

Priloga 3: Načrt namakanja

Načrt namakanja vsebuje naslednje sestavine:

1. Območje namakanja:

- podatki o GERK-ih (kultura in površina),
- skupna neto površina območja namakalnega sistema, izražena v ha,
- vrsta (tip) tal,
- številka odločbe o uvedbi namakanja in vodne pravice,
- vodni vir (akumulacija, vrtina in površinski vodotok) ter zmogljivost (l/s, m³/leto);

2. Zasnova namakalnega sistema s tehnologijo namakanja:

- tipi črpalk in kapacitete črpalk v l/s,
- najvišja možna letna poraba vode,
- razvodno omrežje – dolžina razvoda s premeri cevi za primarni in sekundarni razvod,
- režim namakanja – površine in število naprav za nizkotlačni režim (kapljični sistem, mini razpršilci) ter visokotlačni režim (razpršilci, bobenski namakalniki),
- površina uporabe fertigacije,
- turnus namakanja v dnevih,
- celotno obdobje namakanja in obdobje intenzivnega namakanja za prevladujočo kmetijsko rastlino,
- način merjenja količine porabljene vode,
- vključenost v napoved namakanja,
- izračun možnega prihranka vode pri tehnološki posodobitvi namakalnega sistema;

3. Povečanje proizvodne učinkovitosti:

- načrt kmetijske pridelave v petletnem obdobju po zaključku naložbe (povprečne površine kmetijskih rastlin, povprečne količine in cena pridelkov),
- povečanje količine proizvodov in ocenjena vrednost v primeru tehnološke posodobitve,
- omogočanje pridelave kmetijskih rastlin, ki jih brez naložbe ni mogoče gospodarno pridelovati, ter doseganje boljše kakovosti pridelkov,
- povečanje energetske učinkovitosti, če gre za naložbo v tehnološko posodobitev namakalnega sistema.