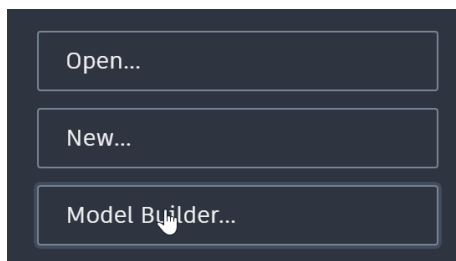
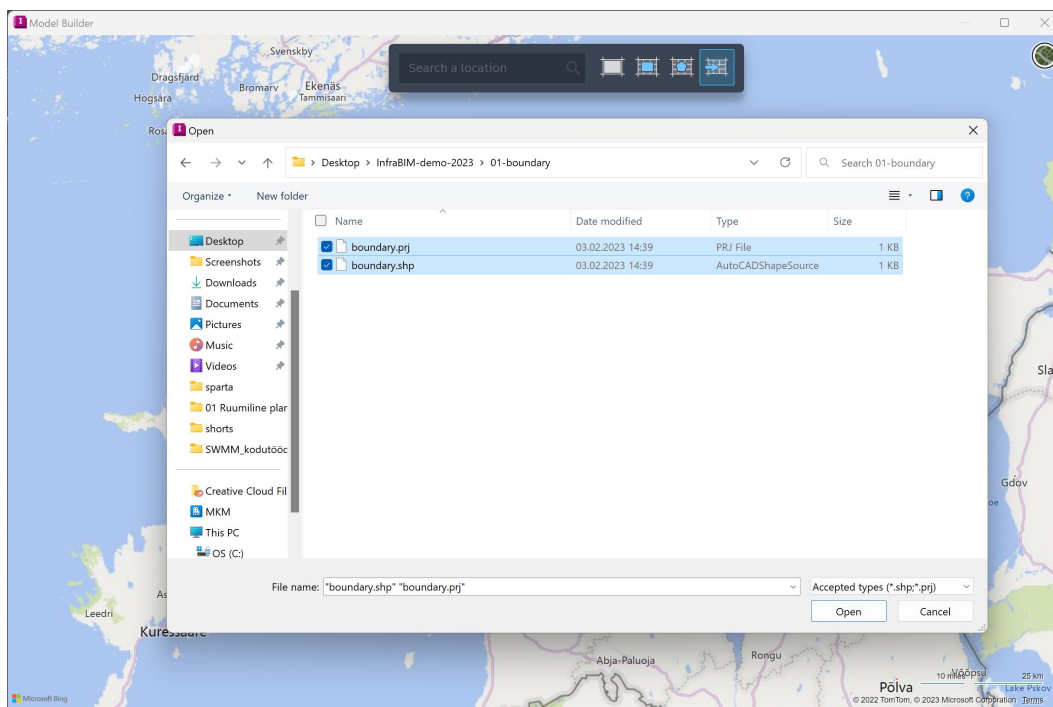


Autodesk InfraWorks – mudeli loomine Autodesk Docs keskkonda või lokaalsena

Olles oma enda perimeetri Civil 3D-st eksportinud, kasuta seda **InfraWorks** mudeli loomisel (nt vasakust menüüst): **Model Builder...**

