

Povinnosti výrobců a dovozců baterií

Povinnosti výrobců a dovozců baterií a akumulátorů

Povinnost se vztahuje na společnost, která jako první doveze (vyrobí) přenosné baterie do České republiky.

1. zajistit řádné označení baterií

všechny baterie nebo akumulátory musí být **označeny**

- **grafickým symbolem** „přeškrtnuté“ popelnice, což je symbol označující výrobky podléhající zpětnému odběru.



- Všechny baterie obsahující :

- > 0,0005% rtuti (Hg)

- > 0,002% kadmia (Cd)

- > 0,004% olova (Pb)

musí být navíc **označeny chemickým symbolem** pro tento kov.

- Z přenosných baterií nebo akumulátorů, které je povoleno uvádět na trh, musí být:

- ⇒ symbolem **Hg** označeny alkalické knoflíkové články,

- ⇒ symbolem **Cd** označeny niklkadmiové akumulátory určené pro ruční nářadí, zdravotnické přístroje a nouzová či bezpečnostní zařízení,

- ⇒ symbolem **Pb** označeny olověné gelové akumulátory (užívané např. v UPS).

- **Značení** musí být provedeno **přímo na baterii nebo akumulátoru**.

Výjimkou jsou knoflíkové a mikrotužkové (AAA) články, u kterých je možné značení provést na jejich obalu.

- **Značení údajem o kapacitě**

baterie nebo akumulátoru nelze prozatím prakticky provádět, neboť nejsou připraveny prováděcí předpisy ani na úrovni EU či ČR.

2. dodržovat zákaz uvádění na trh nebo do oběhu přenosné baterie s obsahem rtuti(Hg) či kadmia (Cd),

1. Výjimka pro přenosné baterie a akumulátory určené k použití do bezšňůrových elektrických nástrojů - zákaz používání kadmia bude rozšířen i na přenosné baterie a akumulátory určené k použití do bezšňůrových elektrických nástrojů, neboť podle Komise vhodná náhrada bez obsahu kadmia pro taková zařízení jsou již na trhu dostupné (technologie nikl-metal-hydridových a lithium-iontových baterií) - stávající výjimka bude platit do 31. prosince 2016.
2. od 1. října 2015 je zákaz uvádět na trh knoflíkové články s obsahem rtuti přesahujícím 0,0005 % hmotnostních.

3. Zajistit zpětný odběr použitých přenosných baterií a akumulátorů

1. Jedním ze způsobů zajištění zpětného odběru je kolektivní plnění – přenesení povinností výrobce a dovozce na základě uzavření „smlouvy o společném plnění“ s právnickou osobou oprávněnou k provozování kolektivního systému, která zajišťují společné plnění povinností výrobců

4. Vykazovat čtvrtletní množství dovezených baterií

1. viz metodický pokyn

Co vše řeší kolektivní systém?

Kolektivní řešení přes KS RETELA - možnost plnit povinnosti pro zpětný odběr přenosných baterií a akumulátorů - zabudovaných do elektrozařízení a k elektrozařízení přiloženým + baterie volně ložené

RETELA má smlouvu o spolupráci s KS Ecobat = RETELA obdrží podklady pro registraci a předá KS Ecobat k podání návrhu na zápis do Seznamu

V případě uzavření smlouvy, máte zajištěno, že KS RETELA ve spolupráci s KS Ecobat za vás řeší tyto povinnosti:

- informovat konečné uživatele,
- podat návrh na zápis do Seznamu výrobců
- podávat roční zprávu o plnění povinností
- zajistit minimální úroveň zpětného odběru ve výši 25% v roce 2012, 45% v roce 2016 - ECOBAT aktuálně dosáhl úrovně 32%)
- zajistit minimální účinnosti procesů materiálového využití od roku 2011 - splněno
- vytvořit místa zpětného odběru ve všech obcích nad 1.500 obyvatel, kde jsou baterie příslušného výrobce prodávány, (KS RETELA spolu s KS ECOBAT plní od roku 2010)
- zajistit na vlastní náklady zpětný odběr baterií od všech prodejců, kteří prodávají baterie příslušného výrobce a kteří o to požádají. (ECOBAT poskytuje již od roku 2002)

Proč baterie do koše nepatří ?

