

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

MĚSTA NOVÝ JIČÍN

Právní předpisy v odpadovém hospodářství

z historie dávnější

- **312/1939 vládní nařízení o povinném sběru kostí a rohoviny**

Kosti a rohovina nesmějí být spalovány

Porušení nařízení se trestí pokutou do 10 000 K nebo vězením do 3 měsíců

- **29/1940 vládní nařízení o hospodaření s odpady**

Staré předměty a odpadové hmoty, nepoužívané, jako nepotřebné určené k odstranění (dále jen odpadky),

Odpovědnými za dodržování předpisu jsou hlava rodiny či vedoucí podniku, od 30.1.1940

- **111/1940 nařízení s mocí zákona o povinném sbírání odpadků**

- **88/1949 Vládní nařízení o sběru a odbytu sběrných surovin**

odpadová ocel a zlomková litina (železný odpad), odpad a zůstatky obecných kovů, starý a odpadový papír, hadry, odstřížky a textilní odpad, kožšinový odpad, upotřebené čisticí hadry, čisticí vlna a bavlna, skleněné střepy, odpady tvrdé a měkké gumy všeho druhu, upotřebený celluloid, igelit nebo upotřebené podobné hmoty, sádrové střepy, korkový odpad, odpad z usní, kosti a rohovina, kůže, surové kůže, peří, žíně, štětiny a srst, zvířecí žlázy a orgány,

Tyto sběrné suroviny nesmějí být ničeny

Pokuta do 50 000 Kč nebo vězení do 6 měsíců

- **34/1951 Nařízení vlády o sběrných surovinách**

odpadová ocel a zlomková litina (železný odpad), odpad a zůstatky obecných kovů, starý a odpadový papír, hadry, odstřížky a textilní odpad, upotřebené čisticí hadry, čisticí vlna a bavlna, skleněné střepy, odpad ze slídy, odpady tvrdé a měkké gumy všeho druhu, upotřebený celuloid, nebo upotřebené podobné hmoty, korkový odpad, surové kůže, kůže, odpad z usní, kožšinový odpad, žíně, štětiny a srst, kosti a rohovina, peří.

Pro krytí stupňované potřeby surovin

- **68/1960 nařízení vlády o hospodaření kovovým odpadem a sběrnými surovinami**

Znehodnocování nebo ničení kovového odpadu a sběrných surovin je nepřípustné

Právní předpisy v odpadovém hospodářství

z historie méně dávne

- **238/1991 zákon Federálního shromáždění o odpadech**

Odpadem je věc, které se chce její majitel zbavit, nebo též movitá věc, jejíž odstranění (zneškodnění) je nutné z hlediska péče o zdravé životní podmínky a ochrany životního prostředí.

Zavádí Katalog odpadů

Původce odpadu obecně a komunálního odpadu

Od 20.6.1991 do 31.12.1997

- **125/1997 zákon Parlamentu ČR o odpadech**

První definice komunálního odpadu – odpad vznikající při činnosti fyzických osob, údržbě veřejných komunikací a prostranství, údržbě veřejné zeleně vč.hřbitovů

U původce komunálního odpadu doplněno, kdy se obec stává původcem a současně vlastníkem odpadu

Od 1.1.1998 do 31.12.2001

- **185/2001 zákon Parlamentu ČR o odpadech (34 novel zákona)**

Opad je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit.

Komunálním odpadem je veškerý odpad vznikající na území obce při činnosti fyzických osob a který je uveden jako komunální odpad v Katalogu odpadů, s výjimkou odpadů vznikajících u právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání

Od 1.1.2002 doposud

Povinnosti obce jako původce komunálních odpadů

- **odpady zařazovat podle druhů a kategorií,**
- **zajistit přednostní využití odpadů,**
- **odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí,**
- **shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,**
- **vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi,**
- **platit poplatky za ukládání odpadů na skládky,**
- **určit místa, kam mohou fyzické osoby odkládat komunální odpad, který produkují, a zajistit místa, kam mohou fyzické osoby odkládat nebezpečné složky komunálního odpadu,**

Komunální odpady dle Katalogu odpadů I.

