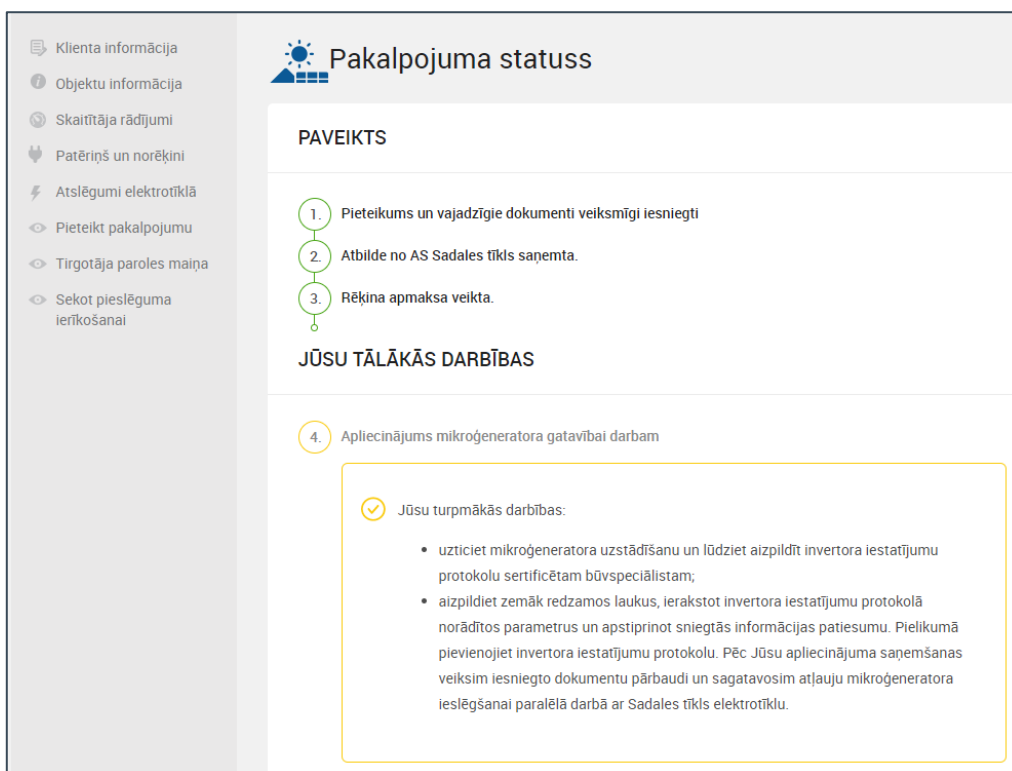


# Mikroģenerators reģistrēšanas instrukcija

Pēc saules paneļu sistēmas uzstādīšanas to nepieciešams reģistrēt kā mikroģenerators staciju, lai pievienotos kopējam elektrotīklam. Jums AS "Sadales tīkls" klientu portālā jāiesniedz saņemtie dokumenti - **būvspeciālista sertifikāta kopija** un **aizpildīts invertora iestatījumu protokols**.

Aicinām sekot [www.e-st.lv](http://www.e-st.lv) portāla norādēm, tomēr zemāk atradīsiet vispārīgu veicamo darbību izklāstu.

1. Dodieties uz [www.e-st.lv](http://www.e-st.lv) un atveriet mikroģenerators pakalpojuma skatījumu.



**Pakalpojuma statuss**

**PAVEIKTS**

1. Pieteikums un vajadzīgie dokumenti veiksmīgi iesniegti
2. Atbilde no AS Sadales tīkls saņemta.
3. Rēķina apmaksā veikta.

**JŪSU TĀLĀKĀS DARBĪBAS**

4. Apliecinājums mikroģenerators gatavībai darbam

✓ Jūsu turpmākās darbības:

- uzticiet mikroģenerators uzstādīšanu un lūdziet aizpildīt invertora iestatījumu protokolu sertificētam būvspeciālistam;
- aizpildiet zemāk redzamos laukus, ierakstot invertora iestatījumu protokolā norādītos parametrus un apstiprinot sniegtās informācijas patiesumu. Pielikumā pievienojiet invertora iestatījumu protokolu. Pēc Jūsu apliecinājuma saņemšanas veiksīm iesniegto dokumentu pārbaudi un sagatavosim atļauju mikroģenerators ieslēgšanai paralēlā darbā ar Sadales tīkls elektrotīklu.

2. Lai apliecinātu mikroģenerators uzstādīšanu ievadiet būvspeciālista:

- vārdu, uzvārdu;
- sertifikāta numuru.

Tāpat pievienojiet e-pastā saņemto būvspeciālista sertifikāta kopiju.

**Mikroģenerators uzstādīšanas apliecinājums**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Mikroģenerators uzstādītājs (Vārds, uzvārds) | <input type="text"/> |
| Būvspeciālista sertifikāta numurs            | <input type="text"/> |

Lūdzu pievienojiet sertificētā būvspeciālista sertifikāta kopiju:\*

No file chosen

3. Ievadiet nepieciešamos invertora datus un pievienojiet e-pastā saņemto aizpildīto invertora iestatījuma protokolu ([iestatījuma protokola piemērs](#)).

Nepieciešamos tehniskos parametrus atradīsiet protokolā.

