

## ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

ОХОРОНА  
ВОДНИХ РЕСУРСІВ

## GRI 303-1; 303-2

Метінвест прагне вдосконалити власну практику управління водними ресурсами шляхом реалізації екологічних проєктів. Ми дотримуємося високих національних стандартів щодо використання та скидання води, оскільки вода є невід'ємною частиною наших виробничих процесів. Група використовує прісну воду з поверхневих джерел (включно з Азовським морем), підземних джерел та систем комунального водопостачання відповідно до спеціальних дозволів на водокористування та гранично допустимих рівнів скидання. Крім того, підприємства Групи регулярно проводять інструментальні та лабораторні дослідження поверхневих і стічних вод для аналізу їхнього впливу на навколишнє середовище та контролю відповідності екологічним стандартам.

Для забезпечення відповідального використання водних ресурсів, ми реалізуємо нові проєкти з модернізації обладнання для очищення стічних вод, переробки води, яка використовується в технологічних процесах, а також повторного використання промислових стічних вод. На наших гірничодобувних підприємствах впроваджено замкнутий цикл циркуляції води між хвостосховищами та виробництвом.

На «Азовсталі» відремонтовано блок повітрянагрівачів та здійснено перехід на нову систему охолодження закритого типу для доменної печі №3. Крім того, завод припинив використовувати морську воду для охолодження однієї зі своїх доменних печей та перейшов на використання замкнутої системи водопостачання. Це стало можливим завдяки заміні елементів термозахисту та встановленню нової системи випарного охолодження.

Авдіївський коксохімічний завод завершив капітальний ремонт вентиляторної градирні для підвищення ефективності системи рециркуляції води.

«Інкор і Ко» замінив градирні оборотного водопостачання та встановив новий насосний агрегат у теплосиловому цеху. Це допоможе збільшити раціональне використання води у виробничих системах.

Центральний ГЗК регулярно проводить заходи з оздоровлення русла річки Інгулець й поліпшення якості води в Карачунівському водосховищі шляхом подачі води через канал Дніпро-Інгулець для промивки русла річки Інгулець з метою ліквідації наслідків скиду шахтних вод.

На «Запоріжсталі» введено в експлуатацію другий сучасний фільтр-прес на оборотному циклі водопостачання газоочистки мартенівських печей, що дало можливість збільшити відвантаження залізовмісного шламу, який використовується у виробництві, та усунути ризик забруднення річки Дніпро промисловими стічними водами.

## GRI 303-3

У 2019 році Метінвест зменшив загальний обсяг забору й скиду води на 9% та 10% відповідно завдяки реалізації проєктів з модернізації обладнання для очищення стічних вод, переробки технологічної води, а також повторного використання шахтних та стічних вод.

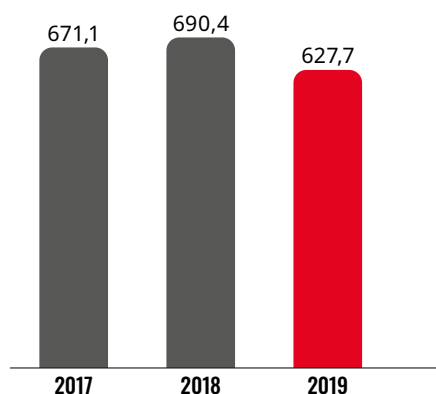
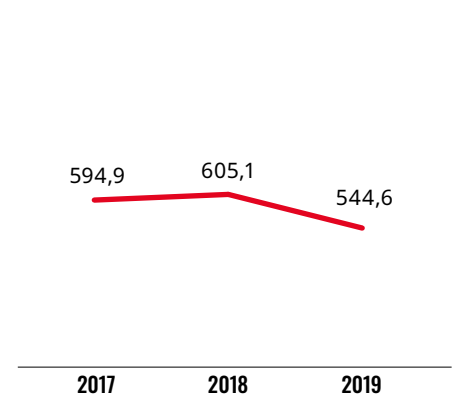
Протягом звітного періоду підприємства Групи переробили та повторно використали 80% загального обсягу води, забраної з усіх джерел, включно з раніше переробленою водою. У 2018 році цей показник становив 78%. Під час виробничих процесів Метінвест не використовує воду з районів, які мають дефіцит водних ресурсів.

## GRI 303-4; 303-5

Споживання води<sup>5</sup>, млн м<sup>3</sup>

Рік	Загальний обсяг	Поверхневі води	Підземні води	Вода, яку постачають комунальні господарства та інші підприємства	Інші джерела
2017	653,2	602,1	3,1	42,6	5,4
2018	671,8	617,2	3,2	43,6	7,8
2019	614,0	555,1	3,2	43,7	12,0

Примітка: кар'єрні води є найбільшим джерелом водних ресурсів в категорії «Інші джерела»; на них припадає 2% від загального обсягу води, спожитого підприємствами Групи.

Загальний обсяг забору води<sup>6</sup> підприємствами Групи, млн м<sup>3</sup>Загальний обсяг скиду стічних вод підприємствами Групи, млн м<sup>3</sup>

5 Споживання води – використання води, забраної з водного об'єкта під час виробничих операцій та для побутових потреб.

6 Забір води – вилучення води з водного об'єкта для використання або зберігання.