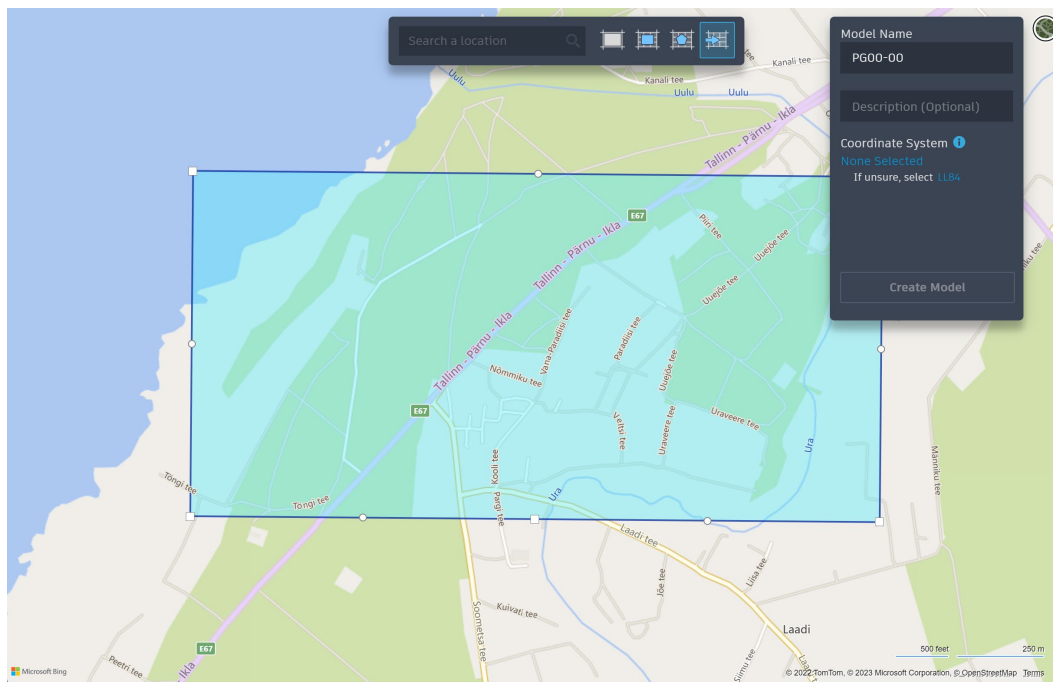


Seejärel vali ülalt neljas nupp (**Import a Polygon**), mis lubab valida ***.prj** ning ***.shp** faili (mõlemad peab valima). Kliki **Open**.

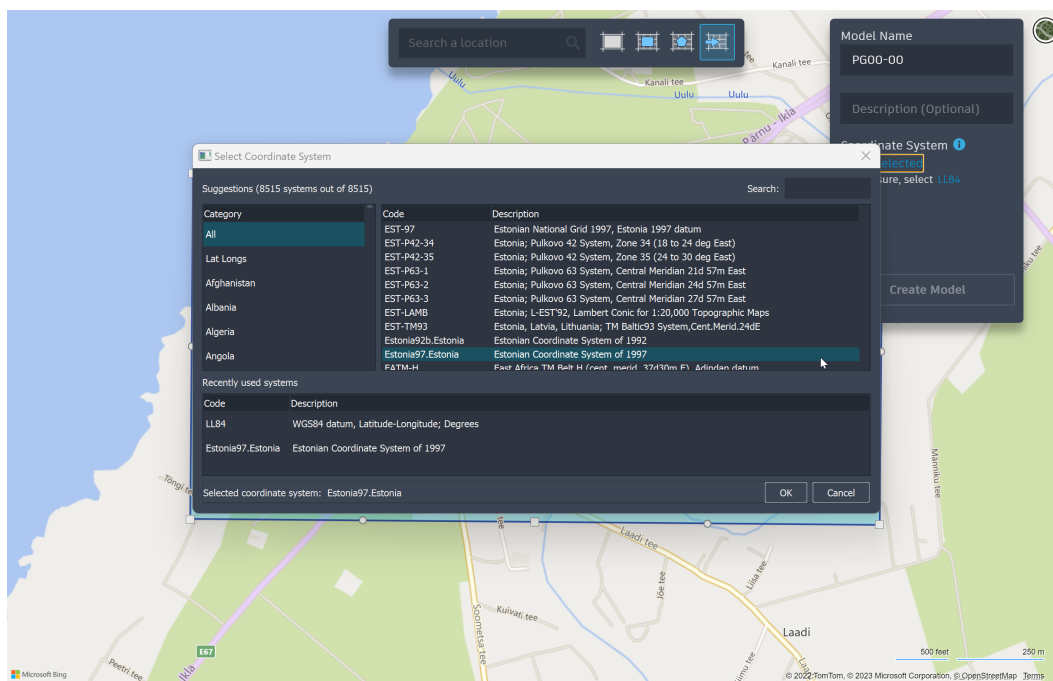


Kuvatakse projekti ala (veendu, et see on oodatud tulemus). Anna mudelile nimi. Näiteks: **Model Name = PG00-00** (projekti grupp ning ala number, kahekohalise numbrina). Seega kui grupi number on PG10 ning ala number 7, siis pane PG10-07. Vali ka koordinaatsüsteem. See on oluline. Kui see praegu ära valida, siis seda enam muuta ei saa. Näiteks kui valid siin vale koordinaatsüsteemi, siis on hiljem väga tüütu asju paika saada. Koordinaatsüsteem Eestis on EPSG koodiga 3301. Erinevad tarkvarad võivad kuvada erinevaid nimetusi.

