

Priloga 1: Načrt namakanja

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.