

1231.

Na osnovu člana 98 stav 1 Zakona o energetici ("Službeni list CG", broj 5/16), Ministarstvo ekonomije donijelo je

PRAVILNIK

O VRSTAMA I KLASIFIKACIJI OBJEKATA ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ OBNOVLJIVIH IZVORA I VISOKOEFIKASNE KOGENERACIJE

("Službeni list Crne Gore", br. 060/16 od 23.09.2016)

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.

Ušteda primarne energije iz stava 3 ovog člana je relativna ušteda primarne energije u odnosu na ekvivalentnu proizvodnju u odvojenim referentnim objektima, a izračunava se u skladu sa propisom kojim se utvrđuje način izračunavanja uštede 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 instalisane snage do 1 MW priključeni na distributivni sistem:

O.1.1. hidroelektrane:

O.1.1.1. instalisane snage do 100 kW (mikro hidroelektrane);

O.1.1.2. instalisane 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 instalisane 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 instalisane 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 nisu 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 instalisane snage do 1 MWe priključeni na distributivni sistem:

K.1.1. instalisane snage do 50 kWe (mikrokogeneracioni objekti za visokoefikasnu kogeneraciju), i

K.1.2. instalisane snage veće od 50 kWe (mini kogeneracioni objekti za visokoefikasnu kogeneraciju);

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

Grupa K.3. - kogeneracioni objekti za visokoefikasnu kogeneraciju instalisane 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.