

1 februari 2023

# Eisen aan elektronische handtekening

K029-1165552580-1598

**DeNederlandscheBank**

EUROSYSTEM

# Inleiding

De Nederlandsche Bank (DNB) ontvangt elektronische handtekeningen van accountants en actuarissen waarmee zij verklaringen ondertekenen en de bekeken rapportages waarmerken.

Aan die elektronische handtekeningen stelt DNB technische eisen ten aanzien van gebruikte techniek en aan de inhoud van de handtekening. Naast deze technische controles voert DNB ook andere controles. Die controles kunnen aanleiding zijn tot vragen en/of opleggen van een herrapportage.

# Eisen aan de gebruikte techniek voor de handtekening

DNB eist dat de handtekening is opgesteld conform de afspraken vastgelegd in [Toelichting SBR ondertekeningbeleid](#) vastgesteld in het SBR Beraad op 10 oktober 2017.

# Eisen gesteld aan de inhoud van de handtekening

DNB neemt de eisen geformuleerd door SBR over zoals opgenomen in de eerder genoemde toelichting, zie de bijlage voor opsomming van de verplichte elementen.

De volgende algoritmes moeten gebruikt worden bij het opstellen van de handtekening:

Commitment type (verklaring)	urn:sbr:signature-policy:proof-of-intent-of-practitioner-to-express-an-opinion
Commitment type (rapport)	urn:sbr:signature-policy:proof-of-integrity-of-the-object-for-which the-practitioner-expresses-an-opinion
CanonicalizationMethod	<a href="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments">http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments</a>
SignatureMethod	<a href="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256">http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256</a>
Transform (reference XBRL)	<a href="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments">http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments</a>
Transform (reference anders)	geen
Transform (signaturePolicyIdentifier)	<a href="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315">http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315</a> <a href="http://www.w3.org/2002/06/xmldsig-filter2 met /*/*[local-name()='SignPolicyDigest']">http://www.w3.org/2002/06/xmldsig-filter2 met /*/*[local-name()='SignPolicyDigest']</a>
DigestMethod	<a href="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256">http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256</a>

# Bijlage verplichte elementen

1. De identifier van het toegepaste ondertekeningsbeleid (SignaturePolicyIdentifier).
2. De identifiers van het relevante type toezeggingen (CommitmentTypeIndication).
3. Informatie over de externe bestanden waarnaar verwezen wordt (DataObjectFormat).
4. De publieke sleutel van het certificaat van de eindgebruiker dat gebruikt is voor het ondertekenen.

N.B. Deze bijlage is niet normatief, normatief is de toelichting SBR ondertekeningsbeleid.