



•
•
Obec Nedožery-Brezany
Družstevná 367/1
972 12 Nedožery-Brezany
•
•

Váš list číslo / zo dňa
/27.09.2018

Naše číslo
OU-PD-OSZP-2018/021979

Vybavuje/Linka
Ing. Mária Barbieriková

Prievidza
08.10.2018

Vec

**Program odpadového hospodárstva obce Nedožery-Brezany na roky 2016 - 2020
- výsledok posúdenia**


Okresnému úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie predložila dňa 27.09.2018 obec Nedožery-Brezany v súlade s § 10 ods. 4 zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na posúdenie **Program odpadového hospodárstva obce Nedožery-Brezany na roky 2016 - 2020, vypracovaný spoločnosťou Scarabeo-SK, s.r.o., Povstalecká 16, 974 09 Banská Bystrica.**

Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve podľa § 5 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 108 ods. 1 písm. d) zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch) posúdil predložený Program odpadového hospodárstva obce Nedožery-Brezany na roky 2016 - 2020 a v súlade s § 10 ods. 4 zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov oznamuje výsledok posúdenia:

Program odpadového hospodárstva obce Nedožery-Brezany na roky 2016 - 2020 **je vypracovaný v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch a so záväznou časťou Programu odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja na roky 2016 - 2020.**

Okresný úrad Prievidza
odbor starostlivosti o životné prostredie
G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza

- 3 -


Ing. Darina Mjartanová
vedúca odboru

**Obec Nedožery–Brezany, Obecný úrad Nedožery–Brezany, Družstevná
367/1, 972 12 Nedožery – Brezany**

OKRESNÝ ÚRAD PRIEVIDZA -5-	
Došlo dňa:	27. 09. 2018
Ev. č. záznamu:	Číslo spisu:
Prílohy/listy:	Vybavuje:

**Okresný úrad Prievidza
Odbor starostlivosti o životné prostredie
971 01 Prievidza**

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
916./2018

Vybavuje/linka
M. Mokrý

Nedožery-Brezany
27.09.2018

**Vec
Program odpadového hospodárstva**

Týmto Vám zasielame na posúdenie Program odpadového hospodárstva.

Ostávam s pozdravom



JUDr. Martin Mokrý
starosta obce



**PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE
NEDOŽERY-BREZANY**

PROGRAMOVACIE OBDOBIE 2016 - 2020

ÚVOD

Od roku 1993 sa v Slovenskej republike v súlade so štátnou environmentálnou politikou, pre potreby definovania úloh strategického a koncepcného rozvoja odpadového hospodárstva, z úrovne štátu vypracúva Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „POH SR“), ktorý je základným koncepcným dokumentom rozvoja odpadového hospodárstva v SR a východiskovým dokumentom pre vypracovanie programov odpadového hospodárstva kraja. Závazná časť programu kraja sa vydáva všeobecne záväznou vyhláškou a nadväzne po jej vydaní vypracúvajú programy príslušní pôvodcovia odpadov a obce.

POH SR na roky 2016 – 2020 je v poradí šiestym POH SR. Vychádza z vyhodnotenia predchádzajúceho POH SR na roky 2011 – 2015 bol rozpracovaný aj na nižšie úrovne (program kraja, programy pôvodcov a programy obcí) tak, ako to požaduje zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).

POH SR na roky 2016 – 2020 bol schválený uznesením vlády Slovenskej republiky dňa 14.10.2015, číslo uznesenia: 562/2015

Obsah POH SR na roky 2016 – 2020 zodpovedá požiadavkám stanoveným v legislatívnych predpisoch SR a EÚ, predovšetkým v zákone o odpadoch 79/2015 a vyhlášky č. 371/2015 Z. z. v znení nesk. predp. - vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

POH Trenčianskeho kraja bol spracovaný na základe zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016 – 2020.

Obsah Programu odpadového hospodárstva obce Nedožery-Brezany na roky 2016 - 2020 je zostavený podľa požiadaviek Prílohy č. 3 k vyhláške 371/2015 Z. z. v znení nesk. predp., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a zároveň zohľadňuje POH SR a POH Trenčianskeho kraja. Ciele a opatrenia POH SR a POH Trenčianskeho kraja 2016 - 2020, ktoré sa budú realizovať obcou, právnickými a fyzickými osobami sú preto rozpracované v záväznej časti POH obce Nedožery – Brezany na roky 2016 – 2020.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE


1.1 Názov obce

Nedožery – Brezany

1.2 Identifikačné číslo obce

0318302

1.3 Okres

Nedožery-Brezany	
Erb	
	
Základné údaje	
Kraj	Trenčiansky kraj
Okres	Prievidza
Región	Horna Nitra
Poloha	48°49'00"S 18°39'00"V
Nadmorská výška	300 m n. m.
Nacionálne	
PSČ	972 12 (pošta Nedožery-Brezany časť Nedožery)
ŠÚJ	514209
EČV	PD
Tel. predvoľba	+421-46
Oficiálne sídlo	
Webstránka	www.nedožery-brezany.sk
Adresa	Obecný úrad, Družstevná 367/1, 972 12 Nedožery - Brezany
E-mail	martin.mokry@zoznam.sk
Telefón	046 / 548 51 00
Fax	046 / 548 53 80
Politika	
Starosta:	JUDr. Martin Mokry

1.4 Počet obyvateľov obce

Stav trvale bývajúceho obyvateľstva	2011	2012	2013	2014	2015
k 30.6.(1.7.) (Osoba)	2102	2112,5	2119,5	2117,5	2113
k 31.12. (Osoba)	2111	2114	2125	2110	2116
Narodení (Osoba)	16	19	25	6	21
Zomretí (Osoba)	24	30	20	23	20
Prirodzený prírastok obyvateľstva	-8	-11	5	-17	1
Priťahovaní na trvalý pobyt	56	54	51	43	59
Vysťahovaní z trvalého pobytu	30	40	45	41	54
Migračné saldo	26	14	6	2	5
Celkový prírastok obyvateľstva	18	3	11	-15	6

(Osoba)					
Živonarodení (Osoba)	16	19	25	6	21

1.5 Rozloha katastrálneho územia obce

Obec Nedožery-Brezany (okres Prievidza, Trenčiansky kraj) leží 6 km severne od okresného mesta na hornonitrianskej sídelnej rozvojovej osi Topoľčany – Partizánske – Prievidza – Nitrianske Pravno. Je súčasťou ťažiska osídlenia regionálneho významu s potenciálnymi až rozvinutými aglomeračnými väzbami, ktoré je vymedzené sídlami Nováky – Bojnice – Prievidza – Handlová – Nitrianske Pravno s regionálnym centrom osídlenia v Prievidzi. Zastavané územie obce je v rámci katastrálnych území umiestnené excentricky, na západnom okraji. Celková výmera riešeného územia je 2416,4 ha, z toho 1571,2 ha pripadá na k.ú. Brezany a 845,2 ha na k.ú. Nedožery. Pri počte obyvateľov obce 2111 (k 31.12. 2011) dosahuje hustota osídlenia 87 obyvateľov na km², čo je mierne pod úroveň celoštátneho priemeru (110 obyv./ km²). Hranice katastrálnych území prebiehajú na západe poľnohospodárskou pôdou, inde lesnými porastmi bez zreteľných ohraničujúcich prvkov. Iba kratšiu časť južnej hranice k.ú. Nedožery tvorí tok Nity a cesta I. triedy. Na severovýchode hranice katastrálnych území vedú hrebeňom pohoria Žiar. Do riešeného územia zasahuje časť výrobného areálu z k.ú. Pravenec. V rámci zastavaného územia obce hranicu medzi k.ú. Nedožery a k.ú. Brezany na úseku cca 1,3 km tvorí železničná trať. (ÚPD N-Brezany, s. 10, 2012).

V rámci okresu má obec centrálnu polohu. Od okresného mesta je vzdialená len 6 km. Poloha v blízkosti mesta Prievidza (50 919 obyv. k 31.12.2008), v jeho suburbanizačnom priestore, predstavuje značné predpoklady budúceho rozvoja. Podľa Konceptie územného rozvoja Slovenska obec Nedožery-Brezany leží na hornonitrianskej sídelnej rozvojovej osi Topoľčany – Partizánske – Prievidza – Nitrianske Pravno, ktorá pokračuje ďalej na sever ako komunikačno-sídelná rozvojová os. Obec je súčasťou ťažiska osídlenia regionálneho významu s potenciálnymi až rozvinutými aglomeračnými väzbami, vymedzenom sídlami Nováky – Bojnice – Prievidza – Handlová – Nitrianske Pravno s regionálnym centrom osídlenia v Prievidzi. ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja ho konkretizuje ako Prievidzsko-bojnické ťažisko osídlenia, ktoré sa má formovať v priestorovej štruktúre vymedzenej obcami Nitrianske Pravno, Pravenec, Poluvsie, Lazany, Nedožery-Brezany, Bojnice, Prievidza, Opatovce nad Nitrou, Kocúrany, Lipník, Malá Čausa, Veľká Čausa, Chrenovec, Ráztočno, Handlová, Sebedražie, Cígeľ, Nováky, Zemianske Kostoľany. Mesto Prievidza sa bude formovať na centrum regionálneho významu s možnosťou plnenia nadregionálnych funkcií. Prievidza má predpoklad spolu s Bojnicami sformovať bipolárne centrum pri vzájomnej del'be funkcií. Rozvíja sa aj spolupráca na mikroregionálnej úrovni, v rámci mikroregiónu Hornonitrie. Okrem obce Nedožery-Brezany sú jeho členmi obce Chvojnica, Kl'áčno, Lazany, Malinová, Nitrianske Pravno, Poluvsie, Poruba, Pravenec a Tužina (ÚPD N-Brezany, s. 21, 2012).

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru územia obce od roku 2011 do roku 2015.

	2011	2012	2013	2014	2015
Celková výmera územia obce - mesta (v m ²)	24 164 067	24 164 067	24 164 067	24 164 067	24 164 067
Poľnohospodárska pôda - spolu (v m ²)	9 300 693	9 302 094	9 301 776	9 300 841	9 299 836
orná pôda (v m ²)	5 470 922	5 469 682	5 469 442	5 468 942	5 468 253
chmeľnica (v m ²)	0	0	0	0	0
vinica (v m ²)	0	0	0	0	0
záhrada	316 237	316 867	316 789	316 354	316 122
ovocný sad (v m ²)	12 506	12 506	12 506	12 506	12 506
trvalý trávny porast (v m ²)	3 501 028	3 503 039	3 503 039	3 503 039	3 502 955
Nepoľnohospodárska pôda - spolu	14 863 374	14 861 973	14 862 291	14 863 226	14 864 231
lesný pozemok (v m ²)	13 248 083	13 246 706	13 246 706	13 246 706	13 246 706
vodná plocha (v m ²)	278 009	278 009	278 009	278 009	278 010
zastavaná plocha a nádvorie (v m ²)	1 054 012	1 052 611	1 052 929	1 053 864	1 054 867
ostatná plocha (v m ²)	283 270	284 647	284 647	284 647	284 648

<http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/>

1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva

2016 - 2020

2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

2.1 Uvádzajú sa údaje o druhu, množstve a zdroji komunálnych odpadov vzniknutých v obci s rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program Slovenskej republiky a údaje o množstve komunálnych odpadov, pre ktoré zabezpečila zhodnotenie a zneškodnenie, s osobitným uvedením podielu zneškodnenia komunálneho odpadu skládkovaním k iným spôsobom zneškodnenia a k zhodnoteniu. Údaje o množstve a druhu komunálnych odpadov vyzbieraných v rámci triedeného zberu komunálnych odpadov a o ďalšom nakladaní s ním sa uvádzajú v bode 2.2.

