

Priloga 3: Načrt namakanja

I. Načrt namakanja, če gre za pridelavo na prostem

Obvezne sestavine načrta namakanja so naslednje:

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 ali 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.

II. Načrt namakanja v rastlinjaku

Obvezne sestavine načrta namakanja v rastlinjaku so naslednje:

1. Vodni vir:

- meteorna voda,
- vodne pravice,
- akumulacija, vrtina ali površinski vodotok ter kapaciteta (l/s, m³/leto);

2. Tehnologija namakanja:

- največja možna letna poraba vode,
- režim namakanja - namakalne površine, način namakanja, ponovna uporaba vode (rekuperacija),
- celotno obdobje namakanja in obdobje intenzivnega namakanja za prevladujočo kmetijsko rastlino,
- način merjenja količine porabljene vode,
- izračun potencialnega prihranka vode pri posodobitvi rastlinjakov,
- načrt strojnih inštalacij za rabo vode v rastlinjaku in

3. Povečanje proizvodne učinkovitosti:

- poraba vode (l) na enoto pridelka (kg vrtnin, število sadik, število okrasnih rastlin, ipd.) v petletnem obdobju po zaključku naložbe (povprečne količine in cena pridelkov),
- povečanje količine pridelkov in ocenjena vrednost v primeru posodobitve rastlinjakov,
- povečanje energetske učinkovitosti pri posodobitvi rastlinjakov.