

A child with blonde hair in a bun, wearing a white long-sleeved shirt and dark shorts, is seen from behind swinging on a swing set. The background is a warm, golden sunset sky. The image is partially obscured by a dark grey diagonal overlay on the left and a dark grey rectangular area on the right containing a large '3D' logo.

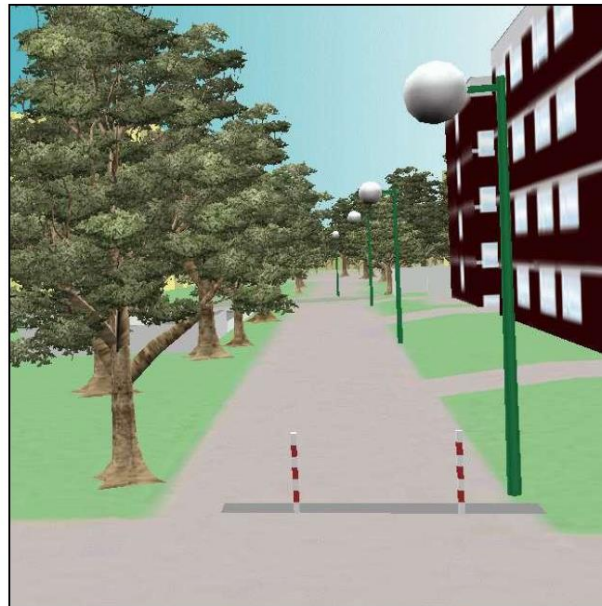
Pasi Lappalainen, Nosto Consulting Oy

Varuste- ja kasvillisuuskohteet (+ liikennealueet)

3D

3Dkunta

Varusteet (City furniture)



