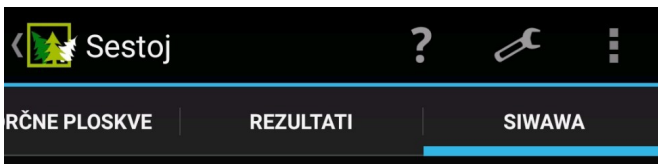


Aplikacija za izmero sestojnih parametrov MOTI omogoča napoved razvoja sestoja z modelom **SiWaWa**.



Model je namenjen simulaciji v enomernih smrekovih, bukovih ali jesenovih sestojih, kjer ena izmed vrst predstavlja vsaj 80 %.

Model na podlagi podatkov o temeljnici, številu dreves in zgornji sestojni višini napove prihodnji razvoj sestoja ali stojišča.

Omogoča napoved razvoja:

- debelinske strukture
- temeljnice
- lesne zaloge



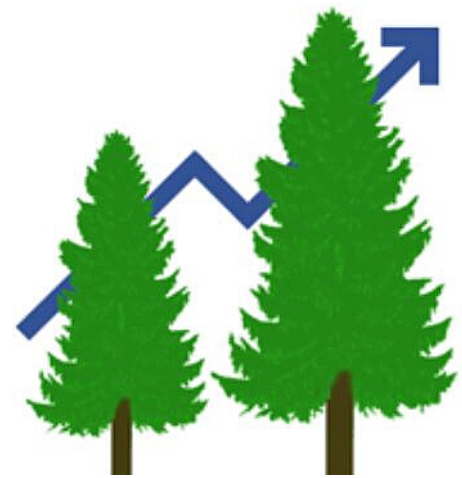
Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire
Biotehniška fakulteta
Univerza v Ljubljani

Avtorica zgibanke: Helena Smrekar
Ljubljana, junij 2022

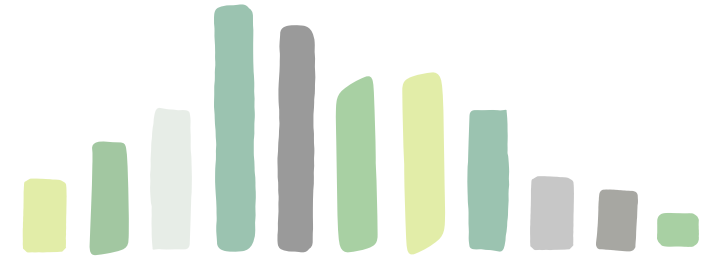
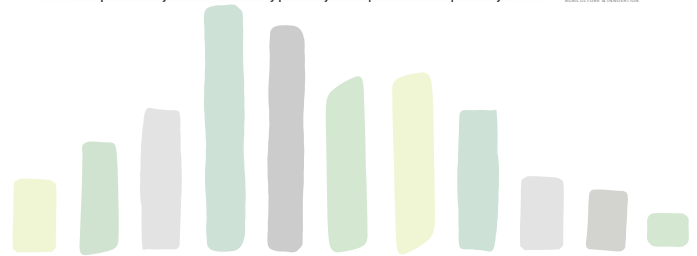
Gradivo je nastalo v okviru projekta Digitalizacija kmetijskih gospodarstev za načrtovanje gospodarjenja z gozdovi (DIGIGOZD), financiranega v okviru PRP 2014-2020, podukrepa 16.2 Razvoj novih proizvodov, praks, procesov in tehnologij Evropskega partnerstva za inovacije (EIP), odločba št. 1119/2020/11.



SiWaWa

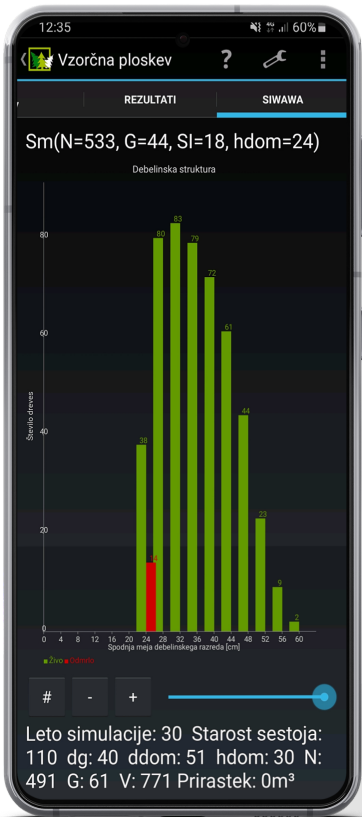


SIMULATOR RAZVOJA
SESTOJA NA TELEFONU



DEBELINSKA STRUKTURA

Z drsnikom izbirate prikaz razvoja debelinske strukture v prihodnjih 30 letih.

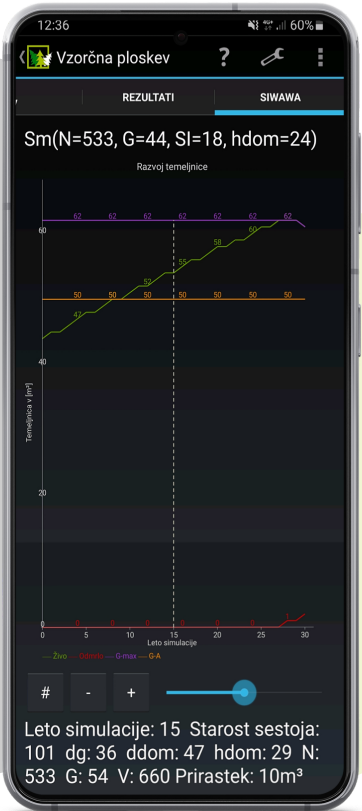


Zeleni stolpci (**Živo**) prikazujejo število živih dreves po posameznih debelinah, rdeči (**Odmrlo**) pa kažejo število odmrlih dreves, ki odmirajo predvsem zaradi utesnjenosti.

TEMELJNICA

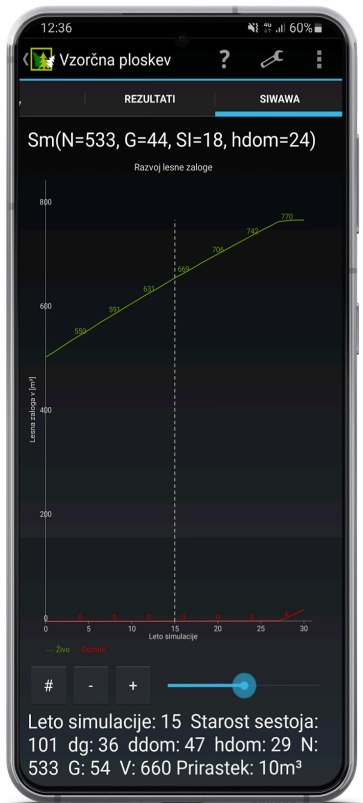
Razvoj sestojne temeljnice predstavlja več krivulj:

- vijolična (**G-max**) prikazuje maksimalno temeljnico,
- zelena krivulja (**Živo**) prikazuje temeljnico stoječega sestoja,
- oranžna (**G-A**) optimalno oziroma priporočeno ,
- rdeča (**Odmrlo**) prikazuje temeljnico odmrlih dreves.



LESNA ZALOGA

Zelena krivulja (**Živo**) predstavlja lesno zalogo stoječega sestoja, rdeča krivulja (**Odmrlo**) pa lesno zalogo odmrlega drevja v sestoju.



Z drsnikom izbirate leto simulacije, na dnu pa se izpišejo podatki o sestojnih parametrih za to izbrano leto.