20 01 Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)

20 01 01 Papír a lepenka

20 01 02 Sklo

20 01 08 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven

20 01 10 Oděvy

20 01 11 Textilní materiály

20 01 13* Rozpouštědla

20 01 14* Kyseliny

20 01 15* Zásady

20 01 17* Fotochemikálie

20 01 19* Pesticidy

20 01 21* Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť

20 01 23* Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky

20 01 25 Jedlý olej a tuk

20 01 26* Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25

20 01 27* Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

20 01 28 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

20 01 30 Detergenty neuvedené pod č.20 01 29

20 01 31* Nepoužitelná cytostatika

20 01 32* Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod č.20 01 31

20 01 33* Baterie a akumulátory, zařazené pod č.16 06 01, 16 06 02 či 16 06 a netříd.baterie a akumulátory obsahující tyto baterie

20 01 34 Baterie a akumulátory neuvedené pod č.20 01 33

20 01 35* Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezp.látky neuvedené pod č.20 01 21 a 20 01 23)

20 01 36 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 *

20 01 37* Dřevo obsahující nebezpečné látky

20 01 38 Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37

20 01 39 Plasty

20 01 40 Kovy

20 01 41 Odpady z čištění komínů

20 01 99 Další frakce jinak blíže neurčené

Komunální odpady dle Katalogu odpadů II.

20 02 Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)

20 02 01 Biologicky rozložitelný odpad

20 02 02 Zemina a kameny

20 02 03 Jiný biologicky nerozložitelný odpad

20 03 Ostatní komunální odpady

20 03 01 Směsný komunální odpad

20 03 02 Odpad z tržišť

20 03 03 Uliční smetky

20 03 04 Kal ze septiků a žump

20 03 06 Odpad z čištění kanalizace

20 03 07 Objemný odpad

20 03 99 Komunální odpady jinak blíže neurčené

Z legislativního hlediska nutno zmínit novelu zákona o odpadech vydanou pod č.229/2014 ve Sbírce zákonů a platnou a účinnou od 1. 1. 2015.

Tento právní předpis stanoví, že od roku 2024 je na skládky zakázáno ukládat směsný komunální odpad a recyklovatelné a využitelné odpady.

Na citované ustanovení budou muset reagovat všechny obce, které v současné době převážnou část směsného komunálního odpadu (dále jen SKO) ukládají na skládkách. Výčet recyklovatelných a využitelných odpadů, které je od roku 2024 zakázáno ukládat na skládku, má MŽP stanovit vyhláškou, na kterou odborná veřejnost dosud čeká.

System nakládání s komunálními odpady

Aby mohla obec plnit povinnosti, které jí zákon ukládá (viz bod 1.1.), zmocňuje ji zákonodárce v samostatné působnosti k vydání obecně závazné vyhlášky, kterou se stanoví systém shromažďování, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů (§17, odst. 2 zák. č. 185/2001Sb., o odpadech) a obecně závazné vyhlášky o místním poplatku, pomocí kterého může být celý systém financován (§14 zák. č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích). Město Nový Jičín kompetencí využívá a disponuje OZV č.1/2015 (systém) a OZV č.4/2014 a č.5/2014 (poplatek), která je v souladu se zákonem každoročně novelizována.

Jednotlivé součásti odpadového hospodářství města jsou:

1. pravidelný vývoz popelnic a kontejnerů podle svozového plánu minimálně 1 x týdně
2. provoz separačního dvora na ul. Palackého – s rozšířenou provozní dobou na šest dnů v týdnu a od podzimu 2013 také druhého separačního dvora na ul. Propojovací
3. každoroční zvyšování počtu barevně odlišených kontejnerů na využitelné složky odpadu – papír, plasty, sklo bílé a sklo barevné (celkem 345 kontejnerů na 92 místech, 275 obyv./ sběrné místo)
4. mobilní sběr nebezpečných odpadů ve všech pěti místních částech dvakrát ročně
5. možnost objednání odvozu odpadů z místa bydliště na separační dvůr za přátelskou cenu pro občana (malý kontejner 100,- Kč, velký kontejner 200,- Kč, rozdíl do skutečných nákladů hradí město)
6. pytlový sběr plastů v místních částech
7. zavedení odděleného sběru nápojových kartónů (společně s papírem)
8. zpětný odběr elektrozařízení (na separačních dvorech pro velké i malé domácí elektrospotřebiče, zařízení IT, spotřebitelská zařízení, hračky, osvětlovací zařízení,..), zpětný odběr drobného elektrozařízení do červených kontejnerů na 6 místech (NJ + místní části)
9. pravidelná organizace ekologické likvidace autovraků ve městě
10. poskytování kompostérů občanům – (celkem 1940 ks: 2006 – 470 ks, 2007 – 450 ks, 2009 - 300 ks, 2011 - 100 ks, 2013 - 120 ks, 2014 – 500 ks)
11. sběr biologicky rozložitelných odpadů (hnědé kontejnery, jednokubíkové vany)
12. úklid černých skládek z veřejného prostranství – pozemků v majetku města a ze stanovišť odpadních nádob (popelnic 110 litrů a kontejnerů 1100 litrů)
13. zajištění odpadních nádob a jejich vývoz při mimořádných akcích pořádaných městem (např. slavnosti města, jarmarky, veletrh, projekt Zelené město, ..)
14. odpadní nádoby pro občany k pravidelnému vyvážení – cca 3 700 ks popelnic a 435 ks kontejnerů (údržba, opravy, obnova,...)

Celkové množství produkovanych odpadů

Katalogové číslo	Množství t/rok	Druh odpadu dle Katalogu
200301	3 816,59	SKO
200303	20,35	ul. smetky
200307	579,18	objemný o.
200101	135,78	papír
200102	233,83	sklo
200110	79,62	oděvy
200139	208,31	plasty
200140	19,08	kovy
200201	1 409,08	BRO
200203	68,78	jiný BRO
160103	25,22	pneu
170101	36,40	beton
170107	1,42	směsi betonu, cihel,..
170201	8,19	dřevo
170504	30,82	zemina a kameny
170904	315,86	staveb a demol
200127	23,06	N- barvy, lepidla,..
CELKEM	7 011,57	

Množství a druhy komunálních odpadů

- nejvýznamnější položky

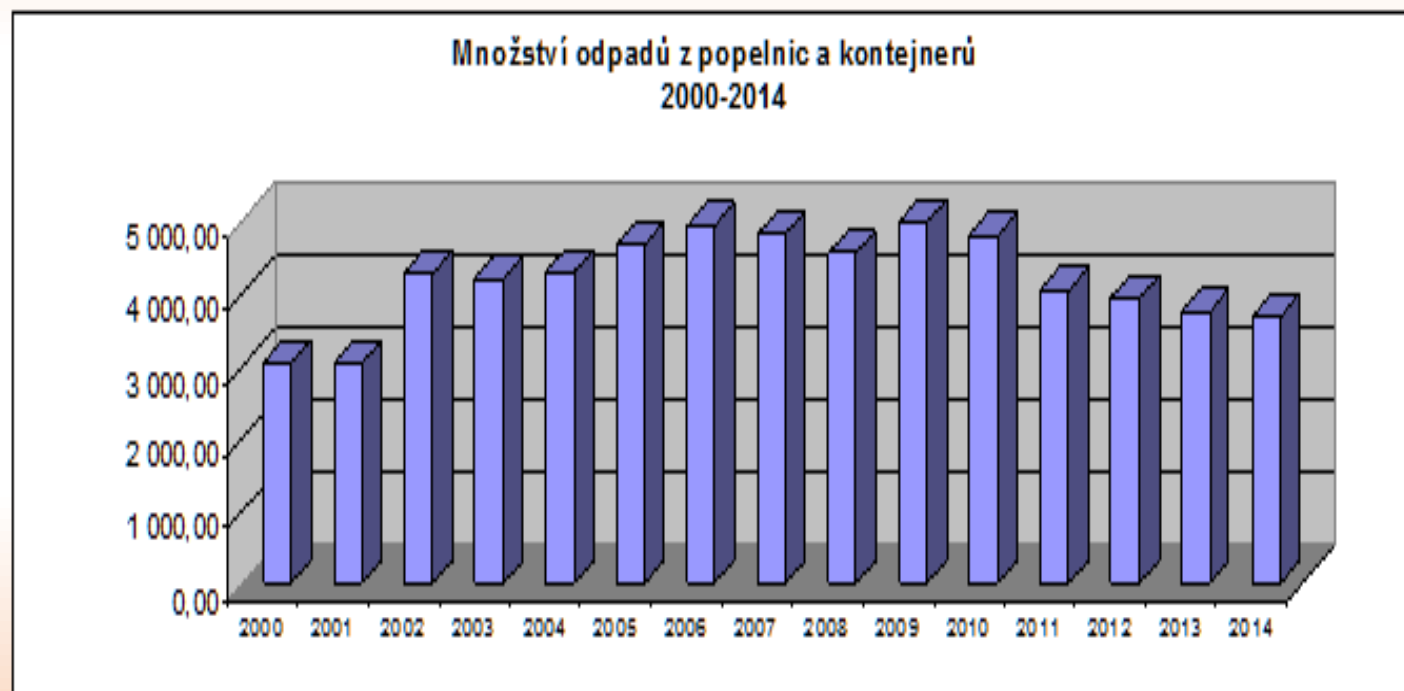
- Směsný komunální odpad z popelnic a kontejnerů
- Separované složky komunálního odpadu – papír, sklo, plasty, NK
- Biologicky rozložitelný odpad