Uvádzajú sa tieto údaje:

2.1.1 Kód odpadu, názov odpadu, množstvo v tonách, kalendárne roky

Kód odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu	2011	2012	2013	2014	2015
200101	Papier a lepenka	O	4,46	4,45	4,77	4,91	7,23
200101	Papier a lepenka	O	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13
150107	Obaly zo skla	O	31,92	0,00	29,04	29,73	0,00
150102	Obaly z plastov	O	10,76	0,00	12,78	15,60	0,00
200301	Zmesový komunálny odpad	O	486,40	472,80	456,81	458,76	444,44
170904	Zmiešavý odpad zo stavieb a demolácií	O	37,20	0,00	0,00	0,00	0,00
200140	Kovy	O	0,40	3,40	0,00	3,70	0,00
150104	Obaly z kovu	O	0,49	0,00	2,62	0,00	0,00
150105	Kompozitné obaly	O	1,17	0,00	0,00	0,73	0,00
200123	Vyradené zariadenia obs. chl-fl., uh.,	N	1,54	0,60	0,64	0,00	0,00
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	N	1,42	1,15	1,12	0,00	0,00
200136	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	O	0,98	0,42	0,00	0,00	0,00
200307	Objemný odpad	O	40,40	23,90	25,98	40,20	56,11
179900	Drobný stavebný odpad	O	0,00	36,90	35,20	39,50	41,15
200139	Plasty	O	0,00	14,34	0,00	0,00	15,04
200140	Kovy	O	0,00	1,66	0,00	0,00	3,58
200102	Sklo	O	0,00	29,22	0,00	0,00	21,00
200202	BRKO	O	2,07	2,88	3,95	6,00	3,36
200110	Šatstvo	O	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80
	Spolu		619,21	591,72	572,91	599,13	611,84

2.1.2 Kategória odpadu (N, O)

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj objemu nemezpečných a ostatných odpadov v obci Nedožery - Brezany.

Označenie	Katégoria odpadu (v tonách)	2011	2012	2013	2014	2015
N	Nebezpečné odpady	2,96	1,75	1,76	0	0
O	Ostatné odpady	616,25	589,97	571,15	599,13	611,84
	Spolu	619,21	591,72	572,91	599,13	611,84
N	Nebezpečné odpady %	0,48	0,30	0,31	0,00	0,00
O	Ostatné odpady %	99,52	99,70	99,69	100,00	100,00

2.1.3 Odpad zhodnocovaný

Jednotlivé spôsoby nakladania sú vyhodnocované podľa činností zhodnocovania odpadov definovaných v prílohe č. 2 zákona o odpadoch a podľa činností zneškodňovania odpadov uvedených v prílohe č. 3 zákona o odpadoch. Medzi činnosti zhodnocovania patria:

R1	Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.
R2	Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel.
R3	Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).
R4	Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.
R5	Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.
R6	Regenerácia kyselín a zásad.
R7	Spätné získavanie komponentov používaných pri odstraňovaní znečistenia.
R8	Spätné získavanie komponentov z katalyzátorov.
R9	Prečisťovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie.
R10	Úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo na zlepšenie životného prostredia.
R11	Využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R10.
R12	Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.
R13	Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Na zjednodušenie boli jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do skupín nasledovne:

Skupina nakladania		Kód nakladania
01	zhodnocovanie materiálové	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12
02	zhodnocovanie energetické	R1
03	zhodnocovanie ostatné	R10, R13

Odpad zhodnocovaný v tonách	2011	2012	2013	2014	2015
zhodnocovanie materiálové	50,87	52,55	53,16	60,67	70,14
zhodnocovanie energetické	0	0	0	0	0
zhodnocovanie inak podľa prílohy č. 1 zákona	4,34	5,57	1,76	0	0
Spolu	55,21	58,12	54,92	60,67	70,14
zhodnocovanie materiálové %	92,14	90,42	96,80	100,00	100,00
zhodnocovanie energetické %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zhodnocovanie inak %	7,86	9,58	3,20	0,00	0,00

Spôsoby nakladania s odpadom prezentuje nasledujúca tabuľka.

Názov odpadu	č. druhu odpadu	2011	2012	2013	2014	2015
Papier a lepenka	200101	R3	R3	R3	R3	R3
Papier a lepenka	200101	-	-	-	-	R3
Obaly zo skla	150107	R5	-	R5	R5	-
Obaly z plastov	150102	R3	-	R3	R3	-
Kovy	200140	R13	R13	-	R4	-
Obaly z kovu	150104	R4	-	R4	-	-
Kompozitné obaly	150105	R4	-	-	R4	-
Vyradené zariadenia obs. chl-fl., uh.,	200123	R13	R13	R13	-	-
Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	200135	R13	R13	R13	-	-
Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	200136	R13	R13	-	-	-
Plasty	200139	-	R3	-	-	R3
Kovy	200140	-	R4	-	-	R4
Sklo	200102	-	R5	-	-	R5
BRKO	200201	R3	R3	R3	R3	R3
Šatstvo	200110	-	-	-	-	R3

2.1.4 Odpad zneškodňovaný

Medzi činnosti zneškodňovania patria:

- D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).
- D2 Úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde atď.).
- D3 Hlbková injektáž (napr. injektáž čerpatelných odpadov do vrtov, soľných baní alebo prirodzených úložísk atď.).
- D4 Ukladanie do povrchových nádrží (napr. umiestnenie kvapalných alebo kalových odpadov do jám, rybníkov alebo lagún atď.).
- D5 Špeciálne vybudované skládky odpadov (napr. umiestnenie do samostatných buniek s povrchovou úpravou stien, ktoré sú zakryté a izolované jedna od druhej a od životného prostredia atď.).
- D6 Vypúšťanie a vhadzovanie do vodného recipienta okrem morí a oceánov.
- D7 Vypúšťanie a vhadzovanie do morí a oceánov vrátane uloženia na morské dno.
- D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.
- D9 Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12 (napr. odparovanie, sušenie, kalcinácia atď.).
- D10 Spaľovanie na pevnine.
- D11 Spaľovanie na mori.
- D12 Trvalé uloženie (napr. umiestnenie kontajnerov v baniach atď.).
- D13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12.
- D14 Uloženie do ďalších obalov pred použitím niektorej z činností D1 až D12.
- D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Na zjednodušenie boli jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do skupín nasledovne:

Skupina nakladania		Kód nakladania
04	zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
05	zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	D10
06	zneškodňovanie ostatné	D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15
07	iný spôsob nakladania	DO*, O**, Z***

*DO odovzdanie odpadu na využitie v domácnosti

**O odovzdanie odpadu inému subjektu na ďalšiu úpravu alebo zhodnotenie (zrušené vyhláškou MŽP SR č. 301/2008 Z.z. s účinnosťou od 1.1.2009)

***Z zhromažďovanie odpadov je dočasné uloženie pred ďalším nakladaním s nimi

Odpad zneškodňovaný v tonách	2011	2012	2013	2014	2015
zneškodňovanie skládkovaním	564,00	533,60	517,99	538,46	541,70
zneškodňovanie spaľovaním bez energ. využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
inak v členení podľa prílohy č. 2 zákona	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	564,00	533,60	517,99	538,46	541,70
zneškodňovanie skládkovaním %	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
zneškodňovanie spaľovaním bez energ. využitia %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zneškodňovanie ostatné %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
iný spôsob nakladania %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Spôsoby nakladania s odpadom prezentuje nasledujúca tabuľka.

Názov odpadu	č. druhu odpadu	2011	2012	2013	2014	2015
Zmesový komunálny odpad	200301	D1	D1	D1	D1	D1
Zmiešavý odpad zo stavieb a demolácií	170904	D1	-	-	-	-
Objemný odpad	200307	D1	D1	D1	D1	D1
Drobný stavebný odpad	179900	-	D1	D1	D1	D1

Nasledujúca tabuľka prezentuje nakladanie s odpadmi vo východiskovom roku sledovaného obdobia z roku 2011.

		2011							
	Názov odpadu	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie		
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	spaľovaním	ostatné
		(t)	%	%	%	%	%	%	%
200101	Papier a lepenka	4,46	0,72	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200101	Papier a lepenka	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150107	Obaly zo skla	31,92	5,15	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150102	Obaly z plastov	10,76	1,74	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200301	Zmesový komunálny odpad	486,4	78,55	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
170904	Zmiešavý odpad zo stavieb a demolácií	37,2	6,01	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
200140	Kovy	0,4	0,06	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150104	Obaly z kovu	0,49	0,08	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150105	Kompozitné obaly	1,17	0,19	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	1,54	0,25	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	1,42	0,23	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200136	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	0,98	0,16	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200307	Objemný odpad	40,4	6,52	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
179900	Drobný stavebný odpad	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200139	Plasty	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200140	Kovy	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200102	Sklo	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200201	BRKO	2,068	0,33	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200110	Šatstvo	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Spolu	619,208	100,00						

Nasledujúca tabuľka prezentuje nakladanie s odpadmi v konečnom roku sledovaného obdobia z roku 2015.

		2015							
	Názov odpadu	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie		
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	spaľovaním	ostatné
		(t)	%	%	%	%	%	%	%
200101	Papier a lepenka	7,23	1,18	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200101	Papier a lepenka	16,13	2,64	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150107	Obaly zo skla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150102	Obaly z plastov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200301	Zmesový komunálny odpad	444,44	72,64	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
170904	Zmiešavý odpad zo stavieb a demolácií	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200140	Kovy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150104	Obaly z kovu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150105	Kompozitné obaly	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200136	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200307	Objemný odpad	56,11	9,17	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
179900	Drobný stavebný odpad	41,15	6,73	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
200139	Plasty	15,04	2,46	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200140	Kovy	3,58	0,59	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200102	Sklo	21,00	3,43	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200201	BRKO	3,36	0,55	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200110	Šatstvo	3,80	0,62	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Spolu	611,84	100,00					
-------	--------	--------	--	--	--	--	--

2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

Uvádzajú sa údaje o systéme triedeného zberu komunálnych odpadov, pre ktoré zložky komunálnych odpadov je v obci zavedený triedený zber komunálnych odpadov, o množstve komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov a o systéme zberu drobných stavebných odpadov v obci s rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program Slovenskej republiky.

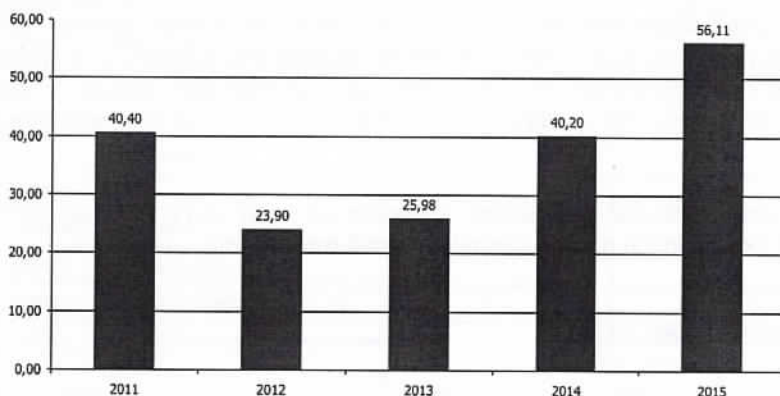
Drobné stavebné odpady a objemné odpady

Vznik a nakladanie s drobnými stavebnými odpadmi

Drobné stavebné odpady ako súčasť komunálnych odpadov sú odpady z bežných udržiavacích prác zabezpečovaných fyzickou osobou, pri ktorých postačuje ohlásenie stavebnému úradu alebo na ktoré sa nevyžaduje stavebné povolenie ani ohlásenie (§55 ods. 2 písm. b) a c), § 56 písm. h) zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov o územnom plánovaní a stavebnom poriadku) a to v rozsahu do jedného m³ ročne od jednej fyzickej osoby (§ 6 ods. 1 zákona o odpadoch).

