



Környezetbarát Termék Nonprofit Kft.

1027 Budapest, Lipthay utca 5.

Telefon: (+36-1) 336-1156, fax: (+36-1) 336-1157

E-mail: kornyezetbarat.termek@t-online.hu

<http://www.kornyezetbarat-termek.hu>

KT-58

Komposztálással és biológiai lebomlással hasznosítható hajlékonyfalú műanyag csomagolások

Követelményrendszer a magyar nemzeti „Környezetbarát Termék”
minősítő védjegy elnyeréséhez

Érvényes: 2012. július 11-étől 2015. december 31-éig



Tartalom

1. Bevezetés	3
2. Nevezési feltételek	4
3. Minősítési feltételek	4
4. Érvényességi kör	4
5. Követelmények	5
5.1. A benyújtott pályázatnak tartalmaznia kell:	5
5.2. Feltétel: A terméknek meg kell felelnie az MSZ EN 13432 sz. vagy ezzel egyenértékű a biológiai lebomlásra vonatkozó szabványnak.	5
5.3. A csomagolás környezetvédelmi követelményeinek való megfelelése igazolásának részletes szabályairól szóló 91/2006. (XII. 26.) GKM rendeletnek való megfelelés	5
5.4. Az adalékanyagokra, festékekre, színezékekre, pigmentekre vonatkozó követelmények	6
6. Használhatóság, alkalmasság	6
7. Felhasználói tájékoztatás	6
8. A termék csomagolása	7
9. Védjegyelhelyezés	7
10. Termékminta	7
11. Szakértői értékelés.	7
12. Védjegy felhasználók	8
13. Védjegyhasználat feltételei:	8
Melléklet	9



A „Környezetbarát Termék” minősítés jogi alapja a 29/1997. (VIII. 29.) számú KTM rendelet. A minősítő eljárás lefolytatására a Környezetbarát Termék Nonprofit Kft. (a továbbiakban: Társaság) illetékes.

1. Bevezetés

A műanyagipar termelése és ezzel párhuzamosan a műanyagok felhasználása világszerte, így hazánkban is folyamatosan növekszik. Bár gyakran kerülnek a környezetvédők támadásainak középpontjába, a műanyagok alkalmazása számos környezeti előnnyel is jár: tömegük jellemzően jóval kisebb a hagyományos csomagolóanyagokénál, míg előállításuk és feldolgozásuk kevesebb energiát igényel.

A műanyag termékek jelentős részét képezik a hajlékonyfalú műanyag csomagolóeszközök. A gyártásukhoz felhasznált polimerek jellemzően különböző polietiléntípusok (LDPE, LLDPE, HDPE), ritkábban polipropilén (PP) vagy poli(etilén-tereftalát), ez utóbbi anyagokat zsákok, illetve tartós használatra tervezett hordtáskák előállítására alkalmazzák. Napjainkban egyre inkább elterjednek a – részben vagy egészében – megújuló alapú anyagok is; ez utóbbi kategóriába sorolható a keményítő, a politejsav és más alifás poliészterek, valamint keverékeik.

A termékcsoporthoz tartozó életútja:

Életútjuk végén nagy részük még ma is a települési szilárd hulladéklerakókba kerül, ami jelentős környezetterhelést jelent. Az Európai Unió és a magyar hulladékgazdálkodási törvény is kötelező csökkentést ír elő a lerakásra kerülő hulladékok mennyiségével kapcsolatban, ezért azok szelektív gyűjtését és hasznosításukat is támogatni kell.

A műanyag csomagolóeszközökből származó hulladék mennyiségének csökkentésére környezetvédelmi szempontból kedvező megoldást kínál a **komposztálással és biológiai lebomlással** hasznosítható polimerek, műanyagok alkalmazása. A komposztálás megfelelő üzemben zajlik, ahol optimális feltételek (oxigén- és páratartalom, hőmérséklet, mikrobák) biztosítása mellett ezek a termékek rövid idő alatt lebomlanak, és széndioxiddá, vízzé és hasznosítható szerves vegyületekké, valamint biomasszává alakulnak. Az így kezelt hulladékok nem terhelik tovább a környezetet, emellett a képződő komposzt felhasználható a talaj minőségének javítására, elsősorban a mezőgazdaságban.

2. Nevezési feltételek

Egy eljárás keretében az azonos alapanyagokból, azonos gyártástechnológiával készült, azonos gyártótól származó, olyan termékek minősíthetők, amelyek a feltételrendszerben meghatározott termékcsoporthoz sorolhatók.



