



Badanie panelowe z udziałem MŚP - mikrodrobiny plastiku, granulaty z tworzyw sztucznych

Pola oznaczone * należy obowiązkowo wypełnić.

Cel konsultacji

Niniejszy kwestionariusz jest skierowany WYŁĄCZNIE do przedsiębiorstw mających siedzibę w Unii Europejskiej i przetwarzających granulaty z tworzyw sztucznych (plastików).

Komisja Europejska zwraca się do Państwa o opinię na temat ewentualnego **nowego prawodawstwa europejskiego**. Wymagałoby ono od wszystkich przedsiębiorstw, które produkują, przetwarzają, transportują i przechowują granulaty z tworzyw sztucznych w Unii Europejskiej przyjęcia dobrych praktyk w celu zapobiegania wydostawania się granulatu z tworzyw sztucznych do środowiska (gleby, wody, powietrza) oraz ograniczania strat granulatu.

Celem niniejszego kwestionariusza jest lepsze zrozumienie możliwego **wpływu tego nowego prawodawstwa europejskiego na przedsiębiorstwa**, zwłaszcza mikroprzedsiębiorstwa i małe przedsiębiorstwa.

KONTEKST

1) Czym są granulaty z tworzyw sztucznych?

Granulaty z tworzyw sztucznych zostały zdefiniowane w normie ISO 472:2013 jako „mała masa preformowanego materiału do formowania, o stosunkowo jednolitych wymiarach w danej partii, stosowana jako substrat w procesach formowania i wytłaczania”. Do celów tego badania granulaty z tworzyw sztucznych **obejmuje płatki i proszki pochodzące z materiałów pierwotnych lub pochodzących z recyklingu**.

2) Co oznacza „wydostawanie się i straty” granulatu z tworzyw sztucznych?

„Wydostawanie się” ma miejsce wtedy, gdy granulat z tworzyw sztucznych wydostaje się z pierwotnego zabezpieczenia, np. wydostaje się z opakowania lub podczas procesu przetwarzania. Wydostanie się granulatu nie musi prowadzić do straty do środowiska, np. w przypadku, gdy teren zostanie natychmiastowo oczyszczony.

„Strata” granulatu do środowiska jest konsekwencją nieograniczonego wydostawania się granulatu do środowiska: granulat przedostaje się do gleby, wody lub powietrza i nie zostaje odzyskany.

Komisja oszacowała, że co roku w UE **od 134 tys. do 198 tys. ton granulatu z tworzyw sztucznych zostaje straconych** do środowiska.

3) Jakie są dobre praktyki, które mogą pomóc ograniczyć wydostawanie się granulatu i jego strat do środowiska?

Przedsiębiorstwa mogą stosować **dobre praktyki w celu ograniczenia wydostawania się i strat granulatu**, takie jak poniższe przykłady:

- Ustanawianie procedury mającej na celu zapobieganie i ograniczanie wydostawania się i strat granulatu. Obowiązki i role pracowników są wyraźnie zdefiniowane.
- Ustanowienie systemu monitorowania w celu corocznego oszacowania i zgłaszania wszelkich przypadków wydostawania się i strat granulatu.
- Identyfikacja wszystkich lokalizacji i procesów, w przypadku których istnieje ryzyko wydostawania się i strat granulatu.
- Przyjęcie procedur dotyczących wydostawania się i strat granulatu podlegają regularnym audytom / certyfikacjom zewnętrznym.
- Umieszczenie przejrzystych materiałów wizualnych (np. oznakowanie, plakaty) i instrukcji (np. instrukcje szkoleniowe, protokoły w przypadku wydostania się granulatu) w miejscu pracy.
- Regularne szkolenie całego personelu.
- Codzienne rutynowe czyszczenie. Sprzęt do czyszczenia jest dostępny we wszystkich odpowiednich miejscach.
- Zainstalowanie specjalnych urządzeń (np. urządzenia do usuwania kurzu, odkurzacze, filtry).
- Sprawdzanie i czyszczenie wszystkich samochodów ciężarowych opuszczających obiektu lub wjeżdżające do niego.
- Sprawdzanie wszystkich opakowań stosowanych do transportu lub przechowywania granulatu w celu uniknięcia uszkodzeń i rozerwania.
- Użycie jedynie hermetycznych, odpornych na przebicie i szczelnie zamkniętych opakowań (np. zaplombowanych pojemników, sztywnych ośmiokątnych pojemników z tektury wielokrotnego użytku, grubszych plastikowych worków).

