P l á n z b e r u

separovaného a komunálneho odpadu v obci Rakovo na rok 2022

Január

06. 01. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
10. 01. 2022	Sklo
11. 01. 2022	Papier
19. 01. 2022	Plasty
20. 01. 2022	Vývoz komunálneho odpadu

Február

03. 02. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
08. 02. 2022	Sklo
08 .02. 2022	Papier
16. 02. 2022	Plasty
17. 02. 2022	Vývoz komunálneho odpadu

Marec

03. 03. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
07. 03. 2022	Sklo
08 .03. 2022	Papier
14. 03. 2022	**Papier v modrých vreciach**
16. 03. 2022	Plasty
17. 03. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
31.03. 2022	Vývoz komunálneho odpadu

Apríl

05 .04. 2022	Papier
05. 04. 2022	Sklo
07. 04. 2022	Elektro
13. 04. 2022	Plasty
14. 04. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
28. 04. 2022	Vývoz komunálneho odpadu

Máj

02. 05. 2022	Sklo
03 .05. 2022	Papier
11. 05. 2022	Plasty
12. 05. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
26. 05. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
31.05. 2022	Sklo
31.05. 2022	Papier

Jún

08. 06. 2022	Plasty
09. 06. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
13. 06. 2022	**Papier v modrých vreciach**
23. 06. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
27. 06. 2022	Sklo
28 .06. 2022	Papier

Júl

06. 07. 2022	Plasty
07. 07. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
21. 07. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
26. 07. 2022	Papier
26. 07. 2022	Sklo

August

03. 08. 2022	Plasty
04. 08. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
18. 08. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
22. 08. 2022	Sklo
23. 08. 2022	Papier
31. 08. 2022	Plasty

September

01. 09. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
07. 09. 2022	Elektro
12. 09. 2022	**Papier v modrých vreciach**
15 .09. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
20. 09. 2022	Papier
20. 09. 2022	Sklo
28. 09. 2022	Plasty
29. 09. 2022	Vývoz komunálneho odpadu

Október

13. 10. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
17. 10. 2022	Sklo
18 .10. 2022	Papier
26. 10. 2022	Plasty
27. 10. 2022	Vývoz komunálneho odpadu

November

10. 11. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
15. 11. 2022	Papier
15. 11. 2022	Sklo
23. 11. 2022	Plasty
24. 11. 2022	Vývoz komunálneho odpadu

December

12. 12. 2022	Sklo
12. 12. 2022	**Papier v modrých vreciach**
08. 12. 2022	Vývoz komunálneho odpadu
13 .12. 2022	Papier
21. 12. 2022	Plasty
22. 12. 2022	Vývoz komunálneho odpadu

Poznámka:

Sklo vkladajte do kontajnerov /zvonov/, určených na separovaný zber.
Papier vkladajte do modrých 1100 l kontajnerov, alebo do vriec– vrecia na požiadanie na obecnom úrade.
Odvoz BIO odpadov obec upresní.

Môžeme si pestovať v záhradke ovocie a zeleninu? Môžeme, ale ak sa v susedstve spaľujú odpady, je možné, že nami vypestované ovocie a zelenina je ešte možno škodlivejšie, ako to z obchodu.

V súčasnosti je v platnosti viacero zákonov a vyhlášok, ktoré spaľovanie odpadov v domácnostiach a na voľných priestranstvách zakazujú. Ak sa nechceme dostať do rozporu s týmito právnymi predpismi, nemali by sme spaľovať žiaden odpad. Žiaden spôsob zneškodňovania odpadov (spaľovanie, skládkovanie a pod.) problém rastúceho množstva a škodlivosti odpadov nevyrieši. Vždy sa znovu objaví v nejakej inej forme (plynnej - dym stúpajúci z komínov alebo tuhej - škvára, popol, skládka odpadov, atď.).

Preto je vhodné a potrebné, aby sme sa pri nakladaní s odpadmi snažili riadiť hierarchiou:

1. **Predchádzajme** vzniku odpadov
2. **Minimalizujme** ich množstvo a škodlivosť
3. **Opätovne používajme** čo najviac výrobkov
4. **Recyklujme** nepoužiteľné veci

Spaľovanie. Pri spaľovaní napr. v peci, kotle alebo na ohnisku môže vznikať viac nebezpečných škodlivín a jedov ako v kvalitnej spaľovni komunálnych odpadov (tým sa však spaľovní nechceme zastávať).

Hlavné príčiny sú dve: 1. Teploty, pri ktorých prebieha horenie, sú nízke - palivo je nedokonale okysličované. Výsledkom je nedokonalé spaľovanie, pri ktorom uniká do ovzdušia čpavok, fenoly, kyanidy, dechty... Tieto látky nepríjemne zapáchajú, dráždia sliznice horných dýchacích ciest, vedú k bolestiam hlavy, alebo pôsobia ako nervový jed. **2.** Polyaromatické uhľovodíky obsiahnuté v dechtoch sú dokonca prvými látkami, u ktorých boli dokázané rakovinotvorné účinky.