Směsný komunální odpad z popelnic a kontejnerů

Největší množství komunálních odpadů je vyváženo z **popelnic** (110 litrů) a **kontejnerů** (1100 litrů) při pravidelném svozu dle svozového plánu. Množství směsného komunálního odpadu je sledováno měsíčně, v tabulce č.2 a grafu č.1 jsou uvedeny hodnoty v tunách za kalendářní rok od r.2000. Ke skokovému nárůstu množství došlo změnou způsobu platby - zavedením místního poplatku (viz rok 2002). K další významné změně došlo v roce 2011 osamostatněním obce Libhošť (cca 1500 obyvatel) a tím pokleslo množství svezeneho odpadu. Trendem od roku 2012 je snižování množství směsného komunálního odpadu z popelnic a kontejnerů.

Směsný komunální odpad z popelnic a kontejnerů

	P (t)	K (t)	P+K (t)
2000	1 164,80	1 884,12	3 048,92
2001	1 149,50	1 904,89	3 054,39
2002	2 125,55	2 151,36	4 276,91
2003	2 043,73	2 170,15	4 213,88
2004	2 043,73	2 247,34	4 291,07
2005	2 292,43	2 379,16	4 671,59
2006	2 387,89	2 547,24	4 935,13
2007	2 481,66	2 353,99	4 835,65
2008	2 457,09	2 106,68	4 563,77
2009	2 817,60	2 177,72	4 995,32
2010	2 663,40	2 146,76	4 810,16
2011	2 030,58	2 023,89	4 054,47
2012	2 053,85	1 878,02	3 931,87
2013	1 901,79	1 854,67	3 756,46
2014	1 826,70	1 865,00	3 691,70



Separované složky komunálního odpadu – papír, sklo, plasty, NK

V Novém Jičíně třídíme papír, sklo bílé i barevné , plasty, nápojové kartóny, biologicky rozložitelné odpady. Na dvou separačních dvorech, které má veřejnost k dispozici, lze předávat i elektrozařízení, tedy ledničky, pračky, televizory, monitory, počítače, mikrovlnné trouby a další „velká“ elektrozařízení, vč. drobných elektrospotřebičů jako varné konvice, mixery, kráječe, žehličky, fény, které lze umístit také do červených kontejnerů v ulicích. Speciální kontejnery jsou určeny pro textil, oděvy a obuv. Na separačních dvorech lze odevzdat suché baterie, zářivky , výbojky a jiná vysloužilá osvětlovací zařízení.

Separací dvory jsou zařízeny také k odběru velkoobjemových odpadů z domácností jako jsou stoly, skříně, židle a další nábytek nebo jiné dřevěné či kovové odpady, pneumatiky vč. odpadu nebezpečných jako jsou barvy, ředidla, rozpouštědla či odpady s jinými nebezpečnými vlastnostmi.