Kód odpadu:	200307				
Druh odpadu	Objemný odpad				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	40,40	23,90	25,98	40,20	56,11

Zdroj: OcÚ Nedožery-Brezany, 2017



Najvyšší objem odpadu sa podarilo separovať v roku 2015. Celkový objem odpadu činil 56,11 ton.

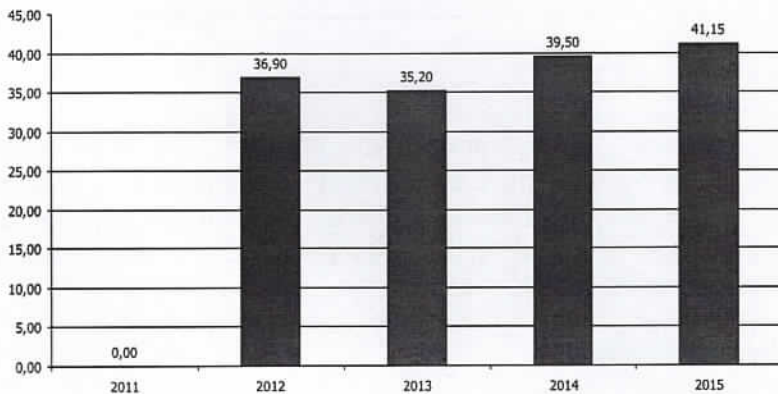
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	D1	D1	D1	D1	D1

D1 - Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik drobných stavebných odpadov od roku 2011 do roku 2015. V roku 2015 to bolo celkovo 41,15 ton.

Kód odpadu:	179900				
Druh odpadu	Drobné stavebné odpady z obcí				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,00	36,90	35,20	39,50	41,15

Zdroj: OcÚ Nedožery-Brezany, 2017



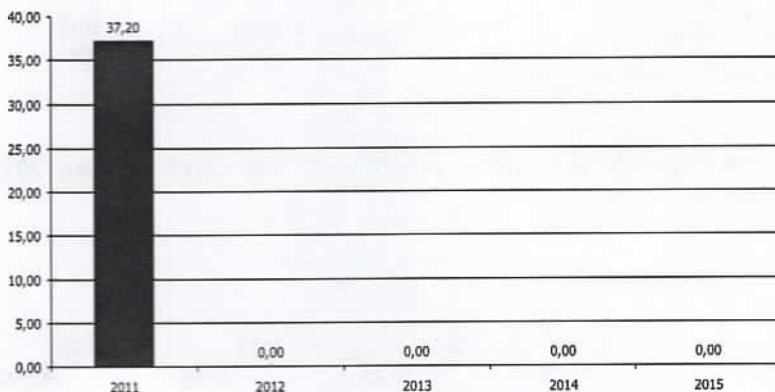
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	D1	D1	D1	D1	D1
D1 - Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)					

Obec Nedožery - Brezany zavedením vhodného systému zberu odpadov zabezpečuje alebo umožňuje zber a prepravu drobných stavebných odpadov vznikajúcich na jeho území za účelom ich zneškodnenia v súlade so zákonom o odpadoch, zabezpečuje dvakrát do roka zber a prepravu objemových odpadov (veľkoobjemové kontajnery) za účelom ich zhodnotenia alebo zneškodnenia, drobných stavebných odpadov.

Zber, prepravu, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie drobného stavebného odpadu zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu. Pôvodca drobného stavebného odpadu je povinný odovzdať ho po jeho prevážení do veľkoobjemového kontajnera určeného na tento typ odpadu. Obec zabezpečí pre pôvodcu drobného stavebného odpadu zber drobného stavebného odpadu raz mesačne. O dni zberu drobného stavebného odpadu a o mieste pristavenia zberných nádob bude obec informovať držiteľov drobného stavebného odpadu v obci obvyklým spôsobom (miestnym rozhlasom, na úradných informačných tabuliach a na internetovej stránke obce).

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik drobných stavebných odpadov od roku 2011 do roku 2015. V roku 2010 to bolo celkovo 37,20 tony. V iných rokoch nevznikol odpad tohto druhu.

Kód odpadu:	170904				
Druh odpadu	Zmiešavý odpad zo stavieb a demolácií				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	37,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Zdroj: OcÚ Nedožery-Brezany, 2017					



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	D1	-	-	-	-
D1 - Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)					

Triedený zber komunálnych odpadov v rokoch 2011 – 2015

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu	2011	2012	2013	2014	2015
200101	Papier a lepenka	O	4,46	4,45	4,77	4,91	7,23
200101	Papier a lepenka	O	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13
150107	Obaly zo skla	O	31,92	0,00	29,04	29,73	0,00
150102	Obaly z plastov	O	10,76	0,00	12,78	15,60	0,00
200140	Kovy	O	0,40	3,40	0,00	3,70	0,00
150104	Obaly z kovu	O	0,49	0,00	2,62	0,00	0,00
150105	Kompozitné obaly	O	1,17	0,00	0,00	0,73	0,00
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	N	1,54	0,60	0,64	0,00	0,00
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	N	1,42	1,15	1,12	0,00	0,00
200136	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	O	0,98	0,42	0,00	0,00	0,00
200139	Plasty	O	0,00	14,34	0,00	0,00	15,04
200140	Kovy	O	0,00	1,66	0,00	0,00	3,58
200102	Sklo	O	0,00	29,22	0,00	0,00	21,00
200201	BRKO	O	2,07	2,88	3,95	6,00	3,36
200110	Šatstvo	O	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80
Spolu			55,21	58,117	54,92	60,67	70,14
200101	Papier a lepenka	%	8,08	7,66	8,69	8,09	10,31
200101	Papier a lepenka	%	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00
150107	Obaly zo skla	%	57,82	0,00	52,88	49,00	0,00
150102	Obaly z plastov	%	19,49	0,00	23,27	25,71	0,00
200140	Kovy	%	0,72	5,85	0,00	6,10	0,00
150104	Obaly z kovu	%	0,89	0,00	4,77	0,00	0,00
150105	Kompozitné obaly	%	2,12	0,00	0,00	1,20	0,00
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	%	2,79	1,03	1,17	0,00	0,00
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	%	2,57	1,98	2,04	0,00	0,00
200136	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	%	1,78	0,72	0,00	0,00	0,00
200139	Plasty	%	0,00	24,67	0,00	0,00	21,44
200140	Kovy	%	0,00	2,86	0,00	0,00	5,10
200102	Sklo	%	0,00	50,28	0,00	0,00	29,94
200201	BRKO	%	3,75	4,95	7,19	9,89	4,79
200110	Šatstvo	%	0,00	0,00	0,00	0,00	5,42

Elektroodpad

- 200123 - vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky
- 200135 - vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 obsahujúce nebezpečné časti.
- 200136 - vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135

Tento odpad a jeho zber sa vykoná 2x ročne podľa pokynov Obce Nedožery – Brezany na základe zmluvy so spoločnosťou T+T, a.s. - Ekologické a komunálne služby, pričom sa obec Nedožery – Brezany zaväzuje odovzdať spoločnosti T+T, a.s. - Ekologické a komunálne služby menný zoznam občanov odovzdávajúcich jednotlivé zariadenia. Vzájomne dohodnuté miesto na odovzdanie zariadení

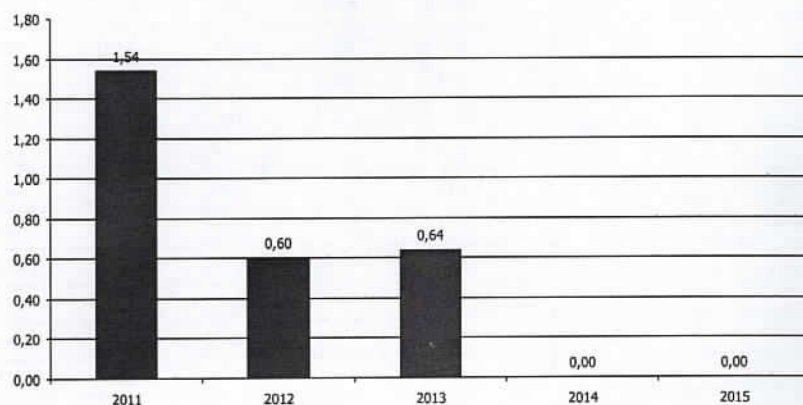
spoločnosti T+T, a.s. - Ekologické a komunálne služby je priestor za obecným úradom. Spôsob zberu je vždy vopred oznámený v miestnom rozhlase.

Zber elektroodpadu z domácnosti možno vykonávať len oddelene od ostatných druhov odpadov. Je zakázané ukladať elektroodpad z domácností do zberných nádob na zmesový komunálny odpad alebo nádob na sklo, papier, plasty, kovy. Na území obce pre držiteľa elektroodpadu z domácností sa na zber elektroodpadu z domácností uplatňuje kalendárový zber. Zber, prepravu, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie elektroodpadu z domácností zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s elektroodpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu. Držiteľ elektroodpadu z domácností je povinný odovzdať elektroodpad: distribútorovi do spätného zberu elektroodpadu, na miesto určené obcou v rámci oddeleného zberu elektroodpadu z komunálnych odpadov, ktorý bol zavedený v obci výrobcom elektrozariadení alebo organizáciou zodpovednosti výrobcov elektrozariadení, osobe oprávnenej na zber elektroodpadu. Elektroodpad zo svetelných zdrojov a veľmi malý elektroodpad, okrem miest uvedených v tomto odseku aj na zberné miesto elektroodpadu. Obec zabezpečí pre držiteľa elektroodpadu z domácností zber a prepravu elektroodpadu z domácností najmenej dvakrát do roka, spravidla v mesiacoch marec a september a to pristavením vozidla na určené miesto. V prípade potreby obec zabezpečí zber a prepravu elektroodpadu z domácností v častejšom intervale. O dni zberu a prepravy elektroodpadu z domácností ao zberom mieste obec vopred informuje držiteľa elektroodpadu z domácností v obci obvyklým spôsobom (miestnym rozhlasom, na úradných informačných tabuliach a na internetovej stránke obce).

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj separovaného zberu nebezpečných elektroodpadov. K najvyššiemu zberu došlo v roku 2011, kedy sa podarilo vyseparovať 1,54 tony nebezpečného odpadu.

Kód odpadu:	200135				
Druh odpadu	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti				
Kategória odpadu	N				
Ukazovateľ/Roky v tonách	2011	2012	2013	2014	2015
	1,54	0,60	0,64	0,00	0,00
Y - kód neb. odpadu	Y41	Y41	Y32	-	-

Zdroj: OcÚ Nedožery-Brezany, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R13	R13	R13	-	-
R13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)					

Elektroodpady kategórie N sa predovšetkým zhodnocujú. Materiálové zhodnocovanie elektroodpadov kategórie N vykazuje mierne klesajúcu tendenciu.

