

OBRAZEC PRIJAVE ZA DOBAVO ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ INTERNEGA OMREŽJA V OBČINI KANAL OB SOČI IZ MALIH SONČNIH ELEKTRARN

PPRIJAVITELJ

Matična številka: _____

Davčna številka: _____

Podaja na podlagi Javnega poziva za sklenitev neposredne pogodbe za ustanovitev služnostne pravice na nepremičnem premoženju za namen postavitve naslednjih malih sončnih elektrarn in sicer:

1. OŠ in ŠD Kanal, maksimalna moč 260 kW s pričakovano proizvodnjo 273.000 kWh/leto

ID znak: parcela 536/1, na kateri stoji stavba št. 352, Osnovna Šola Kanal, Gradnikova ulica 25, 5213 Kanal

ID znak: parcela 208/3, na kateri stoji stavba št. 10, Športna Dvorana Kanal, Gradnikova ulica 25, 5213 Kanal

Z merilnimi mesti:

- merilno mesto 7-4166 OŠ Kanal, 3x80A, obračunska moč je merjena 24 – 55 kW.
- merilno mesto 7-4167 Kuhinja OŠ Kanal, 3x63A, obračunska moč je 43 kW.
- merilno mesto 7-127013 ŠD Kanal, 3x200A, obračunska moč je merjena 14 – 58 kW.

2. OŠ in ŠD Deskle, maksimalna moč 200 kW s pričakovano proizvodnjo 210.000 kWh/leto

ID znak: parcela 4212/3, na kateri stoji stavba št. 194, Osnovna Šola Deskle, Srebrničeva ulica 10, 5210 Deskle

ID znak: parcela št. 4212/3 k.o. 2276 Deskle, na kateri stoji stavba št. 636, Športna Dvorana Deskle, Srebrničeva ulica 10, 5210 Deskle

Z merilnimi mestom:

- merilno mesto 7-118790 OŠ in ŠD Deskle, 3x80A, obračunska moč je merjena 9 – 40 kW.

3. KD Deskle, maksimalna moč 110 kW s pričakovano proizvodnjo 115.500 kWh/leto

ID znak: parcela 4212/3, na kateri stoji stavba št. 315, Kulturni dom Deskle, Srebrničeva ulica 18, 5210 Deskle

Z merilnimi mestom:

- merilno mesto 7-4226 KD Deskle, 3x63A, obračunska moč 43 kW.

naslednji:

PRIJAVNI OBRAZEC

ZA DOBAVO ELEKTRIČNE ENERGIJE V INTERNEM OMREŽJU OBČINE KANAL OB SOČI

1. Višina nadomestila za služnost postavitve malih sončnih elektrarn

Prijavitelj poda površino sončnih celic in nadomestilo za izvrševanje služnosti **v višini najmanj 4,375EUR/m2 površine sončnih celic na malih sončnih elektrarnah** ter tako izračuna nadomestilo služnosti malih sončnih elektrarn za celotno pogodbeno vrednost.

Vrednost nadomestila za izvrševanje služnosti ne vsebuje davka na dodano vrednost.

1.1. OŠ in ŠD Kanal (maksimalna moč s strani distributerja 260 kW)

Moč MSE OŠ in ŠD Kanal _____ kW

Skupna površina sončnih celic _____ m²

X nadomestilo za izvrševanje služnosti _____ EUR / m² brez DDV

= vrednost enkratnega nadomestila _____, _____ EUR brez DDV.

1.2. OŠ in ŠD Deskle (maksimalna moč s strani distributerja 200 kW)

Moč MSE OŠ in ŠD Deskle _____ kW

Skupna površina sončnih celic _____ m²

X nadomestilo za izvrševanje služnosti _____ EUR / m² brez DDV

= vrednost enkratnega nadomestila _____, _____ EUR brez DDV.

1.3. KD Deskle (maksimalna moč s strani distributerja 110 kW)

Moč MSE KD Deskle _____ kW

Skupna površina sončnih celic _____ m²

X nadomestilo za izvrševanje služnosti _____ EUR / m² brez DDV

= vrednost enkratnega nadomestila _____, _____ EUR brez DDV.

