

Додаток 1  
до рішення XXVI сесії  
Вишневої міської ради VII скликання  
від \_\_\_\_\_ 2017 року №\_\_\_\_\_

## УГОДА МЕРІВ ПО КЛІМАТУ ТА ЕНЕРГІЇ

Ми, Мери, що підписують цю Угоду, поділяємо бачення сталого майбутнього - незалежно від розмірів нашого муніципаліту та його розташування на карті світу. Це спільне бачення стимулює наші дії за рішенням взаємопов'язаних проблем: пом'якшення наслідків зміни клімату, адаптації та стійкої енергетики. Спільно ми готові здійснювати конкретні довгострокові кроки, які забезпечать екологічно, соціально та економічно стійке середовище для нинішніх і майбутніх поколінь. Наш спільний обов'язок полягає в створенні більш стійких, привабливих, прийнятних для життя, життєздатних і енергоефективних територій.

### МИ, МЕРИ, ВИЗНАЄМО, ЩО:

Зміна клімату вже має місце і є одним із найсерйозніших викликів нашого часу, що вимагає негайних дій і співпраці між місцевими, регіональними та національними органами влади по всьому світу.

Місцеві органи влади - це ключові двигуни переходу в енергетиці та боротьби проти зміни клімату на найближчому до громадян рівні управління. Вони несуть спільну відповідальність за дії в сфері охорони клімату з регіональними та національними властями, і хочуть діяти незалежно від зобов'язань інших сторін. Місцеві та регіональні органи влади, в усіх соціально-економічних ситуаціях і географічних місцях розташування, стоять на передовій у боротьбі за зниження уразливості своїх територій по відношенню до різних впливів зміни клімату.Хоча зусилля, спрямовані на скорочення викидів, вже докладаються, однак адаптація все ще залишається необхідним і невід'ємним доповненням до пом'якшення наслідків зміни клімату.

Пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптація можуть дати численні переваги для навколошнього середовища, суспільства і економіки. Спільне рішення цих проблем відкриває нові можливості для сприяння сталого розвитку на місцях. Сюди входить:

- формування інклузивних, стійких до зміни клімату, енергоефективних спільнот і інфраструктур;
- стимулювання інвестицій та інновацій;
- стимулювання розвитку місцевої економіки і створення робочих місць;
- більш активне залучення зацікавлених сторін і розвиток співпраці;

Місцеві вирішення проблем, пов'язаних з енергією і кліматом, допомагають забезпечити безпечну, стійку, конкурентоспроможну і доступну енергію кожному громадянину і, відповідно, сприяють скороченню енергетичної залежності та захисту вразливих споживачів.

## МИ, МЕРИ, МАЄМО ЗАГАЛЬНИЙ БАЧЕННЯ ЦЛЕЙ до 2050 року:

➤ Декарбонізація територій, що дозволяє сприяти стримуванню глобального потепління нижче позначки в 2 градуси за Цельсієм порівняно з доіндустріальним температурними значеннями, у відповідність з міжнародною кліматичною угодою, досягнутою на Конференції Сторін в Парижі в грудні 2015 року.

➤ Більш стійкі території, готові до неминучих негативних впливів зміни клімату.

➤ Всезагальний доступ до безпечних, стійких і доступних енергетичних послуг для всіх, що дозволяє поліпшити рівень життя і підвищити енергетичну безпеку.

## МИ, МЕРИ, ЗОБОВ'ЯЗУЄМОСЬ СПРИЯТИ ВПРОВАДЖЕННЮ ТАКОГО БАЧЕННЯ ШЛЯХОМ:

✓ скорочення викидів двоокису вуглецю (а також, по можливості, інших парникових газів) на нашій території, щонайменше, на 30% до 2030 року, шляхом підвищення енергоефективності та збільшення використання відновних джерел енергії;

✓ підвищення своєї життєздатності шляхом адаптації до впливу кліматичних змін;

✓ обміну нашого бачення, результатів, досвіду та ноу-хау з іншими місцевими і регіональними органами влади в рамках ЄС та поза його рамками, шляхом безпосереднього співробітництва та рівноправної взаємодії, зокрема, в рамках Глобальної Угоди Мерів.