3. Minősítési feltételek

A termékcsoporthoz meghatározása:

Élelmiszerek csomagolására, valamint technikai célú alkalmazásra használatos hajlékonyfalú műanyag csomagolások – bevásárló reklámtáskák, tasakok, zacskók, zsákok és egyéb hasonló termékek.. A termékcsoporthoz tartozó termékek a használati ciklus végén összegyűjthetők, és megfelelő körülmények között biológiai úton lebonthatók és komposztálhatók.

4. Érvényességi kör

Az érvényességi körhöz tartoznak azok az ipari méretben gyártott, kereskedelmi forgalomban lévő és az alkalmazásokhoz, felhasználásokhoz jogszabályokban előírt engedélyekkel rendelkező, természetes alapanyagból készült műanyag termékek, amelyek kielégítik a komposztálással és biológiai lebomlással hasznosítható csomagolásokra vonatkozó MSz EN 13432 szabvány vagy ezzel egyenértékű más szabványok (például DIN, ASTM) szabványok követelményeit.

Jelen feltételrendszer alapján csak azok a megújuló (természetes) alapú polimerekből készült termékek kaphatják meg a „környezetbarát termék” minősítést, amennyiben eleget tesznek a fenti szabvány szerinti komposztálhatósággal kapcsolatos feltételeknek.

Példák:

- Megújuló alapú biodegradálható polimerekből (politejsav, poli(hidroxi-alkanoát)ok, cellulóz-származékok, keményítő stb.) készült termékek;
- A fenti kategóriákba sorolható polimerek keverékeiből készült termékek.

5. Követelmények

5.1. A PÁLYÁZATBAN MEG KELL ADNI

Feltétel:

- A termék pontos receptúráját (tömeg- vagy százalékos összetételét);
- Az összes felhasznált alap- és gyártási segédanyag kémiai megnevezését, márkanévét, gyártójának pontos megnevezését;
- Szilárdsági és egyéb használhatósági tulajdonságait számszerű értékekkel és vizsgálati szabványhivatkozásokkal;
- A termék gyártóját, telephelyét;



- Az összes felhasznált anyag gyártói biztonsági adatlapját;
- A forgalomba hozatalhoz szükséges engedélyeket, amennyiben azt külön jogszabály előírja.

Igazolás: A fenti dokumentumokkal.

5.2. A TERMÉKNEK MEG KELL FELELNI E AZ MSZ EN 13432 SZ. VAGY EZZEL EGYENÉRTÉKŰ A BIOLÓGIAI LEBOMLÁSRA VONATKOZÓ SZABVÁNYNAK

Feltétel: Az MSZ EN 13432 számú, „Csomagolás. Komposztálással és biológiai lebomlással újrahasznosítható csomagolás követelményei” című szabvány megfelel a csomagolásokra és csomagolási hulladékokra vonatkozó 94/62/EK számú és az ezt módosító 2004/12/EK számú direktíva által elfogadott EN 13432 számú szabványnak.

Igazolás: a pályázathoz mellékelni kell a megfelelést igazoló akkreditált harmadik fél által kiállított tanúsítványt.

5.3. A CSOMAGOLÁS KÖRNYEZETVÉDELMI KÖVETELMÉNYEINEK VALÓ MEGFELELŐSÉGE IGAZOLÁSÁNAK RÉSZLETES SZABÁLYAIRÓL SZÓLÓ 91/2006. (XII. 26.) GKM RENDELETNEK VALÓ MEGFELELŐSÉG

Feltétel: A terméknek meg felelnie a fenti rendelet előírásainak.

Igazolás: a gyártó nyilatkozatával, amelyhez mellékelni kell a fenti rendelet mellékletei szerinti megfelelési nyilatkozatokat.

5.4. AZ ADALÉKANYAGOKRA, FESTÉKEKRE, SZÍNEZÉKEKRE, PIGMENTEKRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK:

Feltétel: Az alkalmazott adalékanyagok, festékek, színezékek, pigmentek, stb. nem tartalmazhatnak olyan összetevőket, amely a 44/2000. (XII: 27.) EüM rendelet szerint nagyon mérgező, mérgező, rákeltő, mutagén vagy a fogamzó- vagy a nemzőképességre ártalmas.

Igazolás: a 44/2000. (XII.27.) EüM rendeletnek (vagy az ezzel egyenértékű ISO 11014 szabványnak vagy a 91/155/EGK irányelvnek) megfelelő biztonsági adatlappal.

