

## PRÍLOHA č. 2

### Ku kúpnej zmluve na dodanie elektrického kompostovacieho zariadenia

uzavretá podľa §409 a nasl. Obchodného zákonníka

#### ZÁVÄZNÉ POSTUPY INŠTALÁCIE, SPUSTENIA, UMIESTNENIA A HYGIENICKÝCH ŠTANDARDOV

##### a) Pri manipulácii s výrobkom

- Výrobok je ťažký (25 kg vrátane mikroorganizmov a príslušenstva). Pri manipulácii výrobku, by mali byť dvaja alebo viacerí ľudia.

##### b) Kde umiestniť výrobok

- Produkt sa umiestňuje v blízkosti miesta, kde je vedený odpad z umývadla, príp. kanalizačná prípojka kvôli pripojeniu výfukovej hadice.

- Produkt sa inštaluje tam, kde je podlaha pevná.

- Umiestnenie sa odporúča na dobre vetrateľnom mieste.

- Vyhnite sa miestam, kde by sa vlhkosť alebo dážď ľahko dostala do výrobku.

##### c) Stabilizačné jednotky a medzery

- Medzi výrobkom a stenou by mala byť približne 10 cm medzera z každej strany.

- Uistite sa, že pri procese kompostovania sa výrobok netrasie.

(Ak je to nutné, použite na vyrovnávacie doplnky – súčasťou balenia)

##### d) Inštalácia výfukovej hadice

- výfuková hadica musí byť pripojená do odpadu z umývadla (za sifónom), príp. do kanalizačnej prípojky tak, aby obidva konce hadice pripojené k zariadeniu a odpadu riadne tesnili (bez úniku vzduchu). Výfuková hadica je súčasťou balenia. Inštalačný materiál a náradie (svorky, spojky, kĺby) nie sú súčasťou dodávky.

- Pri montáži neohýbajte výfukovú hadicu.

- V prípade, že by hadica bola ohnutá, tak túto vadu odstráňte, môže sa v nej totiž vytvoriť vodná bublina z pár (ktoré sa pri kompostovaní odvádzajú vyfukovacou hadicou).

- Po inštalácii, skontrolujte, či je prúdenie vzduchu dostatočne silné.

##### e) Pridávanie mikroorganizmov

- Nasypte mikroorganizmy do kompostovacej nádrže (5 litrov x 2 vrecúška)

- Rovnomerne premiešajte s 1 l vody (odporúčame 2 l na základe našich skúseností)

#### f) Pripájanie na elektrický prúd

- Uistite sa, že je napájací kábel je správne pripojený do elektrickej zásuvky.
- Skontrolujte, či kontrolky na produkte svietia.

#### g) Pridávanie kuchynského a reštauračného odpadu

- Otvorte veko, kuchynský a reštauračný odpad intuitívne vkladáte dnu.
- Štartovací proces, po doliatí vody zbežne trvá 7-9 dní. Do toho termínu, je možné začať pridávať kuchynský a reštauračný odpad, avšak nie viac ako 1 kg za deň. Túto dávku môžete zvyšovať, avšak nie viac ako 4-5kg za deň v prvých dňoch (týždeň).
- Preťaženie výrobku zapríčiní spomalenie kompostovacieho procesu.
- Tento proces funguje automaticky.

Podľa kapitoly II. Prílohy č. IX NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1069/2009 z 21. októbra 2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov neurčených na ľudskú spotrebu a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1774/2002 (nariadenie o vedľajších živočíšnych produktoch) platia nasledovné:

### **HYGIENICKÉ POŽIADAVKY UPLATNITELNÉ NA BIOPLYNOVÉ STANICE A KOMPOSTOVACIE ZARIADENIA**

1. Vedľajšie živočíšne produkty musia byť transformované čo najskôr po ich príchode do bioplynovej stanice alebo kompostovacieho zariadenia. Až do spracovania musia byť riadne skladované.
2. Nádoby, nádrže a dopravné prostriedky používané na prepravu neošetreného materiálu sa musia čistiť a dezinfikovať v určených priestoroch.
3. Tento priestor musí byť situovaný alebo riešený tak, aby zabránil riziku kontaminácie ošetrených produktov.
4. Je potrebné systematicky prijímať preventívne opatrenia proti vtákom, hlodavcom, hmyzu alebo iným škodcom.
5. Na tento účel sa musí používať zdokumentovaný program na kontrolu škodcov.
6. Pre všetky časti uvedených priestorov musia byť zdokumentované a zavedené postupy čistenia. Na čistenie musia byť zabezpečené vhodné zariadenia a čistiace prostriedky.
7. Hygienická kontrola musí zahŕňať pravidelné inšpekcie prostredia a vybavenia. Plány a výsledky inšpekcií musia byť zdokumentované.
8. Zariadenia a vybavenie musia byť udržiavané v dobrom stave a meracie prístroje musia byť pravidelne kalibrované.

9. S rezíduami digescie a kompostom sa musí nakladať a musia sa skladovať v bioplynových staniciach alebo kompostovacích zariadeniach tak, aby sa zabránilo opätovnej kontaminácii.

## **PARAMETRE TRANSFORMÁCIE**

### **Štandardné parametre transformácie**

1. Materiál kategórie 3, ktorý sa používa ako surovina v bioplynovej stanici vybavenej pasterizačnou/hygienizačnou jednotkou, musí spĺňať tieto minimálne požiadavky:

- a) maximálna veľkosť častíc pred vstupom do jednotky: 12 mm;
- b) minimálna teplota všetkého materiálu v jednotke: 70 °C; a
- c) minimálny čas v jednotke bez prerušenia: 60 minút.

Mlieko, mliečne výrobky, produkty získané z mlieka, mledzivo a výrobky z mledziva kategórie 3 sa môžu používať bez pasterizácie/hygienizácie ako suroviny v bioplynovej stanici, ak sa príslušný orgán domnieva, že nepredstavujú riziko šírenia žiadnej vážnej prenosnej nákazy na ľudí ani na zvieratá.

Minimálne požiadavky stanovené v písm. b) a c) tohto odseku sa vzťahujú aj na materiál kategórie 2, ktorý sa dováža do bioplynovej stanice v súlade s článkom 13 písm. e) bodom ii) nariadenia (ES) č. 1069/2009.

2. Materiál kategórie 3, ktorý sa používa ako surovina v kompostovacom zariadení, musí spĺňať nasledujúce minimálne požiadavky:

- a) maximálna veľkosť častíc pred vstupom do kompostujúceho reaktora: 12 mm;
- b) minimálna teplota všetkého materiálu v reaktore: 70 °C; a
- c) minimálny čas bez prerušenia: 60 minút.

Minimálne požiadavky stanovené v písm. b) a c) tohto odseku sa vzťahujú aj na materiál kategórie 2, ktorý sa kompostuje bez prechádzajúceho spracovania v súlade s článkom 13 písm. e) bodom ii) nariadenia (ES) č. 1069/2009.