Для переходу зобов'язань наших місцевих органів влади в дії, ми беремо на себе зобов'язання по реалізації, представленої в додатку I, дорожньої карти, включаючи розробку Плану дій зі сталого енергетичного розвитку і клімату, а також регулярний моніторинг його виконання.

## МИ, МЕРИ, ВИЗНАЄМО, що наше зобов'язання вимагає:

➤ сильного політичного лідерства;

➤ постановки амбітних довгострокових цілей, що виходять за рамки політичних повноважень;

➤ скоординованої (взаємо) дії в рамках заходів щодо пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптації, шляхом мобілізації усіх муніципальних відділів, що мають відношення до вирішення цих проблем;

➤ міжсекторного і цілісного територіального підходу;

- залучення усіх зацікавлених сторін на наших територіях;
- надання повноважень громадянам як ключовим споживачам енергії, «користувачам професійного рівня» і учасникам енергетичної системи, що реагує на попит;
- негайних дій, зокрема, за допомогою виграшних і гнучких заходів;
- впровадження розумних рішень технічних і суспільних проблем, пов'язаних з енергетичним переходом;
- періодичної корекції наших дій виходячи з результатів моніторингу та оцінки;
- комбінованого горизонтального і вертикального співробітництва (наприклад, між місцевими органами влади і усіма рівнями уряду).

### МИ, МЕРИ, ВІТАЄМО:

- Ініціативу Європейської Комісії з відома обох компонентів - пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптації - до єдиної спільної ініціативи та подальшого посилення синергії з іншими відповідними стратегіями та ініціативами ЄС.
- Підтримку Європейської Комісії в справі поширення нової моделі Угоди Мерів на інші частини світу за допомогою Глобальної Угоди Мерів.
- Підтримку Угоди Мерів та її цілей зі сторони Комітету регіонів, як інституційного голосу місцевих і регіональних органів влади ЄС.
- Допомога місцевим органам влади у виконанні їхніх зобов'язань щодо пом'якшення наслідків зміни клімату і адаптації, що надається Державами Учасниками, регіонами, провінціями, містами-наставниками та іншими інституційними структурами.

### МИ, МЕРИ, ЗАПРОШУЄМО:

#### - ІНШІ МІСЦЕВІ ОРГАНИ ВЛАДИ:

- Приєднатися до нас в рамках спільноти Угоди Мерів.
- Ділитися знаннями і брати участь в діяльності, спрямованої на формування потенціалу в рамках Угоди Мерів.

#### - РЕГІОНАЛЬНІ /СУБРОЕГІОНАЛЬНІ ОРГАНИ ВЛАДИ:

- Надавати нам стратегічне керівництво, технічну та фінансову підтримку в розробці, реалізації та моніторингу нашого (іх) плану (ів) дій і відповідних кроків.
- Допомагати нам у заохоченні (посиленні) співпраці і застосуванні загальних підходів з метою підвищення ефективності та інтегрування дій.

### **- НАЦІОНАЛЬНІ УРЯДИ:**

- Брати на себе відповідальність за вирішення проблеми зміни клімату і надавати відповідну політичну, технічну та фінансову підтримку в підготовці та реалізації наших місцевих стратегій щодо пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптації.

- Залучати нас до підготовки і реалізації національних стратегій щодо пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптації.

- Забезпечувати необхідний доступ до механізмів фінансування підтримки дій по боротьбі зі зміною клімату і в галузі енергетики на місцях;

- Визнавати вплив наших зусиль на місцях, враховувати наші потреби і відображати наші погляди в європейських і міжнародних кліматичних процесах.

### **- ЄВРОПЕЙСЬКІ УСТАНОВИ:**

- Консолідувати політичні зусилля для підтримки реалізації місцевих кліматичних і енергетичних стратегій та налагодженню співпраці між містами.

