

PUUKMSK- Puukaupan ja metsänhoidon sanomakokonaisuuden muutoshistoria

Dokumentin muutoshistoria

Pvm	Muutoksen tekijä	Muutos
03.02.2021	Tuomo Holopainen, Bitcomp Oy	Muutokset versiosta PUUKTP1.4 (skeemapaketti V10) versioon PUUKMSK_TV20 (skeemapaketti V20) Puukaupan ja metsänhoidon kuittaus: Muutokset versiosta PUUKKUIT1.3 (skeemapaketti V10) versioon PUUKMSK_TV20 (skeemapaketti V20) Puukaupan yhteydenottopyyntö: Muutokset versiosta PUUKYOP1.0 (skeemapaketti V10) versioon PUUKMSK_TV20 (skeemapaketti V20) Puukaupan ja metsänhoidon tarjous: Muutokset versiosta PUUKT1.3 (skeemapaketti V10) versioon PUUKMSK_TV20 (skeemapaketti V20)

Tarjouspyyntö: Muutokset versiosta PUUKTP1.4 (skeemapaketti V10) versioon PUUKMSK_TV20 (skeemapaketti V20)

Muutoksia rakenteissa CallForOfferBusinessSender, Sellers > Seller, TechnicalContactPerson, CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > SellerRepresentativePerson ja CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Sellers > Seller

- FirstName merkkijonon pituuden muutos 80 → 200
- LastName merkkijonon pituuden muutos 80 → 200
- WholeName merkkijonon pituuden muutos 150 → 200
- PersonOrganizationName merkkijonon pituuden muutos 80 → 200
- OrganizationName merkkijonon pituuden muutos 80 → 200
- Address merkkijonon pituuden muutos 50 → 200
- PostOffice merkkijonon pituuden muutos 100 → 200
- StateText merkkijonon pituuden muutos 100 → 200
- CountryText merkkijonon pituuden muutos 100 → 200
- Email merkkijonon pituuden muutos 50 → 320

Elementtejä poistettu rakenteesta CallForOfferSilvicultureInfo

- SilvicultureMode
- UsedPricingMethodType

Uusi elementti rakenteissa CallForOffer> Sellers > Seller, CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Sellers > Seller

- BankAccount

CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > CallForOfferWorkingSiteWoodTradeInfo > AssortmentClasses > AssortmentClass > Assortments > Assortment > StemType

- Uusi koodi 16 Ylilaho (energiapuu)

CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > CallForOfferWorkingSiteWoodTradeInfo > AssortmentClasses > AssortmentClass > Assortments > Assortment > WoodLots > Woodlot > WoodLotInformationType

- Uusi koodi "certificationSystem" Sertifiointijärjestelmä (Tämän erätunnuksen tyyppin kanssa on tarkoitus käyttää koodistoa WideCertificationSystemType)
- Uusi koodi "PEFCCertificationPercent" PEFC-sertifiointiprosentti
- Uusi koodi "measurCertifAssortRowType" Mittaustodistuksen puutavaralajirivin tyyppi (Tämän erätunnuksen tyyppin kanssa on tarkoitus käyttää koodistoa MeasurementCertificateAssortmentRowType)

Uusia elementtejä rakenteessa CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand

- StandSilvicultureInfo (lapsielementit BearingCapacityClass, ForestHaulageDistance, ForestHaulageAccessibility, PlannedBasalArea ja PlannedStemCount)
- Documents (alirakenteineen)

CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > StandBasicData > Identifiers > Identifier > IdentifierType

- Uusi koodi 8 Metsäsuunnittelija
- Uusi koodi 201 Leveys
- Uusi koodi 202 Pituus
- Uusi koodi 203 Pinta-ala
- Uusi koodi 204 Lämpimitta
- Uusi koodi 205 Korkeus

Uusia attribuutteja elementillä CallForOfferWorkingSites >

CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > StandBasicData > StandInfo

- infoProviderRole
- infoProviderOrganizationName

Elementti poistettu rakenteesta CallForOfferWorkingSites >

CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > StandBasicData >

MultiPolygonGeometry

- MultiSurface

Uusi attribuutti elementillä CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > TreeStandData > TreeStandDataDate

