



2025/416

14.3.2025

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2025/416 VAN DE COMMISSIE

van 29 november 2024

tot aanvulling van Verordening (EU) 2023/1114 van het Europees Parlement en de Raad met technische reguleringsnormen tot vaststelling van de inhoud en het formaat van orderboekgegevens voor een handelsplatform voor cryptoactiva exploiterende aanbieders van cryptoactivadiensten

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2023/1114 van het Europees Parlement en de Raad van 31 mei 2023 betreffende cryptoactivamarkten en tot wijziging van Verordeningen (EU) nr. 1093/2010 en (EU) nr. 1095/2010 en Richtlijnen 2013/36/EU en (EU) 2019/1937 ⁽¹⁾, en met name artikel 76, lid 16, derde alinea,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Om bevoegde autoriteiten in staat te stellen effectief en efficiënt de orderdata te verzamelen, te vergelijken en te analyseren, moeten aanbieders van cryptoactivadiensten die handelsplatformen voor cryptoactiva exploiteren, gegevens bijhouden met de relevante data voor alle orders ("orderboekgegevens") overeenkomstig deze verordening. Zij moeten de data registreren in een elektronisch en machinaal leesbaar JSON-formaat dat is ontwikkeld in overeenstemming met de ISO 20022-methodiek. Een orderboek moet worden beschouwd als een georganiseerde lijst van bied- en laatorders voor een specifiek cryptoacticum.
- (2) Om de integriteit en stabiliteit van cryptoactivamarkten correct te kunnen monitoren, hebben bevoegde autoriteiten betrouwbare, coherente en gestandaardiseerde informatie nodig over de cryptoactiva die worden verhandeld. Die informatie moet hen in staat stellen het individuele cryptoacticum dat wordt verhandeld, te identificeren overeenkomstig internationaal vastgestelde beginselen. Daarnaast moeten zij de belangrijkste kenmerken van de cryptoactiva, met inbegrip van hun technologiespecifieke kenmerken, kunnen ophalen. Aanbieders van cryptoactivadiensten moeten dus een passende activa-identificatiecode gebruiken voor het identificeren van cryptoactiva in de order en in de transactiegegevens die zij aan bevoegde autoriteiten verstrekken. In het licht van die doelstelling wordt in Gedelegeerde Verordening van de Commissie tot vaststelling van technische normen vastgesteld overeenkomstig artikel 68, lid 10, eerste alinea, punt b), voorzien in het gebruik van de door de Digital Token Identifier Foundation beheerde Digital Token Identifier ("DTI"), of alternatieve in aanmerking komende identificatiecodes, voor het identificeren van cryptoactiva die voorwerp zijn van een door de aanbieder van cryptoactivadiensten te registreren order of transactie. In het licht van die overwegingen en om een coherente toezichtsbepaling te borgen, is het passend om in deze verordening te voorzien in het gebruik van activa-identificatiecodes op dezelfde voorwaarden als in Gedelegeerde Verordening van de Commissie tot vaststelling van technische normen vastgesteld overeenkomstig artikel 68, lid 10, eerste alinea, punt b).
- (3) De mogelijkheid bestaat dat praktijken van marktmisbruik, zoals marktmanipulatie, via diverse middelen plaatsvinden, onder meer via algoritmische handel. Bijgevolg moeten, om voor effectief markttoezicht te zorgen, wanneer beleggingsbeslissingen worden genomen door een andere persoon dan de cliënt of door een computeralgoritme, die persoon of dat algoritme in de order en de transactiegegevens worden geïdentificeerd met gebruikmaking van unieke, robuuste en consistente identificatiecodes. Wanneer meer dan één persoon een investeringsbeslissing neemt, moet de aanbieder van cryptoactivadiensten in zijn gegevens de persoon identificeren die de primaire verantwoordelijkheid voor de beslissing draagt.

⁽¹⁾ PB L 150 van 9.6.2023, blz. 40, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1114/oj>.

- (4) Om te zorgen voor een unieke, consistente en robuuste identificatie van natuurlijke personen van wie sprake in ordergegevens, moeten deze worden geïdentificeerd aan de hand van een aaneenschakeling van het land waarvan zij de nationaliteit hebben, gevolgd door de identificatiecodes die zijn toegekend door het land waarvan die personen de nationaliteit hebben. Wanneer die identificatiecodes niet beschikbaar zijn, moeten natuurlijke personen worden geïdentificeerd aan de hand van identificatiecodes die zijn gecreëerd door een aaneenschakeling van hun geboortedatum en naam. De identificatie van natuurlijke personen moet verlopen via het niveau van prioritering van verschillende identificatiecodes vermeld in bijlage II bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/590 van de Commissie ⁽⁷⁾.
- (5) Het kan zijn dat natuurlijke personen die ten behoeve van de registratie van gegevens moeten worden geïdentificeerd, ingezetenen zijn van een ander land dan het land van hun nationaliteit. Diverse verplichtingen uit hoofde van Verordening (EU) 2023/1114 houden verband met het land van verblijf van natuurlijke personen, en bij het verzamelen van die informatie in het kader van deze verordening is het bijgevolg van belang te zorgen voor een effectief toezicht door bevoegde autoriteiten op transacties en orders.
- (6) Het is noodzakelijk dat bepaalde persoonsgegevens door aanbieders van cryptoactivadiensten worden geregistreerd om hun cliënten of andere voor cryptoactivaorders relevante natuurlijke personen te identificeren, aangezien die data van fundamenteel belang zijn om een doeltreffend toezicht door bevoegde autoriteiten, onder meer op het punt van marktmisbruik, te garanderen. In overeenstemming met het in Verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad ⁽⁸⁾ geformuleerde beginsel van minimale gegevensverwerking moeten aanbieders van cryptoactivadiensten alleen informatie bijhouden die noodzakelijk en voldoende is om de bevoegde autoriteit in staat te stellen om een omvattende beoordeling te maken van de naleving van de vereisten van Verordening (EU) 2023/1114 door de aanbieder van cryptoactivadiensten en om de handelsactiviteit met betrekking tot cryptoactivaorders te monitoren. Bij het verwerken van in die geregistreerde gegevens vervatte persoonsgegevens moeten aanbieders van cryptoactivadiensten en bevoegde autoriteiten de betreffende bepalingen van Verordening (EU) 2016/679 in acht nemen.
- (7) Om markttoezicht te faciliteren en vergelijkbaarheid van de gegevens mogelijk te maken, moeten cliënten die rechtspersonen zijn, worden geïdentificeerd met een identificatiecode die compatibel is met de internationaal vastgestelde criteria voor het ontwikkelen van robuuste identificatiesystemen voor het monitoren van financiële markten. Om een coherente toezichtsbenadering te verzekeren, de identificatiecodes voor entiteiten zoals bepaald in Gedelegeerde Verordening van de Commissie tot vaststelling van technische normen vastgesteld overeenkomstig artikel 68, lid 10, eerste alinea, punt b), dient te worden bepaald dat identificatiecodes van entiteiten in deze verordening op dezelfde voorwaarden worden gebruikt als in die verordening.
- (8) Kiezen op welk handelsplatform voor cryptoactiva orders worden uitgevoerd of aan welke aanbieder van cryptoactivadiensten orders worden doorgegeven, of andere voorwaarden bepalen met betrekking tot de uitvoering van de order, kan directe relevantie hebben om praktijken van marktmisbruik aan te tonen. Derhalve moet, om voor effectief markttoezicht te zorgen, een persoon die of een computeralgoritme dat binnen de aanbieder van cryptoactivadiensten verantwoordelijk is voor het uitvoeren van dergelijke activiteiten, in de ordergegevens worden geïdentificeerd. Wanneer zowel een persoon als een computeralgoritme betrokken zijn, of meer dan één persoon of algoritme betrokken is, moet de aanbieder van cryptoactivadiensten volgens vooraf vastgestelde criteria consistent bepalen welke persoon of welk algoritme primair verantwoordelijk is voor die activiteiten.
- (9) In overeenstemming met het beginsel van minimale gegevensverwerking moeten aanbieders van cryptoactivadiensten alleen informatie bijhouden die noodzakelijk en voldoende is om de bevoegde autoriteit in staat te stellen een omvattende beoordeling te maken van de naleving van de betreffende vereisten van Verordening (EU) 2023/1114 door de aanbieder van cryptoactivadiensten en van de bepalingen van die verordening wat betreft marktmisbruik. Bij het verwerken van in die geregistreerde gegevens vervatte persoonsgegevens moeten aanbieders van cryptoactivadiensten en bevoegde autoriteiten de betreffende bepalingen van Verordening (EU) 2016/679 in acht nemen.

