

Luoton tietojen ilmoittaminen – rajapintakuvaus

Positiivinen luottotietorekisteri

Versiohistoria

Versio	Päivämäärä	Kuvaus
1.0 H	20.9.2021	1. hyväksytty versio
1.1	7.4.2022	Sidosryhmille katselmointiin annettava päivitetty versio rajapintakuvauksesta, jossa rajapintakuvausten tietosisältö on päivitetty vastaamaan hallituksen esitystä eduskunnalle laiksi positiivisesta luottotietorekisteristä ja siihen liittyviksi laeiksi (HE 22/2022) sisältäen myös teknisiä tarkennuksia.
1.2	7.12.2022	Rekisterin verkkosivuilla julkaistava päivitetty versio rajapintakuvauksesta, joka sisältää teknisiä tarkennuksia.
1.3	6.2.2023	Rekisterin verkkosivuilla julkaistava päivitetty versio luoton tietojen ilmoittamisen rajapintakuvauksesta sisältäen luoton tietojen muuttamisen osion sekä teknisiä tarkennuksia.
1.4	20.3.2023	Rekisterin verkkosivuilla julkaistava päivitetty versio luoton tietojen ilmoittamisen rajapintakuvauksesta sisältäen teknisiä tarkennuksia.
1.5	3.4.2023	Rekisterin verkkosivuilla julkaistava päivitetty versio luoton tietojen ilmoittamisen rajapintakuvauksesta, joka sisältää Muuttumattomat tietokentät -tietoryhmän luoton tietojen muuttamisen rajapinnassa.
1.6	9.6.2023	Rekisterin verkkosivuilla julkaistava päivitetty versio luoton tietojen ilmoittamisen rajapintakuvauksesta, jossa on tarkennettu string-tyyppisten tietokenttien sallittuja arvoja sekä aineistoviitteen sallittuja arvoja. Leasingin kuukausittaisen maksuerän sallittu arvo on palautettu takaisin >0.
1.7	4.1.2024	Rekisterin verkkosivuilla julkaistava päivitetty versio luoton tietojen ilmoittamisen rajapintakuvauksesta sisältäen teknisiä tarkennuksia.
1.8	13.3.2024	Rekisterin verkkosivuilla julkaistava päivitetty versio luoton tietojen ilmoittamisen rajapintakuvauksesta, jossa jatkuvan luoton luottorajaksi on sallittu antaa arvo 0.
2.0	1.12.2025	Rekisterin toisen vaiheen muutokset. <ul style="list-style-type: none"> • Luoton käyttötarkoituksissa kaksi uutta sallittua koodistoarvoa • Luotonsaajan tietoryhmässä uusi tieto Luotonsaajan Y-tunnus • Leasingisopimus kohtaan tarkennus, jos luotonsaajan Y-tunnus on ilmoitettuna • Toiseen vaiheeseen liittyviä pakollisuussääntöjen muutoksia.
2.1	1.4.2026	Rekisterin verkkosivuilla julkaistava versio rajapintakuvauksesta, joka sisältää uudet käsittelysäännöt kohtiin: <ul style="list-style-type: none"> • Uusi luotto – Luoton numero • Maksuviive – Viivästyneen maksuerän alkuperäinen eräpäivä • Luoton tietojen muutos – jatkuvan luoton käytetyn määrän ilmoitus rajapinnassa • Maksutapahtuma – kertaluoton saldon ilmoitus yksittäisenä tapahtumana • Maksutapahtuma – muutos jatkuvan luoton maksettujen korkojen ja maksettujen muiden luottokustannusten ilmoittamisen käsittelysääntöihin • Maksutapahtuma – kertaluoton saldon, maksetun lyhennyksen, maksetun koron ja maksettujen luottokustannusten ilmoittamisen käsittelysääntöihin

SISÄLLYS

1	Yleistä	4
1.1	Kuvauksen tila	4
1.2	Dokumentin lukuohje	4
1.3	Koodistot	4
2	Tietojen ilmoittamiskäytännöt	8
2.1	Aineiston tiedot ja rakenne	9
2.2	Aineiston tietosisältö	11
2.3	Aineistojen ja ilmoitusten käsittelyjärjestys	13
2.4	Vastaanottokuittauksen tietosisältö	14
3	Luoton tietojen ilmoittaminen	15
3.1	Uusi luotto	15
3.1.1	Tilanteet, joissa luotonantaja voi käyttää samaa luoton numeroa uudelleen	28
3.2	Luoton tietojen muutos	29
3.2.1	Tietokentät, joiden arvo ei muutu	43
3.3	Maksutapahtuma	44
3.4	Maksuviive	51
3.5	Luoton päättyminen	54
4	Lähetetyn aineiston tilan kysely	57
4.1	HTTP-tilakoodit	58
4.2	Vastaussanoma virheelliseen kyselyyn	59
4.3	Vastaussanoma onnistuneeseen kyselyyn	59

1 YLEISTÄ

1.1 Kuvauksen tila

Tämä dokumentti on julkaistava versio luoton tietojen ilmoittamisen rajapintakuvauksesta. Dokumentissa keskitytään rajapinnan tietosisältöön. Eri rajapintojen sanomaesimerkit on julkaistu erillisenä tiedostona. Tulorekisteriyksikkö pidättää oikeuden muutoksiin.

1.2 Dokumentin lukuohje

Dokumentin taulukoissa elementtien pakollisuutta tai vapaaehtoisuutta on kuvattu seuraavilla merkinnöillä:

Pakollisuus	Selite
V	Elementti on vapaaehtoinen.
P	Elementti on pakollinen.
E	Elementti on ehdollisesti pakollinen. Tietojen käsittelysäännöissä on kuvattu ne tilanteet, joissa elementti on pakollinen.

Joissakin elementeissä käytetään koodistoja. Elementtien arvoavaruus eli mahdolliset arvot on esitelty tässä dokumentissa olevissa koodistolistauksissa tai vaihtoehtoisesti dokumentissa on viitattu ulkoiseen koodistoon ja sen mukaisiin arvoihin, kuten ISO 3166 -maakoodistoon.

Dokumentissa esitetyt teknisesti vapaaehtoiset tietokentät voidaan jättää ilmoittamatta ilman, että ilmoitusta hylätään. Teknisesti vapaaehtoiset tiedot voidaan jättää pois ilmoitukselta ainoastaan silloin, jos ne eivät ole kohtuullisin toimenpitein ilmoitusvelvollisen saatavilla tai jos niitä ei ole olemassa (esim. luottoon ei ole sovittu lyhennysvapaata). Vapaaehtoisuus viittaa siis rajapinnan tekniseen pakollisuussääntöön, joka on eri asia kuin lainsäädännössä määritetty ilmoitusvelvollisuuden alainen tietosisältö.

Rajapintakuvaukseen merkitty tekninen vapaaehtoisuus (V) ei tarkoita siis sitä, että tiedon ilmoittaminen olisi vapaavalintaista.

1.3 Koodistot

Rajapintakuvauksessa käytetään seuraavia koodistoja:

- Kohdeympäristö (TargetEnvironment)
 - o Testiympäristö (Test)
 - o Tuotantoympäristö (Production)
- Ilmoituksen tyyppi (ReportType)

- Uusi ilmoitus (NewReport)
- Virheen korjaus (ErrorCorrection)
- Luoton mitätöinti (Cancellation)

- Tunnisteen tyyppi (IdCodeType)
 - Henkilötunnus (PersonalIdentityCode)
 - Y-tunnus (BusinessId)
 - Ulkomainen organisaatiotunniste (ForeignBusinessId)

- Luoton numeron tyyppi (LoanNumberType)
 - IBAN-tilinumero (Iban)
 - BBAN-tilinumero (Bban)
 - Muu luoton numero (Other)

- Luoton tyyppi (LoanType)
 - Kertaluotto (LumpSumLoan)
 - Jatkuva luotto (RunningAccountLoan)
 - Leasing (Leasing)
 - Opintolainan takaussaatava (GuaranteeReceivable)

- Luoton käyttötarkoitus (LoanPurposeOfUse)
 - Asuntolaina (HomeLoan)
 - Asuntolaina ensiasuntoon (HomeLoanForFirstHome)
 - Asuntolaina vapaa-ajanasuntoon (HomeLoanForLeisureHouse)
 - Asuntolaina sijoitusasuntoon (HomeLoanForInvestmentPurposes)
 - Opintolaina (StudentLoan)
 - Kuluttajaluotto liikennevälineen hankkimiseksi (LoanForPurchaseOfVehicleOrCraft)
 - Muu kuluttajaluotto (OtherConsumerCredit)
 - Muu luotto (OtherLoan)
 - Luotto elinkeinotoimintaan (LoanForBusinessActivities)
 - Opintolainan takaussaatava (GuaranteeReceivable)

- Luoton lyhennystapa (RepaymentMethod)
 - Tasalyhennys (FixedSizeAmortizations)
 - Kiinteä tasaerä (FixedSizePayments)
 - Annuiteetti (Annuities)
 - Balloon (Balloon)

- Bullet (Bullet)
- Muu lyhennystapa (Other)

- Koron tyyppi (InterestType)
 - Euriborkorko (Euribor)
 - Pankin oma viitekorko (BankReferenceRate)
 - Muu vaihtuva korko (OtherVariableReferenceRate)
 - Kiinteä korko (FixedInterest)
 - Koroton (InterestFree)