* Jak dowiedzieli się Państwo o tej ankiecie?

- Przez Europejską Sieć Przedsiębiorczości
- Inne

Informacje o przedsiębiorstwie

* 1. W jakim kraju ma siedzibę Państwa przedsiębiorstwo?

- Belgia

- Bułgaria
- Czechy
- Dania
- Niemcy
- Estonia
- Irlandia
- Grecja
- Hiszpania
- Francja
- Chorwacja
- Włochy
- Cypr
- Łotwa
- Litwa
- Luksemburg
- Węgry
- Malta
- Holandia
- Austria
- Polska
- Portugalia
- Rumunia
- Słowenia
- Słowacja
- Finlandia
- Szwecja

2. Jaka jest główna działalność przedsiębiorstwa?

- Produkcja granulatu z tworzyw sztucznych (tworzywa pierwotne)
- Przetwarzanie granulatu z tworzyw sztucznych
- Recykling tworzyw sztucznych
- Transport granulatu z tworzyw sztucznych
- Przechowywanie i przetwarzanie granulatu z tworzyw sztucznych
- Inne

3. Ilu pracowników jest zatrudnionych w Państwa przedsiębiorstwie? (ekwiwalent pełnego czasu pracy)

Maksymalna liczba elementów, które należy oznaczyć: 1

- Prowadzę działalność na własny rachunek (brak pracownika)
- Od 1 do 9
- Od 10 do 19
- Od 20 do 49
- Od 50 do 249
- ponad 250

4. Ile ton granulatu z tworzyw sztucznych przetwarza co roku Państwa przedsiębiorstwo?

	W tonach rocznie
--	-------------------------

--	--

5. Czy dla Państwa przedsiębiorstwa ważne jest ograniczenie wydostawania się i strat granulatu z tworzyw sztucznych?

- Bardzo ważne - jest to nasz priorytet
- Ważne, dokładamy wszelkich starań, aby ograniczyć wydostawanie się i straty granulatu
- Robimy to, kiedy jesteśmy w stanie, ale naszym priorytetem pozostaje przede wszystkim biznes
- Nie postrzegamy tego jako ważnej kwestii dla naszego przedsiębiorstwa
- Nie mam zdania

6. Czy określają Państwo ilościowo wydostawanie się i straty granulatu w Państwa przedsiębiorstwie?

- Tak
- Nie

7. Co robią Państwo w swoim przedsiębiorstwie, aby ograniczyć wydostawanie się i straty granulatu? W oparciu o Państwa wiedzę zawodową, jakie działania są skuteczne lub nieskuteczne w ograniczaniu wydostawania się i strat granulatu?

<i>W naszej firmie...</i>	podajemy następujące działania:	uważamy, że to działanie jest...
ustanawiamy zasady i procedury mające na celu zapobieganie i ograniczenie wydostawania się i strat granulatu (np. regularne kontrole i czyszczenie, unikanie ich niepotrzebnego przetwarzania)	<input type="radio"/> zawsze <input type="radio"/> często <input type="radio"/> czasami <input type="radio"/> nigdy <input type="radio"/> <i>nie dotyczy</i>	<input type="radio"/> bardzo skuteczne <input type="radio"/> dość skuteczne <input type="radio"/> niezbyt skuteczne <input type="radio"/> zupełnie nieskuteczne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>
identyfikujemy lokalizacje i procesy, w przypadku których istnieje ryzyko wydostawania się i strat granulatu	<input type="radio"/> zawsze <input type="radio"/> często <input type="radio"/> czasami <input type="radio"/> nigdy <input type="radio"/> <i>nie dotyczy</i>	<input type="radio"/> bardzo skuteczne <input type="radio"/> dość skuteczne <input type="radio"/> niezbyt skuteczne <input type="radio"/> zupełnie nieskuteczne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>
szkolimy personel w zakresie zasad, procedur i sprzętu w celu ograniczenia wydostawania się i strat granulatu	<input type="radio"/> zawsze <input type="radio"/> często <input type="radio"/> czasami <input type="radio"/> nigdy <input type="radio"/> <i>nie dotyczy</i>	<input type="radio"/> bardzo skuteczne <input type="radio"/> dość skuteczne <input type="radio"/> niezbyt skuteczne <input type="radio"/> zupełnie nieskuteczne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>
posiadamy specjalny sprzęt do ograniczania wydostawania się i strat granulatu	<input type="radio"/> zawsze <input type="radio"/> często <input type="radio"/> czasami <input type="radio"/> nigdy <input type="radio"/> <i>nie dotyczy</i>	<input type="radio"/> bardzo skuteczne <input type="radio"/> dość skuteczne <input type="radio"/> niezbyt skuteczne <input type="radio"/> zupełnie nieskuteczne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>

