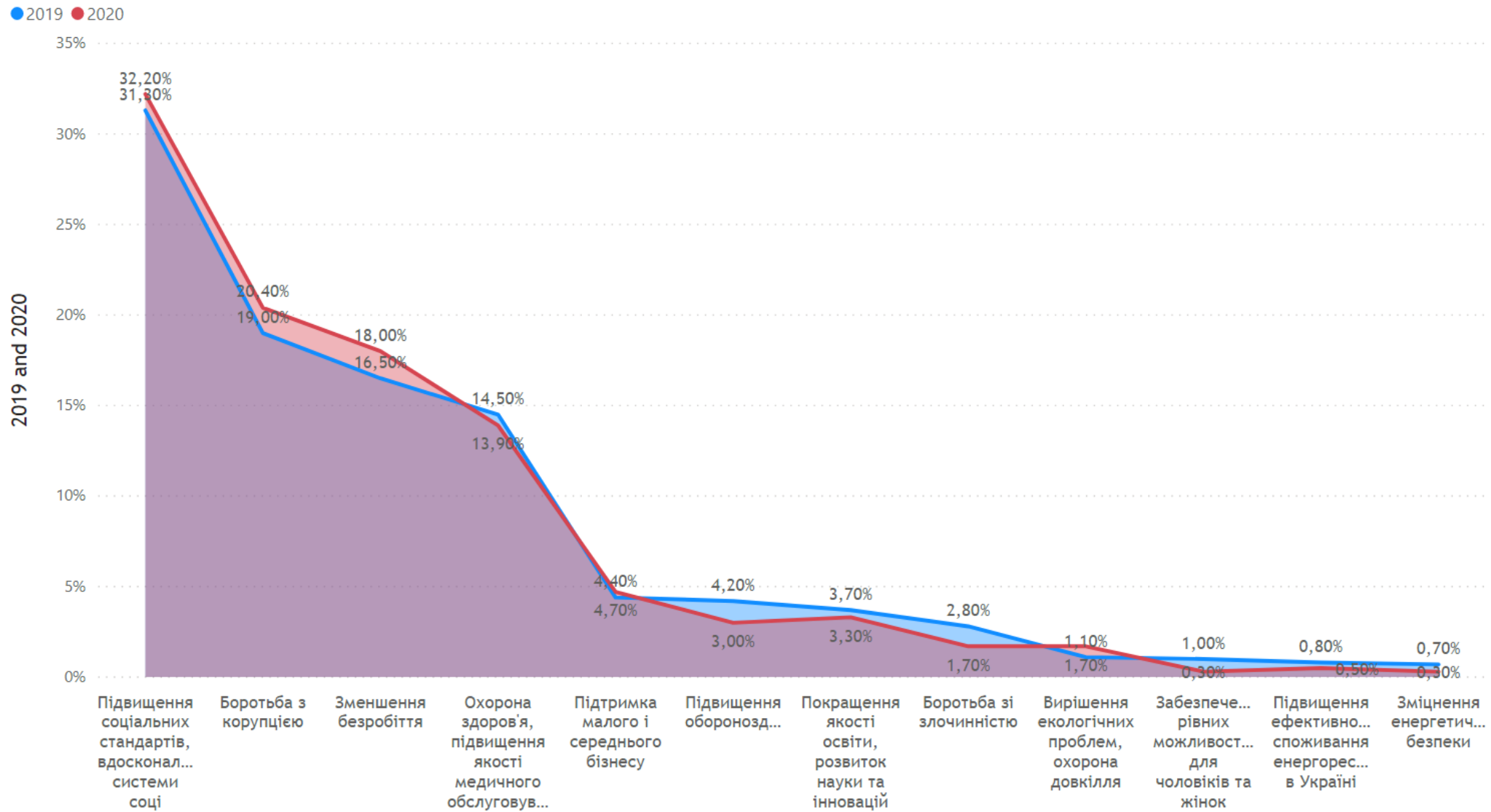


# Цілі сталого розвитку



## Яким питанням, на Вашу думку, має приділятися найбільше уваги на національному рівні?



# Зелений порядок денний для України до 2030

Пріоритети політики у сфері охорони довкілля та сталої енергетики для України до 2030 року

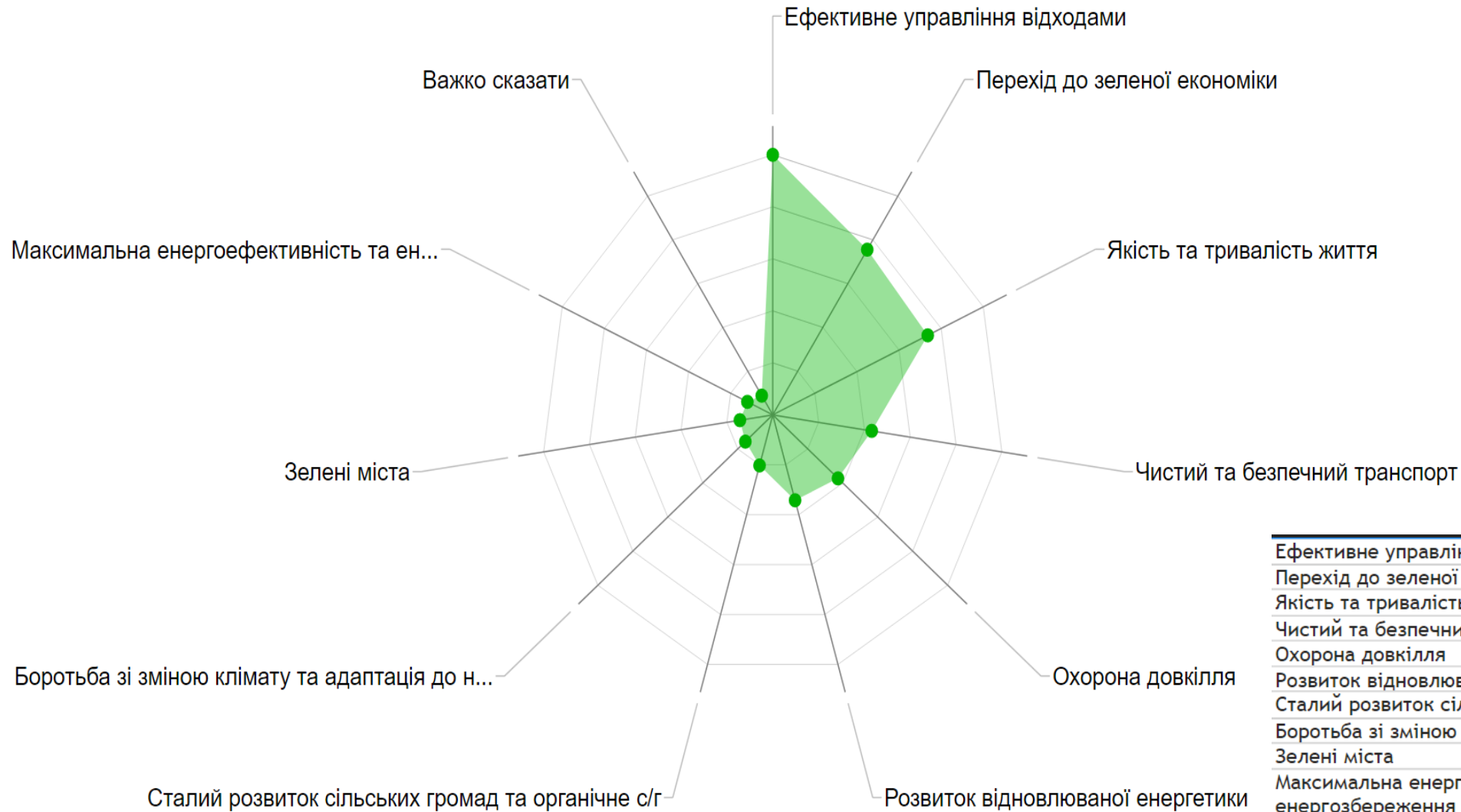
При розробці враховано:

- Цілі сталого розвитку
- Угода про асоціацію з ЄС
- Паризька угода
- Стратегія екологічної політики на період до 2030 року
- Опитування та консультації з громадськістю



Як Ви вважаєте, які з наступних питань у сфері охорони довкілля і енергетики (Зеленого порядку денного), мають вирішуватися в Україні як пріоритетні протягом наступних 5 років?

