

# Inkoopeisen Cybersecurity Overheid (ICO)



# Agenda

- Voorstellen
- Context en aanleiding: BIO en Roadmap DVHS
- Inkooppeisen Cybersecurity Overheid
- Casus: Oefenen gebruik ICO Wizard

# BIO algemeen

- Ingangsdatum BIO 1-1-2019
  - 2019 implementatie binnen alle overheidslagen
  - 2020 feitelijke veiligheid
- ISO 27002:2013
- Gezamenlijke ontwikkeling binnen overheden
- Thema uitwerkingen -> basis voor ICO

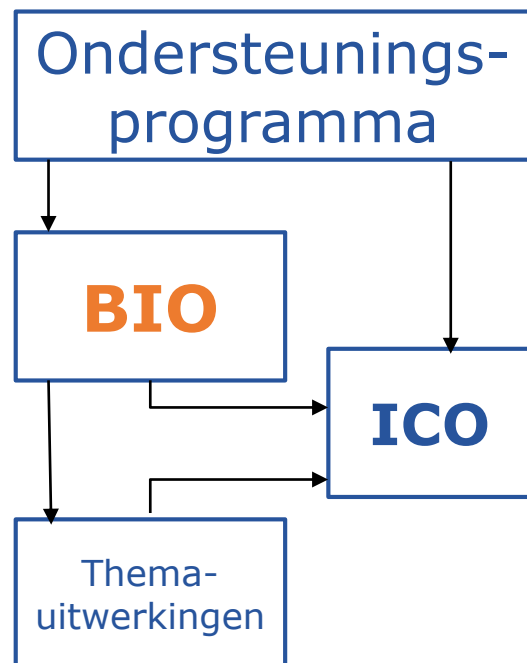
- Baselines voor informatieveiligheid
- BIR voor Rijksdienst
- IBI voor Provincies
- BIG voor Gemeentes
- BIWA voor Waterschappen

# Roadmap Digitale Veilige Hard -en Software

Het ene doen, het andere niet laten



# Koppeling BIO en ICO



- Binnen de BIO worden diverse thema's door elkaar behandeld
- In de thema-uitwerkingen zijn deze per onderwerp bijeen geplaatst
- De BIO is gericht op overheidsorganisaties zelf
- De BIO is te breed voor eisen die gesteld moeten worden aan veilige producten van leveranciers
- Inkoop-eisen Cybersecurity Overheid levert een set van specifieke beveiligings- inkoop-eisen voor de hele overheid

# Inkoopeisen Cybersecurity Overheid



- Inkooponderdelen gebaseerd op BIO Thema's:
  - Applicatieontwikkeling
  - Server en Platform
  - Huisvesting en Toegangsbeveiliging
  - Communicatie en Netwerk
  - Cloud
  - Beproefde specifieke kaders als SSD, web-richtlijnen, veilige internet standaarden en PTOLO-lijst
- Handreiking Inkoop ICO (gericht op inkoopproces, actoren, validatie en inkooponderdelen)
- ICO-Wizard en invulinstructie

# ICO-Wizard

- Doel: handzaam, snel, eenvoudig een relevante selectie maken
- Alle security eisen in 1 tool
- Dynamisch werkend op apart beheerde Database
- [Demo](#)



Inkoop-eisen Cybersecurity Overheid. Selecteer en genereer het rapport

Inkoop-onderdelen

<input type="checkbox"/> Applicatieontwikkeling algemeen	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Clouddiensten	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Communicatievoorzieningen	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> DIGID Applicaties	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Huisvesting IV	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Maatwerk of maatwerkpakket	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Mobile Applicaties	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Serverplatform	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Toegangsbeveiliging	<input type="checkbox"/>

U kunt hier DFWEL eisen selecteren voor de leverancier (opdrachtnemer) DFWEL opvragen welke eisen werk betekenen voor u als opdrachtgever. Ik wil een eisenpakket maken voor:

Opdrachtnemer  
 Opdrachtgever

U kunt aangeven of u vooral eisen wilt stellen aan het te leveren product/de dienst, aan het voortbrengingsproces/de organisatie ervan, of aan beide:

Ik wil zowel proces- als producteisen selecteren.  
 Ik wil alleen producteisen selecteren.  
 Ik wil alleen proceseisen selecteren.

