**CERERE**

de racordare pentru un loc de consum existent la care se racordează instalaţii de producere a energiei electrice

din surse regenerabile cu puteri electrice instalate de cel mult 100 kW pe loc de consum,

deţinut de prosumatorul care accesează programul privind instalarea sistemelor fotovoltaice

pentru producerea de energie electrică în vederea acoperirii necesarului de consum şi livrării surplusului

în reţeaua naţională derulat prin Administraţia Fondului pentru Mediu

Utilizatorul ...................................................., cu domiciliul/sediul în judeţul .................................., municipiul/oraşul/comuna/satul/sectorul ................................, codul poştal ................, str. ...................................................... nr. ..........., bl. ........, sc. ....., et. ......, ap. ........., telefon/telefon mobil/fax ..................../...................../......................., e-mail ........................., codul de înregistrare fiscală ............................/CNP ............................., înregistrat la oficiul registrului comerţului cu nr. ..............................................., reprezentat prin ................................................., în calitate de ......................................., contul ............................., deschis la banca ......................, sucursala .................................., reprezentat prin împuternicit/persoană fizică autorizată/reprezentant al operatorului economic atestat/furnizor de energie electrică ..........................................................., CNP ....................................., cu domiciliul/sediul în judeţul ................................., municipiul/oraşul/comuna/satul/sectorul ....................................., codul poştal ...................., str. ........................................ nr. ..........., bl. ........, sc. ....., et. ......, ap. ........., telefon/telefon mobil/fax ............./............../.............., e-mail ....................................., nr./dată act autorizare ............., emis de ........................,

solicit prin prezenta obţinerea avizului tehnic de racordare pentru obiectivul situat în judeţul ................................., municipiul/oraşul/comuna/satul/sectorul ..............................., str. ...................................... nr. ........., bl. ........, sc. ......, et. ......., ap. ........, nr. CF .................., nr. cadastral ........... şi certificarea calităţii de prosumator.

Data estimată solicitată pentru punerea sub tensiune finală a instalaţiei de utilizare: ........................................

Modul de alimentare actual al obiectivului şi descrierea modificărilor de natură tehnică faţă de situaţia anterioară:

..............................................................................................

..............................................................................................

..............................................................................................

..............................................................................................

1. **Date tehnice şi energetice pentru locul de consum**:

1.1. **Puterea aprobată**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Puterea maximă simultan absorbită din reţea |  | kW |
| Puterea maximă simultan absorbită din reţea |  | kVA |

1.2. **Tipul de racord solicitat:** monofazat trifazat

1.3. **Lista receptoarelor**, cu precizarea puterii şi a tensiunii nominale (acolo unde este cazul se va indica şi regimul generat de acestea: cu şocuri, deformat, cu sarcini dezechilibrate etc.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Denumire receptoare | Puterea instalată Pi (kW) | Observaţii (caracteristicile, regim de funcţionare) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| Total Pi (kW) |  |  |

2. **Date tehnice şi energetice pentru locul de producere**:

2.1. **Puterea aprobată:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Puterea maximă simultan evacuată în reţea  |  | kW |
| Puterea maximă simultan evacuată în reţea |  | kVA |

2.2. Date tehnice şi energetice aferente instalaţiei de producere a energiei electrice Generatoare asincrone şi sincrone:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Nr. UG | Tip UG (As, S) | Tip UG (T, H, E) | U(V) | UnUG (V) | PnUG (kW) | SnUG (kVA) | Pi total(kW) | Pmax produsă de UG(kW) | Pmin produsă de UG(kW) | Qmax(kVAr) | Qmin(kVAr) | Sevac(kVA) | Observaţii |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL: |  |  |  |  |  |  |  |

**Mijloace de compensare a energiei reactive**:

 NU

 DA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Tip echipamentde compensare | Qn (kVAr) | Qmin (kVAr) | Qmax (kVAr) | Nr. trepte\* | Observaţii |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

\* Se completează dacă tipul de echipament de compensare utilizat are reglaj în trepte.

**Module generatoare de tip fotovoltaic**:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Nr. panouri | Tip panou | Pi panou (c.c.) (kW) | Pi total panouri (c.c.) (kW) | Pmax debitat de panouri (c.c.) (kW) | Pi total panouri pe 1 invertor (c.c.)(kW) | Observaţii |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL: |  |  |  |  |  |

**Invertoare**:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Nr. invertoare | Tipul invertoarelor | Un invertor (c.a.) (V) | Pi invertor (c.a.)(kW) | Pmax invertor evacuată în reţea (c.a.) (kW) | Pmax centrală formată din module generatoare(c.a.) (kW) | Observaţii |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL: |  |  |  |  |  |

NOTĂ:

U.G. = unitate generatoare; Panou = panou fotovoltaic; As - asincron; S - sincron; T - termo; H - hidro; E - eolian;

Qn - putere reactivă nominală; Qmax = putere reactivă maximă; Qmin = putere reactivă minimă;

c.c. = curent continuu; c.a. = curent alternativ;

Pn = putere activă nominală; Pi = putere activă instalată; Pmax = putere activă maximă; Pmin = putere activă minimă; Sn = putere aparentă nominală;

Un = tensiune nominală la borne;

U = tensiunea în punctul de racordare;

Sevac = puterea aparentă aprobată pentru evacuare în reţea.

2.3. **Serviciile interne ale instalaţiei producere**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pi servicii interne |  | kW |
| Puterea maximă simultan absorbită servicii interne |  | kW |

Anexez prezentei următoarele documente:

a)copia actului de identitate, a certificatului de înregistrare la registrul comerţului sau alte autorizaţii legale de funcţionare emise de autorităţile competente, după caz;

b)certificatul constatator (doar în cazul prosumatorului persoană juridică), în copie, emis de oficiul registrului comerţului, cu informaţii complete care să reflecte situaţia la zi a solicitantului, prin care se dovedeşte că persoana juridică nu desfăşoară ca activitate principală producerea de energie electrică.

În sprijinul solicitării mele, transmit următoarele informaţii privind:

a)deţinerea de sisteme de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile

 NU DEŢIN.

 DEŢIN

|  |  |
| --- | --- |
| Detalii schemă alimentare |  |
| Capacitate baterii de acumulatoare |  | Ah |

b)echipamentele de măsurare a energiei electrice montate în instalaţiile de utilizare, altele decât cele aparţinând operatorilor de distribuţie, şi caracteristicile acestora, respectiv: serie contor, tip contor, date tehnice

 NU

 DA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Serie contor | Tip contor | Date tehnice |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Declar pe propria răspundere că datele şi informaţiile cuprinse în prezenta cerere sunt autentice şi că documentele anexate, în copie, sunt conforme cu originalul.

Data .....................................

Solicitant/Împuternicit,

...............................................

(numele, prenumele, semnătura)