

ЗАТВЕРДЖЕНО:
рішення Глибоцької селищної ради
від 21.12.2023 р. №2071-42/23

ПРОГРАМА
сталого енергетичного розвитку та енергетичної безпеки
Глибоцької територіальної громади на 2024-2026 роки

ПАСПОРТ ПРОГРАМИ

1.	Назва	Програма сталого енергетичного розвитку та енергетичної безпеки Глибоцької територіальної громади на 2024-2026 роки
2.	Підстава для розроблення	Бюджетний кодекс України, Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні»
3.	Ініціатор розроблення Програми	Глибоцька селищна рада
4.	Розробник Програми	Заступник Глибоцького селищного голови з питань діяльності виконавчих органів ради, фінансовий відділ Глибоцької селищної ради
5.	Відповідальний виконавець Програми	Глибоцька селищна рада, відділ освіти, культури, молоді та спорту Глибоцької селищної ради, КП «Глибоцьке ВУЖКГ»
6.	Співрозробники Програми	Проект «Співпраця задля впровадження систем енергетичного менеджменту в територіальних громадах Івано-Франківської, Чернівецької, Закарпатської областей», що реалізується МАОМС «Агенція розвитку об'єднаних територіальних громад Прикарпаття» за фінансової підтримки Програми «U-LEAD з Європою»
7.	Термін реалізації	2024-2026 роки
8.	Перелік місцевих бюджетів, які беруть участь у виконанні Програми	Бюджет Глибоцької селищної ради, обласний бюджет
9.	Загальний обсяг фінансових ресурсів для реалізації Програми	450 000 грн.

Програма сталого енергетичного розвитку та енергетичної безпеки Глибоцької територіальної громади на 2024-2026 роки (далі – Програма) є документом, що визначає середньострокове планування політики територіальної громади, спрямованої на боротьбу з глобальними змінами клімату, через скорочення викидів парникових газів.

Програма є інструментом для забезпечення якісної та ефективної реалізації політики громади в сфері енергоефективності та охорони навколишнього середовища, на виконання стратегічних пріоритетів держави у цій сфері, яка інтегрована в систему цілей Угоди Мерів.

Основною метою Програми є створення передумов для сумарного скорочення до 2030 року більш ніж на 20% обсягів викидів парникових газів (насамперед CO₂) від встановленого базового рівня 2021 року.

Базовими заходами для досягнення скорочення викидів парникових газів, в даній Програмі є, насамперед, скорочення та оптимізація споживання традиційних видів енергоресурсів, а також запровадження використання поновлюваних джерел енергії.

Ключовим параметром досягнення цілей цієї Програми є місцеве партнерство – співпраця з органами виконавчої влади, суб'єктами господарювання та громадянами, з метою досягнення скорочення викидів парникових газів в секторах, що перебувають в їх управлінні чи компетенції.

Програма визначає набір заходів по кожній з окреслених сфер та цільових груп, систематичне виконання яких протягом планового періоду спричинить досягнення запланованого скорочення сумарних викидів CO₂ в громаді.

Оскільки цілі Програми задекларовані до 2030 року, а термін її реалізації спливає у 2026 році, по закінченні її реалізації планується проведення оцінки досягнутих результатів, за результатами якої відбудеться розробка аналогічної програми на період 2027-2030 року.

1. ВСТУП

Сьогодні міжнародна спільнота солідарна в тому, що в світі відбувається процес глобального потепління, головною причиною якого є викиди парникових газів від людської діяльності, насамперед, від спалення викопного палива. Відповідно, на сьогоднішній день, зміна клімату є найбільшою довгостроковою загрозою з якою стикається увесь світ, а боротьба з її наслідками є першочерговим пріоритетом в рамках забезпечення сталого розвитку світового співтовариства.

Зараз у світі впроваджуються заходи щодо зменшення викидів парникових газів, а Програма сталого енергетичного розвитку та енергетичної безпеки Глибоцької територіальної громади на 2024-2026 роки закладе основи для внеску нашої громади в цей процес. Програма передбачає координацію заходів направлених на зменшення викидів парникових газів на території громади на наступне десятиліття.

Дана Програма демонструє волю та ініціативу Глибоцької ТГ до слідування міжнародним, регіональним і національним директивам у сфері боротьби із глобальними змінами клімату.

Глобальною нормативною базою цього Плану дій є:

- Рамкова Конвенція ООН про зміну клімату від 09.05.1992 року;
- Паризька угода – угода в межах Рамкової конвенції ООН про зміну клімату (UNFCCC) щодо регулювання заходів зі зменшення викидів діоксиду вуглецю з 2020р.;
- Угода Мерів, що ініційована та впроваджується Європейською комісією починаючи з 12.02.2009.

Держава Україна, як повноцінний член світового та європейського співтовариства розділяє цілі й завдання глобальної боротьби зі змінами клімату та підвищення ефективності споживання енергії, що відображено в Оновленому національно визначеному внеску України до Паризької угоди, який затверджено Розпорядженням КМУ від 30 липня 2021 р. № 868-р.

