

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 213
van **MAARTEN DE VEUSTER**
datum: 6 januari 2020

aan **HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE,
WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Logistieke keten - Wetgeving blockchaintechnologie

Het Vlaams Instituut voor de Logistiek (VIL), het innovatieplatform voor de logistiek, ontwikkelde samen met dertien bedrijven een applicatie om de documentenstroom en de track&trace-mogelijkheden in de logistiek te optimaliseren via blockchaintechnologie. Concreet werden drie toepassingen bestudeerd: certificaten, track&trace en e-documenten. Dit alles moet bijdragen tot transparantie, beveiliging, kostenbesparing en automatisatie in de supply chain.

De applicatie is voor de hele sector via de VIL-website beschikbaar als open source software code, wat een goede basis is voor verdere ontwikkelingen.

Maar het VIL wijst ook op juridische onduidelijkheden in verband met blockchaintechnologie. Zo noemt het VIL het ontbreken van specifieke wetgeving en voorlopig ook van rechtspraak en rechtsleer "juridisch drijfzand onder een beloftevolle technologie".

1. Deelt de minister dit oordeel van het VIL?
2. Kan de minister de algemene stand van zaken betreffende de wetgeving aangaande blockchain schetsen?
3. Welke specifieke knelpunten met betrekking tot blockchainwetgeving ontwaart de minister in de logistieke keten?
4. Op welk(e) niveau(s) dient de wetgeving rond blockchain in de logistiek aangepast te worden (Vlaams, federaal, Europees)?

Indien Vlaams: kan de minister een stand van zaken en een timing geven? Welke initiatieven zal de minister desgevallend nog nemen?

Indien federaal en/of Europees: zal de minister hieromtrent overleggen met het federale en Europese beleidsniveau? Graag ook hier een stand van zaken en een timing.

HILDE CREVITS

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

ANTWOORD

op vraag nr. 213 van 6 januari 2020

van **MAARTEN DEVEUSTER**

1. Juridische aspecten bij het gebruik van blockchaintechnologie lijken niet specifiek voor een logistieke context en ook niet specifiek voor de Vlaamse context. Er ontbreekt vooral jurisprudentie. De studie en de aanbevelingen richten zich tot de logistieke bedrijven en niet tot de overheid. Specifieke knelpunten met betrekking tot wetgeving rond het gebruik van blockchaintechnologie zijn er voor zover gekend niet.

De verwijzing naar de juridische onzekerheid in de conclusie van de door VIL opgestelde blockchainpublicatie is (i) breder dan enkel van toepassing in een logistieke context en bovendien (ii) geen specifieke Vlaamse belemmering.

Mogelijks is de slotzin "Het ontbreken van specifieke wetgeving en voorlopig ook van rechtspraak en rechtsleer zorgt voor juridisch drijfzand onder beloftevolle technologie" iets te sterk geformuleerd. Eerder in diezelfde publicatie wordt vermeld dat "Of blockchain een verstandige keuze is vanuit juridisch standpunt is sterk afhankelijk van de toepassing, de omgeving en de soort data dat men wil opslaan in blockchain" en "Het is zeker niet onwettig om gebruik te maken van blockchain toepassingen, maar het lijkt toch raadzaam om zich bij de ontwikkeling van een blockchaintoepassing van gedegen juridische advies te voorzien".

Zoals bij gebruikname van elke andere nieuwe technologie ontbreekt vooral jurisprudentie. Gelet op het feit dat blockchaintechnologie qua aard ruimer gaat dan regiogrenzen is het toepasselijk recht gerelateerd aan ICT-wet- en regelgeving. Dit neemt niet weg dat de toepassing waarin blockchain wordt ingezet wel onderhevig kan zijn aan wetgeving. Zo is er wetgeving aangaande elektronische documenten, digitale handtekeningen, GDPR compliance enz. die ook in een logistieke keten kunnen spelen.

Verschillende recente Europese publicaties zijn beschikbaar rond het juridisch kader waarin blockchain met GDPR kan samenwerken. De GDPR (of ook Algemene verordening Gegevensbescherming – AVG genoemd) is een Europese verordening die op 25 mei 2018 in werking trad en omgezet werd in de Belgische wet van 30 juli 2018 tot uitvoering van de AVG/GDPR gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad op 5 september 2018.

Een aantal Vlaamse bedrijven zijn actief met blockchaintechnologie, ook in een logistieke context.

2. Zie antwoord vraag 1.
3. Zie antwoord vraag 1.
4. De studie van VIL geeft geen concrete aanleiding tot aanpassingen van de regelgeving op het vlak van het gebruik van blockchain in de logistiek.