- Надавати нам відповідну операційну і технічну допомогу, і заохочувальну підтримку.

- Продовжувати сприяння просуванню Угоди Мерів у відповідних стратегіях, програмах підтримки і діях Європейського Союзу, залучаючи нас до стадій підготовки і реалізації.

- Продовжувати надавати можливі джерела фінансування, сприяючи реалізації наших зобов'язань, а також пропонувати цілеспрямовані засоби надання допомоги в розробці проектів, які допоможуть нам розробляти, виставляти на тендер і починати впровадження інвестиційних програм.

- Визнавати нашу роль і зусилля щодо пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптації, а також інформувати міжнародну спільноту про наші досягнення.

### **- ІНШІ ЗАЦІКАВЛЕНІ СТОРОНИ:**

- Мобілізувати досвід, ноу-хау, технології та фінансові ресурси, які доповнюють і підсилюють наші спроби на місцях, і ділитися ними, а також розширювати нарощування потенціалу, сприяти інноваціям та інвестиціям.

- Стати активними гравцями в енергетичному переході і підтримувати нас шляхом участі в діях спільноти.

Секретар міської ради

С. В. Пишний

Додаток І  
до Угоди мерів по клімату та  
енергії

## ПОКРОКОВА ПРОЦЕДУРА І КЕРІВНІ ПРИНЦИПИ УГОДИ МЕРІВ

### ЗАГАЛЬНА ДОРОЖНЯ КАРТА ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНОГО БАЧЕННЯ:

З тим, щоб досягти своїх цілей щодо пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптації, підписанти Угоди Мерів зобов'язуються здійснити наступні кроки:

КРОКИ/ЕТАПИ	ПОМ'ЯКШЕННЯ	АДАПТАЦІЯ
1) Ініціювання та вихідний огляд	Підготовка Базового кадастру викидів	Підготовка Оцінки ризиків, пов'язаних зі зміною клімату та уразливості
2) Визначення стратегічних цілей і планування	Подача Плану дій зі сталого енергетичного розвитку і клімату (ПДСЕРК) і широке впровадження ідей щодо пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптації* у відповідні політичні документи, стратегії і плани протягом двох років після рішення муніципальної ради про приєднання до Угоди	
3) Реалізація, моніторинг та звітність	Звіт про реалізацію дій, що представляється кожні два роки після подачі ПДСЕРК на платформі ініціативи	

\* Адаптаційна стратегія повинна складати частину ПДСЕРК і/або бути розробленою і врахованою в окремому (их) документі (ах). Держави-підписанти можуть обрати власний формат - див. пункт «Шлях до адаптації» нижче.

Протягом 1-2 роки буде закладено основу для розробки плану, сфокусоване на оцінці ситуації (основні джерела викидів і потенціал їх скорочення, головні кліматичні ризики і вразливість, а також поточні/майбутні проблеми, пов'язані з ними), визначені пріоритетів щодо пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптації, а також швидких і видимих результатів, посилення участі суспільства і мобілізації достатньої кількості ресурсів та можливостей для здійснення необхідних кроків. У наступні роки

увагу буде зосереджено на реалізації дій і проектів, ініційованих для прискорення впровадження змін.

Угода мерів пропонує основу для дій, які допоможуть органам місцевої влади реалізовувати свої плани щодо пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптації, в той же час, беручи до уваги місцеву специфіку. Підписантам надається достатня гнучкість у виборі оптимального шляху реалізації дій на місцях. Навіть у разі пріоритетів, які відрізняються, доцільно, щоб місцеві органи влади застосовували інтегрований і цілісний підхід.

#### *- Шлях до пом'якшення*

Шлях до пом'якшення передбачає деякий ступінь гнучкості для підписантів, зокрема для кадастру викидів парникових газів (наприклад, базовий рік, вибір ключових секторів, коефіцієнти викидів, які використовуються у розрахунках, одиниця викидів, що використовується для звітності (у підписантів є можливість обрати одиниці звітності викидів: у CO<sub>2</sub> (двоокис вуглецю) або O<sub>2</sub>-еквіваленті. Остання опція дозволяє їм враховувати викиди інших парникових газів, зокрема CH<sub>4</sub> (метан) та N<sub>2</sub>O (оксид азоту)) і т. д.).

