VÝROČNÍ SHRNUTÍ 2020

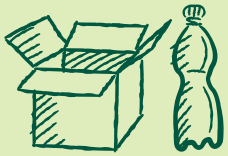
EKO-KOM

AUTORIZOVANÁ OBALOVÁ SPOLEČNOST

76 %

ze všech obalů uvedených na tuzemský trh bylo vytříděno a předáno k využití nebo dotřídění na dotřiďovacích linkách

Systém třídění komunálních odpadů má v ČR už více než dvacetiletou tradici. Je založen na kvalitní a husté sběrné síti barevných kontejnerů, díky níž má možnost třídit odpady 99 % obyvatel ČR a 73 % obyvatel tak pravidelně činí. Této činnosti zůstali věrní i v náročném období koronavirové pandemie roku 2020.



1 227 289 tun

jednorázových obalů uvedli výrobci na trh v ČR

942 000 tun CO_2 ekv.

nebylo loni díky třídění a využití obalových odpadů v ČR vypuštěno do ovzduší

926 055 tun

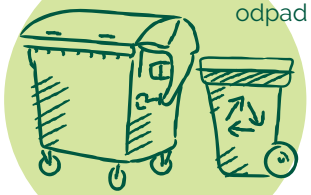
obalových odpadů bylo vytříděno a předáno k využití nebo dotřídění na dotřiďovacích linkách

66,8 kg

papíru, plastů, skla, nápojových kartonů a kovů vytřídil v průměru za rok každý obyvatel ČR

558 000 nádob

barevných kontejnerů a menších nádob na tříděný odpad mají lidé k dispozici v celé ČR

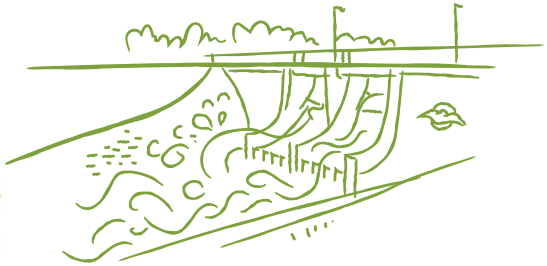


Díky třídění a recyklaci odpadů z obalů se v ČR loni ušetřilo

376 mil. m³ vody

Tedy bezmála takový objem vody, který pojmou vodní nádrže Rozkoš a Lipno dohromady.

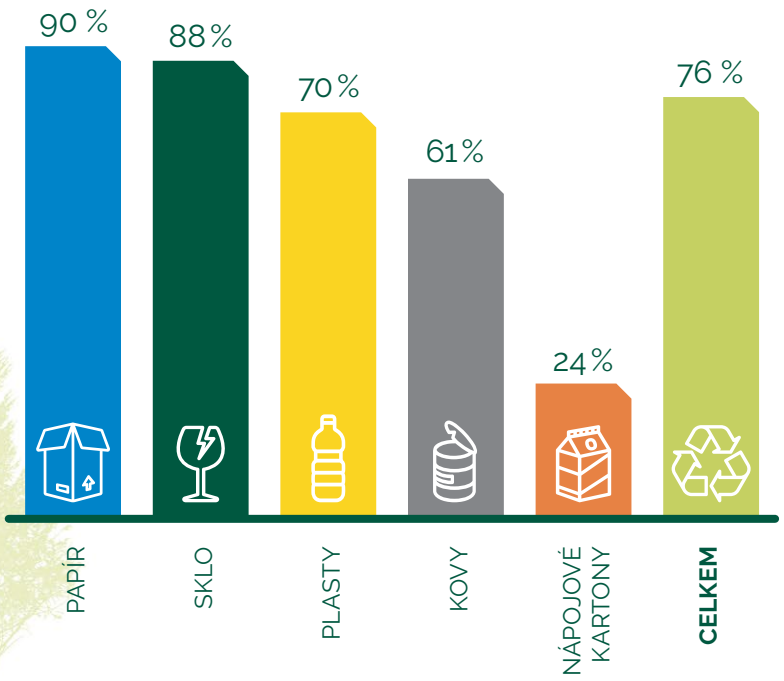
Vodní nádrž Rozkoš



Vodní nádrž Lipno

VÝSLEDKY SYSTÉMU EKO-KOM 2020

DOSAŽENÁ MÍRA RECYKLACE OBALŮ



V systému EKO-KOM bylo ke konci roku 2020 zapojeno 21 223 firem a 6 160 obcí ČR. Díky vzájemné spolupráci průmyslu, obcí a měst v ČR je třídění odpadů dostupné již pro 99 % obyvatel ČR.

Česká republika má hustou síť barevných kontejnerů a menších nádob na tříděný odpad umístěných přímo u domů. Aktuálně je jich už přes 558 tisíc. Na jedno sběrné místo v průměru připadá kolem 100 obyvatel, což je v konkurenci ostatních evropských zemí velmi dobrý výsledek.

S tříděným odpadem nemusíme chodit daleko. K nejbližším barevným kontejnerům ze svých domovů ujdeme v průměru jen 90 metrů – to je zhruba 130 kroků. Tyto parametry řadí Českou republiku mezi evropskou elitu.