Celotna skupna površina sončnih celic _____ m²

Celotna vrednost enkratnega nadomestila _____, _____ EUR brez DDV

Vpišite moč MSE in skupno površino sončnih celic po posameznih lokacijah na dve decimalki natančno, nadalje vrednost nadomestila za izvrševanje služnosti v EUR/m² na dve decimalki natančno ter njun zmožek v EUR na dve decimalki natančno.

Podano enkratno nadomestilo za izvrševanje služnosti ne more biti nižje od 4,375 EUR/m².

Vpišite seštevek enkratnih nadomestil po posameznih lokacijah na dve decimalki natančno.

2. Cena dobavljene električne energije, ki bo lahko porabljena ali kompenzirana (v primeru neto meritev) lokalno

Prijavitelj poda enotno ceno električne energije, ki jo bo dobavil za potrebe občine oziroma njenih zavodov, ki bo lahko porabljena ali kompenzirana (v primeru neto meritev) lokalno na dve decimalki vključno z vsemi davki in prispevki na MWh.

V primeru izvedbe individualne ali skupnostne samooskrbne naprave in registracije le te po starem energetskega zakona EZ-1, skladno z določili 72. člena ZSROVE (Ur.l. RS 121/21), se lahko izvaja neto meritve na letnem nivoju in za tako med seboj kompenzirane količine električne energije ni potrebno plačevati omrežnine in prispevkov in kar prijavitelj prikaže na obrazcu opisa modela in priključne sheme naprave ob upoštevanju vseh določil EZ-1 (Ur.l. RS, 60/19 – uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 – ZURE, 121/21 – ZSROVE in 172/21 – ZOEE) in Uredbe o samooskrbi iz električne energije iz obnovljivih virov energije (Ur.l. RS 17/19, 197/20 in 121/21 – ZSROVE).

Cena dobavljene električne energije, ki bo lahko porabljena ali kompenzirana

(v primeru neto meritev) lokalno _____, _____ EUR / MWh z DDV.

Vpišite enotno ceno dobavljene električne energije, ki bo lahko porabljena ali kompenzirana (v primeru neto meritev) lokalno v EUR / MWh z vsemi davki in prispevki na dve decimalki.

3. Količina električne energije, ki bo lahko porabljena in kompenzirana (v primeru neto meritev) lokalno

Za potrebe izračuna se poda proizvodnji faktor 1.050 kWh/kWp.

Količino električne energije, ki jo lahko Občina ali njeni zavodi porabijo lokalno, izhaja iz priložene Preliminarne analize izvedljivosti postavitve fotovoltaičnih elektrarn na stavbe v lasti občine Kanal ob Soči (GOLEA, september 2021, z dopolnitvami november 2021), 15 minutnih meritev za leto 2019 in izpis stroškov za električno energijo za merilna mesta predmetnih stavb v obdobju od 1.1.2019 do 31.12.2019, katero se vzame, kot referenčno leto.

Groba analiza, ki jo je naredila Občina na podlagi pridobljenih 15-minutnih meritev za leto 2019 kaže, da bo lahko le cca 20% proizvedene električne energije porabljeno lokalno, saj takrat, ko je proizvodnja največja, šoli ne obratujeta. Zato je zaželen model, kjer je možno izvajati neto meritve na letnem nivoju oziroma izvajati t.i. »netiranje«.

Količina električne energije, ki bo lahko porabljena in kompenzirana (v primeru neto meritev) lokalno znaša lahko največ toliko, kot znaša referenčna raba za leto 2019, odvisno od modela oziroma sheme, ki jo poda prijavitelj v svoji prijavi.

V primeru, da prijavitelj ne bo dobavil tolikšne količine električne energije, kot jo je napovedal v tej prijavi in katera bi lahko bila porabljena in kompenzirana (v primeru neto meritev) lokalno, pač pa manj, bo za nastalo razliko plačal pogodbeno kazen v višini razlike med stroški za električno energijo na trgu in stroški dobavljene in kompenzirane električne energije lokalno, s čemer bo pokrival nastalo škodo občini oziroma zavodom.