● 2020



Ефективне управління відходами	% 52
Перехід до зеленої економіки	% 40
Якість та тривалість життя	% 39
Чистий та безпечний транспорт	% 23
Охорона довкілля	% 20
Розвиток відновлюваної енергетики	% 18
Сталий розвиток сільських громад та органічне с/г	% 11
Боротьба зі зміною клімату та адаптація до наслідків	% 8
Зелені міста	% 8
Максимальна енергоефективність та енергозбереження	% 6
Важко сказати	% 5

Джерело: опитування ПРООН «Уявлення та пріоритети громадян України у сфері сталої енергетики та охорони довкілля»

# ЕФЕКТИВНЕ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ



---

## ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА

дозволить вирішити “сміттєву” проблему сьогодення і уникнути її в майбутньому

## ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ

- запобігання утворенню відходів
  - повторне використання
  - переробка
  - утилізація
  - захоронення відходів
-

# Ціль 6: Чиста вода та належні санітарні умови

## ЦІЛЬ 6. ЧИСТА ВОДА ТА НАЛЕЖНІ САНІТАРНІ УМОВИ

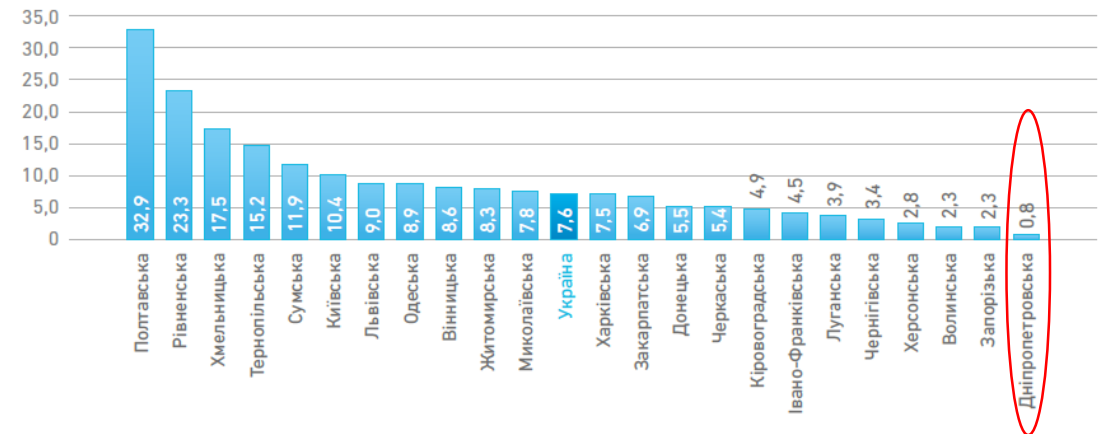


Завдання	Індикатор	2015	2020	2025	2030
<b>6.1.</b> Забезпечити доступність якісних послуг з постачання безпечної питної води, будівництво та реконструкцію систем централізованого питного водопостачання із застосуванням новітніх технологій та обладнання	<b>6.1.1.</b> Частка сільського населення, яке має доступ до безпечної питної води, %	50	70	95	100
	<b>6.1.2.</b> Частка сільського населення, яке має доступ до економічно доступної питної води гарантованої якості, %	50	70	95	100
	<b>6.1.3.</b> Частка міського населення, яке має доступ до безпечної питної води, %	90	95	100	100
	<b>6.1.4.</b> Частка міського населення, яке має доступ до економічно доступної питної води гарантованої якості, %	90	100	100	100
	<b>6.1.5.</b> Частка сільського населення, яке має доступ до централізованого водопостачання, %	17,2	20,0	30,0	50,0
	<b>6.1.6.</b> Частка міського населення, яке має доступ до централізованого водопостачання, %	89,8	90,0	95,0	100,0
<b>6.2.</b> Забезпечити доступність сучасних систем водовідведення, будівництво та реконструкцію водозабірних та каналізаційних очисних споруд із застосуванням новітніх технологій та обладнання	<b>6.2.1.</b> Частка сільського населення, яке має доступ до покращених умов санітарії, %	1,9	20,0	50,0	80,0
	<b>6.2.2.</b> Частка міського населення, яке має доступ до централізованих систем водовідведення, %	87,1	90,0	100,0	100,0
<b>6.3.</b> Зменшити обсяги скидання неочищених стічних вод, насамперед з використанням інноваційних технологій водоочищення на державному та індивідуальному рівнях	<b>6.3.1.</b> Обсяги скидів забруднених (забруднених без очищення та недостатньо очищених) стічних вод у водні об'єкти, млн куб. м	875	725	557	279
	<b>6.3.2.</b> Частка скидів забруднених (забруднених без очищення та недостатньо очищених) стічних вод у водні об'єкти у загальному обсязі скидів, %	15,7	13,0	10,0	5,0

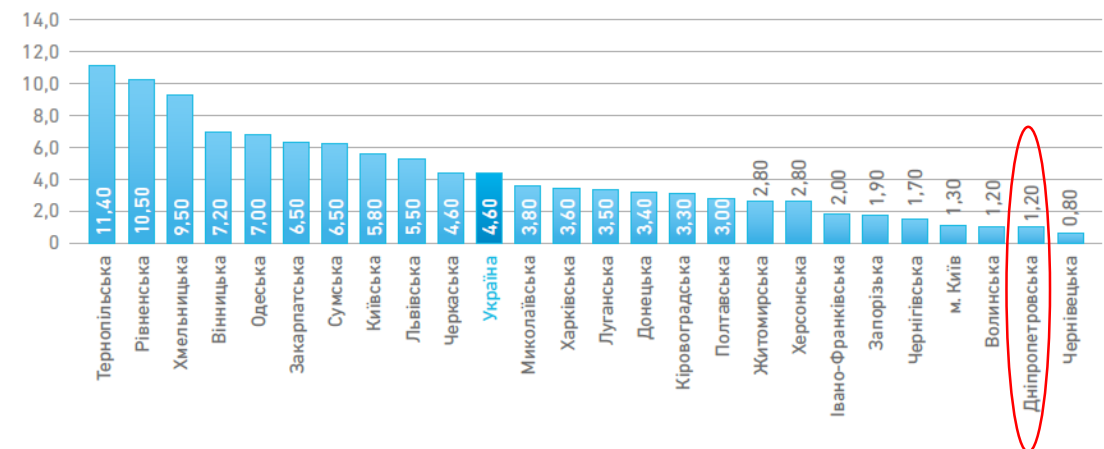


Базові індикатори цілі 2015 року:

6.1.1. (а) Показник відповідності санітарним нормам сільських джерел питного водопостачання, %



6.1.3. (а) Показник відповідності санітарним нормам комунальних джерел питного водопостачання, %

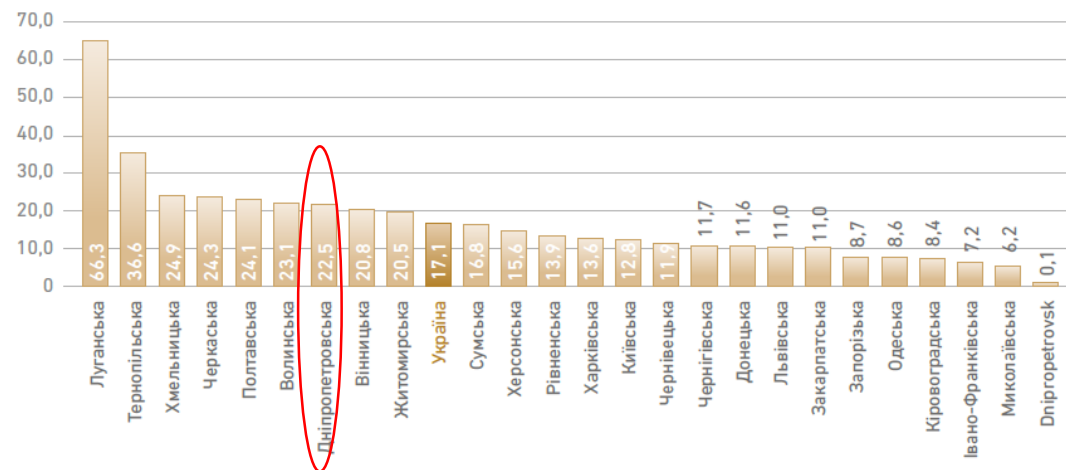




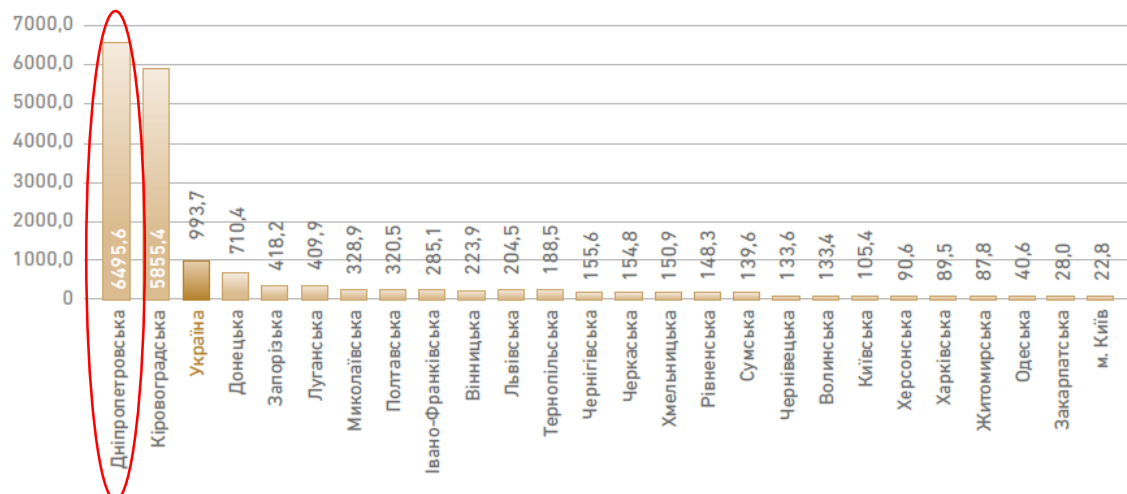
# Ціль 12: Відповідальне споживання і виробництво

