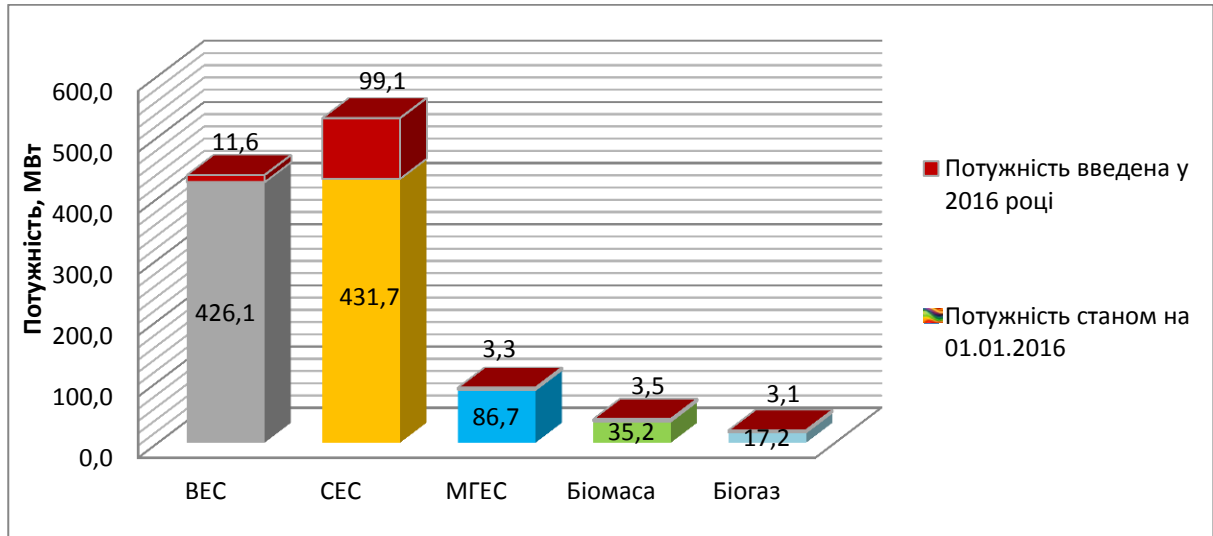


Інформація щодо потужності та обсягів виробництва електроенергії об'єктами відновлюваної електроенергетики, які працюють за «зеленим» тарифом (станом на 01.01.2017)

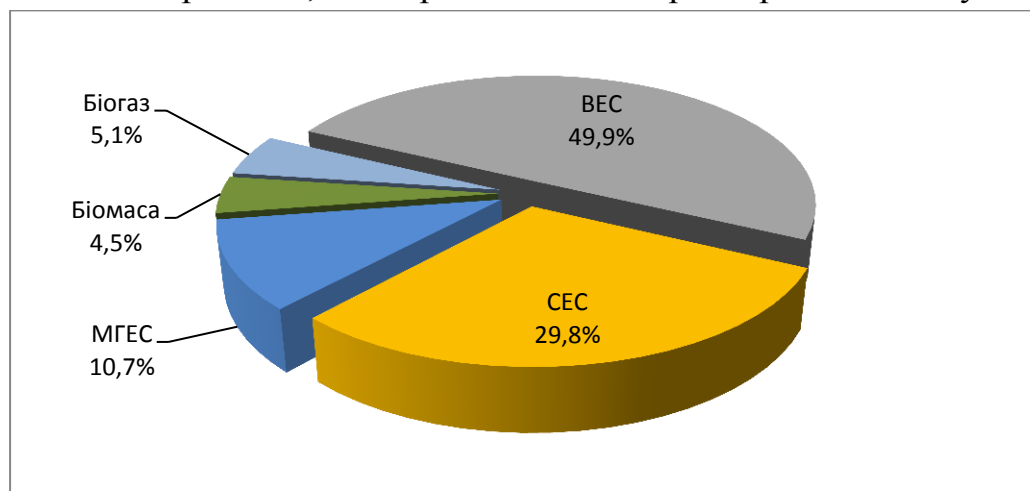
Станом на 1 січня 2017 року в Україні встановлена потужність об'єктів відновлюваної енергетики (без урахування тимчасово окупованої території АР Крим), які працюють за «зеленим» тарифом, становить 1117,7 МВт.