#### *- Шлях до адаптації*

Шлях до адаптації залишається досить гнучким для того, щоб інтегрувати нові знання і результати, а також відображати зміни в умовах і можливостях підписантів. Оцінка кліматичних ризиків і уразливості повинна бути здійснена протягом узгодженого дворічного періоду. Результати закладуть основу для того, щоб визначити, як зробити територію більш стійкою. Адаптаційна стратегія, яку необхідно інтегрувати в План дій зі сталого енергетичного розвитку і клімату і врахувати в інших відповідних документах з планування, з часом може бути посилена і скоригована. Спочатку можна розглянути найбільш виграшні дії, а потім доповнити їх іншими діями (наприклад, при перегляді ситуації кожні два роки, під час перегляду плану дій) – це дасть можливість здійснювати адаптацію у потрібний момент часу з найбільш низькими витратами.

### **ПЕРЕНКОНЛИВИЙ ПРОЗОРИЙ РУХ:**

**Політичне підтвердження:** Зобов'язання, План дій зі сталого енергетичного розвитку і клімату та інші відповідні документи, ратифікуються рішенням муніципальної ради. Це створює можливості для надійної довгострокової політичної підтримки.

**Чітка, послідовна і узгоджена основа для збору даних та звітності:** Заснована на досвіді практикуючих муніципалітетів, регіонів і міських об'єднань, методологія Угоди спирається на значну технічну і наукову базу, розроблену спільно з Європейською Комісією. Розроблено загальні

методологічні принципи і шаблони звітів, що дозволяють підписантам структуровано і систематично відстежувати результати, звітувати і публічно розкривати інформацію про свої успіхи. Представлений План дій зі сталого енергетичного розвитку і клімату загальнодоступний для ознайомлення на онлайн профілі (сторінці) підписанта на веб-сайті Угоди Мерів. Це забезпечує прозорість, підзвітність і порівнянність дій підписантів по боротьбі зі зміною клімату.

**Визнання і візуалізація зроблених зусиль:** Індивідуальні та колективні результати підписантів, зібрані завдяки шаблонам звітності, публікуються на веб-сайті Угоди з метою надихати, сприяти обміну інформацією та самооцінці. Дані по звітності, отримані завдяки Угоді Мерів, дають можливість підписантам демонструвати широкий вплив своїх дій на місцях. Дані, що збираються завдяки базі Угоди для звітності, також забезпечують необхідний зворотний зв'язок по діям на місцях для національних, європейських і міжнародних органів, що приймають рішення.

**Оцінка даних, наданих підписантами:** Такий контроль якості сприяє забезпеченням надійності і обґрунтованості всієї ініціативи Угоди Мерів.

**Призупинення участі в разі недотримання:** Підписанти згодні з тим, що вони будуть відсторонені від участі в ініціативі - на підставі завчасного письмового повідомлення з боку Офісу Угоди Мерів - у разі, якщо зазначені вище документи (тобто, План дій зі сталого енергетичного розвитку і клімату і Звіти про реалізацію) не будуть представлені протягом встановлених тимчасових рамок. Така процедура забезпечує більш високу прозорість і справедливість по відношенню до інших підписантів, які виконують свої зобов'язання.

## БАЗОВА ІНФОРМАЦІЯ І КОНТЕКСТ

Підпісанти Угоди Мерів дають зобов'язання перед цією ініціативою, повністю усвідомлюючи наступні аспекти:

➤ Міжурядова група експертів зі зміни клімату (МГЕЗК) ще раз підтвердила у своєму П'ятому оціночному звіті, що кліматичні зміни - це реальність, і що людська діяльність продовжує впливати на клімат Землі.

➤ Згідно з даними МГЕЗК, пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптація - це взаємодоповнюючі підходи, спрямовані на скорочення ризиків, пов'язаних з впливами кліматичних змін за різними тимчасовим шкалами.