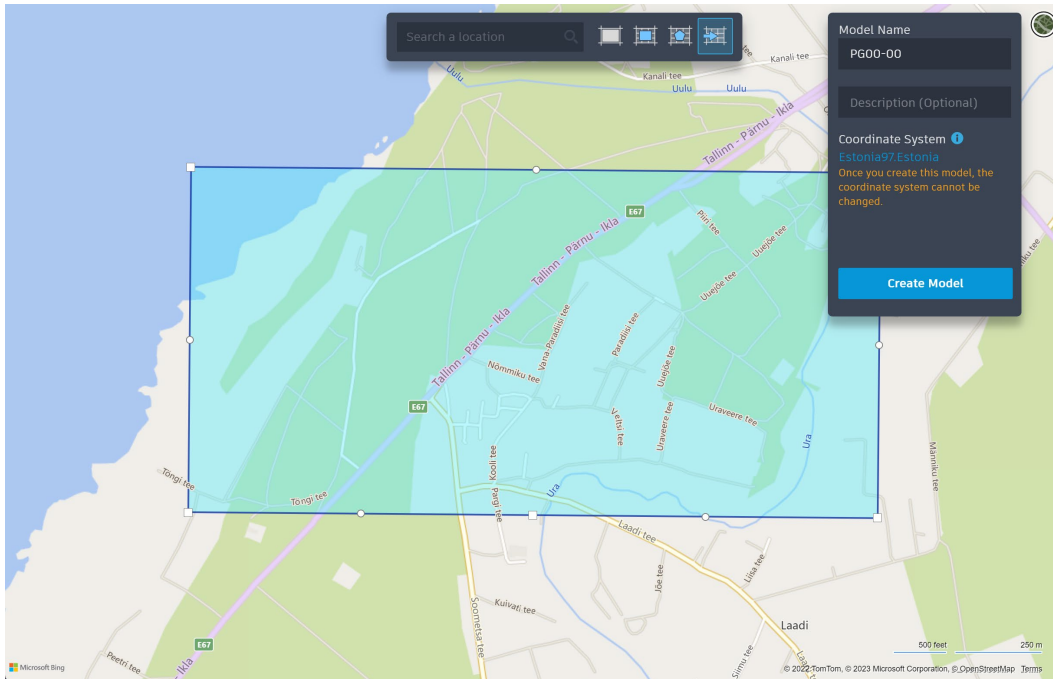
Kliki **None Selected** peal...



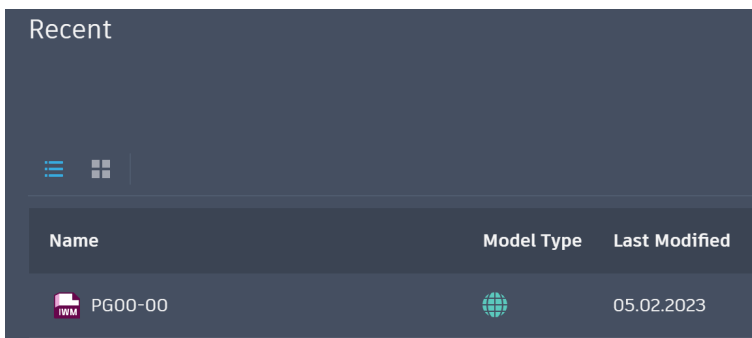
Vali Eesti koordinaatsüsteemina: **Estonia97.Estonia**



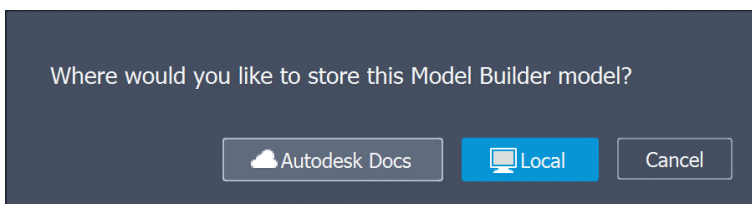
Kliki OK. Nüüd kliki **Create Model** ja oota kuniks vastava nimetusega projekt tekib töölauale.



Dialogid ning ka **Model Builder** akna võid sulgeda. Peale mudeli valmimist Autodesk veebiserveris, tee sellel **kliik**, et see avada/kopeerida soovitud asukohta hilisemaks redigeerimiseks/täiendamiseks.



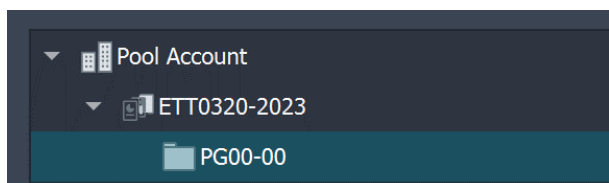
Kuvatakse dialog, kas soovid selle kopeerida lokaalselt või **Autodesk Docs** keskkonda.