Separované složky komunálního odpadu – papír, sklo, plasty, NK

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
t/rok															
papír	32	25	41	76	64	139	113	152	221	262	180	310	444	647	1 228
sklo	121	124	113	120	148	172	176	244	268	286	278	254	257	231	234
plasty	29	33	30	28	37	70	123	116	113	145	133	182	192	178	212
kovy	14	17	14	15	13	41	66	17	22	51	32	791	2 063	2 247	2 483
náp.kart.									5	11	18	20	9	5	4

celkem	196	199	198	239	262	422	479	528	629	755	640	1 558	2 964	3 309	4 161
---------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Nakládání s komunálním odpadem

Směsný komunální odpad se skládá na skládkách ASOMPO Životice, v menší míře i Skladeko Staříč. Jen výdajová činnost.

Využitelné složky se uplatňují na trhu - pro město Nový Jičín zajišťují TSM. Tržby se zapojují do finanční bilance odpadového hospodářství.

Biologicky rozložitelné odpady se kompostují – ASOMPO Životice, pro r.2016 odpady zeleně vlastním kompostováním TSM. Pouze výdajová činnost, kompostování TSM zaváděno s cílem snížit výdaje.

Elektrozařízení jsou předávána kolektivním systémům (Asekol, Elektrowin, Ekolamp, EcoBat apod.)

Separační dvůr na ul. Propojovací



Počty kompostérů pro občany



celkem	1940
2006	470
2007	450
2009	300
2011	100
2013	120
2014	500

Finanční bilance komunálních odpadů

Náklady

- SVOZ,
- cena za uložení odpadů na skládce provozovateli skládky,
- poplatek za sládkování ze zákona.

Příjmy

- prodej využitelných složek,
- místní poplatek placený občany,
- platby od kolektivních systémů.

Jak dál s odpady v Novém Jičíně ?

Varianty řešení:

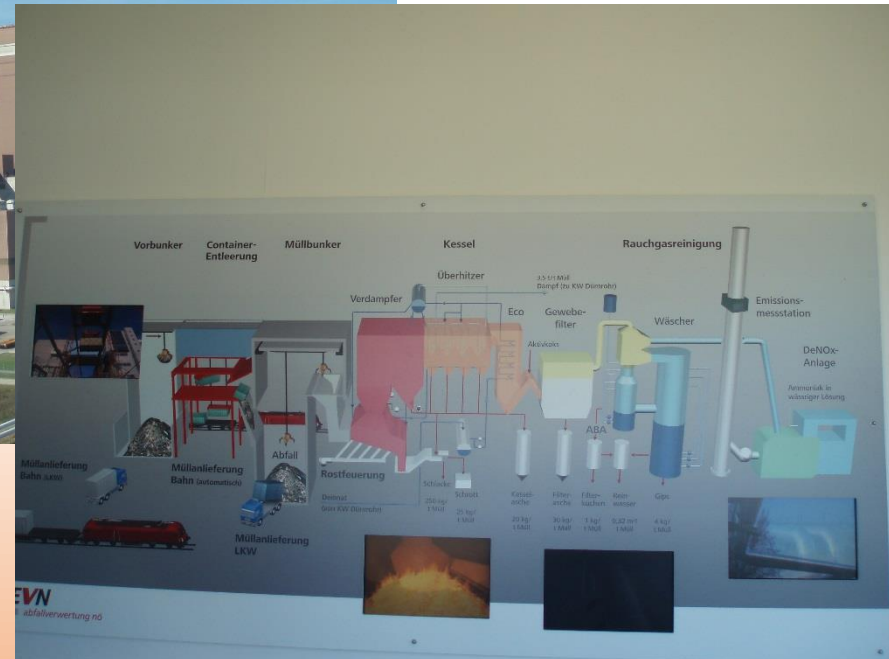
1. Energetické využívání SKO v malém zařízení (ZEVO 20-50 000 tun/rok) města či sdružení obcí
2. Odvoz SKO do zahraničí k energetickému využití
3. Nové moderní technologie – plazma, pyrolýza, decentralizované kogenerační jednotky
4. Výroba alternativního paliva a jeho uplatnění
5. Energetické využívání (ZEVO) odvozem SKO do zařízení v ČR

