|  |
| --- |
| **Dokazilo 12** |

**Elaborat o potencialnem prihranku energije**

Upravičenec lahko uveljavlja stroške investicije v izboljašnje energetske učinkovitosti, naložbe v izgradnjo vodnih zbiralnikov ali naložbe v uporabo reciklirane vode, ki ne vplivajo na telo podzemnih ali površinskih voda, tudi v primerih, ko ne gre za naložbe v prihranek vode. V teh primerih mora naložba zagotoviti učinkovito zmanjšanje porabe energije najmanj v višini 10 odstotkov glede na tehnične parametre obstoječega namakalnega sistema.

Iz elaborata o potencialnem prihranku energije mora biti razvidno:

1. STANJE NAMAKALNEGA SISTEMA PRED TEHNOLOŠKO POSODOBITVIJO
* karakteristike vgrajenih črpalk, izkoristek, njihova starost, moč, število… (na ravni posamezne črpalke in skupno za vse vgrajene črpalke)
* poraba električne energije v zadnjih 5 letih delovanja namakalnega sistema na enoto porabljene vode za namakanje (m3)
1. KLJUČNI ELEMENTI TEHNOLOŠKE POSODOBITVE
* popis mora vsebovati vse elemente, ki so predmet tehnološke posodobitve, njihovo stanje ter razlogi za tehnološko posodobitev
1. STANJE NAMAKALNEGA SISTEMA PO TEHNOLOŠKI POSODOBITVI
* karakteristike predvidenih črpalk (leto izdelave črpalke, tip črpalke, starost, moč, število… - na ravni posamezne črpalke in skupno za vse vgrajene črpalke)
* ocena porabljene električne energije na istem namakalnem območju ob isti namakalni opremi na enoto porabljene vode za namakanje (m3)
1. IZRAČUN POTENCIALNEGA PRIHRANKA ENERGIJE
* primerjati je treba porabo električne energije pred tehnološko posodobitvijo namakalnega sistema (točka 1. tega elaborata) z ocenjeno porabo električne energije po tehnološki posodobitvi namakalnega sistema na enoto porabljene vode za namakanje (m3). Poraba električne energije mora biti primerjana na ravni enote celotnega namakalnega sistema.

**Dokument mora biti opremljen z žigom in podpisom pripravljalca.**

**Navodilo: za to stranjo priložite zahtevane dokumente!**