- Vakuuden tyyppi (CollateralType)
 - Asunto-omaisuus (ApartmentOrRealEstate)
 - Muu kiinteä omaisuus (OtherImmovableProperty)
 - Osamaksurahoituksen kohde (InstalmentSaleItem)
 - Muu irtain omaisuus (OtherMoveableProperty)
 - Muu vakuus (OtherCollateral)
 - Henkilötakaus (PersonalGuarantee)
 - Valtiontakaus (GovernmentGuarantee)
 - Muu takaus (OtherGuarantee)

- Kuluttajansuojalain mukainen luotto (LoanConsumerProtectionAct)
 - Kuluttajaluotto (7 luku) (ConsumerCredit)
 - Asunto-omaisuuteen liittyvä kuluttajaluotto (7 a luku) (ResidentialPropertyConsumerCredit)
 - Muu kuin kuluttajaluotto (OtherThanConsumerCredit)

- Aineiston tyyppi (BatchType)
 - Uusi luotto (AddLoans)
 - Luoton tietojen muutos (UpdateLoans)
 - Maksutapahtuma (Repayments)
 - Luoton päättyminen (TerminateLoans)
 - Maksuviive (DelayedRepayments)

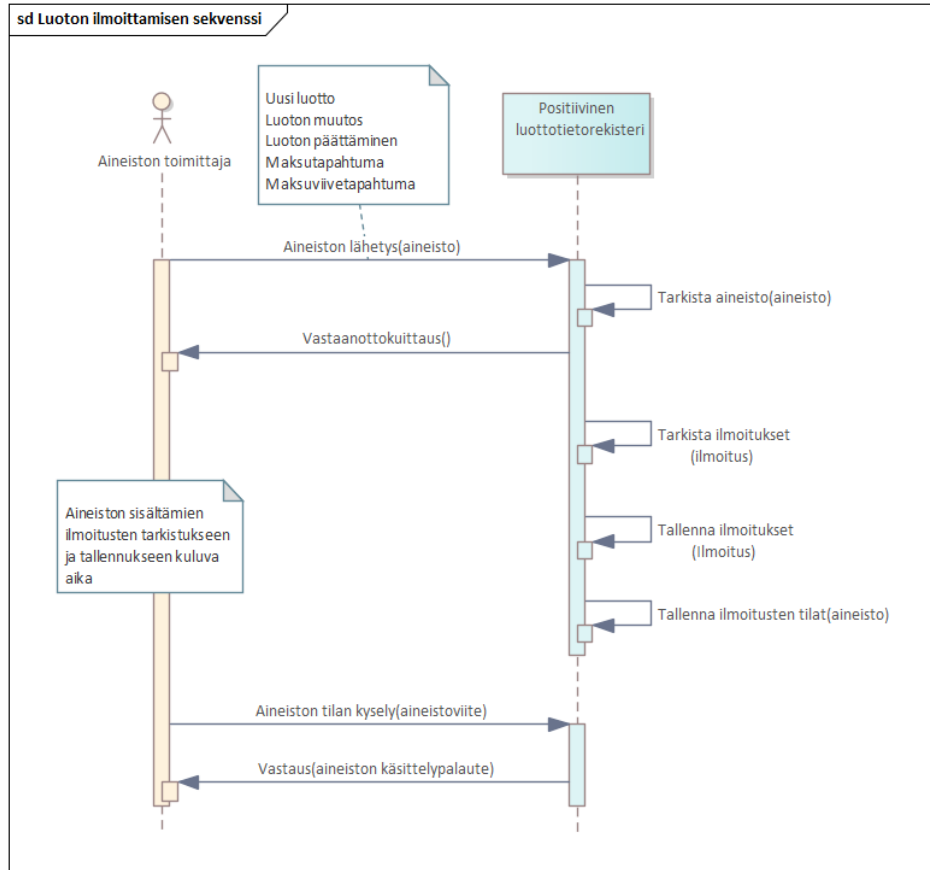
- Aineiston tila (BatchStatus)
 - Aloittamatta (NotStarted)
 - Käsittelyssä (Processing)
 - Hyväksytty osittain (FinishedPartialSuccess)

- Hyväksytty (FinishedSuccess)
- Hylätty (FinishedFailed)

Virhekoodisto sekä käsittelysäännöt on julkaistu tämän rajapintakuvausten yhteydessä erillisenä tiedostona.

2 TIETOJEN ILMOITTAMISKÄYTÄNNÖT

Luoton tietojen ilmoittamisen malli on esitelty kuvassa 1.



Kuva 1: Luoton ja luoton tapahtumien ilmoittamisen sekvenssikaavio

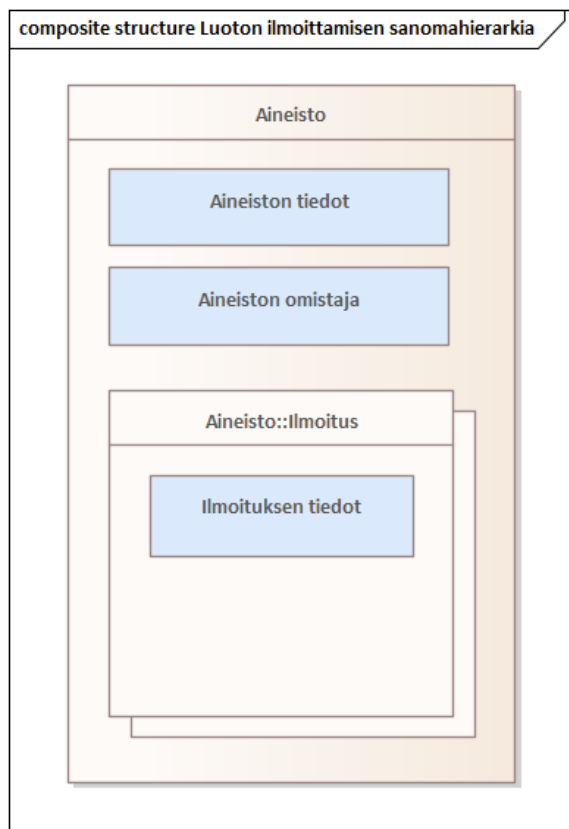
Luottojen tiedot toimitetaan aineistoina. Aineiston lähettäjä (aineiston omistaja) lähettää rajapintakuvausten mukaisen aineiston positiivisen luottotietorekisterin rajapintapalveluun. Positiivinen luottotietorekisteri vastaa aineiston lähetykseen kuittauksella, josta ilmenee, hyväksyttiinkö aineisto käsittelyyn. Aineiston vastaanoton jälkeen positiivinen luottotietorekisteri käsittelee aineistossa toimitetut ilmoitukset. Ilmoitusten käsittely kestää joitakin minuutteja, ruuhka-aikoina mahdollisesti pidempään. Tämän ajan kuluttua aineiston lähettäjä voi kysyä erillisellä kyselyllä aineiston käsittelypalautetta. Käsittelypalautteesta ilmenee kunkin ilmoituksen tila sekä mahdolliseen hylkäämiseen liittyneet virheet. Aineiston sisältämät ilmoitukset käsitellään erikseen, joten on mahdollista, että ilmoituksista osa hylätään ja osa hyväksytään.

2.1 Aineiston tiedot ja rakenne

Tässä dokumentissa kuvatuilla rajapinnoilla voi ilmoittaa uuden luoton tiedot, luoton tietojen muutokset, maksutapahtumat, maksuviiveet ja luoton päättymisen. Kerralla lähetettävä kokonaisuus muodostaa aineiston.

Aineisto sisältää aineiston yksilöivät tiedot, aineiston omistajan tiedot sekä yhden tai useampia ilmoituksia. Aineisto voi sisältää eri luottoihin liittyviä ilmoituksia. Kaikkien ilmoitusten pitää kuitenkin liittyä saman luotonantajan luottoihin, eli aineiston tiedoissa ilmoitettu omistaja on koko aineistossa sama.

Aineiston yleinen rakenne on kuvattu kuvassa 2.



Kuva 2: Aineiston rakenne

Aineiston tiedot

Aineiston omistajan pitää yksilöidä jokainen toimitettu aineisto aineistoviitteellä. Yhden aineiston omistajan kaikkien aineistoviitteiden pitää olla yksilöllisiä. Esimerkiksi luotonantajan uuden luoton ilmoituksia sisältävällä aineistolla ei saa olla samaa viitettä kuin saman luotonantajan luoton maksutapahtumia sisältävällä aineistolla. Aineistoviitteen avulla aineiston omistaja kohdistaa positiivisen luottotietorekisterin lähettämän vastaanottokuittauksen ja käsittelypalautteen lähetettyyn aineistoon.

Aineiston omistaja

Aineiston omistaja on organisaatio, joka omistaa aineiston sisältämät tiedot ja jolla on ilmoitusvelvollisuus.

Ilmoituksen tiedot

Aineiston omistajan pitää yksilöidä kukin aineiston sisältämä ilmoitus ilmoitusviitteellä. Ilmoituksen yksilöivän viitteen avulla aineiston omistaja kohdistaa positiivisen luottotietorekisterin lähettämän käsittelypalautteen lähetettyyn ilmoitukseen.