⁽⁷⁾ Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/590 van de Commissie van 28 juli 2016 tot aanvulling van Verordening (EU) nr. 600/2014 van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot technische reguleringsnormen voor de melding van transacties aan de bevoegde autoriteiten (PB L 87 van 31.3.2017, blz. 449, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2017/590/oj).

⁽⁸⁾ Verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens en tot intrekking van Richtlijn 95/46/EG (algemene verordening gegevensbescherming) (PB L 119 van 4.5.2016, blz. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>).

- (10) De Europese Toezichthouder voor gegevensbescherming is geraadpleegd overeenkomstig artikel 42, lid 1, van Verordening (EU) 2018/1725 van het Europees Parlement en de Raad ⁽⁴⁾ en heeft op 28 augustus 2024 een advies uitgebracht.
- (11) Deze verordening is gebaseerd op de ontwerpen van technische reguleringsnormen die de Europese Autoriteit voor effecten en markten ("ESMA") bij de Commissie heeft ingediend.
- (12) De ESMA heeft open publieke consultaties georganiseerd over de ontwerpen van technische reguleringsnormen waarop deze verordening is gebaseerd, heeft de mogelijke daaraan verbonden kosten en baten geanalyseerd en het advies ingewonnen van de bij artikel 37 van Verordening (EU) nr. 1095/2010 van het Europees Parlement en de Raad ⁽⁵⁾ opgerichte Stakeholdergroep effecten en markten,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Inhoud, normen en formaat van data met betrekking tot cryptoactivaorders

- 1. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, houden ter beschikking van de bevoegde autoriteit, of geven de bevoegde autoriteit toegang tot, de details van elk cryptoactivaorder gepubliceerd via hun systemen zoals beschreven in de artikelen 2 tot en met 15, zoals gespecificeerd in het in de tabellen 2 en 3 van de bijlage gespecificeerde formaat, voor zover deze de betrokken order betreffen.
- 2. De in lid 1 bedoelde data hebben een JSON-formaat overeenkomstig de methodiek vastgesteld in de ISO 20022-standaard.

Artikel 2

Identificatie van de bij de order betrokken partijen

- 1. Voor alle cryptoactivaorders houden aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, gegevens bij voor het identificeren van al het volgende:
 - a) de participant van het handelsplatform voor cryptoactiva die een juridische entiteit is en de order inlegt op het handelsplatform voor cryptoactiva, zoals geïdentificeerd overeenkomstig artikel 4 en tabel 2, veld 1, van de bijlage;
 - b) de participant van het handelsplatform voor cryptoactiva die een natuurlijke persoon is en de order inlegt op het handelsplatform voor cryptoactiva, zoals geïdentificeerd overeenkomstig tabel 2, veld 2, van de bijlage;
 - c) de cliënt namens wie de in punt a) of b) bedoelde participant van het handelsplatform voor cryptoactiva de order inlegt op het handelsplatform voor cryptoactiva, zoals geïdentificeerd overeenkomstig tabel 2, veld 3, van de bijlage;
 - d) de persoon die of het computeralgoritme dat binnen de in punt a) of b) bedoelde participant van het handelsplatform voor cryptoactiva verantwoordelijk is voor de beleggingsbeslissing met betrekking tot de order, zoals geïdentificeerd overeenkomstig tabel 2, veld 4, van de bijlage;
 - e) de persoon die of het computeralgoritme dat binnen de in punt a) of b) bedoelde participant van het handelsplatform voor cryptoactiva verantwoordelijk is voor de uitvoering van de order, zoals geïdentificeerd overeenkomstig tabel 2, veld 5, van de bijlage.

⁽⁴⁾ Verordening (EU) 2018/1725 van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2018 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens door de instellingen, organen en instanties van de Unie en betreffende het vrije verkeer van die gegevens, en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 45/2001 en Besluit nr. 1247/2002/EG (PB L 295 van 21.11.2018, blz. 39, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj>).

⁽⁵⁾ Verordening (EU) nr. 1095/2010 van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 tot oprichting van een Europese toezichthoudende autoriteit (Europese Autoriteit voor effecten en markten), tot wijziging van Besluit nr. 716/2009/EG en tot intrekking van Besluit 2009/77/EG van de Commissie (PB L 331 van 15.12.2010, blz. 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2010/1095/oj>).

Voor de toepassing van punt d) houdt de aanbieder van cryptoactivadiensten, wanneer meer dan één persoon de beleggingsbeslissing neemt, gegevens bij van de persoon die primaire verantwoordelijkheid voor die beslissing draagt. Een aanbieder van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteert, identificeert die persoon of dat computeralgoritme alleen wanneer de beleggingsbeslissing wordt genomen namens hetzij de participant, hetzij een cliënt overeenkomstig een van de cliënt ontvangen discretionair mandaat.

2. Wanneer een participant van het handelsplatform voor cryptoactiva voornemens is, na het inleggen van de order bij het handelsplatform voor cryptoactiva, een order aan zijn cliënt toe te wijzen en bij het inleggen van de order de order nog niet aan zijn cliënt heeft toegewezen, wordt die cliënt geïdentificeerd, zoals gespecificeerd in tabel 2, veld 3, van de bijlage.

3. Wanneer meerdere orders van verschillende cliënten samen als een geaggregeerde order worden ingelegd op het handelsplatform voor cryptoactiva, wordt de in tabel 2, veld 3, van de bijlage bedoelde informatie geregistreerd voor elke cliënt.

Artikel 3

Kenmerk ter identificatie van natuurlijke personen

1. Een aanbieder van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteert, identificeert natuurlijke personen in de orderboekgegevens aan de hand van het kenmerk (designation) verkregen door de aaneenschakeling van de ISO 3166-1 tweeletterige code gespecificeerd in ISO 3166, gevolgd door de op de nationaliteit van die persoon gebaseerde nationale identificatiecode van de cliënt zoals gespecificeerd in bijlage II bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/590. De tweeletterige landcode stemt overeen met de nationaliteit van de natuurlijke persoon.

2. De in lid 1 bedoelde nationale identificatiecode van de cliënt wordt toegekend overeenkomstig de in bijlage II bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/590 vermelde prioriteitsniveaus met gebruikmaking van de identificatiecode met de hoogste prioriteit van een persoon, ongeacht of die identificatiecode reeds bekend is bij de aanbieder van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteert.

3. Wanneer een natuurlijke persoon een onderdaan is van meer dan één land in de Europese Economische Ruimte ("EER"), wordt gebruikgemaakt van de landcode van de eerste nationaliteit bij alfabetische rangschikking volgens de ISO 3166-1 tweeletterige code en de identificatiecode van die nationaliteit, toegekend overeenkomstig lid 2. Wanneer een natuurlijke persoon een niet-EER-nationaliteit heeft, wordt gebruikgemaakt van de identificatiecode met de hoogste prioriteit overeenkomstig het veld voor "alle overige landen" in bijlage II bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/590. Wanneer een natuurlijke persoon een EER- en een niet-EER-nationaliteit heeft, wordt gebruikgemaakt van de landcode van de EER-nationaliteit en de identificatiecode met de hoogste prioriteit van die nationaliteit, toegekend overeenkomstig lid 2.