Veľmi nebezpečnými produktmi spaľovania sú tzv**. dioxíny (patria medzi najsilnejšie syntetické jedy).**

Emisné limity odporúčané EÚ na dioxíny pre spaľovne odpadov sú práve pri spaľovaní v domácnostiach alebo na ohniskách často prekračované. V Írsku na farme p. Hanrahanola v meste Clonmel zomrelo 220 kráv predávkovaním dioxínmi a veľa občanov malo obrovské zdravotné problémy, a to na základe spaľovania v susednej spaľovni.

Aké škodlivé látky teda vznikajú pri pálení jednotlivých druhov odpadov?

Plasty

Plasty sú obohatené rôznymi zmäkčovadlami, farbivami, stabilizátormi... Tie môžu obsahovať ťažké kovy - hlavne kadmium a zinok. Pri spaľovaní sa uvoľňujú do ovzdušia alebo zostávajú v popole.

- Pri nedokonalom horení plastov vzniká veľa oxidu uhoľnatého (CO). Tento plyn je jedovatý. Je schopný viazať sa na krvné farbivo - hemoglobín, čím znemožňuje prenos kyslíka krvou. Môže to viesť k vnútornému uduseniu.
- Spaľovaním plastov sa uvoľňujú uhľovodíky, ktoré prispievajú ku vzniku fotochemického smogu. Ďalším nebezpečenstvom je únik ftalátov, ktoré majú schopnosť hromadiť sa v ľudskom tele. Svetová zdravotnícka organizácia (WHO) ich označila za ešte škodlivejšie ako obávané polychlórované bifenyly. Spaľovaním plastov môžu vzniknúť aj monoméry príslušného plastu (základné stavebné kamene jeho uhľovodíkového reťazca). Sú to hlavne etylén (vzniká pri spaľovaní PE, HDPE, LDPE), propylén (PP) a styrén (PS). Vo vysokých koncentráciách sú jedovaté alebo majú na ľudské zdravie dlhodobé účinky (majú narkotické účinky a pôsobia negatívne na krvný obeh).
- **Polyamidy.** Najnebezpečnejšie je spaľovanie PVC - polyvinylchloridu! Škodlivé je aj jeho dokonalé spaľovanie pri vysokých teplotách v spaľovni. Horením PVC vzniká kyselina chlorovodíková (HCL), ktorá silne dráždi horné dýchacie cesty. Napr. pri horení kusu inštalačnej trubky z PVC s dĺžkou 0,5 m sa môže vyprodukovať dostatok plynného chlorovodíka na to, aby usmrtil dospelého človeka. Pri spaľovaní uniká do komína aj monomér PVC - vinylchlorid. Je to veľmi jedovatá látka s rakovinotvorným účinkom. Ďalším veľkým nebezpečenstvom sú aj už zmienené karcinogénne dioxíny. Spálením 1 kg PVC sa môže vyprodukovať také množstvo dioxínov, ktoré by postačilo na vyvolanie rakoviny u 50 000 laboratórnych zvierat.
- Uvoľňuje sa i plynný chlór, či ešte agresívnejší fosgén. Sú to nebezpečné látky, ktoré sa používali v prvej svetovej vojne ako bojové plyny. Vysoké koncentrácie majú za následok poleptanie pľúc a okamžitú smrť, nižšie vedú k ochoreniam dýchacích ciest.

Guma. Spaľovaním gumy vznikajú oxidy síry, ktoré dráždia dýchacie cesty a sadze. Tie obsahujú v úvode zmienené polychlórované uhľovodíky. Medzi nimi sa nachádzajú silné jedy aj rakovinotvorné látky.

Drevotrieska a starý nábytok. Pri výrobe drevotriesky sa môžu ako tmeliaca látka používať formaldehydové živice. Pri horení sa rozkladajú a uvoľňuje sa formaldehyd a fenoly. Formaldehyd väčšinou zhorí, fenoly unikajú do ovzdušia. Sú to nepríjemne zapáchajúce jedy so silným dráždivým účinkom. Pri pálení starého nábytku môžu

Poznámka:

Sklo vkladajte do kontajnerov /zvonov/, určených na separovaný zber.

Papier vkladajte do modrých 1100 l kontajnerov, alebo do vriec– vrecia na požiadanie na obecnom úrade.

Odvoz BIO odpadov obec upresní.

z použitých náterových hmôt vznikať ďalšie škodlivé látky. Vyrábajú sa z nich umelé textilné vlákna (silon, nylon). Pri ich nedokonalom horení vzniká hlavne čpavok. Ten už pri nižších koncentráciách dráždi oči, sliznice nosa, spôsobuje nevoľnosť a bolesti hlavy. V malom množstve uniká aj kyanovodík, ktorý i v malých koncentráciách vyvoláva škrabanie v krku, sčervenanie spojiviek, prudké bolesti hlavy až závrate.

Poznámka:
Sklo vkladajte do kontajnerov /zvonov/, určených na separovaný zber.
Papier vkladajte do modrých 1100 l kontajnerov, alebo do vriec– vrecia na požiadanie na obecnom úrade.
Odvoz BIO odpadov obec upresní.