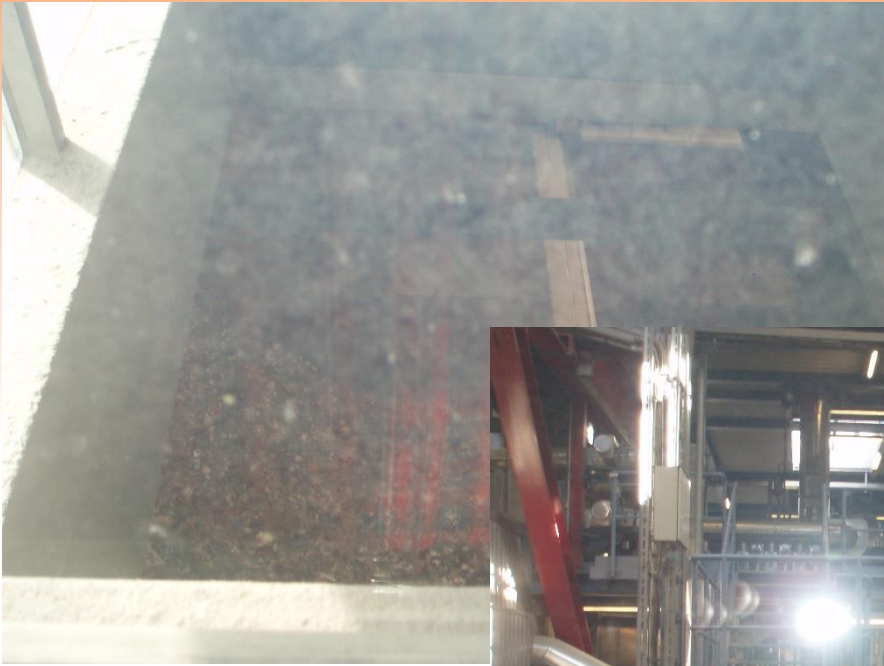
Třídíčka odpadů v Rakousku





ZEVO v Rakousku





Cíle POH kraje

1.	Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.	Strategický cíl
2.	Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.	Strategický cíl
3.	Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“²⁹.	Strategický cíl
4.	Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů.	Strategický
5.	Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.	Hlavní cíl
6.	Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u materiálů jako papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností. Postupné hodnoty v určených letech: (2016 - 46 %, 2018 - 48 %, 2020 - 50 %)	Hlavní cíl
7.	Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.	Hlavní cíl
8.	Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále jen „BRKO“) ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995.	Hlavní cíl
9.	Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci odpadů a jiných druhů materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, nikoliv u nebezpečných stavebních a demoličních odpadů s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených na seznamu odpadů pod 17 05 04.	Hlavní cíl
10.	Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.	Hlavní cíl
11.	Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.	Hlavní cíl
12.	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.	Hlavní cíl

Cíle POH kraje

13.	Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.		Dílčí cíl
14.	Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020. Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020. Zvýšit recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020. Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020. Dosáhnout 55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020. Dosáhnout 50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.	Hlavní cíl	
15.	V letech 2014 – 2020 dosáhnout míry recyklace a využití obalových odpadů v hodnotách uvedených v tabulce č. 2.	Dílčí cíl	
16.	Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení (dále jen OEEZ).	Hlavní cíl	
17.	Do 31. prosince 2015 dosáhnout úrovně tříděného sběru OEEZ na jednoho občana za kalendářní rok v hodnotě uvedené v tabulce č. 3 (do 31. prosince 2015 > 5,5 kg /obyv. /rok)	Dílčí cíl	
18.	V letech 2016 – 2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru OEEZ uvedených v tabulce č. 4.	Dílčí cíl	
19.	Zajistit vysokou míru využití, recyklace a opětovného použití elektroodpadu.	Hlavní cíl	
20.	V letech 2015 – 2018 dosáhnout požadovaných % využití, recyklace a opětovného použití z celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu na sebraných OEEZ viz tabulka č. 5.	Dílčí cíl	
21.	Od roku 2018 dosáhnout požadované míry (%) využití, recyklace a opětovného použití na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (sebraných OEEZ), viz tabulka č. 6.	Dílčí cíl	
22.	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.	Hlavní cíl	
23.	V letech 2015 – 2016 dosáhnout požadovaných úrovní tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů viz tabulka č. 7.	Dílčí cíl	
24.	Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.	Hlavní cíl	
25.	Dlouhodobě dosahovat požadované recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů. Minimální recyklační účinnost pro recyklaci výstupních frakcí recyklačního procesu na celkové hmotnosti odpadních baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu viz tabulka č. 8.	Dílčí cíl	
26.	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků).	Hlavní cíl	
27.	V roce 2015 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků) viz tabulka č. 9.	Dílčí cíl	26