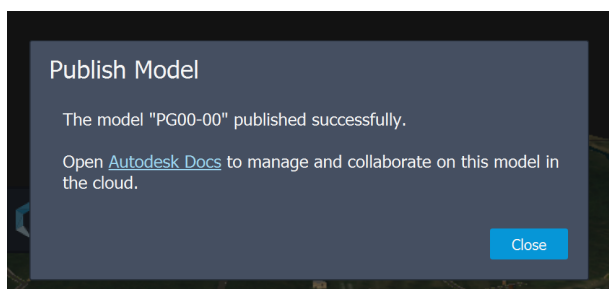
Juhul kui teid on lisatud Autodesk Docs projekti, vali esimene ehk Autodesk Docs. Selle kaudu on lihtsam koostöötada ning ka esitust teha/jagada. Hiljem vaatame ka Local valikut.

Valik: Autodesk Docs

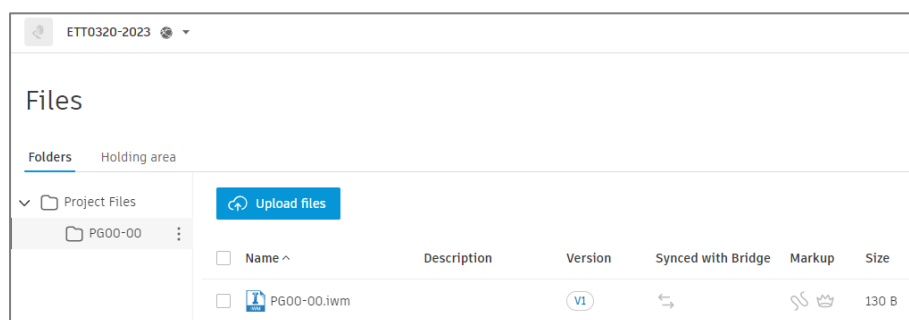
Vali projekti alamkataloog (Docs kataloog), millele on antud ligipääsuõigus projekti administraatori poolt. Seejärel OK.



Mudelit kopeeritakse ning kuvatakse ka teavitus.

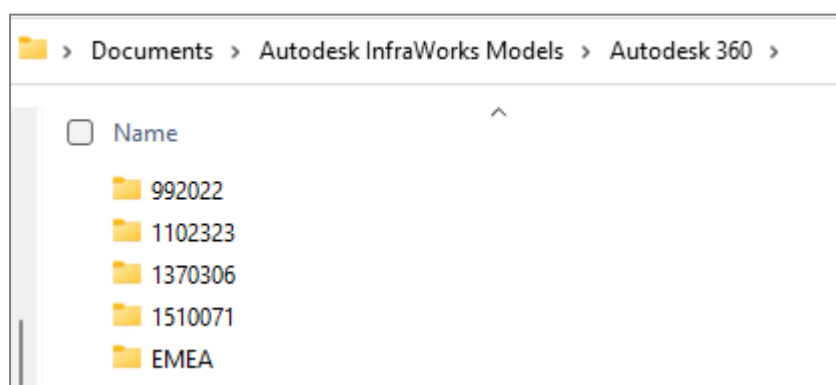


Autodesk Docs keskkonnas avaneb järgmine vaade:

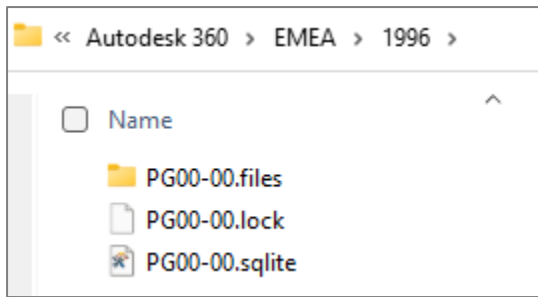


Sünkroniseeritavat sisu hoitakse samas kohas, kui ka lokaalse valiku korral. Ehk siis asukohas:

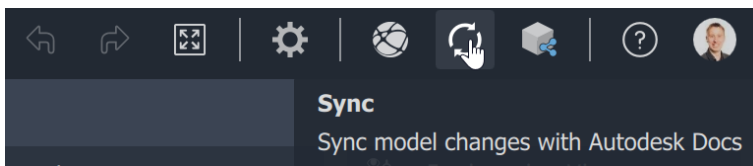
Documents > Autodesk InfraWorks Models > Autodesk 360