Ціль 12. Відповідальне споживання та виробництво					
Завдання	Індикатор	2015	2020	2025	2030
12.1. Знизити ресурсоемність економіки	12.1.1. Ресурсоемність ВВП (питома вага вартості природних ресурсів в одиниці ВВП), % до рівня 2015 року	100	90	80	60
12.2. Зменшити втрати продовольства у виробничо-збутових ланцюжках	12.2.1. Частка післязбиральних втрат у загальному виробництві зернових культур, %	2,2	1,8	1,0	0,5
	12.2.2. Частка післязбиральних втрат у загальному виробництві овочів та баштанних культур, %	12,3	10,0	7,0	5,0
12.3. Забезпечити стале використання хімічних речовин на основі інноваційних технологій та виробництв	12.3.1. Кількість підприємств, що використовують небезпечні хімічні речовини, в яких запроваджено системи управління хімічними речовинами згідно з міжнародними стандартами, одиниць	Дані очікуються			
	12.3.2. Частка підприємств, в яких запроваджено системи управління хімічними речовинами згідно з міжнародними стандартами, у загальній сукупності підприємств, що використовують небезпечні хімічні речовини, %	н/д	50	100	100
12.4. Зменшити обсяг утворення відходів і збільшити обсяг їх переробки та повторного використання на основі інноваційних технологій та виробництв	12.4.1. Обсяг утворених відходів усіх видів економічної діяльності на одиницю ВВП, кг на 1000 дол. США за ПКС 2011 року	977,4	950,0	880,0	800,0
	12.4.2. Частка спалених та утилізованих відходів у загальному обсязі утворених відходів, %	30	35	45	55

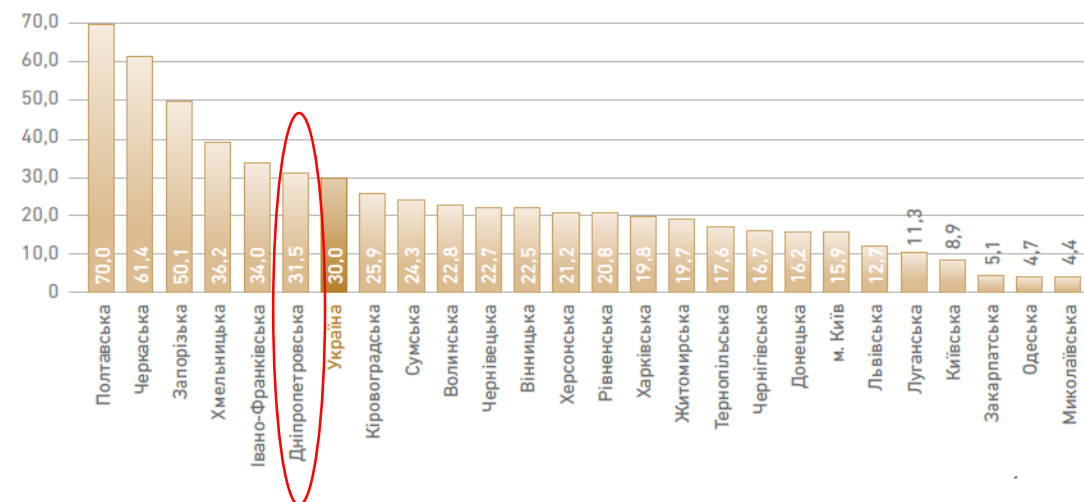
12.1.2. (а) Частка втрачених овочів і баштанних культур, включаючи картоплю, в загальному надходженні у сільськогосподарських підприємствах і господарствах за рік, %



12.4.1. (а) Обсяг утворених відходів на одиницю ВВП, кг на 1000 дол. США у фактичних цінах



12.4.2. Частка спалених і утилізованих відходів у загальному обсязі утворених відходів, %



# БОРОТЬБА ЗІ ЗМІНОЮ КЛІМАТУ



---

## ГЛОБАЛЬНІ КЛІМАТИЧНІ ВИКЛИКИ

Боротьба зі зміною клімату та адаптація до наслідків зміни клімату є одними з найпріоритетніших глобальних викликів цього століття. Напряму передбачає запровадження прозорої та надійної системи моніторингу викидів парникових газів, впровадження заходів та створення інструментів зі скорочення викидів парникових газів та адаптації до зміни клімату.

---

## ЗБЕРЕЖЕННЯ ОЗОНОВОГО ШАРУ

- попередження виникнення захворювань, пов'язаних з ультрафіолетовим випромінюванням
  - сприяння виконанню Україною виконання своїх зобов'язань за Монреальським протоколом
-



# РОЗВИТОК ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ



РОЗВИТОК ВІТРОВОЇ, СОНЯЧНОЇ, ГЕОТЕРМАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ, МАЛОЇ ГІДРОЕНЕРГІЇ, БІОМАСИ ДОЗВОЛИТЬ:

- диверсифікувати джерела енергопостачання
- підвищити рівень енергетичної безпеки
- зменшити техногенне навантаження на довкілля
- скоротити викиди парникових газів
- значно скоротить викиди забруднюючих речовин
- покращити стан навколишнього середовища (повітря, вода, ґрунт)
- сприятиме розвитку розподіленої генерації та створенню зелених робочих місць

# МАКСИМАЛЬНА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ



---

## СКОРОЧЕННЯ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ

- Запровадження сучасних європейських та світових стандартів енергоефективності
- маркування класів енергоефективності
- розвиток "пасивних" будинків

---

## НИЗЬКОВУГЛЕЦЕВИЙ ТА РЕСУРСОЕФЕКТИВНИЙ РОЗВИТОК

- використання найкращих доступних технологій
  - перехід на зелені поведінкові стандарти
  - використання відновлюваних джерел енергії
-

# ЧИСТИЙ ТА БЕЗПЕЧНИЙ ТРАНСПОРТ

9

ПРОМИСЛОВОСТЬ,  
ІННОВАЦІЇ ТА  
ІНФРАСТРУКТУРА



## РОЗВИТОК ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ, ЕЛЕКТРОМОБІЛЬНОСТІ, МІКРОМОБІЛЬНОСТІ ТА ВЕЛОСИПЕДНОГО ТРАНСПОРТУ

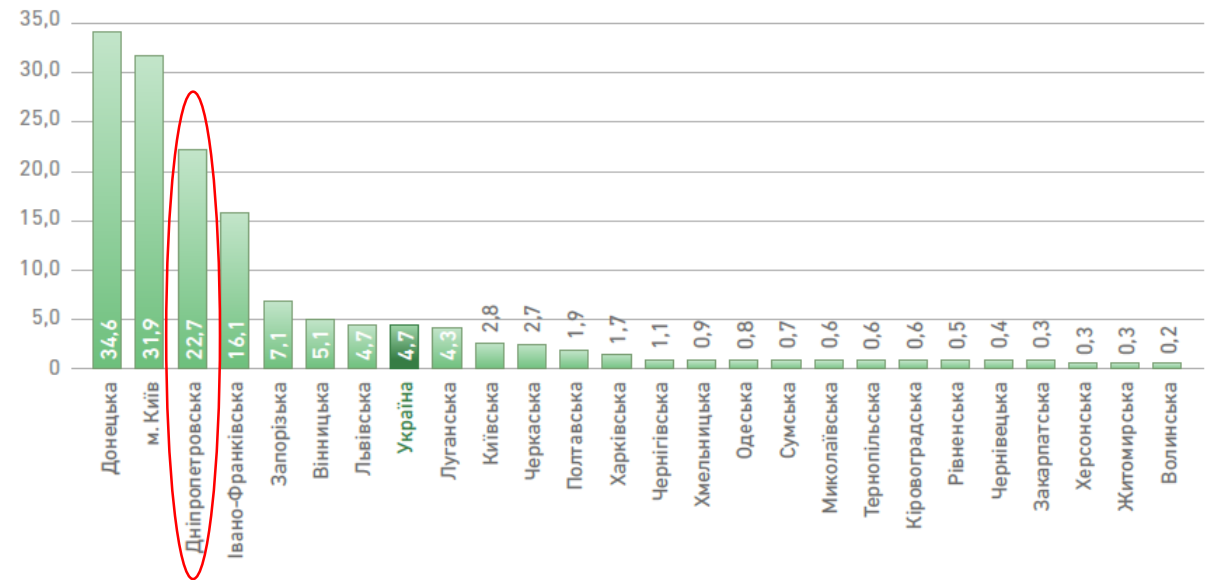
- вирішить питання концентрації небезпечних речовин в повітрі та знизить рівень забруднення повітря в містах
- знизить рівень викидів парникових газів та значно скоротить об'єми використання нафтопродуктів
- спонукатиме розвиток відповідної інфраструктури по всій Україні

# Ціль 13: Пом'якшення наслідків зміни клімату



Базові індикатори цілі 2015 року:

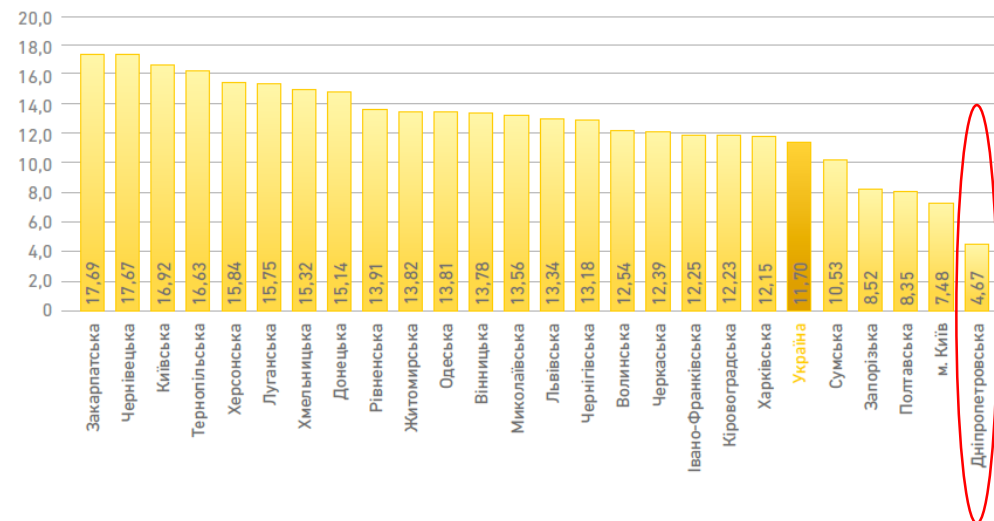
13.1.1. (а) Обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення, т на км2 площі регіону



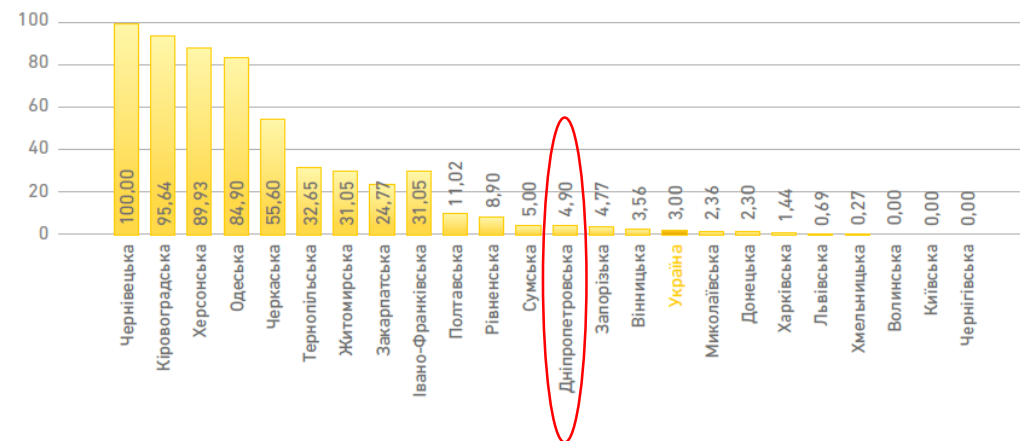
# Ціль 7: Відновлювана енергія

Ціль 7. Доступна та чиста енергія					
Завдання	Індикатор	2015	2020	2025	2030
7.1. Розширити інфраструктуру та модернізувати мережі для забезпечення надійного та сталого енергопостачання на основі впровадження інноваційних технологій	7.1.1. Виробництво електроенергії, млрд кВт-год	157,7	163,8	178,4	182,0
	7.1.2. Технологічні витрати електричної енергії в розподільчих електромережах, %	11,5	11,0	10,0	9,0
	7.1.3. Втрати тепла в тепломережах, %	20	18	14	12
7.2. Забезпечити диверсифікацію постачання первинних енергетичних ресурсів	7.2.1. Максимальна частка імпорту первинних енергоресурсів (крім ядерного палива) з однієї країни (компанії) в загальному обсязі їхнього постачання (імпорту), %	40	< 15	< 12	< 12
	7.2.2. Частка одного постачальника на ринку ядерного палива, %	> 95	< 70	< 60	< 50
7.3. Збільшити частку енергії з відновлюваних джерел у національному енергетичному балансі, зокрема за рахунок введення додаткових потужностей об'єктів, що виробляють енергію з відновлюваних джерел	7.3.1. Частка енергії, виробленої з відновлюваних джерел, у загальному кінцевому споживанні енергії, %	4,9	11,0	14,2	17,1
	7.4. Підвищити енергоефективність економіки	7.4.1. Енергоємність ВВП (витрати первинної енергії на одиницю ВВП), кг н. е. на 1 дол. США за ПКС 2011	0,28	0,20	0,17

7.1.2. Технологічні витрати електричної енергії в розподільчих електромережах, %



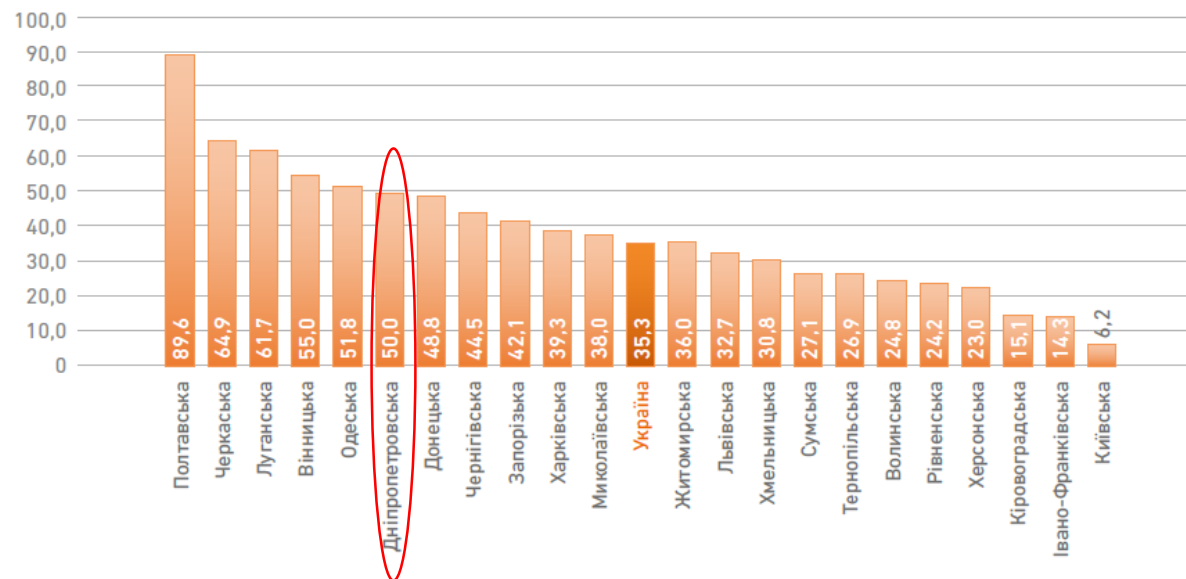
7.3.1. Частка енергії, виробленої з відновлюваних джерел, у загальному кінцевому споживанні енергії, %



# Ціль 9: Інновації та інфраструктура

ЦІЛЬ 9. ПРОМИСЛОВІСТЬ, ІННОВАЦІЇ ТА ІНФРАСТРУКТУРА						
Завдання	Індикатор	2015	2020	2025	2030	
9.1. Розвивати якісну, надійну, сталу та доступну інфраструктуру, яка базується на використанні інноваційних технологій, у т. ч. екологічно чистих видів транспорту	9.1.1. Частка сільського населення, яке проживає на відстані понад 3 км від дороги з твердим покриттям, %	5,2	3,0	1,5	0,5	
	9.1.2. Обсяг перевезених вантажів, млн тонн	1474	1650	1750	1900	
	9.1.3. Кількість перевезених пасажирів, млн осіб	5160	5200	5500	6000	
	9.1.4. Ступінь зносу основних засобів за ВЕД «Транспорт, складське господарство, пошта та кур'єрська діяльність», %	51,7	49,0	45,0	45,0	
Завдання	Індикатор	2015	2020	2025	2030	
9.2. Забезпечити розширення використання електротранспорту та відповідної мережі інфраструктури	9.2.1. Частка електротранспорту у внутрішньому сполученні, %	60,2	65,0	70,0	75,0	

9.2.1. (а) Частка перевезених міським електротранспортом пасажирів у загальному обсязі перевезених (відправлених) пасажирів усіма видами транспорту, %





## ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ

(ПРОДОВЖЕННЯ)



### СТАЛЕ УПРАВЛІННЯ ЛІСАМИ

припинення знеліснення, деградації лісів та збільшення площі лісів дозволить зменшувати вплив на зміну клімату, зберігати та відтворювати біорізноманіття та покращувати якість води та повітря

### РОЗВИТОК ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ

- розширення територій
- мобілізація фінансових ресурсів з метою збереження біорізноманіття та екосистем

## ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ



### ЧИСТЕ ПОВІТРЯ

Зменшення промислового та транспортного забруднення атмосферного повітря значно знизить вірогідність виникнення захворювань, пов'язаних з якістю повітря, продовжить середню тривалість життя

### ЧИСТА ВОДА

- ефективного використання водних ресурсів
- зниження споживання води на одиницю виробленої продукції
- зменшення рівня утворення стічних вод