4. Wanneer een natuurlijke persoon een ingezetene is van een ander land dan het land van zijn nationaliteit, identificeren de aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, die natuurlijke persoon ook op basis van zijn land van verblijf, zoals gespecificeerd in tabel 2, veld 50, van de bijlage.

5. Tussenvoegsels in namen worden uitgesloten en aan voornamen en namen van minder dan vijf tekens wordt "#" toegevoegd. Voor alle tekens worden hoofdletters gebruikt. Er worden geen weglatingstekens, accenten, streepjes, leestekens of spaties gebruikt.

6. Wanneer de overeenkomstig lid 2 toegekende identificatiecode op CONCAT is gebaseerd, wordt de natuurlijke persoon door de aanbieder van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteert, geïdentificeerd met gebruikmaking van de aaneenschakeling van de volgende elementen in de onderstaande volgorde:

- a) de geboortedatum van die persoon in het format JJJJMMDD;
- b) de eerste vijf tekens van de voornaam van die persoon;
- c) de eerste vijf tekens van de naam van die persoon.

*Artikel 4***Identificatiecodes voor juridische entiteiten en cryptoactiva**

1. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, identificeren juridische entiteiten in orderboekgegevens met gebruikmaking van de identificatiecode van entiteiten overeenkomstig artikel 14 van Gedelegeerde Verordening van de Commissie tot vaststelling van technische normen vastgesteld overeenkomstig artikel 68, lid 10, eerste alinea, punt b).
2. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, identificeren cryptoactiva in orderboekgegevens met gebruikmaking van de activa-identificatiecodes overeenkomstig artikel 15 van Gedelegeerde Verordening van de Commissie tot vaststelling van technische normen vastgesteld overeenkomstig artikel 68, lid 10, eerste alinea, punt b).
3. Wanneer de identificatiecode voor juridische entiteiten (LEI) wordt gebruikt om juridische entiteiten overeenkomstig lid 1 te identificeren, ziet de aanbieder van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteert, erop toe dat de lengte en opbouw van de in de orderboekgegevens geregistreerde LEI-code in overeenstemming is met de ISO 17442-norm en dat de LEI-code is opgenomen in de Global LEI-database die wordt onderhouden door de door het Regulatory Oversight Committee aangestelde Central Operating Unit, en verwijst zij naar de betrokken entiteit.

*Artikel 5***Hoedanigheid waarin participanten van het handelsplatform voor cryptoactiva handelen**

De hoedanigheid waarin de participant van het handelsplatform voor cryptoactiva een order inlegt, wordt geregistreerd, zoals gespecificeerd in tabel 2, veld 7, van de bijlage.

*Artikel 6***Datum- en tijdregistratie**

1. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, registreren de datum en het tijdstip waarop elke in tabel 2, veld 20, van de bijlage vermelde gebeurtenis plaatsvindt, zoals gespecificeerd in tabel 2, veld 8, van de bijlage.
2. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, registreren de datum en het tijdstip voor elk data-element in tabel 2, velden 47, 48 en 49, van de bijlage, zoals gespecificeerd in tabel 2, veld 8, van de bijlage.

*Artikel 7***Geldigheidsperiode en orderrestricties**

1. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, registreren de geldigheidsperiodes en orderrestricties waarvan sprake in bijlage 2, velden 9 en 10, van de bijlage.
2. Gegevens van de datums en tijdstippen ten aanzien van geldigheidsperiodes worden voor elk geldigheidsperiode bijgehouden, zoals gespecificeerd in tabel 2, veld 11, van de bijlage.

*Artikel 8***Prioriteit en volgnummers**

1. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren waarop handelssystemen functioneren op basis van een prijszichtbaarheid-tijdsprioriteit, houden een register bij van het prioriteits-tijdstempel voor alle orders, zoals gespecificeerd in tabel 2, veld 12, van de bijlage.
2. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren op basis van een omvang-tijdsprioriteit, houden een register bij van de volumes die de prioriteit van orders bepalen, zoals gespecificeerd in tabel 2, veld 13, van de bijlage en het in lid 1 bedoelde prioriteitstijdstempel.

3. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren en gebruikmaken van een combinatie van prijszichtbaarheid-tijdsprioriteit en omvang-tijdsprioriteit en orders in hun orderboek laten zien volgens tijdsprioriteit, houden een register bij van het prioriteitstijdstempel voor alle orders, zoals gespecificeerd in tabel 2, veld 12, van de bijlage.
4. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren en gebruikmaken van een combinatie van prijszichtbaarheid-tijdsprioriteit en omvang-tijdsprioriteit en orders in hun orderboek laten zien volgens omvang-tijdsprioriteit, houden een register bij van het in lid 1 bedoelde prioriteitstijdstempel voor alle orders, zoals gespecificeerd in tabel 2, veld 13, van de bijlage.
5. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, wijzen aan elke gebeurtenis een volgnummer toe en houden dit bij, zoals gespecificeerd in bijlage 2, veld 14, van de bijlage.

Artikel 9

Identificatiecodes voor cryptoactivaorders

1. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, houden voor elke order een individuele identificatiecode bij, zoals gespecificeerd in bijlage 2, veld 19, van de bijlage. De identificatiecode is uniek voor de volgende elementen:

- a) orderboek;
- b) handelsdag, en
- c) cryptoactivum.

De code is geldig vanaf de ontvangst van de order door de exploitant van het handelsplatform voor cryptoactiva tot aan de verwijdering van de order uit het orderboek. De identificatiecode geldt voor verworpen orders, ongeacht de reden voor de verwerping ervan.

2. De exploitant van het handelsplatform voor cryptoactiva houdt de relevante details bij over “strategy orders with implied functionality” (“SOIF’s”) die openbaar worden gemaakt, zoals gespecificeerd in tabel 2, veld 31, van de bijlage. De in dat veld bedoelde orderstatus specificeert of het bij de order om een impliciete order gaat.

3. Na uitvoering van een SOIF worden de betrokken details gegevens bijgehouden door de exploitant van het handelsplatform voor cryptoactiva, zoals gespecificeerd in de betrokken velden in tabel 2 van de bijlage.

4. Na uitvoering van een SOIF wordt een identificatiecode voor een strategieorder vermeld onder gebruikmaking van dezelfde identificatiecode voor alle orders die verband houden met die bepaalde strategie. De identificatiecode voor een strategieorder wordt gespecificeerd overeenkomstig tabel 2, veld 44, van de bijlage.

5. Bij een handelsplatform voor cryptoactiva ingeleide orders die een routeringsstrategie mogelijk maken, worden door dat handelsplatform geïdentificeerd als “gerouteerd”, zoals gespecificeerd in tabel 2, veld 31, van de bijlage, wanneer zij naar een ander handelsplatform voor cryptoactiva worden gerouteerd. Bij een handelsplatform voor cryptoactiva ingeleide orders die een routeringsstrategie mogelijk maken, behouden tijdens hun hele levensduur dezelfde identificatiecode, ongeacht of resterende aantallen terugkeren naar het orderboek.

Artikel 10

Gebeurtenissen van invloed op cryptoactivaorders

Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, houden voor alle nieuwe orders een register bij van de details waarvan sprake in tabel 2, veld 20, van de bijlage.

*Artikel 11***Soort cryptoactivaorders**

1. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, houden voor elk soort order een individuele identificatiecode bij met gebruikmaking van hun eigen specificatie, zoals gespecificeerd in bijlage 2, veld 21, van de bijlage.
2. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, delen elk soort order in als hetzij een limietorder, hetzij een stoporder, zoals gespecificeerd in bijlage 2, veld 22, van de bijlage.