- 200123 - vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky

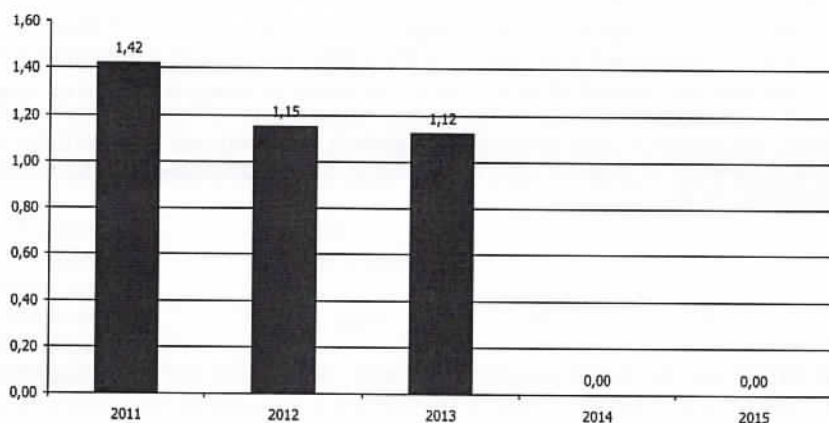
Tento odpad a jeho zber sa vykonáva podľa pokynov Obecného úradu v Nedožeroch –Brezanoch na základe zmluvy so spoločnosťou T+T, a.s. - Ekologické a komunálne služby. Osoby s trvalým pobytom

na území obce Nedožery – Brezany sú oprávnení odovzdať vytriedený odpad z domácností s obsahom škodlivín na mieste na to určenom podľa pokynov OcÚ Nedožery - Brezany.

Obec začala samostatne separovať tento druh odpadu od roku 2009, kedy vyseparovala najväčší objem odpadu v objeme 2,18 tony. Od tohto roka objem neustále klesá.

Kód odpadu:	200123					
Druh odpadu	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky					
Kategória odpadu	N					
Ukazovateľ/Roky v tonách	2011	2012	2013	2014	2015	
	1,42	1,15	1,12	0,00	0,00	
Y - kód neb. odpadu	Y31	Y31	Y31	-	-	

Zdroj: OcÚ Nedožery-Brezany, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R13	R13	R13	-	-

R13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

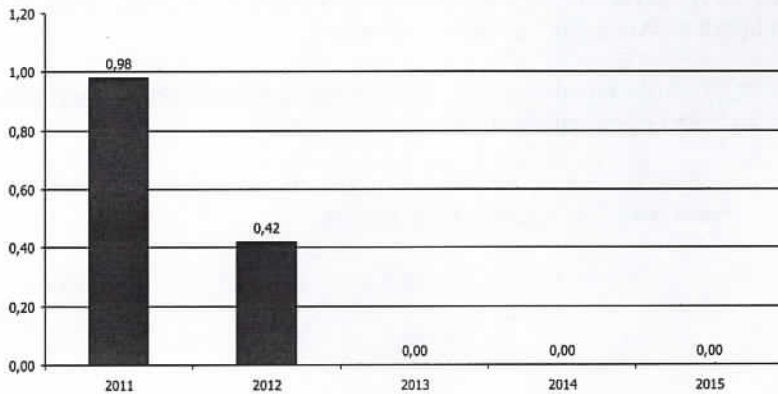
Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj zberu elektroodpadu kategórie O.

- 200136 - vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135

Obec zaznamenala separáciu takéhoto druhu odpadu len v roku 2011 a 2012. V týchto rokoch sa podarilo vyseparovať celkovo 0,98 a 0,42 tony.

Kód odpadu:	200136					
Druh odpadu	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35					
Kategória odpadu	O					
Ukazovateľ/Roky v tonách	2011	2012	2013	2014	2015	
	0,98	0,42	0,00	0,00	0,00	

Zdroj: OcÚ Nedožery-Brezany, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R13	R13	-	-	-
R13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)					

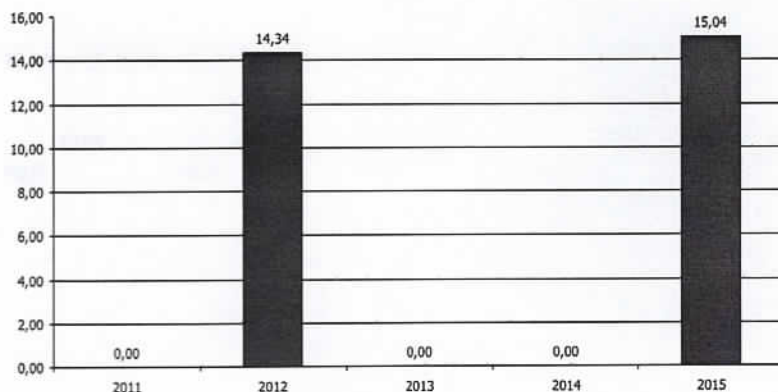
Elektroodpady kategórie O sa predovšetkým zhodnocujú. Materiálové zhodnocovanie elektroodpadov kategórie O vykazuje mierne klesajúcu tendenciu.

Odpady z plastov

- 200139 - plasty

Pre účely zberu PET fliaš obec distribuuje do domácností modré vrecia, do ktorých občania sústredujú PET fľaše. Zber sa uskutočňuje nákladným vozidlom z každej domácnosti a zároveň sú rozmiestnené po obci kontajnery 1100 l. Vrecový zber je vždy vopred oznámený v miestnom rozhlase. Pod názvom plasty sa v obci zbiera: PET fľaše od malinoviek stolových vôd zlisované, rastlinných olejov s vrchnákmi a etiketami, kelímky, tégliky, sáčky, fólie, plastové obaly zo saponátov, šampónov, tekutých mydiel, aviváže, destilovanej vody, náplní do ostrekovačov. Odpad nesmie obsahovať: plasty znečistené škodlivinami, staré potrubia, podlahové krytiny.

Kód odpadu:	200139				
Druh odpadu	Plasty				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,00	14,34	0,00	0,00	15,04
Zdroj: OcÚ Nedožery-Brezany, 2017					



Objem vyseparovaných plastov bol v roku 2012 celkovo 14,34 tony. V roku 2015 dosiahol úroveň 15,04 ton.

Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
-----------------	------	------	------	------	------

Kód nakladania - R3 - R3
 R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).

Obec nariadením určuje na zber plastov žlté zberné 11001 nádoby na učených miestach s intervalom vývozu 1 x za 2 týždne a modré plastové vrecia s intervalom vývozu 1 x mesačne.

Odpady z papiera

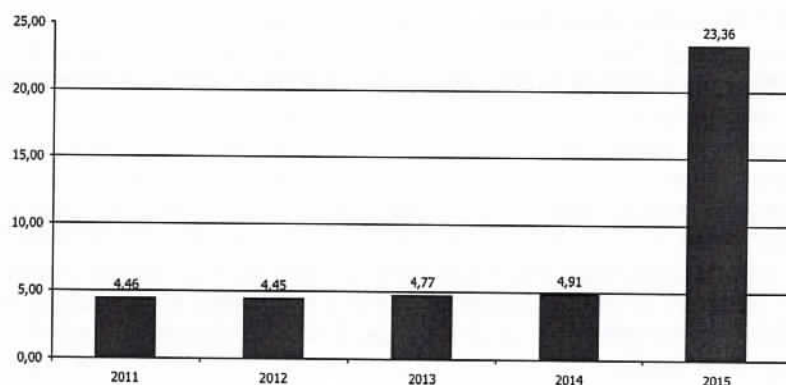
- 200101 - Papier a lepenka

Pod odpadom s názvom papier a lepenka sa zbiera: noviny, časopisy, zošity, kancelársky a baliaci papier, kalendáre, katalógy, cenníky, knihy bez dosiek, adresáre, telefónne zoznamy, lepenky, vlnité lepenky. Odpad nesmie obsahovať: pergamenový papier, asfaltový a dechtový papier, brúsny papier, uhľový papier, obaly z mlieka, džúsov, ... Zber je vždy vopred oznámený v miestnom rozhlase. Pre účely zberu papiera sú po obci rozmiestnené kontajnery 1100 l v počte 6 ks a zároveň je zber organizovaný v priestoroch areálu ZŠ s MŠ Vavrince Benedikta.

Nasledujúca tabuľka prezentuje separovanie papiera a lepenky v priebehu obdobia 2011 až 2015. V každom roku sledovaného obdobia sa podarilo obci vyseparovať určitý objem odpadu. V roku 2015 objem separovaného zberu výrazne stúpol. Zber zabezpečovali 2 spoločnosti.

Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
IČO 36011185	4,46	4,45	4,77	4,91	7,23
IČO 44061781	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13

Zdroj: OcÚ Nedožery-Brezany, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R3	R3	R3	R3	R3

R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).

Z hľadiska rozvrhnutia zberu v priebehu roka boli najsilnejšími mesiacmi máj a september. Naopak najmenší objem sa podarilo vyseparovať v mesiaci december. Obec nariadením určuje na zber papiera modré zberné 1100l nádoby na učených miestach s intervalom vývozu 1 x za 2 týždne.

Odpady zo skla

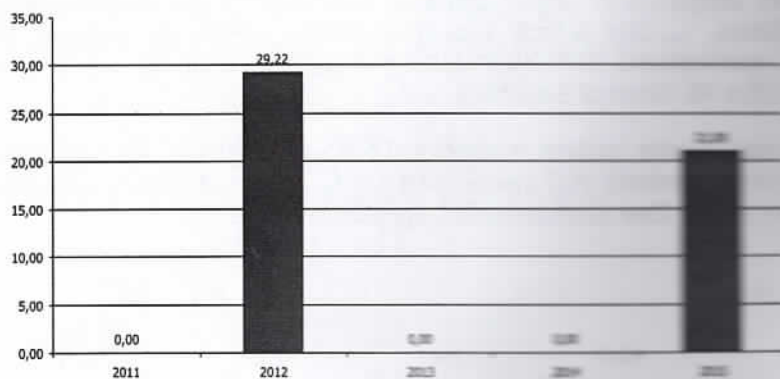
- 200102 - sklo

Pod odpadom s názvom sklo sa zbiera: nevratné fľaše z bieleho a farebného skla, fľaše od zaváranín a pod., očistené od zvyškov z pôvodného obsahu, tabuľové sklo z okien. Odpad nesmie obsahovať: žiarivky, keramiku, zrkadlá, drôtené sklo, porcelán, kovové uzávery na fľaše...

Pre účely zberu skla sú po obci rozmiestnené kontajnery 1100 l.

Nasledujúca tabuľka prezentuje separovanie skla v priebehu obdobia 2011 až 2015. V každom roku sledovaného obdobia sa nepodarilo obci vyseparovať určitý objem odpadu. V roku 2012 bolo vyseparovaných 29,22 ton a v roku 2015 celkovo 21 ton.

Kód odpadu:	200102					
Druh odpadu	Sklo					
Kategória odpadu	O					
Ukazovateľ/Roky		2011	2012	2013	2014	2015
v tonách		0,00	29,22	0,00	0,00	21,00
Zdroj:	OcÚ Nedožery-Brezany, 2013					



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	-	R5	-	-	R5
R5 - Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov					

Obec nariadením učuje na zber skla zelené zberné 1100l nádoby na učených miestach s intervalom vývozu 1 x za 3 týždne.

Kovy

Podľa Katalógu odpadov sú odpady z kovu zaradené ako ostané odpady a zaraďujú sa pod katalógové čísla:

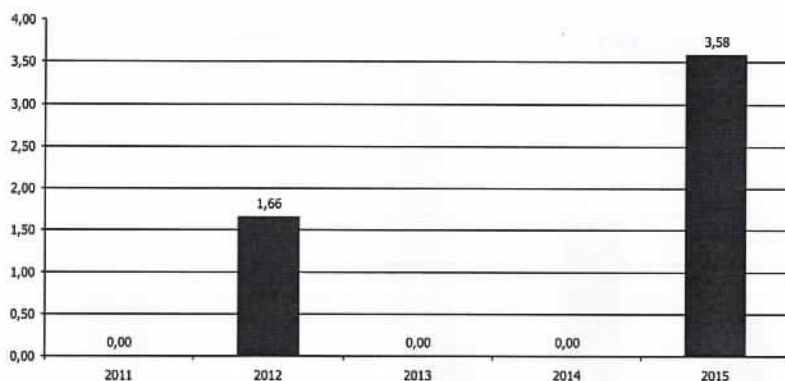
- 20 01 40 - Kovy

Pod názvom kovy a železo sa zbiera:

Všetky kovové predmety, kovové konštrukcie, drôty, plechy atď. a plechové nádoby neznečistené nebezpečnými látkami. Zber sa uskutočňuje 2 krát v roku. Sústreďuje sa pri veľkoobjemovom kontajneri, ktorý je na to určený. Zber je vždy vopred oznámený v miestnom rozhlase.

