**NOTIFICARE**

**privind racordarea la un loc de consum existent a unei instalaţii de producere a energiei electrice**

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 .................................., cod 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 .............................,

notific prin prezenta racordarea la locul de consum existent situat în judeţul .............................., municipiul/oraşul/comuna/satul/sectorul ............................, str. ................................. nr. ........., bl. ........, sc. ......, et. ......., ap. ........, nr. CF .................., nr. cadastral .........., având codul unic de identificare............................. (înscris pe factura de energie electrică), a unei instalaţii de producere a energiei electrice **cu putere maximă simultană ce poate fi evacuată** în reţeaua de distribuţie de ........ kW ........ kVA.

Prin prezenta notificare solicit:

– înlocuirea contorului existent la locul de consum cu un contor de măsurare a energiei electrice în ambele sensuri;

– punerea sub tensiune pentru perioada de probe a instalaţiei de producere a energiei electrice.

1. **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 echipament de 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 pe1 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.

1. **Serviciile interne ale instalaţiei de 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 a altor 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;

c)procesul-verbal care confirmă recepţia la terminarea lucrărilor aferente instalaţiei de producere a energiei electrice şi instalaţiei de stocare, după caz, întocmit de executantul lucrării;

d)buletinul de încercare a prizei la pământ;

e)certificatele de conformitate şi fişele tehnice ale invertoarelor şi unităţilor generatoare cu datele şi funcţiile corespunzătoare, emise de fabricant, în copie, şi, după caz, fişele tehnice emise de fabricant, în copie, ale instalaţiei de stocare;

f)schema electrică monofilară a instalaţiei de producere a energiei electrice şi modul de racordare a acesteia în instalaţia de utilizare existentă, cu precizarea protecţiilor prevăzute şi reglajelor acestora.

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 notificare sunt autentice şi că documentele anexate, în copie, sunt conforme cu originalul.

Data ……………......................................

Solicitant/Împuternicit,

………...……………………………………

(numele, prenumele şi semnătura)