Za uplynulý rok každý obyvatel ČR vytřídil bezmála 67 kilogramů papíru, skla, plastů, kovů a nápojových kartonů. Ve sběrných systémech obcí se shromáždilo více než 713 tisíc tun vytříděného odpadu. Společně s živnostenským odpadem tak bylo předáno ke zpracování na druhotnou surovinu přes 926 tisíc tun obalových odpadů. Vytříděno a předáno k využití bylo 76 % všech obalů uvedených na tuzemský trh klienty zapojenými v systému EKO-KOM.

MNOŽSTVÍ VYTŘÍDĚNÝCH ODPADŮ NA OBYVATELE V KG ZA ROK

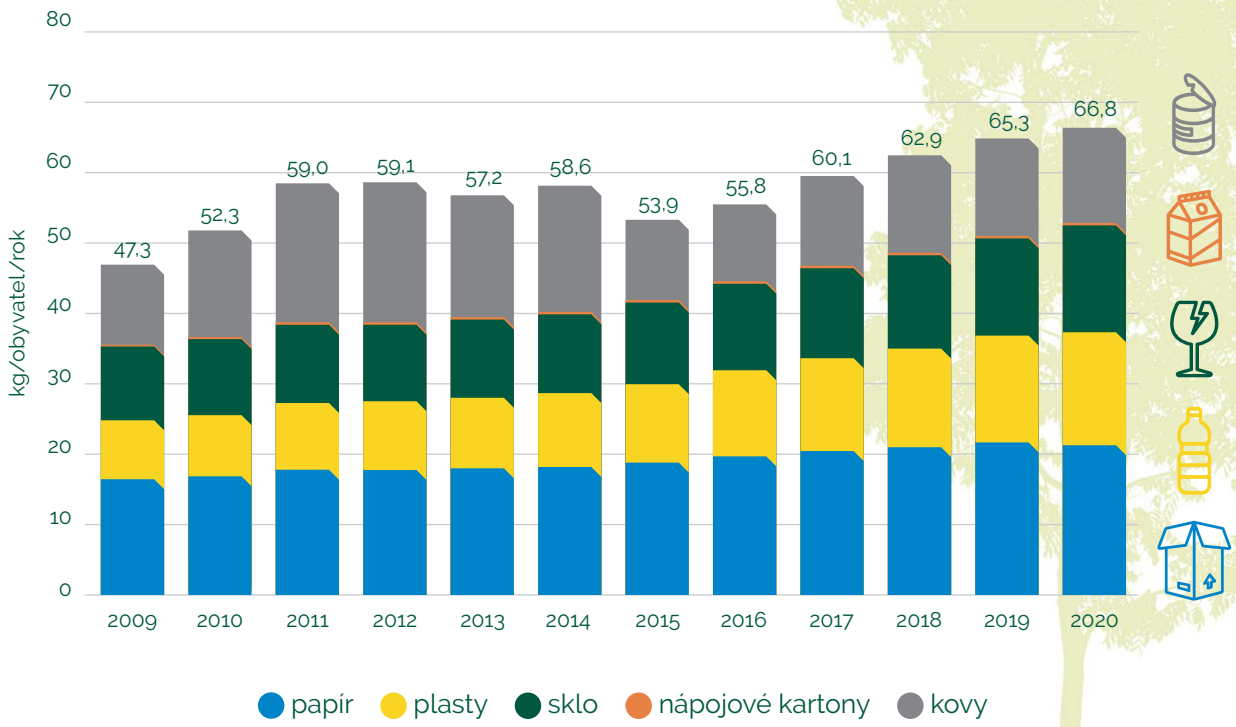
(papír, sklo, plasty, nápojové kartony, kovy)

