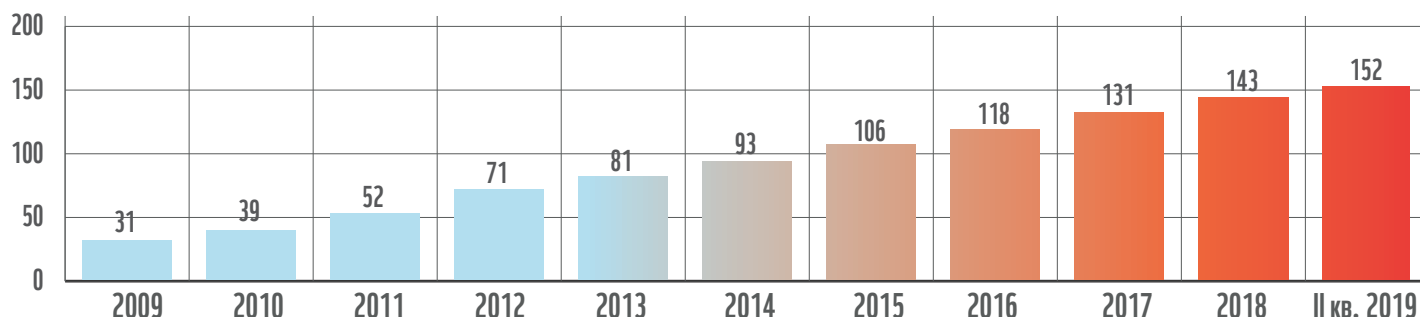


## Зростання сектору малої гідроенергетики за останні 10 років

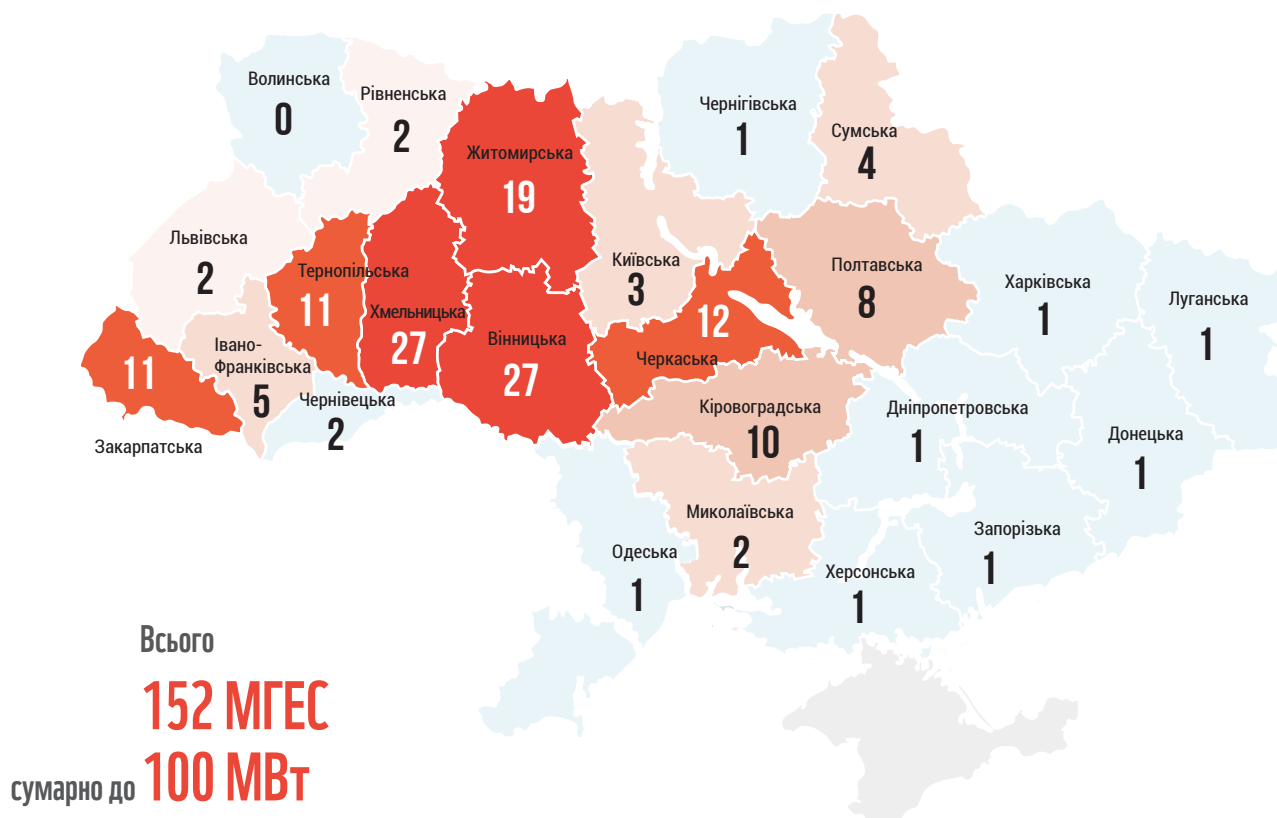
зростання здебільшого обумовлено сприятливим інвестиційним кліматом та дією зеленого тарифу на електроенергію

