

PRILOGA 4**»Priloga 4:****Ocenjevanje pilotnih projektov na področju raziskav in inovacij**

Ocenjevanje posameznega pilotnega projekta iz 72. člena tega akta se izvede po posameznih področjih ocenjevanja, ki so opredeljena v naslednji tabeli:

	Področje ocenjevanja	Opis	Maksimalno število točk
1	Prepoznavnost in koristnost projekta	Potrditev projekta na nacionalni ravni, ravni Evropske unije oziroma na globalni ravni (na primer v okviru raziskovalnega in inovacijskega programa Evropske komisije Obzorja 2020 in podobno, meddržavnega sodelovanja ipd.), pridobljena nepovratna ali kohezijska sredstva Evropske unije oziroma iz drugih virov, prepoznane koristi projekta v smislu regulativnih oziroma razvojnih vprašanj.	10
2	Dimenzija projekta	Število vključenih uporabnikov, velikost področja, ki ga projekt obsega, povečanje obsega proizvodnje iz razpršenih in proizvodnih enot iz obnovljivih virov ter soproizvodnje elektrike in toplote z visokim izkoristkom oziroma povečanje obsega polnilne infrastrukture in podobno.	20
3	Inovativnost projekta	Zagotavljanje koristi z uvajanjem inovativnih rešitev ter integracijo novih tehnologij.	30
4	Izvedljivost projekta	Čas izvedbe projekta in vpliv projekta na zanesljivost oskrbe.	20
5	Ponovljivost projekta v okviru naložbenih projektov (masovna implementacija)	Raven sodelovanja uporabnikov, uporaba stanja tehnike, informacijska varnost, skladnost koristi s stroški.	20
	SKUPAJ		100

Minimalno število točk za uvrstitev v nabor kvalificiranih projektov je **50 točk**.

Kriteriji ocenjevanja po posameznih področjih so podrobneje opredeljeni v naslednjih tabelah:

Koristi	Področje 1: prepoznavnost in koristnost projekta	Maksimalno število točk
a	Projekt, potrjen s strani Evropske komisije v okviru raziskovalnih in inovacijskih programov Evropske komisije in podobnih programov (0 ali 4 točke).	4
b	Pridobljena nepovratna sredstva izven točke a) (0 ali 3 točke).	3
c	Projekt naslavlja regulativna vprašanja oziroma vprašanja razvoja trga v Republiki Sloveniji (0 ali 3 točke).	3
	SKUPAJ	10

Koristi	Področje 2: dimenzija projekta	Maksimalno število točk
a	Število vključenih uporabnikov zagotavlja učinkovito testiranje predvidenih ukrepov (0 ali 2 točki): - neprilagodljive proizvodne enote iz obnovljivih virov ter soproizvodnje elektrike in toplote z visokim izkoristkom; - drugi uporabniki, priključeni na nizko napetost (odjemalci, aktivni odjemalci, pametna polnilna infrastruktura električnih vozil ipd.) Zagotovljena raznolikost velikosti in koncentracije vključenih uporabnikov (0 ali 1 točka); Zagotovljena raznolikost vrst vključenih uporabnikov (0 ali 2 točki).	5
b	Doseženo nezanemarljivo povečanje deleža energije iz distribuirane proizvodnje, ki je lahko predana v omrežje v primerjavi z izhodiščnim stanjem (0 ali 5 točk).	5

Koristi	Področje 2: dimenzija projekta	Maksimalno število točk
c	Vključena večina končnih odjemalcev na področju omrežja, kjer se izvaja ukrep (0 ali 5 točk).	5
d	Integracija oziroma izkoriščanje sinergijskih učinkov z uporabo obstoječega sistema naprednega merjenja (0 ali 5 točk).	5
	SKUPAJ	20

Koristi	Področje 3: inovativnost projekta	Maksimalno število točk
a	Zagotovitev dvosmerne komunikacije z uporabniki za testiranje upravljanja porabe s posredovanjem cenovnih impulzov uporabnikom: - komunikacija v realnem času (0 ali 3 točke); - uporabnost informacije (0 ali 2 točki); - celovitost posredovanih signalov (0 ali 2 točki); - minimalni stroški storitev za uporabnike v projektu (0 ali 3 točke).	10
b	Zagotovitev sistema hrambe električne energije: a. integracija hranilnika energije z neprilagodljivo proizvodnjo iz obnovljivih virov (0 ali 2 točki) ALI b. integracija hranilnika energije z neprilagodljivo proizvodnjo iz obnovljivih virov in polnilno infrastrukturo za EV (0 ali 5 točk).	5
c	Raven integracije rešitev: - uporabnost meritev (0 ali 3 točke); - celovitost in učinkovitost izmenjave podatkov (0 ali 3 točke);	15

Koristi	Področje 3: inovativnost projekta	Maksimalno število točk
	- razpršenost merilnih točk (0 ali 2 točki); - integracija s sistemi upravljanja (DMS, EMS) ter SCADA (0 ali 3 točke); - integracija z ostalimi sistemi (0 ali 1 točka); - uvajanje sistema za koordinacijo ukrepov za minimiziranje kolizij, maksimiranje učinka sočasno izvajanih ukrepov itd. (0 ali 3 točke).	
	SKUPAJ	30

Koristi	Področje 4: izvedljivost projekta	Maksimalno število točk
a	Čas, potreben za izvedbo projekta: - izdelan celovit terminski načrt izvedbe po posameznih fazah (0 ali 5 točk); - mehanizmi za zagotavljanje kakovosti in obvladovanje tveganj (0 ali 5 točk).	10
b	Zagotavljanje zanesljivosti oskrbe z energijo: - vzpostavljeni ukrepi za vzdrževanje oziroma izboljšanje ravni kakovosti oskrbe: evalvacija in sprotno odpravljanje težav (vnaprej predviden nabor ukrepov za obvladovanje tveganj) (0 ali 5 točk).	5
c	Izdelan načrt promocije projekta in pridobivanja uporabnikov k sodelovanju - (0 ali 5 točk).	5
	SKUPAJ	20

Koristi	Področje 5: ponovljivost projekta	Maksimalno število točk
a	- raven sodelovanja uporabnikov (0 ali 3 točki); - višina stroškov, potrebnih za prilagoditev proizvodnih enot oziroma krmiljenje porabnikov (0 ali 2 točki).	5
b	Uporaba stanja tehnike pri implementaciji komunikacijskega sistema med elektrooperaterjem in uporabnikom, zagotavljanje informacijske varnosti in varnosti osebnih podatkov (0 ali 5 točk).	5
c	Uporaba produktov, ki so na voljo na trgu – produkti in rešitve niso predmet razvojnih aktivnosti v okviru projekta (0 ali 5 točk).	5
d	Skladnost stroškov s koristmi (0 ali 5 točk).	5
	SKUPAJ	20

«.