2.2 Aineiston tietosisältö

Aineiston ja ilmoitusten tietosisällössä käytetään seuraavia tietojen muotovaatimuksia, ellei taulukon Arvojoukko-sarakkeessa mainita poikkeavaa tapaa:

Enum	Tieto ilmoitetaan muodossa "TargetEnvironment: Test". Kirjainkoolla ei ole merkitystä, eli koodistoarvot voi kirjoittaa isoilla tai pienillä kirjaimilla. Ei käytetä muotoa "TargetEnvironment: 1".
String	Pituus voi olla enintään 64 merkkiä. Kirjainkoolla ei ole merkitystä, eli esimerkiksi arvot Fi, fi ja FI tulkitaan kaikki samaksi tiedoksi. Sallittuja merkkejä ovat kirjaimet a–z, A–Z, À–Ö, Ø–ö ja ø–ÿ, numerot 0–9, merkit - (){ }[]/%'_?!=,*.';:&@\$#+ sekä välilyönti.
Boolean	Arvoksi ilmoitetaan true tai false. Kirjainkoolla on merkitystä: arvot on aina kirjoitettava pienillä kirjaimilla. Ei käytetä arvoja 1 tai 0.
Int	Sallitut arvot ovat positiiviset ja negatiiviset kokonaisluvut sekä nolla. Jos taulukon Arvojoukko-sarakkeessa ei toisin mainita, pienin sallittu arvo on –2147483648 ja suurin sallittu arvo 2147483647.
Datetime	Tieto ilmoitetaan ISO 8601 -standardin mukaisesti muodossa "VVVV-KK-PPTHH:MM:SSZ". Aikavyöhyke on aina UTC.

Aikaisin mahdollinen päivämäärä on "1900-01-01T00:00:00Z".

Myöhäisin mahdollinen päivämäärä on "9999-12-31T23:59:59Z".

Jos kyse on vain päivämäärän ilmoittamisesta (Date-kentät), ajankohdan voi ilmoittaa ilman kellonaikaa muodossa "VVVV-KK-PP".

Teknisistä syistä rajapinnassa annettu päivämääräkentän arvo 'VVVV-KK-PP' tulkitaan rekisteriin kuin se olisi annettu muodossa 'VVVV-KK-PPT00:00:00Z'.

Ajankohdan voi myös ilmoittaa tarkemmin muodossa "VVVV-KK-PPTHH:MM:SS.ffffffZ".

Decimal

Kentässä saa olla korkeintaan 12 numeroa ennen desimaalierotinta ja neljä numeroa desimaalierottimen jälkeen.

Tuhaterotinta ei käytetä.

Desimaalierottimena käytetään pistettä.

Toimitettavan aineiston otsikkotiedoissa (Header) on oltava Aineistoviite (batchReference).

Tieto	Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
Aineistoviite (batchReference)	String	P		Aineistoviitteen on oltava aina luotonantajakohtaisesti yksilöllinen. Sama aineistoviitettä ei voi käyttää uudestaan.	Sallitut merkit: a–z, A–Z, 0–9 ja \- ({}{ } /%'_?!=,*+.':;&@\$ # sekä välilyönti

Toimitettavissa aineistoissa on aina samanlainen aineistoa kuvaava yleinen osa riippumatta aineiston tyyppistä.

Tieto	Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
Kohdeympäristö (targetEnvironment)	Enum	P	Koodisto: Kohdeympäristö		

Tieto	Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
Aineiston omistaja (owner)					Aineiston omistaja on organisaatio, jolla on ilmoitusvelvollisuus.
Tunnisteen tyyppi (idCodeType)	Enum	P	Koodisto: Tunnisteen tyyppi	Sallitut arvot: Y-tunnus ja ulkomainen organisaatiotunniste.	
Tunniste (idCode)	String	P			
Maakoodi (countryCode)	Enum	E	ISO 3166 - maakoodiston kaksikirjaiminen koodi	Pakollinen tieto, jos tunnisteen tyyppi on ulkomainen organisaatiotunniste.	Jos maakoodia ei ole annettu, käytetään oletusarvoa FI.

2.3 Aineistojen ja ilmoitusten käsittelyjärjestys

Aineistot käsitellään saapumisjärjestyksessä, mutta niille ei taata tarkkaa keskinäistä käsittelyjärjestystä. Jos eri aineistoissa ilmoitetaan samaan luottoon liittyviä tapahtumia, joiden pitää olla tietyssä järjestyksessä, aineiston lähettäjän pitää lähettää nämä aineistot oikeassa järjestyksessä.

Aineiston lähettäjä saa vastaanotetusta aineistosta vastaanottokuittauksen. Sen jälkeen aineiston lähettäjän pitää pyytää käsittelypalaute (ks. kohta 4). Jos eri aineistoissa ilmoitetaan esimerkiksi samaan luottoon liittyviä maksutapahtumia, uutta aineistoa ei saa lähettää, ennen kuin lähettäjä on saanut edellisen aineiston käsittelystä käsittelypalautteen. Lisäksi pitää huomioida, että yhden aineiston sisältämiä ilmoituksia ei välttämättä käsitellä siinä järjestyksessä kuin ne aineistossa ovat. Tämän vuoksi samassa aineistossa ei pidä lähettää ilmoituksia, jotka kohdistuvat samaan luottoon ja ovat keskenään riippuvaisia.

2.4 Vastaanottokuittauksen tietosisältö

Positiivinen luottotietorekisteri kuittaa aineiston vastaanoton vastaanottokuittauksella. Vastaanottokuittauksesta käy ilmi, hyväksyttiinkö aineisto käsittelyyn vai hylättiin se. Jos aineisto hylättiin, hylkäämisen syy todetaan HTTP-tilakoodilla ja sanallisesti. Vastaanottokuittaus on rakenteeltaan samanlainen aineiston sisällöstä riippumatta.

Vastaanottokuittauksen Tilan kuvaus -kentässä palautetaan jokin seuraavista:

Tila	Kuvaus
202	Aineisto hyväksyttiin käsittelyyn.
400	Aineistoviite puuttuu aineiston Header-osiosta tai viitteen muoto on virheellinen.
403	Aineiston lähettäjällä ei ole oikeutta käyttää rajapintaa tai rajapinnassa käytetty varmenne ei ole oikea.
403	Varmenne on peruttu. Aineiston lähettäjällä ei ole oikeutta käyttää rajapintaa.
409	Aineistoviite ei ole yksilöllinen.
413	Aineiston koko on liian suuri.
422	Aineiston tietosisältö puuttuu.
500	Järjestelmävirhe
502	Yhteysvirhe
503	Yhteysvirhe, palvelu ei saatavilla

Tieto	Tiedon tyyppi	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
Kuittaus				
Aineistoviite (batchReference)	String			Tietokentässä palautetaan aineiston lähettäjän aineistolle ilmoittama yksilöllinen aineistoviite.
Rekisterin aineistoviite (correlationId)	Guid			Positiivisen luottotietorekisterin antama yksilöivä aineistoviite.
Vastaanottohetki (receivedTimeUtc)	Datetime			

	Tilan kuvaus (statusMessage)	String			HTTP-tilakoodin sanallinen kuvaus.
	Aineiston tyyppi (batchType)	Enum	Koodisto: Aineiston tyyppi		
	Virheet (errorResponses)	Lista		Jos aineisto hylätään vastaanotossa, palautetaan aineiston virheet.	
	Virhekoodi (errorCode)	String	Virhekoodisto		
	Virheen selite (errorDescription)	String			Kunkin yksittäisen virheen kuvaus.
	Tietokentän nimi (fieldName)	String		Tieto palautetaan vain, jos virhe koskee tiettyä tietokenttää.	

3 LUOTON TIETOJEN ILMOITTAMINEN

Ilmoitettavat luoton tiedot sisältävät uuden luoton, luoton tietojen muuttamisen, maksutapahtumat, maksuviiveet sekä luoton päättymisen.

Rajapinnat sisältävät tietokenttiä, jotka on rajapintakuvauksessa määritelty vapaaehtoisiksi. Jos luotonantaja ei halua ilmoittaa vapaaehtoisista tietokenttää, pitää kyseinen tietokenttä jättää sanomasta pois. Tietokenttää ei saa ilmoittaa siten, että se sisältyy sanomaan mutta tiedon arvo on tyhjä.

Jos luotto on tuomioistuimen vahvistamassa velkajärjestelyn maksuohjelmassa tai yrityssaneerausohjelmassa, tietojen pakollisuussäännöt poikkeavat muista luotoista. Tuomioistuimen vahvistamassa maksuohjelmassa olevasta luotosta saa ilmoittaa ainoastaan asteriskilla (*) merkityt tiedot. Jos luotto ei ole tuomioistuimen vahvistamassa maksuohjelmassa, tiedot on ilmoitettava rajapintakuvauksessa määriteltyjen pakollisuussääntöjen mukaisesti.

Jos ilmoitetaan, että luotto on siirretty toiselta luotonantajalta (IsTransferredFromAnotherLender: true), tietojen pakollisuussäännöt poikkeavat muista luotoista. Siirretyn luoton pakollisuussäännöt on esitetty tietokentän Pakollisuus-sarakkeessa yleisen pakollisuussäännön alapuolella suluissa.

