

**Green G Logo** je závazkem naší společnosti vůči životnímu prostředí. V rámci udržitelnosti chceme přispět svými ekologicky šetrnými, kompostovatelnými produkty ke snížení skládkování a k využití obnovitelných zdrojů.



**100% COMPOSTABLE**

**Green G Logo** označuje produkty, které jsou kompostovatelné. Jedná se o produkty vyrobené z certifikovaných materiálů.

***Dle zvoleného typu materiálu můžeme kompostovat***

- v domácím kompostu (30 °C, 6-12 měsíců, 365 dnů) dle normy NF T51-800:2015
- v průmyslovém kompostu (60 °C, 180 dnů) dle normy EN 13432

V rámci tohoto loga, chceme vám, našim odběratelům, předat kompletní informace o kompostovatelných produktech, protože je velmi důležité, aby konečný zákazník, kterému se takový produkt dostane do rukou věděl, co s ním po upotřebení.

Kompostovatelné produkty mají jediný vhodný způsob likvidace – *kompostaci*.

Jedná se o biologickou metodu využívání biologicky rozložitelného odpadu, který za působení aerobních procesů, vlhkosti, tepla a činnosti mikroorganismů přeměňuje bioodpad na kompost. *Kompostovatelné fólie nemají negativní vliv na kompost a nesnižují jeho kvalitu.*

### V závislosti na zvoleném typu materiálu

#### 1. Kompostovatelný v domácím kompostu

- domácí kompostér (plastový, dřevěný, volná hromada) – může mít doma každý, kdo má prostor, zahradu
- nejsou zde řízené podmínky, nižší teplota, nestabilní podmínky, biodegradace trvá déle
- do budoucna se plánuje zákaz skládkování biologických odpadů
- *kompostovatelné tašky, sáčky, pytle + bioodpad ze zahrady, kuchyně → vložíme do kompostéru → kompost*

#### 2. Kompostovatelný v průmyslovém kompostu:

- řízené podmínky, vyšší teplota, biodegradace trvá kratší dobu
- *kompostovatelné tašky, sáčky, pytle + bioodpad ze zahrady, kuchyně → vložíme do hnědé popelnice na bioodpad → průmyslová kompostárna → kompost*



V případě, že kompostovatelné produkty vložíme do komunálního odpadu, skončí na skládce, kde se nebudou schopny rozložit, protože dochází k omezování vlivu vzduchu, vlhkosti a slunečního záření na skládky. A toto jsou prvky nezbytné k biodegradaci.



Kompostovatelné fólie/produkty nepatří do „žluté popelnice“!!! Pokud by totiž nedošlo k vytřídění kompostovatelných plastů, došlo by při následné regeneraci ke znehodnocení recyklovatelných plastových materiálů (LDPE, PET, HDPE) z důvodu jejich chemické odlišnosti.



**Kompostovatelné obaly nejsou hromadným řešením, ale spíše jsou určeny pro konkrétní, cílené aplikace, při kterých je zaručeno, že se fólie s vloženým bioodpadem využije v kompostu.**