- inventoryMethod

Uusia elementtejä rakenteessa CallForOfferWorkingSites >

CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > TreeStandData > TreeStandDataDate >

TreeStrata > TreeStratum

- TreeClass
- StratumOrigin

Uusia elementtejä rakenteessa CallForOfferWorkingSites >

CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > TreeStandData > TreeStandDataDate >

TreeStandSummary

- MeanStumpDiameter
- DominantHeight

Uusi elementti rakenteessa CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > TreeStandData > TreeStandDataDate

- TreeSpeciesSummary (lapsielementit TreeSpecies, AverageStemVolume, SawlogPercent, TotalSawlogVolume, TotalPulpWoodVolume, TotalVolume)

Uusia elementtejä rakenteessa CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > Operations > Operation

- Status
- DifficultyClass
- OperativeData (lapsielementit OperationTreeSpeciesSummary, GrowingTreeSpecies, MaterialAmount, MaterialAmountUnit, TargetStemCount, TargetBasalArea, TargetAmount ja TargetAmountUnit)

Uusia elementtejä rakenteessa CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > Operations > Operation > OperativeData>OperationTreeSpeciesSummary

- TreeSpecies
- AverageStemVolume
- SawlogPercent
- TotalSawlogVolume
- TotalPulpWoodVolume
- TotalVolume

Muutoksia rakenteessa CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > Operations > Operation > Identifiers > Identifier > IdentifierType

- Ks. muutokset StandBasicData > Identifiers > Identifier > IdentifierType

CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > Operations > Operation > OperationType

- Uusi koodi 30 Yksittäisten puiden hakkuu
- Uusi koodi 810 Sekaviljely
- Uusi koodi 910 Lannoitus
- Uusi koodi 913 Tuhkalannoitus

Uusi elementti rakenteessa CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > Operations > Operation > ProposalData

- ProposalDate (sisältää attribuutin type)

Uusi elementti rakenteessa CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > Operations > Operation > CompletionData

- OperationStatus --> Tämän käyttö tullaan korvaamaan elementillä Operations > Operation > Status

Muutoksia rakenteessa CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > Operations > Operation > Specifications > Specification

- Uusi elementti SpecificationText
- Uusia koodeja SpecificationCode (alikoodisto OperationNatureManagementSpecifierType)

Muutoksia rakenteessa CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails >

Stands > Stand > Operations > Operation > Cuttings > Assortments > Assortment > StemType

- Ks. muutokset CallForOfferWorkingSiteWoodTradeInfo > AssortmentClasses > AssortmentClass > Assortments > Assortment > StemType

Uusi elementti rakenteessa CallForOfferWorkingSites >

CallForOfferWorkingSiteDetails > CallForOfferWorkingSiteWoodTradeInfo

- ForestUseDeclarationReference

CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails >

CallForOfferWorkingSiteWoodTradeInfo > AssortmentClasses > AssortmentClass > AssortmentClassCode

- Uusi koodi 5 Jatkuvan kasvatuksen hakkuu

Uusia elementtejä rakenteessa CallForOfferWorkingSites >

CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > SpecialFeatures > SpecialFeature

- ObservationDate
- UsingRight (lapsielementit UsingRightExists, UsingRightExaminedDate, UsingRightCompensation, UsingRightCompensationAmount, UsingRightCompensationDescription, UsingRightCompensationResponsible ja UsingRightDescription)

Muutoksia rakenteessa CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails >

Stands > Stand > SpecialFeatures > SpecialFeature > Identifiers > Identifier > IdentifierType

- Ks. muutokset StandBasicData > Identifiers > Identifier > IdentifierType

CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > SpecialFeatures > SpecialFeature > FeatureCode

- Uusia koodeja

CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > Stands > Stand > SpecialFeatures > SpecialFeature > FeatureAdditionalCode

- Uusia koodeja

Muutoksia rakenteessa CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > WorkingSiteGeometries > WorkingSiteGeometry

- Ks. muutokset SpecialFeature

Muutoksia rakenteessa CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > WorkingSiteGeometries > WorkingSiteGeometry > Identifiers > Identifier > IdentifierType