3.1 Uusi luotto

Tieto	Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
Aineiston tiedot		P			Ks. kohta 2.2

Tieto		Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
	Ilmoitus uudesta luotosta (loans)	Lista				Ilmoituksia voi olla useita.
	Ilmoitusviite (reportReference) *	String	P			Ilmoitusviitteen on oltava yksilöllinen aineiston sisällä.
	Luoton numero (loanNumber) *					
	Numeron tyyppi (type) *	Enum	P	Koodisto: Luoton numeron tyyppi		
	Numero (number) *	String	P			Luotonantaja ei voi antaa uudelle luotolle aiemmin käytettyä luoton numeroa, jos kyseinen luotto on rekisterissä aktiivinen tai päättynyt alle 26 kuukautta sitten. Katso poikkeustilanteet kohdasta 3.1.1
	Luotonantaja toimii vertaislainanvälittäjänä (isPeerToPeerLoanBroker) *	Boolean	E	true/false	Pakollinen tieto, jos sopimuksentekop	

Tieto		Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
					äivä on positiivisen luottotietorekisterin käyttöönottopäivä (1.2.2024) tai sen jälkeen oleva päivämäärä.	
		Luotonantajan markkinointinimi (lenderMarketingName) *	String	P		Luotonantajan markkinointinimesi ilmoitetaan sen nimi, jolla luotonantaja on markkinoinut luoton luotonsaajalle.
		Velallisten määrä (borrowersCount) *	Int	P	>=1	Velallisten määrän pitää olla vähintään luottoon liittyvien henkilötunnusten lukumäärä. Jos yhteisvelallisella ei ole suomalaista henkilötunnusta, velallisen tietoja ei ilmoiteta rekisteriin. Kyseinen velallinen ilmoitetaan kuitenkin velallisten määrässä.
		Luottosopimuksen tekopäivä (contractDate) *	Date	E (V)		Pakollinen tieto, jos ilmoitus on muodostettu

Tieto		Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
					1.4.2026 tai sen jälkeen. Tieto on ilmoitettava positiivisesta luottotietorekisteristä annetun lain mukaisesti silloin, kun tieto on kohtuullisin toimenpitein ilmoitusvelvollisen saatavilla.	
	Valuutta (currencyCode) *	Enum	P	ISO 4217 -valuuttakoodiston kolmikirjaiminen koodi		
	Luottosopimuksen tekemisen yhteydessä maksettavat kertakulut (oneTimeServiceFees) *	Decimal	V	>=0		
	Luoton tyyppi (loanType) *	Enum	P	Koodisto: Luoton tyyppi		
	Luottoon liittyy vakuus (isLoanWithCollateral) *	Boolean	E	true/false	Pakollinen tieto, jos luoton tyyppi on kertaluotto, jatkuva luotto tai	

Tieto			Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
						opintolainan takaussaatava. Tietoa ei saa antaa, jos luoton tyyppi on leasing.	
		Luotto on siirretty toiselta luotonantajalta (isTransferredFromAnotherLender) *	Boolean	V	true/false	Jos luotto on siirretty toiselta luotonantajalta, siirronsaaja ilmoittaa "true", muussa tapauksessa voidaan jättää ilmoittamatta tai ilmoittaa "false".	
		Luotonsaajat (borrowers) *	Lista		Luotonsaajia on ilmoitettava vähintään 1 ja enintään 64.		
		Tunnisteen tyyppi (idCodeType) *	Enum	P	Koodisto: Tunnisteen tyyppi	Sallittu arvo: Henkilötunnus	
		Tunniste (idCode) *	String	P			
		Luotonsaajan Y-tunnus (borrowerBusinessID) *	String	V			Tunnuksen täytyy olla suomalaisen Y-tunnuksen muotovaatimuksen mukainen ja liittyä

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
								yritys- ja yhteisötietojärjestelmässä luotonsaajan henkilötunnukseen .
			Luotonsaajan luotto on velkajärjestelyn maksuohjelmassa (isInDebtArrangement) *	Boolean	V	true/false		
			Luotonsaajan luotto on yrityssaneerausohjelmassa (isInBusinessRestructuringProgram) *	Boolean	V	true/false		
			Bruttotulo (grossIncomeOnFile)	Decimal	V	>=0		Luotonannossa selvitetty bruttotulo on ilmoitettava, jos tieto on saatavilla. Tieto ilmoitetaan kuukausitulona ja euroina.
			Nettotulo (netIncomeOnFile)	Decimal	V	>=0		Luotonannossa selvitetty nettotulo on ilmoitettava, jos tieto on saatavilla. Tieto ilmoitetaan kuukausitulona ja euroina.
		Kuluttajaluotto (consumerCredit) *						
			Kuluttajansuojalain mukainen luotto (loanConsumerProtectionAct) *	Enum	E (V)	Koodisto: Kuluttajansuojalain	Pakollinen tieto, jos sopimuksentekopäivä on	

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
						mukainen luotto	positiivisen luottotietorekisterin käyttöönottopäivä (1.2.2024) tai sen jälkeen oleva päivämäärä.	
			Hyödykesidonnainen luotto (isGoodsOrServicesRelatedCredit) *	Boolean	E (V)	true/false	Tieto on pakollinen, jos molemmat seuraavista ehdoista täyttyvät: 1) luottosopimuksen tekopäivä on käyttöönottopäivä (1.2.2024) tai sen jälkeen oleva päivämäärä 2) Kuluttajansuojalain mukainen luotto -tiedon arvoksi on ilmoitettu "Kuluttajaluotto (7 luku)" tai "Asunto-omaisuuteen liittyvä"	

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
							kuluttajaluotto (7 a luku)".	
		Kertaluotto (lumpSumLoan)					Pakollinen tietoryhmä, jos luoton tyyppi on kertaluotto tai opintolainan takaussaatava. Tietoryhmää ei saa antaa, jos luoton tyyppi on jatkuva luotto tai leasing.	
			Luoton käyttötarkoitus (purposeOfUse)	Enum	P (V)	Koodisto: Luoton käyttötarkoitus		
			Maksuohjelman viimeinen eräpäivä (plannedFinalDueDate)	Date	V			
			Lyhennystapa (repaymentMethod)	Enum	P	Koodisto: Luoton lyhennystapa		
			Lyhennysväli (amortizationFrequency)	Int	E	>=1	Pakollinen tieto, jos lyhennystapa on jokin muu kuin bullet tai muu lyhennystapa.	Tieto on ilmoitettava kuukausina.

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
			Myönnetty määrä (amountIssued)	Decimal	P (V)	>0	Myönnetyn määrän pitää olla suurempi tai yhtä suuri kuin nostettu määrä.	
			Nostettu määrä (amountPaid)	Decimal	P (V)	>=0	Nostetun määrän pitää olla pienempi tai yhtä suuri kuin myönnetty määrä.	
			Luoton saldo (balance)	Decimal	P	>=0		
		Jatkuva luotto (runningAccountLoan)					Pakollinen tietoryhmä, jos luoton tyyppi on jatkuva luotto. Tietoryhmää ei saa antaa, jos luoton tyyppi on kertaluotto, opintolainan takaussaatava tai leasing.	
			Luottoraja (creditLimit)	Decimal	P (V)	>=0		
			Luotosta käytetty määrä (balance)	Decimal	P	>=0		
			Luotosta käytetyn määrän arvopäivä (balanceDate)	Date	P			Päivämäärä, jolloin luotosta käytetty

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
								määrä on tarkistettu.
		Leasingsopimus (leasingContract)					<p>Pakollinen tietoryhmä, jos luoton tyyppi on leasing.</p> <p>Tietoryhmää ei saa antaa, jos luoton tyyppi on kertaluotto, jatkuva luotto tai opintolainan takaussaatava.</p> <p>Tietoryhmää ei saa antaa, jos kyse on yksityishenkilön elinkeinotoiminnan luotosta. (Luotonsaajan Y-tunnus on ilmoitettuna.)</p>	
			Sopimuskauden alkupäivä (contractPeriodStartDate)	Date	P (V)			
			Kuukausittainen maksuerä (monthlyInstalment)	Decimal	P (V)	>0		Maksuerä sisältää kaikki kustannukset (pääoman, korot ja kulut).

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
			Maksuerään sisältyvä korko (interestIncluded)	Decimal	P (V)	>=0		
			Maksuerään sisältyvät muut kustannukset (expensesIncluded)	Decimal	P (V)	>=0		
			Loppukauppahinta (transactionPrice)	Decimal	V	>=0		
		Korko (Interest)					Tietoryhmää ei saa antaa, jos luoton tyyppi on opintolainan takaussaatava tai leasing.	
			Kokonaiskorko (totalInterestRatePct)	Decimal	V			
			Marginaalikorko (marginPct)	Decimal	E (V)		Pakollinen tieto, jos koron tyyppi on euriborkorko, pankin oma viitekorko tai muu vaihtuva korko.	
			Koron tyyppi (interestType)	Enum	P (V)	Koodisto: Koron tyyppi		
			Koronmääräytymisjakson pituus (interestDeterminationPeriod)	Int	E	>0	Pakollinen tieto, jos koron tyyppi on euriborkorko.	Tieto on ilmoitettava kuukausina.
			Kiinteän koron jakson loppupäivä (fixedInterestRatePeriodEndDate)	Date	V			
			Korkosidonnaisuuden tyyppi kiinteän koron jakson jälkeen (subsequentInterestType)	Enum	V	Koodisto: Koron tyyppi	Sallitut arvot: euriborkorko, pankin oma	

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
							viitekorko, muu vaihtuva korko ja koroton.	
			Korkoputken alaraja (rateCorridorBottomPct)	Decimal	E	≥ 0 ja ≤ 100	Pakollinen tieto, jos on ilmoitettu korkoputken yläraja.	Tieto on ilmoitettava prosenttilukuna.
			Korkoputken yläraja (rateCorridorTopPct)	Decimal	E	> 0 ja ≤ 100	Pakollinen tieto, jos on ilmoitettu korkoputken alaraja.	Tieto on ilmoitettava prosenttilukuna.
			Korkokatto (rateCapPct)	Decimal	V	> 0 ja ≤ 100		Tieto on ilmoitettava prosenttilukuna.
			Korkosuojauksen loppupäivä (rateRestrictionEndDate)	Date	E		Pakollinen tieto, jos on ilmoitettu korkokatto tai korkoputken ylä- ja alaraja.	
			Todellinen vuosikorko sopimushetkellä (effectiveInterestRatePct)	Decimal	V	≥ 0		Tieto on ilmoitettava prosenttilukuna.
			Lyhennysvapaat (defermentPeriods)	Lista	V	Lyhennysvapaita voi olla enintään 64.	Tietoryhmää ei saa antaa, jos luoton tyyppi on leasing.	Jos tietoryhmä on lisätty ilmoitukseen, on annettava vähintään yhden