76 %
všech prodaných obalů bylo vytříděno a předáno k dalšímu využití

6 160
měst a obcí je zapojeno v systému EKO-KOM

21 223
firem je zapojeno v systému EKO-KOM

99 %
obyvatel ČR má možnost své odpady třídit

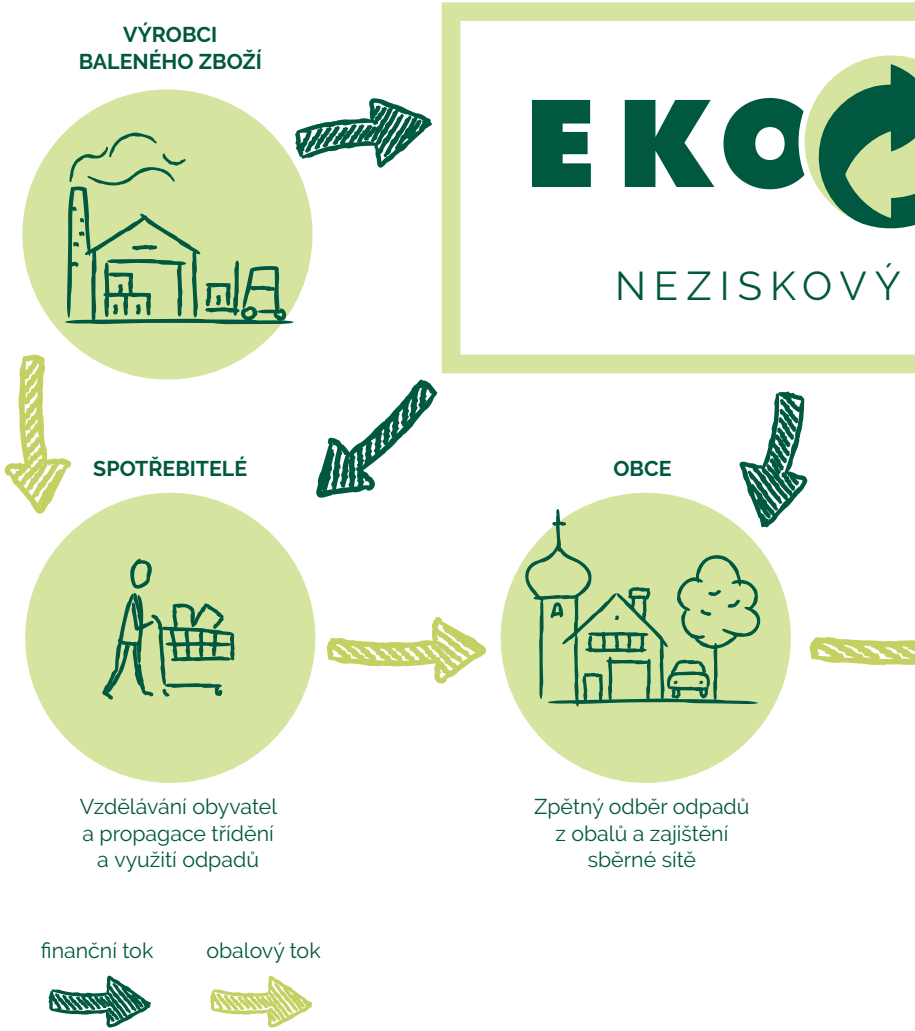


JAK FUNGUJE SYSTÉM EKO-KOM

Systém zpětného odběru, využití a recyklace obalových odpadů je v ČR založen na vzájemné spolupráci obalového průmyslu, obcí a odpadářského sektoru.

Výrobci, dovozci nebo plniči baleného zboží, kteří mají uzavřenou smlouvu s Autorizovanou obalovou společností EKO-KOM, vykazují vždy za každé čtvrtletí množství obalů uvedených na trh či do oběhu v ČR. Z těchto dat jim AOS EKO-KOM následně stanovuje poplatek za zajištění služby sdruženého plnění zpětného odběru a využití obalů dle sazebníku transparentně uveřejněného na www.ekokom.cz.

EKO-KOM z takto získaných prostředků financuje systém prostřednictvím smluvních partnerů, kterými jsou zejména obce ČR coby původci komunálních odpadů. EKO-KOM se finančně podílí i na úpravě odpadů a u některých druhů odpadů, u nichž jsou možnosti zpracování omezené vzhledem k nízké poptávce nebo k obtížnosti jejich zpracování, také finančně podporuje jejich úpravu a zpracování. Za obtížně zpracovatelný obalový odpad lze považovat takový odpad, pro který platí, že zpracování druhotné suroviny z něj do výrobku je nákladnější než výroba z primární suroviny. Jedná se zejména o barevné plastové fólie a další druhy plastů (směsné plasty), které na trhu druhotných surovin nemají prodejní hodnotu. Tyto odpady tedy nejsou komoditou prodejnou za pozitivní hodnotu a jejich recyklace je fakticky placenou službou.



KOM

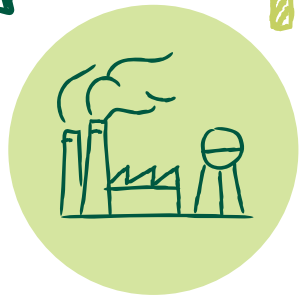
SYSTÉM

NOVÉ VÝROBKY

DOTŘIĎOVACÍ LINKY

Úprava odpadů nezbytná pro jejich další zpracování

ZPRACOVATELÉ



Využití a recyklace odpadů

ČINNOSTI AOS EKO-KOM

Aby byl systém zpětného odběru, recyklace a využití obalového odpadu maximálně efektivní a byl schopen plnit náročné recyklační cíle, zajišťuje společnost EKO-KOM, a.s., celou řadu činností:

- **Zajištění provozu systému zpětného odběru a využití obalů.**
- **Zpětný odběr komerčních obalových odpadů.**
- **Hledání odbytových možností pro vytříděné obaly.**
- **Odborné konzultace pro klienty v oblasti ekodesignu obalů.**
- **Intenzifikační a optimalizační činnost v obcích.**
- **Správa smluvních vztahů s partnery systému.**
- **Výzkumy a analýzy odpadů.**
- **Celoplošná informační podpora tříděného sběru odpadů.**
- **Podpora odbytu problematicky recyklovatelných obalových odpadů.**
- **Aktivity podporující omezení litteringu a jejich výzkum.**

TŘÍDĚNÍ A RECYKLACE OBALOVÝCH ODPADŮ

Z celkových bezmála 1,23 milionu tun jednocestných obalů uvedených v roce 2020 na tuzemský trh klienty systému EKO-KOM jich bylo 76 % následně vytříděno a předáno k využití či dotřídění na dotřiďovacích linkách. Ale stejně jako je tomu v jiných oborech, i recyklace obalů má své limity. Tradičně nejlépe je na tom papír, v jehož případě se podařilo loni dosáhnout 90% míry využití. U skla bylo dosaženo 88%, u plastových obalů 70%, u kovů 61% a u nápojových kartonů 24% míry využití.

2/3

Hmotnostně představují dvě třetiny všech vytříděných prodejních obalových odpadů odpady z kovu, papíru, skla a nápojových kartonů a **míra jejich dotřídění pro mechanickou recyklaci se dlouhodobě pohybuje nad 96 %**.