De werkgroep ICO heeft een groepsbeeld vastgesteld omtrent het belang van de eisen (een expert view). Desgewenst kunt u eisen van lager belang uitschakelen:

Ik wil alle eisen selecteren (hoog, normaal en laag belang).  
 Ik wil alleen eisen van hoog en normaal belang selecteren.  
 Ik wil alleen eisen van hoog belang selecteren.

Enkele eisen zouden kleine partijen kunnen uitsluiten op louter kenmerken van schaal grootte. Als schaal grootte geen rol speelt in de aanbesteding, kunt u deze eisen hier uitschakelen:

Geen eisen die te maken hebben met louter schaal grootte.

# Casus

## Oefenen gebruik ICO Wizard

Betreft het inkopen van een app voor het  
Ministerie van Stuwdammen en Elektriciteit





Rijksoverheid

## Ministerie van Stuwdammen en Elektriciteit

- Nederland 2030 energie neutraal
- Elektriciteit opwekken met de grote Europese rivieren -> stuwdam.
- Gevolg Provincie Utrecht of Provincie Noord-Brabant onder water
- Informatievoorziening d.m.v. app
- Enquête onder burgers en bedrijven via app
- Persoonlijke gegevens worden geanonimiseerd verwerkt





Rijksoverheid

## Omschrijving van de aanbesteding

- Ontwikkeling van een app voor verschillende typen mobiele apparaten waarmee burgers de enquêtevragen kunnen beantwoorden.
- Burgers moeten zich authenticeren met DiGiD. Zo wordt voorkomen dat burgers meerdere keren zouden kunnen meedoen.
- De met de app verzamelde gegevens moeten op een centrale server worden opgeslagen in het format dat de app aanbiedt.
- De op deze server gestalde enquêteformulieren zijn opvraagbaar voor medewerkers van het ministerie van Stuwdammen en Elektriciteit, die ze verder met een bestaande applicatie tot resultaten verwerken.
- De hosting van deze centrale omgeving behoort eveneens tot de aanbesteding.



# Ronde 1

## Bepalen ICT beveiligingseisen van de in te kopen app



- Open de ICO Wizard (via <https://bio-overheid.nl/> ICO Producten).
- Bepaal met je teamgenoten aan de hand van de casus welke inkooponderdelen op deze casus van toepassing zijn en vink deze aan.
- Door middel van de helpvelden bij de inkooponderdelen, krijg je meer inzicht in de betreffende inhoud. Bediscussieer de aangevinkte inkooponderdelen en leg de argumenten met elkaar vast.
- Daarnaast vink je de eisen voor de opdrachtnemer en de producteisen aan en laat je de rest van de invulvelden op default staan. Druk op de knop resultaat.

**Hoeveel eisen hebben jullie geselecteerd?**

# Ronde 2

## Specificeren ICT beveiligingseisen in het rapport



- Maak gebruik van de uitgereikte uitdraai van de ICO Wizard Excel export. Hierop zijn alle passende geselecteerde beveiligingseisen opgenomen.
- Bepaal met je teamgenoten welke eisen jullie daadwerkelijk willen neerleggen bij de leveranciers, houdt rekening met de risico's die gemitigeerd worden.
- Bediscussieer met je teamgenoten je verwachting van de reactie van de leverancier, neem de twee waarschijnlijkste reacties eruit, bepaal je standpunt en strategie in de discussie met de leverancier.

**Geef een korte terugkoppeling van je gesprek over de beveiligingseisen en jullie verwachtingen.**

# Afronding

- Eerste proeverij ICO Wizard
- Bij gebruik graag terugkoppeling via Evaluatieformulier (beschikbaar via ICO producten)
- Vragen over Wizard -> <https://www.bio-overheid.nl/> of [bio@uwv.nl](mailto:bio@uwv.nl).
- Filmpje over [inkoopproces en evaluatievraag](#)



centrum informatiebeveiliging  
en privacybescherming