

PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Maximální minimum pro původce odpadů

Štěpán Jakl, Kristýna Husáková, Pavlína Tománková, Zdeněk Fildán,
Vojtěch Pilnáček 19.2. 2021

Obsah prezentace

- **Otázka působnosti odpadové legislativy ve vztahu k evropské legislativě**
- Odpady s charakterem vedlejších produktů živočišného původu
- Každé BIO nemusí být odpadem
- Závěr



Může být VŽP zároveň odpadem?



Zákon o odpadech a nařízení o VŽP

- zákon o odpadech se vztahuje pouze na VŽP a získané produkty, které jsou určeny ke spalování, (skládkování) nebo využití v zařízení na výrobu bioplynu nebo kompostování

- došlo k úpravě vyloučení působnosti - již nedochází k souběhu legislativy (nařízení, veterinární zákon, zákon o odpadech)
- vyjasnění výkladu VŽP/odpad



Zákon o odpadech a nařízení o VŽP

- VŽP, které naplní definice odpadu je možné předat i mimo odpadová zařízení jako jsou:
 - asanační podniky, kafilerie
- kafilerie, asanační podniky nejsou považována za odpadová zařízení



Zákon o odpadech a nařízení o VŽP

- **VŽP je odpadem pouze v případě, že naplní definici odpadu podle § 4 zákona o odpadech - jsou pak odstraňovány nebo využívány jako odpady a zároveň VŽP**
- **VŽP nemusí být odpadem vždy, často může být vedlejší produkt**



Obsah prezentace

- Otázka působnosti odpadové legislativy ve vztahu k evropské legislativě
- **Odpady s charakterem vedlejších produktů živočišného původu**
- Každé BIO nemusí být odpadem
- Závěr



Jak to chce legislativa??



Odpady s charakterem VŽP

- odpad ze stravování - kategorie I

- materiál kategorie I:
 - odpad z pohostinství a stravování vzniklý v prostředcích mezinárodní přepravy (paluba letadel)



Odpady s charakterem VŽP

- odpad ze stravování - kategorie I

- možnost nakládání jako s odpadem:
- 20 01 08 – Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven, 20 01 25 – Jedlý olej a tuk, 20 01 08 01 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven rostlinného původu (nový druh odpadu od 1.1.2024)

- zařadit odpad, vhodné nádoby, zabezpečení odpadu, předání provozovateli zařízení, obchodníkovi, vedení průběžné evidence, hlášení



Odpady s charakterem VŽP

- odpad ze stravování - kategorie I

- kritéria pro shromažďování, přepravu a skladování podle nařízení 142/2011 (příloha č. VIII nařízení)



Odpady s charakterem VŽP

- odpad ze stravování - kategorie I

- dle nařízení o VŽP je přípustným nakládáním pouze skládkování ALE
- národní legislativa omezuje skládkování BRO (vyhláška + nový zákon)
- **vhodný způsob nakládání je využití**
 - kompostárny s hygienizací, BPS



Odpady s charakterem VŽP

- odpad ze stravování - kategorie III

- materiály kategorie III:
- odpad ze stravování a pohostinství jiný než odpad uváděný v čl. 4 odst. 1 písm. e) nařízení
- možnost nakládání jako s odpadem:
- 20 01 08 – Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven,
20 01 25 – Jedlý olej a tuk, 20 01 08 01 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní rostlinného původu (nový druh odpadu od 1.1.2024)



Odpady s charakterem VŽP

- odpad ze stravování - kategorie III

- zařadit odpad, vhodné nádoby, zabezpečení odpadu, předání provozovateli zařízení, obchodníkovi, vedení průběžné evidence, hlášení
- musí plnit požadavky na shromažďování a separaci potravinářských odpadů - nařízení o hygieně potravin 852/2001 (příloha č. VI)



Odpady s charakterem VŽP

- odpad ze stravování - kategorie III

- možnost nakládání jako s odpadem:
- využití v BPS nebo v kompostárně s hygienizací => nakládání jako s odpady již u původce

- BPS,
- kompostárna s hygienizací (registrace KVS)
 - povinnosti z nařízení



Odpady s charakterem VŽP

- odpad ze stravování - kategorie III

- možnost nakládání jako s VŽP:
- možnost likvidace jako materiálu kategorie III v asanačním ústavu
- musí plnit požadavky na shromažďování a separaci potravinářských odpadů - nařízení 852/2001 (příloha č. VI)

