

11.12.2020 Tegemist on väikesemahulise tootmisega, kus kasutatakse uusi minivillaveskite seadmeid [Screenshot 2020-11-30 at 20.32.45.png](#)

tootjatelt Belfast MiniMills (www.minimills.net) ja/või Pietro Ramella (ramella.com), mille maksimaalne tootlikus on 2-5 kg valmistoodangut tunnis sõltuvalt valitud/tellitud lõpptootest. Villaveski sisseseade ise vajab sõltuvalt valitud seadmetest ruumi suurusjärgus 120 - 180m². Planeeritava ühekorruselise hoone põrandapindala on suurusjärgus 250-300m² ning sisaldab ka abiruume ladustamiseks, käsitööga tegelemiseks ning olmeks. Samuti tehnoruum. Tootmisprotsessi võimalikud etapid on esitatud lisatud failis joonisena. Kuna töötlemisse võetakse ainult eelnevalt sorteeritud villa, siis tootmisel tahkeid jäätmeid sisuliselt ei teki...kõik kiud võetakse kasutusse (ehk siis üle jäävad ainult heinapebred, mis villakust pudenevad). Villapesust tekib villaveski täiskoormusel töötamise korral reovett suurusjärgus 1m³ ööpäevas, millele leitakse lahendus kooskõlas projekteerimistingimustega. Seadmed on väikesed ja kaasaegsed ning hoonest väljapoole kostuvat müra ei teki. Muhumaale luuakse esimesel tegevusaastal kolm uut töökohta + kaudsed töökohad läbi kohalike teenuste tarbimise ning villaveski toodangu väärindamise lõpptoodeteks käsitöö näol.

Simiste k Niinesalu villatöötlushoone