

VTOIONVTK

PO<sup>RAAD</sup>

VO<sup>RAAD</sup>

Kennisnet



**Welkom bij de webinar**  
**Digitale veiligheid voor toezichthouders in het onderwijs**

# Spreekers



Hermien Jacobs

projectleider Veilig en doordacht digitaliseren bij PO-Raad en VO-raad

Arjan Geurts

organisatieadviseur bij Wielinq

Pi Rogaar

senior adviseur cybersecurity bij Kennisnet

Jan Mensen

hoofd financiën en control bij OSG Hengelo, RvT VCO Oost-Nederland

Marian de Regt

senior beleidsadviseur bij VTOI-NVTK



PO<sup>RAAD</sup>

VO<sup>RAAD</sup>

Kennisnet



# Digitaal veilig onderwijs

- Programma Digitaal Veilig Onderwijs
  - Samenwerking partijen
  - Doel Programma



NOS Nieuws • Zaterdag, 13:44



**Schoolboekenleverancier Iddink gehackt,  
mogelijk klantgegevens gelekt**



**PO**RAAD

**VO**RAAD

Kennisnet



# Doel en activiteiten PO-Raad en VO-raad

- **Doelstelling**  
Verhogen bewustwording en professionalisering van schoolbestuurders en schoolleiders op het gebied van digitale veiligheid
- **Ondersteuningsaanbod**  
In de vorm van: leertrajecten, webinars, artikelen, video's, praktijkvoorbeelden
- **Samenwerkingen**  
Kennisnet en SIVON  
PO-Academie en VO-academie  
AVS en Schoolleiders VO  
VTOI-NVTK



PO<sup>RAAD</sup>

VO<sup>RAAD</sup>

Kennisnet



(video)



PO RAAD

VO RAAD

Kennisnet



# Jan Mensen



**PO**RAAD

**VO**RAAD

Kennisnet





# Wat moeten scholen doen, en hoe?

Pi Rogaar  
(hen/hun)



**PO**RAAD

**VO**RAAD

Kennisnet





# IBP: informatiebeveiliging & privacy

- Informatiebeveiliging (IB): hackers buiten de deur houden
- Privacy (P): goed omgaan met gegevens die over personen gaan
  - Ook wel: gegevensbescherming (de G in AVG)
  
- Alleen in het onderwijs zo innig samen (IBP)