*Artikel 12***Koersen voor orders**

Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, houden alle koersdetails van de respectieve orders bij, zoals gespecificeerd in bijlage 2, afdeling I, van de bijlage.

*Artikel 13***Orderinstructies**

Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, houden alle orderinstructies bij voor elke ontvangen order, zoals gespecificeerd in bijlage 2, afdeling J, van de bijlage.

*Artikel 14***Transactie-identificatiecode**

Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, houden een individuele transactie-identificatiecode bij voor elke transactie die voortvloeit uit de gehele of gedeeltelijke uitvoering van een order, zoals gespecificeerd in bijlage 2, veld 46, en tabel 3, veld 1, van de bijlage, al naargelang.

*Artikel 15***Handelsfasen en indicatieve veilingprijs en indicatief volume**

1. Aanbieders van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteren, houden de handelsfasen en de indicatieve veilingprijs en het indicatieve volume bij, zoals gespecificeerd in bijlage 2, afdeling K, van de bijlage.
2. Wanneer bevoegde autoriteiten verzoeken om details als bedoeld in afdeling K, wordt zulks beschouwd als moeten de in tabel 2, velden 8 en 14 tot en met 17, van de bijlage op grond van verzoek worden verstrekt.

*Artikel 16***Inwerkingtreding**

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 29 november 2024.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE

Tabel 1

Legenda voor de tabellen 2 en 3

Symbool	Datatype	Definitie
{ALPHANUM-n}	Maximaal n alfanumerieke tekens	Veld voor vrije tekst.
{CFI_CODE}	6 tekens	ISO 10962 CFI code
{COUNTRYCODE_2}	2 alfanumerieke tekens	Tweeletterige landcode, zoals gespecificeerd door ISO 3166-1 tweeletterige landcode
{CURRENCYCODE_3}	3 alfanumerieke tekens	Drieletterige valutacode, zoals gespecificeerd door ISO 4217 valutacodes
{DATE_TIME_FORMAT}	ISO 8601 datum- en tijdformaat	Datum en tijdstip in het volgende formaat: YYYY-MM-DDThh:mm:ss.dddZ, waarbij: — “YYYY” het jaar is; — “MM” de maand is; — “DD” de dag is; — “T” — betekent dat de letter “T” moet worden gebruikt — “hh” het uur is; — “mm” de minuut is; — “ss.ddd” de seconde en de fractie van een seconde is; — “Z” het UTC-tijdstip is. Data en tijdstippen worden gerapporteerd in UTC.
{DATEFORMAT}	ISO 8601 datumformaat	Datums worden weergegeven in het volgende formaat: JJJJ-MM-DD.
{DECIMAL-n/m}	Decimaal getal van maximaal n cijfers in totaal, waarvan maximaal m cijfers decimalen kunnen zijn.	Numeriek veld voor zowel positieve als negatieve waarden. — het decimaalteken is “.” (punt); — negatieve getallen worden voorafgegaan door “—” (minus). Waarden worden afgerond — niet afgekapt.
{DTI}	9 alfanumerieke tekens	Aan fungibele digitale activa toegekende ISO 24165 DTI-code die gebruikmaakt van distributed ledger-technologie voor de uitgifte, opslag, uitwisseling, registratie van het eigendom daarvan of de validering van de transactie en geen valuta is (ISO 4217) zoals beschreven in ISO 24165 — DTI.
{DTI_SHORT_NAME}	n alfanumerieke tekens	DTI verkorte naam zoals geregistreerd overeenkomstig de ISO 24165-2 data-elementen voor registratie van de DTI
{INTEGER-n}	Geheel getal van maximaal n tekens in totaal	Numeriek veld voor zowel positieve als negatieve gehele waarden
{ISIN}	12 alfanumerieke tekens	ISIN-code zoals gespecificeerd ISO 6166

Symbool	Datatype	Definitie
{LEI}	20 alfanumerieke tekens	Identificatiecode voor juridische entiteiten (LEI) zoals gespecificeerd in ISO 17442
{MIC}	4 alfanumerieke tekens	Marktidentificatiecode zoals gespecificeerd in ISO 10383
{NATIONAL_ID}	35 alfanumerieke tekens	De identificatiecode wordt afgeleid overeenkomstig artikel 3 van deze verordening en bijlage II bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/590 van de Commissie.

Tabel 2

Veldnummer	Veldnaam	Beschrijving veld	Details orderboek
Afdeling A — Identificatie van de relevante partijen			
1	Identificatie van de entiteit die de order heeft ingelegd	De identificatiecode van juridische entiteiten (LEI) van de participant van het handelsplatform dat door de aanbieder van cryptoactivadiensten wordt geëxploiteerd, of gelijkwaardige identificatiecodes gespecificeerd in artikel 4.	{LEI} {ALPHANUM-20}
2	Identificatie van de natuurlijke persoon die de order heeft ingelegd	De identificatie van de participant van het handelsplatform dat door de aanbieder van cryptoactivadiensten wordt geëxploiteerd. Dit veld is alleen van toepassing voor natuurlijke personen.	{NATIONAL_ID}
3	Identificatiecode cliënt	Code gebruikt voor het identificeren van de cliënt van de participant van het handelsplatform voor cryptoactiva. Wanneer de cliënt een juridische entiteit is, wordt de LEI-code of de alternatieve identificatiecode bedoeld in artikel 4, {ALPHANUM-20} van de cliënt gebruikt. Wanneer de cliënt geen juridische entiteit is, wordt de code {NATIONAL_ID} gebruikt. In het geval van hangende toewijzingen wordt de markering PNAL gebruikt. In dit veld wordt alleen "NOAP" ingevuld wanneer de participant van de aanbieder van cryptoactivadiensten die een handelsplatform voor cryptoactiva exploiteert, een direct belang heeft om te kopen of te verkopen.	{LEI} {ALPHANUM-20} {NATIONAL_ID} "PNAL" "NOAP"
4	Beleggingsbeslissing binnen de aanbieder van cryptoactivadiensten	Code gebruikt voor het identificeren van de persoon die of het algoritme dat binnen de beleggingsonderneming verantwoordelijk is voor de beleggingsbeslissing. Wanneer een natuurlijke persoon binnen de aanbieder van cryptoactivadiensten verantwoordelijk is voor de beleggingsbeslissing, wordt de persoon die verantwoordelijk is voor de beleggingsbeslissing geïdentificeerd met {NATIONAL_ID}.	{NATIONAL_ID} — Natuurlijke personen {ALPHANUM-50} — Algoritmen