# Ціль 15: Захист екосистем суші

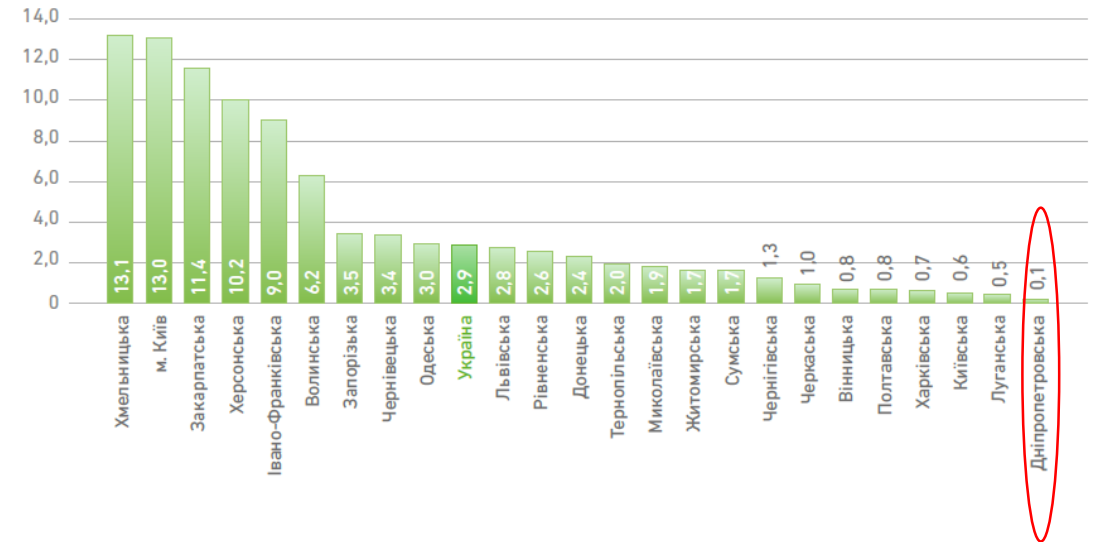
## ЦІЛЬ 15. ЗАХИСТ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ЕКОСИСТЕМ СУШІ

Завдання	Індикатор	2015	2020	2025	2030
15.1. Забезпечити збереження, відновлення та стале використання наземних і внутрішніх прісноводних екосистем	15.1.1. Площа територій та об'єктів природно-заповідного фонду, тис. га	3803,1	6276,9	7545,4	9053,2
	15.1.2. Частка площі територій та об'єктів природно-заповідного фонду у загальній території країни, %	6,3	10,4	12,5	15,0
	15.1.3. Частка площі територій національної екологічної мережі у загальній території країни, %	38,2	39,0	40,0	41,0

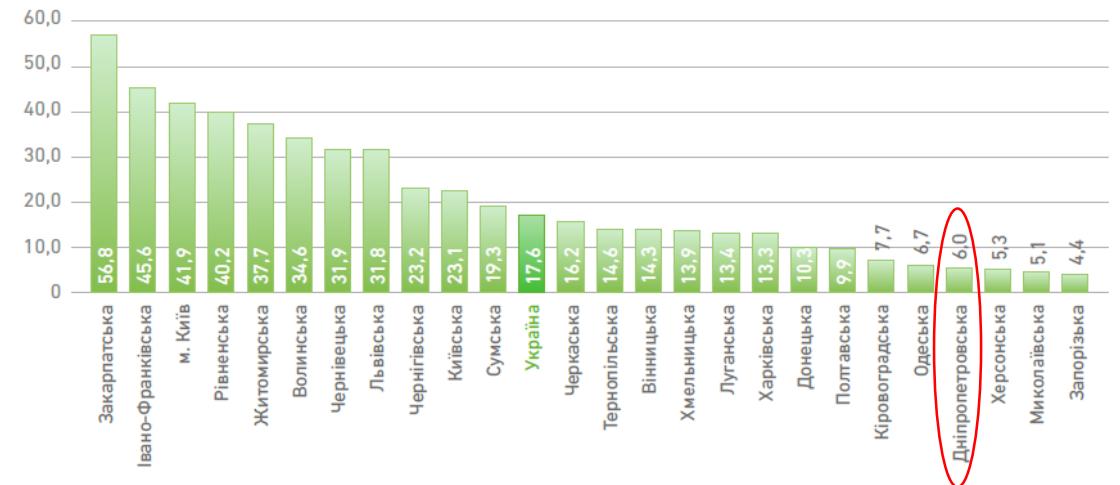


Завдання	Індикатор	2015	2020	2025	2030
15.2. Сприяти сталому управлінню лісами	15.2.1. Лісистість території країни, %	15,9	17,0	18,5	20,0
15.3. Відновити деградовані землі та ґрунти з використанням інноваційних технологій	15.2.2. Запаси деревини в лісах, млн куб. м	2102	2200	2300	2400
	15.3.1. Кількість визначених та реалізованих завдань щодо досягнення нейтрального рівня деградації земель, одиниць	Дані очікуються			
	15.3.2. Площа орних земель (ріллі), тис. га	32541,0	31150,9	29760,8	28370,7
	15.3.3. Частка площі орних земель (ріллі) у загальній території країни, %	53,9	51,6	49,3	47,0
	15.3.4. Площа земель органічного виробництва, тис. га	410,6	500,0	1500,0	3000,0
	15.3.5. Площа сільськогосподарських угідь екстенсивного використання (сіножатей, пасовищ), тис. га	7840,5	8389,3	8932,5	9536,0
	15.3.6. Частка площі сільськогосподарських угідь екстенсивного використання (сіножатей, пасовищ), у загальній території країни, %	13,0	13,9	14,8	15,8
15.4. Забезпечити збереження гірських екосистем	15.4.1. Площа територій природно-заповідного фонду в гірських регіонах, тис. га	627,7	905,3	1207,1	1533,0
	15.4.2. Частка територій природно-заповідного фонду в гірських регіонах у загальній території країни, %	1,04	1,50	2,00	2,54

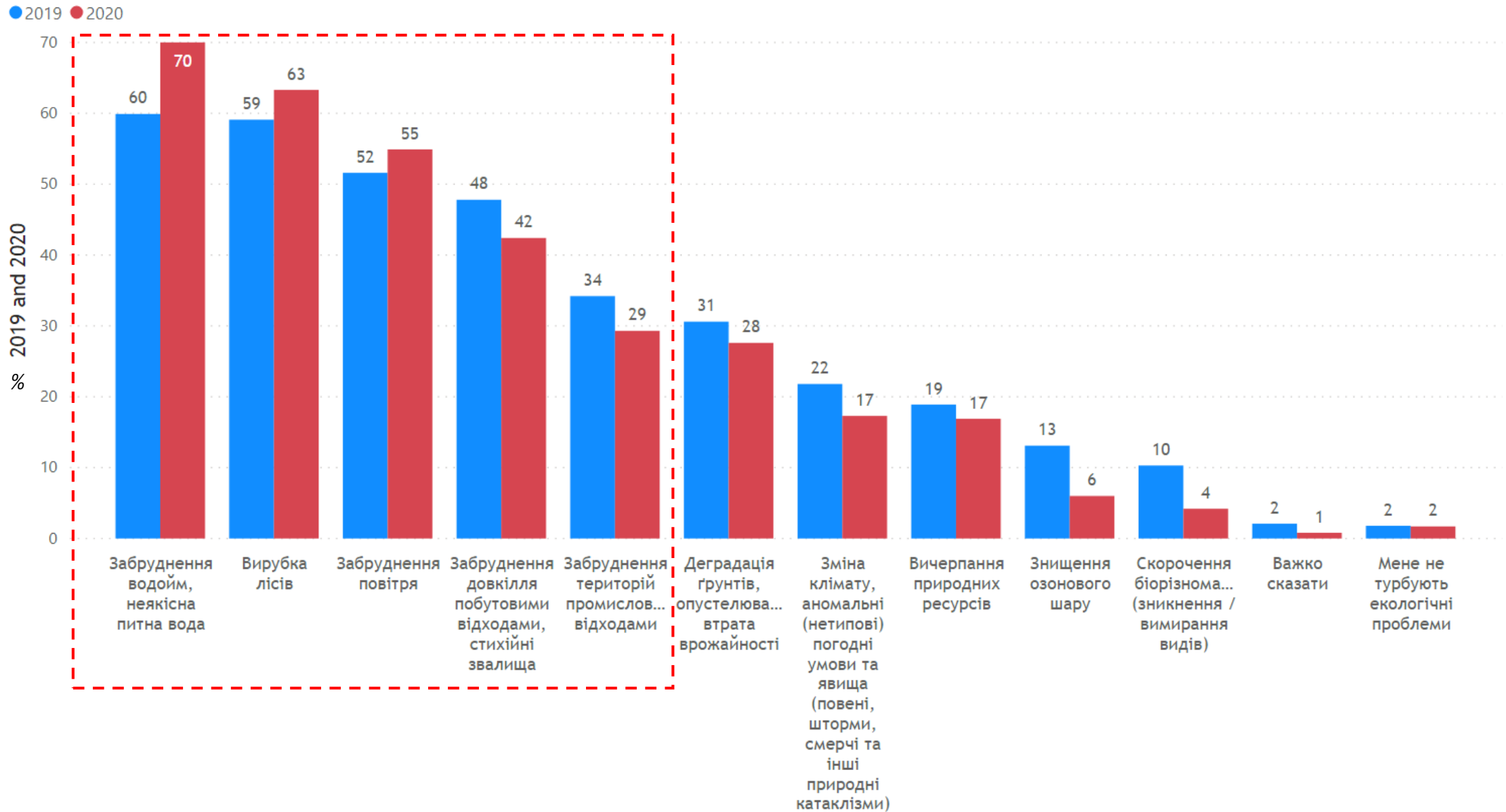
15.1.2. Частка площі територій і об'єктів природно-заповідного фонду в загальній території регіону, %