V případě vytříděných spotřebitelských **plastových obalů se celkové množství předané dále k mechanické recyklaci pohybovalo v loňském roce nad 40 %** z množství předaného k dotřídění. Je to dáno tím, že obaly jsou absolutně dominantní složkou vyráběných druhotných surovin pro mechanickou recyklaci, jako jsou PET lahve, duté plasty, fólie atd. Zbylá část vytříděných plastových obalů byla zpracována na certifikované alternativní palivo, využita energeticky a jinak nevyužitelné výměty byly skládkovány. Díky obsahu obalů ve vyrobené druhotné surovině je účinnost dotřídění obalové složky odpadu na třídicích linkách vyšší než celková účinnost dotřiďování plastů, která bohužel v celoevropsky těžkých podmínkách roku 2020 klesla na 28 %.

Účinnost dotřídění pro materiálovou recyklaci komplikuje na dotřiďovacích linkách velká různorodost plastových odpadů a také výskyt neplastových příměsí v tříděném sběru. Míru dotřídění pro materiálové využití výrazně ovlivňují také vnější faktory, mezi které je možno zařadit pokles poptávky po některých frakcích dotříděných plastů v celé EU a ČR, nízké ceny primárních materiálů, negativní vývoj pandemie a omezení průmyslu. Právě kvůli těmto faktorům je dotřídění a následná recyklace plastových odpadů složitější než u ostatních materiálů.

EKO-KOM zahájil podporu recyklátorů druhotných surovin s problémovým odbytem, cílem je vrátit účinnost dotřídění plastových odpadů pro mechanickou recyklaci alespoň na původní úroveň z let 2015 až 2016. Tehdy se jeho účinnost pohybovala okolo 50 %, což je o necelou polovinu více než dnes. Významným příspěvkem ke zvýšení účinnosti je také naše finanční podpora recyklátorů směsných plastů a barevných fólií, kteří zpracovávají tyto komodity vyrobené z odpadů sesbíraných v rámci tříděného sběru obcí v ČR.

ROLE AOS EKO-KOM V PANDEMICKÉM ROCE 2020

Příchod pandemie nového koronaviru na jaře roku 2020, byl pro všechny velmi těžkou zkouškou, na kterou se prakticky nikdo nemohl 100% připravit. Do zcela nové pozice se dostalo i odpadové hospodářství jako takové, všechny jeho složky. Mnoha nových úloh, se musel prakticky ze dne na den zhostit také EKO-KOM.

- **Udržení třídění odpadů v chodu, to mělo být z hygienických důvodů pozastaveno.**
- **Spolupráce s dalšími subjekty na rychlém zajištění ochranných pomůcek a dezinfekce.**
- **Zajištění distribuce ochranných pomůcek a dezinfekce společnostem nakládajícím s tříděným odpadem.**
- **Sestavení zásad bezpečného nakládání s odpady během pandemie pro občany (domácnosti) a jejich poskytnutí obcím a městům.**

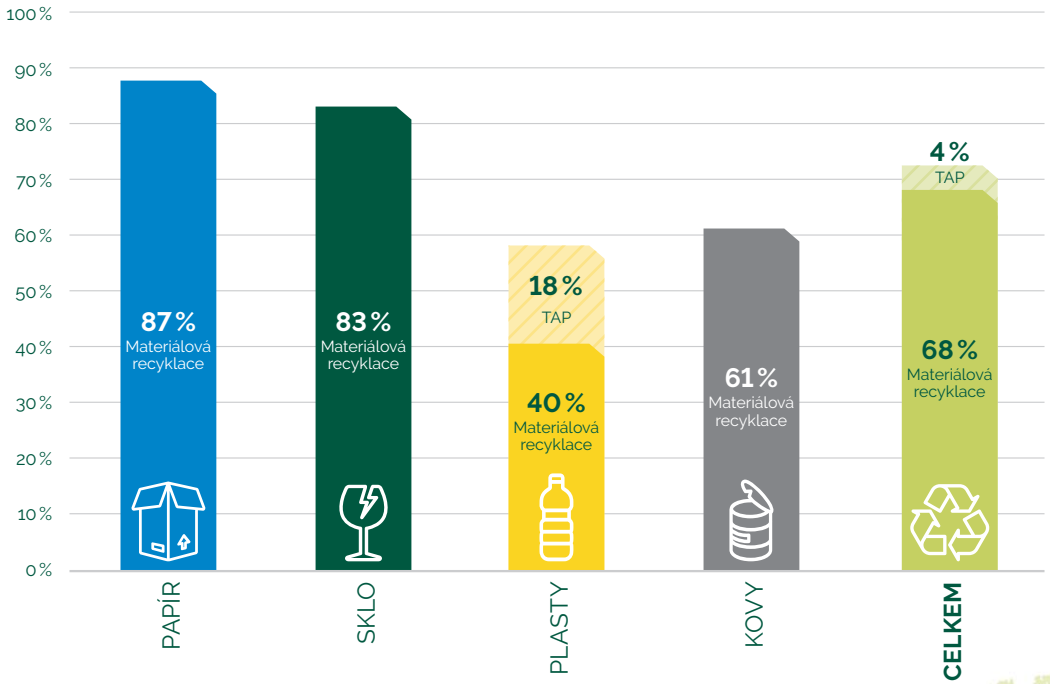
ZMĚNA MĚŘICÍHO BODU RECYKLACE

Rok 2020 byl posledním rokem, kdy byla evidence recyklace obalových odpadů hodnocena na úrovni vstupu odpadu do některého z recyklačních procesů úpravy a zpracování odpadu (procesy ve statistické evidenci označované R2–R12). Od letošního roku je na základě implementace nových směrnic EU posunut hodnoticí bod recyklace do tzv. koncové recyklace – místem výpočtu bude místo, kde materiály odpadů z obalů vstupují do konečné fáze procesu recyklace, ve které je odpad přepracován na finální výrobky, materiály nebo látky. Prakticky se bude vykazovat buď vstup do koncové recyklace, či výstup z procesu úpravy odpadu na kvalitu požadovanou koncovými odběrateli.

