

SZANOWY KILENCIE NASZEJ FIRMY:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tj.: Dz.U. z 2016, poz. 1863) nakłada na wprowadzającego produkty w opakowaniach szereg obowiązków, m.in. prowadzenie kampanii edukacyjnych.

Zgodnie z ustawą rozumiane są one jako każde działanie mające na celu podnoszenie stanu świadomości ekologicznej społeczeństwa, obejmujące informowanie o prawidłowym postępowaniu z odpadami opakowaniowymi, możliwym wpływie odpadów opakowaniowych na środowisko i zdrowie ludzi, dostępnych systemach zwrotu, zbierania i odzysku, w tym recyklingu, odpadów opakowaniowych, w tym kampanie w środkach masowego przekazu, ulotki i broszury informacyjne, plakaty, konkursy, konferencje oraz imprezy o charakterze informacyjno-edukacyjnym.

Z uwagi na politykę proekologiczną firmy „ZUMiR” Elżbieta Stępień poniżej przedstawiono ogólny zarys związany z zagospodarowaniem odpadów opakowaniowych oraz politykę firmy w tym zakresie.

Zachęcam do lektury:

Elżbieta Stępień – właściciel

**Zakładu Usług Melioracyjnych
i Rekultywacyjnych „ZUMiR”**

Zakład Usług Melioracyjnych i Rekultywacyjnych „ZUMiR” Elżbieta Stępień wprowadza na rynek produkt w postaci mikrosfery w opakowaniach. W zależności od sposobu transportu produktów wykorzystywane są opakowania:

1) jednokrotnego użytku, tj.:

- a) worki papierowe,
- b) folia (opakowanie zbiorcze),

2) wielokrotnego użytku:

- a) worki plastikowe typu „big-bag”,
- b) opakowania z drewna (palety).

Produkt jest także transportowany „luzem” z wykorzystaniem specjalistycznych pojazdów typu cysterna.

W związku z powyższym, jako właściciel firmy, pragnę zwrócić Państwa uwagę na ważną rolę w zakresie postępowania z odpadami opakowaniowymi.

Głównym celem działań związanych z szeroko rozumianym postępowaniem z odpadami, w tym z odpadami opakowaniowymi, jest zmniejszenie obciążenia środowiska naturalnego rosnącym strumieniem odpadów.

Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie odpadów (Dyrektywa 2008/98/EC Parlamentu Europejskiego i Rady z 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy, Dz. U. UE L 312 z 22.11.2008) określa ogólnounijne cele w zakresie zapobiegania, przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów do roku 2020. Definiuje szereg pojęć, takich jak:

a) ponowne użycie odpadu – jest to jakikolwiek proces, w wyniku którego produkty lub ich składniki nie będące odpadami są wykorzystywane ponownie do tego samego celu, do którego były przeznaczone.

b) odzysk odpadu – to jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu, poprzez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym wypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub poza nim.

c) przetwarzanie odpadu - procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

d) przygotowanie do ponownego użycia odpadu - procesy odzysku polegające na sprawdzeniu, czyszczeniu lub naprawie, w ramach których produkty lub ich składniki, które wcześniej stały się odpadami, są przygotowywane do ponownego wykorzystania bez jakichkolwiek innych czynności przetwarzania wstępnego.

e) recykling odpadu - jakikolwiek proces odzysku, w ramach którego materiały odpadowe są ponownie przetwarzane w produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach; obejmuje ponowne przetwarzanie materiału organicznego, ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do celów wypełniania wyrobisk.

f) unieszkodliwianie odpadu - jakikolwiek proces nie będący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

Odpady w tym także odpady opakowaniowe powinny być odzyskiwane lub unieszkodliwiane w sposób nie powodujący zagrożenia dla zdrowia ludzkiego oraz środowiska przyrodniczego.