➤ Національні уряди погодили у рамках Рамкової конвенції Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату (РКЗК) колективну мету збереження середнього рівня глобального потепління нижче 2 ° С в порівнянні з передпромисловими рівнями.

➤ У контексті Конференції Організації Об'єднаних Націй Рио+20 національні уряди погодили комплекс Цілей сталого розвитку (ЦСР), серед яких ЦСР7 вимагає від міжнародного співтовариства «забезпечення доступу до доступної, надійної, стійкої і сучасної енергії для всіх», а ЦСР11 - «зробити міста і поселення людей інклюзивними, надійними, прийнятними для життя і стійкими» і ЦСР13 - «вжити термінових заходів по боротьбі зі змінами клімату і його наслідками».

➤ Ініціатива «Стійка енергія для всіх», розроблена Генеральним Секретарем ООН у 2011 році, зосереджена на досягненні наступних трьох взаємопов'язаних цілей до 2030 року: «забезпечення загального доступу до сучасних енергетичних послуг», «подвоєння темпів підвищення енергоефективності» і «подвоєння частки поновлюваних джерел енергії в глобальному енергетичному балансі».

➤ Європейська Комісія (ЄС) у 2008 році офіційно розпочала впровадження Угоди Мерів, а у 2014 році - ініціативу Мерів по адаптації як ключова дія у рамках стратегії ЄС щодо адаптації до змін клімату (ЄС, 2013 рік) з метою залучення та підтримки місцевих органів влади до дій, спрямованих на пом'якшення наслідків і адаптацію до змін клімату.

➤ З моменту початку реалізації Угоди Мерів визнано ключовим інструментом ЄС, що було особливо підкреслено в рамках стратегії Європейського Союзу (ЄС, 2015 рік), і стратегії енергетичної безпеки Європи (ЄС, 2014 рік), спрямованої на прискорення енергетичного переходу і підвищення безпеки поставок енергії.

➤ У жовтні 2014 року ЄС прийняла нові основи в області кліматичної та енергетичної політики до 2030 року, встановивши нові цілі (а саме, щонайменше 40%-е внутрішнє скорочення викидів парникових газів, щонайменше 27%-е споживання енергії в ЄС з поновлюваних джерел, принаймні 27% -а економія енергії).

➤ Європейська Комісія у 2011 році прийняла «Дорожню карту з переходу до конкурентоспроможної низьковуглецевої економіки 2050», спрямовану на скорочення викидів парникових газів в ЄС на 80-95% до 2050 року порівняно з 1990 роком. Цю ініціативу вітав Європейський Парламент та Рада Європейського Союзу.

➤ Комітет регіонів ЄС (КР) підкреслює своє зобов'язання щодо подальшої підтримки Угоди Мерів, наприклад, за допомогою створення цілеспрямованої платформи у рамках Комітету регіонів та інших механізмів, про що йдеться в його Висновку про майбутнє Угоди (ENVE-VI-006).

Додаток III  
до Угоди мерів по клімату та  
енергії

## ГЛОСАРІЙ

**Адаптація:** дії, що вживаються з метою запобігання негативних впливів зміни клімату, запобігання або зведення до мінімуму шкоди, яку вони можуть завдати, і використання можливостей, які вони можуть створити.

**Зміна клімату:** будь-які зміни клімату протягом часу, або через природні зміни, або в результаті людської діяльності.

**Кадастр викидів:** кількісний підрахунок парникових газів ( $\text{CO}_2$  або  $\text{CO}_2$  еквівалент), що викидаються в результаті енергоспоживання на території підписанта Угоди в конкретний рік. Кадастр дає можливість визначати головні джерела викидів і відповідний потенціал їх скорочення.

**Пом'якшення наслідків змін клімату:** дії, що вживаються для скорочення концентрації парникових газів, що викидаються в атмосферу.