posiadamy specjalne protokoły na wypadek wydostania się granulatu (np. natychmiastowe czyszczenie)	<input type="radio"/> zawsze <input type="radio"/> często <input type="radio"/> czasami <input type="radio"/> nigdy <input type="radio"/> <i>nie dotyczy</i>	<input type="radio"/> bardzo skuteczne <input type="radio"/> dość skuteczne <input type="radio"/> niezbyt skuteczne <input type="radio"/> zupełnie nieskuteczne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>
monitorujemy i raportujemy roczne ilości wydostawania się i straty granulatu, w tym incydentów	<input type="radio"/> zawsze <input type="radio"/> często <input type="radio"/> czasami <input type="radio"/> nigdy <input type="radio"/> <i>nie dotyczy</i>	<input type="radio"/> bardzo skuteczne <input type="radio"/> dość skuteczne <input type="radio"/> niezbyt skuteczne <input type="radio"/> zupełnie nieskuteczne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>
używamy hermetycznych, odpornych na przebijanie lub szczelnie zamkniętych opakowań do transportu i przechowywania granulatu	<input type="radio"/> zawsze <input type="radio"/> często <input type="radio"/> czasami <input type="radio"/> nigdy <input type="radio"/> <i>nie dotyczy</i>	<input type="radio"/> bardzo skuteczne <input type="radio"/> dość skuteczne <input type="radio"/> niezbyt skuteczne <input type="radio"/> zupełnie nieskuteczne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>
zasięgamy porad ekspertów na temat ryzyka i dobrych praktyk dla naszego przedsiębiorstwa	<input type="radio"/> zawsze <input type="radio"/> często <input type="radio"/> czasami <input type="radio"/> nigdy <input type="radio"/> <i>nie dotyczy</i>	<input type="radio"/> bardzo skuteczne <input type="radio"/> dość skuteczne <input type="radio"/> niezbyt skuteczne <input type="radio"/> zupełnie nieskuteczne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>
przeprowadzamy audyty <u>zewnętrzne</u> /prowadzimy certyfikacje/przeprowadzamy inspekcje w zakresie wycieków i strat	<input type="radio"/> zawsze <input type="radio"/> często <input type="radio"/> czasami <input type="radio"/> nigdy <input type="radio"/> <i>nie dotyczy</i>	<input type="radio"/> bardzo skuteczne <input type="radio"/> dość skuteczne <input type="radio"/> niezbyt skuteczne <input type="radio"/> zupełnie nieskuteczne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>

8. Jakie trudności mogą uniemożliwić Państwa przedsiębiorstwu podjęcie działań mających na celu ograniczenie wydostawania się i strat granulatu?

Maksymalna liczba elementów, które należy oznaczyć: 3

- Nie uważamy, że istnieje zagrożenie dla zdrowia lub środowiska
- Brakuje nam informacji na temat zagrożeń dla zdrowia i środowiska
- Brakuje nam informacji i wiedzy fachowej na temat istniejących rozwiązań
- Brakuje nam czasu
- Brakuje nam pracowników
- Nie dysponujemy zasobami finansowymi na zewnętrzne doradztwo i audyt
- Brakuje nam środków finansowych na zakup sprzętu
- Inne trudności

9. Czy mogą Państwo oszacować, jaki jest lub może być roczny koszt następujących działań dla Państwa przedsiębiorstwa?

Jeśli podejmują Państwo działanie wymienione w poniższym wykazie, proszę oszacować rzeczywisty koszt. Jeżeli nie podejmują Państwo działania w swoim przedsiębiorstwie, proszę oszacować ile według Państwa mogłyby wynosić jego koszty.

