

NIS2 maatregel uit artikel 21 lid 2	NEN7510-1/NEN7510-2 Maatregel
<b>Artikel 21.2 a</b>	<b>NEN7510-1:</b>
<i>Beleid omtrent risicomangement en de beveiliging van informatiesystemen</i>	<b>5.2 Beleid</b> 6.1.2 Risicobeheersing van informatiebeveiliging 6.1.3 Behandeling van informatiebeveiligingsrisico's 8.2 Risicobeoordeling van informatiebeveiliging 8.3 Informatiebeveiligingsrisico's behandelen <b>NEN7510-2:</b> 5.1.1 Beleidsregels voor informatiebeveiliging
<b>Artikel 21.2 b</b>	<b>NEN7510-2:</b>
<i>Incidentbehandeling- en management</i>	16.1.1 Verantwoordelijkheden en procedures 16.1.2 Rapportage van informatiebeveiligingsgebeurtenissen 16.1.4 Beoordeling en besluitvorming over informatiebeveiligingsgebeurtenissen 16.1.5 Respons op informatiebeveiligingsincidenten 16.1.6 Lering uit informatiebeveiligingsincidenten 16.1.7 Verzamelen van bewijsmateriaal
<b>Artikel 21.2 c</b>	<b>NEN7510-2:</b>
<i>Bedrijfscontinuïteit</i>	17.1.1 Informatiebeveiligingscontinuïteit plannen 17.1.2 Informatiebeveiligingscontinuïteit implementeren 12.3.1 Back-up van informatie 17.2.1 Beschikbaarheid van informatieverwerkende faciliteiten
<b>Artikel 21.2 d</b>	<b>NEN7510-2:</b>
<i>Toeleveringsketenbeveiliging</i>	15.1.1 Informatiebeveiligingsbeleid voor leveranciersrelaties 15.1.2 Opnemen van beveiligingsaspecten in leveranciersovereenkomsten 15.1.3 Toeleveringsketen van informatie- en communicatietechnologie 15.2.1 Monitoring en beoordeling van dienstverlening van leveranciers.
<b>Artikel 21.2 e</b>	<b>NEN7510-2:</b>
	8.1.2 Inventariseren van bedrijfsmiddelen

<i>Beveiliging bij het verwerken, ontwikkelen en onderhouden van netwerk- en informatiesystemen</i>	12.1.1 Gedocumenteerd bedieningsprocedures
	12.6.1 Beheer van technische kwetsbaarheden
	13.1.1 Beheersmaatregelen voor netwerken
	13.1.2 Beveiliging van netwerkdiensten
<b>Artikel 21.2 f</b>	<b>NEN7510-1:</b>
<i>Beleid en procedures omtrent het aantonen van de effectiviteit van maatregelen tegen informatieveiligheidsrisico's</i>	9.1 Monitoren, meten, analyseren en evalueren
	9.2 Interen Audit
	9.3 Directiebeoordeling
	<b>NEN7510-2:</b>
	18.2.1 Onafhankelijke beoordeling van informatiebeveiliging
<b>Artikel 21.2 g</b>	<b>NEN7510-1:</b>
<i>Basis cyberhygiëne en trainingen op het gebied van informatiebeveiliging</i>	7.2 Competentie
	7.3 Bewustzijn
	7.4 Communicatie
	<b>NEN7510-2:</b>
	7.2.2 Bewustzijn, opleiding en training ten aanzien van informatiebeveiliging
<b>Artikel 21.2 h</b>	<b>NEN7510-2:</b>
<i>Beleid en procedures over het gebruik van cryptografie en encryptie</i>	10.1.1 Beleid inzake het gebruik van cryptografische beheersmaatregelen
<b>Artikel 21.2 i</b>	<b>NEN7510-2:</b>
<i>Beveiligingsaspecten op het gebied van personeel, toegangsbeleid en beheer van activa</i>	7.1.1 Screening
	7.1.2 Arbeidsvoorwaarden
	7.2.3 Disciplinaire procedure
	7.3.1 Beëindiging of wijziging van verantwoordelijkheden van het dienstverband
	9.1.1 Beleid voor toegangsbeveiliging
	9.1.1 Registratie en afmelden van gebruikers
	9.2.2 Gebruikers toegang verlenen
	8.1.3 Aanvaardbaar gebruik van bedrijfsmiddelen
	8.1.1 Inventariseren van bedrijfsmiddelen
<b>Artikel 21.2 j</b>	<b>NEN7510-2:</b>

<i>Het gebruik van multifactor-authenticatie en beveiligde (nood)communicatie</i>	9.4.2 Beveiligde inlogprocedures
	9.3.1 Geheime authenticatie-informatie gebruiken
	9.2.4 Beheer van geheime authenticatie-informatie van gebruikers
<b>Artikel 21.3</b>	<b>NEN7510-2:</b>
<i>Procedures voor beveiligd ontwikkelen</i>	12.1.4 Scheiding van ontwikkel-, test- en productieomgevingen.
	14.2.1 Beleid voor beveiligd ontwikkelen
	14.1.1 Analyse en specificatie van informatiebeveiligingseisen
	14.1.2 toepassingen op openbare netwerken beveiligen
	14.1.3 Transacties van toepassingen beschermen
	12.1.2 Wijzigingsbeheer
	14.2.2 Procedures voor wijzigingsbeheer met betrekking tot systemen
	14.2.5 Principes voor engineering van beveiligde systemen
	14.2.6 Beveiligde ontwikkelomgeving
	14.2.7 Uitbestede softwareontwikkeling
	15.2.8 Testen van systeembeveiliging
	14.2.9 Systemacceptatietests
14.3.1 Bescherming van testgegevens.	
<b>Artikel 21.4</b>	<b>NEN7510-1:</b>
<i>Passende en proportionele corrigerende maatregelen</i>	10.1 Afwijkingen en corrigerende maatregelen

NIS2 maatregel	Nieuwe maatregelen t.o.v. NEN7510
<b>Registratieplicht</b>	
	Bepaal of de organisatie essentieel of belangrijk is Registreer de organisatie bij het NCSC
<b>Governance</b>	
	Alle bestuursleden moeten periodiek trainingen over informatieveiligheid volgen Alle bestuursleden moeten aantoonbaar kennis en ervaring hebben op het gebied van informatieveiligheid Het bestuur moet actief toezien op de informatieveiligheid in de organisatie (impliciet onderdeel in de NEN7510)
<b>Meldplicht</b>	
	Richt een proces in voor medewerkers om incidenten te melden (zowel cyberincidenten als datalekken) Informeer medewerkers binnen de organisatie over het proces om meldingen te maken Richt een proces in om meldingen te maken bij de toezichthouder (en de CSIRT)
<b>CSIRT</b>	
	Meld de organisatie aan bij de aangewezen CSIRT voor de sector Regel een procedure in om relevante informatie vanuit het CSIRT te internaliseren in de organisatie Regel een procedure in om relevante informatie met het CSIRT te delen