Vývoj objemu vyseparovaného kovu je nerovnomerný. Najvyšší objem sa podarilo vyseparovať v roku 2015 – 3,58 tony. V roku 2012 bol objem odpadu 1,66. V ostatných rokoch sa neseparovalo.

Kód odpadu:	200140					
Druh odpadu	Kovy					
Kategória odpadu	O					
Ukazovateľ/Roky		2011	2012	2013	2014	2015
v tonách		0,00	1,66	0,00	0,00	3,58
Zdroj:	OcÚ Nedožery-Brezany, 2017					



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	-	R4	-	-	R4
R4 - Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín					

Obec nariadením učuje na zber kovov červené zberné 11001 nádoby na určených miestach s intervalom vývozu 1 x mesiac. Väčší kovový odpad sa odovzdáva do zbernej objemnej kovového odpadu 1 x ročne.

Biologicky rozložiteľné odpady celkom (vrátane čistiarenských kalov)

Na území obce Nedožery – Brezany sa zakazuje umiestňovať biologicky rozložiteľný odpad do nádob na komunálny odpad. Obec bezplatne poskytne do každej domácnosti kompostéry na základe zmluvy o výpožičke. Zároveň bezplatne poskytuje štiepkovanie drevnej hmoty na základe požiadavky poplatníka.

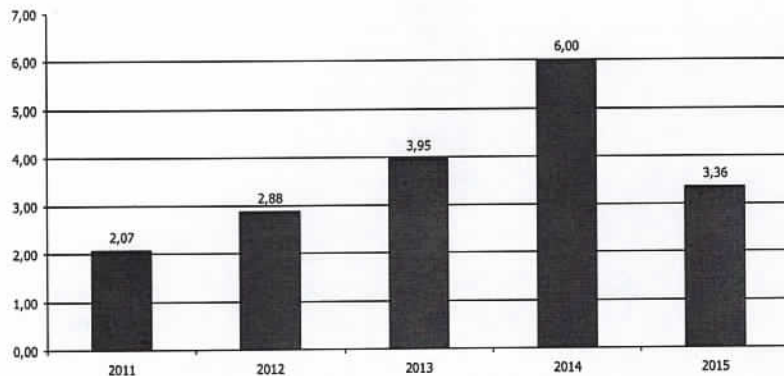
Fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktorá prevádzkuje zariadenie spoločného stravovania (ďalej len „prevádzkovateľ kuchyne“) zodpovedá za nakladanie s biologickým rozložiteľným kuchynským a reštauračným odpadom. Zakazuje sa zmiešavať biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad s ostatnými druhmi odpadov. Náklady spojené so zberom, skladovaním, prepravou a spracovaním vrátane nákladov na zberné kontajnery a iné obaly hradí prevádzkovateľ kuchyne (nie sú súčasťou miestneho poplatku). Ich zber a kontajnery musia spĺňať hygienické požiadavky ustanovené nariadením EP a Rady (ES) č. 1069/2009. Zberné nádoby musia byť umiestnené v priestoroch areálu prevádzkovateľa kuchyne. Frekvencia zberu musí byť v súlade s hygienickými predpismi zohľadňujúc aj teploty prostredia (leto/zima), pričom v letnom období frekvencia zberu musí byť vyššia. Ak prevádzkovateľ kuchyne nezabezpečuje zber, prepravu a ďalšie nakladanie sám, ale prostredníctvom tretieho subjektu, musí mať na tento účel s ním uzatvorenú zmluvu a zároveň musí ísť o subjekt, ktorý je oprávnený na nakladanie s týmto odpadom, pričom sa vyžaduje, aby tento subjekt spĺňal aj osobitné požiadavky v zmysle zákona č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov, (napr. § 39b zákona č. 39/2007 Z. z.) a aby mala schválenie na vykonávanie činnosti spracovania týchto odpadov príslušnou Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou.

200101	O	Papier a lepenka
200108	O	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
200111	O	Textílie
200125	O	Jedlé oleje a tuky
200138	O	Drevo iné ako uvedené v 200137
200201	O	Biologicky rozložiteľný odpad
200302	O	Odpad z trhovísk
200304	O	Kal zo septikov

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik tohto druhu odpadu v priebehu sledovaného obdobia. Vznik bol zaznamenaný v každom roku sledovaného obdobia. Obec realizovala projekt na obstaranie domácich kompostérov. V rámci monitoringu projektu bola povinnosť pravidelne zisťovať objem takto zhodnoteného biologicky rozložiteľného odpadu (viac ako 700 kompostérov). Najvyšší objem sa podarilo vyseparovať v roku 2014

Kód odpadu:	200201
Druh odpadu	Biologicky rozložiteľný odpad

Kategória odpadu	O	2011	2012	2013	2014	2015
Ukazovateľ/Roky		2,07	2,88	3,95	6,00	3,36
v tonách						
Zdroj: OcÚ Nedožery-Brezany, 2017						



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R3	R3	R3	R3	R3
R3 -	Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).				

Odpady z obalov

Obaly sú významnou súčasťou každodenného života a vzhľadom na ich rozmanitosť aj množstvo významnou súčasťou odpadov.

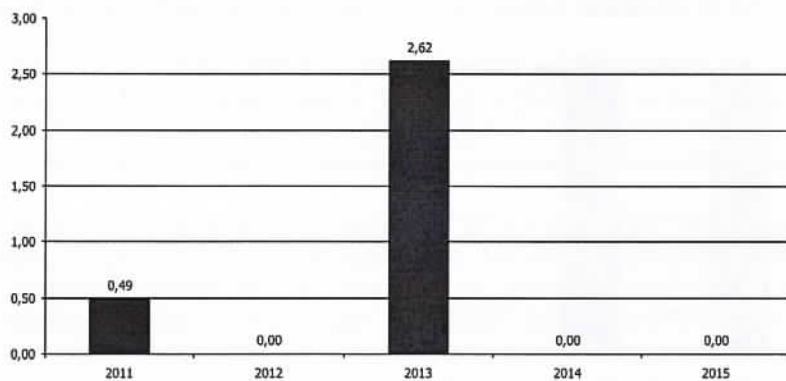
Odpady z obalov podľa Katalógu odpadov

Kód odpadu	Názov odpadu
150101	obaly z papiera a lepenky
150102	obaly z plastov
150103	obaly z dreva
150104	obaly z kovu
150105	kompozitné obaly
150106	zmiešané obaly
150107	obaly zo skla
150108	obaly z textile

Pod názvom kovové obaly a nápojové kartóny sa zbiera: Kovové obaly, konzervy,lobal, nápojové plechovky, nápojové kartóny od mliečnych výrobkov, džúsov. Odpad nesmie obsahovať: elektronické komponenty, kovové obaly kombinované s iným obalom. Pre účely zberu skla sú po obci rozmiestnené kontajnery 1100 l.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – obaly z kovu v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2013, celkovo 2,62 ton.

Kód odpadu:	150104	2011	2012	2013	2014	2015
Druh odpadu	Obaly z kovu	0,49	0,00	2,62	0,00	0,00
Kategória odpadu	O					
Ukazovateľ/Roky						
v tonách						
Zdroj: OcÚ Nedožery-Brezany, 2017						



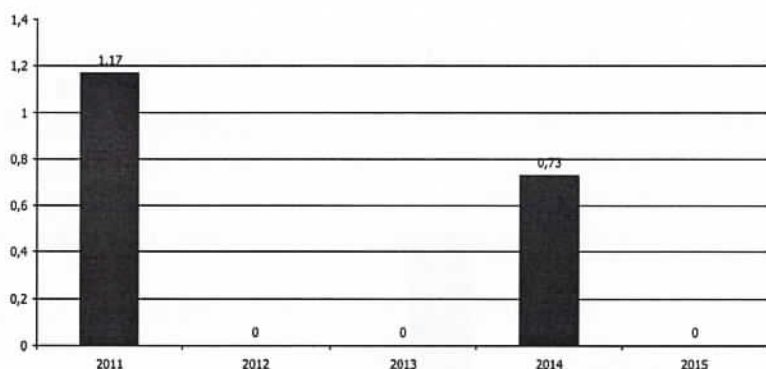
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R4	-	R4	-	-

R4 - Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín

V prípade kompozitných materiálov bola separácia započatá od roku 2010. V roku 2011 kompozitné materiály boli vyzbierané v objeme 1,17 ton.

Kód odpadu:	150105				
Druh odpadu	Kompozitné obaly				
Katégoria odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	1,17	0,00	0,00	0,73	0,00

Zdroj: OcÚ Nedožery-Brezany, 2017



Celkovo bolo za 2 roky vyseparovaných 1,17 a 0,73 tony kompozitných obalov.

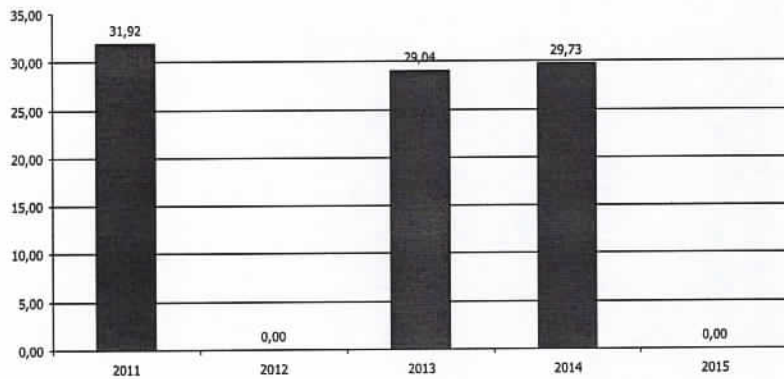
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R4	-	-	R4	-

R4 - Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – obaly zo skla v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2011, celkovo 31,92 ton.

Kód odpadu:	150107				
Druh odpadu	Obaly zo skla				
Katégoria odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	31,92	0,00	29,04	29,73	0,00

Zdroj: OcÚ Nedožery-Brezany, 2017



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	R5	-	R5	R5	-
R5 - Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov					

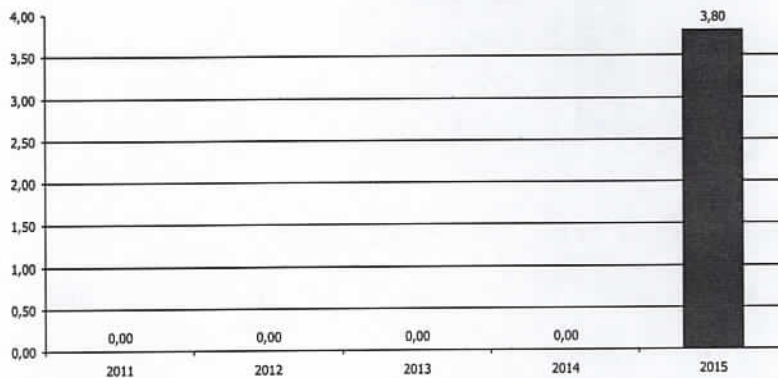
Textil

Podľa Katalógu odpadov je šatstvo zaradené ako ostané odpady a zaradujú sa pod katalógové čísla:

- 20 01 10 - Šatstvo

Nasledujúca tabuľka prezentuje vznik odpadov – obaly zo skla v sledovanom období. Najvyšší objem bol zaznamenaný v roku 2011, celkovo 31,92 ton.