WAŻNE:

1. Nie spalajmy odpadów:

Odpady opakowaniowe nie powinny być spalane w paleniskach domowych oraz w ogniskach na wolnym powietrzu. W emitowanych spalinach powstają zanieczyszczenia, (których oddziaływanie na środowisko naturalne oraz zdrowie ludzi i zwierząt jest bardzo szkodliwe), są to:

- rakotwórcze związki dioksyny i furany,
- tlenek węgla (CO), który jest trujący dla ludzi i zwierząt, utrudnia transport tlenu w organizmie, oddziałuje także na centralny układ nerwowy,
- tlenki azotu (NOx), które są przyczyną podrażnienia i uszkodzenia płuc, a odkładając się w glebie w postaci azotanów, szkodliwie podwyższają ich zawartość w roślinach,
- dwutlenek siarki (SO₂), który u ludzi i zwierząt powoduje trudności w oddychaniu. Jest przyczyną powstawania siarczanów i kwasu siarkowego, co powoduje suche i mokre opady kwaśnych deszczy,
- chlorowodór, który tworzy z parą wodną kwas solny,
- cyjanowodór, który tworzy z wodą kwas pruski, silnie toksyczny związek chemiczny,
- pyły, które odkładając się w glebie, powodują szkodliwe dla zdrowia człowieka i zwierząt zanieczyszczenia roślin metalami ciężkimi.

Przez spalanie odpadów (np. z papieru i tektury, opakowań) w paleniskach domowych tracone są materiały, które mogą zostać poddane recyklingowi. Przez takie działania:

- a) chronimy zasoby naturalne, ponieważ zastosowanie surowców wtórnych zmniejsza zużycie surowców naturalnych;
- b) chronimy środowisko, ponieważ wydobycie i przetworzenie surowców naturalnych na dobra konsumpcyjne związane jest z niszczeniem środowiska;

2. Segregacja odpadów:

Segregujemy odpady w tym odpady opakowaniowe ze względu na materiał z jakiego zostały wykonane:

- opakowania z papieru (niezanieczyszczony),
- szkło opakowaniowe (białe/ kolorowe),
- opakowania z metali,
- opakowania z tworzywa sztucznego.

Taki sposób postępowania ułatwia wykorzystanie tych odpadów jako surowiec wtórny.

3. Umieszczamy zużyte odpady opakowaniowe w kontenerach lub przekazujemy je uprawnionym odbiorcom.

Powstawanie dzikich wysypisk ma ogromny (negatywny) wpływ na środowisko naturalne, gdyż:

- szpecą krajobraz i tym samym odstraszaają turystów,
- są pozbawione zabezpieczeń, co powoduje przedostawanie się substancji toksycznych do gleby czy wód gruntowych (pozostałości substancji w opakowaniach, np. oleje),
- są siedliskiem bakterii chorobotwórczych i groźnych grzybów – groźnych dla życia i zdrowia człowieka.

ZAKŁAD USŁUG MELIROACYJNYCH I REKULTYWACYJNYCH „ZUMIR” Elżbieta Stępień, wychodząc na przeciw wymaganiom w zakresie ochrony środowiska podejmuje następujące działania mające na celu ograniczanie ilości opakowań wprowadzanych na rynek, tj.:

1) Wykorzystuje opakowania wielokrotnego użytku.

Są to opakowania z tworzyw sztucznych typu „big-bag” oraz z drewna - palety drewniane.

Uszkodzone opakowania (odpady opakowaniowe) wykonane z ww. materiałów są łatwe do zagospodarowania (np. recykling) - stanowią surowiec wtórny.

2) Wykorzystuje opakowania papierowe wykonane z papieru szarego.

Uszkodzone lub opakowania po surowce o (materiał łatwy do recyklingu),

Uszkodzone opakowania papieru (odpady opakowaniowe) są łatwe do zagospodarowania (np. recykling) - stanowią surowiec wtórny.

3) Ogranicza wykorzystywanie opakowań poprzez transport produktu „luzem” z wykorzystaniem specjalistycznych pojazdów typu cysterna.

4) Umożliwia klientowi zwrot opakowań wielokrotnego użytku (opakowania z tworzyw sztucznych typu „big-bag” oraz opakowań z drewna - palety drewniane), w których dostarczono zakupiony towar.

5) Nie wykorzystuje opakowań innych niż wyżej wymienione.