Varusteet

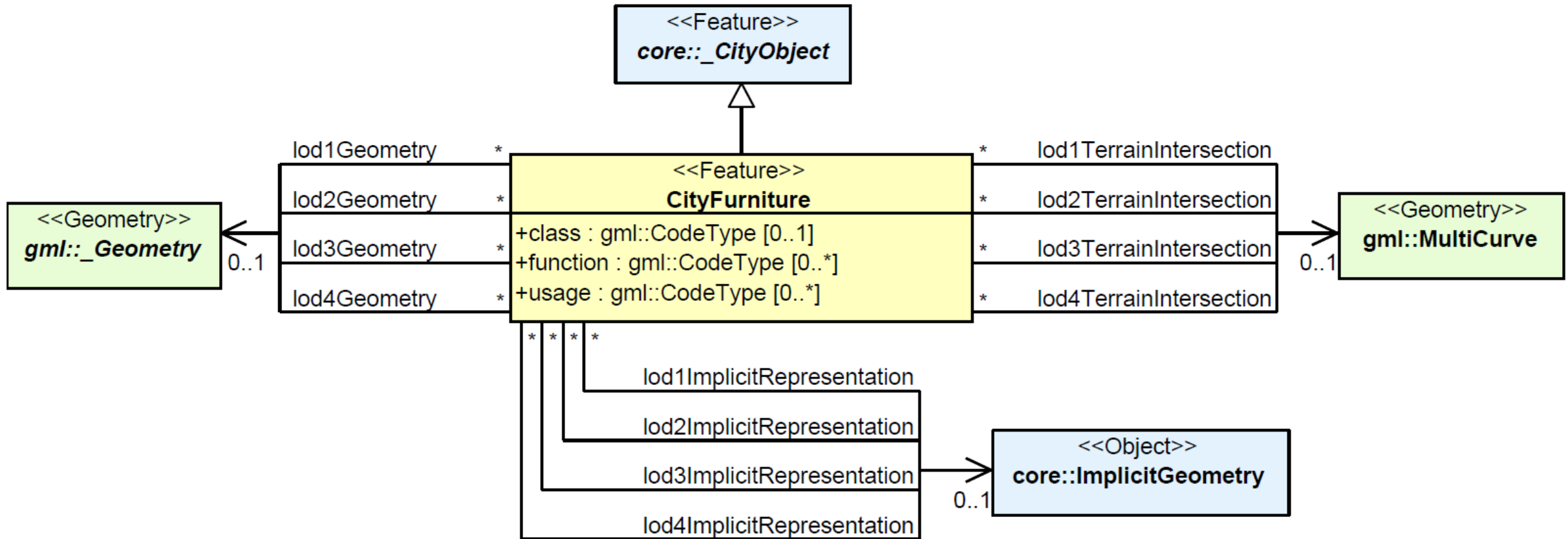
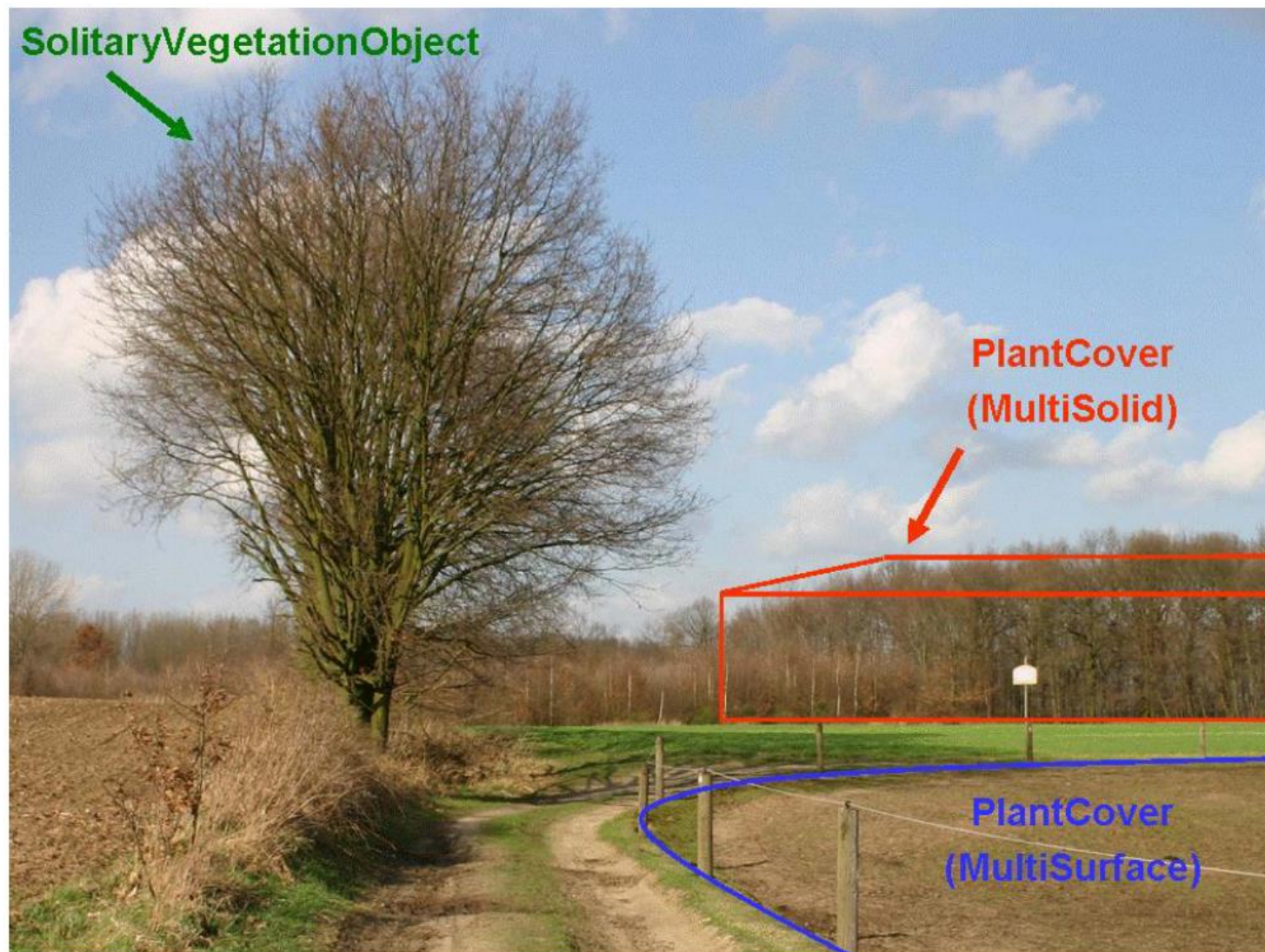


Fig. 69: UML diagram of city furniture objects in CityGML. Prefixes are used to indicate XML namespaces associated with model elements. Element names without a prefix are defined within the CityGML *CityFurniture* module.

