

PMTO- Puunkorjuun ja metsänhoidon toiminnanohjauksen sanomakokonaisuuden muutoshistoria

Dokumentin muutoshistoria

Pvm	Muutoksen tekijä	Muutos
27.09.2023	Tuomo Holopainen, Bitcomp Oy	Puunkorjuun ja metsänhoidon toiminnanohjaus (PMTO) sanomakokonaisuuden muutokset versiosta PMTO1.12 (skeemapaketti V28.02) versioon PMTO_TV30 (skeemapaketti V30.02)

Lohkon tiedot: WorkingSiteOperational (skeemapaketit V28.02 - V30.02)

Vaihdettu elementin WorkingSiteId tyyppimäärittelyä

- bdt:String20Type → bdt:String50Type

Lisätty tyyppimäärittelyyn ForestOwnersType uusi vapaaehtoinen elementti

- OwnerRepresentativePerson (bdt:ContactInformationType)

Lisätty tyyppimäärittelyyn SpecialFeatureType uusi vapaaehtoinen elementti

- sf:FeatureInfo

Lisätty tyyppimäärittelyyn WorkingSiteOperationalType uudet vapaaehtoiset elementit

- PurchaseContractExtraInfo (bdt:String3000Type)
- WorkingSiteStatus (bdt:WorkingSiteStatusType)
- WorkingSitePlannedForHarvestingDate (bdt:DateType)
- WorkingSitePlanningStatus (bdt:WorkingSitePlanningStatusType)
- WorkingSitePlanningOperation (bdt:WorkingSitePlanningOperationStatusType)
- WorkingSitePlanningInfo (bdt:String3000Type)
- WorkingSitePlannedForHarvestingDate (bdt:DateType)
- CertificationHandlingInstructions (bdt:String3000Type)
- StorageForestHaulageDistances (StorageForestHaulageDistancesType)
- OtherRemarks (bdt:String3000Type)

Lisätty uusi ryhmä RealEstatesGroup, johon seuraavat elementit

- pakollinen elementti RealEstate
- vapaaehtoisena uusi elementti RealEstateName

Korvattu RealEstateType tyyppimäärittelyssä RealEstate -elementti ryhmällä RealEstatesGroup

- RealEstate → RealEstateGroup

Vaihdettu elementtien AccessRightsInfo, EnvironmentalObjectInfo ja WorkingSafetyInfo tyyppimäärittelyä

- bdt:String200Type → bdt:String3000Type

Lisätty tyypimäärittelyyn AssortmentType uudet vapaaehtoiset elementit

- TreeSpecies (bdt:TreeSpeciesType)
- StemType (bdt:StemTypeType)

Vaihdettu AssortmentType tyypimäärittelyn Volume elementin tyypimäärittely

- bdt:PositiveIntegerType -> bdt:Decimal3FractionDigitsType

Lisätty tyypimäärittelyyn StandType uudet vapaaehtoiset elementit

- ForestUseDeclarationStandExtraInfo (bdt:String2000Type)
- ForestUseDeclarationStandFellingPurpos (bdt:CuttingPurposeType)

Vaihdettu StorageType tyypimäärittelyn Geometry elementin tyypimäärittelyä

- gdt:PointGeometryType -> gdt:PointAndLineOrPolygonType

Lisätty StorageType tyypimäärittelyyn uudet vapaaehtoiset elementit

- StorageLandOwner (bdt:StorageLandOwnerType)
- StorageLandOwnerInformation (bdt:ExtendedContactInformationType)
- StorageAdditionalRemarks (bdt:String3000Type)
- StorageLinkedToWorkingSite (bdt:YesNoType)

Lisätty uusi tyypimäärittely StoragesForestHaulageDistancesType johon pakollinen elementti

- StorageForestHaulageDistance (StorageForestHaulageDistanceType)

Lisätty uusi tyypimäärittely StorageForestHaulageDistanceType johon pakollinen ryhmä

- StorageForestHaulageDistanceGroup

Lisätty uusi ryhmän määrittely StorageForestHaulageDistanceGroup johon pakolliset elementit

- StorageId (bdt:String50Type)
- ForestHaulageDistance (bdt:PositiveInteger5digitsType)

Lohkon tiedot, päivitys: WorkingSiteOperationalUpdate (skeemapaketit V28.02 - V30.01)

Vaihdettu elementin WorkingSiteId tyyppimäärittelyä

- bdt:String20Type → bdt:String50Type

Lisätty tyyppimäärittelyyn WorkingSiteOperationalUpdateType uudet vapaaehtoiset elementit

