

Spoštovani!

**Zadeva: PONUDBA ZA POSLOVNO SODELOVANJE PRI PRIPRAVI IN IZVEDBI PROJEKTA
NAMESTITVE IN OBRATOVANJA SONČNE ELEKTRARNE**

Za potrebe prijav na Javni razpis za sofinanciranje izgradnje novih naprav za proizvodnjo električne energije iz sončne energije na javnih stavbah in parkiriščih za vas lahko pripravimo v sodelovanju s pogodbenimi podizvajalci.

1. Pripravo študije izvedljivosti (Zbir in analizo podatkov o letni porabi in merilnih mestih, dokumentacijo o lastništvu, gradbenih dovoljenjih za objekte in možnosti priključitve za posamezen objekt)

V okviru študije bomo zbrali podatke o porabi električne energije na posameznih objektih. S pridobitvijo slikovnega materiala iz zraka bomo natančno določili lokacije in primernost objektov. Na podlagi vseh pridobljenih podatkov bomo pripravili rešitev, oziroma preverili izvedljivost postavitve fotovoltaičnih elektrarn na stavbah v lasti investitorja. Za vsako stavbo bomo izvedli terenski ogled, pregledali obstoječo projektno dokumentacijo zgradbe, izvedli analizo obstoječe rabe električne energije ter izračunali oceno proizvodnje električne energije na letni ravni.

1.1 Pripravo dokumentacije za izgradnjo

Sončne elektrarne predstavljajo enega izmed ukrepov, ki omogočajo učinkovito doseganje prihrankov v relativno kratkem časovnem obdobju. V nadaljevanju so navedeni začetni koraki, ki predstavljajo osnovo za določitev optimalne velikosti elektrarne in razvoj ustrezno prilagojenega poslovnega modela.

Priprava vključuje:

- Izdelava idejnega projekta, ki vključuje izvajanje natančnih meritev strehe z uporabo brezpilotnih letal (dronov) za pridobitev podrobnejših informacij o dimenzijah in kvaliteti strehe.
- Na podlagi analize pridobljenih podatkov se določi optimalna velikost sončne elektrarne, ki je prilagojena profilu porabe električne energije odjemalca.
- Poleg tega se analizirajo pogoji za postavitve elektrarne, kar vključuje oceno ustreznosti strehe za namestitev sončnih panelov ter skladnost z zakonodajo, okoljskimi zahtevami in drugimi regulativami. S tem se preveri, ali je postavitve sončne elektrarne izvedljiva tako z vidika prava kot fizične izvedljivosti.
- Priprava vloge za pridobitev soglasja za priključitev v omrežje.

Priprava dokumentacije:

- Priprava IDZ
- Oddaja vseh potrebnih dokumentov za pridobitev SZP
- Priprava vloge in ostalih potrebnih soglasij za izgradnjo elektrarne
- PZI projekti
- Statična presoja
- Presoja o požarni varnosti

2.3 Postavitev elektrarne

Na osnovi PZI (projekta za izvedbo) se lahko oblikuje končna ponudba za izvedbo projekta sončne elektrarne.

PONUJAMO:

Sončna elektrarna

Sončna elektrarna pretvarja sončno svetlobo v električno energijo s pomočjo fotovoltaičnih celic. Prednosti vključujejo uporabo obnovljivega vira energije, nižje stroške električne energije, trajnost in zmanjšanje emisij toplogrednih plinov. V primeru, ko baterijski hranilnik ni vključen v sistem je oddaja EE v omrežje z zamikom onemogočena.

Sončna elektrarna + baterijski hranilnik

Hibridna sončna elektrarna z baterijo združuje sončne panele s sistemom baterijskega shranjevanja energije. Ta sistem omogoča shranjevanje presežne električne energije v bateriji za kasnejšo uporabo, kar povečuje učinkovitost in zanesljivost oskrbe z električno energijo. Upravljanje baterije je v naši skrbi, kar vam omogoča najboljši možen izkoristek le-te, ne glede na spremenljive pogoje oskrbe z električno energijo.

Imajo pa baterijski hranilniki še več drugih prednosti:

Večja energetska neodvisnost: Z baterijskim hranilnikom lahko zmanjšate porabo električne energije iz omrežja, saj shranjujejo presežke energije, ki jih proizvaja vaša sončna elektrarna. To pomeni, da se lahko zanesete na samooskrbo z električno energijo in zmanjšate odvisnost od distributerjev električne energije.

Izboljšanje stabilnosti omrežja: Z uporabo baterijskih hranilnikov lahko zmanjšate obremenitev elektro omrežja in s tem prispevate k večji stabilnosti sistema.