Varusteet, ominaisuustietolaajennukset

- Varusteiden pääluokka (*varusteLuokka*), referenssinä Infra-O -määrittely
 - ajoratamerkintä, <https://www.paikkatietopalvelu.fi/gml/infrao/1.0.2/doc/xmlspy/index.html#Link000000F8>
 - hulevesi, <https://www.paikkatietopalvelu.fi/gml/infrao/1.0.2/doc/xmlspy/index.html#Link000000F9>
 - jäte, <https://www.paikkatietopalvelu.fi/gml/infrao/1.0.2/doc/xmlspy/index.html#Link000000FF>
 - kaluste, <https://www.paikkatietopalvelu.fi/gml/infrao/1.0.2/doc/xmlspy/index.html#Link000000100>
 - leikkiväline, <https://www.paikkatietopalvelu.fi/gml/infrao/1.0.2/doc/xmlspy/index.html#Link00000011B>
 - liikennemerkki
 - liikennevalo
 - liikunta, <https://www.paikkatietopalvelu.fi/gml/infrao/1.0.2/doc/xmlspy/index.html#Link00000011C>
 - melu, <https://www.paikkatietopalvelu.fi/gml/infrao/1.0.2/doc/xmlspy/index.html#Link000000121>
 - opaste, <https://www.paikkatietopalvelu.fi/gml/infrao/1.0.2/doc/xmlspy/index.html#Link000000125>
 - pysäköintiruutu,
 - rakenne, <https://www.paikkatietopalvelu.fi/gml/infrao/1.0.2/doc/xmlspy/index.html#Link00000013F>
 - valaistus
 - ympäristötaide, <https://www.paikkatietopalvelu.fi/gml/infrao/1.0.2/doc/xmlspy/index.html#Link00000015D>
 - muu varuste
 - ei tiedossa
- Varusteen malli, kaupallinen nimi (*malli*)

Kasvillisuus (Vegetation objects)