- WorkingSitePlanningStatus (bdt:WorkingSitePlanningStatusType)
- WorkingSitePlanningOperation (bdt:WorkingSitePlanningOperationStatusType)
- WorkingSitePlanningInfo (bdt:String3000Type)
- Accessibility (bdt: AccessibilityType)
- StorageForestHaulageDistances (StorageForestHaulageDistancesType)
- StorageProposalForestHaulageDistances (StorageForestHaulageDistancesType)
- WorkingsiteInfo (bdt:String3000Type)
- PurchaseContractExtraInfo (bdt:String3000Type)
- EnvironmentalObjectInfo (bdt:String3000Type)
- WorkingSafetyInfo (bdt:String3000Type)

Lisätty tyyppimäärittelyyn AssortmentType uudet vapaaehtoiset elementit

- TreeSpecies (bdt:TreeSpeciesType)
- StemType (bdt:StemTypeType)

Vaihdettu AssortmentType tyyppimäärittelyyn Volume elementin tyyppimäärittelyä

- bdt:PositiveIntegerType -> bdt:Decimal3FractionDigitsType

Vaihdettu StorageType tyyppimäärittelyyn Geometry elementin tyyppimäärittelyä

- gdt:PointGeometryType -> gdt:PointAndLineOrPolygonType

Lisätty StorageType tyyppimäärittelyyn uudet vapaaehtoiset elementit

- StorageLandOwner (bdt:StorageLandOwnerType)
- StorageLandOwnerInformation (bdt:ExtendedContactInformationType)
- StorageAdditionalRemarks (bdt:String3000Type)
- StorageLinkedToWorkingSite (bdt:YesNoType)

Lisätty uusi tyyppimäärittely StoraagesForestHaulageDistancesType johon pakollinen elementti

- StorageForestHaulageDistance (StorageForestHaulageDistanceType)

Lisätty uusi tyyppimäärittely StorageForestHaulageDistanceType johon pakollinen ryhmä

- StorageForestHaulageDistanceGroup

Lisätty uusi ryhmän määrittely StorageForestHaulageDistanceGroup johon pakolliset elementit

- StorageId (bdt:String50Type)
- ForestHaulageDistance (bdt:PositiveInteger5digitsType)

Lohkon karttamerkit: MapSymbol (skeemapaketit V28.02 - V30.01)

Vaihdettu elementin WorkingSiteId tyyppimäärittelyä

- bdt:String20Type → bdt:String50Type

Lisätty MapSymbolsType tyyppimäärittelyyn uudet vapaaehtoiset elementit

- FeatureType (bdt:FeatureTypeType)
- FeatureAdditionalInfo (bdt:String1000Type)
- BufferDistance (sf:BufferDistanceType)

MapSymbol sanomassa käytetyt määrittelyt WoodForceCommonTypes.xsd tiedostossa

Vaihdettu elementin AmountOfSpareTrees tyyppimäärittelyä

- bdt:PositiveInteger4digitsType -> bdt:PositiveInteger5digitsType

Lisätty SpareTreesByCategoryType tyyppimäärittelyyn uudet vapaaehtoiset elementit

- TreeSpecies (bdt:TreeSpeciesType)
- MeanDiameterOfSpareTrees (bdt:DiameterType)
- MeanHeightOfSpareTrees (bdt:HeightType)
- VolumeOfSpareTrees (bdt:VolumeType)

Koodistot: ForestEnumeratives (skeemapaketit V28.02 - V30.01)

Lisätty uudet koodistot

- WorkingSitePlanningStatusType ja sille koodit 0-3, lohkon statuksia
- WorkingSitePlanningOperationStatusType ja sille koodit 1-6, lohkon toimenpidetarve
- StorageLandOwnerType ja sille koodit 1; Myyjä ja 2; Muu

Lisätyt uudet koodisto, olemassa olleisiin koodistoihin

- WorkCodeUnitType 11; MWh
- WorkingSiteStatusType 0; Lohko ei korjuuvalmis, 15; Lohko korjuuvalmis
- WorkCodeQualifierType2 22; Linjan aukaisu
- WorkCodeType koodi 426; Sekaviljely, koodit 1110-1116 sekä 1501 ja 1502
- DocumentClassType 9; Vesiensuojelusopimus
- AccessibilityType arvot 6; Saari ja 7; Jäätie
- TransportAccessibilityType arvo 7; Jäätie
- SpareTreeCategoryType arvo 0; Elävä puu