PO<sup>RAAD</sup>

VO<sup>RAAD</sup>

Kennisnet





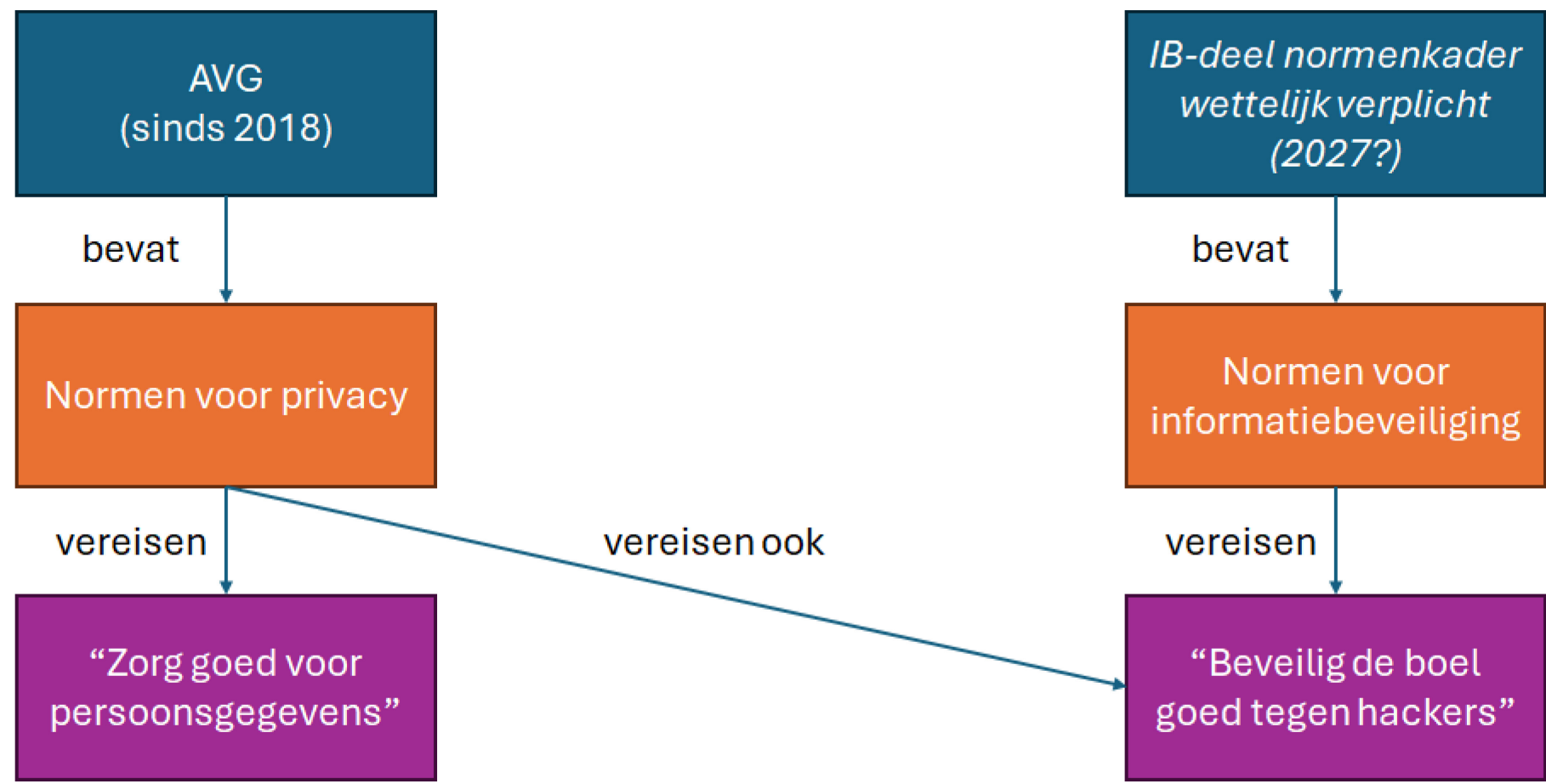


# Normenkader IBP Funderend Onderwijs





# Wat zegt de wet?





# Opbouw van het normenkader

- IB-deel normenkader: vijftien domeinen
- Elk domein bestaat uit meerdere normen
- Norm, toetsingskader, voorbeeldmaatregel





# Opbouw van het normenkader – voorbeeld: 2FA

- Norm SM.02:
  - “Alle gebruikers (intern, extern en tijdelijk) en hun activiteiten op IT-systemen moeten uniek identificeerbaar zijn.”
- Toetsingskader:
  - “Het gebruik van tweefactorauthenticatie wordt afgedwongen voor niet vertrouwde omgevingen en kritieke systemen.”
- Voorbeeldmaatregel:
  - “Bij niet vertrouwde omgevingen (bijvoorbeeld inloggen via intranet) of bij kritieke systemen wordt tweefactorauthenticatie toegepast. Gaat dat niet, bijvoorbeeld bij jonge gebruikers, baseer dan mitigerende maatregelen op een risicoanalyse.”



PO<sup>RAAD</sup>

VO<sup>RAAD</sup>

Kennisnet





# Informatiebeveiliging in de praktijk

- Identificeer risico's
- Bepaal maatregelen
- Stel beleid op
- Beleg verantwoordelijkheden bij lijnmanagers
- Laat hen ondersteunen met expertise



PO<sup>RAAD</sup>

VO<sup>RAAD</sup>

Kennisnet





# De grootste risico's?

- Risico's meestal door dreiging van bewuste actoren
- Hulpmiddel: Dreigingsbeeld Funderend Onderwijs
- Belangrijkste dreigingen (2023):
  - Datalekken
  - DDoS-aanvallen
  - Ransomware
  - Afhankelijkheid van leveranciers en clouddiensten
  - Identiteitsfraude en manipulatie van data





# Cyclische aandacht voor informatiebeveiliging

- Plan, Do, Check, Act
- Jaarlijks herhalen
- PO-Raad & VO-raad: digitaal veilige jaarcyclus



PO<sup>RAAD</sup>

VO<sup>RAAD</sup>

Kennisnet





# Waar moeten ze beginnen?

- Er is al een lijst basismaatregelen
- Er komt steeds meer landelijk aanbod ter ondersteuning, inclusief planning
- En er komt ook een groeipad



PO<sup>RAAD</sup>

VO<sup>RAAD</sup>

Kennisnet







# Les 1: Informatiebeveiliging begint bij de bestuurder

- Voor een kleine organisatie is voldoen aan het normenkader echt veel werk
- Bestuurder is (ook wettelijk) eindverantwoordelijk voor informatiebeveiliging
- En dus:

*Beleg informatiebeveiliging bij het bestuursbureau*



PO<sup>RAAD</sup>

VO<sup>RAAD</sup>

Kennisnet





## Les 2: Informatiebeveiliging is meer dan alleen ict

- Mensen, processen én techniek
- In het funderend onderwijs: veel uitbesteding en clouddiensten
- Leveranciersmanagement dus vaak cruciaal



PO<sup>RAAD</sup>

VO<sup>RAAD</sup>

Kennisnet





# Wat kun je vragen?

- Breng het gesprek op gang
  - Zijn jullie op de hoogte van de ontwikkelingen rond het Normenkader IBP Funderend Onderwijs?
  - Hoe werken jullie daaraan?
  - Hebben jullie de basismaatregelen bijvoorbeeld al op orde?
- Vraag naar de governance
  - Hoe hebben jullie de verantwoordelijkheden voor IBP in de organisatie belegd?
  - Hoe zorgen jullie ervoor dat het meer is dan alleen een ict-feestje, maar dat juist ook verantwoordelijken in andere afdelingen (hr, financiën, onderwijs) hun rol vervullen?



PO<sup>RAAD</sup>

VO<sup>RAAD</sup>

Kennisnet





# En nu: jullie vragen



**PO**RAAD

**VO**RAAD

Kennisnet



# Binnenkort in uw inbox

- Terugblik op de webinar
- Slides van de presentatie
- Antwoord op de meest gestelde vragen
- Links voor meer informatie en het ondersteuningsaanbod
- De opname van de webinar
- Een evaluatieformulier



PO<sup>RAAD</sup>

VO<sup>RAAD</sup>

Kennisnet



# Vraag

Ik voel mij goed in staat om toezicht te houden op de digitale veiligheid.



PO<sup>RAAD</sup>

VO<sup>RAAD</sup>

Kennisnet



# Vraag

Welke onderwerpen of ondersteuning zou je verder kunnen helpen in het kader van digitaal veilig onderwijs. Heb je suggesties voor de vorm?



# Bedankt voor uw aandacht

Binnenkort in uw e-mail:

- Terugblik op de webinar
- Slides van de presentatie
- Antwoord op de meest gestelde vragen
- Links voor meer informatie en het ondersteuningsaanbod
- De opname van de webinar
- Een evaluatieformulier



PO RAAD

VO RAAD

Kennisnet