Roczny koszt dla naszego przedsiębiorstwa wynosi /mógłby wynosić...	W osobodniach w roku	W euro rocznie
ustanowienie zasad i procedur mających na celu zapobieganie i ograniczenie wydostawania się i strat granulatu (np. regularne kontrole i czyszczenie, unikanie ich niepotrzebnego przetwarzania)	13 man days	4 euros/year
identyfikacja lokalizacji i procesów, w przypadku których istnieje ryzyko wydostawania się i strat granulatu	<input type="text"/> man days	<input type="text"/> euros/year
szkolenie personelu w zakresie zasad, procedur i sprzętu w celu ograniczenia wydostawania się i strat granulatu	<input type="text"/> man days	<input type="text"/> euros/year
posiadanie specjalnego sprzętu do ograniczania wydostawania się i strat granulatu	<input type="text"/> man days	<input type="text"/> euros/year
posiadanie specjalnego protokołu na wypadek wydostania się granulatu (np. natychmiastowe czyszczenie)	<input type="text"/> man days	<input type="text"/> euros/year
monitorowanie i raportowanie rocznych ilości wydostawania się i strat granulatu, w tym incydentów	<input type="text"/> man days	<input type="text"/> euros/year
używanie hermetycznych, odpornych na przebijanie lub szczelnie zamkniętych opakowań do transportu i przechowywania granulatu	<input type="text"/> man days	<input type="text"/> euros/year
zasięganie porad ekspertów na temat ryzyka i dobrych praktyk dla naszego przedsiębiorstwa	<input type="text"/> man days	<input type="text"/> euros/year
przeprowadzanie audytów <u>zewnątrznych</u> /prowadzenie certyfikacji /przeprowadzanie inspekcji w zakresie wydostawania się i strat granulatu	<input type="text"/> man days	<input type="text"/> euros/year

całkowity szacunkowy koszt wszystkich działań mających na celu ograniczenie wydostawania się i strat w Państwie przedsiębiorstwie		
	<input type="text"/> man days	<input type="text"/> euros/year

10. Jakie wsparcie mogłoby najlepiej pomóc Państwu przedsiębiorstwu w podjęciu dalszych działań w celu zmniejszenia ryzyka wydostawania się i strat granulatu?

Maksymalna liczba elementów, które należy oznaczyć: 5

- dodatkowe informacje na temat zagrożeń dla zdrowia i środowiska
- znormalizowana metodyka ilościowego oznaczania wydostawania się i utarty granulatu
- materiały (np. podręczniki, ulotki, wideo, plakaty) służące informowaniu i szkoleniu personelu
- szkolenia
- spotkania/warsztaty z podobnymi przedsiębiorstwami
- zewnętrzna wiedza specjalistyczna służąca ocenie ryzyka i doradzaniu w sprawie rozwiązań
- wsparcie finansowe (np. na inwestycje w określony sprzęt)
- uznanie dobrowolnych wysiłków (np. przyznanie nagrody, znak jakości)
- wykaz certyfikowanych partnerów łańcucha dostaw (np. przewoźników)
- inne

11. Operacja Clean Sweep® (OCS) jest dobrowolnym europejskim programem zarządzanym przez Plastics Europe i Europejskie Stowarzyszenie Przetwórców Tworzyw Sztucznych (EuPC), którego celem jest osiągnięcie „zerowej straty granulatu”. Przedsiębiorstwa przystępujące do OSC powinny: 1) usprawnić swoje miejsce pracy w celu zapobiegania wydostawania się granulatu, 2) tworzyć i publikować procedury mające na celu osiągnięcie zerowego poziomu strat granulatu, 3) zapewniać szkolenia i rozliczalność pracowników oraz 4) przeprowadzać regularne audyty.

W przyszłości operacja będzie obejmowała certyfikację przez niezależną stronę trzecią i stanie się *OCS Europe*.

Jakie są poglądy Państwa przedsiębiorstwa na temat OCS?

