

Pravilnik o vrstama i klasifikaciji objekata za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora i visokoefikasne kogeneracije

Pravilnik je objavljen u "Službenom listu CG", br. 60/2016 od 23.9.2016. godine, a stupio je na snagu 1.10.2016.

Predmet

Član 1

Ovim pravilnikom utvrđuju se vrste i klasifikacija objekata za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora i objekata za visokoefikasnu kogeneraciju po grupama.

Vrste objekata koji koriste obnovljive izvore energije

Član 2

Objekti za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora su:

- 1) hidroelektrane;
- 2) vjetroelektrane;
- 3) elektrane koje koriste najmanje 90 % primarne energije na godišnjem nivou iz čvrste biomase (elektrane na čvrstu biomasu);
- 4) elektrane na sunčevo zračenje (solarne elektrane);
- 5) elektrane koje koriste najmanje 90 % primarne energije na godišnjem nivou iz čvrstog deponijskog otpada (elektrane na čvrsti deponijski otpad);
- 6) elektrane koje koriste najmanje 95 % primarne energije na godišnjem nivou iz gasa iz deponija i postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (elektrane na gas iz otpada), i
- 7) elektrane koje koriste najmanje 95 % primarne energije na godišnjem nivou iz biogasa iz ostataka i otpada poljoprivrede i prehrambene industrije (elektrane na biogas).

Vrste objekata za visokoefikasnu kogeneraciju

Član 3

Objekat za kogeneraciju (u daljem tekstu: kogeneracioni objekat) je objekat namijenjen za istovremenu proizvodnju električne energije i toplote, koji koristi energiju goriva i/ili energiju obnovljivog izvora, kao primarnu energiju.

Kogeneracioni objekti su objekti koji koriste:

- 1) kombinovani proces gasne i parne turbine;
 - 2) protivpritisne parne turbine;
 - 3) kondenzacione turbine s oduzimanjem pare;
 - 4) gasne turbine s korišćenjem otpadne toplote;
 - 5) motore sa unutrašnjim sagorijevanjem;
 - 6) mikroturbine;
 - 7) Stirlingove motore;
 - 8) gorive ćelije;
 - 9) parne mašine;
 - 10) organske Rankinove procese ili
 - 11) druge tehnologije za istovremenu proizvodnju električne/mehaničke energije i toplote u jednom procesu.
- Visokoefikasni kogeneracioni objekat je kogeneracioni objekat:
- 1) instalisane snage manje od 1 MWe koji ostvaruje uštedu primarne energije;
 - 2) instalisane snage veće od 1 MWe koji ostvaruje uštedu primarne energije najmanje 10 % u odnosu na ukupnu potrošnju primarne energije u odvojenim objektima za proizvodnju električne energije i toplote.

Ušteta primarne energije iz stava 3 ovog člana je relativna ušteta primarne energije u odnosu na ekvivalentnu proizvodnju u odvojenim referentnim objektima, a izračunava se u skladu sa propisom kojim se utvrđuje način izračunavanja uštete primarne energije i određivanja stepena efikasnosti kogeneracionog objekta.

Klasifikacija objekata za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora

Član 4

Objekti za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora klasifikuju se po sljedećim grupama:

- Grupa O.1. - objekti instalirane snage do 1 MW priključeni na distributivni sistem:
- O.1.1. hidroelektrane:
 - O.1.1.1. instalirane snage do 100 kW (mikro hidroelektrane);
 - O.1.1.2. instalirane snage veće od 100 kW (mini hidroelektrane);
 - O.1.1.3. hidroelektrane na postojećoj infrastrukturi, kao što je cjevovod i/ili brana;
 - O.1.2. vjetroelektrane;
 - O.1.3. elektrane na čvrstu biomasu iz:
 - O.1.3.1. šumarstva i poljoprivrede;
 - O.1.3.2. drvno-prerađivačke industrije;
 - O.1.4. solarne elektrane:
 - O.1.4.1. smještene na površinama stambenih, poslovnih i/ili infrastrukturnih objekata; O.1.4.2. izgrađene kao samostalni objekti;
 - O.1.5. elektrane na čvrsti deponijski otpad;
 - O.1.6. elektrane na gas iz otpada, i O.1.7. elektrane na biogas;
- Grupa O.2. - objekti instalirane snage od 1 MW do 10 MW priključeni na distributivni ili prenosni sistem:
- O.2.1. hidroelektrane;
 - O.2.2. vjetroelektrane;
 - O.2.3. elektrane na čvrstu biomasu iz:
 - O.2.3.1. šumarstva i poljoprivrede;
 - O.2.3.2. drvno-prerađivačke industrije;
 - O.2.4. solarne elektrane;
 - O.2.5. elektrane na čvrsti deponijski otpad;
 - O.2.6. elektrane na gas iz otpada, i O.2.7. elektrane na biogas;
- Grupa O.3. - objekti instalirane snage veće od 10 MW priključeni na prenosni sistem: O.3.1. hidroelektrane;
- O.3.2. vjetroelektrane;
 - O.3.3. elektrane na čvrstu biomasu iz:
 - O.3.3.1. šumarstva i poljoprivrede;
 - O.3.3.2. drvno-prerađivačke industrije;
 - O.3.4. solarne elektrane;
 - O.3.5. elektrane na čvrsti deponijski otpad;
 - O.3.6. elektrane na gas iz otpada, i O.3.7. elektrane na biogas;
- Grupa O.N. - objekti koji nijesu priključeni na distributivni ili prenosni sistem:
- O.N.1. hidroelektrane;
 - O.N.2. vjetroelektrane;
 - O.N.3. elektrane na čvrstu biomasu iz:
 - O.N.3.1. šumarstva i poljoprivrede;
 - O.N.3.2. drvno-prerađivačke industrije;
 - O.N.4. solarne elektrane:
 - O.N.4.1. smještene na površinama stambenih, poslovnih i/ili infrastrukturnih objekata;
 - O.N.4.2. izgrađene kao samostalni objekti;
 - O.N.5. elektrane na čvrsti deponijski otpad;
 - O.N.6. elektrane na gas iz otpada, i
 - O.N.7. elektrane na biogas.

Klasifikacija kogeneracionih objekata za visokoefikasnu kogeneraciju

Član 5

Kogeneracioni objekti za visokoefikasnu kogeneraciju se klasifikuju po sljedećim grupama:

Grupa K.1. - mali kogeneracioni objekti za visokoefikasnu kogeneraciju instalirane snage do 1 MWe priključeni na distributivni sistem:

- K.1.1. instalirane snage do 50 kWe (mikrokogeneracioni objekti za visokoefikasnu kogeneraciju), i
- K.1.2. instalirane snage veće od 50 kWe (mini kogeneracioni objekti za visokoefikasnu kogeneraciju);

Grupa K.2. - kogeneracioni objekti za visokoefikasnu kogeneraciju instalirane snage od 1 MWe do 10 MWe priključeni na distributivni ili prenosni sistem;

Grupa K.3. - kogeneracioni objekti za visokoefikasnu kogeneraciju instalirane snage preko 10 MWe priključeni na prenosni sistem;

Grupa K.N. - kogeneracioni objekti za visokoefikasnu kogeneraciju koji nijesu priključeni na distributivni ili prenosni sistem.

Prestanak važenja pravilnika

Član 6

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje da važi Pravilnik o vrstama i klasifikaciji objekata za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora i visokoefikasne kogeneracije ("Službeni list CG", broj 28/11).

Završna odredba

Član 7

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: 01-905/2

Podgorica, 13. aprila 2016. godine

Ministar,
dr **Vladimir Kavarić**, s.r.