Глибоцька територіальна громада сьогодні розуміє всю актуальність проблеми змін клімату, усвідомлює роль місцевих ініціатив в глобальній боротьбі з кліматичними загрозами. В 2023 році Глибоцька селищна рада прийняла участь в реалізації проекту «Співпраця задля впровадження систем енергетичного менеджменту в територіальних громадах Івано-Франківської,

Чернівецької, Закарпатської областей», в рамках якого була впроваджена система енергетичного менеджменту, запроваджено моніторинг споживання енергоресурсів та напрацьовано енергетичні баланси і кадастри викидів.

Програма сталого енергетичного розвитку та енергетичної безпеки Глибоцької територіальної громади на 2024-2026 роки інтегрується з загальними стратегічними пріоритетами громади:

- ❖ *Процвітаюча громада* – скорочуючи обсяги споживання традиційних енергетичних ресурсів та видатки на їх оплату суб'єкти підприємницької діяльності матимуть можливість зберігати високий рівень конкурентоспроможності на національному та міжнародному ринках.
- ❖ *Здорова громада* – зменшення рівня забруднення навколишнього середовища та покращення якості повітря сприятиме підвищенню комфорту проживання для мешканців.
- ❖ *Розумна громада* – активна інформаційна кампанія сприятиме появі можливості для молоді та дорослих дізнатися більше про сталий розвиток, щоб допомогти їм змінити свій стиль життя на більш «екологічно дружній».
- ❖ *Приваблива громада* – покращення ефективності споживання енергії, а відповідно зменшення негативного впливу на навколишнє середовище сприятиме розвитку іміджу «зеленої громади», привабливого для мешканців та туристів.

Програма сталого енергетичного розвитку та енергетичної безпеки Глибоцької територіальної громади на 2024-2026 роки базується на тих сферах, в яких є спільне порозуміння всіх місцевих партнерів: органів виконавчої влади, підприємств, установ, організацій, громадських організацій, цільових груп населення та окремих людей.

Скорочення викидів парникових газів в кожній із сфер досягатиметься за рахунок наступних заходів:

- *Житлове господарство* – передбачає цілі та завдання, спрямовані на покращення ефективності споживання енергії в багатоквартирному та індивідуальному житловому секторі, що представлені новими і вже існуючими будівлями.

- *Бюджетний сектор* – підвищення ефективності споживання традиційних та запровадження використання поновлюваних видів енергії в громадських будівлях, що розташовані на території громади (школи, дошкільні заклади, установи культури, охорони здоров'я, спорту, адміністративні будівлі тощо).
- *Місцевий транспорт* – забезпечення сталого розвитку селищної транспортної системи та скорочення викидів через стимулювання зменшення рівня використання приватного автотранспорту та розвиток альтернативних засобів переміщення (пішохідний та велосипедний рух, громадський транспорт тощо).
- *Промисловість та підприємництво* – досягнення порозуміння з основними суб'єктами промислового сектору громади, розробка та впровадження ними заходів спрямованих на оптимізацію споживання традиційних видів енергії, утилізацію залишкової енергії процесу виробництва, а також запровадження використання альтернативних і поновлюваних джерел енергії.

2. ОЦІНКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ВИКИДІВ (2021 РІК)

Основними передумовами до успішної реалізації Програми в Глибоцькій ТГ на сьогодні можна назвати:

- наявність політичної волі керівництва громади та депутатського корпусу селищної ради, а також консенсусу із усіма місцевими партнерами в питанні необхідності забезпечення сталого енергетичного розвитку;
- запроваджена та діюча система енергетичного менеджменту, наявний достатній рівень інформаційних ресурсів щодо поточного стану сектору енергоспоживання громади;
- налагоджена співпраця з регіональними та національними партнерами, в тому числі міжнародними донорами в питаннях підтримки заходів направлених на підвищення енергоефективності та зменшення негативного впливу на довкілля;
- наявний практичний досвід минулих років щодо реалізації окремих проектів в різних секторах господарства громади, направлених на скорочення споживання традиційних видів енергії та підвищення енергоефективності.

Основними бар'єрами, що ускладнюють процес поступального руху громади в напрямку сталого енергетичного розвитку є:

- підходи до споживання енергії в усіх сферах господарювання громади здебільшого базуються на застарілих стереотипах, що не відповідають сучасним стандартам та глобальним викликам;
- не достатня обізнаність в сучасних енергоощадних технологіях як в промисловому, побутовому так і у громадському секторі.
- дефіцит вільних коштів у бюджетів всіх рівнів та населення для реалізації заходів з підвищення ефективності використання енергії;
- відсутність місцевого нормативного регулювання в сфері існуючого енерговикористання, стимулювання до економії традиційної і впровадження використання альтернативної енергії.

Вищезначені проблеми є типовими для всіх сучасних громад України. Саме на їх вирішення на локальному рівні Глибоцької територіальної громади спрямовані заходи цієї Програми.

Перший крок до розробки успішного плану дій щодо боротьби зі зміною клімату – це можливість виміряти рівень викидів парникових газів від різних видів діяльності на території Глибоцької громади. Базовим роком для оцінки поточного рівня викидів в даній Програмі використовується 2021-й.