- Ks. muutokset StandBasicData > Identifiers > Identifier > IdentifierType

CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > WorkingSiteGeometries > WorkingSiteGeometry > FeatureCode

- Uusia koodeja

CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > WorkingSiteGeometries > WorkingSiteGeometry > FeatureAdditionalCode

- Uusia koodeja

CallForOfferWorkingSites > CallForOfferWorkingSiteDetails > CallForOfferWorkingSiteSilvicultureInfo > Products > Product

- Tuoterakenne uudistettu täydellisesti
- Nykyiset attribuutit: id, operationId, productId, standId
- Nykyiset elementit: Code, OperationType, OperationMode, ProductName, Quantity, QuantityUnit, UnitPrice, TotalPrice, Currency, Consumption, ConsumptionUnit, PlannedResource, Description

Tarjous: Muutokset versiosta PUUKT1.3 (skeemapaketti V10) versioon PUUKMSK_TV20 (skeemapaketti V20)

- **Muutoksia henkilöiden yhteystiedoissa, koskien:**
 - Tarjouspyynnön jättäjän (CallForOfferBusinessSender),
 - tarjouksen jättäjän (OfferBusinessSender) ja
 - teknisistä asioista vastaavan henkilön (TechnicalContactPerson)
- sekä **OfferWorkingSiteDetails rakenteen:**
 - Ostajan edustaja työmaahan liittyvissä käytännön kysymyksissä (PurhaserRepresentativePerson),
 - Myyjän (Seller) ja
 - Myyjän edustaja työmaahan liittyvissä käytännön kysymyksissä (SellerRepresentativePerson) yhteystiedot
 - FirstNamemerkkijonon pituuden muutos 80 → 200
 - LastNamemerkkijonon pituuden muutos 80 → 200
 - WholeNamemerkkijonon pituuden muutos 150 → 200
 - PersonOrganizationNamemerkkijonon pituuden muutos 80 → 200
 - OrganizationNamemerkkijonon pituuden muutos 80 → 200
 - Addressmerkkijonon pituuden muutos 50 → 200
 - PostOfficemerkkijonon pituuden muutos 100 → 200
 - StateTextmerkkijonon pituuden muutos 100 → 200
 - CountryTextmerkkijonon pituuden muutos 100 → 200
 - Emailmerkkijonon pituuden muutos 50 → 320
- **Muutoksia Puutavaralajien tiedoissa (Assortment)**
 - Kokonaishinnan (TotalPriceType) sisällön rakenne vaihdettu Decimal2FractionDigitsType:stä MoneyType:ksi.
 - Yksinkertaistettu valuutat (Currency) rakennetta poistamalla välitaso CurrencyType
- Lisäyksiä koodistoihin:
 - StemTypeType uusi koodi 16 Ylilaho
 - WoodLotInformationType uudet koodit: certificationSystem, PEFCCertificationPercent ja measurCertifAssortRowType
- **Muutoksia tarjouksen työmaan metsänhoitotoimenpiteiden tietoihin (OfferWorkingSilvicultureInfo)**
 - Muutettu elementit DueDate ja SilvicultureValidity toisilleen vaihtoehtoisiksi
- **Muutoksia tarjouksen työmaan myyjän tietoihin (Seller)**
 - Uusi vapaaehtoinen elementti BankAccount
- **Muutoksia metsänhoidollisiin toimenpiteisiin käytettävistä materiaaleista, tuotteista ja palveluista listan (Product) rakenteeseen**
 - Uudet vapaaehtoiset attribuutit: operationId, standId ja productId
 - Code vaihtoehtoiseksi ryhmälle OperationInfoGroup
 - Uusi vapaaehtoinen tuotteeseen liittyvät toimenpiteet ryhmä (OperationInfoGroup) sisällöltään pakollisena OperationType ja vapaaehtoinen OperationMode
 - Elementin nimeämismuutos Caption -> ProductName
 - Quantity →(Uusi määrittely) Desimaaliluku kahdella desimaalilla
 - QuantityUnit →(Uusi määrittely) WideUnitType koodisto