Kód odpadu:	200110				
Druh odpadu	Šatstvo				
Kategória odpadu	O				
Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
v tonách	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80
Zdroj: OcÚ Nedožery-Brezany, 2017					



Ukazovateľ/Roky	2011	2012	2013	2014	2015
Kód nakladania	-	-	-	-	R3
R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).					

Na území obce sú na zber šatstva a textílií umiestnené špeciálne zberné nádoby určené na textil a šatstvo. Do zbernej nádoby na zber šatstva a textílií patrí iba čisté a suché šatstvo, prikrývky, deky, topánky, prípadne iné druhy textilu. Interval odvozu zbernej nádoby na šatstvo a textílie je podľa potreby, spravidla 1 x za 2 mesiace.

Oddelene vytriedené odpady z domácností s obsahom škodlivín

Tento odpad a jeho zber sa vykonáva podľa pokynov Obecného úradu v Nedožeroch –Brezanoch na základe zmluvy so spoločnosťou T+T, a.s. - Ekologické a komunálne služby. Osoby s trvalým pobytom na území obce Nedožery – Brezany sú oprávnení odovzdať vytriedený odpad z domácností s obsahom škodlivín na mieste na to určenom podľa pokynov OcÚ Nedožery - Brezany.

Odpadom z domácností s obsahom škodlivých látok je odpad z oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu z domácností s obsahom niektorej zo škodlivých látok alebo niektorý z nasledovných nebezpečných komunálnych odpadov: rozpúšťadlá, kyseliny, zásady, fotochemické látky, pesticídy, žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť, vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky, oleje a tuky iné ako jedlé oleje a tuky, farby, tlačiarenské farby lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky, detergenty obsahujúce nebezpečné látky, olovené batérie, niklovo-kadmiové batérie a batérie obsahujúce ortuť a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie, vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť a vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky, obsahujúce nebezpečné časti, drevo obsahujúce nebezpečné látky.

Zber, prepravu, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov z domácností s obsahom škodlivých látok zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu. Obec zabezpečí pre držiteľa odpadu zber a odvoz odpadu z domácností s obsahom škodlivých látok najmenej dvakrát do roka, v mesiaci apríl a október ato pristavením zberného vozidla na určené miesto. V prípade potreby obec zabezpečí zber a prepravu odpadu z domácností s obsahom škodlivých látok v častejšom intervale. O dni zberu odpadu z domácností s obsahom škodlivých látok a mieste pristavenia zberných nádob bude obec informovať držiteľov odpadu z domácností s obsahom škodlivých látok v obci obvyklým spôsobom (miestnym rozhlasom, na úradných informačných tabuliach a na internetovej stránke obce).

2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Uvedie sa predpokladané celkové množstvo vzniku komunálnych odpadov a osobitne predpokladané celkové množstvo vzniku jednotlivých druhov komunálnych odpadov a predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku programu v nasledujúcej štruktúre:

2.3.1 Kód odpadu, názov odpadu, odpad spolu

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	2016	2020
200101	Papier a lepenka	O	25	40
200301	Zmesový komunálny odpad	O	440	118
200140	Kovy	O	2	3,2
200125	jedlé oleje a tuky	O	0,5	0,8
200103	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O	1	1,6
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	N	2	3,2
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	N	1,5	2,4
200136	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	O	1,5	2,4
200307	Objemný odpad	O	50	80
200308	Drobný stavebný odpad	O	40	65
200139	Plasty	O	15	24
200102	Sklo	O	20	32
200201	BRKO	O	3,5	5,6
200110	Šatstvo	O	4	6,4
200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,01	0,016
	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25			

200126		N	0,02	0,032
200133	baktérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené ..	N	0,05	0,08
	Spolu		606,08	384,728

Nasledujúca tabuľka prezentuje predpokladaný stav v zhodnocovaní a zneškodňovaní odpadov vo východiskovom roku Programu odpadového hospodárstva.

		2016							
	Názov odpadu	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie		
		(t)	%	materiálové %	energetické %	ostatné	skládkovaním %	spaľovaním %	ostatné
200101	Papier a lepenka	25	4,12	100	0	0	0	0	0
200301	Zmesový komunálny odpad	440	72,60	0	0	0	100	0	0
200140	Kovy	2	0,33	100	0	0	0	0	0
200125	jedlé oleje a tuky	0,5	0,08	55	0	45	0	0	0
200103	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	1	0,16	50	0	50	0	0	0
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	2	0,33	70	0	30	0	0	0
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	1,5	0,25	70	0	30	0	0	0
200136	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	1,5	0,25	65	0	35	0	0	0
200307	Objemný odpad	50	8,25	25	0	25	50	0	0
200308	Drobný stavebný odpad	40	6,60	60	0	0	40	0	0
200139	Plasty	15	2,47	100	0	0	0	0	0
200102	Sklo	20	3,30	100	0	0	0	0	0
200201	BRKO	3,5	0,58	100	0	0	0	0	0
200110	Šatstvo	4	0,66	100	0	0	0	0	0
200121	Ziaričky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,01	0,00	75	0	25	0	0	0
200126	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	0,02	0,00	50	10	40	0	0	0
200133	baktérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené ..	0,05	0,01	100	0	0	0	0	0
	Spolu	606,08	100,00						

Nasledujúca tabuľka prezentuje predpokladaný stav v zhodnocovaní a zneškodňovaní odpadov v poslednom roku Programu odpadového hospodárstva 2020.

		2020							
	Názov odpadu	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie		
		(t)	%	materiálové %	energetické %	ostatné	skládkovaním %	spaľovaním %	ostatné
200101	Papier a lepenka	40	10,40	100	0	0	0	0	0
200301	Zmesový komunálny odpad	118	30,67	0	0	0	100	0	0
200140	Kovy	3,2	0,83	100	0	0	0	0	0
200125	jedlé oleje a tuky	0,8	0,21	55	0	45	0	0	0
200103	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	1,6	0,42	60	0	40	0	0	0
200123	Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	3,2	0,83	85	0	15	0	0	0
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	2,4	0,62	85	0	15	0	0	0
200136	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	2,4	0,62	75	0	25	0	0	0
	Objemný odpad								

200307		80	20,79	35	0	55	20	0	0
200308	Drobný stavebný odpad	65	16,90	70	0	0	30	0	0
200139	Plasty	24	6,24	100	0	0	0	0	0
200102	Sklo	32	8,32	100	0	0	0	0	0
200201	BRKO	5,6	1,46	100	0	0	0	0	0
200110	Šatstvo	6,4	1,66	100	0	0	0	0	0
200121	Ziarnivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,016	0,00	85	0	15	0	0	0
200126	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	0,032	0,01	60	15	25	0	0	0
200133	baktérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené ..	0,08	0,02	100	0	0	0	0	0
	Spolu	384,728	100,00						

2.3.2 Kategória odpadu (N, O)

Nasledujúca tabuľka prezentuje predpokladaný vývoj odpadov v tonách v členení podľa kategórie odpadu.

Označenie	Kategória odpadu (v tonách)	2016	2020
O	Ostatné odpady	602,50	379,00
N	Nebezpečné odpady	3,58	5,72
	Spolu	606,08	384,72
<i>O</i>	<i>Ostatné odpady %</i>	99,41	98,51
<i>N</i>	<i>Nebezpečné odpady %</i>	0,59	1,49

2.3.3 Odpad zhodnocovaný

V prípade, že sa doterajší trend zachová a budú realizované opatrenia a ciele stanovené v programe, predpokladá sa neustále zvyšovanie objemu materiálovo zhodnocovaných odpadov.

Odpad zhodnocovaný v tonách	2016	2020
Spolu	125,08	231,23
% z celkového odpadu	20,63	60,10

2.3.4 Odpad zneškodňovaný

Objem odpadu zneškodňovaného skládkovaním by mal do roku 2020 klesnúť na 153,50 tony.

Odpad zneškodňovaný v tonách	2016	2020
Spolu	481,00	153,50
% z celkového odpadu	79,36	39,89

Celkový objem separovaných zložiek odpadov by mal v priebehu sledovaného obdobia narastať. Objem zmesového odpadu by mal klesnúť. Nárast by mal byť zaznamenaný v prípade jednotlivých separovaných zložiek. V prípade nebezpečných odpadov sa predpokladá nárast vyseparovaných objemov.

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

V súlade s POH SR na roky 2011 – 2015 a POH TN kraja sa stanovili ciele pre nasledovné prúdy odpadov:

- komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady

- biologické odpady
- elektroodpad
- odpady z obalov
- opotrebované batérie a akumulátory
- stavebný odpad a odpad z demolácií
- odpadové oleje

Nasledujúce tabuľky prezentujú objemy opadov v roku 2015 v porovnaní s plánovanou hodnotou predchádzajúceho POH.

2015									
Názov odpadu	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie			
	(t)	%	materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	spaľovaním	ostatné	
			%	%	%	%	%	%	
200101 Papier a lepenka	23,36	3,82	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150107 Obaly zo skla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150102 Obaly z plastov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200301 Zmesový komunálny odpad	444,44	72,64	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
170904 Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácií	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200140 Kovy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150104 Obaly z kovu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150105 Kompozitné obaly	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200123 Vyradené zariadenia obs, chl-fi., uh.,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200135 Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200136 Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200307 Objemný odpad	56,11	9,17	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
179900 Drobný stavebný odpad	41,15	6,73	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
200139 Plasty	15,04	2,46	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200140 Kovy	3,58	0,59	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200102 Sklo	21,00	3,43	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200201 BRKO	3,36	0,55	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200110 Šatstvo	3,80	0,62	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200121 Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 baktérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené ..	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	611,84	100,00							

Nasledujúca tabuľka prezentuje plánované hodnoty predchádzajúceho POH.

rok 2015 plánované hodnoty										
Kód odpadu	Druhy odpadov v tonách	Množstvo odpadov		Zhodnotenie			Zneškodnenie			
		(t)	%	materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	spaľovaním	ostatné	
				%	%	%	%	%	%	
200101	papier a lepenka	2,6	0,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
200136	vyradené elektrické a elektronické zar.	1,8	0,3	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
200140	Kovy	20,5	3,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
200301	Zmesový komunálny odpad	454,5	76,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
200307	Objemný odpad	15,9	2,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
179900	Drobné stavebné odpady z obcí	34,7	5,9	50,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0
200139	Plasty	22,5	3,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
200140	Obaly z kovu	10,0	1,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
200102	Sklo	25,0	4,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150105	Kompozitné obaly	0,1	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
200201	Biologicky rozložiteľný odpad	0,0	0,0	65,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0

200123	vyradené zariadenia obsahujúce chlór.	2,0	0,3	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
200135	vyradené elektrické a elektronické ...	1,8	0,3	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,1	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	0,2	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0
20 01 33	baktérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené ..	0,3	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0
	Spolu	591,9	100,0						

Rozdiel v plnení

Kód odpadu	Názov odpadu	2015 skut.	2015 oč.	rozdiel v %
200101	Papier a lepenka	23,36	2,63	888,21
150107	Obaly zo skla	0,00	0,00	0,00
150102	Obaly z plastov	6,00	0,00	0,00
200301	Zmesový komunálny odpad	444,44	454,53	97,78
170904	Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácií	0,00	0,00	0,00
200140	Kovy	0,00	20,50	0,00
150104	Obaly z kovu	0,00	10,04	0,00
150105	Kompozitné obaly	0,00	0,07	0,00
200123	Vyradené zariadenia obs. chl-fl., uh.,	0,00	2,00	0,00
200135	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	0,00	1,75	0,00
200136	Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	0,00	1,80	0,00
200307	Objemný odpad	56,11	15,92	352,45
179900	Drobný stavebný odpad	41,15	34,67	118,69
200139	Plasty	15,04	22,50	66,84
200140	Kovy	3,58	0,00	0,00
200102	Sklo	21,00	25,00	84,00
200201	BRKO	3,36	0,00	0,00
200110	Šatstvo	3,80	0,00	0,00
200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,00	0,05	0,00
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	0,00	0,20	0,00
20 01 33	baktérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené ..	0,00	0,25	0,00

Ciele pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Stanovenie cieľov pre komunálne odpady vychádza z novej rámcovej smernice o odpade. Ciele pre biologicky rozložiteľné odpady vychádzajú z vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

V zmysle požiadaviek rámcovej smernice o odpade sú pre komunálne odpady stanovené nasledovné ciele:

- do roku 2015 zvýšiť použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kovy, plasty a sklo a podľa možností z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov

Hodnotenie plnenia

Nsledujúca tabuľka prezentuje vývoj hodnoty % podielu separovaných zložiek na celkovom objeme odpadu vzniknutého v obci (bez stavebných odpadov a objemných odpadov).

