

Beschrijving van impactniveaus Hoog, Medium en Laag

Impact Level HOOG

Beschrijving		
De dreiging kan naar verwachting ernstige of rampzalige versturende gevolgen hebben op de netwerk- en informatiesystemen van organisaties (economisch), de activa van organisaties (financieel), personen (gezondheid, persoonlijke levenssfeer, dagelijks leven, welzijn), de natie (veiligheid en openbare orde) of de werking van de internationale instellingen op Belgische grondgebied. Onder ernstige of rampzalige versturende gevolgen wordt verstaan dat de dreiging onderstaande impact heeft:		
Gezondheid	Meer dan 200 ⁽¹⁾ doden, chronisch ziek of met langdurige beperking	<ul style="list-style-type: none"> • Meer dan 75.000 (3) personen met kortstondige gezondheidsproblemen. • Ernstige milieuverontreiniging waarbij de natuurlijke leefomgeving van ons land wordt aangetast.
Persoonlijke levenssfeer	Verlies van persoonsgegevens van meer dan 1.000.000 personen (GDPR Art 4.)	Individuele personen kunnen te maken krijgen met aanzienlijke gevolgen, die zij, zij het met ernstige moeilijkheden, te boven moeten kunnen komen (verduistering van middelen, plaatsing op een zwarte lijst van financiële instellingen, schade aan eigendommen, verlies van werkgelegenheid, dagvaarding, verslechtering van de gezondheid, enz.)
Dagelijkse leven	Significante Impact op dagelijkse leven van 75.000 ⁽²⁾ personen	
Welzijn	Impact op welzijn (bijvoorbeeld huisvesting, levering van voedsel en drinkwater) voor meer dan 75.000 personen	Ecologische contaminatie met langdurige gevolgen voor meer dan 75.000 personen.
Financieel	Financiële impact van minimum € 1.500 ⁽³⁾ op 75.000 personen.	<ul style="list-style-type: none"> • Kritische schade aan activa van organisaties. • Kritische financiële verliezen bij organisaties.
Economisch	Verlies van meer dan 0,1 % BBP	<ul style="list-style-type: none"> • Impact op meer dan 25% van de essentiële dienstverlening in de sector. • Ernstige verslechtering of vermindering van het vermogen om de missie van de organisatie uit te voeren dat de organisatie een of meer van haar primaire functies niet kan uitvoeren. • Vernietiging van essentiële infrastructuur. • De economische welvaart wordt ernstig bedreigd.
Veiligheid en Openbare orde	Nationale impact op de bescherming van de staat en diensten die de veiligheid en openbare orde verzekeren	<ul style="list-style-type: none"> • Moeilijkheden voor de staat, en zelfs een onvermogen, om een regulerende functie of een van haar missies van vitaal belang te verzekeren. • Er is ernstige reputatieschade voor de staat. Er is risico op verlies aan vertrouwen in de overheid waardoor angst, onzekerheid en twijfel ontstaan. • De bescherming van de verworvenheden van de democratische rechtsstaat en zijn gedeelde waarden is niet meer verzekerd. • De fysieke veiligheid van de burgers en de fysieke integriteit van ons land is niet meer verzekerd.
Internationale Instellingen	Significante impact op de werking van de internationale instellingen op Belgische grondgebied	<ul style="list-style-type: none"> • De internationale orde op basis van internationaal recht en multilaterale omkadering is niet meer verzekerd. • De doeltreffende werking van de Europese Unie is niet meer verzekerd.