Veldnummer	Veldnaam	Beschrijving veld	Details orderboek
		Wanneer een algoritme dat automatisch individuele parameters van orders bepaalt, verantwoordelijk is voor de beleggingsbeslissing, wordt in dit veld een overeenkomstig artikel 2 toegekende code ingevuld. Dit veld wordt niet ingevuld indien de beleggingsbeslissing niet door een persoon of een algoritme binnen de aanbieder van cryptoactivadiensten is genomen.	
5	Uitvoering binnen de onderneming	Code gebruikt voor het identificeren van de persoon die of het algoritme dat binnen de beleggingsonderneming verantwoordelijk is voor de uitvoering van de uit de order voortvloeiende transactie. Dit veld is niet van toepassing wanneer de uitvoerende entiteit een natuurlijke persoon is. Wanneer een natuurlijke persoon verantwoordelijk is voor de uitvoering van de transactie, wordt die persoon geïdentificeerd aan de hand van {NATIONAL_ID}. Wanneer een algoritme dat automatisch individuele orderparameters bepaalt — zoals de vraag over het al dan niet initiëren van de order of de timing, prijs of hoeveelheid ervan —, verantwoordelijk is voor de uitvoering van de transactie, wordt in dit veld een code ingevuld die door de aanbieder van cryptoactivadiensten wordt toegekend, overeenkomstig artikel 4. Wanneer meer dan één persoon of een combinatie van personen en algoritmen betrokken zijn bij de uitvoering van de transactie, bepaalt de aanbieder van cryptoactivadiensten de persoon die of het algoritme dat primair verantwoordelijk is, en wordt in dit veld de identiteit van die persoon of dat algoritme ingevuld.	{NATIONAL_ID} — Natuurlijke personen {ALPHANUM-50} — Algoritmen
6	Niet-uitvoerende makelaar	De code voor het identificeren van een participant van het handelsplatform voor cryptoactiva dat een order heeft gerouteerd namens en voor rekening van een andere participant van het handelsplatform voor cryptoactiva. In dit veld wordt “NOAP” ingevuld indien het niet relevant is.	LEI {ALPHANUM-20} “NOAP”
Afdeling B — Hoedanigheid waarin wordt gehandeld en liquiditeitsverschaffing			
7	Hoedanigheid waarin wordt gehandeld	Geeft aan of de aanbieder van cryptoactivadiensten die de transactie uitvoert, matched principal trading uitvoert of cryptoactiva omwisselt voor geldmiddelen. Wanneer het inleggen van de order niet resulteert uit het feit dat de aanbieder van cryptoactivadiensten matched principal trading uitvoert of cryptoactiva voor geldmiddelen omwisselt, wordt in het veld vermeld dat de transactie in een andere hoedanigheid is uitgevoerd.	“DEAL” — Het omwisselen van cryptoactiva voor geldmiddelen “MTCH” — Matched principal “AOTC” — Een andere hoedanigheid
Deel C — Datum en tijdstip			
8	Datum en tijdstip	De datum en het tijdstip voor elke gebeurtenis opgenomen in de afdelingen G en K van deze tabel.	{DATE_TIME_FORMAT}

Veldnummer	Veldnaam	Beschrijving veld	Details orderboek
Deel D — Geldigheidsperiode en orderrestricties			
9	Geldigheidsperiode	Good-For-Day: de order vervalt aan het einde van de handelsdag waarop deze in het orderboek is opgenomen. Good-Till-Cancelled: de order blijft actief in het orderboek en is uitvoerbaar totdat deze daadwerkelijk wordt geannuleerd. Good-Till-Time: de order vervalt uiterlijk op een vooraf bepaald tijdstip binnen de huidige handelssessie. Good-Till-Date: de order vervalt aan het einde van een gespecificeerde datum. Good-Till-Specified Date and Time: de order vervalt op een gespecificeerde datum en gespecificeerd tijdstip. Good After Time: de order is pas actief na een vooraf bepaald tijdstip binnen de huidige handelssessie. Good After Date: de order is pas actief vanaf het begin van een vooraf bepaalde datum. Good After Specified Date and Time: de order is pas actief vanaf een vooraf bepaald tijdstip op een vooraf bepaalde datum. Immediate-Or-Cancel: een order die wordt uitgevoerd na opneming ervan in het orderboek (voor het volume dat kan worden uitgevoerd) en die niet in het orderboek blijft voor het (eventueel) resterende volume dat niet is uitgevoerd. Fill-Or-Kill: een order die wordt uitgevoerd na opneming ervan in het orderboek, mits deze volledig kan worden uitgevoerd; ingeval de order slechts gedeeltelijk kan worden uitgevoerd, wordt deze automatisch geweigerd en kan derhalve niet worden uitgevoerd. Andere: alle verdere aanduidingen die uniek zijn voor bepaalde bedrijfsmodellen, handelsplatformen of systemen.	“DAVY” — Good-For-Day “GTCV” — Good-Till-Cancelled “GTTV” — Good-Till-Time “GTDV” — Good-Till-Date “GTSV” — Good-Till-Specified Date and Time “GATV” — Good After Time “GADV” — Good After Date “GASV” — Good After Specified Date and Time “IOCV” — Immediate-Or-Cancel “FOKV” — Fill-Or-Kill of {ALPHANUM-4} tekens voor zover die niet al in gebruik zijn voor de eigen classificatie van het handelsplatform voor cryptoactiva.
10	Orderrestricties	Good For Closing Price Crossing Session: wanneer een order kwalificeert voor de closing price crossing session. Valid For Auction: de order is alleen actief en kan alleen worden uitgevoerd in veilingfasen (die door de aanbieder van cryptoactivadiensten van de cliënt die de order heeft ingelegd, vooraf kunnen worden bepaald, bv. openings- en slotveilingen en/of intraday veiling). Valid For Continuous Trading only: de order is alleen actief tijdens de doorlopende handel.	“SESR” — Good For Closing Price Crossing Session “VFAR” — Valid For Auction “VFCR” — Valid For Continuous Trading only {ALPHANUM-4} tekens voor zover die niet al in gebruik zijn voor de eigen classificatie van het handelsplatform voor cryptoactiva.

Veldnummer	Veldnaam	Beschrijving veld	Details orderboek
		Andere: alle verdere aanduidingen die uniek zijn voor bepaalde bedrijfsmodellen, handelsplatformen of systemen.	In dit veld worden, gescheiden door een komma, meerdere markeringen ingevuld indien meerdere typen van toepassing zijn.
11	Geldigheidsperiode en -tijdstip	Dit veld heeft betrekking op het tijdstempel dat het tijdstip weergeeft waarop de order actief wordt of uiteindelijk uit het orderboek wordt verwijderd Good for day: de datum van invoering met het tijdstempel onmiddellijk vóór middernacht. Good till time: de datum van invoering en het tijdstip gespecificeerd in de order. Good till date: zal de gespecificeerde vervaldatum zijn met het tijdstempel onmiddellijk vóór middernacht. Good till specified date and time: de gespecificeerde datum en het gespecificeerde tijdstip waarop de order vervalt. Good after time: de datum van invoering en het gespecificeerde tijdstip waarop de order actief wordt. Good after date: de gespecificeerde datum met het tijdstempel onmiddellijk na middernacht. Good after specified date and time: de gespecificeerde datum en het gespecificeerde tijdstip waarop de order actief wordt. Good till Cancel: de uiteindelijke datum en het uiteindelijke tijdstip waarop de order automatisch wordt verwijderd door marktoperaties Andere: tijdstempel voor een additioneel geldigheidstype.	{DATE_TIME_FORMAT}
Afdeling E — Prioriteit en volgnummer			
12	Prioriteitstijdstempel	Dit veld wordt geactualiseerd telkens wanneer de prioriteit van een order verandert.	{DATE_TIME_FORMAT}
13	Prioriteitsomvang	Voor handelsplatformen voor cryptoactiva die omvangs-tijdsprioriteit gebruiken, wordt in dit veld een positief getal ingevuld dat overeenstemt met de hoeveelheid. Dit veld wordt geactualiseerd telkens wanneer de prioriteit van een order verandert.	Maximaal 20 numerieke positieve cijfers.
14	Volgnummer	Elke in afdeling G opgenomen gebeurtenis wordt geïdentificeerd aan de hand van positieve gehele getallen in oplopende volgorde. Het volgnummer is uniek voor elk type gebeurtenis, consistent voor alle gebeurtenissen die door de exploitant van het handelsplatform voor cryptoactiva van een tijdstempel worden voorzien en persistent wat betreft de datum waarop de gebeurtenis zich voordoet.	{INTEGER-50}

