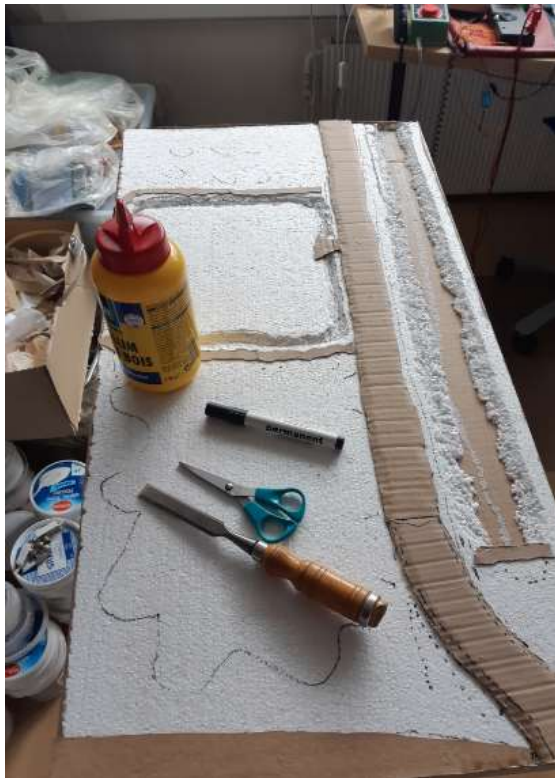


Bouw Landweg (plaat)

De landweg plaat verbindt de boerderij met de provinciale weg. Op deze plaat zijn de groente en fruitstal, koren molen en landweg met wilgenbomen, weiland en sloot te vinden.

De molen heeft beweegbare deuren en bij de fruitstal kan een vlag worden uitgestoken als deze geopend is.

De basis van de plaat bestaat uit een frame, bodem bedekt met styropor platen. De sloot is uitgesneden. De zijanten en het weiland worden met Rotband afgewerkt. De weg bestaat uit een strook karton en wordt van fijnere Fix&Finish voorzien. De bodem van de slootjes is bestrooid met gezeefde aarde, water bestaat uit een paar lagen jachtlak...



Tijdens het gieten zijn de rietpollen geplaatst, het drogen moet horizontaal (waterpas) gebeuren...



Eerste laag gras langs het slootje, nadat de lak jachtlak stofdroog is. Gaten voor de wilgen (zelfbouw) in de berm zijn uitgemeten en geboord...



Verder met bomen plaatsen en afwerken...



De weg is op kleur gebracht met Faller wegenverf met verdunde houtlijm. De luchtleidingen en lantarens zijn geplaatst, de bomen staan langs het water. Het weiland krijgt een ander soort grasvezels dan wat langs de weg /sloot is met de electrostaaf is ingeschoten...



De volgende stap is het uitmeten van de plek voor de molen. Deze mag met zijn draaiende wieken niet tegen het dakbeschot boven de baan vastlopen. De molen krijgt bewegende invaart deuren die met een servo worden bediend...



Plaats van de molen. Ernaast komt een weiland met graan. Altijd lastig i.v.m. de seizoenen, verderop staat de bloesem nog in bloei, typisch april /mei. Graan oogsten is in augustus /september...



Testen van de invaart deuren met de Arduino ontwikkelkit los “op de plaat”. Deuren gesloten en deuren open...



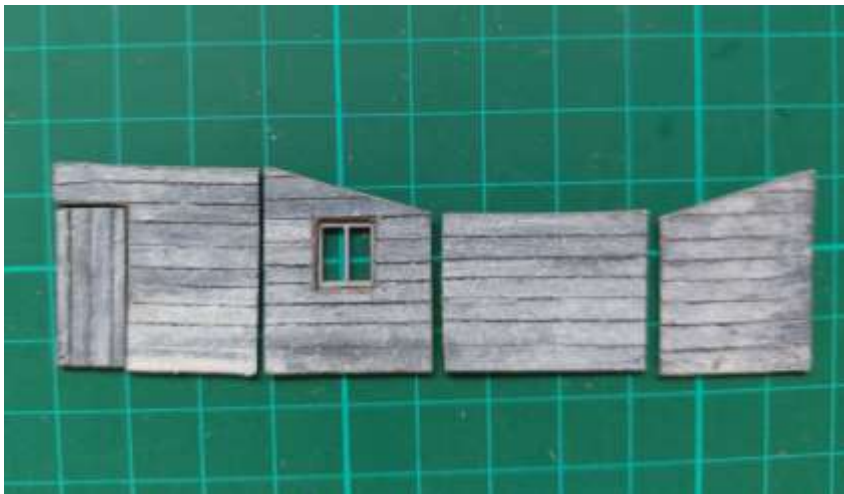
De molen moet los op de baan blijven i.v.m. verwijderen van de landwegplaat.

De Fruitstal

Bij de boerderij staat ook een groente en fruitstal. Deze heeft een beweegbare vlag (servo). De fruitstal zonder keet zodat de constructie van de vlag te zien is...



Onderdelen van de keet met de vlag, bestaande uit ingekerfd, geschilderd karton en een raampje uit de rommeldoos...



Over de bouw van de molen en fruitstal zijn aparte beschrijvingen gemaakt.
Zo staat de landwegplaat er op 29-JAN-2022 bij...