З цією метою було створено базу споживання основних видів енергетичних ресурсів, яка включає найголовніші джерела викидів парникових газів від різних видів діяльності на території громади за 2021 рік:

- в житловому секторі – в результаті споживання електроенергії, спалення природного газу та твердого палива з метою забезпечення комфортних умов проживання;
- від підприємств організацій – в результаті споживання електроенергії та газу в технологічному процесі, при наданні послуг чи забезпеченні комфортних виробничих умов;
- в транспортній сфері – в результаті спалення палива транспортними засобами, які використовують мережу доріг громади.

Такий базовий матеріал дає можливість вимірювати як прямі викиди, причиною яких є використання традиційного палива в громаді так і непрямі викиди, причиною яких є споживання електроенергії, яку громада отримує з національної енергомережі.

Таблиця 2.1 – Інвентаризація фактичного енергоспоживання в Глибоцькій ТГ за 2021 рік за даними енергопостачальних організацій.

№ з/п	Галузь	Природний газ, тис. м ³	Електроенергія, тис. кВт год.	Тверде паливо, тонн	Дизпаливо, тонн	Бензин, тонн	Зріджений газ, тонн
1	Промисловість та компобут	12,07	6339,01	312,2	-	-	-
2	Житловий сектор	1896,65	19774,67	2437,1	-	-	-
3	Бюджетна та комунальна інфраструктура	128,08	2113,41	827,3	-	-	-
4	Транспорт	-	-	-	311,55	118,65	71,57
Разом		2036,8	28227,09	3576,6	311,55	118,65	71,57

З метою розрахунку енергетичного балансу громади проведемо переведення показників споживання енергоресурсів до уніфікованого показника (МВт год). Враховуючи, що у зв'язку з пандемією COVID-19, 2021 рік характеризувався скороченням показників споживання окремих видів енергії (у зв'язку із локдаунами), застосуємо рекомендовані коефіцієнти приведення до нормального споживання по окремих видах енергії.

Таблиця 2.2 – Коефіцієнти переведення споживання окремих видів енергоресурсів у МВт год

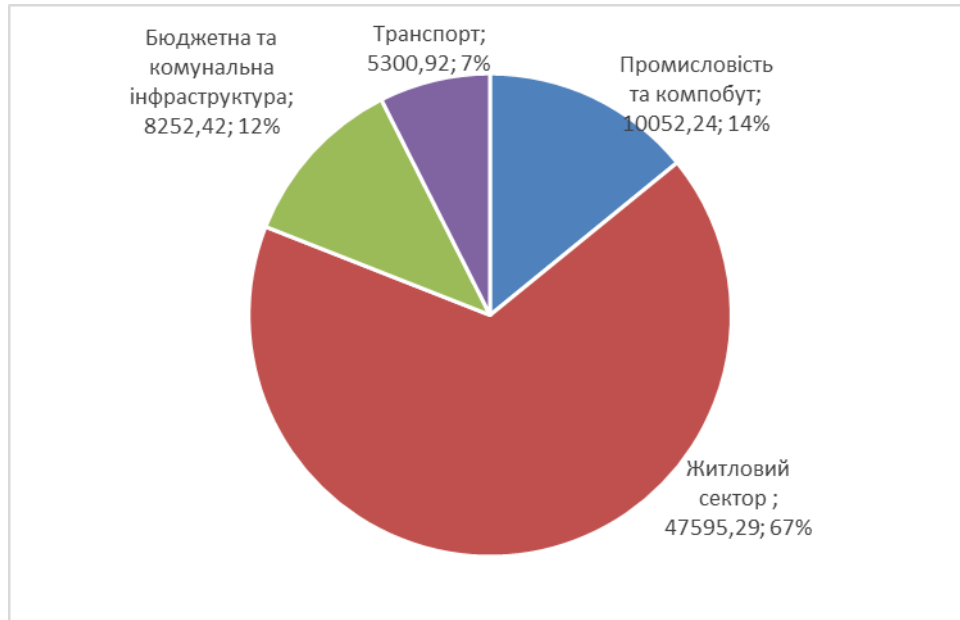
Енергоресурс	Натуральна величина	Значення МВт.год.
Електроенергія	1 тис.кВт	1,0
Природний газ	1 тис. куб.м	9,4
Бензин	1 тонна	12,4
Дизельне паливо	1 тонна	11,8
Зріджений газ	1 тонна	12,3
Тверде паливо	1 тонна	4,1

Таблиця 2.3 – Інвентаризація фактичного енергоспоживання в Глибоцькій ТГ в уніфікованих показниках з врахуванням коригуючих коефіцієнтів, МВт год