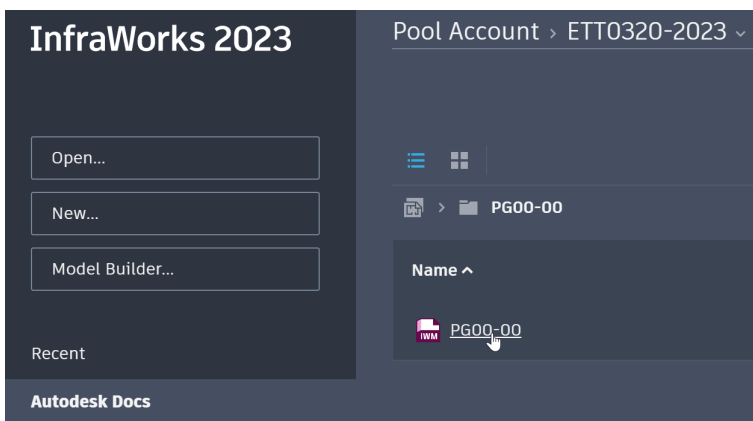
EMEA on alamkataloog, kus hoitakse just Autodesk Docs põhiseid projekte.



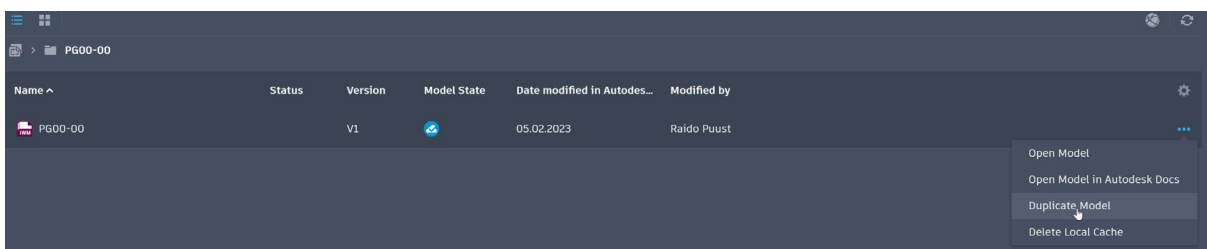
Autodesk Docs projektide sünkroniseerimiseks (kui on tehtud lokaalseid muudatusi, sealhulgas loodus uusi ettepanekuid – **Proposals**) saab kasutada nuppu **Sync** (ülal paremal).



Kui meiega on jagatud mõnda **Autodesk Docs** projekti saame selle avada vasakust menüüst **Autodesk Docs**:

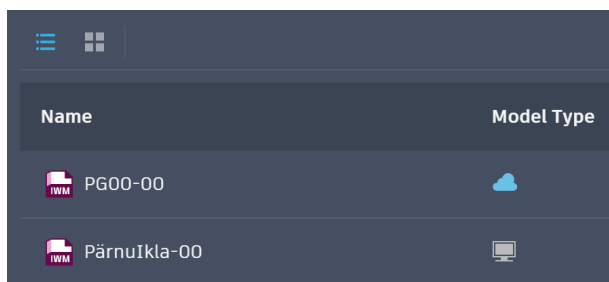




Autodesk Docs mudelist saab teha lokaalse koopia läbi **Duplicate Model** valiku. Seda võib teha siis kui soovitakse pilveteenusest loobuda või ühel hetkel puudub ligipääs sellele.



Valik: Local

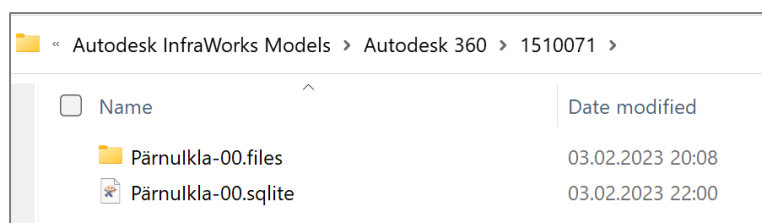
Lokaalse valiku korral luuakse mudel samuti töölauale, ikoon on erinev. **PärnuIkla-00** on lokaalne mudel ja **Model Type** märgitud arvuti ekraani kujutava ikooniga.



Name	Model Type
PG00-00	
PärnuIkla-00	

Mudelite koopiad salvestatakse **Documents > Autodesk InfraWorks Models > Autodesk 360**.