Tieto			Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
							lyhennysvapaajaks on tiedot.
		Lyhennysvapaan alkupäivä (startDate)	Date	P			
		Lyhennysvapaan loppupäivä (endDate)	Date	P			
		Vakuustiedot (collaterals) *	Lista	E	Vakuuksia voi olla enintään 64.	Pakollinen tietoryhmä, jos luotto on vakuudellinen. Tietoa ei saa antaa, jos kyseessä on vakuudeton luotto.	Luottoon voi liittyä useita erilaisia vakuuden tyyppejä.
		Vakuuden tyyppi (collateralType) *	Enum	P	Koodisto: Vakuuden tyyppi	Jos henkilötakaajia on useita, pitää vakuuden tyyppiä ilmoittaa henkilötakaaja jokaista Takaaja-tietoryhmää kohden.	
		Takaaja (guarantor) *				Tieto on pakollinen, jos vakuuden tyyppi on henkilötakaus. Tietoa ei saa antaa, jos	Henkilötakaajan tunniste on ilmoitettava, jos vakuuden tyyppi on henkilötakaus ja takaajalla on

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
							vakuuden tyyppi on jokin muu kuin henkilötakaus.	suomalainen henkilötunnus. Jos kyseessä on henkilötakaus, jossa takaajana on henkilö, jolla ei ole suomalaista henkilötunnusta, ilmoitetaan vakuuden tyyppiä muu takaus.
				Tunnisteen tyyppi (idCodeType) *	Enum	E	Koodisto: Tunnisteen tyyppi	Sallittu arvo: Henkilötunnus
				Tunniste (idCode) *	String	E		

3.1.1 Tilanteet, joissa luotonantaja voi käyttää samaa luoton numeroa uudelleen

Luotonantaja ei pääsääntöisesti voi antaa uudelle luotolle aiemmin käyttämänsä luoton numeroa, jos kyseinen luotto on rekisterissä aktiivinen tai se on ilmoitettu päättyneeksi alle 26 kuukautta sitten. Jos luotonantajalla on kuitenkin tarve (esimerkiksi konsernin sisäisen luoton siirron vuoksi) ilmoittaa sama luotto rekisteriin samalla luoton numerolla alle 26 kuukautta sen päättyneeksi ja siirtyneeksi ilmoittamisesta, se on uuden luoton rajapinnassa mahdollista, jos kaikki seuraavat ehdot täyttyvät:

- Luoton numero löytyy jo rekisteristä saman luotonantajan päättyneistä luotoista.
- Rekisterissä olevalla päättyneellä luotolla on tieto siirtymisestä toiselle luotonantajalle (IsTransferredToAnotherLender = true)
- Uusi luotto -ilmoituksella on tieto siirtymisestä toiselta luotonantajalta (IsTransferredFromAnotherLender = true)
- Uusi luotto -ilmoituksessa oleva luotonsaajan tunniste vastaa rekisterissä jo olevan luoton luotonsaajan tunnistetta

3.2 Luoton tietojen muutos

Luottosopimuksen tietoihin liittyvät muutokset ilmoitetaan lähes samantyyppisillä tietosisällöllä ja pakollisuusehdoilla kuin uusi luotto. Luoton muutosten ilmoittamisessa noudatetaan kuitenkin seuraavia erityiskäytäntöjä:

Luoton numeron muutos

Ilmoitukseen luoton muutoksesta merkitään aikaisempi luoton numero. Uusi luoton numero ja numeron tyyppi merkitään ilmoitukseen erillisinä tietoina. Uusi luoton numero korvaa aikaisemman luoton numeron. Uuden luoton numeron pitää olla luotonantajakohtaisesti yksilöllinen eikä vanhojen, jo käytettyjen luoton numeroiden uudelleenkäyttö ole sallittua, jos luotto on rekisterissä aktiivinen tai päättynyt alle 30 kuukautta sitten. Jos luoton numero kuitenkin vaihdetaan virheellisesti uuteen luoton numeroon, on mahdollista palauttaa kyseisessä luotossa käytössä ollut aikaisempi luoton numero käyttämällä ilmoituksen tyyppiä ”Virheen korjaus”.

Muutos ilmoitetaan osana kokonaisuutta

Kun luoton tiedot muuttuvat, pitää muuttuneiden tietojen lisäksi ilmoittaa myös aiemmin ilmoitetut tiedot, jotka eivät muutu. Ilmoituksessa luoton muutoksesta ei siis voi ilmoittaa pelkästään muuttuneita tietoja, vaan ilmoituksen pitää olla ehjä kokonaisuus. Tästä ovat poikkeuksena kuitenkin tietyt luoton myöntämishetkeen liittyvät tiedot, jotka eivät muutu (ks. kohta 3.2.1).

Ilmoituksessa luoton muutoksesta annetut tiedot korvaavat aiemmin annetut tiedot. Jos ilmoituksessa jokin aiemmin ilmoitettu tietokenttä jätetään kokonaan pois, kyseinen tieto poistetaan luoton tiedoista. Tämän vuoksi on tärkeää, että ilmoitus on aina eheä kokonaisuus. Tähän on kuitenkin poikkeuksena Luoton saldo -tietokenttä: jos luotonantaja jättää tietokentän pois luoton muutoksen ilmoituksesta, kyseistä tietoa ei poisteta rekisteristä.

Esimerkki 1: Luotonsaaja on opintojensa aikana hakenut kertaluoton (opintolaina), jota hän on opiskelujen aikana nostanut lisää. Opintolainan nostojen yhteydessä luotonantaja ilmoittaa rekisteriin muuttuneet luoton määrään liittyvät tietokentät (myönnetty määrä, nostettu määrä sekä luoton saldo). Luotonantajan pitää muutosten yhteydessä ilmoittaa myös ne luoton tiedot, jotka eivät ole muuttuneet.

Esimerkki 2: Luotossa on kaksi luotonsaajaa eli yhteisvelallista. Toinen luotonsaajista siirtää velkansa toiselle henkilölle, joten toinen luotonsaaja vaihtuu. Luotonantaja ilmoittaa rekisteriin sekä jäljelle jäävän luotonsaajan tiedot että uuden luotonsaajan tiedot. Luotonantajan pitää ilmoittaa myös ne tiedot, jotka eivät ole muuttuneet.

Esimerkki 3: Luotonsaajalla on kertaluotto, johon on liitetty korkosuojauksena korkokatko. Luotonantaja on uuden luoton ilmoituksessa ilmoittanut rekisteriin korkokaton, joka on teknisesti vapaaehtoinen tieto. Luotonantaja tekee myöhemmin ilmoituksen luoton muutoksesta, jossa luotonantaja ilmoittaa muuttuneita luoton sopimustietoja mutta jättää virheellisesti ilmoittamatta korkokaton. Rekisterissä oleva tieto luottoon liittyvästä korkokatosta poistetaan eikä rekisterissä näy enää tietoa korkosuojauksesta.

Tieto		Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
Aineiston tiedot			P			Ks. kohta 2.2
	Ilmoitus luoton muutoksesta (loans)	Lista			Luoton tietojen muutosta ei voi ilmoittaa luottoon, joka on mitätöity.	Ilmoituksia voi olla useita.
	Ilmoituksen tyyppi (reportType) *	Enum	P	Koodisto: ilmoituksen tyyppi	Sallitut arvot: uusi ilmoitus ja virheen korjaus	
	Ilmoitusviite (reportReference) *	String	P			Ilmoitusviitteen on oltava yksilöllinen aineiston sisällä.
Luoton numero (loanNumber) *						
	Numeron tyyppi (type) *	Enum	P	Koodisto: Luoton numeron tyyppi		
	Numero (number) *	String	P			
Uusi luoton numero (newLoanNumber) *					Tietoryhmä annetaan vain, jos on tarpeen ilmoittaa uusi luoton numero.	
	Numeron tyyppi (type) *	Enum	E	Koodisto: Luoton	Pakollinen tieto, jos luotolle on	

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
						numeron tyyppi	ilmoitettu uusi luoton numero.	
			Numero (number) *	String	E		Pakollinen tieto, jos luotolle on ilmoitettu uusi luoton numeron tyyppi.	
			Luotonantaja toimii vertaislainanvälittäjänä (isPeerToPeerLoanBroker) *	Boolean	E	true/false	Pakollinen tieto, jos sopimuksentekopäivä on positiivisen luottotietorekisterin käyttöönottopäivä (1.2.2024) tai sen jälkeen oleva päivämäärä.	
			Luotonantajan markkinointinimi (lenderMarketingName) *	String	P			Luotonantajan markkinointinimeksi ilmoitetaan se nimi, jolla luotonantaja on markkinoinut luoton luotonsaajalle.
			Velallisten määrä (borrowersCount) *	Int	P	>=1	Velallisten määrän pitää olla vähintään luottoon liittyvien	Jos yhteisvelallisella ei ole suomalaista

Tieto		Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
					henkilötunnusten lukumäärä.	henkilötunnusta, velallisen tietoja ei ilmoiteta rekisteriin. Kyseinen velallinen ilmoitetaan kuitenkin velallisten määrässä.
		Luottosopimuksen tekopäivä (contractDate) *	Date	E (V)	Pakollinen tieto, jos rekisteriin tallennetuissa luoton tiedoissa on luottosopimuksen tekopäivä.	Jos tieto pitää poistaa, ilmoituksen tyyppi ilmoitetaan ”virheen korjaus”.
		Luottosopimuksen tekemisen yhteydessä maksettavat kertakulut (oneTimeServiceFees) *	Decimal	V	>=0	
		Luoton tyyppi (loanType) *	Enum	P	Koodisto: Luoton tyyppi	Luoton tyyppiä ei saa muuttaa.
		Luottoon liittyy vakuus (isLoanWithCollateral) *	Boolean	E	true/false	Pakollinen tieto, jos luoton tyyppi on kertaluotto, jatkuva luotto tai opintolainan takaussaatava.