Beschrijving van impactniveaus Hoog, Medium en Laag

Impact Level MEDIUM

Beschrijving		
De dreiging kan naar verwachting ernstige versturende gevolgen hebben op de netwerk- en informatiesystemen van organisaties (economisch), de activa van organisaties (financieel), personen (gezondheid, persoonlijke levenssfeer, dagelijks leven, welzijn), de natie (veiligheid en openbare orde) of de werking van de internationale instellingen op Belgische grondgebied. Onder ernstige versturend gevolg wordt verstaan dat de dreiging onderstaande impact heeft:		
Gezondheid	Aanzienlijke schade aan personen waarbij geen doden of ernstig levensbedreigende verwondingen vallen.	<ul style="list-style-type: none"> • Individuele personen kunnen aanzienlijke ongemakken ondervinden, die ze te boven komen ondanks enkele moeilijkheden (angst, onbegrip, stress, kleine lichamelijke kwalen, enz.). • Belangrijke milieuverontreiniging waarbij de natuurlijke leefomgeving van ons land wordt bedreigd.
Persoonlijke levenssfeer	Verlies van persoonsgegevens van meer dan 20.000 personen (GDPR Art 4.)	Individuele personen kunnen aanzienlijke ongemakken ondervinden, die ze te boven komen ondanks enkele moeilijkheden (extra kosten, ontzegging van toegang tot zakelijke diensten, angst, onbegrip, enz.)
Dagelijkse leven	Significante Impact op dagelijkse leven van 15.000 ⁽²⁾ personen	
Welzijn	Impact op welzijn (bijvoorbeeld huisvesting, levering van voedsel en drinkwater) voor meer dan 15.000 personen	Ecologische contaminatie met langdurige gevolgen voor meer dan 15.000 personen.
Financieel	Financiële impact van minimum € 1.500 ⁽³⁾ op 15.000 personen.	<ul style="list-style-type: none"> • Aanzienlijke schade aan activa van organisaties. • Aanzienlijke financiële verliezen bij organisaties.
Economisch	<ul style="list-style-type: none"> • Een aanzienlijke verslechtering van het vermogen om de missie van organisaties in die mate en duur uit te voeren dat de betrokken organisatie in staat is haar primaire functies uit te voeren, maar de doeltreffendheid van de functies aanzienlijk is verminderd. • Vernietiging van belangrijke maar niet essentiële infrastructuur. • De economische welvaart wordt bedreigd. 	
Veiligheid en Openbare orde	Onvermogen voor organisaties of de staat om alle of een deel van haar activiteiten te verzekeren (o.m. de werking van de Inlichtingen en Veiligheidsdiensten), met mogelijk ernstige gevolgen voor de veiligheid van personen en goederen.	
Internationale Instellingen	<ul style="list-style-type: none"> • De internationale orde op basis van internationaal recht en multilaterale omkadering is bedreigd. • De doeltreffende werking van de Europese Unie komt in het gedrang. <p>De doeltreffende werking van van de internationale instellingen op Belgische grondgebied komt in het gedrang.</p>	

Impact Level LAAG

De dreiging kan naar verwachting een beperkt verstorend effect hebben op de netwerk- en informatiesystemen van organisaties met een beperkte impact op de operaties van organisaties, de activa van organisaties, de natie of de werking van de internationale instellingen op Belgische grondgebied. Een beperkt verstorend effect betekent bijvoorbeeld dat de dreiging: (i) een zodanige aantasting van het vermogen om de missie van een organisatie uit te voeren dat de organisatie in staat is haar primaire functies te vervullen, maar de doeltreffendheid van de functies merkbaar vermindert; (ii) kan leiden tot geringe schade aan bedrijfsmiddelen van organisaties; (iii) kan leiden tot geringe financiële verliezen; (iv) kan leiden tot geringe schade aan personen, of individuele personen kunnen enkele kleine ongemakken ondervinden, die zij zonder problemen te boven komen (tijd die nodig is om informatie opnieuw in te voeren, ergernissen, irritaties, enz.).

- (1) Gemiddelde capaciteit van vliegtuig en trein
- (2) 0.6 % van de totale bevolking (refererend naar het Duitse model)
- (3) Minimum maandloon

Bronnen

OES_Criteria_V6_0_NL Indicatieve En Niet Bindende Impactmatrix Voor Identificatie Van Aanbieders Van Essentiele Diensten
ENISA - On-line tool for the security of personal data processing
NIST Special Publication 800-30 Guide for Conducting Risk Assessments September 2012
ISO/IEC 27005:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Guidance on managing information security risks