Feltétel: Az alkalmazott adalékanyagok, festékek, színezékek, pigmentek nem tartalmazhatnak összesítve 0,01 tömeg %-nál nagyobb mennyiségben ólmot, arzént, higanyt, kadmiumot, szelént, báriumot, króm(VI) vegyületet, nikkelt, antimont.

Igazolás: a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletnek (vagy ezzel egyenértékű ISO 11014 szabványnak vagy 91/155/EGK irányelvnek) megfelelő biztonsági adatlappal.



6. Használhatóság, alkalmasság

Feltétel: A terméknek rendeltetésszerű használatra alkalmasnak kell lennie.

Igazolás: gyártói nyilatkozattal igazolni kell a termék rendeltetésszerű használatra való alkalmasságát.

7. Felhasználói tájékoztatás

Feltétel: A terméket a fogyasztóvédelmi törvénynek megfelelően olyan fogyasztói és felhasználói tájékoztatónak kell kísélnie, amelyben a gyártó/forgalmazó a termék tárolási feltételeiről, tárolási idejéről, alkalmazási területéről, a használat utáni lebomlási időről és a lebomlás körülményeiről/feltételeiről is tájékoztatja a vevőt, illetve a felhasználót.

Igazolás: a pályázathoz mellékelni kell a felhasználói tájékoztatót.

8. A termék csomagolása

Feltétel: Csomagolásként csak újrahasznosítható csomagolás alkalmazható. A csomagolás jelölésére az ISO 11469 előírásokat kell alkalmazni!

Igazolás: A csomagolás ismertetésével. Nyilatkozni kell a szállításhoz szükséges védőcsomagolás módjáról.

9. Védjegyelhelyezés

Feltétel: A védjegyet a 29/1997. (VIII. 29.) számú KTM rendelet 2. számú melléklete szerinti kétmezős ábrában elhelyezve a terméken vagy – ha a termékeken nincs lehetőség – azok gyűjtőcsomagolásán jól látható méretben fel kell tüntetni. A szövegmező felirata **„Biológiai úton lebomló és komposztálható termék”**

Igazolás: Ismertetni kell a védjegy és felirat elhelyezési tervét.



10. Termékminta

Feltétel: A pályázó a szakértői vizsgálatokhoz terméktípusonként a kereskedelmi forgalomba kerülő termékkel megegyező terméket biztosít a szakértő által meghatározott számban és a kért mintavétel szerint és a forgalomba hozatalnak megfelelő csomagolásban vagy csomagolásmintában.

Igazolás: A fenti csomagolásmintákkal.

11. Szakértői értékelés

A pályázat értékelését a Társaság végzi és ennek költségei a Társaságot terhelik.

12. Védjegy felhasználók

Pályázók, majd védjegyfelhasználók lehetnek a feltételrendszerben szereplő termékcsoportok termékei hazai és külföldi gyártói, forgalmazói és felhasználói.

13. Védjegyhasználat feltételei

- A pályázó kijelenti, hogy betartja a védjegy használatával kapcsolatos jogszabályi előírásokat.
- A „Környezetbarát termék” védjegy használata kizárólag a Társaság által cégszerűen aláírt, határozott időre szóló védjegyhasználati szerződés alapján lehetséges.
- A védjegyfelhasználó kötelezi magát arra, hogy a védjegy használatának a szerződésben rögzített időtartama alatt betartja a termékre meghatározott minősítési követelményeket, és a pályázat során jóváhagyott termék receptúráját.
- A védjegyhasználó kötelezi magát arra, hogy hirdetéseiben a védjegyet a Társasággal egyeztetett módon használja.
- A védjegyhasználat meghosszabbítása a Társaságnál a lejárat előtt 4 hónappal egyszerűsített eljárással történhet.

Melléklet: A vonatkozó irányelvek és szabványok listája.



Melléklet

A VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK ÉS SZABVÁNYOK

- 2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.
- 37(2006.(II.20) Korm. Rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.
- MSZ EN 13432:2002 „Csomagolás. Komposztálással és biológiai lebomlással hasznosítható csomagolás követelményei. Vizsgálati program és a csomagolás végleges elfogadásának értékelési feltételei.”
- 2004/12/EK direktíva: Directive 2004/12/EC of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 amending directive 94/62/EC on packaging and packaging waste;
- 2005/C44/13 Bizottsági Közlemény: Commission communication in the framework of implementation of the European Parliament and Council Directive 94/62/EC of 20 December 1994 on packaging and packaging waste (relating to the publication of references for standards EN 13 427:2004, EN 13428:2004, EN 13429:2004, EN 13430:2004, EN 13431:2004, EN 13432:2000).

© 2011 Környezetbarát Termék Nonprofit Kft. Budapest