Tieto			Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
						Tietoa ei saa antaa, jos luoton tyyppi on leasing	
		Luotto on siirretty toiselta luotonantajalta (isTransferredFromAnotherLender) *	Boolean	V	true/false	Jos luotto on siirretty toiselta luotonantajalta, siirronsaaja ilmoittaa "true", muussa tapauksessa voidaan jättää ilmoittamatta tai ilmoittaa "false".	
		Luotonsaajat (borrowers) *	Lista		Luotonsaajia on ilmoitettava vähintään 1 ja enintään 64.		
		Tunnisteen tyyppi (idCodeType) *	Enum	P	Koodisto: Tunnisteen tyyppi	Sallittu arvo: Henkilötunnus	
		Tunniste (idCode) *	String	P			
		Luotonsaajan Y-tunnus (borrowerBusinessID) *	String	V			Tunnuksen täytyy olla suomalaisen Y-tunnuksen muoto vaatimusten mukainen ja liittyä yritys- ja yhteisötietojärjes

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
								telmässä luotonsaajan henkilötunnukseen.
			Luotonsaajan luotto on velkajärjestelyn maksuohjelmassa (isInDebtArrangement) *	Boolean	V	true/false		
			Luotonsaajan luotto on yrityssaneerausohjelmassa (isInBusinessRestructuringProgram) *	Boolean	V	true/false		
			Bruttotulo (grossIncomeOnFile)	Decimal	V	>=0		Luotonannossa selvitetty bruttotulo on ilmoitettava, jos tieto on saatavilla. Tieto ilmoitetaan kuukausitulona ja euroina.
			Nettotulo (netIncomeOnFile)	Decimal	V	>=0		Luotonannossa selvitetty nettotulo on ilmoitettava, jos tieto on saatavilla. Tieto ilmoitetaan kuukausitulona ja euroina.
		Kuluttajaluotto (consumerCredit) *						
			Kuluttajansuojalain mukainen luotto (loanConsumerProtectionAct) *	Enum	E (V)	Koodisto: Kuluttajansuojalain	Pakollinen tieto, jos sopimuksentekop	

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
						mukainen luotto	äivä on positiivisen luottotietorekisterin käyttöönottopäivä (1.2.2024) tai sen jälkeen oleva päivämäärä.	
			Hyödykesidonnainen luotto (isGoodsOrServicesRelatedCredit) *	Boolean	E (V)	true/false	Tieto on pakollinen, jos molemmat seuraavista ehdoista täyttyvät: 1) luottosopimuksen tekopäivä on käyttöönottopäivä (1.2.2024) tai sen jälkeen oleva päivämäärä 2) Kuluttajansuojalain mukainen luotto -tiedon arvoksi on ilmoitettu "Kuluttajaluotto (7 luku)" tai "Asunto-omaisuuteen"	

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
							liittyvä kuluttajaluotto (7 a luku)".	
		Kertaluotto (lumpSumLoan)					Pakollinen tietoryhmä, jos luoton tyyppi on kertaluotto tai opintolainan takaussaatava. Tietoryhmää ei saa antaa, jos luoton tyyppi on jatkuva luotto tai leasing.	
		Luoton käyttötarkoitus (purposeOfUse)		Enum	P (V)	Koodisto: Luoton käyttötarkoitus		
		Maksuohjelman viimeinen eräpäivä (plannedFinalDueDate)		Date	V			
		Lyhennystapa (repaymentMethod)		Enum	P	Koodisto: Luoton lyhennystapa		
		Lyhennysväli (amortizationFrequency)		Int	E	>=1	Pakollinen tieto, jos lyhennystapa on jokin muu kuin bullet tai muu lyhennystapa.	Tieto on ilmoitettava kuukausina.

Tieto			Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
		Myönnetty määrä (amountIssued)	Decimal	P (V)	>0	Myönnetyn määrän pitää olla suurempi tai yhtä suuri kuin nostettu määrä.	
		Nostettu määrä (amountPaid)	Decimal	P (V)	>=0	Nostetun määrän pitää olla pienempi tai yhtä suuri kuin myönnetty määrä.	
		Luoton saldo (balance)	Decimal	V	>=0		Rekisterissä olevaa tietoa ei poisteta, vaikka tietokentän jättäisi ilmoittamatta.
		Jatkuva luotto (runningAccountLoan)				Pakollinen tietoryhmä, jos luoton tyyppi on jatkuva luotto. Tietoryhmää ei saa antaa, jos luoton tyyppi on kertaluotto, opintolainan takaussaatava tai leasing.	

Tieto			Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
		Luottoraja (creditLimit)	Decimal	P (V)	>=0		
		Luotosta käytetty määrä (balance)	Decimal	V	>=0	Rekisterissä olevaa tietoa ei poisteta, vaikka tietokentän jättäisi ilmoittamatta.	
		Luotosta käytetyn määrän arvopäivä (balancedate)	Date	E		Pakollinen tieto, jos on ilmoitettu luotosta käytetty määrä.	Päivämäärä, jolloin luoton käytöstä määrä on tarkistettu.
		Leasingsopimus (leasingContract)				<p>Pakollinen tietoryhmä, jos luoton tyyppi on leasing.</p> <p>Tietoryhmää ei saa antaa, jos luoton tyyppi on kertaluotto, jatkuva luotto tai opintolainan takaussaatava.</p> <p>Tietoryhmää ei saa antaa, jos kyse on yksityishenkilön elinkeinotoiminnan luotosta.</p>	

Tieto			Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
						(Luotonsaajan Y-tunnus on ilmoitettuna.)	
		Sopimuskauden alkupäivä (contractPeriodStartDate)	Date	P (V)			
		Kuukausittainen maksuerä (monthlyInstalment)	Decimal	P (V)	>0		Maksuerä sisältää kaikki kustannukset (pääoman, korot ja kulut).
		Maksuerään sisältyvä korko (interestIncluded)	Decimal	P (V)	>=0		
		Maksuerään sisältyvät muut kustannukset (expensesIncluded)	Decimal	P (V)	>=0		
		Loppukauppahinta (transactionPrice)	Decimal	V	>=0		
		Korko (interest)				Tietoryhmää ei saa antaa, jos luoton tyyppi on opintolainan takaussaatava tai leasing.	
		Kokonaiskorko (totalInterestRatePct)	Decimal	V			
		Marginaalikorko (marginPct)	Decimal	E (V)		Pakollinen tieto, jos koron tyyppi euriborkorko, pankin oma viitekorko tai muu vaihtuva korko.	

Tieto			Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
		Koron tyyppi (interestType)	Enum	P (V)	Koodisto: Koron tyyppi		
		Koronmääräytymisjakson pituus (interestDeterminationPeriod)	Int	E	>0	Pakollinen tieto, jos koron tyyppi on euriborkorko.	Tieto on ilmoitettava kuukausina.
		Kiinteän koron jakson loppupäivä (fixedInterestRatePeriodEndDate)	Date	V			
		Korkosidonnaisuuden tyyppi kiinteän koron jakson jälkeen (subsequentInterestType)	Enum	V	Koodisto: Koron tyyppi	Sallitut arvot: euriborkorko, pankin oma viitekorko, muu vaihtuva korko ja koroton.	
		Korkoputken alaraja (rateCorridorBottomPct)	Decimal	E	>=0 ja <=100	Pakollinen tieto, jos on ilmoitettu korkoputken yläraja.	Tieto on ilmoitettava prosenttilukuna.
		Korkoputken yläraja (rateCorridorTopPct)	Decimal	E	>0 ja <=100	Pakollinen tieto, jos on ilmoitettu korkoputken alaraja.	Tieto on ilmoitettava prosenttilukuna.
		Korkokatto (rateCapPct)	Decimal	V	>0 ja <=100		Tieto on ilmoitettava prosenttilukuna.
		Korkosuojauksen loppupäivä (rateRestrictionEndDate)	Date	E		Pakollinen tieto, jos on ilmoitettu korkokatto tai korkoputken ylä- ja alaraja.	

Tieto			Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
		Todellinen vuosikorko sopimushetkellä (effectiveInterestRatePct)	Decimal	V	>=0		Tieto on ilmoitettava prosenttilukuna.
		Lyhennysvapaat (defermentPeriods)	Lista	V	Lyhennysvapaita voi olla enintään 64.	Tietoryhmää ei saa antaa, jos luoton tyyppi on leasing. Jos tietoryhmä on annettu, on ilmoitettava vähintään yhden lyhennysvapaan tiedot.	Jos tietoryhmä jätetään ilmoittamatta, rekisterissä olevat lyhennysvapaat poistetaan.
		Lyhennysvapaan alkupäivä (startDate)	Date	P			
		Lyhennysvapaan loppupäivä (endDate)	Date	P			
		Vakuustiedot (collaterals) *	Lista	E	Vakuuksia voi olla enintään 64.	Pakollinen tietoryhmä, jos luotto on vakuudellinen. Tietoa ei saa antaa, jos kyseessä on vakuudeton luotto.	Luottoon voi liittyä useita erilaisia vakuuden tyyppisiä. Jos tietoryhmä jätetään ilmoittamatta, rekisterissä olevat vakuustiedot poistetaan.