NOVÁ DEFINICE RECYKLACE OD ROKU 2021

Až do roku 2020 byla v EU dle platné definice recyklace odpadů považována za formu materiálového využití odpadů i výroba certifikovaných paliv pro cementárny. To se díky nové odpadové směrnici změnilo a počínaje rokem 2021 bude tato forma využití považována za využití energetické, nikoli materiálové.

PŘEPOČET RECYKLACE A VYUŽITÍ OBALŮ 2020 DLE POŽADAVKŮ NOVÉ LEGISLATIVY EU



Kdybychom na výsledky roku 2020 uplatnili aktuálně známá nová pravidla statistiky recyklace, dle předběžného odhadu by nám vyšlo, že bylo recyklováno zhruba 87 % papírových, 83 % skleněných, 61 % kovových a okolo 40 % plastových obalů.

Podle očekávání zůstává celkové využití obalových odpadů prakticky stejné, ale nově definovaná recyklace vychází nižší. Přesto celková recyklace obalů dosahuje téměř 70 % a i u problematických plastů dosahuje 40 % díky velmi vysoké úrovni třídění v domácnostech.

Tyto statistické změny vykazované recyklace způsobené použitím nových definic můžeme očekávat v celé Evropě. EU dává členským státům čas na přizpůsobení se novým pravidlům. Například cíl recyklace změnami nejvíce dotčených plastů stanovuje nejméně 50 % pro rok 2025.

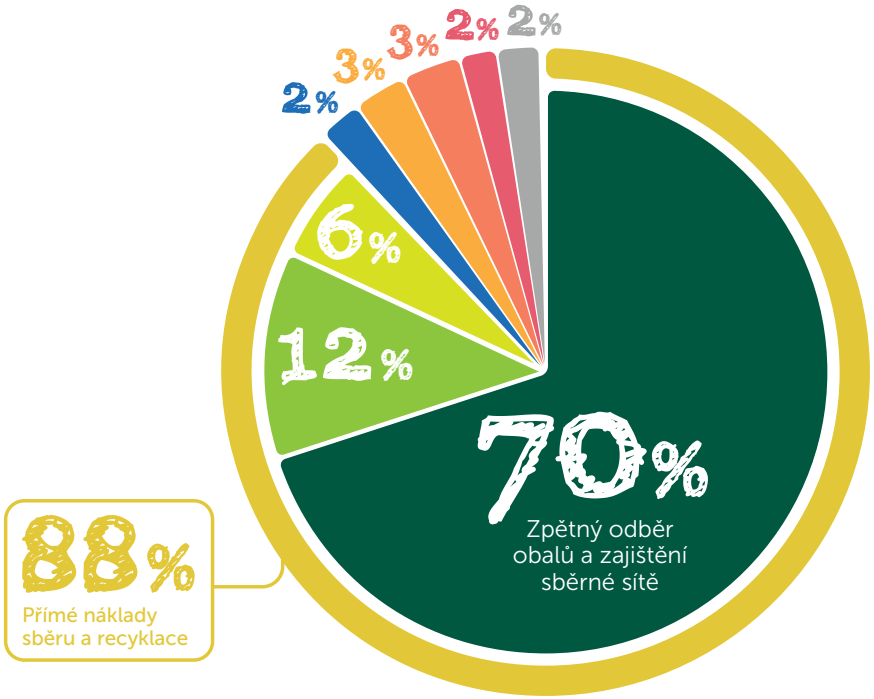
Avšak v některých případech jsou tyto cíle recyklace stanoveny pro ČR přísněji než ve směrnici a je požadováno jejich splnění s časovým předstihem. Cíle recyklace plastů 50 % musíme dosáhnout již v roce 2023, tedy o dva roky dříve, než požaduje směrnice.

FINANCOVÁNÍ SYSTÉMU EKO-KOM A STRUKTURA NÁKLADŮ

Do systému zpětného odběru a využití obalových odpadů EKO-KOM je v ČR aktuálně zapojeno 21 223 firem (výrobců, plničů nebo dovozců baleného zboží). Ty plní prostřednictvím Autorizované obalové společnosti EKO-KOM svoji zákonnou povinnost – zajistit pro své obaly zpětný odběr a využití v zákonem požadovaných procentech. Za tuto službu platí do systému poplatky, přičemž celková výše poplatku se odvíjí od množství vyprodukovaných obalů. Z těchto peněz pak EKO-KOM hradí náklady související s provozem sběrné sítě, dotříděním a následným využitím a recyklací obalových odpadů.