**!zákaz zkrmování
hospodářskými zvířaty!**



Odpady s charakterem VŽP

- zmetkové potraviny - kategorie III

- materiály kategorie III :

produkty živočišného původu
nebo potraviny obsahující
produkty živočišného původu,
které z obchodních důvodů nebo z důvodů
problémů způsobených výrobními vadami, vadami
balení nebo jinými vadami, z nichž nevzniká žádné
riziko pro zdraví lidí ani zvířat, již nejsou určeny k
lidské spotřebě prošlé potraviny – mléčné
a masné výrobky



Odpady s charakterem VŽP

- zmetkové potraviny - kategorie III

- možnost nakládání pro krmné účely:
- mohou být uváděny na trh pro účely krmení hospodářských zvířat – bez živočišné složky (pečivo, těstoviny)
- pokud nedochází ke znehodnocení mohou se použít *k výrobě krmiv* pro zvířata hospodářská, kožešinová, v zájmovém chovu

Odpady s charakterem VŽP

- zmetkové potraviny - kategorie III

- možnost nakládání jako s odpadem:
- jedná se o odpady ze skupiny 02 – suroviny nevhodné ke spotřebě, např. prošlé potraviny živočišného původu – zbytky ze supermarketů
- musí plnit kritéria pro kritéria pro shromažďování, přepravu a skladování podle nařízení 142/2011 (příloha č. VIII)



Odpady s charakterem VŽP

- zmetkové potraviny - kategorie III

- zařadit odpad, vhodné nádoby, zabezpečení odpadu, předání provozovateli zařízení, obchodníkovi, vedení průběžné evidence, hlášení
- nakládání, kompostárna, BPS, ZEVO



Obsah prezentace

- Otázka působnosti odpadové legislativy ve vztahu k evropské legislativě
- Odpady s charakterem vedlejších produktů živočišného původu
- **Každé BIO nemusí být odpadem**
- Závěr





**Odpad,
surovina
nebo
vedlejší
produkt?**

...významné toky BRO...co s nimi...

- ze zahrad a veřejné zeleně

.....???



...významné toky BRO...co s nimi...

- z kuchyní – domácnosti

.....???



...významné toky BRO...co s nimi...

- z kuchyní - restaurace a stravovny

.....???



Opatření pro předcházení vzniku odpadu z restaurací a stravoven

- výběr kvalitních surovin, která budou zpracována
- stanovení jídelníčku na míru vstupním surovinám – suroviny ve vícero nabízených pokrmech
- nabídka optimálních porcí – několik chodů, velikost porce
- platba dle hmotnosti jídla
- znázornění plýtvání potravin
- samotné měření plýtvání
- happy hours“ – sleva na vážené jídlo před zavíračkou
- odnos nedojedeného jídla domů

...významné toky BRO...co s nimi...

- z obchodů

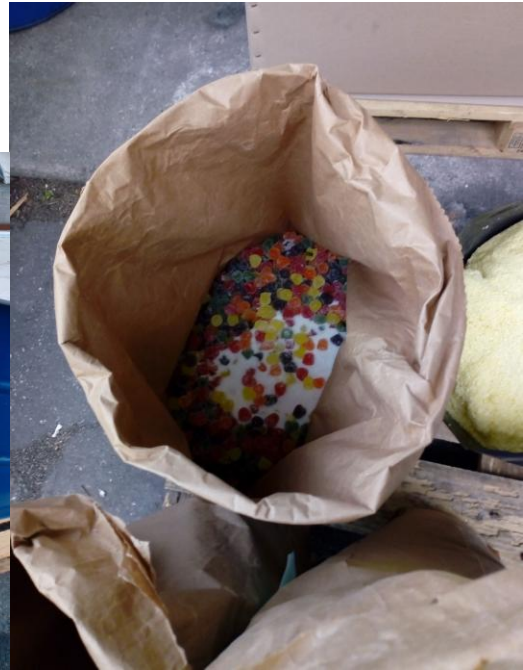
.....???



...významné toky BRO...co s nimi...

- z potravinářského průmyslu

.....???



Obsah prezentace

- Otázka působnosti odpadové legislativy ve vztahu k evropské legislativě
- Odpady s charakterem vedlejších produktů živočišného původu
- Každé BIO nemusí být odpadem
- **Přehled dalších nových povinností**



- nově je umožněno zpracování bioodpadů metodou vermikompostování, a to do max. roční kapacity 1000 t – viz nová vyhláška
- nově budou malé zařízení (do 150 t/rok, 20 t zakládky) provozováno na základě souhlasu ORP včetně provozního řádu (do konce roku 2023 platí stávající stav a pokud bude podána žádost do konce června 2023, může být provozováno dále, dokud ORP nerozhodne
- nové požadavky na provoz komunitní kompostárny od roku 2022, nově povede evidenci – (viz předchozí prezentace)



Kontakty

Ing. Kristýna Husáková

kr.husakova@seznam.cz