**Mikroģenerators tehniskie parametri**

| Invertoru skaits | Jaunie invertori | Agrāk uzstādītie invertori |
|------------------|------------------|----------------------------|
| 1                | 1                | 0                          |

Invertors Nr. 1

|   |   |
|---|---|
| Invertora tips  | SUN2000-10KTL-M1  |
| Invertora rūpnīcas numurs   | <input type="text"/>  |
| Invertora nominālā jauda un nominālā strāva maiņsprieguma pusē*   | <input type="text" value="10"/> kW <input type="text" value="14.5"/> A  |
| Invertora iestatītā jauda un iestatītā darba strāva maiņsprieguma pusē* <input type="button" value="i"/>  | <input type="text" value="10"/> kW <input type="text" value="14.43"/> A |
| Uzstādīts strāvu ierobežojošais automātslēdzis ķēdē starp mikroģenerators invertoru un komercuzskaites mērāparātu* <input type="button" value="i"/> | Inom <input type="text"/> A   |
| Invertora fāzu skaits   | 3   |

|   |                                   |                        |                                  |   |
|---|-----------------------------------|------------------------|----------------------------------|---|
| <b>Invertora frekvences iestatījumi</b>                           |                                   |                        |                                  |   |
| Nominālā frekvence: 50 Hz   |                                   |                        |                                  |   |
|   | <b>Frekvences apakšējā robeža</b> |                        | <b>Frekvences augšējā robeža</b> |   |
| Aizsardzībai iestatītā vērtība* ⓘ                                 | <input type="text"/> Hz           | <input type="text"/> s | <input type="text"/> Hz          | <input type="text"/> s                  |
| <b>Invertora fāzes sprieguma iestatījumi</b>                      |                                   |                        |                                  |   |
| Nominālais fāzes spriegums: 230 V                                 |                                   |                        |                                  |   |
|   | <b>Sprieguma apakšējā robeža</b>  |                        | <b>Sprieguma augšējā robeža</b>  |   |
| Aizsardzībai iestatītā vērtība* ⓘ                                 | <input type="text"/> V            | <input type="text"/> s | <input type="text"/> V           | <input type="text"/> s                  |
| <b>Atslēgšanas automātika tīkla sprieguma neesamības gadījumā</b> |                                   |                        |                                  |   |
| Iestatītā vērtība (pieļaujamā vērtība $t \leq 0.5s$ )* ⓘ          |                                   |                        | <input type="text"/> s           |   |
| Pievienojiet aizpildīto iestatījumu protokolu pielikumā ⓘ         |                                   |                        |                                  |   |
| <input type="button" value="Choose file"/> No file chosen         |                                   |                        |                                  |   |
| Atpakaļ   |                                   |                        |                                  | <input type="button" value="Saglabāt"/> |

**4.** Pēc datu saglabāšanas ir jāsniedz piekrišana minētajām prasībām un jāiesniedz ievadītie dati, dokumentācija sistēmā.

Lūdzu, aplieciniet, ka:

- mikroģeneratoru manā elektrotīkai ir uzstādījis sertificēts būvspeciālists atbilstoši AS Sadales tīkls mājaslapā publicētajiem tehniskajiem nosacījumiem un mikroģeneratora izgatavotājrūpnīcas rekomendācijām, mikroģenerators ir gatavs paralēlam darbam ar sadales sistēmu;
- uzstādītās elektroenerģijas ražošanas iekārtas elektroenerģijas ražošanai izmanto šādu energoresursu veidu: Saules enerģija ;
- energoresursu veida maiņas gadījumā apņemos informēt AS "Sadales tīkls"
- esmu iepazinies/-usies ar mikroģeneratora invertoru iestatījumu pārbaudes protokolu un apliecinu, ka mikroģeneratora ekspluatācijas laikā bez saskaņošanas ar AS "Sadales tīkls" netiks veiktas izmaiņas invertora iestatījumos;
- mikroģenerators paralēlam darbam ar elektroenerģijas sistēmu tiks pieslēgts tikai pēc atļaujas par elektroenerģijas ražošanas iekārtas (mikroģeneratora) pieslēgšanu elektroenerģijas sistēmai saņemšanas no AS "Sadales tīkls" un atbilstoši atļaujā iekļautajai informācijai;
- mikroģeneratora ekspluatācijas laikā tiks veiktas mikroģeneratora izgatavotājrūpnīcas noteiktās regulārās apkopes un mikroģenerators tiks uzturēts atbilstošā tehniskā stāvoklī;
- pēc AS "Sadales tīkls" pieprasījuma mikroģenerators tiks nekavējoties atslēgts no AS "Sadales tīkls" elektrotīkla un netiks pieslēgts bez AS "Sadales tīkls" atļaujas, ja tiks pārsniegta atļautā elektroenerģijas ražošanas jauda vai tiks konstatēti mikroģeneratora darbības rezultātā izraisīti sprieguma kvalitātes traucējumi elektrotīklā.

Piekrītu un apliecinu augstāk minētās prasības \*

**NB!** Mikroģenerators jāuzstāda un jāreģistrē ne vēlāk kā deviņus mēnešus pēc tam, kad "Sadales tīkls" ir apstiprinājis mikroģeneratora pieslēgšanas iespēju.