firmy
21 223

obce
6 160



- Zpětný odběr obalů a zajištění sběrné sítě
- Dotřídění odpadů
- Využití a recyklace odpadů
- Evidence obalů, kontroly a služby klientům
- Evidence odpadů, kontroly a služby obcím
- Propagace třídění a využití odpadů
- Administrativa a řízení
- Odvody státu (poplatky SFŽP, daně)

Absolutní většinu ročních nákladů AOS EKO-KOM, a.s., přesně 88 %, představovaly v roce 2020 přímé náklady sběru a recyklace obalových odpadů. To znamená prostředky na zajištění dostatečné dostupnosti a obsluhy barevných kontejnerů, dotřídění separovaného obalového odpadu a zajištění jeho využití a recyklace. 70 % celkových nákladů tvořily přímé platby zapojeným obcím za zajištění zpětného odběru obalových odpadů a sběrné sítě a za jejich předání prostřednictvím svozových firem k dotřídění a zpracování. Výše odměn je závislá zejména na množství vytříděných odpadů a roste spolu s účinností systému sběru. 12 % celkového rozpočtu pak připadlo na náklady na dotřídění těchto odpadů na třídicích linkách a jejich úpravu na zpracovatelné druhotné suroviny. V případě některých obtížně využitelných odpadů musela společnost EKO-KOM finančně podpořit i samotnou recyklaci. Na to připadlo 6 % z celkových ročních nákladů.

Důležitou úlohou autorizované obalové společnosti je také zajištění průkazné evidence všech obalových a odpadových toků, a to včetně její kontroly a pravidelných auditů. Tyto aktivity loni tvořily 5 % celkových nákladů společnosti. Povinná osvěta, environmentální vzdělávání žáků, oslovení spotřebitelů a další činnosti vedoucí ke správnému a efektivnímu třídění odpadů v ČR představovaly loni 3 % celkových nákladů. Odvody státu vymezené zákonem tvořily 2 % z nákladů a zbylá 2 % činily vlastní náklady na administrativu společnosti. V minulém roce nebyly žádné prostředky umístěny do kapitálové rezervy, která slouží pro případ propadu cen druhotných surovin. Naopak náklady AOS na sběr a recyklaci obalových odpadů byly výrazně vyšší než příjmy a vzniklá ztráta odčerpala z rezerv společnosti bezmála 100 milionů Kč.

SPOLUPRÁCE S KLIENTY

Klienti do systému EKO-KOM přispívají svými poplatky za zajištění zpětného odběru a využití odpadů z obalů. S našimi klienty dlouhodobě spolupracujeme v rámci vzdělávání a konzultací. V poslední době je podporujeme v realizaci opatření, kterými se adaptují na nová pravidla vyplývající z evropských směrnic oběhového hospodářství.

E-LEARNING

zodpovědná firma

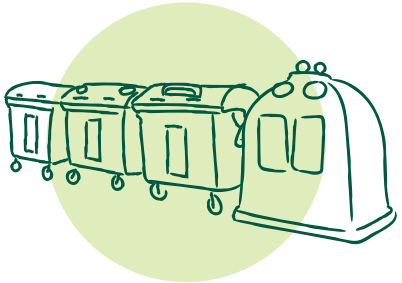
- Vzděláváme klienty v legislativě týkající se obalů, seznamujeme je s vlastnostmi nových i stávajících obalových materiálů a zejména s jejich recyklovatelností.
- Poskytujeme klientům konzultace v rámci ekodesignu jejich obalů v návaznosti na možnosti dotřídění a recyklace obalových odpadů v ČR.
- Klienty seznamujeme i v rámci exkurzí s konkrétními recyklačními technologiemi s vazbou na vlastnosti a použití recyklátů tak, aby je mohli využít v rámci svých aktivit a přispěli tak k uzavření cyklu a principů cirkulární ekonomiky.
- Podporujeme CSR aktivity firem, včetně dobrovolnických akcí.
- Vzděláváme jejich zaměstnance v rámci projektu „Zodpovědná firma".
- Spolupracujeme na inovačních projektech podporujících udržitelnost.

99 % obyvatel ČR má možnost třídit odpad

AKTIVITY AOS EKO-KOM V OBCÍCH

Obce a města patří mezi hlavní partnery společnosti EKO-KOM při zajišťování zpětného odběru a dostatečného množství vytříděných odpadů, včetně obalové složky pro následný proces úpravy a recyklace. Na úrovni obcí je cílem AOS EKO-KOM zajistit dostatečně hustou síť nádob na tříděný sběr, aby byla dostupná a pohodlná pro všechny občany v ČR, a maximalizovat množství vytříděných odpadů. V souvislosti s tím zajišťujeme pro obce řadu podpůrných činností:

- Spolupracujeme s obcemi na dlouhodobém rozvoji sběrné sítě, její dostupnosti a dosažení komfortu při třídění. Jedná se především o optimalizaci rozmístění sběrné sítě a rozvoj nových způsobů sběru.
- Poskytujeme městům i obcím součinnost v rámci edukace a osvěty v oblasti správného nakládání s odpady a jejich třídění. Cílem těchto opatření je motivovat občany ke správnému třídění a zajištění vysoké čistoty odděleně sbíraných komodit. V rámci komunikace s obcemi informujeme občany o úpravách a změnách konkrétních systémů sběru v lokalitách, kde k těmto změnám dochází. Jako příklad lze uvést rozvoj individuální sběrné sítě či společné sběry některých komodit, např. plastů a kovových obalů.
- V rámci práce s obcemi realizujeme také výzkumné činnosti v oblasti sběru a třídění odpadu, jako jsou pravidelné rozbory skladby tříděných i směsných komunálních odpadů, ověřování různých způsobů sběru či monitorování a evidence sběru.



