

Ядвіга Нич-Врубель

## **Заходи зі скорочення викидів в атмосферу, що проводяться польськими виробничими компаніями**

В останні роки все більше уваги приділяється необхідності збалансування відносин між економікою і природним середовищем. Для окремих підприємств це означає врахування питань охорони навколишнього середовища у своїй діяльності та перехід на екологічні методи ведення бізнесу. Мета дослідження – представити заходи, що здійснювалися і наразі здійснюються польськими виробничими компаніями, які долучилися до реалізації схеми екологічного менеджменту та аудиту Європейського Союзу (EMAS) щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферу, і спробувати визначити рішення, які могли б послужити належною екологічною практикою в цьому аспекті. Аналіз вторинних джерел інформації у формі екологічних звітів використаний для збору необхідної інформації. Екологічні звіти завантажені з веб-сайту EMAS. Відбір був цілеспрямованим, дослідження було завершено і включало 13 польських виробничих компаній, що беруть участь у реалізації EMAS, згідно з реєстром станом на 18 лютого 2021 року. Результати свідчать, що польські підприємства найчастіше здійснювали діяльність, пов'язану з використанням або вдосконаленням технологій (для скорочення викидів в атмосферу) і впровадженням систем моніторингу та вимірювання викидів. Впроваджені або вдосконалені технології в основному були спрямовані на обмеження використання кам'яного вугілля і заміну його іншими джерелами енергії, наприклад, рідким газом, природним газом або поновлюваними джерелами енергії. Проаналізовані підприємства також проводили заходи з метою локалізації переробки, поліпшення пропонованих продуктів або скорочення транспортних викидів.

**Ключові слова:** EMAS, технології, вдосконалення технологій, скорочення викидів

**Класифікація JEL:** F64, Q53, Q54, Q55



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International license, що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.