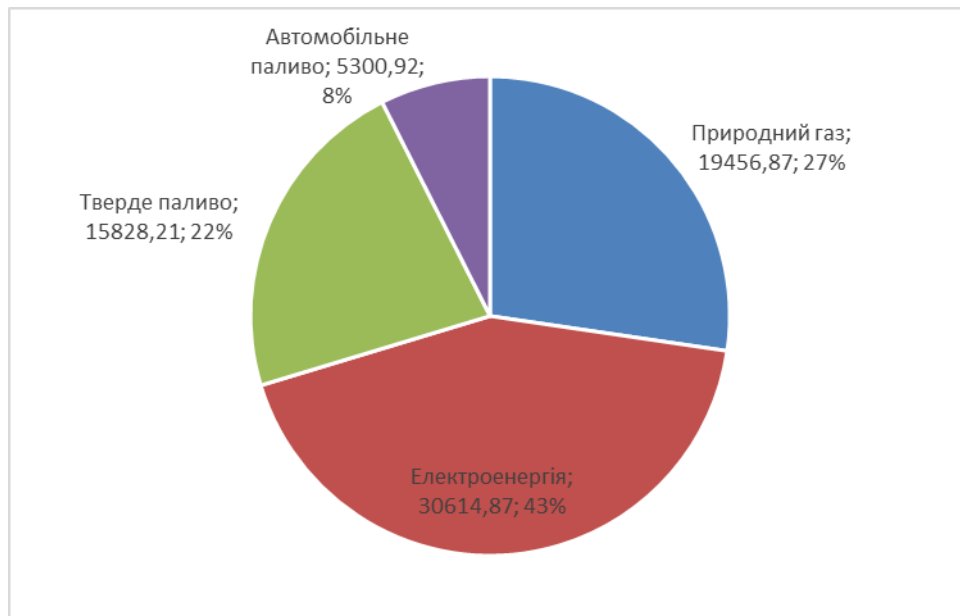
№ з/п	Галузь	Природний газ, тис. м ³	Електроенергія, тис. кВт год.	Тверде паливо, тонн	Дизпаливо, тонн	Бензин, тонн	Зріджений газ, тонн
1	Промисловість та компобут (коэф. = 1,3)	147,50	8240,71	1664,03			
2	Житловий сектор (коэф. = 1)	17828,51	19774,67	9992,11			
3	Бюджетна та комунальна інфраструктура (коэф. = 1,23)	1480,86	2599,49	4172,07			
4	Транспорт (коэф. = 1,17)				2624,50	1638,08	1038,34
Разом		19456,87	30614,88	15828,21	2624,50	1638,08	1038,34
ВСЬОГО		71200,87					

Таким чином, загальний енергетичний баланс Глибоцької територіальної громади за 2021 рік складає **71200,87 МВт год.** з врахуванням приведення даного показника до нормалізованої величини, для компенсації впливу на енергоспоживання дії непереборної сили (епідемія COVID-19).

Розподіл енергетичного балансу по секторах:



Розподіл енергетичного балансу по видах енергоресурсів:



Наступним етапом розрахуємо **базовий кадастр викидів** Глибоцької територіальної громади, використовуючи загальноприйнятту методіку визначення обсягів викидів на основі коефіцієнтів переведення споживання різних видів енергії.

Таблиця 2.4 – Коефіцієнти переведення споживання окремих видів енергоресурсів у обсяги викидів

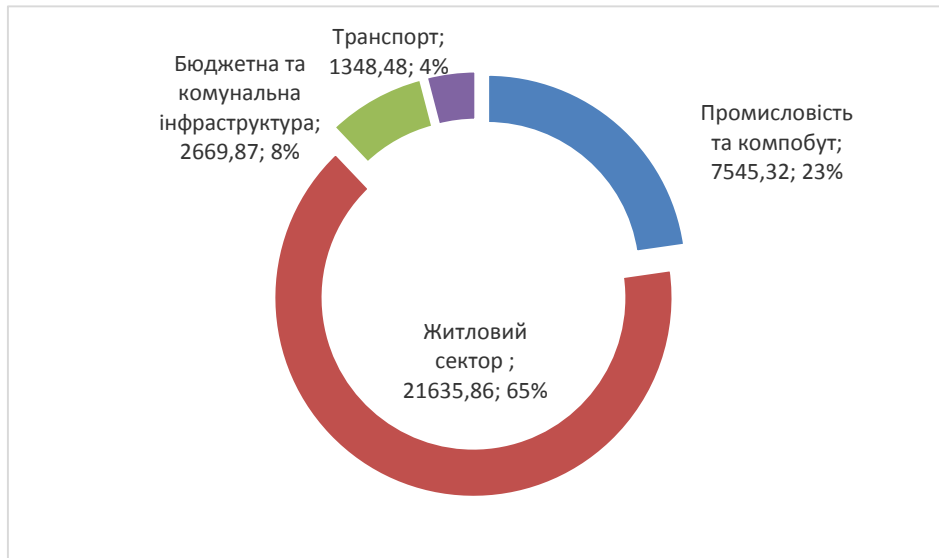
Назва енергоресурсу	Натуральний показник	Значення викидів, тонн
Електроенергія	1 МВт.год.	0,912
Природний газ	1 МВт.год.	0,202
Бензин	1 МВт.год.	0,249
Дизель	1 МВт.год.	0,267
Зріджений газ	1 МВт.год.	0,231
Тверда біомаса	приймається як кліматично нейтральна	

Таблиця 2.5 – Обсяги викидів CO₂ на території Глибоцької ТГ за 2021 рік в розрізі секторів та видів енергоресурсів, тон

№ з/п	Галузь	Природний газ	Електроенергія	Дизпаливо	Бензин	Зріджений газ
1	Промисловість та комбобут	29,80	7515,53	-	-	-
2	Житловий сектор	3601,36	18034,50	-	-	-
3	Бюджетна та комунальна інфраструктура	299,13	2370,73	-	-	-
4	Транспорт	-	-	700,74	407,88	239,86
Разом		3930,29	27920,76	700,74	407,88	239,86
ВСЬОГО		33199,53				