558 000
barevných kontejnerů

je umístěno v celé ČR. Průměrná docházková vzdálenost k nim se zkrátila na 90 metrů.

Díky těmto opatřením se nám daří společně s obcemi zajišťovat kontinuální růst odděleně sbíraných odpadů, což se projevuje jak v odklonu tříděných složek z SKO, ale také v růstu čtvrtletních odměn obcí ze systému EKO-KOM. Systém EKO-KOM obcím kryje standardní náklady spojené s tříděním obalové složky obsažené v tříděném sběru, čímž naplňuje svou funkci sdílené zodpovědnosti obalářského průmyslu k zajištění zpětného odběru a recyklace obalových odpadů.

Dlouhodobě se také věnujeme problematice litteringu (volně pohozeného odpadu) a jeho prevenci. Aktuálně realizujeme ve spolupráci s Univerzitou J. E. Purkyně litteringovou studii. Získané poznatky můžeme následně použít při navrhování kampaní na předcházení vzniku litteringu i při hledání optimálních řešení, jak by měl vypadat systém na sdílení nákladů na úklid volně pohozených odpadů.

AKTIVNÍ SPOLUPRÁCE S ÚPRAVCI A ZPRACOVATELI

Dalšími důležitými partnery systému EKO-KOM jsou provozovatelé dotřiďovacích linek a koneční zpracovatelé, kteří zajišťují výrobu druhotné suroviny a její recyklaci. Právě tyto subjekty díky posunu měřicího bodu recyklace směrem ke koncové recyklaci nabyly zásadního významu. V rámci spolupráce s těmito typy subjektů optimalizujeme nastavení konkrétní spolupráce s ohledem na efektivní plnění cílů recyklace a využití obalových odpadů, jak z hlediska dopadů na náklady, tak i přínosů celého procesu pro životní prostředí v oblasti úspor energií, úspor produkce skleníkových plynů či úspor spotřeby vody.

Kromě systémové spolupráce realizujeme s řadou úpravců a zpracovatelů také pilotní projekty za účelem ověření možností růstu účinnosti procesu dotřídění či možností recyklace specifických odpadů a také optimalizace nákladů spojených s dotříděním a recyklací pro zajištění efektivního plnění dlouhodobých cílů v oblasti využití a recyklace obalových odpadů.

Na dotřiďovacích linkách dochází k úpravě odděleně sbíraných odpadů, tedy vytříděných odpadů vhodných pro materiálovou recyklaci a odpadů vhodných pro energetické využití. Tzv. účinnost dotřídění, tedy to, jaké množství odpadu předá dotřiďovací linka k recyklaci nebo k dalšímu využití, závisí na odbytových možnostech, technologickém vybavení každé třídicí linky, dále pak na kvalitě zpracovávaného odpadu, ale také na ekonomické bilanci celého procesu.

AOS EKO-KOM se podílí na nákladech vztažených k úpravě obalové složky na druhotnou surovinu s důrazem na výrobu druhotné suroviny pro materiálovou recyklaci. S dotříděnou surovinou úpravci dále obchodují jako s každou jinou volně obchodovatelnou surovinou. V případě dlouhodobějších výkyvů cen u konkrétních komodit na trhu druhotných surovin jsou tyto výkyvy zohledňovány v sazebnících odměn. Pokud jsou ceny některých komodit v záporných číslech či v hodnotách, které nemotivují úpravce k dotřiďování dané komodity, přistupujeme i k finanční podpoře zpracování daného druhu odpadu, a to s ohledem na podíl obalové složky. U řady druhů odpadu jde o trvalý stav. Tato podpora se realizuje na stupni úpravy odpadu pro využití (recyklaci) a je v čase proměnlivá.

Za obtížně zpracovatelný obalový odpad, nejedná se jen o plasty, lze považovat takový odpad, jehož náklady na vytřídění jsou vyšší než jeho prodejní cena jako druhotné suroviny. Tento stav může být trvalý, ale i dočasný při kritickém vývoji na trhu.

Zpracovatelé, kteří používají druhotné suroviny z odpadů jako materiál pro vlastní výrobu nových produktů, jsou zásadním článkem v celém řetězci. Patří k nim např. hutě, sklárny, papírny, recyklační linky vyrábějící regranulát sloužící jako náhrada granulátů vyráběných z primárních surovin a další zpracovatelský průmysl, pro který jsou recykláty vstupní surovinou a nahrazuje tak ve svých výrobách primární zdroje.

OSVĚTA A VZDĚLÁVÁNÍ

V ČR aktivně třídí své odpady ¾ obyvatel. I díky nim se daří plnit současné recyklační cíle. Pro udržení dostatečně velkého počtu třídičů a jejich další nárůst je však nutné principy třídění a téma správného nakládání s odpady stále připomínat. Nezbytnou podmínkou pro dlouhodobě fungující systém třídění a recyklace odpadů jsou tedy i soustavné komunikační a vzdělávací aktivity.

MULTIMEDIÁLNÍ KAMPANĚ

Rok 2020 byl zásadně ovlivněn celosvětovou pandemií covidu-19, což mělo zásadní vliv i na možnosti komunikace se spotřebiteli. Proto se při informování veřejnosti ještě zvýšil význam komunikačních online nástrojů. Cílem realizovaných kampaní bylo maximální oslovení lidí a pozitivní formování jejich postojů ke třídění odpadů.

