

PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Maximální minimum pro původce odpadů

Štěpán Jakl, Kristýna Husáková, Pavlína Rýpalová, Zdeněk Fildán,
Vojtěch Pilnáček 26 .5. 2020

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 na nakládání s VŽP, pokud zvláštní předpis nestanoví jinak
- zvláštní předpis veterinární zákon, nařízení o VŽP + je nutné vycházet ze směrnice o odpadech
- dochází k souběhu legislativy
- nejasnosti ve výkladu VŽP/odpad/
působnost legislativy



Zákon o odpadech a nařízení o VŽP

- zákon o odpadech se vztahuje pouze na VŽP, které jsou určeny ke spalování, skládkování nebo využití v zařízení na výrobu bioplynu nebo kompostování – navrženo ve znění nového zákona o odpadech
- 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 § 3 zákona o odpadech - jsou pak odstraňovány nebo využívány jako **odpady a zároveň VŽP**

- VŽP nemusí být odpadem vždy, často může být vedlejší produkt

- VŽP je možné předat i mimo odpadová zařízení, i když jsou odpadem

– asanační podniky, kafilérie





Legislativní hlavolam...

😊???



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
- zařadit odpad, shromažďování – vhodné shromažďovací nádoby, zabezpečení odpadu, předání oprávněné osobě, 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
- dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., je zákaz skládkování BIO – „vyjímky“
- **vhodný způsob nakládání je využití**
 - kompostárny, 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



Odpady s charakterem VŽP

- odpad ze stravování - kategorie III

- zařadit odpad, shromažďování – vhodné shromažďovací nádoby, zabezpečení odpadu, předání oprávněné osobě, vedení průběžné evidence, zaslání hlášení
- musí plnit požadavky na shromažďování a separaci potravinářských odpadů - nařízení 852/2001 (příloha č. VI)



Odpady s charakterem VŽP

- odpad ze stravování - kategorie III

- využití v BPS nebo v kompostárně => nakládání jako s odpady již u původce
- BPS, kompostárna (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, shromažďování – vhodné shromažďovací nádoby, zabezpečení odpadu, předání oprávněné osobě, vedení průběžné evidence, zaslání hlášení)
- nakládání, kompostárna, BPS, spalovna



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

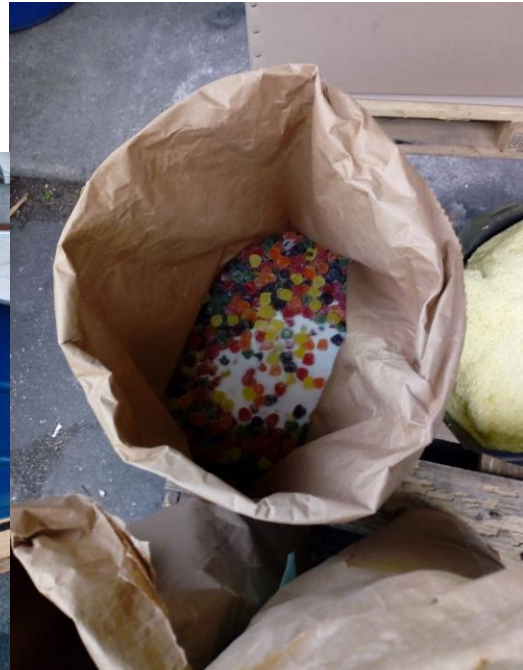
.....???



...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
- **Závěr**



- každá věc nemusí být odpadem, i když naplní definici odpadu
- odpadový režim je často nesprávně používán
- vedlejší produkt je surovina a na rozdíl od odpadu může mít pozitivní hodnotu v Kč
- vždy je nutné hledat poptávku (u sebe nebo jinde) a pokud není jiná možnost zvolit vedlejší produkt nebo odpadový režim
- jiná situace když je povinnost či chtění zbavit se



Kontakty

Ing. Kristýna Husáková

kr.husakova@seznam.cz