Veldnummer	Veldnaam	Beschrijving veld	Details orderboek
Afdeling F — Identificatie van de order			
15	Segment-MIC	Identificatie van het handelsplatform voor cryptoactiva waar de order is ingelegd. Indien het handelsplatform voor cryptoactiva segment-MIC's gebruikt, wordt de segment-MIC gebruikt. Indien het handelsplatform voor cryptoactiva geen segment-MIC's gebruikt, wordt de operating-MIC gebruikt.	{MIC}
16	Orderboekcode	De alfanumerieke code die door het handelsplatform voor cryptoactiva voor elk orderboek is vastgesteld.	{ALPHANUM-20}
17	Identificatiecode cryptoactivum	Unieke en ondubbelzinnige identificatiecode van het cryptoactivum overeenkomstig artikel 4	{DTI} {ALPHANUM-20}
18	Datum van ontvangst	Datum van ontvangst van de oorspronkelijke order	{DATEFORMAT}
19	Identificatiecode order	Een alfanumerieke code die door de exploitant van het handelsplatform voor cryptoactiva aan de individuele order is toegekend.	{ALPHANUM-50}
Afdeling G — Gebeurtenissen van invloed op de order			
20	Nieuwe order, orderwijziging, orderannulering, orderverwerpingen, gedeeltelijke of volledige uitvoering	Nieuwe order: inleg van een nieuw order bij de aanbieder van cryptoactivadiensten die het handelsplatform voor cryptoactiva exploiteert. Getriggerd: een order die uitvoerbaar wordt c.q. niet-uitvoerbaar wordt wanneer een vooraf bepaalde voorwaarde vervuld wordt. Vervangen door de participant van het handelsplatform voor cryptoactiva: wanneer een participant of cliënt van het handelsplatform voor cryptoactiva op eigen initiatief besluit een kenmerk te wijzigen van de order die hij eerder in het orderboek heeft ingebracht. Vervangen door marktoperaties (automatisch): wanneer een kenmerk van een order door de ICT-systemen van de exploitant van het handelsplatform voor cryptoactiva wordt gewijzigd. Dit omvat de situatie waarin de actuele kenmerken van een peg-order of een trailing stop-order worden gewijzigd om weer te geven welke plaats de order binnen het orderboek inneemt. Vervangen door marktoperaties (menselijk ingrijpen): wanneer een kenmerk van een order door een medewerker van de exploitant van het handelsplatform voor cryptoactiva wordt gewijzigd. Dit omvat de situatie waarin een participant van het handelsplatform voor cryptoactiva vraagt om de orders dringend te annuleren in verband met ICT-incidenten. Statuswijziging op initiatief van de participant van het handelsplatform voor cryptoactiva. Dit omvat activering en desactivering. Statuswijziging ten gevolge van marktoperaties Geannuleerd op initiatief van de participant van het handelsplatform voor cryptoactiva: wanneer een participant of cliënt op eigen initiatief besluit de order te annuleren die hij eerder heeft ingevoerd.	“NEWO” — Nieuwe order “TRIG” — Getriggered “REME” — Vervangen door het lid of de participant van het handelsplatform voor cryptoactiva “REMA” — Vervangen door marktoperaties (automatisch) “REMH” — Vervangen door marktoperaties (menselijk ingrijpen) “CHME” — Statuswijziging op initiatief van de participant van het handelsplatform voor cryptoactiva “CHMO” — Statuswijziging ten gevolge van marktoperaties “CAME” — Geannuleerd op initiatief van de participant van het handelsplatform voor cryptoactiva

Veldnummer	Veldnaam	Beschrijving veld	Details orderboek
		Geannuleerd door marktoperaties Verworpen order: een door de exploitant van het handelsplatform voor cryptoactiva ontvangen maar verworpen order. Vervallen order: wanneer de order aan het einde van zijn geldigheidsperiode uit het orderboek wordt verwijderd. Gedeeltelijk uitgevoerd: wanneer de order niet volledig is uitgevoerd, zodat er nog een hoeveelheid moet worden uitgevoerd. Uitgevoerd: wanneer er geen hoeveelheid meer dient te worden uitgevoerd.	“CAMO” — Geannuleerd door marktoperaties “REMO” — Verworpen order “EXPI” — Vervallen order “PARF” — Gedeeltelijk uitgevoerd “FILL” — Uitgevoerd {ALPHANUM-4} tekens voor zover die niet al in gebruik zijn voor de eigen classificatie van het handelsplatform voor cryptoactiva.
Afdeling H — Type order			
21	Ordertype	Identificeert het type order dat bij het handelsplatform voor cryptoactiva is ingelegd overeenkomstig de specificaties van het handelsplatform voor cryptoactiva.	{ALPHANUM-50}
22	Ordertypeclassificatie	Classificatie van de order volgens twee generieke ordertypen. LIMIET-order: in de gevallen waarin de order uitvoerbaar is, en STOP-order: in de gevallen waarin de order slechts uitvoerbaar wordt wanneer een vooraf bepaalde prijsgebeurtenis intreedt.	De letters “LMTO” voor limiet- of de letters “STOP” voor stoporder
Afdeling I — Koersen			
23	Limietkoers	De maximumkoers waartegen een kooporder kan worden uitgevoerd of de minimumkoers waartegen een verkooporder kan worden uitgevoerd. De spreadkoers voor een strategieorder. Deze kan negatief of positief zijn. In dit veld wordt “NOAP” ingevuld indien het niet relevant is. Wanneer de koers als monetaire waarde wordt gerapporteerd, wordt deze in de eenheid van de hoofdvaluta gegeven. Indien het cryptoactivum op basis van een valutapaar wordt verhandeld, geeft de koers de hoeveelheid van de quote-valuta voor één eenheid van de basisvaluta weer. Indien de koers wordt uitgedrukt in subcomponenten van dat cryptoactivum, wordt deze niettemin geregistreerd in decimale notatie van de koers uitgedrukt in eenheden van dat cryptoactivum.	{DECIMAL-18/13} ingeval de koers is uitgedrukt als monetaire waarde. {DECIMAL-11/10} ingeval de koers is uitgedrukt als percentage of rendement. {DECIMAL-18/17} ingeval de koers is uitgedrukt in basispunten. “NOAP”

Veldnummer	Veldnaam	Beschrijving veld	Details orderboek
24	Bijkomende limietkoers	Een andere limietkoers die eventueel van toepassing is op de order. In dit veld wordt “NOAP” ingevuld indien het niet relevant is. Wanneer de koers als monetaire waarde wordt gerapporteerd, wordt deze in de eenheid van de hoofdvaluta gegeven. Indien het cryptoactivum op basis van een valutapaar wordt verhandeld, geeft de koers de hoeveelheid van de quote-valuta voor één eenheid van de basisvaluta weer. Indien de koers wordt uitgedrukt in subcomponenten van dat cryptoactivum, wordt deze niettemin geregistreerd in decimale notatie van de koers uitgedrukt in eenheden van dat cryptoactivum.	{DECIMAL-18/13} wanneer de koers als een monetaire waarde is uitgedrukt. {DECIMAL-11/10} wanneer de koers is uitgedrukt als percentage of rendement. {DECIMAL-18/17} ingeval de koers is uitgedrukt in basispunten. “NOAP”
25	Stopkoers	De koers die moet worden bereikt, wil de order actief worden. Voor stoporders die worden getriggerd door gebeurtenissen die onafhankelijk zijn van de koers van het financieel instrument, wordt in dit veld een stopkoers gelijk aan nul ingevuld. In dit veld wordt “NOAP” ingevuld indien het niet relevant is. Wanneer de koers als monetaire waarde wordt gerapporteerd, wordt deze in de eenheid van de hoofdvaluta gegeven. Indien het cryptoactivum op basis van een valutapaar wordt verhandeld, geeft de koers de hoeveelheid van de quote-valuta voor één eenheid van de basisvaluta weer. Indien de koers wordt uitgedrukt in subcomponenten van dat cryptoactivum, wordt deze niettemin geregistreerd in decimale notatie van de koers uitgedrukt in eenheden van dat cryptoactivum.	{DECIMAL-18/13} wanneer de koers als een monetaire waarde is uitgedrukt. {DECIMAL-11/10} wanneer de koers is uitgedrukt als percentage of rendement. {DECIMAL-18/17} ingeval de koers is uitgedrukt in basispunten. “NOAP”
26	Limietkoers van een peg-order	De maximumkoers waartegen een peg kooporder kan worden uitgevoerd of de minimumkoers waartegen een peg verkooporder kan worden uitgevoerd. In dit veld wordt “NOAP” ingevuld indien het niet relevant is. Wanneer de koers als monetaire waarde wordt gerapporteerd, wordt deze in de eenheid van de hoofdvaluta gegeven. Indien het cryptoactivum op basis van een valutapaar wordt verhandeld, geeft de koers de hoeveelheid van de quote-valuta voor één eenheid van de basisvaluta weer. Indien de koers wordt uitgedrukt in subcomponenten van dat cryptoactivum, wordt deze niettemin geregistreerd in decimale notatie van de koers uitgedrukt in eenheden van dat cryptoactivum.	{DECIMAL-18/13} wanneer de koers als een monetaire waarde is uitgedrukt. {DECIMAL-11/10} wanneer de koers is uitgedrukt als percentage of rendement. {DECIMAL-18/17} ingeval de koers is uitgedrukt in basispunten. “NOAP”
27	Transactiekoers	Uitgevoerde koers van de transactie, in voorkomend geval exclusief provisie, andere vergoedingen en opgelopen rente. Wanneer de koers niet van toepassing is, wordt de waarde “NOAP” in het veld ingevuld. Wanneer de koers als monetaire waarde wordt gerapporteerd, wordt deze in de eenheid van de hoofdvaluta gegeven.	{DECIMAL-18/13} wanneer de koers als een monetaire waarde is uitgedrukt. {DECIMAL-11/10} wanneer de koers is uitgedrukt als percentage of rendement.