Zaščita pred izpadi električne energije: Baterijski hranilniki zagotavljajo zaščito pred izpadi električne energije, kar pomeni, da bodo vaše naprave v omejenem obsegu delovale tudi v primeru izpada omrežja.

Baterijski sistem vam bo zmanjšal odjemno moč za izračun omrežnine. To bo v prihodnosti pomenilo tudi manjši strošek za omrežnino na obračunsko moč.

Podpora obnovljivim virom energije: Baterijski hranilniki omogočajo boljše izkoriščanje obnovljivih virov energije, saj se presežki energije ne izgubijo zaradi omejitev ali zavrnitvev soglasja, ampak se shranijo za kasnejšo uporabo.

Zmanjšanje emisij ogljikovega dioksida: Z uporabo baterijskih hranilnikov in posledično boljšim izkoriščanjem obnovljivih virov energije, pomagata pri zmanjševanju emisij ogljikovega dioksida.

2.4 Energetske storitve

Vsem našim strankam ponujamo **energetske storitve tržnice, ki omogočajo:**

- Možnost prodaje elektrike neposredno končnim kupcem po višji ceni.
- Od vas odkupimo celotno količino proizvedene elektrike za eno leto vnaprej po določeni pogodbeni ceni. Naknadno pa imate možnost, da to ceno kadarkoli zvišate z neposrednimi dogovori s končnimi odjemalci prek SunContract platforme.
- Samostojno ustvarjanje lastnega kroga odjemalcev.
- Elektriko lahko prodate tudi že poznanim končnim odjemalcem – svojim dislociranim enotam, sorodnikom, prijateljem ... po ceni, ki jo sami določite.
- Večjo fleksibilnost pri prodaji elektrike.
- Sami se lahko odločate komu in po kakšni ceni boste prodali svojo elektriko. Prodajno ceno lahko sproti prilagajate glede na stanje na trgu.
- Nimate časa? Mi lahko optimiziramo prodajo za vas.
- Naša nova storitev skrbniškega računa vam omogoča, da v celoti izkoristite prednosti naše platforme, pri tem pa vam ni treba izgubljati časa. Vse aktivnosti vašega računa prepustite našim izkušenim trgovalcem, ki bodo skrbeli za vaše naložbe in optimalno izkoriščali priložnosti na trgu.

2.5 Vzdrževanje

Za vzdrževanje elektrarne (čiščenje, pregled delovanja) lahko sklenete pogodbo s Sonce Energija d.o.o. Stroški te storitve se določijo naknadno, nato pa sklenemo pogodbo o vzdrževanju vaše sončne elektrarne.

Za sončne elektrarne, ki jih je postavilo naše podjetje, strankam nudimo celovito podporo preko oddelka za servis, reševanje reklamacij in stalni monitoring delovanja. Naša profesionalna ekipa skrbi za nadzor in monitoring že več kot 5000 sončnih elektrarn v naši bazi, kar omogoča našim strankam nemoteno delovanje njihovih naprav.

2.6 Ponujamo sistem družinska samooskrba (nova uredba)

- Viške elektrike, ki jih sončna elektrarna odda v omrežje, lahko sočasno porabljajo vaši družinski člani, vključeni v paket Družinska samooskrba, tudi če ne živijo na isti lokaciji.
- Za viške elektrike, ki jih ne porabite skupaj z vašimi družinskimi člani, lahko na SunContract energetske tržnici sklenete P2P dogovore z znanimi odjemalci in jim omogočite sočasno porabo električne energije proizvedene v vaši sončni elektrarni.
- Preostale (neporabljene) viške elektrike vam dnevno ovrednotimo in priznamo kot bonus, ki ga lahko koristite za kritje stroškov znotraj Družinske samooskrbe.
- Priznani bonus lahko koristite naslednji dan, naslednji mesec ali naslednje leto.
- Poleg tega se analizirajo pogoji za postavitev elektrarne, kar vključuje oceno ustreznosti strehe za namestitev sončnih panelov ter skladnost z zakonodajo, okoljskimi zahtevami in drugimi regulativami. S tem se preveri, ali je postavitve sončne elektrarne izvedljiva tako z vidika prava kot fizične izvedljivosti.
- Priprava vloge za pridobitev soglasja za priključitev v omrežje.

V kolikor vas zanima pridobitev nepovratnih sredstev za katero koli zgoraj naštetih področij in ori tem potrebujete pomoč, Vas vabimo, da nas kontaktirate na elektronski naslov: nebra@nebra.si, ali telefon: 01/300 00 68, M: 051 324 323.

Lepo vas pozdravljamo.

Branka Neffat, direktorica

Ljubljana, 28.06.2024