

# BIOODPADY

... a Vaše čisté okolí

## CO JE BIOODPAD?

Bioodpad je biologicky rozložitelný odpad, který je až 40% zastoupen ve směsném komunálních odpadu.

Jak jsem již dříve informovali, v našem městě jsme s tříděním této komodity začali v roce 2010. Do konce roku 2013 bylo rozmístěno 822 ks biopopelnic o objemu 240 l k rodinným domům a 131 ks biokontejnerů o objemu 1100 l k bytovým domům.

Za tuto dobu bylo svezeno 4753 t bioodpadu. V roce 2010, kdy se s tříděním začalo to bylo 129 t tohoto odpadu a za rok 2013 už 1646 t. V souvislosti s tím se snižuje i množství uloženého komunálního odpadu na skládku v Ronově - v roce 2010 to bylo 4895 t a v roce 2013 pouze 4198 t.

## DŮVODY PROČ TŘÍDIT

- Tříděním odpadu snížíme náklady na odpadové hospodářství města – částka za uložení na skládku komunálního odpadu v Ronově nad Sázavou činí 850 Kč a bude se i nadále zvyšovat.
- Za vytríděný bioodpad a zpracování v bioplynové stanici ve Žďáře nad Sázavou zaplatíme pouze 320 Kč.
- Bioodpad je užitečná surovina pro výrobu energie a tepla.
- Tříděním této komodity snížíme zápach ze zbytkového komunálního odpadu v popelnicích a kontejnerech.
- Plníme povinnost, kterou nám ukládá zákon.

## O BIOPELNICI

- Speciálně vyvinuté nádoby jsou přímo uzpůsobeny ke sběru biologicky rozložitelného odpadu a je v nich zajištěno optimální provzdušňování obsahu nádoby.
- Vznik zápachu je minimalizován oproti uložení tohoto druhu odpadů do běžné popelnice.
- Speciální konstrukce zajišťuje správnou funkci a vývoz stačí 1x za 14 dní.



# JAK TŘÍDIT

## PATŘÍ

- Tráva, listí, seno, sláma a plevel ze zahrad a parků
- Větve – posekané, pořezané
- Zbytky z ovoce a zeleniny
- Slupky z citrusových plodů
- Zbytky chleba, pečiva a obilnin
- Skořápky od vajec a ořechů
- Sedliny z kávy a čaje (i s filtrem), čajové sáčky
- Piliny či jiný chemicky neošetřený dřevitý materiál, včetně drobných ořezů z větví
- Popel ze dřeva
- Uschlé květiny
- Rostlinné zbytky z domácností
- Papírové kapesníky, papírové utěrky, ubrusky a papírové sáčky
- Tuky
- Papíry použité při přípravě jídel
- Znečištěné piliny, slámu z chovu domácích zvířat)

## HARMONOGRAM SVOZU

Svoz probíhá pravidelně **1x za 14 dní** vždy v **úterý sudého týdne** v období **duben – prosinec**.

Pro bezproblémový vývoz je třeba ji přistavit v uvedený den brzy ráno.

V období **leden – březen** je vývoz **1x měsíčně** v **přesně určených termínech**, které jsou zveřejňovány v Novinách žďárské radnice a na internetu města [www.zdarns.cz](http://www.zdarns.cz)

## NEPATŘÍ

- Chemické a nebezpečné látky
- Cizorodé látky – plast (umělé hmoty všeho druhu), sklo, kovy a textilie
- Stavební materiály a suť
- Směsný komunální odpad
- Uhynulá zvířata
- Živočišné zbytky – jako maso, kůže, kosti, exkrementy masožravých zvířat musí být před zpracováním v kompostu nebo bioplynové stanici tzv. hygienozovány. Hygienizace zajistí usmrcení původců chorob.

## ČASTÉ DOTAZY

- Stále existuje možnost si zažádat o biopopelnicu na MěÚ odbor komunálních služeb – **4. patro č. dveří 111**.
- Vývoz biopopelnice je pro obyvatele zcela **ZDARMA**, jedná se o rozšíření kvality třídění a vše je zahrnuto v poplatku za komunální odpad.
- Odpad je dále zpracován v bioplynové stanici ve Žďáře nad Sázavou.

## JEHO DALŠÍ CESTA....

Svezený odpad je naskladněn do fermentorů, které jsou vzduchotěsně uzavřeny na cca 28 dní. Působením bakterií se z odpadu uvolňuje bioplyn. Ten je odváděn do kogenerační jednotky, která ho přemění na elektrickou a tepelnou energii.

Elektrina je předávána do sítě a teplo do systému vytápění města Žďáru nad Sázavou.

Zbytek po fermentaci má vlastnosti kompostu a takto je i využíván.

**Ročně vyrobí bioplynová stanice 2800 MW elektřiny a zásobí jí cca 1400 bytů a zároveň 10 300 GJ tepla pro cca 370 bytů.**