Názov odpadu	č. druhu odpadu	kód nakladania s odpadom	2011	2012	2013	2014	2015
--------------	-----------------	--------------------------	------	------	------	------	------

Papier a lepenka	200101	R3	4,46	4,45	4,77	4,91	7,23
Papier a lepenka	200101	R3	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13
Obaly zo skla	150107	R5	31,92	0,00	29,04	29,73	0,00
Obaly z plastov	150102	R3	10,76	0,00	12,78	15,60	0,00
Kovy	200140	R13	0,40	3,40	0,00	3,70	0,00
Obaly z kovu	150104	R4	0,49	0,00	2,62	0,00	0,00
Kompozitné obaly	150105	R4	1,17	0,00	0,00	0,73	0,00
Plasty	200139	R3	0,00	14,34	0,00	0,00	15,04
Kovy	200140	R4	0,00	1,66	0,00	0,00	3,58
Sklo	200102	R5	0,00	29,22	0,00	0,00	21,00
spolu			49,20	53,07	49,21	54,67	62,98
spolu odpady			541,61	530,92	511,73	519,43	514,58
%			9,08	10,00	9,62	10,52	12,24

Uvedený cieľ sa nepodarilo naplniť. V priebehu sledovaného obdobia ale dochádza k neustálemu nárastu % podielu separovaných zložiek odpadu.

- úplná likvidácia nelegálnych skládok odpadov v intraviláne a extraviláne obce s cieľom tento stav udržať

Hodnotenie plnenia

Obec systematicky zasahuje proti vzniku nových nelegálnych skládok odpadu. Ide o tehnické ale aj administratívne nástroje, kde sa na jednej strane snaží rozširovať rozsah kamerového systému na rizikové oblasti. Obec na druhej strane problematiku nelegálnych skládok začlenila aj do strategických dokumentov, ako je PHRSR. Z tohto pohľadu sa podarilo cieľ naplniť aj keď potenciál vzniku nelegálnych skládok je veľký (aj napriek sankciám, ktoré stanovuje zákon).

Pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady sú v zmysle požiadaviek smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov stanovené nasledovné ciele:

- do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 50% z celkovej hmotnosti biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,
- do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45% z celkovej hmotnosti biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,

Hodnotenie plnenia

Obec realizovala projekt zameraný na obstaranie zariadení pre domáce kompostovanie. Do každej domácnosti bol zabezpečený kompostér. V rámci monitoringu bol každoročne BRKO prevažovaný. Získané údaje prezentuje nasledujúca tabuľka.

Názov odpadu	č. druhu odpadu	kód nakladania s odpadom	Y - kód nebezpečného odpadu	2011	2012	2013	2014	2015	
BRKO	200201	R3		0	2,07	2,88	3,95	6,00	3,36

Zdroj: OcÚ Nedožery Brezany, 2018

Ciele pre biologické odpady

V zmysle požiadaviek novej rámcovej smernice o odpade pre biologické odpady sú stanovené nasledovné ciele:

- zaviesť separovaný zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie odpadu;
- spracúvať biologický odpad spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany životného prostredia;

Hodnotenie plnenia

Obec realizovala projekt zameraný na obstaranie zariadení pre domáce kompostovanie. Do každej domácnosti bol zabezpečený kompostér. V rámci monitoringu bol každoročne BRKO prevažovaný. Získané údaje prezentuje nasledujúca tabuľka.

Názov odpadu	č. druhu odpadu	kód nakladania s odpadom	Y - kód nebezpečného odpadu	2011	2012	2013	2014	2015
BRKO	200201	R3	O	2,07	2,88	3,95	6,00	3,36

Zdroj: OcÚ Nedožery Brezany, 2018

Ciele pre elektroodpad

Pre odpady z elektrických a elektronických zariadení (elektroodpad) sú dané nasledovné ciele v zmysle požiadaviek smernice Európskeho parlamentu a Rady 2002/96/ES z 27. januára 2003 o odpade z elektrických a elektronických zariadení:

ročne vyzbierať najmenej 4 kg elektroodpadov z domácností na obyvateľa (POH TNSK, 2012, s.104).

Stav trvale bývajúceho obyvateľstva k 31.12. (Osoba)	2011	2012	2013	2014	2015				
	2111	2114	2125	2110	2116				
Vyradené zariadenia obs, chl-fl., uh.,	200123	R13	Y - 41/Y - 32/	N	1,54	0,60	0,64	0,00	0,00
Vyradené elektr. a elektronické zariadenia iné	200135	R13	Y - 31	N	1,42	1,15	1,12	0,00	0,00
Vyradené elektr. a elektronické zariadenia	200136	R13		O	0,98	0,42	0,00	0,00	0,00
kg					1540	600	640	0	0
kg/ obyvateľa					0,730	0,284	0,301	0,000	0,000

Hodnotenie plnenia

Obci sa nepodarilo v sledovanom období dosiahnuť stanovené hodnoty.

Ciele pre odpady z obalov

V zmysle požiadaviek smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/20/ES z 9. marca 2005 a v znení nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.219/2009 z 11. marca 2009 je pre odpady z obalov daný nasledovný cieľ:

- ročne zabezpečiť nasledovné miery zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov

Obalový materiál ¹⁾	Záväzné limity pre rozsah zhodnocovania odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov (%)		Záväzné limity pre rozsah recyklácie odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov (%)	
	2012 a nasledujúce roky		2012 a nasledujúce roky	
Papier		68		60
Sklo		60		60
Plasty		48		45
Kovy		55		55
Drevo		35		25
Spolu		60 ²⁾		55 ³⁾

Zdroj: POH TNSK, 2012, s.104.

Hodnotenie plnenia

Počas sledovanéh oobdobia došlo vždy len k materiálóvému zhodnocovaniu odpadov. Cieľ sa podarilo naplniť.

Názov odpadu	č. druhu odpadu	2011	2012	2013	2014	2015
Obaly zo skla	150107	R5	-	R5	R5	-
Obaly z plastov	150102	R3	-	R3	R3	-
Obaly z kovu	150104	R4	-	R4	-	-
Kompozitné obaly	150105	R4	-	-	R4	-
R3	Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).					
R4	Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.					
R5	Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.					

Poznámky:

- ¹⁾ Za obaly z jedného materiálu sa považujú obaly, v ktorých jeden obalový materiál tvorí aspoň 70% hmotnosti obalu.
- ²⁾ Vzťahuje sa na zabezpečenie celkového zhodnotenia alebo spálenia v spaľovniach s energetickým zhodnocovaním najmenej 60% hmotnosti odpadov z obalov k celkovej hmotnosti obalov uvedených na trh alebo použitých na balenie alebo plnenie výrobkov do obalov najneskôr do 31.decembra 2012
- ³⁾ Vzťahuje sa na zabezpečenie celkovej recyklácie najmenej 55% hmotnosti odpadov z obalov k celkovej hmotnosti obalov uvedených na trh alebo použitých na balenie alebo plnenie výrobkov do obalov najneskôr do 31.decembra 2012. (POH TNSK, 2012, s.104).

Ciele pre použité batérie a akumulátory

Pre použité batérie a akumulátory sú dané nasledovné ciele v zmysle požiadaviek smernice Európskeho parlamentu a Rady 2006 o batériách a akumulátoroch a o použitých batériách a akumulátoroch, ktorou sa zrušuje smernica 91/157/EHS v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/103/ES z 19. novembra 2008:

dosiahnuť minimálne limity pre zber prenosných batérií a akumulátorov 45% do 26. septembra 2016;

Hodnotenie plnenia

Obec ako právnická osoba neevidovala zber tohto druhu odpadu.

Ciele pre stavebný odpad a odpad z demolácií

Pre stavebný a demolačný odpad sú v zmysle požiadaviek novej rámcovej smernice o odpade stanovené nasledovné ciele:

do konca roka 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu (s výnimkou odpadu 17 05 04 zemina a kamenivo kategórie O) najmenej na 35% hmotnosti vzniknutého odpadu

Hodnotenie plnenia

Obec nezhodnocovala tento druh odpadov.

Názov odpadu	č. druhu odpadu	2011	2012	2013	2014	2015
Zmiešavý odpad zo stavieb a demolácií	170904	D1	-	-	-	-
Drobný stavebný odpad	179900	-	D1	D1	D1	D1

Ciele pre odpadové oleje

Na základe vyhodnotenia POH SR a Komoditného programu sektora odpadových olejov Recyklačného fondu sú pre odpadové oleje stanovené ciele nasledovne:

Činnosť	Limit činnosti (k celkovej hmotnosti vzniknutých odpadových olejov)
Materiálové zhodnocovanie	60%
Energetické zhodnocovanie	40%

Zdroj: POH TNSK, 2012, s. 108.

Hodnotenie plnenia

Obec ako právnická osoba neevidovala zber tohto druhu odpadu.

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Uvedú sa ciele pre činnosti ustanovené v § 3 ods. 3 písm. a) v súlade s odsekom 4.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva obce Nedožery Brezany v súlade s TN kraja do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie. Pre dosiahnutie stanovených cieľov bude nevyhnuté zásadnejšie presadzovanie a dodržiavanie záväznej hierarchie odpadového hospodárstva za účelom zvýšenia recyklácie odpadov predovšetkým pre oblasť komunálnych odpadov a stavebných odpadov a odpadov z demolácií v súlade s požiadavkami rámcovej smernice o odpade. V odpadovom hospodárstve je potrebné naďalej uplatňovať princípy blízkosti, sebestačnosti a pri vybraných prúdoch odpadov aj rozšírenú zodpovednosť výrobcov pre nové prúdy odpadov, okrem všeobecne zavedeného princípu „znečisťovateľ platí“. Pri budovaní infraštruktúry odpadového hospodárstva je potrebné uplatňovať požiadavku najlepších dostupných techník (BAT) alebo najlepších environmentálnych postupov (BEP). Strategickým cieľom odpadového hospodárstva obce zostáva pre obdobie rokov 2016 až 2020 zásadné odklonenie odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním obzvlášť pre komunálne odpady.

Hierarchia a ciele odpadového hospodárstva

V odpadovom hospodárstve so záväznosťou poradia priorit a s cieľom predchádzania alebo znižovania nepriaznivých vplyvov vzniku odpadu a nakladania s odpadom a znižovania celkových vplyvov využívania zdrojov a zvyšovaním efektívnosti takeého využívania sa uplatňuje táto hierarchia odpadového hospodárstva:

- predchádzanie vzniku odpadu,
- príprava na opätovné použitie,
- recyklácia,
- iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
- zneškodňovanie.