Veldnummer	Veldnaam	Beschrijving veld	Details orderboek
		Indien het cryptoactivum op basis van een valutapaar wordt verhandeld, geeft de koers de hoeveelheid van de quote-valuta voor één eenheid van de basisvaluta weer.	{DECIMAL-18/17} ingeval de koers is uitgedrukt in basispunten. “NOAP”
28	Koersvaluta	Valuta waarin de transactiekoers voor het cryptoactivum met betrekking tot de order is uitgedrukt (van toepassing wanneer de koers als monetaire waarde is uitgedrukt). Wanneer het cryptoactivum wordt verhandeld in elektronisch geld/e-moneytokens, worden Digital Token Identifiers (DTI's) gebruikt zoals gespecificeerd in artikel 4. Wanneer de koers van het cryptoactivum als monetaire waarde is uitgedrukt en in een valutapaar is uitgedrukt, wordt het valutapaar gerapporteerd waarin de koers voor het aan de order gerelateerde cryptoactivum is uitgedrukt. De eerste valutacode is die van de basisvaluta en de tweede valutacode is die van de quote-valuta. De quote-valuta bepaalt de koers van één eenheid van de basisvaluta. De ISO-valutacode en de DTI-beknopte naam zoals geregistreerd volgens de ISO 24165-2 data-elementen voor registratie van de DTI of de alternatieve gelijkwaardige identificatiecode als bedoeld in artikel 4 wordt gebruikt om, respectievelijk, de fiat-valuta en het cryptoactivum weer te geven.	{CURRENCYCODE_3} {DTI} {ALPHANUM-20} {CURRENCYCODE_3} wordt gebruikt voor fiatvaluta in een valutapaar. {DTI_SHORT_NAME} wordt gebruikt voor cryptoactiva in een valutapaar. “NOAP”
29	Notatie koers	Geeft aan of de koers wordt uitgedrukt als monetaire waarde, als percentage, in rendement of in basispunten.	“MONE” — Monetaire waarde “PERC” — Percentage “YIEL” — Rendement “BAPO” — Basispunten
Afdeling J — Orderinstructies			
30	Koop-verkoopindicator	Geeft aan of het om een koop- of verkooporder gaat.	“BUYI” — kopen “SELL” — verkopen
31	Orderstatus	Identificeert orders die actief/inactief/opgeschort, vast/indicatief (alleen aan quotes toegekend)/impliciet/geherrouteerd zijn. Actief — non-quote orders die uitvoerbaar zijn. Inactief — non-quote orders die niet uitvoerbaar zijn. Vast/Indicatief — Alleen aan quotes toegekend Indicatieve quotes betekent dat deze zichtbaar zijn, maar niet kunnen worden uitgevoerd. Dit omvat ook warrants op sommige handelsplatformen voor cryptoactiva. Vaste quotes kunnen worden uitgevoerd.	“ACTI” — actief of “INAC” — inactief of “FIRM” — vaste quotes of “INDI” — indicatieve quotes

Veldnummer	Veldnaam	Beschrijving veld	Details orderboek
		Impliciet — Gebruikt voor strategieorders uit hoofde van de functionaliteit “implied in” of “implied out”. Gerouteerd — Gebruikt voor orders die door het handelsplatform voor cryptoactiva naar andere platformen worden gerouteerd.	of “IMPL” — geïmpliceerde strategieorders of “ROUT” — gerouteerde orders. Indien meerdere statussen van toepassing zijn, worden in dit veld meerdere markeringen ingevuld, gescheiden door een komma.
32	Notatie hoeveelheid	Geeft aan of de gerapporteerde hoeveelheid in aantal eenheden, als een nominale waarde of als een monetaire waarde, of in eenheden cryptoactiva wordt uitgedrukt.	“UNIT” — Aantal eenheden “NOML” — Nominale waarde “MONE” — Monetaire waarde “{CRYPT}” — Waarde in cryptoactiva
33	Valuta hoeveelheid	Valuta waarin de hoeveelheid wordt uitgedrukt. De valuta verwijst naar de eenheden van cryptoactiva, zelfs indien de transactie in subcomponenten van dat cryptoactivum luidt. Dit veld hoeft alleen te worden ingevuld indien de hoeveelheid is uitgedrukt als een nominale monetaire waarde of als eenheden cryptoactiva.	{CURRENCYCODE_3} {DTI} {ALPHANUM-20}
34	Initiële hoeveelheid	Het aantal eenheden van het cryptoactivum in het order. Ingeval het order een fractie van een cryptoactivum betreft, wordt de hoeveelheid in decimale notatie van die eenheid vermeld. De nominale of monetaire waarde van het cryptoactivum.	{DECIMAL-18/17} ingeval de hoeveelheid is uitgedrukt als aantal eenheden. {DECIMAL-18/5} ingeval de hoeveelheid als monetaire waarde of nominale waarde is uitgedrukt.
35	Resterende hoeveelheid	De totale hoeveelheid die in het orderboek blijft na een gedeeltelijke uitvoering of in het geval van een andere gebeurtenis die op de order van invloed is. Bij een gebeurtenis van gedeeltelijke uitvoering is dit het totale resterende volume na die gedeeltelijk uitvoering. Bij invoering van een order is dit gelijk aan de initiële hoeveelheid.	{DECIMAL-18/17} ingeval de hoeveelheid is uitgedrukt als aantal eenheden. {DECIMAL-18/5} wanneer de hoeveelheid als monetaire of nominale waarde is uitgedrukt.
36	Weergegeven hoeveelheid	De hoeveelheid die zichtbaar (in tegenstelling tot verborgen) is in het order.	{DECIMAL-18/17} ingeval de hoeveelheid is uitgedrukt als aantal eenheden. {DECIMAL-18/5} wanneer de hoeveelheid als monetaire of nominale waarde is uitgedrukt.