Maksymalna liczba elementów, które należy oznaczyć: 2

- Wdrażamy zasady OCS
- Wdrażamy zasady OCS, a w przyszłości wdrożymy zasady OCS Europe
- Chcielibyśmy wdrożyć zasady OCS Europe w przyszłości
- Realizujemy inny podobny program
- Nie znamy tego programu
- Nie jesteśmy zainteresowani tym programem
- Inna odpowiedź

12. Aby zapewnić, by wszystkie przedsiębiorstwa przyjęły dobre praktyki w celu zapobiegania wydostawaniu się i strat granulatu oraz ich ograniczania (a nie tylko przedsiębiorstwa gotowe do podjęcia dobrowolnych wysiłków), Komisja Europejska rozważa wprowadzenie obowiązku stosowania pewnych dobrych praktyk, biorąc pod uwagę istniejące dobrowolne programy (np. *OCS Europe*). Które z poniższych dobrych praktyk powinny Państwa zdaniem stać się obowiązkowe?

Następujące praktyki...	Powinny stać się obowiązkowe...
<p>ustanowienie zasad i procedur mających na celu zapobieganie i ograniczenie wydostawania się i strat granulatu (np. regularne kontrole i czyszczenie, unikanie niepotrzebnego przetwarzania granulatu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> tak, dla wszystkich przedsiębiorstw <input type="radio"/> tak, ale z lżejszymi wymogami dla mniejszych przedsiębiorstw <input type="radio"/> nie, powinno to pozostać dobrowolne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>
<p>identyfikacja lokalizacji i procesów, w przypadku których istnieje ryzyko wydostawania się i strat granulatu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> tak, dla wszystkich przedsiębiorstw <input type="radio"/> tak, ale z lżejszymi wymogami dla mniejszych przedsiębiorstw <input type="radio"/> nie, powinno to pozostać dobrowolne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>
<p>szkolenie personelu w zakresie zasad, procedur i sprzętu w celu ograniczenia wydostawania się i strat granulatu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> tak, dla wszystkich przedsiębiorstw <input type="radio"/> tak, ale z lżejszymi wymogami dla mniejszych przedsiębiorstw <input type="radio"/> nie, powinno to pozostać dobrowolne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>
<p>posiadanie specjalnego sprzętu do ograniczania wydostawania się i strat granulatu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> tak, dla wszystkich przedsiębiorstw <input type="radio"/> tak, ale z lżejszymi wymogami dla mniejszych przedsiębiorstw <input type="radio"/> nie, powinno to pozostać dobrowolne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>
<p>posiadanie specjalnego protokołu na wypadek wydostania się granulatu (np. natychmiastowe czyszczenie)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> tak, dla wszystkich przedsiębiorstw <input type="radio"/> tak, ale z lżejszymi wymogami dla mniejszych przedsiębiorstw <input type="radio"/> nie, powinno to pozostać dobrowolne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>

monitorowanie i raportowanie rocznych ilości wydostawania się i strat granulatu, w tym incydentów	<input type="radio"/> tak, dla wszystkich przedsiębiorstw <input type="radio"/> tak, ale z lżejszymi wymogami dla mniejszych przedsiębiorstw <input type="radio"/> nie, powinno to pozostać dobrowolne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>
używanie hermetycznych, odpornych na przebijanie lub szczelnie zamkniętych opakowań do transportu i przechowywania granulatu	<input type="radio"/> tak, dla wszystkich przedsiębiorstw <input type="radio"/> tak, ale z lżejszymi wymogami dla mniejszych przedsiębiorstw <input type="radio"/> nie, powinno to pozostać dobrowolne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>
przeprowadzanie audytów <u>zewnętrznych</u> /prowadzenie certyfikacji/przeprowadzanie inspekcji w zakresie wydostawania się i strat granulatu	<input type="radio"/> tak, dla wszystkich przedsiębiorstw <input type="radio"/> tak, ale z lżejszymi wymogami dla mniejszych przedsiębiorstw <input type="radio"/> nie, powinno to pozostać dobrowolne <input type="radio"/> <i>nie mam zdania</i>

13. Czy prowadzą Państwo zewnętrzne audyty środowiskowe, certyfikacje lub inspekcje?

- Tak, te, które są dobrowolne
- Tak, te, które są obowiązkowe
- Nie
- Nie wiem/nie mam zdania

14. Czy mają Państwo inne uwagi? Wszelkie dalsze uwagi lub informacje można przekazać Komisji Europejskiej pocztą elektroniczną na adres GROW-ENV-RPLASTICS-PLEDGE@ec.europa.eu

Contact

[Contact Form](#)