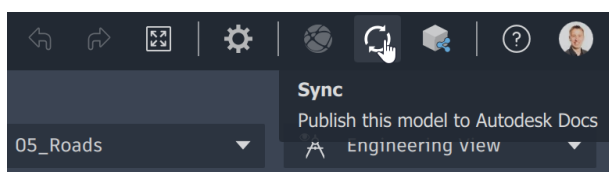
Number on juhuslik ja sõltub projekti allalaadimise hetkest. Kui klõpsata aga numbriga kataloogil (nt 1510071), siis näeme ka projekti nimetust.



Name	Date modified
PärnuIkla-00.files	03.02.2023 20:08
PärnuIkla-00.sqlite	03.02.2023 22:00

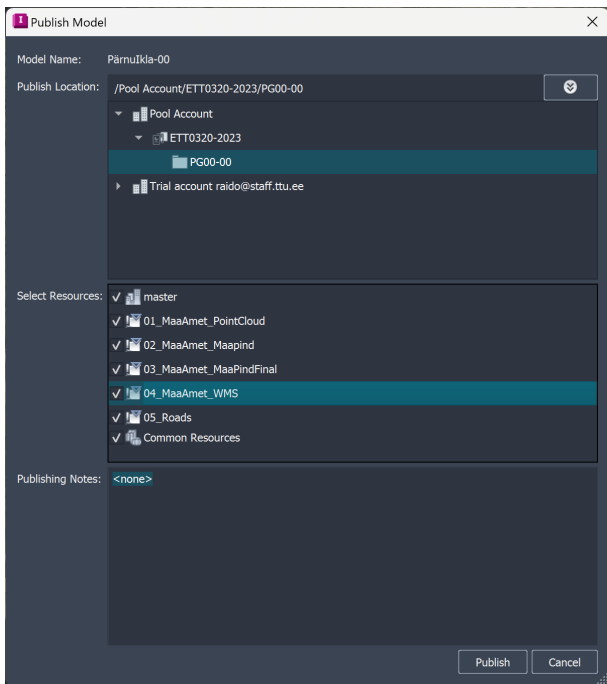
Need kaks faili (veenduda, et projekt ei oleks InfraWorksis avatud, parem on see sulgeda) tuleb jagamiseks *.zip faili panna ja teine osaline kopeerib need enda arvutisse ning pakib lahti. Faile ei ole soovitatav hoida DropBox, OneDrive jne süngitavates kataloogides, kuna tarkvarad ei pruugi neid sealt osata avada.

Kui soovitakse **Local** varianti eksportida **Autodesk Docs** keskkonda, siis peale mudeli avamist, valida ülalt paremalt **Sync**.

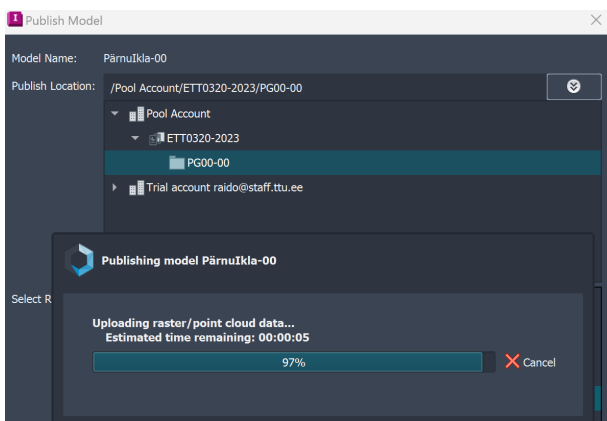


Kuvatakse dialoog **Publish Model**.

Veendu, et valid ülalt õige projekti grupi (sisuliselt oled e-postiga seotud oma grupiga). Seejärel veendu, et valid kõik soovitud ettepanekud (**Select Resources**). Pane tähele, et meie näites kuvavad need mudeli erinevaid seisusid, mis on nõutud ka esitusjuhendis (täpsed nimetused võivad olla erinevad, kuid selgelt eristuvad/selgitavad). Seejärel klikki **Publish**.



Mahukamate mudelite üleslaadimine võib võtta aega.



Lokaalne mudel tõstetakse ka nüüd teise kataloogi: /EMEA

< Autodesk InfraWorks Models > Autodesk 360 > EMEA >

- Name
- 1996
- 1997

Järgnevalt vaata juba lisajuhiseid mudeli edasiarendamise kohta.