Таким чином, **загальний кадастр викидів CO₂ на території Глибоцької територіальної громади за 2021 рік складає 33199,53 тон.**

Узагальнений розподіл викидів за даними базового 2021 року, залежно від продуцента виглядає наступним чином:



З приведеного аналізу чітко спостерігається домінування в структурі викидів CO₂ Глибоцької ТГ двох видів джерел емісії:

- природний газ – джерело прямої емісії, що продукується безпосередньо на території громади в результаті спалення цього викопного енергоносія;
- електроенергія – джерело непрямой емісії, що не продукується безпосередньо на території міста.

В той же час достатньо високим є сумарний обсяг викидів CO₂ транспортною інфраструктурою, внаслідок споживання автотранспортом продуктів нафтопереробки: бензини та дизпаливо.

Прийнявши за основу інформацію державних органів статистики щодо чисельності населення Глибоцької ТГ – 13326 осіб, розраховуємо **обсяг викидів CO₂ на 1 мешканця громади за підсумками базового 2021 року – 2,491 тонн/особу.**

Стандартний сценарій соціально-економічного розвитку громади на період до 2030 року, що передбачає підвищення якості життя, надання житлово-комунальних послуг та підвищення економічного потенціалу, за яким громада не вживатиме заходи щодо скорочення обсягів викидів, передбачає можливість зростання загального обсягу викидів. Це відбуватиметься внаслідок того, що для забезпечення досягнення окреслених цілей, все господарство ТГ як правило потребуватиме додаткових вливань енергетичних ресурсів. Проте, суттєвим стримуючим елементом в цьому процесі може стати значне подорожчання основних видів традиційної енергії (природний газ та традиційна

електроенергія), а також спад економіки в післявоєнний період. З врахуванням вищенаведеного та національної моделі прогнозування викидів CO₂, очікується зростання обсягів викидів за підсумками 2030 року, в порівнянні з базовим 2021-м на приблизно 7,8%.

Даною Програмою передбачається набір заходів, реалізація яких призведе до зміни тенденції нарощення викидів CO₂ в громаді в бік поступового зменшення на обсяг в діапазоні 20-25% до 2030 року, в порівнянні з базовим 2021-м роком.

3. ПЛАНУВАННЯ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ (2024-2026)

Цей розділ містить коротку інформацію про план дій у період з 2024 по 2026 роки, направлених на зменшення викидів вуглекислого газу на території Глибоцької ТГ.

Цей План дій являє собою вихідну позицію, яка демонструє ступінь зменшення викидів вуглекислого газу, до якого приведуть громаду поточні плани, а також те, скільки ще необхідно зробити в майбутньому для досягнення цілей щодо зменшення викидів.

Цей План дій розподіляє плановий період на 2 основні етапи реалізації:

- 2024-2026 рр. – детальний план заходів, розподілений по роках;
- 2027-2030 рр. – орієнтовна концепція зменшення викидів CO₂.

Для розробки детального плану на період 2024-2026, а також для визначення орієнтовних дій до 2030 року, цей план заходів переглядатиметься й змінюватиметься за підсумками реалізації даної Програми у 2026 році.

Окрім цього, складатимуться та заслуховуватимуться звіти про досягнуті результати роботи для доопрацювання заходів та моніторингу викидів вуглекислого газу.

Враховуючи інформацію, наведену в попередньому розділі, при існуючому обсягу викидів 33199,53 тонн, щоб досягти цілей, встановлених цим планом до 20-25% зниження, необхідно в натуральному виразі добитись сумарного зменшення емісії CO₂ на 6639,91 – 8299,88 тонн протягом періоду 2024-2030 років. Це означає, що орієнтовні середні показники зниження цих обсягів щороку повинні становити орієнтовно понад 1000 тонн.

З метою зваженої оцінки необхідного рівня скорочення викидів введемо величину питомої величини викидів на 1 мешканця громади. В базовому періоді 2021 року ця величина становить 2,491 тонн/ос. При збереженні існуючої тенденції до відносної стабільності чисельності населення громади, з врахуванням можливого приросту чи скорочення в межах 5%, щорічний обсяг скорочення обсягів питомих викидів повинен становити 0,07 тонн/ос.

Враховуючи розподіл періоду досягнення стратегічної мети щодо скорочення обсягів викидів не менш як на 20% до 2030 року, проміжні цілі по роках реалізації матимуть наступний вигляд.