15.2.1. Лісистість території регіону, %

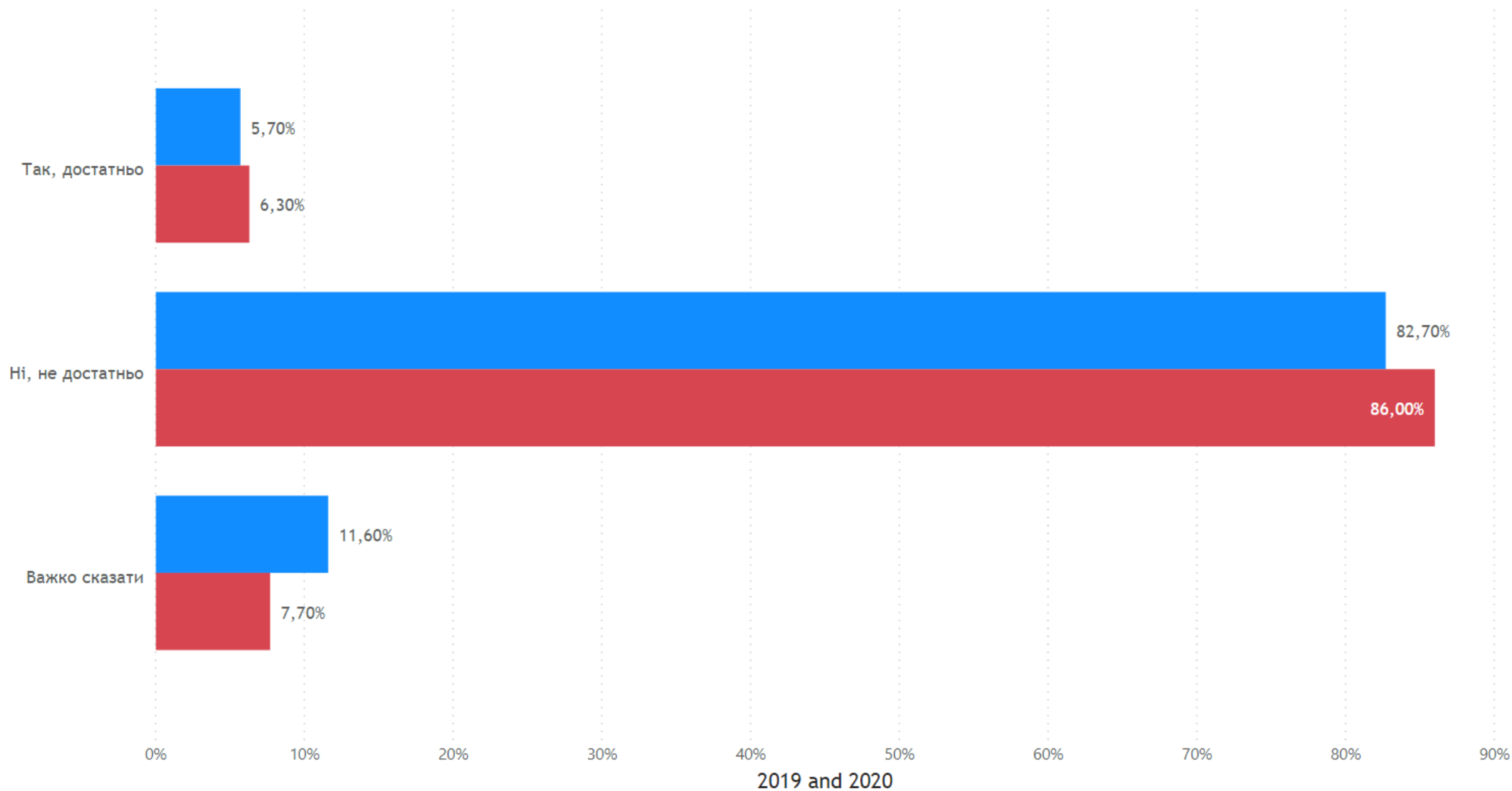


## Які екологічні проблеми Вас найбільше турбують?

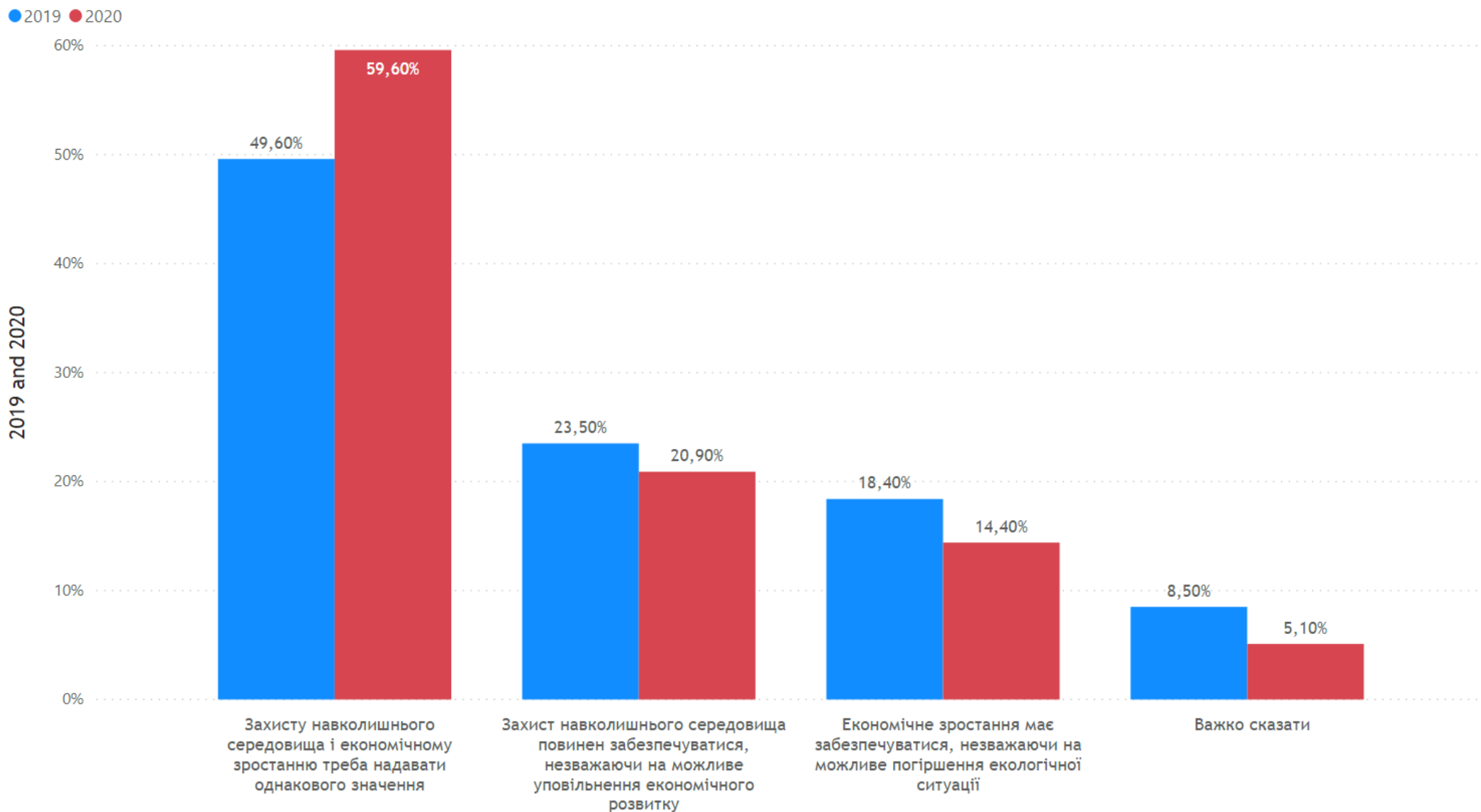


## На Вашу думку, чи достатньо влада робить для вирішення екологічних проблем та охорони довкілля?

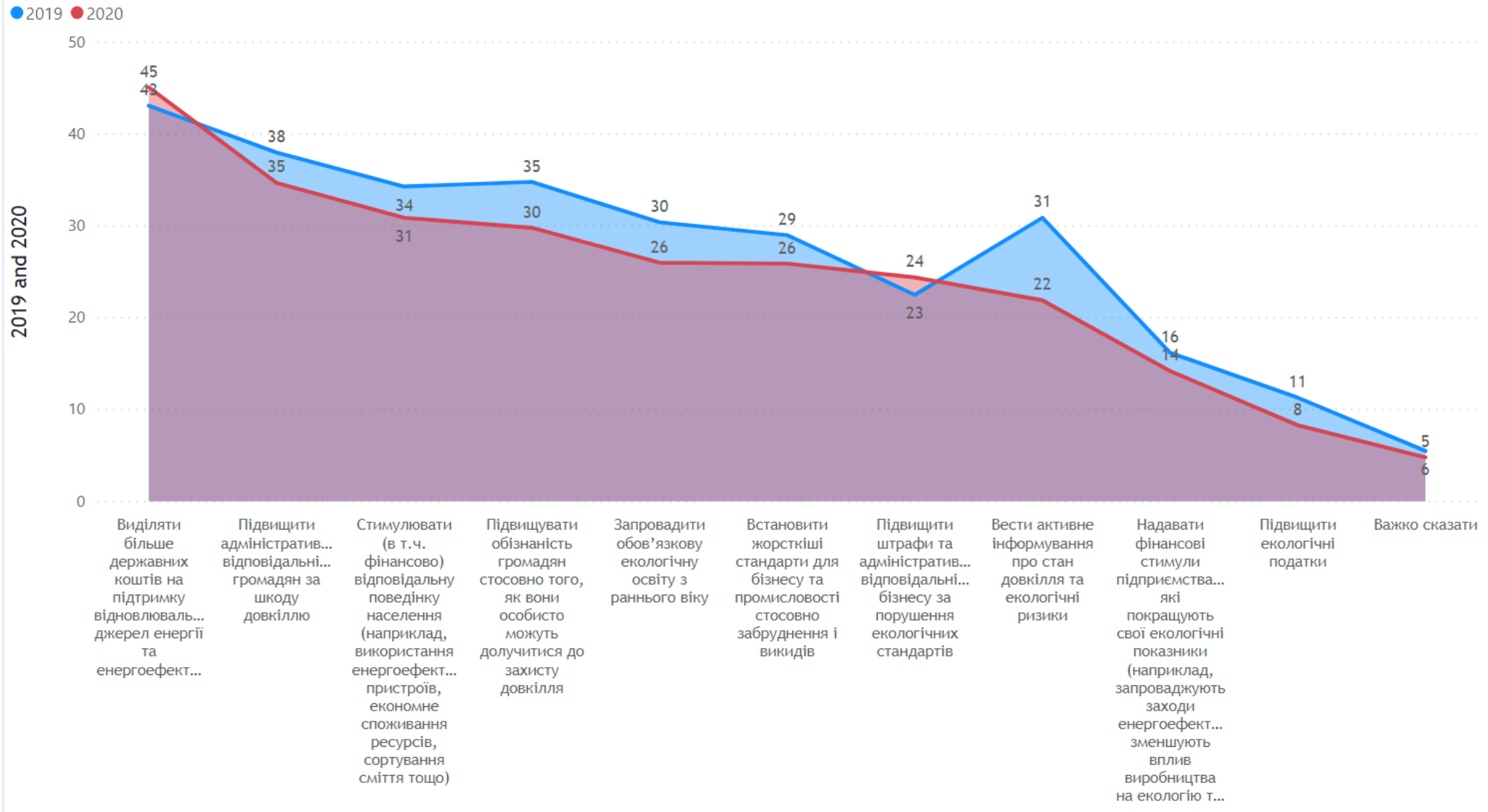
● 2019 ● 2020



### З яким із цих тверджень Ви найбільше згодні?



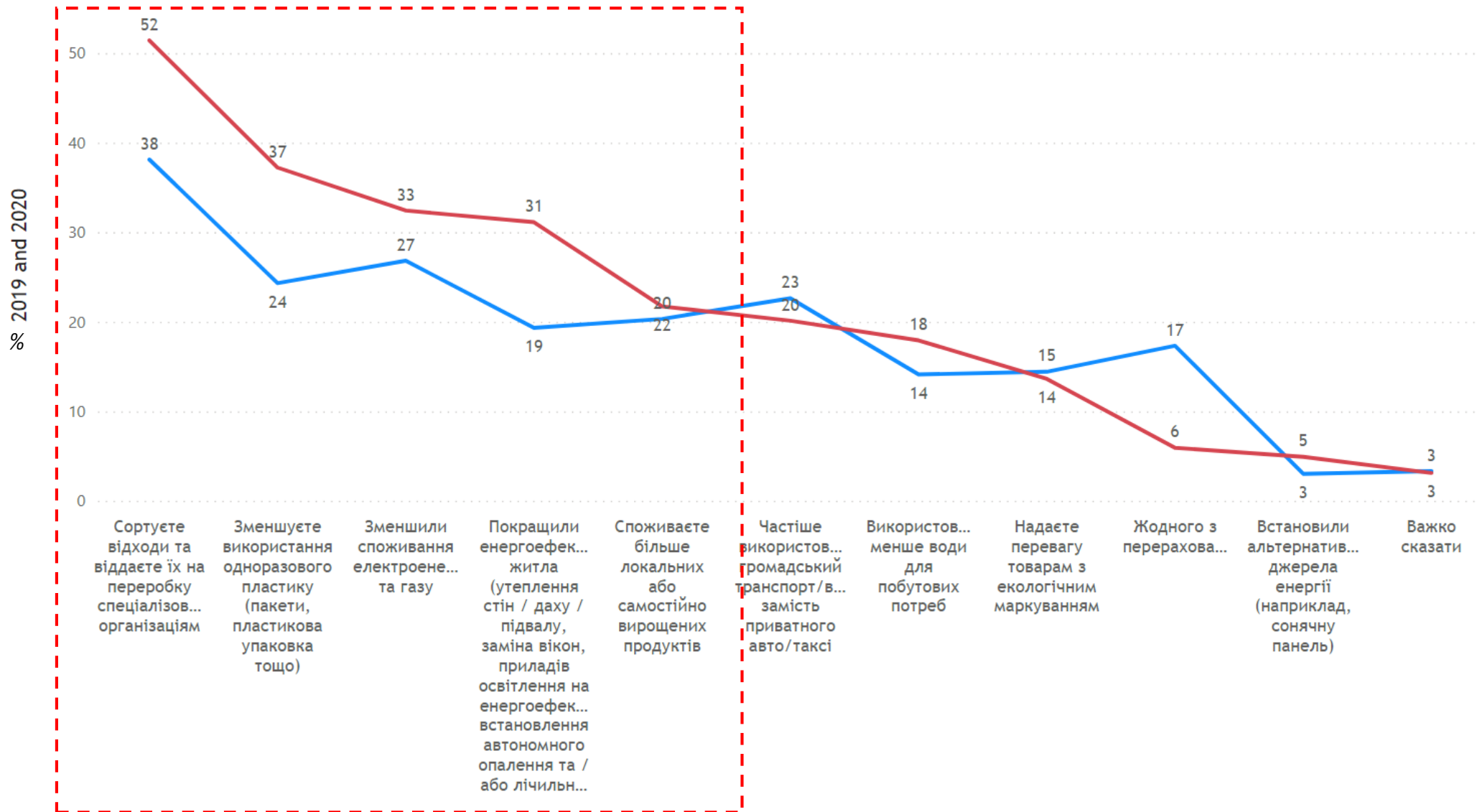