Kasvillisuus

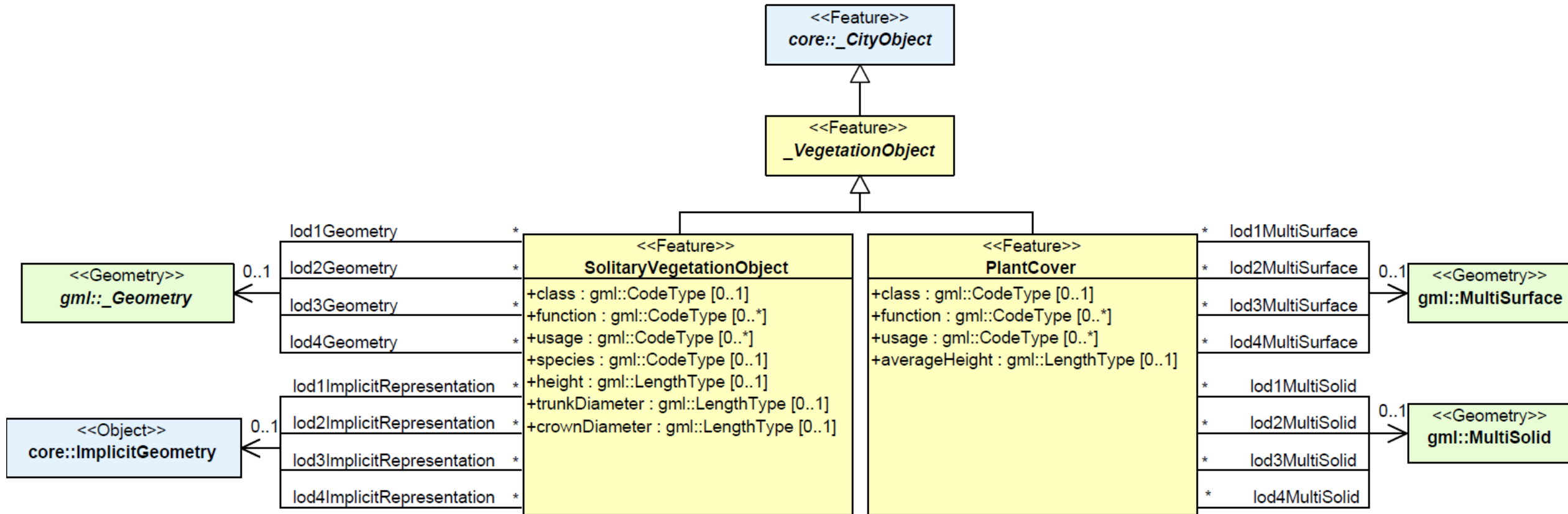
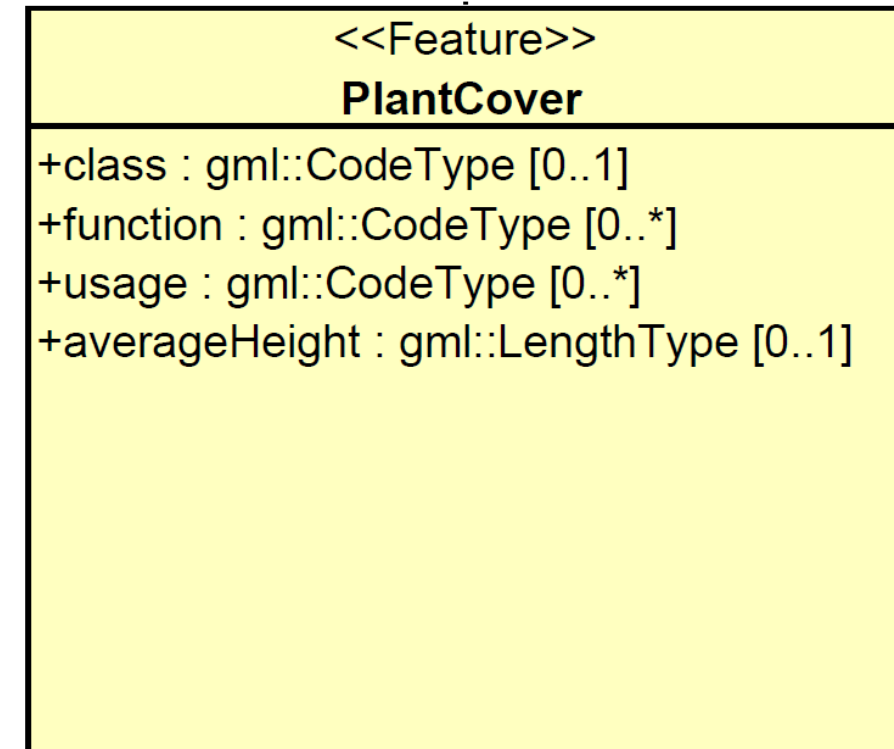
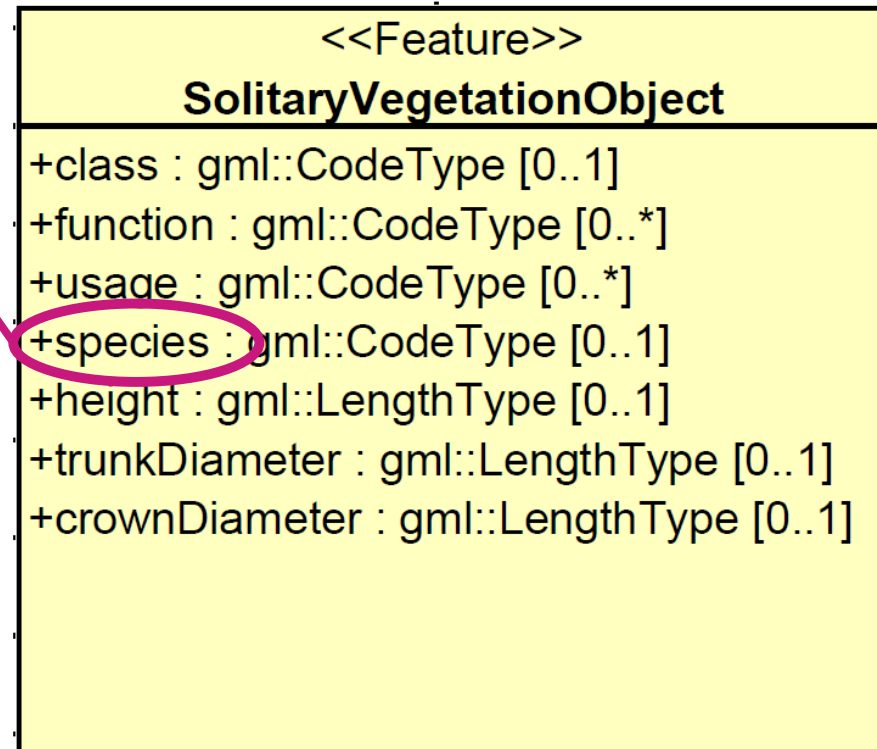


