

Мікропластик з текстилю

Як нам слід подолати цей виклик?

Рекомендації

Для споживачів

- Перить одяг рідше.
- Використовуйте рідкі пральні засоби замість порошку – вони створюють менше тертя, тому зменшується вивільнення волокон.
- Коротші цикли прання, нижчі температури, застосування пом'якшувача тканини, а також відмова від сушіння у сушці допомагають знизити кількість мікропластику, що потрапляє у воду.
- Пральні машини з фронтальним завантаженням виділяють значно менше мікрочастинок, ніж моделі з вертикальним завантаженням.



Для галузі

- Розробляти міцніші нитки з низьким ступенем осипання, а також екологічно безпечні біологічні волокна.
- Оснащувати пральні машини фільтрами, які здатні вловлювати 60–80% волокон під час прання.
- Директива ЄС із екодизайну передбачає поступове запровадження обов'язкових фільтрів у пральних машинах.

Менше завантаження пральної машини призводить до інтенсивнішого вивільнення мікрочастинок із тканин

Шляхи запобігання вивільненню мікропластику:



Дизайн та виробництво

- Використовуйте натуральні волокна замість синтетичних.
- Запроваджуйте альтернативні виробничі процеси.
- Проводьте попереднє промивання ще на етапі виробництва.

Використання та догляд

- Встановлюйте ефективні фільтри в пральних машинах.
- Використовуйте м'якші, делікатніші мийні засоби.
- Надавайте рекомендації щодо подовження терміну служби текстильних виробів.

Утилізація та обробка після закінчення терміну служби

- Удосконалюйте систему поводження з текстильними відходами.
- Очистіть довкілля від наявного мікропластику.
- Забезпечте ефективне управління осадом стічних вод.
- Робіть належне очищення стічних вод.



Політика ЄС

У Стратегії ЄС щодо пластику (2018) та Плані дій щодо циркулярної економіки (2020) текстиль визначено пріоритетним сектором у боротьбі із забрудненням мікропластиком.

Стратегія ЄС щодо сталого та циркулярного текстилю спрямована на вирішення проблеми ненавмисного вивільнення мікропластику із синтетичного текстилю. Вона також має на меті стримувати швидку моду, подовжувати термін служби одягу та скорочувати обсяги текстильних відходів.