Cíle POH kraje

28.	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik.	Hlavní cíl
29.	Dosáhnout požadované úrovně sběru pneumatik viz tabulka č. 10.	Dílčí cíl
30.	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik.	Hlavní cíl
31.	Od roku 2018 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování odpadních pneumatik viz tabulka č. 11.	Dílčí cíl
32.	Podporovat technologie využívání kalů z čistíren odpadních vod (ČOV).	Hlavní cíl
33.	Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.	Hlavní cíl
34.	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.	Hlavní cíl
35.	Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem PCB do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení a odpady s obsahem PCB do této doby dekontaminovat.	Dílčí cíl
36.	Odstranit odpady s obsahem PCB v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.	Dílčí
37.	Zvýšit povědomí o POPs a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.	Dílčí cíl
38.	Kontrolovat výskyt POPs zejména u odpadů uvedených v příloze V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách ve znění nařízení Komise (EU) č. 756/2010.	Dílčí cíl
39.	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.	Hlavní cíl
40.	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí.	Samostatná opatření na úrovni kraje nestanovena
41.	Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).	Dílčí cíl
42.	Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.	Dílčí cíl
43.	Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.	Dílčí cíl
44.	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území MSK.	Hlavní cíl
45.	Neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů lidské zdraví a životní prostředí v České republice.	Samostatná opatření na úrovni kraje nestanovena

Cíle POH kraje

46.	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.	Dílčí cíl	
47.	Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.	Dílčí cíl	
48.	Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě prim.zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů	Hlavní cíl	
49.	Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních osnov, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.	Dílčí cíl	
50.	Zajistit účinné zapojení státní správy na všech úrovních do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu státní správy.	Dílčí cíl	
51.	Vytvořit podmínky a nastavit motivační prvky pro snižování surovinových a energetických zdrojů ve výrobních odvětvích a zvyšování využívání „druhotných surovin“ v souvislosti s dalšími strategickými dokumenty (zejména Surovinovou politikou ČR a Politikou druhotných surovin ČR).	Dílčí cíl	
52.	Podpořit všemi dostupnými prostředky zavádění nízkoodpadových a inovativních technologií šetřící vstupní suroviny a materiály a podpořit výrobní a průmyslovou sféru ve snaze optimalizovat procesy řízení výroby z hlediska naplnění cílů Programu.	Dílčí cíl	
53.	Na všech úrovních podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentálního značení, čistší produkce) s cílem jejich postupného rozšiřování.	Dílčí cíl	
54.	V souvislosti s jednotlivými cíli Programu, s cíli jiných programů a politik životního prostředí a s požadavky orgánů Evropské unie zajistit vhodné legislativní prostředí pro realizaci Programu.	Dílčí cíl	
55.	Věnovat maximální pozornost odpadům z potravin a vytvořit podmínky pro postupné snižování těchto odpadů na všech úrovních potravinového cyklu (fáze výroby potravin včetně jejich uvádění na trh a konzumace).	Dílčí cíl	
56.	Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálního odpadu a následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.	Dílčí cíl	
57.	V součinnosti s dalšími strategickými dokumenty vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů, textilních odpadů a odpadů z výrobních směrnic s výhledem reálného snižování jejich produkce v následujících letech.	Dílčí cíl	
58.	Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.	Dílčí cíl	
59.	Zvýšit aktivní úlohu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti podpory Programu předcházení vzniku odpadů.	Dílčí cíl	
60.	Zvýšit účinnost prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.	Dílčí cíl	
61.	Zajistit realizaci potřebných analytických podkladů a hodnotících nástrojů za účelem vyhodnocování účinnosti Programu předcházení vzniku odpadů a posouzení dosažených pokroků dílčích prevenčních cílů a opatření.	Dílčí cíl	

Děkuji za váš zájem o odpadové hospodářství

Eva Bártková
Městský úřad Nový Jičín,
odbor životního prostředí