Таблиця 3.1 – Планові обсяги скорочення викидів CO₂ в Глибоцькій ТГ на період 2024-2030 рр., тонн

Показник		Базовий 2021	Обсяги скорочення викидів по роках				На кінець 2030	Сумарний обсяг скорочення викидів
			2024	2025	2026	2027- 2030		
Житловий сектор	Газ	3601,36	90,03	111,64	122,45	432,16	2845,07	756,29
	Електроенергія	18034,50	450,86	559,07	613,17	2164,14	14247,26	3787,25
Транспорт	Дизпаливо	700,74	17,52	21,72	23,83	84,09	553,58	147,16
	Бензин	407,88	10,20	12,64	13,87	48,95	322,23	85,65
	Зріджений газ	239,86	6,00	7,44	8,16	28,78	189,49	50,37
Бюджетна та комунальна сфера	Газ	299,13	7,48	9,27	10,17	35,90	236,31	62,82
	Електроенергія	2370,73	59,27	73,49	80,60	284,49	1872,88	497,85
Промисловість і компобут	Газ	29,80	0,75	0,92	1,01	3,58	23,54	6,26
	Електроенергія	7515,53	187,89	232,98	255,53	901,86	5937,27	1578,26
ВСЬОГО		33199,53					26227,63	6971,90

Згідно запропонованого сценарію, в даних сферах протягом періоду 2024-2030 планується досягти сумарного скорочення викидів CO₂ на 6971,90 тонн, або на 21%, що відповідає задекларованому пріоритету про перевищення 20%-го скорочення обсягів викидів.

У плановому періоді реалізації даної Програми передбачається закласти фундамент успішного досягнення стратегічної цілі до 2030 року, та за рахунок впровадження відповідних заходів забезпечити скорочення обсягу викидів на 9%.

4. МЕТОДОЛОГІЯ

Виходячи з вищенаведеного, планування скорочення обсягів викидів CO₂ повинно ґрунтуватись на заходах в визначених секторах господарства громади: житловий сектор, промисловість та підприємництво, транспорт, а також бюджетна і комунальна інфраструктура.

В такому разі, метою Програми сталого енергетичного розвитку та енергетичної безпеки Глибоцької територіальної громади на 2024-2026 роки є – скорочення сумарних обсягів викидів CO₂ в громаді на 9%, порівняно з базовим рівнем 2021 року до величини, що не перевищуватиме 30211,57 тонн, за рахунок впровадження заходів в житловій, комунальній, бюджетній сферах, промисловості, підприємстві та житловому секторі.

Перш за все, в рамках Програми передбачається підтримка функціонування в громаді енергетичного менеджменту та щодобового моніторингу енергоспоживання в бюджетних установах що фінансуються з селищного бюджету. Заходами програми передбачено завершення процесу долучення до цієї системи усього фонду бюджетних та адміністративних будівель на території міста та сільських населених пунктів громади.

Планується налагодити регулярну інформаційну та просвітницьку роботу із населенням та різними цільовими групами стосовно необхідності ощадного енергоспоживання. Зокрема, пропонується запровадити та підтримувати традицію проведення в громаді щорічних Днів енергії, з метою широкого ознайомлення мешканців, насамперед молоді, з сучасними загрозами нераціонального енерговикористання, практичними методами економії та бережливого відношення до довкілля. Захід планується реалізовувати в тісній співпраці з закладами освіти та культури, а також із залученням інституцій громадянського суспільства.

Стратегічним завданням в рамках програми є залучення коштів селищного бюджету, а також коштів бюджетів вищих рівнів та позабюджетних коштів на реалізацію в громаді заходів, направлених на зменшення споживання традиційних енергоресурсів та запровадження використання енергії з

альтернативних і відновлюваних джерел. З метою визначення першочерговості запровадження заходів, пропонується проведення енергетичного аудиту будівель, що характеризуються найнижчими показниками енергоефективності, з метою ідентифікації переліку проблем та заходів щодо їх вирішення, а також подальшої розробки відповідної проектно-кошторисної документації.

За період реалізації даної Програми планується провести 100% виготовлення сертифікатів енергетичної ефективності усього фонду бюджетних будівель (адміністративні будівлі, освіта, культура, медицина). Вимога щодо виготовлення даних сертифікатів продиктована законом України «Про енергетичну ефективність будівель». Дані сертифікати є необхідними на етапі виготовлення ПКД на заходи у сфері капітального ремонту та реконструкції будівель із залученням бюджетних коштів. Окрім того, на основі сертифікатів планується розгорнути один із компонентів інформаційно-просвітницької роботи із населенням, через їх розміщення в кожній бюджетній будівлі та демонстрацію покращення показників енергоефективності після впровадження заходів.

У сфері багатоквартирного житлового фонду планується надавати підтримку громадам багатоквартирних будинків у створенні ОСББ та подальшій участі у програмі «ЕнергоДім» Державного фонду енергоефективності. Зацікавленим громадам буде надаватися необхідна інформаційно-консультативна підтримка, а у випадку відбору для участі у програмі «Енергодім» - можлива підтримка у вигляді часткового фінансування заходів з проведення енергетичного аудиту, виготовлення проектно-кошторисної документації та оплати будівельних робіт.