Потужність об'єктів відновлюваної електроенергетики, що працюють за «зеленим» тарифом

У 2016 році було введено 120,6 МВт потужностей, із них:

- об'єкти вітроенергетики – 11,6 МВт;
- об'єкти сонячної енергетики – 99,1 МВт;
- об'єкти малої гідроенергетики – 3,3 МВт;
- об'єкти енергетики, що виробляють електроенергію з біомаси – 3,5 МВт.
- об'єкти енергетики, що виробляють електроенергію з біогазу – 3,1 МВт.

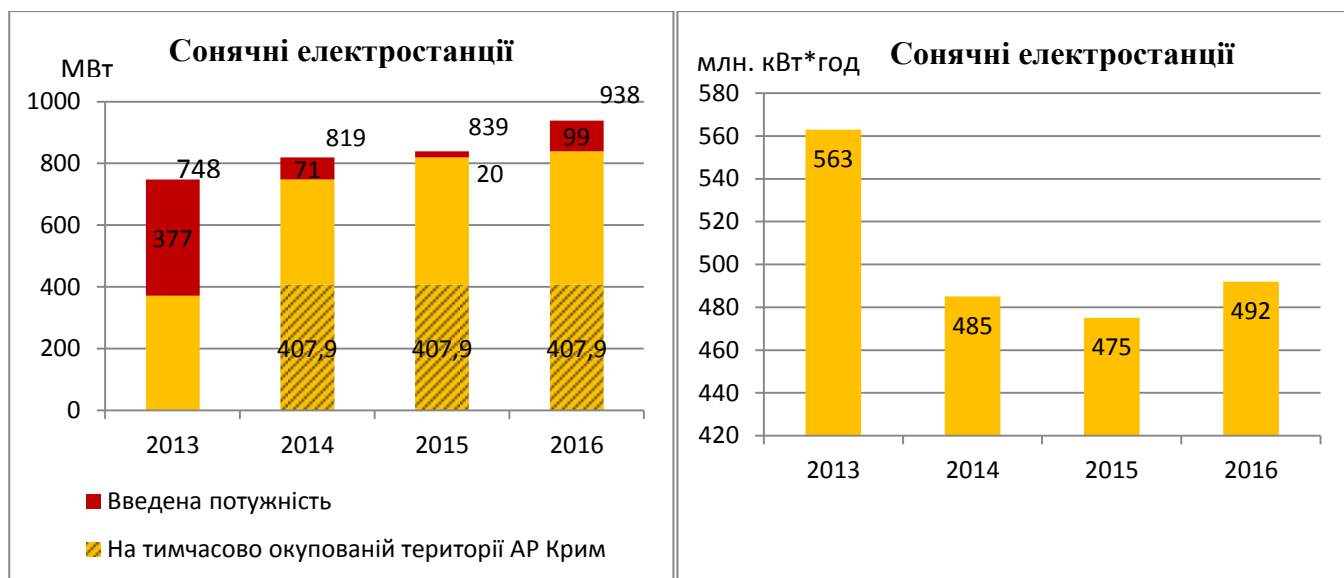


Структура виробництва електроенергії об'єктами відновлюваної енергетики, що працюють за «зеленим» тарифом

Зазначеними об'єктами у 2016 році вироблено 1 775 млн. кВт·год електроенергії.

З 2013-2016 роки потужність об'єктів електроенергетики, що працюють за «зеленим» тарифом (з урахування АР Крим), збільшилась в 2,5 рази (з 644 МВт на початку 2013 року до 1 612МВт на кінець 2016 року).

Потужність сонячних електростанцій збільшилась більш ніж в 2,5 рази (з 371 МВт на початку 2013 року до 938 МВт на кінець 2016 року). Потужності сонячних електростанцій, введених у 2016 році, майже у 5 разів більше ніж в введених у 2015 році.