Fig. 64: UML diagram of vegetation objects in CityGML. Prefixes are used to indicate XML namespaces associated with model elements. Element names without a prefix are defined within the CityGML *Vegetation* module.

Kasvillisuus

Abies amabilis
Abies balsamea
Abies concolor
Abies fraseri
Abies grandis
Abies holophylla
Abies homolepis
Abies koreana
Abies lasiocarpa
Abies lasiocarpa var. arizonica
Abies mariesii
Abies nephrolepis
Abies nordmanniana
Abies procera

...



Kasvillisuus, ominaisuustietolaajennukset

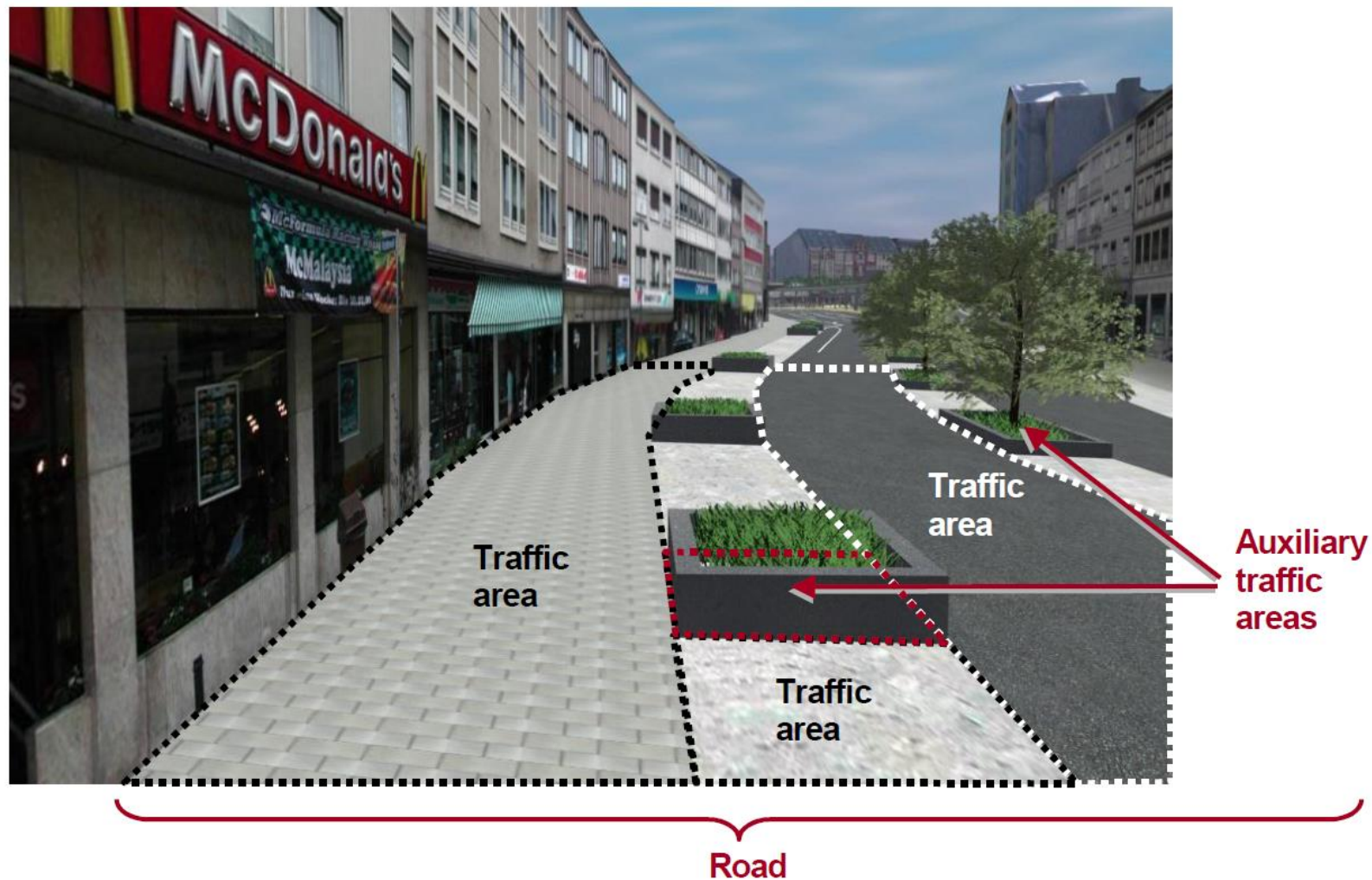
- PlantCover

- Perusparannusvuosi
- Valmistumisvuosi
- Käyttötarkoitus, <https://www.paikkatietopalvelu.fi/gml/infrao/1.0.2/doc/xmlspy/index.html#Link00000156>
- Kasviryhmä, <https://www.paikkatietopalvelu.fi/gml/infrao/1.0.2/doc/xmlspy/index.html#Link00000122>

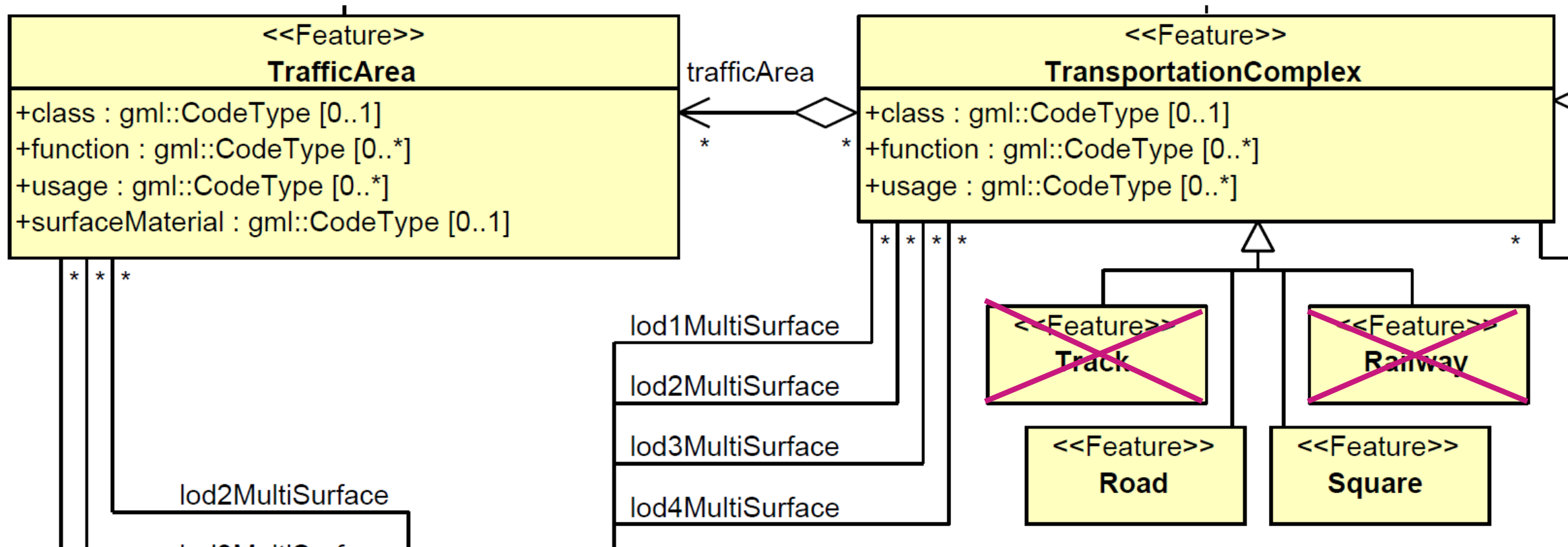
- SolitaryVegetation

- Puun tyyppi (havupuu, lehtipuu, muu...)

Liikennealueet (Transportation objects)



Liikennealueet





3Dkunta