### На Вашу думку, що держава повинна у першу чергу робити для захисту довкілля?





## Що з цього Ви вже робите з екологічних міркувань або готові почати робити найближчі півроку?

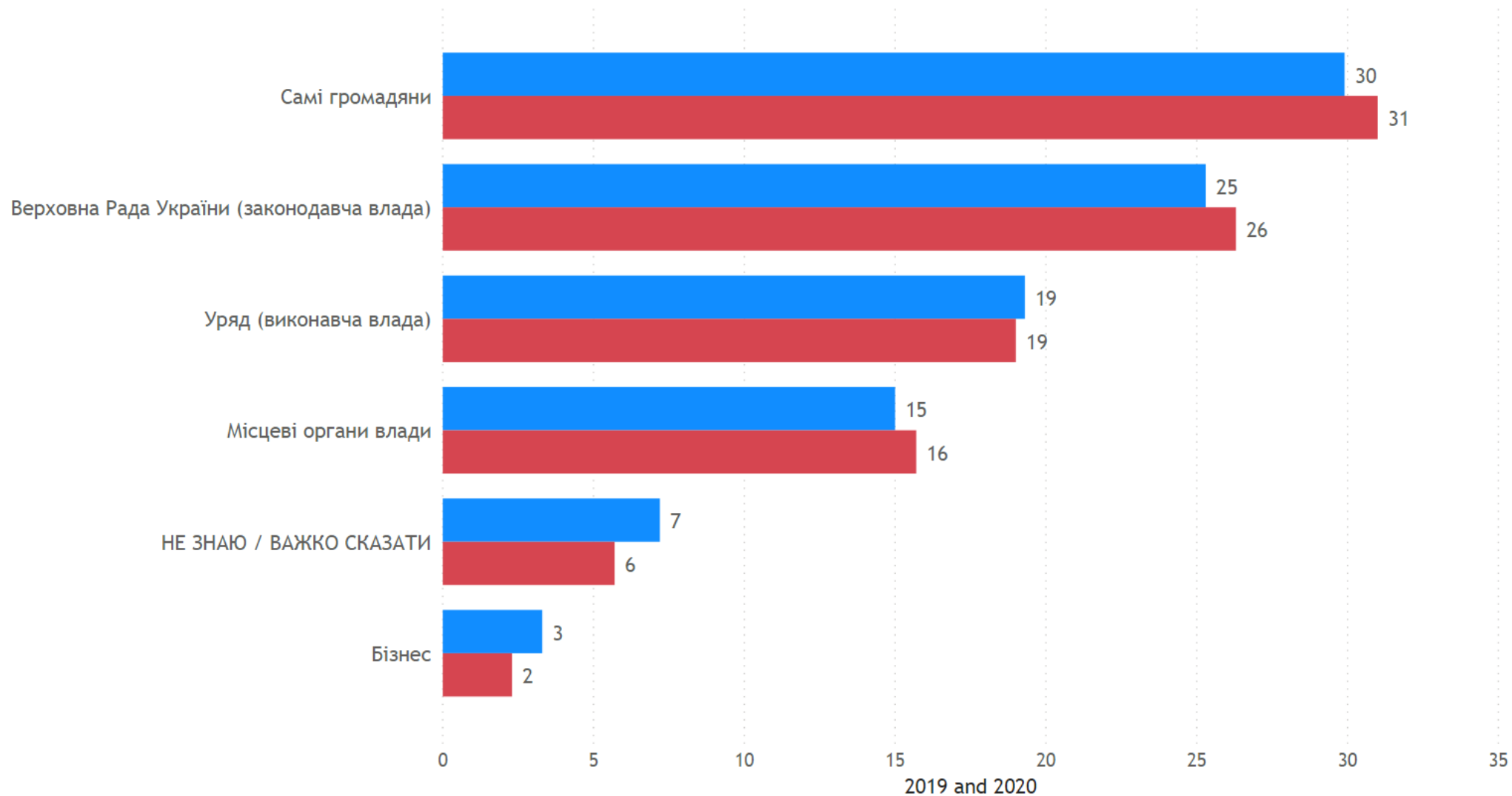
● 2019 ● 2020



Джерело: опитування ПРООН «Уявлення та пріоритети громадян України у сфері сталої енергетики та охорони довкілля»