Veldnummer	Veldnaam	Beschrijving veld	Details orderboek
37	Verhandelde hoeveelheid	Bij gedeeltelijke of volledige uitvoering wordt in dit veld de uitgevoerde hoeveelheid ingevuld.	{DECIMAL-18/17} ingeval de hoeveelheid is uitgedrukt als aantal eenheden. {DECIMAL-18/5} wanneer de hoeveelheid als monetaire of nominale waarde is uitgedrukt.
38	Minimaal aanvaardbare hoeveelheid (MAQ)	De minimaal aanvaardbare hoeveelheid om een order te kunnen uitvoeren, waarbij het om meerdere gedeeltelijke uitvoeringen kan gaan en normaliter alleen om niet-persistente ordertypen. In dit veld wordt "NOAP" ingevuld indien het niet relevant is.	{DECIMAL-18/17} ingeval de hoeveelheid is uitgedrukt als aantal eenheden. {DECIMAL-18/5} wanneer de hoeveelheid als monetaire of nominale waarde is uitgedrukt. "NOAP"
39	Minimaal uitvoerbare omvang (MES)	De minimale uitvoeringsomvang van een individuele potentiële uitvoering. Dit veld wordt niet ingevuld als het niet relevant is.	{DECIMAL-18/17} ingeval de hoeveelheid is uitgedrukt als aantal eenheden. {DECIMAL-18/5} wanneer de hoeveelheid als monetaire of nominale waarde is uitgedrukt.
40	MES alleen bij eerste uitvoering	Specificeert of de MES alleen relevant is voor de eerste uitvoering. Dit veld hoeft niet te worden ingevuld indien veld 39 niet is ingevuld.	"true" "false"
41	Alleen passief-indicator	Geeft aan of de order bij het handelsplatform voor cryptoactiva wordt ingelegd met een kenmerk/markering, zodat de order niet onmiddellijk tegen zichtbare tegenorders wordt uitgevoerd.	"true" "false"
42	Passief of agressief-indicator	Geeft, bij ordergebeurtenissen van gedeeltelijke uitvoering en uitvoering, aan of de order reeds in het orderboek beruiste en liquiditeit verschaft (passief order) dan wel of de order de transactie initieerde en aldus liquiditeit onttrok (agressief order). Dit veld wordt niet ingevuld als het niet relevant is.	"PASV" — passief, of "AGRE" — actief.

Veldnummer	Veldnaam	Beschrijving veld	Details orderboek
43	Voorkoming zelfuitvoering	Geeft aan of de order is ingevoerd met criteria om zelfuitvoering te voorkomen zodat deze niet zou worden uitgevoerd met een order aan de tegenoverliggende zijde van het boek die door dezelfde participant is ingevoerd.	“true” “false”
44	Identificatiecode voor een strategieorder	De alfanumerieke code gebruikt voor het koppelen van alle gerelateerde orders die deel uitmaken van een strategie overeenkomstig artikel 9, lid 2.	{ALPHANUM-50}
45	Routeringsstrategie	De toepasselijke routeringsstrategie overeenkomstig de specificaties van het handelsplatform voor cryptoactiva. Dit veld wordt niet ingevuld als het niet relevant is.	{ALPHANUM-50}
46	Transactie-identificatiecode	Door het handelsplatform voor cryptoactiva aan de transactie toegekende alfanumerieke code overeenkomstig artikel 14. Deze code is uniek, consistent en persistent voor elk ISO 10383 segment-MIC en voor elke handelsdag. De identiteit van de tegenpartijen bij de transactie waaraan de code wordt toegekend, mag niet uit de componenten van de transactie-identificatiecode kunnen worden afgeleid. Voor orders die worden doorgegeven aan handelsplatformen voor cryptoactiva als bedoeld in artikel 12 van Gedelegeerde Verordening van de Commissie tot vaststelling van technische normen vastgesteld overeenkomstig artikel 68, lid 10, eerste alinea, punt b), aan een entiteit die cryptoactivadiensten aanbiedt buiten de Unie, wordt deze informatie vastgelegd voor zover deze te achterhalen is.	{ALPHANUM-52}
Afdeling K — Handelsfasen, indicatieve veilingprijs en -volume			
47	Handelsfasen	De naam van elk van de verschillende handelsfasen tijdens welke een order in het orderboek aanwezig is, inclusief handelsonderbrekingen, circuit breakers en opschortingen.	{ALPHANUM-50}
48	Indicatieve veilingprijs	De koers waartegen er voor elke veiling uncrossing zal zijn met betrekking tot het cryptoactivum waarvoor een of meer orders zijn geplaatst.	{DECIMAL-18/5} ingeval de koers als monetaire waarde of nominale waarde is uitgedrukt. Wanneer de koers als monetaire waarde wordt gerapporteerd, wordt deze in de eenheid van de hoofdvaluta gegeven. {DECIMAL-11/10} ingeval de koers is uitgedrukt als percentage of rendement.

Veldnummer	Veldnaam	Beschrijving veld	Details orderboek
49	Indicatief veilingvolume	Het volume (aantal eenheden van het cryptoactivum) dat kan worden uitgevoerd tegen de indicatieve veilingprijs indien de veiling op dat precieze tijdstip is geëindigd.	{DECIMAL-18/17} ingeval de hoeveelheid is uitgedrukt als aantal eenheden. {DECIMAL-18/5} ingeval de hoeveelheid als monetaire waarde of nominale waarde is uitgedrukt.

Afdeling L — Land van verblijf van natuurlijke personen			
50	Identificatie land van verblijf	Wordt ingevuld indien een natuurlijke persoon een ingezetene is van een ander land dan het land van zijn nationaliteit als bedoeld in artikel 3, lid 4.	{COUNTRYCODE_2} “NOAP”

Tabel 3

ON-CHAIN DATA

Veldnummer	VELD	TE VERMELDEN INHOUD	Aan de bevoegde autoriteit te verstrekken informatie
1	Transactiehash	Unieke identificatiecode van een specifieke transactie die op het netwerk plaatsvindt.	{ALPHANUM-140}
2	Adres portemonnee	Unieke identificatiecode van de portemonnee (wallet) die aan de koper/verkoper toebehoort en waarnaar het cryptoactivum wordt overgedragen.	{ALPHANUM-140}
3	Smart Contract-adressen	Unieke identificatiecode van het smart contract-adres	{ALPHANUM-140}
4	Tijdstempel	Tijdstempel van de creatie van het block.	{DATE_TIME_FORMAT}
5	Hoeveelheid/Actuele totale aanbod	Verhouding tussen de overgedragen hoeveelheid en het actuele vrij verhandelbare volume het activum	
6	Token-ID	Digital Token Identifier of de alternatieve gelijkwaardige identificatiecode bedoeld in artikel 4	{DTI} {ALPHANUM-20}
7	Netwerkvergoeding	Vergoedingen die worden gevraagd om de kosten te dekken van de creatie van een nieuw block.	
8	Vergoedingslimiet	Maximumbedrag van “netwerkvergoedingen” die een on-chain-gebruiker bereid is te betalen voor het uitvoeren van een specifieke transactie.	

Veld-nummer	VELD	TE VERMELDEN INHOUD	Aan de bevoegde autoriteit te verstrekken informatie
9	<i>Datagrootte</i>	In verband met “netwerkvergoeding” en “vergoedingslimiet” kan een on-chain-transactie in een specifiek <i>dataveld</i> “attachments” bevatten die van invloed zijn op de netwerkvergoedingen die verlangd worden voor het verwerken van de transactie.	
10	“Naar”	De unieke identificatiecode voor de koper die doorgaans door het DLT-protocol wordt gegenereerd op basis van de adressen van de portemonnee van de koper.	{ALPHANUM-140}
11	“van”	De unieke identificatiecode voor de verkoper die doorgaans door het DLT-protocol wordt gegenereerd op basis van de adressen van de portemonnee van de verkoper.	{ALPHANUM-140}
12	Valuta	Valutacode	{CURRENCYCODE_3} {DTI} {ALPHANUM-20}
13	Registratienummer transactie	In veld 2 gerapporteerd identificatienummer dat uniek is voor het uitvoerende bedrijf voor elke registratie, zodat een link kan worden gelegd tussen de on-chain- en de off-chain-melding.	{ALPHANUM-140}