3.1. OŠ in ŠD Kanal skupaj 265.255 kWh/leto

- merilno mesto 7-4166 OŠ Kanal, od 1.1.2019 do 31.12.2019 poraba VT 73.993 kWh in MT 48.554 kWh električne energije, skupaj 122.547 kWh/leto,

- merilno mesto 7-4167 Kuhinja OŠ Kanal, od 1.1.2019 do 31.12.2019 poraba VT 30.998 kWh in MT 6.565 kWh električne energije, skupaj 37.563 kWh/leto,

- merilno mesto 7-127013 ŠD Kanal, od 1.1.2019 do 31.12.2019 poraba MT 61.273 kWh in MT 41.872 kWh električne energije, skupaj 103.145 kWh/leto.

Količina električne energije, ki bo lahko porabljena ali kompenzirana (v primeru neto meritev) lokalno za MSE OŠ in ŠD Kanal _____, _____ kWh/leto.

Vpišite količino električne energije, ki bo lahko letno porabljena lokalno v kWh na dve decimalki.

3.2. OŠ in ŠD Deskle skupaj 53.819 kWh/leto

- merilno mesto 7-118790 OŠ in ŠD Deskle, od 1.1.2019 do 31.12.2019 poraba VT 40.342 kWh in MT 13.477 kWh električne energije, skupaj 53.819 kWh/leto.

Količina električne energije, ki bo lahko porabljena ali kompenzirana (v primeru neto meritev) lokalno za MSE OŠ in ŠD Deskle _____, _____ kWh/leto.

Vpišite količino električne energije, ki bo lahko letno porabljena lokalno v kWh na dve decimalki.

3.3. KD Deskle skupaj 12.203 kWh/leto

- merilno mesto 7-4226 KD Deskle, od 1.1.2019 do 31.12.2019 poraba VT 7.150 kWh in MT 5.0596 kWh električne energije, skupaj 12.203 kWh/leto.

Količina električne energije, ki bo lahko porabljena ali kompenzirana (v primeru neto meritev) lokalno za MSE OŠ in ŠD Deskle _____, _____ kWh/leto.

Vpišite količino električne energije, ki bo lahko letno porabljena lokalno v kWh na dve decimalki.

Skupaj raba električne energije v referenčnem letu 2019: 331.227 kWh/m²

Skupna količina električne energije, ki bo lahko porabljena lokalno _____, _____ kWh/leto.

Vpišite celotno količino električne energije, ki bo lahko letno porabljena lokalno v kWh na dve decimalki.

4. Celotna proizvedena količina električne energije

Celotna proizvedena količina električne energije je vsota količin, ki bodo letno proizvedene na posamezni lokacijah. Za potrebe izračuna se poda proizvodni faktor 1.050 kWh/kWp.

4.1. OŠ in ŠD Kanal (maksimalna moč 260 kW oziroma 273.000 kWh/leto)

Instalirana moč _____ kW

X proizvodni faktor 1.050 kWh/kWp

= celotna proizvedena količina električne energije na lokaciji _____, _____ kWh/leto.

4.2. OŠ in ŠD Deskle (maksimalna moč 200 kW oziroma 210.000 kWh/leto)

Instalirana moč _____ kW

X proizvodni faktor 1.050 kWh/kWp

= celotna proizvedena količina električne energije na lokaciji _____, _____ kWh/leto.

4.3. KD Deskle (maksimalna moč 110 kW, oziroma 115.500 kWh/leto)

Instalirana moč _____ kW

X proizvodni faktor 1.050 kWh/kWp

= celotna proizvedena količina električne energije na lokaciji _____, _____ kWh/leto.

Celotna skupna instalirana moč _____ kW

Celotna proizvedena količina električne energije _____, _____ kWh/leto.

