**ANEXA Nr. 4**

[**CERERE
de racordare pentru un loc de consum existent la care se racordează instalații de producere a energiei electrice din surse regenerabile cu puteri electrice instalate de cel mult 27 kW pe loc de consum, deținut de prosumatorul care accesează programul privind instalarea sistemelor fotovoltaice pentru producerea de energie electrică în vederea acoperirii necesarului de consum și livrării surplusului în rețeaua națională derulat prin Administrația Fondului pentru Mediu**](https://lege5.ro/Gratuit/gm3dqmrtge4a/cerere-de-racordare-pentru-un-loc-de-consum-existent-la-care-se-racordeaza-instalatii-de-producere-a-energiei-electrice-din-surse-regenerabile-cu-puteri-electrice-instalate-de-cel-mult-27-kw-pe-loc-de?dp=gmytinbvhe2teni)

Utilizatorul . . . . . . . . . ., cu domiciliul/sediul în județul . . . . . . . . . ., municipiul/orașul/comuna/satul/sectorul . . . . . . . . . ., codul poștal . . . . . . . . . ., str. . . . . . . . . . . nr. . . . . . . . . . ., bl. . . . . . . . . . ., sc. . . . . . . . . . ., et. . . . . . . . . . ., ap. . . . . . . . . . ., telefon/telefon mobil/fax . . . . . . . . . ./ . . . . . . . . . ./ . . . . . . . . . ., e-mail . . . . . . . . . ., codul de înregistrare fiscală . . . . . . . . . ./CNP . . . . . . . . . ., înregistrat la oficiul registrului comerțului 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 județul . . . . . . . . . ., municipiul/orașul/comuna/satul/sectorul . . . . . . . . . ., codul poștal . . . . . . . . . ., str. . . . . . . . . . . nr. . . . . . . . . . ., bl. . . . . . . . . . ., sc. . . . . . . . . . ., et. . . . . . . . . . ., ap. . . . . . . . . . ., telefon/telefon mobil/fax . . . . . . . . . ./ . . . . . . . . . ./ . . . . . . . . . ., e-mail . . . . . . . . . ., nr. /data act autorizare . . . . . . . . . ., emis de . . . . . . . . . .,

solicit prin prezenta obținerea avizului tehnic de racordare pentru obiectivul situat în județul . . . . . . . . . ., municipiul/orașul/comuna/satul/sectorul . . . . . . . . . ., str. . . . . . . . . . . nr. . . . . . . . . . ., bl. . . . . . . . . . ., sc. . . . . . . . . . ., et. . . . . . . . . . ., ap. . . . . . . . . . ., nr. CF . . . . . . . . . ., nr. cadastral . . . . . . . . . . și certificarea calității de prosumator.

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

Modul de alimentare actual al obiectivului și descrierea modificărilor de natură tehnică față de situația anterioară:

. . . . . . . . . .

. . . . . . . . . .

. . . . . . . . . .

. . . . . . . . . .

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

**1.1.** Puterea aprobată

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

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

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

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

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

**2.1.** Puterea aprobată

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

**2.2.** Date tehnice și energetice aferente instalației de producere a energiei electrice:

Generatoare asincrone și sincrone

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nr. crt. | Nr. UG | Tip UG(As,S) | Tip UG(T, H, E) | Un UG(V) | Pn UG(kW) | Sn UG(kW) | Pi total(kW) | Pmax produsă de UG(kW) | Pmin produsă de UG(kW) | Qmax(kVAr) | Qmin(kVAr) | Observații |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Mijloace de compensare a energiei reactive:

NU

DA

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

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

Generatoare fotovoltaice:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 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) | Observații |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Invertoare

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nr. crt. | Nr. invertoare | Tipul invertoarelor | Un invertor(c.a.) (V) | Pi invertor(c.a.) (kW) | Pmax invertor evacuată în rețea(c.a.) (kW) | Observații |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**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. = 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.

**2.3.** Serviciile interne ale instalației 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 comerțului sau alte autorizații legale de funcționare emise de autoritățile competente, după caz;

**b)** certificatul constatator (doar în cazul prosumatorului persoană juridică), în copie, emis de oficiul registrului comerțului, cu informații complete care să reflecte situația la zi a solicitantului, prin care se dovedește că persoana juridică nu desfășoară ca activitate principală producerea de energie electrică.

În sprijinul solicitării mele, transmit următoarele informații privind:

**a)** deținerea de sisteme de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile

NU DEȚIN.

DEȚIN.

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

**b)** echipamentele de măsurare a energiei electrice montate în instalațiile de utilizare, altele decât cele aparținând operatorilor de distribuție, și 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 și informațiile cuprinse în prezenta cerere sunt autentice și că documentele anexate, în copie, sunt conforme cu originalul.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Data . . . . . . . . . .Solicitant/Împuternicit,. . . . . . . . . .(numele, prenumele, semnătura) |