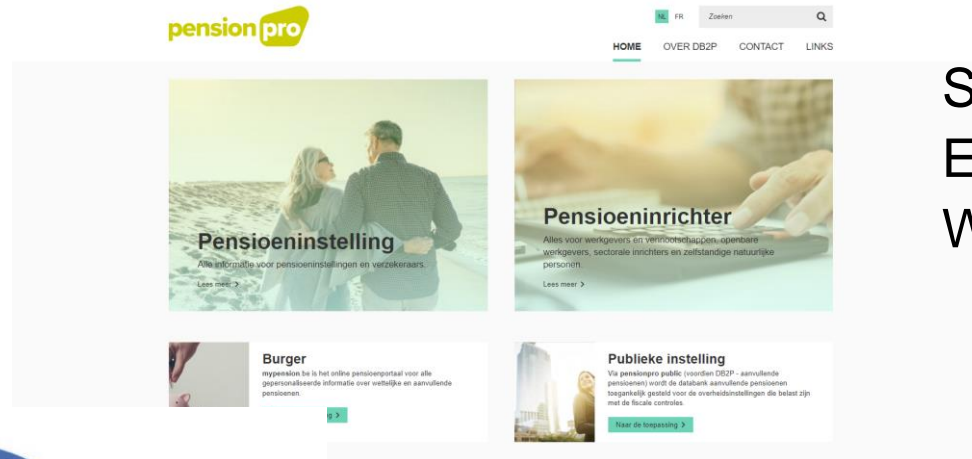
Vragenlijst minimumnormen 2022-2023 en contactgegevens van DPO's en contactpersonen

- ❖ Vragenlijst 2022-2023 uiterlijk tegen 1 oktober 2023 in te dienen.
  - ❖ Het document is beschikbaar op de website van [ksz-bcss.fgov.be](http://ksz-bcss.fgov.be) en [pensiopro.be](http://pensiopro.be)
  - ❖ Retourneer de ondertekende vragenlijst (in Excel, indien ondertekend in pdf, retourneer dan de Excel)
  - ❖ Naar de BCSS en Sigedis
- ❖ Aan Sigedis mee te delen gegevens
  - ❖ Identiteit en contactgegevens van de DPO en eventuele plaatsvervangers
  - ❖ Coördinaten van een contactpersoon voor de organisatie



Bedankt voor uw aandacht !

Merci pour votre attention !



SIGEDIS : Service sécurité / Veiligheidsdienst

Email : [dpo-db2p@sigedis.fgov.be](mailto:dpo-db2p@sigedis.fgov.be)

Website : <https://pensionpro.be/>



KSZ – BCSS : Service sécurité / Veiligheidsdienst

Email : [security@ksz-bcss.fgov.be](mailto:security@ksz-bcss.fgov.be)

Website: <https://www.ksz-bcss.fgov.be>

