**Nyilatkozat - használható energia kapacitásról (usable energy capacity)**

Napenergia Plusz Program – Termékregisztráció

Alulírott

Név: MINTA NÉV……………………………………..

Képviselet módja: MINTA…………………………………………….

mint a

Vállalkozás neve: MINTA VÁLLALKOZÁS……………………...

Vállalkozás székhely címe: MINTA CÍM……………………………………..

Vállalkozás adószáma: MINTA ADÓSZÁM……………………………

cégjegyzésére jogosult személy nyilatkozom a Napenergia Plusz Program (a továbbiakban: Program) Termékregisztrációs kérelemhez kapcsolódóan, hogy az általam benyújtott ……………………… (gyártó, típus) termék névleges energia kapacitása[[1]](#footnote-1): ……………… (KWh), a használható energia kapacitása[[2]](#footnote-2): ……………… (KWh) ………… % DOD (Depth of Discharge) kisütési mélység mellett, amely mellett biztosított a pályázati felhívásban szereplő elvárt 10 éves termékgarancia időtartam.

………………………………………………………….

cégszerű aláírás

Keltezés: ....... év ……………… hó ……… nap

1. Az **akkumulátor névleges/nominális kapacitása** az a maximális energiamennyiség, amelyet az akkumulátor a gyártó által meghatározott kisütési sebesség és hőmérséklet mellett képes biztosítani tesztelési környezetben (gyártói adatlapokon a legmagasabb kwh érték). [↑](#footnote-ref-1)
2. A **használható energia kapacitás** (usable energy capacity) azt az energiamennyiséget jelenti, amelyet biztonságosan és hatékonyan (üzemszerűen) ki tudunk vonni az akkumulátorból anélkül, hogy károsodna vagy jelentősen csökkenne az élettartama. Ez az érték általában kevesebb, mint a névleges/nominális energia kapacitás, mivel az akkumulátorokat általában a gyártó nem javasolja teljesen lemeríteni. A használható energia kapacitást különböző tényezők befolyásolhatják, például a DoD (Depth of Discharge), a hőmérséklet, vagy az akkumulátor életciklusának száma. [↑](#footnote-ref-2)