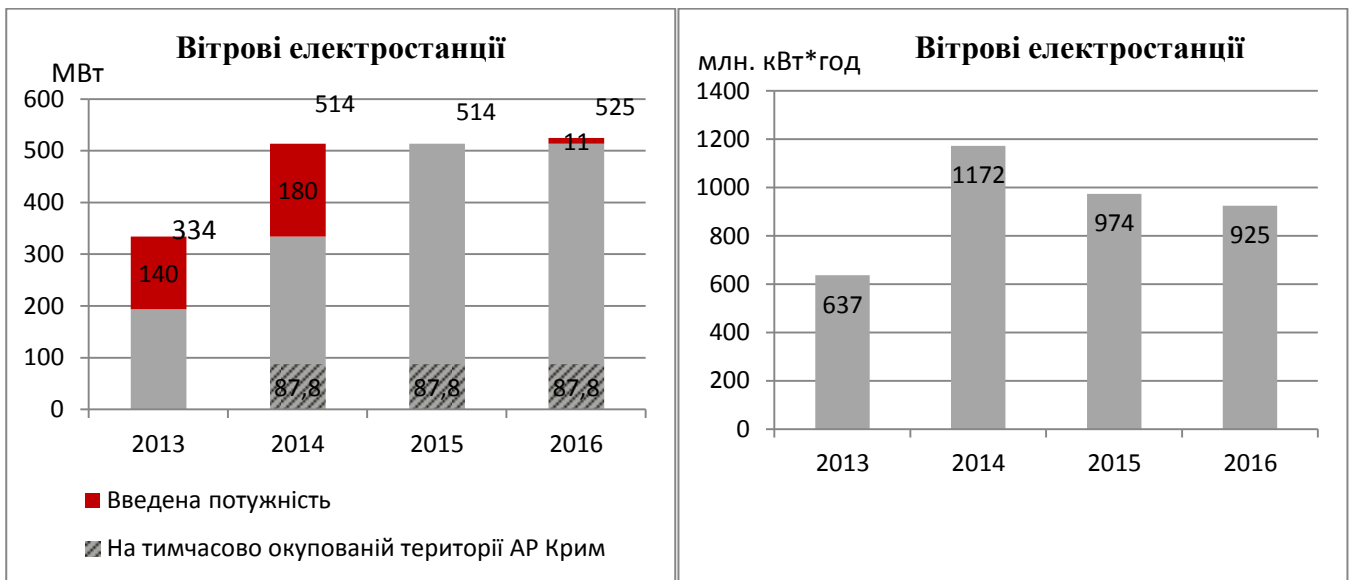


Потужність та обсяг виробництва сонячних електростанцій, що працюють за «зеленим» тарифом, з 2013 по 2016 роки

В порівнянні з 2013 роком обсяг виробництва електроенергії сонячними електростанціями в 2016 році зменшився на 12,6% у зв'язку з припиненням постачання електроенергії сонячними електростанціями, які знаходяться на тимчасово окупованій території АР Крим загальною потужністю 407,1 МВт, починаючи з квітня 2014 року. З 2015 по 2016 роки обсяг виробництва електроенергії сонячними електростанціями збільшився на 3,5%.

Сектор вітроенергетики протягом 2013-2016 років збільшився в 1,7 разів (з 194 МВт на початку 2013 року до 525 МВт на кінець 2016 року).

Після майже дворічного затишся у вітроенергетиці було введено 3 вітроелектростанції загальною потужністю 11,6 МВт.

