

MV - Metsävarastandardisanoman muutoshistoria

Dokumentin muutoshistoria

Pvm	Muutoksen tekijä	Muutos
21.01.2021	Tuomo Holopainen, Bitcomp Oy	Muutokset versiosta MV1.8 (skeemapaketti V11) versioon MV1.9 (skeemapaketti V20).

Muutokset versiosta MV1.8 (skeemapaketti V11) versioon MV1.9 (skeemapaketti V20)

- **Juurielementillä ForestPropertyData uusia attribuutteja**
 - Uusi attribuutti: schemaPackageVersion
 - pakollinen
 - ilmaisee skeemapaketin pääversion, jonka mukaisesta sanomasta on kyse, esim. ”V20”
 - tiedonsiirto-osapuolet pystyvät tämän informaation perusteella validoimaan sanoman oikeaa skeemapakettia vasten
 - Uusi attribuutti: schemaPackageSubversion
 - vapaaehtoinen
 - ilmaisee skeemapaketin aliversion, jonka mukaisesta sanomasta on kyse, esim. ”V20.01”
 - tiedonsiirto-osapuolet pystyvät tämän informaation perusteella validoimaan sanoman oikeaa skeemapakettiversiota vasten
 - Uusi attribuutti: schemaPackageVersionDate
 - vapaaehtoinen
 - ilmaisee skeemapaketin pvm
- **Kiinteistön omistajan (RealEstateOwner) tiedot**
 - FirstName: pituus 80 → 200 merkkiä
 - LastName: pituus 80 → 200 merkkiä
 - WholeName: pituus 80 → 200 merkkiä
 - PersonOrganizationName: pituus 80 → 200 merkkiä
 - OrganizationName: pituus 80 → 200 merkkiä
 - Address: pituus 50 → 200 merkkiä
 - PostOffice: pituus 100 → 200 merkkiä
 - StateText: pituus 100 → 200 merkkiä
 - CountryText: pituus 100 → 200 merkkiä
 - EmailAddress: pituus 50 → 320 merkkiä

- **Kuviotekstillä (StandInfo), puustotiedoilla (TreeStandDataDate), toimenpiteen tiedoilla (Operation) ja erityispiirteen tiedoilla (SpecialFeature) uusia attribuutteja**

- infoProviderRole
 - vapaaehtoinen
 - tiedon tuottajan luokittelu
- infoProviderOrganizationName
 - vapaaehtoinen
 - tiedon tuottajaorganisaation nimi

- **Muutoksia kuvion puustotiedoissa**

- Puusto-ositteen puuluokan (TreeClass) koodistoa laajennettu: 101 Aihkipuu, 102 Säästöpuu
- Puusto-ositteella uusi vapaaehtoinen tieto puusto-ositteen alkuperä (StratumOrigin)
- Puustotiedoilla uusi vapaaehtoinen elementti (TreeSpeciesSummary) puulajikohtainen yhteenveto, joka sisältää tunnuksen puulajikoodi, rungon keskitilavuus, tukki-%, tukin kokonaistilavuus, kuidun kokonaistilavuus sekä puulajin kokonaistilavuus.

- **Muutoksia kuvion toimenpidetiedoissa**

- Uusi vapaaehtoinen tieto (Status), sisällöltään työlahin toteutusvaihe (OperationStatusType) -koodisto.
- Uusi vapaaehtoinen tieto Toimenpiteen operatiivisia tunnuksia (OperativeData) joka sisältää Hakattavan puuston puulajikohtaisen yhteenveton ja tunnuksia: Kasvatettava puulaji, materiaalimäärä, materiaalin määrän yksikkö, tavoite runkoluku, tavoite pohjapinta-ala, tavoite määrä ja tavoite määrän yksikkö
 - Hakattavan puuston puulajikohtaisen yhteenveton (OperationTreeSpeciesSummary) sisältö, kts. puustotietojen TreeSpeciesSummary
- Toimenpiteen hakkuutapa koodistoa (CuttingTypeType) laajennettu koodilla 30 Yksittäisten puiden hakkuu
- Toimenpiteen metsänhoidon työlahi koodistoa (SilvicultureTypeType) laajennettu koodeilla 810 Sekaviljely, 910 Lannoitus ja 913 Tuhkalannoitus
- Toimenpiteen tarkenteen (Specification > SpecificationCode) koodistoa laajennettu luonnonhoidon tarkenteilla: 11001 Säästetään riistatiheikkö, 11002 Säilytetään sekapuustoisuus, 11003 Ylläpidetään puulajimäärää, 11004 Jätetään vesien varsille suojavyöhykkeet, 11005 Jätetään soiden reunoille vaihtumisvyöhyke, 11006 Edistetään luontoarvoja pellon reunavyöhykkeellä, 11007 Jätetään säästöpuuryhmiä, 11008 Säästetään lahopuut, 11009 Tehdään tekopötkelöitä, 11010 Vaihdeltaan harvennusvoimakkuutta, 11011 Kierretään vaikeat ja vähäarvoiset kohteet, 11012 Muu toimenpide, 11013 Uudistamisen vaihtoehdot turvemailla, 11014 Maanmuokkaus, 11015 Uudistamisessa käytettävä puulaji, 11016 Vesiensuojelu, 11017 Uhanalainen lajisto, petolintujen pesät, metson soidinpaikat ym.
- Toimenpiteen tarkentetiedoissa (Specification) uusi vapaaehtoinen tieto Tarkenteen teksti (SpecificationText)
- Edellä kuvatut muutokset koskevat myös toimenpidetietojen toimenpiteitä.

- **Muutoksia kuvion erityispiirretiedoissa**
 - Koodistotäydennyksiä ja muutoksia koodistoissa FeatureCode ja FeatureAdditionalCode (vrt. KOOD_V11 ja KOOD_V20 dokumentaatiot ja koodisto-excelit).
 - Uusina koodeina mm. sertifiointin tarkennuksia, luonnontuotteita, uudistettu viheralueiden kunnossapitoluokitus
 - Tarkennuksia/nimeämismuutoksia useita lajeja, ojen määritelmiä ym.
 - Erityispiirrekoodistoon (FeatureCodeExtensionsType) esimerkiksi koodit 10123 Suojatiheikkö, 39 000 Lajiesiintymä ja 39 001 Vieraslajiesiintymä
 - Erityispiirteellä uusi vapaaehtoinen tieto erityispiirteestä aiheutuvat käytönrajoitukset (UsingRestrictions)
 - Erityispiirteellä uusi vapaaehtoinen tieto inventointipäivämäärä (InventoryDate)
 - Täydennyksiä elementtien dokumentaatioihin.