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
			Vakuuden tyyppi (collateralType) *	Enum	P	Koodisto: Vakuuden tyyppi	Jos henkilötakaajia on useita, pitää vakuuden tyyppiä ilmoittaa henkilötakaus jokaista Takaaja- tietoryhmää kohden.	
			Takaaja (guarantor) *				Tieto on pakollinen, jos vakuuden tyyppi on henkilötakaus. Tietoa ei saa antaa, jos vakuuden tyyppi on jokin muu kuin henkilötakaus.	Henkilötakaajan tunniste on ilmoitettava, jos vakuuden tyyppi on henkilötakaus ja takaajalla on suomalainen henkilötunnus. Jos kyseessä on henkilötakaus, jossa takaajana on henkilö, jolla ei ole suomalaista henkilötunnusta, ilmoitetaan vakuuden tyyppiä muu takaus.

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
			Tunnisteen tyyppi (idCodeType) *	Enum	E	Koodisto: Tunnisteen tyyppi	Sallittu arvo: Henkilötunnus	
			Tunniste (idCode) *	String	E			

3.2.1 Tietokentät, joiden arvo ei muutu

Kun luoton tietoihin tulee tarve tehdä muutoksia, tietyt luoton myöntämishetkeen liittyvät tiedot eivät yleensä muutu. Nämä muuttumattomat tietokentät voidaan jättää ilmoittamatta luottokohtaisissa tiedoissa, jos ne on ilmoitettu Muuttumattomat tietokentät -tietoryhmässä. Jos tällaisen tietokentän arvoa pitää muuttaa, luotonantajan täytyy ilmoittaa kyseinen tietokenttä luottokohtaisissa tiedoissa ja antaa sille muuttunut arvo. Samaa tietokenttää ei voi ilmoittaa samanaikaisesti sekä luottokohtaisissa tiedoissa että Muuttumattomat tietokentät -tietoryhmässä.

Tieto	Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Käsittelysäännöt
Muuttumattomat tietokentät (unchangedDataFields)	Lista	V	Tietyt luoton myöntämishetkeen liittyvät tietokentät voidaan jättää ilmoittamatta luottokohtaisissa tiedoissa, jos ne on ilmoitettu tässä tietoryhmässä. Lista sisältää vain muuttumattomien tietokenttien

Tieto	Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Käsittelysäännöt
			tekniset nimet, ei muita arvoja.
Luottosopimuksen tekemisen yhteydessä maksettavat kertakulut (oneTimeServiceFees) *		V	
Bruttotulo (grossIncomeOnFile)		V	
Nettotulo (netIncomeOnFile)		V	
Todellinen vuosikorko sopimushetkellä (effectiveInterestRatePct)		V	

3.3 Maksutapahtuma

Tieto	Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
Aineiston tiedot		P			Ks. kohta 2.2
Ilmoitus maksutapahtumasta (repayments)	Lista			Maksutapahtumaa ei saa ilmoittaa luotolle, joka on mitätöity. Maksutapahtumaa ei saa ilmoittaa luottoon, joka on velkajärjestelyn maksuohjelmassa tai yrityssaneerausohjelmassa.	Ilmoituksia voi olla useita.
Ilmoituksen muodostamishetki (reportCreationTimeUtc)	Datetime	P		Aikavyöhykkeen on oltava UTC.	Tietokentässä ilmoitetaan

Tieto			Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
						Kahdella samaan luottoon kohdistuvalla maksutapahtumalla ei saa olla sama aikaleima.	maksutapahtumasta annetun ilmoituksen muodostamishetki eli aikaleima. Kyseessä voi olla esimerkiksi ajankohta, jolloin luotonantaja siirtää ilmoituksen rekisteriin lähetettävien ilmoitusten jonoon.
		Ilmoituksen tyyppi (reportType)	Enum	P	Koodisto: ilmoituksen tyyppi	Sallitut arvot: uusi ilmoitus ja virheen korjaus	
		Ilmoitusviite (reportReference)	String	P			Ilmoitusviitteen on oltava yksilöllinen aineiston sisällä.
		Luoton numero (loanNumber)					
		Numeron tyyppi (type)	Enum	P	Koodisto: Luoton numeron tyyppi		
		Numero (number)	String	P			

Tieto		Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
	Luoton tyyppi (loanType)	Enum	P	Koodisto: Luoton tyyppi	Sallitut arvot: kertaluotto, jatkuva luotto ja opintolainan takaussaatava	
	Kertaluoton maksutapahtuma (lumpSumLoanRepayment)				<p>Pakollinen tietoryhmä, jos luoton tyyppi on kertaluotto tai opintolainan takaussaatava.</p> <p>Tietoryhmää ei saa antaa, jos luoton tyyppi on jatkuva luotto.</p>	<p>Luoton saldo, maksettu lyhennys, maksettu korko ja muut maksetut luottokustannukset ovat tässä tietoryhmässä toisistaan erillisiä tietoja, jotka voidaan ilmoittaa eri ajankohtina. Ilmoitus kertaluoton maksutapahtumasta voi sisältää yhden tai useamman näistä tiedoista.</p> <p>Jos ilmoituksella annetaan vain osa tiedoista – joko maksettu lyhennys, maksettu korko tai</p>

Tieto			Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
							<p>maksetut luottokustannukset – aiemmin ilmoitetut tiedot niistä tiedosta, joita ei nyt ilmoiteta, poistetaan rekisteristä.</p> <p>Luoton saldon ilmoittaminen yksittäisenä tietona ei vaikuta aiemmin ilmoitettuihin maksettu lyhennys, maksettu korko tai luottokustannustietoihin, eikä myöskään päinvastoin.</p>
		Kokonaiskorko (totalInterestRatePct)	Decimal	V		Jos luoton tyyppi on opintolainan takaussaatava, tietoa ei saa antaa.	
		Maksettu lyhennys (amortizationPaid)	Decimal	V	>=0		

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
			Maksettu korko (interestPaid)	Decimal	V	>=0		
			Muut maksetut luottokustannukset (otherExpenses)	Decimal	V	>=0		
			Maksupäivä (paymentDate)	Date	E		Maksupäivä annetaan vain, jos on ilmoitettu maksettu lyhennys, maksettu korko tai muut maksetut luottokustannukset ja tällöin tieto on pakollinen.	
			Luoton saldo (balance)	Decimal	P	>=0		
			Jatkuvan luoton maksutapahtuma (runningAccountLoanRepayment)				Pakollinen tieto, jos luoton tyyppi on jatkuva luotto. Tietoryhmää ei saa antaa, jos luoton tyyppi on kertaluotto tai opintolainan takaussaatava.	Luotosta käytetty määrä, maksettu korko ja muut maksetut luottokustannukset ovat tässä tietoryhmässä toisistaan erillisiä tietoja, jotka voidaan ilmoittaa eri ajankohtina. Ilmoitus jatkuvan luoton maksutapahtumasta voi sisältää yhden tai

Tieto			Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
							<p>useamman näistä tiedoista.</p> <p>Jos ilmoituksella annetaan vain toinen tiedoista – joko maksettu korko tai maksetut luottokustannukset – aiemmin ilmoitettu tieto siitä tiedosta, jota ei nyt ilmoiteta, poistetaan rekisteristä.</p> <p>Luotosta käytetyn määrän ilmoittaminen yksittäisenä tietona ei vaikuta aiemmin ilmoitettuihin maksettu korko- tai luottokustannustietoihin, eikä myöskään päinvastoin.</p>

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
			Kokonaiskorko (totalInterestRatePct)	Decimal	V			
			Luotosta käytetty määrä (balance)	Decimal	E	>=0	Yksi seuraavista on pakollinen tässä tietoryhmässä: luotosta käytetty määrä, maksettu korko tai muut maksetut luottokustannukset	
			Luotosta käytetyn määrän arvopäivä (balanceDate)	Date	E		Pakollinen tieto, jos on ilmoitettu Luotosta käytetty määrä.	Päivämäärä, jolloin luotosta käytetty määrä on tarkistettu.
			Maksettu korko (interestPaid)	Decimal	E	>=0	Yksi seuraavista on pakollinen tässä tietoryhmässä: luotosta käytetty määrä, maksettu korko tai muut maksetut luottokustannukset	
			Muut maksetut luottokustannukset (otherExpenses)	Decimal	E	>=0	Yksi seuraavista on pakollinen tässä tietoryhmässä: luotosta käytetty määrä, maksettu korko tai muut maksetut luottokustannukset	

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
			Maksupäivä (paymentDate)	Date	E		Pakollinen tieto, jos on ilmoitettu Maksettu korko tai Muut maksetut luottokustannukset tässä tietoryhmässä.	