### Кількість малих гідроелектростанцій (МГЕС), яким встановлено «зелений» тариф, одиниць



за даними Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг станом на 01.08.2019

### Розподіл об'єктів МГЕС, яким встановлено «зелений» тариф, за регіонами

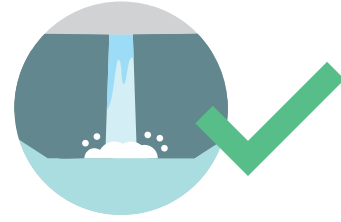


За даними НКРЕ КП. Інформація про об'єкти альтернативної енергетики, яким встановлено «зелений тариф», станом на 01.08.2019

Розвиток малої гідроенергетики має хаотичний характер  
**Відсутня державна стратегія** та план розвитку малої гідроенергетики (МГЕС), а також **не існує нормативних екологічних вимог** до проектування, будівництва та експлуатації об'єктів МГЕС



VS



на природних водотоках (річках)

на штучних водотоках різного призначення –  
трубопроводах і каналах  
(мають найменший вплив на довкілля)

## Попередня матриця потенційних впливів будівництва/експлуатації МГЕС на природних водотоках (річках)

середовище		стадії																
		будівництва						експлуатації					завершення експлуатації		надзвичайні ситуації			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Фізичне</b>	Повітря																	
	Геологічне середовище																	
	Поверхневі води																	
	Підземні води																	
	Мікроклімат																	
<b>Біологічне</b>	Оселища																	
	Види та оселища, що охороняються																	
	Ґрунти																	
	Рослинність																	
	Безхребетні тварини, у т.ч. комахи																	
	Амфібії і плазуни																	
	Птахи																	
	Ссавці																	
	Планктонні організми																	
	Донні організми																	
<b>Соціально-економічне</b>	Вищі водні рослини																	
	Риби																	
	Історико-культурна спадщина																	
	Землекористування																	
	Зайнятість населення																	
Рекреація																		
Транспорт																		

### Стадія будівництва

1. Підготовка території
2. Будівництво під'їзних шляхів
3. Будівництво гідроспоруд
4. Будівництво ліній електропередач
5. Будівництво водосховища
6. Диверсифікація стоку при деривації

### Стадія експлуатації

7. Робота турбін
8. Технологічні зміни гідрологічного режиму (рівні, швидкості, рух наносів)
9. Профілактичні роботи
10. Експлуатація водосховища
11. Експлуатація частково зневодненої ділянки русла та водовипуску при деривації

### Стадія завершення експлуатації

12. Демонтаж устаткування та приміщень
13. Спуск водосховища
14. Обводнення дериваційної ділянки

### Надзвичайні ситуації

15. Розливи палива
16. Катастрофічні повені/ паводки
17. Екзогенні чи ендогенні прояви