- Elementti Unit poistettu
 - UnitPrice→(Uusi määrittely) Desimaaliluku kahdella desimaalilla
 - TotalPrice →(Uusi määrittely) TotalPriceType->MoneyType
 - Currency →(Uusi määrittely) CurrencyType
 - Description →(Uusi määrittely) String1500Type
 - Uusi vapaaehtoinen elementti tuotteen menekki (Consumption) sisältöään ConsumptionType, desimaaliluku kahdella desimaalilla
 - Uusi vapaaehtoinen elementti tuotteen menekin yksikkö (ConsumptionUnit) sisältöään ConsumptionUnitType -koodisto
 - Uusi vapaaehtoinen elementti suunniteltu työn toteuttaja (PlannedResource) sisältöään ContactInformationType
- **Muutoksia työmaan tiedoissa (WorkingSiteGeometries)**
 - Erityispiirteen teksti (FeatureInfo) rakennetta yksinkertaistettu poistamalla välistä FeatureInfoType tyyppimäärittely
 - Uudet vapaaehtoiset elementit: Havaintopäivämäärä (ObservationDate), tyyppiltään DateType ja Käyttöoikeus (UsingRight)
 - UsingRight sisältö:
 - UsingRightExists (tyypiltään YesNoNotKnowType)
 - UsingRightExaminedDate (tyypiltään DateType)
 - UsingRightCompensation (tyypiltään YesNoNotKnowType)
 - UsingRightCompensationAmount (tyypiltään Decimal7And2Type)
 - UsingRightCompensationDescription (tyypiltään String1500Type)
 - UsingRightCompensationResponsible (tyypiltään UsingRightCompensationResponsibleType)
 - UsingRightDescription (tyypiltään String1500Type)
- **Muutoksia kuvion tiedoissa (Stands)**
 - Ks. Tarjouspyynnön muutoskuvauksen Stand-rakenteen muutokset

***Puukaupan ja metsänhoidon kuittaus: Muutokset versiosta
PUUKKUIT1.3 (skeemapaketti V10) versioon PUUKMSK_TV20
(skeemapaketti V20)***

BusinessAcceptance, attribuutti message

- Uusi koodi 5 Sopimus

Muutoksia rakenteissa BusinessAcceptanceActor

- FirstName merkkijonon pituuden muutos 80 → 200
- LastName merkkijonon pituuden muutos 80 → 200
- WholeName merkkijonon pituuden muutos 150 → 200
- PersonOrganizationName merkkijonon pituuden muutos 80 → 200
- OrganizationName merkkijonon pituuden muutos 80 → 200
- Address merkkijonon pituuden muutos 50 → 200
- PostOffice merkkijonon pituuden muutos 100 → 200
- StateText merkkijonon pituuden muutos 100 → 200
- CountryText merkkijonon pituuden muutos 100 → 200
- Email merkkijonon pituuden muutos 50 → 320

Puukaupan yhteydenottoopyyntö: Muutokset versiosta PUUKYOP1.0 (skeemapaketti V10) versioon PUUKMSK_TV20 (skeemapaketti V20)

Muutoksia rakenteissa ContactInformation ja ForestPropertyDataSet > ForestPropertyData > RealEstates > RealEstate > RealEstateOwners > RealEstateOwner

- FirstName merkkijonon pituuden muutos 80 → 200
- LastName merkkijonon pituuden muutos 80 → 200
- WholeName merkkijonon pituuden muutos 150 → 200
- PersonOrganizationName merkkijonon pituuden muutos 80 → 200
- OrganizationName merkkijonon pituuden muutos 80 → 200
- Address merkkijonon pituuden muutos 50 → 200
- PostOffice merkkijonon pituuden muutos 100 → 200
- StateText merkkijonon pituuden muutos 100 → 200
- CountryText merkkijonon pituuden muutos 100 → 200
- Email merkkijonon pituuden muutos 50 → 320

Uusia attribuutteja elementillä ForestPropertyDataSet > ForestPropertyData

- schemaPackageVersion (pakollinen)
- schemaPackageSubversion
- schemaPackageVersionDate

Muutokset rakenteen ForestPropertyDataSet > ForestPropertyData > Stands > Stand alirakenteissa

- Ks. Tarjouspyynnön muutoskuvauksen Stand-rakenteen muutokset