Televizní prostor je i přes rozvoj online médií nadále důležitým nástrojem pro plošné oslovení velkého množství spotřebitelů. Proto byly realizovány na vybraných TV kanálech dvě vlny kampaně. První v období leden až únor a druhá v letních měsících červenec až září. Byly odvysílány dva spoty, jejichž hlavním sdělením je podpora smysluplnosti třídění a fakt, že tříděním připravujeme surovinu pro recyklaci a další využití. Tematicky pokrývají čtyři druhy tříděného odpadu, včetně kovů, jejichž třídění jsme intenzivně podporovali po celý rok.

PREVENCE LITTERINGU

V online prostředí jsme upozorňovali na správné třídění, především pak na maximální zmenšování objemu tříděného odpadu, aby se ho do barevných nádob vešlo co nejvíce. Hlavními nositeli tohoto sdělení byly dva spoty, které uživatelům názorně ukazovaly, že lidé sice mačkání nemají rádi, ale odpad to miluje.

I v roce 2020, vlivem protiepidemických opatření v omezené míře, pokračovala AOS EKO-KOM v projektech zaměřených na řešení a předcházení litteringu. Opět jsme spolupracovali na akcích **Ukliďme Česko**, tentokrát jsme nechali pro tyto účely vyrobit plastové pytle ze 100% recyklovaných barevných fólií. Zahájili jsme spolupráci se sportovní iniciativou **#bezdopadu**, která má za cíl motivovat organizátory sportovních akcí k environmentální odpovědnosti a snižování dopadu sportovních akcí na životní prostředí, tedy i k třídění odpadů. Tematiku třídění jsme dále propagovali i v rámci běžeckého seriálu RunTour a místo hudebních festivalů, které byly kvůli pandemii odkládány na náhradní termíny, jsme poslali naše promotéry s aktivitami na podporu třídění odpadů do vybraných horských středisek, kde se vyskytovalo velké množství návštěvníků.

A abychom v budoucnu mohli litteringu předcházet ještě účinněji, realizujeme ve spolupráci s Institutem pro ekonomickou a ekologickou politiku při Fakultě sociálně ekonomické UJEP rozsáhlou **litteringovou studii**, jejíž součástí jsou terénní šetření ve vybraných lokalitách, které jsou typické vznikem litteringového odpadu. Hlavním cílem této studie je zmapovat současnou situaci s množstvím a materiálovým složením litteringu, navrhnout nástroje předcházení vzniku a regulace tohoto fenoménu a v neposlední řadě navrhnout systém sdílení nákladů na úklid pohozených odpadů ve městech, kolem komunikací i v přírodě.

VZDĚLÁVACÍ PROJEKTY

TONDA OBAL

I přes veškerá omezení související s protipandemickými opatřeními a dlouhé uzavření škol jsme pokračovali ve vzdělávacích a osvětových aktivitách. Program Tonda Obal je zaměřen na žáky 1. a 2. stupně základních škol. Naši lektoři školáky v rámci jedné vyučovací hodiny zasvěcují do tajů a důležitosti třídění a recyklace odpadů. Při absenci prezenční výuky nebo kvůli omezeným kontaktům byly návštěvy ve školách v roce 2020 významně omezeny, navzdory tomu se našim lektorům podařilo podrobně seznámit s tématem třídění a recyklace odpadů přes 46 tisíc žáků.

S maskotem Tondou Obalem, lektory a tématem třídění a recyklace odpadů se mohou děti a jejich rodiče setkat i při venkovních aktivitách, kdy je vzdělávací projekt součástí městských akcí pro veřejnost. I tyto akce byly ale kvůli pandemii covidu-19 značně omezeny.

O to více jsme se během letního rozvolnění protiepidemických opatření zaměřili na individuální spolupráci např. se zábavními parky a dalšími místy s vyšší návštěvností. Touto formou se nám podařilo s tématem třídění seznámit přes 82 tisíc dětí.

SEMINÁŘE, ŠKOLENÍ A ODBORNÉ KONFERENCE

S nastalou situací jsme se museli loni vyrovnat i při pořádání našich pravidelných odborných konferencí a seminářů. Většina akcí proběhla nakonec v distanční formě, a to včetně tradiční konference Odpady a obce, která je vítanou příležitostí pro setkání zástupců obcí, měst, podniků a odpadářských organizací v diskusích nad aktuálními tématy z oblasti odpadového hospodářství. Byť byla tentokrát v online formě, nabídla opět mnoho zajímavých témat.

Sledovalo ji více než 500 účastníků a dosáhla tak prakticky stejné sledovanosti, jako bývá počet účastníků v klasické, prezenční formě konference.

Pro zástupce zapojených klientů i obcí pořádáme odborné semináře, které loni nahradily tzv. webináře. Pro firmy v systému EKO-KOM pořádáme také školení zaměstnanců a osvětovou činnost. Vše bylo loni ve velké míře, zejména kvůli ochraně zdraví, přesunuto do virtuální sféry.

EKOKOM

AUTORIZOVANÁ OBALOVÁ SPOLEČNOST

Na Pankráci 1685/17
140 21 Praha 4
tel.: 729 848 111

ekokom.cz
jaktridit.cz
zodpovednafirma.cz