5. ЗАХОДИ З РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ

№ з/п	Найменування заходів	Виконавець	Термін виконання	Фінансування з селищного бюджету, грн	Очікуваний результат
1	2	3	4	5	6
1. Енергетичний менеджмент					
1.1	Підтримка функціонування системи енергетичного менеджменту в громаді	Відділ житлово-комунального господарства, праці, соціального захисту населення та транспорту	Щорічно, протягом терміну дії програми	-	Напрацювання документальної бази для належного функціонування системи енергетичного менеджменту. Оплата ліцензійного програмного забезпечення енергомоніторингу. Навчання та технічний супровід відповідальних посадових осіб
1.2	Енергетична інвентаризація закладів бюджетної сфери з метою виявлення проблемних місць в сфері енергоспоживання та напрацювання пропозицій щодо черговості необхідності проведення заходів	Відділ житлово-комунального господарства, праці, соціального захисту населення та транспорту	Щорічно, протягом терміну дії програми	-	Підготовка звітів за результатами енергетичної інвентаризації. Напрацьовано пропозиції щодо першочергового планування заходів з підвищення енергоефективності
1.3	Проведення енергетичних аудитів бюджетних будівель, що першочергово потребують впровадження заходів з підвищення енергоефективності	Відповідальні виконавці (відповідно до приналежності будівель)	Щорічно, протягом терміну дії програми	100 000,00	Проведено енергетичні аудити в 2 обраних закладах (будівлях), за результатами яких сформовано звіти та пакети пропозицій щодо заходів з підвищення енергоефективності

1	2	3	4	5	6
1.4	Розрахунок і затвердження лімітів на споживання енергетичних ресурсів бюджетними установами, що фінансуються з селищного бюджету протягом 2024-2026 років	Відділ житлово-комунального господарства, праці, соціального захисту населення та транспорту	Щорічно в I кварталі	-	Підготовлені розпорядження селищного голови «Про ліміти на споживання енергетичних ресурсів» на відповідний бюджетний рік
1.5	Ведення щодобового моніторингу споживання енергетичних ресурсів в бюджетних установах	Відділ житлово-комунального господарства, праці, соціального захисту населення та транспорту	Щорічно, протягом терміну дії програми	-	Збір даних про щодобове споживання, щомісячний аналіз дотримання лімітів
1.6	Виготовлення сертифікатів енергетичної ефективності будівель бюджетної сфери та адміністративних будівель	Відповідальні виконавці (відповідно до приналежності будівель)	Щорічно, протягом терміну дії програми	120 000,00	Виготовлені сертифікати енергетичної ефективності на будівлі бюджетної сфери з залученням спеціалізованих виконавців
1.7	Розробка інструкції для технічного персоналу бюджетних закладів з метою оптимізації енергетичних ресурсів, а також місцевий нормативний документ щодо вимог енергоефективності для місцевих закупівель	Відділ житлово-комунального господарства, праці, соціального захисту населення та транспорту	2024 рік	-	Розроблені та затверджені відповідні документи, доведені до виконання керівникам структурних підрозділів та персоналу бюджетних установ

1	2	3	4	5	6
1.8	Проведення інформаційно-роз'яснювальних бесід з колективами бюджетних закладів на предмет правил ощадливого використання енергії	Відділ житлово-комунального господарства, праці, соціального захисту населення та транспорту	Щорічно, протягом терміну дії програми	-	Проведено не менше 2 зустрічей в кожному закладі (перед початком опалювальних сезонів) із залученням керівництва та компетентних фахівців відповідних структурних підрозділів
2. Підвищення обізнаності населення та компетентності посадових осіб відповідальних за енерговикористання					
2.1	Розміщення друкованих сертифікатів енергетичної ефективності в бюджетних будівлях	Відповідальні виконавці (відповідно до приналежності будівель)	Щорічно, протягом терміну дії програми	Кошти будуть передбачені у щорічних кошторисах виконавців	Надруковані і розміщені сертифікати у 30 будівлях
2.2	Систематичне подання інформації про стан реалізації заходів з енергозбереження в громаді для її розміщення на офіційних ресурсах селищної ради	Відділ зв'язків з громадськістю та комп'ютерно-технічного забезпечення	Щорічно, протягом терміну дії програми	-	Не менше 10 тематичних публікацій протягом року
2.3	Проведення Днів енергії в громаді в форматі «енергетичної спартакіади» в закладах освіти	Відділ освіти, культури, молоді та спорту	Щорічно (III квартал кожного року)	-	Підвищення рівня поінформованості населення, зокрема шкільної молоді

