

PRILOGA I**Varnostne zahteve za napravo za samooskrbo**

Naprava za samooskrbo z električno energijo iz obnovljivih virov energije mora izpolnjevati naslednje varnostne elemente:

- 1) Na napravi za samooskrbo ali če to ni mogoče, v priloženem navodilu, morajo biti navedeni bistveni tehnični podatki naprave za samooskrbo.
 - 2) K napravi za samooskrbo mora biti priloženo navodilo za pravilno in varno uporabo naprave za samooskrbo.
 - 3) Naprava za samooskrbo mora biti zasnovana in izdelana tako, da je zagotovljena zaščita pred nevarnostmi, ki izhajajo iz same naprave in pred nevarnostmi, ki jih lahko povzročijo zunanji vplivi, pod pogojem, da se uporablja za namene, za katere je bila narejena in je ustrezno vzdrževana.
 - 4) Naprava za samooskrbo mora biti sestavljena tako, da:
 - a) so osebe in domače živali zaščitene pred nevarnostjo fizične poškodbe ali drugo škodo, ki jo lahko povzroči neposreden ali posreden dotik z električno napetostjo;
 - b) ne nastajajo temperaturne razmere, električni oblaki ali sevanja, ki povzročijo nevarnost;
 - c) so osebe, domače živali in premoženje zaščiteni pred neelektričnimi nevarnostmi, ki jih lahko povzroči naprava ali njeni sestavni deli;
 - d) da izolacija posameznih delov naprave ustreza predvidenim okoliščinam.
 - 5) Naprava za samooskrbo oziroma njeni sestavni deli morajo zagotavljati zaščito pred nevarnostmi, ki jih lahko povzročijo zunanji vplivi in morajo zagotavljati, da:
 - a) osebe, domače živali ali premoženje niso ogroženi v primeru pričakovanih mehanskih obremenitev;
 - b) so sestavni deli naprave odporni na nemehanske vplive v pričakovanih okoliških razmerah na način, da osebe, domače živali in premoženje niso ogroženi.
-