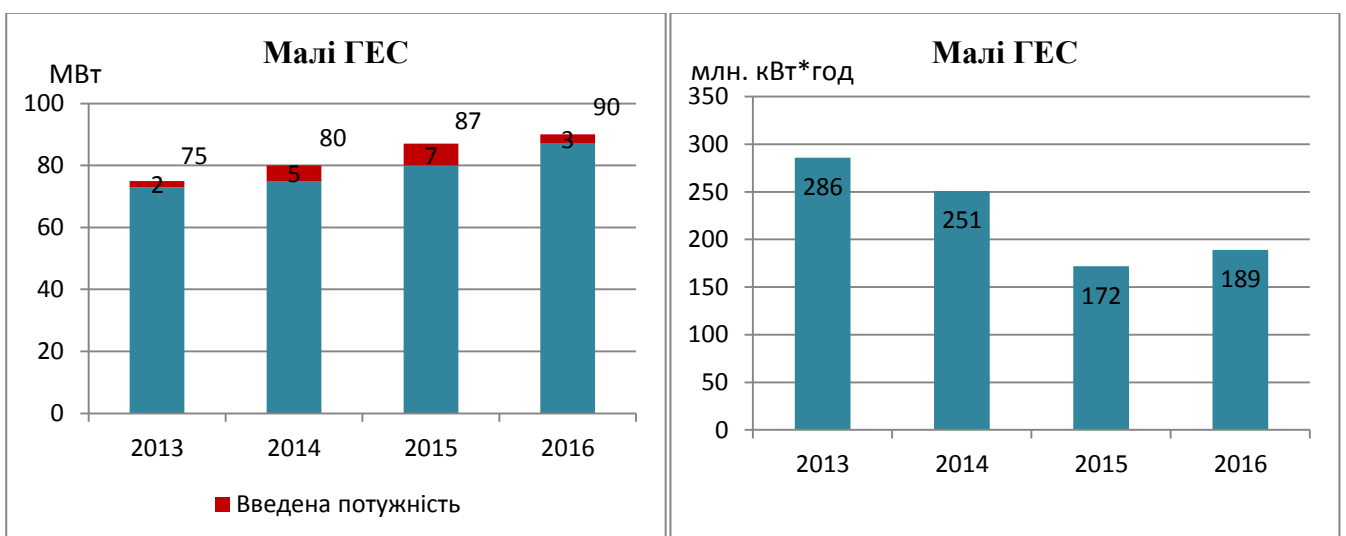


Потужність та обсяг виробництва електроенергії вітровими електростанціями, що працюють за «зеленим» тарифом, з 2013 по 2016 роки

Обсяг електроенергії, виробленої вітроелектростанціями з 2013-2016 роки характеризується збільшенням обсягу виробництва у 2014 році на 84% та зменшенням обсягу виробництва до 21% у 2016 році.

Починаючи з квітня 2014 року постачання електроенергії вітроелектростанціями, які знаходяться на тимчасово окупованій території АР Крим, припинено. Потужність вітроелектростанцій, що знаходяться на тимчасово окупованій території АР Крим становит 87,8 МВт.

Сектор малої гідроенергетики характеризується постійним зростанням. З 2013 року потужність малих ГЕС збільшилась на 23% (з 73 МВт на початку 2013 року до 90 МВт на кінець 2016 року).

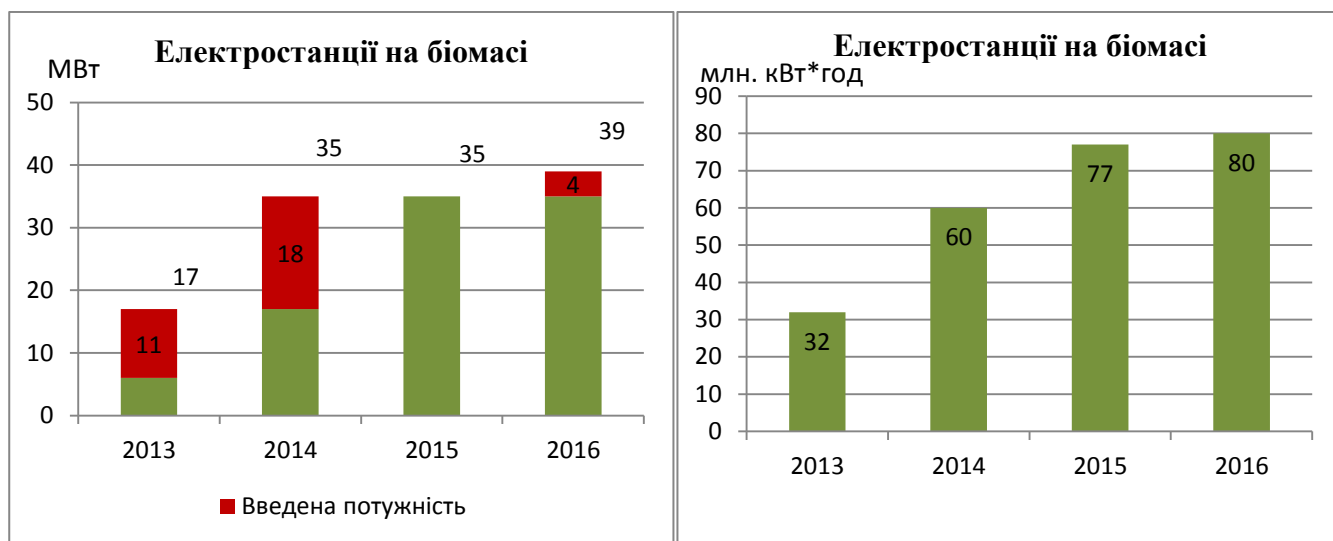


Потужність та обсяг виробництва електроенергії малими гідроелектростанціями, що працюють за «зеленим» тарифом, з 2013-2016 роки

Обсяг електроенергії, виробленої об'єктами малої гідроенергетики у 2013-2016 роках характеризується зменшенням на 34% (з 286 млн. кВт*год у 2013 році до 189 млн. кВт*год у 2016 році) у зв'язку із зменшенням водності річок.