1	2	3	4	5	6
2.4	Проведення заходів щодо інформування громадськості щодо можливих джерел залучення коштів на реалізацію заходів з енергоефективності в індивідуальному та багатоквартирному житловому фонді	Відділ житлово-комунального господарства, праці, соціального захисту населення та транспорту	Протягом терміну дії програми	Кошти будуть передбачені у щорічних кошторисах виконавця	Реалізація пілотного проекту створення інформаційно-консультаційного офісу з питань створення та діяльності ОСББ, участі в програмі «Енергодім» та програмах підтримки енергоефективних заходів для населення
3. Зменшення споживання традиційних видів енергії в житловій, бюджетній та комунальній сферах громади					
3.1	Розробка ПКД на заходи з підвищення енергоефективності в окремих бюджетних закладах, на основі проведених енергоаудитів. Фінансування заходів відповідно до титульних списків, а також подання на фінансування за рахунок коштів бюджетів вищих рівнів	Відповідальні виконавці (відповідно до приналежності будівель)	Щорічно, протягом терміну дії програми	Кошти будуть передбачені у щорічних кошторисах виконавців	Проведено заходи передбачені програмами (кошторисами/титульними списками) відповідальних виконавців.
3.2	Співфінансування заходів з енергоефективності в багатоквартирних будинках громади на засадах 50-50 (придбання матеріалів за рахунок бюджетних коштів, фінансування робіт – за рахунок коштів співвласників)	Глибоцька селищна рада	Щорічно, протягом терміну дії програми	150 000,00	Підвищення енергоефективності у сфері житлового фонду через впровадження заходів із заміни вікон та дверей у місцях загального користування, модернізації систем освітлення тощо
4. Запровадження використання нетрадиційних та поновлюваних джерел енергії					
4.1	Розробка ПКД на заходи із запровадження використання альтернативних і відновлюваних джерел енергії в окремих бюджетних закладах. Фінансування заходів відповідно до затверджених титульних списків, а також подання на фінансування за рахунок коштів бюджетів вищих рівнів та державних цільових програм.	Відповідальні виконавці (відповідно до приналежності будівель)	Щорічно, протягом терміну дії програми	Кошти будуть передбачені у щорічних кошторисах виконавців	Проведено заходи передбачені програмами (кошторисами/титульними списками) відповідальних виконавців.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
4.2	Розробка ТЕО та виготовлення ПКД на встановлення пілотної сонячної енергогенеруючої станції на базі одного із дошкільних закладів громади	Відділ освіти, культури, молоді та спорту	2025 рік	80 000,00	Виготовлено ТЕО та ПКД, проведено державну експертизу. Проектну документацію використано для подання проектної заявки на залучення коштів міжнародної технічної допомоги та/або фінансування з бюджетів вищих рівнів

6. ФІНАНСУВАННЯ ПРОГРАМИ

Загальний обсяг фінансування реалізації заходів Програми на 2024-2026 роки, за рахунок коштів селищного бюджету, складає **450 000,00 грн.** (без врахування видатків, що передбачаються на виконання окремих заходів у цільових програмах та кошторисах відповідальних виконавців).

Розподіл видатків на фінансування реалізації заходів програми по роках в розрізі виконавців (розпорядників/одержувачів):

Пункт Програми (КЕКВ) / Виконавці		Фінансування по роках, грн.		
		2024	2025	2026
<i>Поточні видатки</i>				
1.3 (2282)	Глибоцька селищна рада	50 000,00	-	-
	Відділ освіти, культури, молоді та спорту Глибоцької селищної ради	-	50 000,00	-
1.6 (2282)	Глибоцька селищна рада	20 000,00	20 000,00	20 000,00
	Відділ освіти, культури, молоді та спорту Глибоцької селищної ради	20 000,00	20 000,00	20 000,00
3.2 (2282)	Глибоцька селищна рада	50 000,00	50 000,00	50 000,00
Разом поточних видатків		140 000,00	140 000,00	90 000,00
<i>Капітальні видатки</i>				
4.2 (3132)	Відділ освіти, культури, молоді та спорту Глибоцької селищної ради	-	80 000,00	-
Разом капітальних видатків		0,00	80 000,00	0,00

Додаток 1

*до Програми сталого енергетичного розвитку та енергетичної безпеки
Глибоцької територіальної громади на 2024-2026 роки,
затвердженої рішенням Глибоцької селищної ради
від 21.12.2023 р.. №2071-42/23*

ПЕРЕЛІК ОБ'ЄКТІВ

для впровадження окремих заходів Програми сталого енергетичного розвитку та енергетичної безпеки Глибоцької територіальної громади на 2024-2026 роки

№ пункту Програми	Назва пункту Програми	Назва та адреса об'єкту	Очікуваний результат / заплановані заходи
1.3	Проведення енергетичних аудитів бюджетних будівель, що першочергово потребують впровадження заходів з підвищення енергоефективності	КНП «Глибоцька БПЛ» сmt. Глибока, вулиця Т. Шевченка, 14	Наявність звіту з енергетичного аудиту, з метою подання заявок на здобуття позабюджетного фінансування. Заплановані заходи включатимуть глибоку термомодернізацію будівлі, модернізацію системи опалення та при можливості – застосування альтернативних джерел енергії
		ОЗО «Глибоцький ліцей» сmt. Глибока, вулиця Т. Шевченка, 5	
1.6	Виготовлення сертифікатів енергетичної ефективності будівель бюджетної сфери та адміністративних будівель	Адміністративна будівля Сmt. Глибока, вул. М. Грушевського2А	Виготовлені сертифікати енергетичної ефективності з розширеними звітами та описом заходів, з метою участі у конкурсних відборах на здобуття позабюджетного фінансування
		Адміністративна будівля Сmt. Глибока, вул. Т. Шевченка, 1	
		Адміністративна будівля с. Михайлівка вул. Центральна, 47	
4.2	Розробка ТЕО та виготовлення ПКД на встановлення пілотної сонячної енергогенеруючої станції на базі одного із дошкільних закладів громади	ЗДО «Сонечко» сmt. Глибока, вулиця Героїв Небесної Сотні, будинок 77а	Виготовлене ТЕО та ПКД на встановлення сонячної енергогенеруючої станції з метою подальшого пошуку позабюджетних коштів чи фінансування з власних джерел