3.4 Maksuviive

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
Aineiston tiedot					P			Ks. kohta 2.2
			Ilmoitus maksuviiveestä (delayedRepayments)	Lista			Maksuviivettä ei saa ilmoittaa luotolle, joka on päättynyt tai mitätöity. Maksuviivettä ei saa ilmoittaa luottoon, joka on velkajärjestelyn maksuohjelmassa tai yrityssaneerausohjelmassa. Maksuviivettä ei saa ilmoittaa, jos luoton tyyppi on	Ilmoituksia voi olla useita.

						opintolainan takaussaatava.	
		Ilmoituksen tyyppi (reportType)	Enum	P	Koodisto: ilmoituksen tyyppi	Sallitut arvot: uusi ilmoitus ja virheen korjaus	
		Ilmoitusviite (reportReference)	String	P			Ilmoitusviitteen on oltava yksilöllinen aineiston sisällä.
		Luoton numero (loanNumber)					
		Numeron tyyppi (type)	Enum	P	Koodisto: Luoton numeron tyyppi		
		Numero (number)	String	P			
		Maksuviive (isDelay)	Boolean	P	true/false	Jos ilmoitetaan "Maksuviive: true", pitää ilmoittaa "Luotto eräännytetty: false".	Aiemmin rekisteriin ilmoitettuja maksuviiveitä voidaan päivittää antamalla uusi ilmoitus maksuviiveestä. Uuden ilmoituksen tiedot korvaavat aiemmin annetut tiedot. Maksuviive poistetaan

							rekisteristä ilmoittamalla "Maksuviive: false".
		Maksuviiveet (delayedAmounts)	Lista	E	Maksuviiveitä voi olla enintään 64.	Jos ilmoitetaan "Maksuviive: true", on annettava vähintään yhden maksuviiveen tiedot.	
		Maksuerästä maksamatta oleva määrä (delayedInstalment)	Decimal	P	>0		
		Viivästyneen maksuerän alkuperäinen eräpäivä (originalDueDate)	Date	P		Viivästyneen maksuerän alkuperäinen eräpäivä ei voi olla aikaisempi kuin luottosopimuksen tekopäivä. Viivästyneen maksuerän alkuperäisestä eräpäivästä tulee olla kulunut vähintään 60 kalenteripäivää ilmoituksen vastaanottohetken verrattuna.	

		Luotto eräännytetty (isForeclosed)	Boolean	P	true/false	Jos ilmoitetaan "Luotto eräännytetty: true", pitää ilmoittaa "Maksuviive: false".	Jos luotto eräännytetään, luotonantajan pitää poistaa maksuviiveiden tiedot ilmoittamalla "Maksuviive: false".
		Eräännyttämispäivä (foreclosureDate)	Date	E		Pakollinen tieto, jos ilmoitetaan "Luotto eräännytetty: true". Eräännyttämispäivä ei saa olla tulevaisuudessa.	

3.5 Luoton päättyminen

Tieto		Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
Aineiston tiedot			P			Ks. kohta 2.2
	Ilmoitus luoton päätymisestä (loanTerminations)	Lista				Ilmoituksia voi olla useita.
	Ilmoituksen tyyppi (reportType) *	Enum	P	Koodisto: ilmoituksen tyyppi	Sallitut arvot: uusi ilmoitus, virheen korjaus ja luoton mitätöinti	

Tieto			Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
		Ilmoitusviite (reportReference) *	String	P			Ilmoitusviitteen on oltava yksilöllinen aineiston sisällä.
		Luoton numero (loanNumber) *					
		Numeron tyyppi (type) *	Enum	P	Koodisto: Luoton numeron tyyppi		
		Numero (number) *	String	P			
		Päätymistiedot (termination) *					
		Luotto päätynyt (isTerminated) *	Boolean	P	true/false	Tiedon arvoksi on ilmoitettava "true", jos luotto mitätöidään.	
		Päätymispäivä (endDate) *	Date	E		Pakollinen tieto, jos on ilmoitettu "Luotto päätynyt: true". Päätymispäivä ei saa olla tulevaisuudessa. Tietoa ei saa antaa, jos on ilmoitettu "Luotto päätynyt: false".	
		Luotto on siirretty toiselle luotonantajalle (isTransferredToAnotherLender) *	Boolean	P	true/false	Tiedon arvoksi ei saa ilmoittaa	

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
							"true", jos on ilmoitettu "Luotto päättynyt: false". Tiedon arvoksi on ilmoitettava "false", jos luotto mitätöidään.	
		Siirronsaaja (reassignee) *			E		Tietoryhmä on pakollinen, jos on ilmoitettu "Luotto on siirretty toiselle luotonantajalle: true". Tietoryhmää ei saa antaa, jos on ilmoitettu "Luotto on siirretty toiselle luotonantajalle: false".	
			Tunnisteen tyyppi (idCodeType) *	Enum	P	Koodisto: Tunnisteen tyyppi	Sallitut arvot: Y-tunnus ja ulkomainen organisaatitunniste	
			Tunniste (idCode) *	String	P			

Tieto				Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
			Nimi (name) *	String	E		Pakollinen tieto, jos tunnisteentyyppi on ulkomainen organisaatitunniste. Tietoa ei saa antaa, jos tunnisteentyyppi on Y-tunnus.	
			Maakoodi (countryCode) *	Enum	E	ISO 3166 - maakoodiston kaksikirjaiminen koodi	Pakollinen tieto, jos tunnisteentyyppi on ulkomainen organisaatitunniste. Tietoa ei saa antaa, jos tunnisteentyyppi on Y-tunnus.	

4 LÄHETETYN AINEISTON TILAN KYSELY

Aineiston lähettäjän pitää kysyä lähettämänsä aineiston käsittelyn tila kyselyanomalla. Positiivinen luottotietorekisteri vastaa kyselyyn lähettämällä käsittelypalautteen.

Aineiston lähettäjä kohdistaa kyselyn oikeaan aineistoon antamalla kyselyn kohteen aineistoviitteen. Vastauksanomassa palautetaan mahdolliset aineistotason virheet (esim. Aineiston omistaja -tiedon puuttuminen). Jos aineistotason virheitä ei ole, palautetaan aineiston sisältämien hyväksytyjen ja hylättyjen ilmoitusten ilmoitusviitteet. Jos aineisto on sisältänyt hylättyjä ilmoituksia, käsittelypalautteessa eritellään tiedot ilmoitustason virheistä.

Tieto	Tiedon tyyppi	Pakollisuus	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
Kohdeympäristö (targetEnvironment)	Enum	P	Koodisto: Kohdeympäristö		
Aineiston omistaja (owner)					Kyselyn kohteena olevan aineiston omistaja
Tunnisteen tyyppi (idCodeType)	Enum	P	Koodisto: Tunnisteen tyyppi	Sallitut arvot: Y-tunnus ja ulkomainen organisaatiotunniste.	
Tunniste (idCode)	String	P			
Maakoodi (countryCode)	Enum	E	ISO 3166 - maakoodiston kaksikirjaiminen koodi	Pakollinen tieto, jos tunnisteen tyyppi on ulkomainen organisaatiotunniste.	
Kyselyn kohteen aineistoviite (batchReference)	String	P			Alkuperäisen aineiston aineistoviite

4.1 HTTP-tilakoodit

Positiivinen luottotietorekisteri palauttaa lähetetyn aineiston tilan kyselyn vastaussanomalla HTTP-tilakoodin sekä sanallisen tilan kuvauksen, joista ilmenee, onnistuiko lähetetyn aineiston tilan kysely vai oliko kyselysanomassa virhe.

Lähetetyn aineiston tilan kyselyn vastaussanomana Tilan kuvaus -kentässä palautetaan jokin seuraavista:

Tila	Syy
200	Kysely onnistui.
400	Kyselysanoman tiedoissa on virhe.
403	Aineiston lähettäjällä ei ole oikeutta käyttää rajapintaa.
500	Järjestelmävirhe
502	Yhteysvirhe
503	Yhteysvirhe, palvelu ei saatavilla

4.2 Vastaussanoma virheelliseen kyselyyn

Tieto	Tiedon tyyppi	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
Tilan kuvaus (statusMessage)	String			HTTP-tilakoodin sanallinen kuvaus.
Rekisterin aineistoviite (correlationId)	Guid			Positiivisen luottotietorekisterin antama yksilöivä aineistoviite.
Virheet (errorResponses)	Lista		Jos kysely hylätään, palautetaan kyselyn virheet.	
Tietokentän nimi (fieldName)	String			
Virhekoodi (errorCode)	String	Virhekoodisto		
Virheen selite (errorDescription)	String	Virhekoodisto		

4.3 Vastaussanoma onnistuneeseen kyselyyn

Tieto	Tiedon tyyppi	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
Tilan kuvaus (statusMessage)	String			HTTP-tilakoodin sanallinen kuvaus.
Aineiston tyyppi (batchType)	Enum	Koodisto:		

Tieto	Tiedon tyyppi	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
		Aineiston tyyppi		
Aineiston tila (batchStatus)	Enum	Koodisto: Aineiston tila		
Vastaanottohetki (receivedTimeUtc)	Datetime			
Käsittelyhetki (processedTimeUtc)	Datetime			Ajankohta, jolloin aineisto on kokonaisuudessaan käsitelty.
Aineiston virheet (batchErrors)	Lista			
Tietokentän nimi (fieldName)	String			
Virhekoodi (errorCode)	String	Virhekoodisto		
Virheen selite (errorDescription)	String	Virhekoodisto		
Ilmoitusten lukumäärä (reportCount)	Int		Jos koko aineisto hylätään aineistotason virheen vuoksi, palautetaan tässä 0, eikä muita ilmoituskohtaisia tietoja palauteta.	Käsiteltyjen ilmoitusten lukumäärä.
Hyväksytyt ilmoitukset (acceptedReports)	Lista			Hyväksytyjä ilmoituksia voi olla useita.
Ilmoitusviite (reportReference)	String			
Hylätyt ilmoitukset (rejectedReports)	Lista			Hylätyjä ilmoituksia voi olla useita. Ilmoitus hylätään

Tieto		Tiedon tyyppi	Arvojoukko	Käsittelysäännöt	Huomioita
					sisällön virheiden perusteella.
	Ilmoitusviite (reportReference)	String			
	Virheet (reportErrors)	Lista			Hylätyn ilmoituksen virheet
	Tietokentän nimi (fieldName)	String			
	Virhekoodi (errorCode)	String	Virhekoodisto		
	Virheen selite (errorDescription)	String	Virhekoodisto		