Потужність об'єктів енергетики, що виробляють електроенергію з біомаси, протягом 2013-2016 року збільшилась в 6,5 разів (з 6 МВт на початку 2013 року до 39 МВт на кінець 2016 року).

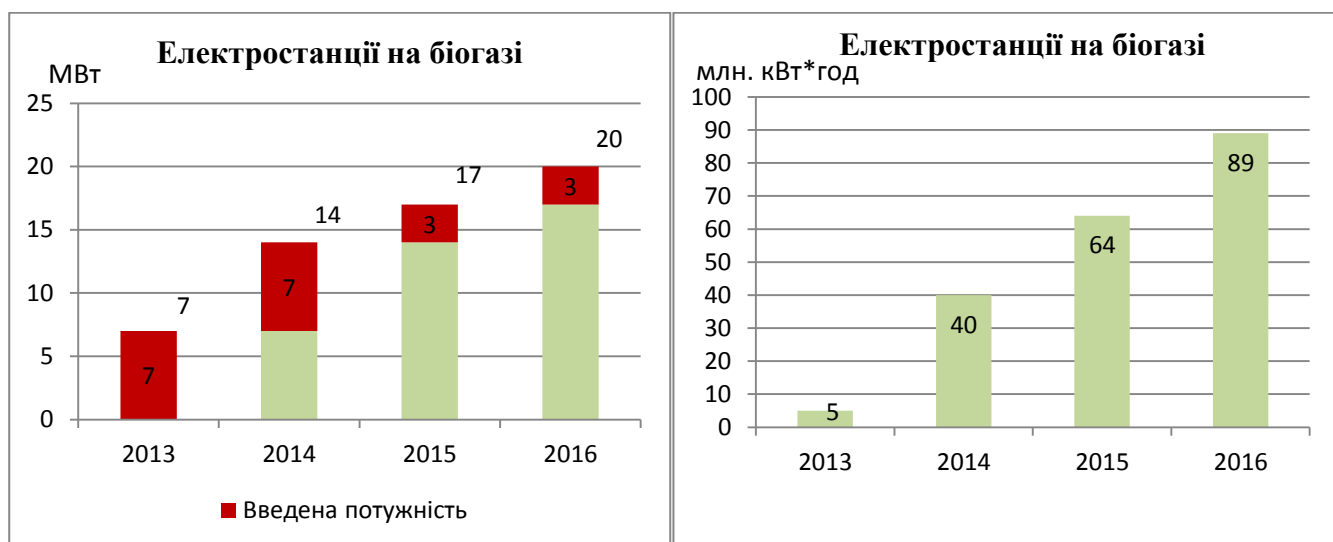
Після майже дворічного затишшя у секторі біоенергетиці було введено електростанцію на біомасі потужністю 3,5 МВт.



Потужність та обсяг виробництва електроенергії з біомаси, що працюють за «зеленим» тарифом, з 2013-2016 роки

Обсяг виробництва електроенергії з біомаси у 2016 році в порівнянні з 2013 роком збільшився у 2,5 рази.

Потужність об'єктів енергетики, що виробляють електроенергію з біогазу, характеризується постійним збільшенням та у 2016 році склала 20 МВт.



Потужність та обсяги виробництва електроенергії з біогазу, що працюють за «зеленим» тарифом, з 2013-2016 роки

Обсяг виробництва електроенергії об'єктами енергетики, що виробляють електроенергію з біогазу, у 2016 році в порівнянні з 2013 роком збільшився в 17,8 разів.

Підсумки: Сектор відновлюваної електроенергетики постійно зростає. У 2016 році було введено 120,6 МВт потужності об'єктів електроенергетики, які працюють за «зеленим» тарифом (в 4 рази більше ніж за минулий рік), що характеризує відновлення темпів розвитку відновлюваної електроенергетики.

Після майже дворічного затишшя у секторах вітроенергетики та біоенергетики було введено 3 вітроелектростанції загальною потужністю 11,6 МВт та 1 електростанцію на біомасі потужністю 3,5 МВт.

Значне збільшення обсягів виробництва електроенергії відмічається у секторах біоенергетики. Обсяг виробництва електроенергії сонячними електростанціями та малими ГЕС у 2016 році характеризується невеликим зростанням в порівнянні 2015 роком. Загальний обсяг виробництва електроенергії об'єктами відновлюваної електроенергетики, що працюють за «зеленим» тарифом, залишився на рівні 2015 року.