Vpišite instalirane moči po posameznih lokacijah in glede na podani proizvodni faktor 1.050 kWh/kWp izračunajte proizvedeno količino električne energije po lokacijah. Vpišite celotno instalirano moč, kot vsoto instaliranih moči po lokacijah in celotno proizvedeno količino električne energije, kot vsoto proizvedene električne energije po lokacijah v kWh/leto na dve decimalki.

5. Prenesena količina električne energije na druge končne odjemalce izven transformatorske postaje, znotraj katere je postavljena mala sončna elektrarna

Proizvedeno električno energijo, ki se jo ne porabi oziroma kompenzira lokalno (v primeru neto meritev) se lahko ob plačilu omrežnine prenese na drugega končnega odjemalca ali pa proda v omrežje in predstavlja razliko med celotno proizvedeno količino električne energije, podano v točki 4 in količino električne energije, ki bo porabljena in kompenzirana (v primeru neto meritev) lokalno, podano v točki 3.

5.1. OŠ in ŠD Kanal skupaj 265.255 kW/leto

- merilno mesto 7-4166 OŠ Kanal, od 1.1.2019 do 31.12.2019 poraba VT 73.993 kWh in MT 48.554 kWh električne energije, skupaj 122.547 kWh/leto,

- merilno mesto 7-4167 Kuhinja OŠ Kanal, od 1.1.2019 do 31.12.2019 poraba VT 30.998 kWh in MT 6.565 kWh električne energije, skupaj 37.563 kWh/leto,

- merilno mesto 7-127013 ŠD Kanal, od 1.1.2019 do 31.12.2019 poraba MT 61.273 kWh in MT 41.872 kWh električne energije, skupaj 103.145 kWh/leto.

Količina električne energije, ki bo lahko prenesena na drugega končnega odjemalca Občine na MSE OŠ in ŠD Kanal _____, _____ kWh/leto.

Vpišite količino električne energije, ki bo lahko letno prenesena na drugega končnega odjemalca Občine.

3.2. OŠ in ŠD Deskle skupaj 53.819 kWh/leto

- merilno mesto 7-118790 OŠ in ŠD Deskle, od 1.1.2019 do 31.12.2019 poraba VT 40.342 kWh in MT 13.477 kWh električne energije, skupaj 53.819 kWh/leto.

Količina električne energije, ki bo lahko prenesena na drugega končnega odjemalca Občine na MSE OŠ in ŠD Deskle _____, _____ kWh/leto.

Vpišite količino električne energije, ki bo lahko letno prenesena na drugega končnega odjemalca občine.

3.3. KD Deskle skupaj 12.203 kWh/leto

- merilno mesto 7-4226 KD Deskle, od 1.1.2019 do 31.12.2019 poraba VT 7.150 kWh in MT 5.0596 kWh električne energije, skupaj 12.203 kWh/leto.

Količina električne energije, ki bo lahko prenesena na drugega končnega odjemalca Občine na MSE OŠ in ŠD Deskle _____, _____ kWh/leto.

Vpišite količino električne energije, ki bo lahko letno prenesena na drugega končnega odjemalca Občine.

Skupna količina električne energije, ki bo lahko prenesena na drugega končnega odjemalca občine _____, _____ kWh/leto.

Vpišite celotno količino električne energije, ki bo lahko letno prenesena na drugega končnega odjemalca Občine.

Kontrolna tabela:

MSE	4. Letna proizvodnja (kWh/a)	3. Raba in kompenz. lokalno (kWh/a)	5. Prenesena na druge (kWh/a)	Kontrolni seštevek (kWh/a) 3 + 5
OŠ in ŠD Kanal				
OŠ in ŠD Deskle				
KD Deskle				
skupaj				

Vsota električne energije porabljene in kompenzirane (netirane) lokalno ter prenesene električne energije na druge končne odjemalce Občine je lahko manjša ali enaka od letno proizvedene električne energije, ne more pa biti večja.

Datum: _____

Prijavitelj: _____

Žig in podpis: _____