## На Вашу думку, хто має найбільший вплив на вирішення екологічних питань?

● 2019 ● 2020

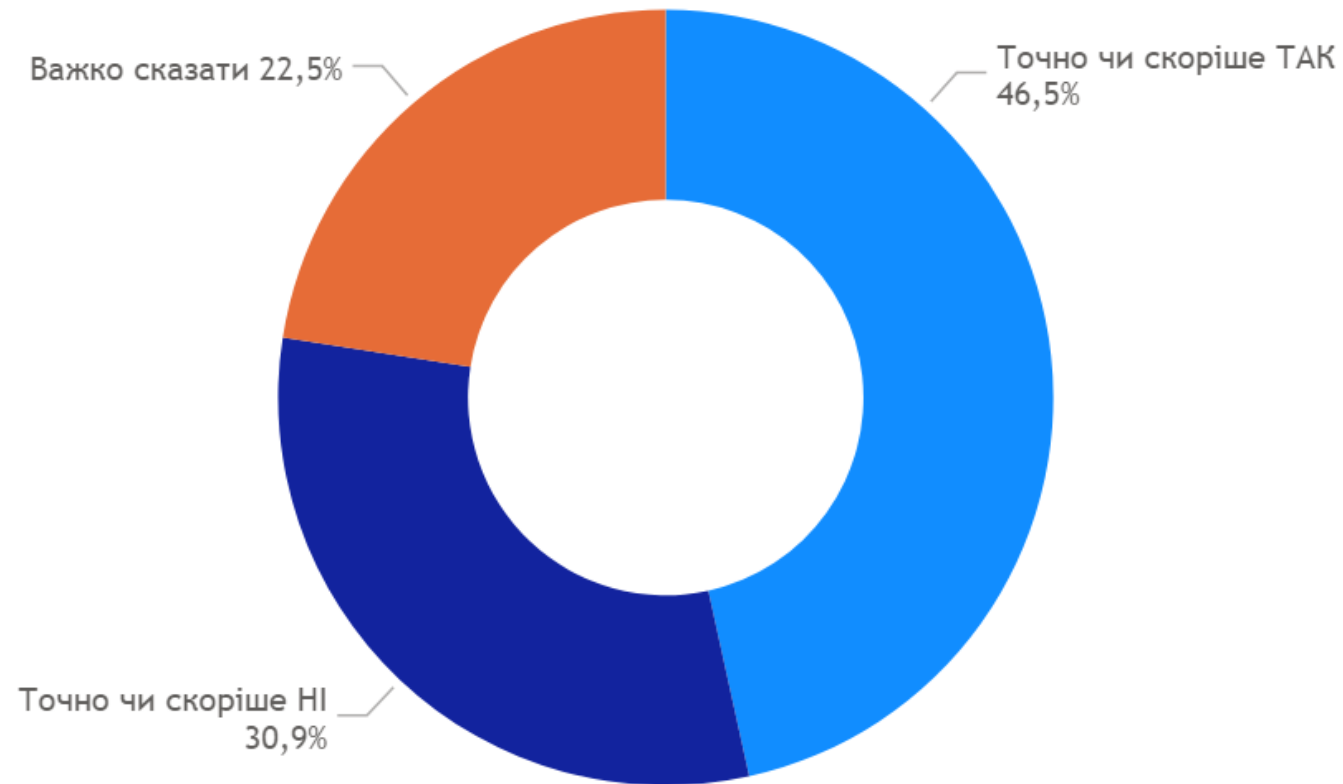


Як ви вважаєте, чому громадяни України та бізнес не вживають заходи з покращення стану навколишнього середовища, ощадливого використання ресурсів тощо?

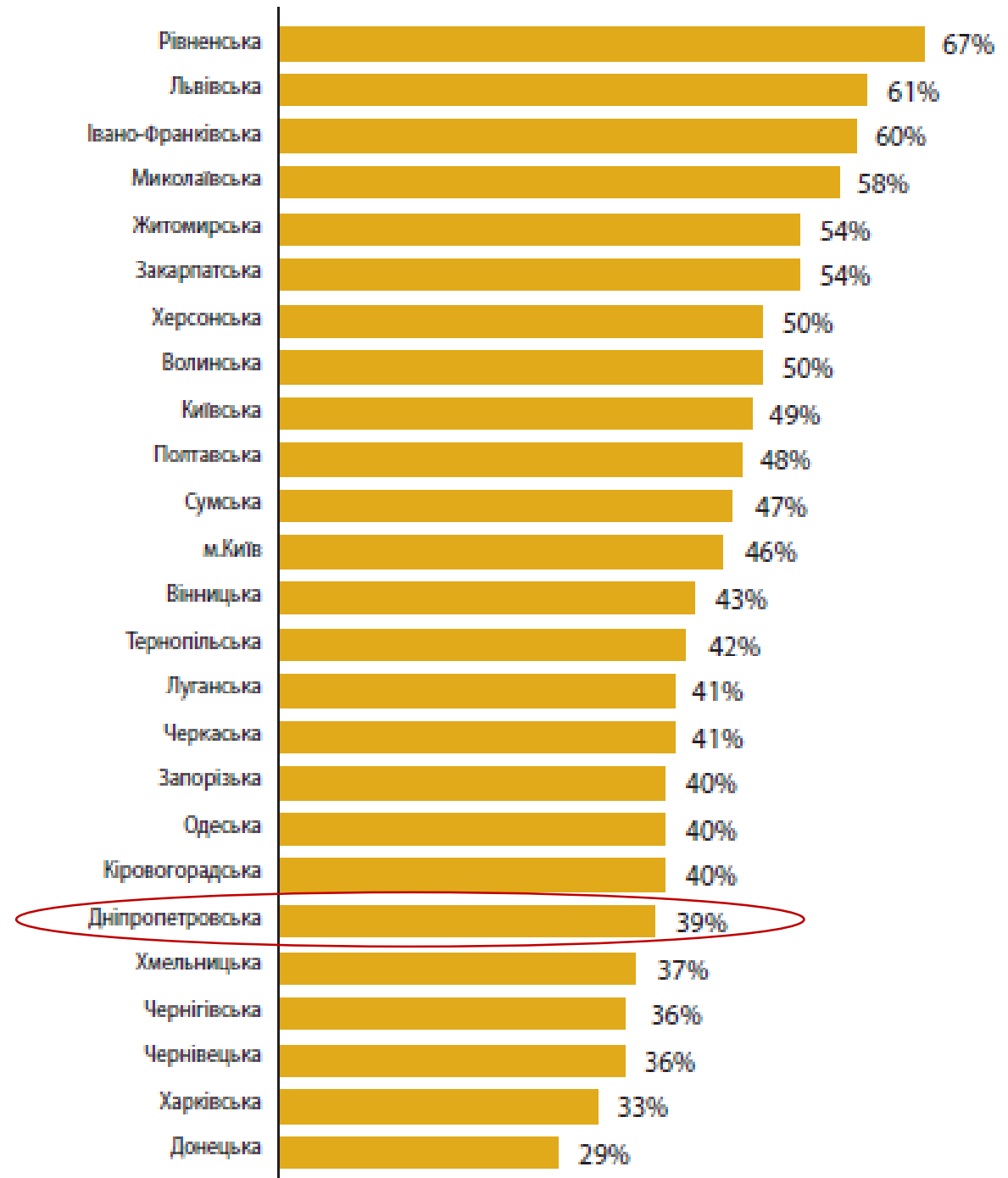
● 2019 ● 2020



Чи є наявність чітких положень щодо питань охорони довкілля та сталої енергетики в програмах політичних партій або кандидатів визначальною для Вас при голосуванні?



«Зелені»  
області України  
на виборах до  
Верховної Ради  
у 2019 році



# Зелені питання у Дніпропетровській області





# Наголос кандидатів на необхідності:

- модернізації екологічно шкідливих підприємств;
- контролю за дотриманням екологічних норм промислового забруднення;
- встановлення фільтрів на джерелах шкідливих викидів;
- вирішення забруднення річки Дніпро

## **Зелені фінанси:**

- пільги для підприємств, які використовують чисті технології;
- високі штрафи для забруднювачів;
- грошова компенсація для мешканців, які живуть на забруднених територіях;
- повернення 100% екологічного податку на місця