**Звіт про реалізацію (моніторинговий звіт):** документ, який підписанти Угоди зобов'язуються надавати кожні два роки після подачі свого ПДУЕРК, в якому вказуються проміжні результати його реалізації. Мета цього звіту полягає в тому, щоб забезпечити моніторинг результативності дій, спрямованих на досягнення запланованої мети.

**Безпрограшні варіанти (адаптації):** кроки, що забезпечують безпосередню (негайну) економічну і екологічну вигоду. Їх варто робити у всіх прогнозованих сценаріїв зміни клімату.

**Користувачі професійного рівня:** активні користувачі, користувачі, які несуть відповідальність не тільки за власне споживання енергії, а й приймають на себе відповідальність за її виробництво.

**Життєстійкість:** здатність соціальної або екологічної системи сприймати порушення, зберігаючи, при цьому, колишні базові способи функціонування і здатність до адаптації по відношенню до стресів і (кліматичних) змін.

**Оцінка ризиків та вразливості:** аналіз, що визначає природу і ступінь ризику шляхом аналізу потенційних загроз і оцінки вразливості, які можуть становити потенційну небезпеку або приносити шкоду людям, збиток майну, впливати на засоби існування і середовищу, від якого вони залежать - вона дає можливість визначити самі важливі сфери і, відповідно, надає інформацію особам, які приймають рішення. Така оцінка може бути направлена на ризики,

пов'язані з повенями, екстремальними погодними умовами і аномальною спекою, засухами і нестачею води, бурями та іншими екстремальними погодними явищами, збільшенням кількості лісових пожеж, підвищенням рівня моря і берегової ерозією (якщо є такі випадки).

**Ризик:** ймовірність негативних наслідків або втрат в соціальному, економічному чи екологічному плані (наприклад, для життя, стану здоров'я, засобів існування, активів і послуг), які могли б статися з конкретним співтовариством або суспільством, що знаходяться під впливом нестійких умов протягом якогось конкретного періоду в майбутньому.

**План дій зі сталого енергетичного розвитку і клімату (ПДУЕРК):** ключовий документ, в якому підписант Угоди визначає, яким чином він має намір виконати свої зобов'язання. У ньому визначені кроки, спрямовані на пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптацію, які сприятимуть досягненню цілей, а також вказані тимчасові рамки і розподіл обов'язків.

**Уразливість:** ступінь того, наскільки система сприйнятлива і не може чинити опір негативному впливу зміни клімату, включаючи мінливість клімату і екстремальні умови (протилежне життєздатності).

Додаток 2  
до рішення ХХVI сесії  
Вишневої міської ради VII скликання  
від \_\_\_\_\_ 2017 року №\_\_\_\_\_

### ФОРМА ПРИЄДНАННЯ

Я, Діков Ілля Валерійович, міський голова Вишневої міської ради Києво-Святошинського району Київської області, інформую Вас про те, що Вишнева міська рада вирішила на своєму засіданні \_\_\_\_\_  
уповноважити мене міського голову, підписати Угоду мерів, повністю усвідомлюючи усі зобов'язання, зокрема:

- перевершити цілі, визначені ЄС до 2030 року, зменшуючи викиди CO<sub>2</sub> на відповідних наших територіях щонайменше на 30%;
- впродовж року від дати підписання подати План дій для сталого енергетичного розвитку, включно з інвентаризацією базового стану викидів, який окреслити, яким чином будуть досягнуті цілі;
- подавати звіт про впровадження Плану дій не рідше, ніж що два роки після подання Плану дій з метою його оцінювання, моніторингу і перевірки;
- у співпраці з Європейською Комісією та іншими зацікавленими сторонами організувати Дні енергії або Дні участі міста в Угоді, що дозволить мешканцям отримувати безпосередню користь з можливостей та переваг, які забезпечує більш продумане використання енергії, а також регулярно інформувати місцеві ЗМІ про розробки, пов'язані з Планом дій;
- брати участь в організації та проведенні щорічної Конференції ЄС «Міські голови за сталу енергетику Європи».

Секретар міської ради

С. В. Пишний