Použité baterie a akumulátory, nesprávně vyhazované s běžným odpadem, mohou vážně narušit životní prostředí. Po čase se z nich uvolňují škodlivé látky (zejména tzv. těžké kovy), které mohou znečistit půdu nebo spodní a povrchové vody. Těžké kovy obsažené v bateriích mají prokazatelně škodlivý vliv na lidské zdraví.

3. Recyklací kovových látek obsažených v bateriích lze dosáhnout významných energetických a materiálových úspor primárních surovin.

Kam s vybitými bateriemi ?

Použité a vybité baterie nebo akumulátory můžete bezplatně odevzdávat na mnoha místech, která jsou naší organizací označena jako „místa zpětného odběru“.

Použité články a baterie (např. tužkové baterky z dálkového ovládání, knoflíkové baterky s náramkových hodinek, dobíjecí akumulátor s mobilních telefonů), můžete odevzdat na nejen

následujících pobočkách prodejen:

- maloobchodech s potravinami (SD JEDNOTY, ALBERT, BILLA, INTERSPAR, GLOBUS, KAUFAND, PENNY MARKET, TESCO apod.)
- prodejny a hypermarkety ELEKTRO (DATART, OKAY, PLANE0, ELEKTROWORD atd.),
- hobby centra (BAUMAX, BAUHASE, OBI aj.),
- prodejny s drogistickým a jiným zbožím (dm-drogerie, ROSSMANN apod.),
- na školách (v rámci projektu RECYKLOHRANÍ),
- na veřejných místech (městské a obecní úřady),
- ve sběrných dvorech apod...

Jak probíhá recyklace baterií ?

Všechny odevzdané baterie jsou tříděny podle elektrochemických typů a jsou předávány do recyklačních zařízení, kde jsou z nich složitými technologickými postupy získávány zejména kovy, jako např.olovo, nikl, zinek, mangan, kadmium, kobalt a další.

Co znamená symbol přeškrtnuté popelnice ?

Tento grafický symbol můžete najít přímo na bateriích, jejich obalech nebo na elektrozařizích, která baterie nebo akumulátory obsahují. Tento symbol vyjadřuje, že baterie nepatří do odpadkového koše, popelnice ani kontejneru s komunálním odpadem. Vyhazování baterií do sběrných nádob určených pro komunální odpad nebo do volné přírody je přísně zakázáno.

Povinnost zajistit zpětný odběr = zajistit sběr a recyklaci **těchto baterií** po organizační, finanční a informační stránce. To vše zajistí **kolektivní systém RETELA (spolu s KS Ecobat)**.

Katalog sběrných nádob

Bezpečnostní pravidla zpětného odběru pro spotřebitele

4. Všechny baterie mají tendenci ztrácet časem energii, i když nebyly dosud použity. Proto skladujte i nepoužité baterie na chladném a suchém místě.
Nenechávejte baterie v přístrojích a zařizích, pokud je delší dobu nebudete používat.
Baterie neotvírejte, neporušujte jejich vnější obal, nevhazujte nikdy do ohně.
Nedotýkejte se „vytékajících“ baterií holýma rukama.
Neskladujte použité baterie ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti zdrojů tepla.
Před odevzdáním přelepte nebo jinak izolujte póly použitých (lithiových) baterií z videokamer, fotoaparátů nebo mobilních telefonů.
5. **Na sběrná místa odevzdávejte pouze tyto typy baterií :**
Všechny typy baterií používaných v domácnosti (ze svítilen, hraček, elektroniky, dálkových ovladačů, hodin, budíků, zvonků, mp3 přehrazačů, mobilních telefonů a pod.),
Velikost : knoflíkové články, mikrotužkové a tužkové baterie, malé a velké monočlánky, ploché baterie i 9V hranaté baterie a dobíjecí baterie lehčí než 1 kg,
Baterie se musí svými rozměry vejít do otvoru ve sběrném boxu 9x5 cm.