V súlade s POH SR na roky 2016 – 2020 a POH TN kraja sa stanovujú ciele pre nasledovné prúdy odpadov:

- komunálne odpady
- biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- papier a lepenka
- sklo
- plasty
- železné a neželezné kovy
- odpady z obalov
- opotrebované batérie a akumulátory
- stavebný odpad a odpad z demolácií

- elektrozariadenia a elektroodpady
- odpadové oleje

V zmysle § 3 odseku 3 vyhlášky 371 / 2015 v znení neskorších predpisov boli pre obec stanovené nasledovné ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom:

1. zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu,
2. zvýšenie podielu triedeného zberu,
3. znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov,
4. zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu,

Cieľ 1. Zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu.

Cieľ 2. Zvýšenie podielu triedeného zberu.

V zmysle článku 11(2) písm. a) rámcovej smernice o odpade zvýšiť do roku 2020 prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 50 % podľa hmotnosti. Plnenie cieľov musí byť vyhodnocované podľa Rozhodnutia Komisie 2011/753/EÚ, ktorým sa ustanovujú pravidlá a metódy výpočtu na overenie plnenia cieľov stanovených v článku 11(2) rámcovej smernice o odpade. SR bude pri overovaní plnenia cieľov recyklácie komunálneho odpadu postupovať podľa metódy výpočtu 2 alebo podľa metódy výpočtu 4, pokiaľ nebude Európskou komisiou prijatá jednotná metóda na overenie plnenia cieľov smernice. Pre splnenie cieľa 50 %-nej recyklácie komunálnych odpadov je nevyhnutné zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálnych odpadov, predovšetkým papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Z dôvodu, že vytriedené zložky komunálnych odpadov nie sú 100 %-ne recyklovateľné, čo súvisí s kvalitou surovín pre recyklačný proces, musia byť ciele pre mieru triedeného zberu komunálnych odpadov vyššie ako samotný cieľ recyklácie. Ciele pre triedený zber komunálnych odpadov sú stanovené v nasledujúcom prehľade. Vzhľadom na nízku dynamiku triedeného zberu v uplynulom období je potrebné sledovať mieru triedeného zberu každý rok a v prípade negatívneho vývoja prijať okamžité razantnejšie opatrenia na jeho podporu.

Ciele pre triedený zber komunálnych odpadov pre obec - zvýšiť podiel triedeného zberu komunálnych odpadov na 60 % v roku 2020.

roky	2016	2017	2018	2019	2020
Miera zberu v %	20	30	40	50	60

Zdroj: POH TNSK

Cieľ 3. Znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov.

Na základe požiadaviek smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu platí pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady cieľ do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

Cieľ 4. Zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu.

4.2. Opatrenia na dosiahnutie ustanovených a určených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov podľa § 10 ods. 2 písm. f) zákona vrátane významu značiek na obaloch.

Opatrenia Cieľa 1. - pre zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu.

Zvýšiť úroveň triedeného zberu pre recyklovateľné druhy komunálnych odpadov, najmä pre papier, viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľné komunálne odpady tak, aby boli splnené ciele pre triedený zber komunálnych odpadov POH.

2. Zvýšiť recykláciu drobných stavebných odpadov.
3. Podporovať financovanie projektov na opätovné používanie a prípravu opätovného používania v komunálnej sfére, napr. tzv. „centrá opätovného používania“.
4. Zlepšenie stavu informovanosti obyvateľov o nevyhnutnosti a možnostiach zberu, opätovného používania a recyklácie odpadov, ako aj používania výrobkov, ktoré sú vyrobené recykláciou zavedením účinných a všeobecne prístupných informačných systémov a vedením lokálnych informačných kampaní.
5. Zvýšenie kontrolnej činnosti všetkých orgánov obce za účelom dodržiavania právnych predpisov upravujúcich oblasť odpadového hospodárstva.

Komunálne odpady

Zvýšenie intenzity informačných kampaní obce ohľadne zodpovednosti výrobcov pre jednotlivé prúdy odpadov tak, aby a zabezpečilo zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov a prioritne zmesového komunálneho odpadu. Informačná kampaň bude zameraná hlavne na:

Biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Podporovať rozvoj systému kompostovania v obci či už na úrovni domácností, resp. na úrovni samotnej obce.

Podporovať projekty na predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov formou domáceho a komunitného kompostovania.

Pokračovať v zavádzaní triedeného zberu kuchynského, reštauračného odpadu a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad na základe štandardov triedeného zberu pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady.

Podporiť zvýšenie odbytu produktov zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov implementáciou „Akčného plánu na podporu umiestnenia kompostov z biologických rozložiteľných odpadov na trhu“ do praxe.

Papier a viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 až 60 % vytriedeného papiera a lepenky z komunálnych odpadov, z celkového množstva.

Zvýšiť frekvenciu zberu takéhoto druhu odpadu.

Zavedenie takého systému zberu, ktorý bude motivovať k vyššej separácii tohto druhu odpadu (časová a miestna dostupnosť atď.)

Zvýšiť akativity v oblasti stimulácie v prostredí školských zariadení a zapájať do separovania aj ostatné organizácie verejného sektora.

Sklo

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 stanovené hodnoty.

Zvýšiť frekvenciu zberu takéhoto druhu odpadu.

Zavedenie takého systému zberu, ktorý bude motivovať k vyššej separácii tohto druhu odpadu (časová a miestna dostupnosť atď.).

Zavádzaním možných stimulačných nástrojov separácie (po odsúhlasení obecným zastupiteľstvom možná úľava na miestnych daniach a poplatkoch - odvoz a likvidácia)

Plasty

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 stanovené hodnoty.

Zvýšiť frekvenciu zberu takéhoto druhu odpadu.

Zavedenie takého systému zberu, ktorý bude motivovať k vyššej separácii tohto druhu odpadu (časová a miestna dostupnosť atď.)

Zavádzaním možných stimulačných nástrojov separácie (po odsúhlasení obecným zastupiteľstvom možná úľava na miestnych daniach a poplatkoch - odvoz a likvidácia)

Železné a neželezné kovy

Uplatňovať pre oblasť odpadov zo železných a neželezných kovov Nariadenie Rady č. 333/2011, ktorým sa ustanovujú kritériá na určenie toho, kedy určité druhy kovového šrotu prestávajú byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES a nariadenie Komisie č. 715/2013, ktorým sa ustanovujú kritériá umožňujúce určiť, kedy medený šrot prestáva byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Opotrebované batérie a akumulátory

Informačnými kampaňami zdelávať obyvateľov o negatívnych vplyvoch látok použitých v batériách a akumulátoroch na životné prostredie, o potrebe nezneškodňovať použité batérie a akumulátory ako zmesový komunálny odpad, o dostupných systémoch zberu a recyklácie, potrebe ich účasti na triedenom odpade.

Zvýšiť frekvenciu zberu takéhoto druhu odpadu.

Zavedenie takého systému zberu, ktorý bude motivovať k vyššej separácii tohto druhu odpadu (časová a miestna dostupnosť atď.)

Zavádzaním možných stimulačných nástrojov separácie (po odsúhlasení obecným zastupiteľstvom možná úľava na miestnych daniach a poplatkoch - odvoz a likvidácia)

Elektrozariadenia a elektroodpady

Prostredníctvom informačných kampaní poučiť obyvateľov obce o požiadavke zbierať elektroodpad oddelene a nezneškodňovať ho spolu so zmesovým komunálnym odpadom, poučiť a priebežne informovať o termínoch a miestach zberu elektroodpadu, poučiť o negatívnych vplyvoch na životné prostredie a jeho potrebe opätovného použitia, materiálového zhodnotenia alebo iného spôsobu zhodnotenia tohto druhu odpadu.

Zvýšiť frekvenciu zberu takéhoto druhu odpadu.

Zavedenie takého systému zberu, ktorý bude motivovať k vyššej separácii tohto druhu odpadu (časová a miestna dostupnosť atď.)

Zavádzaním možných stimulačných nástrojov separácie (po odsúhlasení obecným zastupiteľstvom možná úľava na miestnych daniach a poplatkoch - odvoz a likvidácia)

Opatrenia Cieľa 2: Zvýšenie podielu triedeného zberu.

Hlavné opatrenia na splnenie tohto cieľa musia byť zamerané na efektívne zvýšenie miery separácie komunálneho odpadu hlavne skla, plastov, papiera, viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky, kovov a biologicky rozložiteľných odpadov. Medzi opatrenia pre zásadné zvýšenie miery separácie jednotlivých recyklovateľných zložiek odpadu patria:

- zabezpečenie väčšieho množstva nádob na triedený odpad, ktoré zabezpečia lepšiu časovú a miestnu dostupnosť a tým aj komfort
- rozšírenie počtu zberných nárob pre odpady triedeného zberu, kde sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov
- zvýšenie frekvencie vývozu triedeného zberu
- zvýšenie časovej aj obsahovej intenzity informačných kampaní na predchádzanie vzniku odpadov - vyhradený prúd - obaly
- realizácia vzdelávacích aktivít zameraných na význame účasti obyvateľov obce na triedenom zbere zložky komunálnych odpadov vyhradeného prúdu - obaly
- realizácii vzdelávacích aktivít o spôsoboch nakladania odpadov z obalov v rámci triedeného zberu
- realizácii vzdelávacích aktivít o význame grafických značiek na označovanie obalov a ich možnosti zhodnotenia:

GRAFICKÉ ZNAČKY NA OZNAČOVANIE OBALOV

Označenie materiálového zloženia obalov

Materiál	Písomný znak	Číselný znak
Materiály z plastov		
Polyetylén tereftalát	PET	1
Polyetylén veľkej hustoty	HDPE	2
Polyvinylchlorid	PVC	3
Polyetylén malej hustoty	LDPE	4
Polypropylén	PP	5
Polystyrén	PS	6
Materiály z papiera a lepenky		
Vlnitá lepenky	PAP	20
Hladká lepenka	PAP	21
Papier	PAP	22
Materiály z kovov		
Oceľ	FE	40
Hliník	ALU	41
Materiály z dreva		
Drevo	FOR	50
Korok	FOR	51
Materiály z textilu		
Bavlna	TEX	60
Vrecovina, juta	TEX	61
Materiály zo skla		
Bezfarebné sklo	GL	70
Zelené sklo	GL	71
Hnedé sklo	GL	72
Viacvrstvové kombinované materiály (kompozity)	C	80

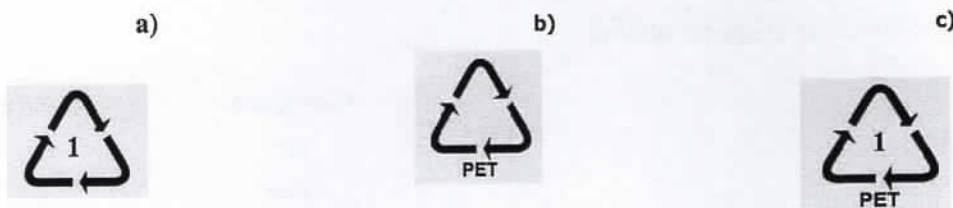
Papier a lepenka / rôzne kovy	81
Papier a lepenka / plasty	82
Papier a lepenka / hliník	83
Papier a lepenka / cínový plech	84
Papier a lepenka / plast / hliník	85
Papier a lepenka / plasty / hliník / cínový plech	90
Plasty / hliník	91
Plasty / cínový plech	92
Plasty / rôzne kovy	95
Sklo / plasty	96
Sklo / hliník	97
Sklo / cínový plech	98
Sklo / rôzne kovy	

Obal zložený z viacerých rôznych materiálov, ktoré nie je možné od seba ručne oddeliť, je viacvrstvový kombinovaný materiál (kompozit).

Viacvrstvové kombinované materiály sa označujú písomným znakom C / skratka materiálu, ktorý prevažuje. Napr. obal z vrstvených materiálov – nápojový obal (škatuľa na džús): hlavná zložka je papier (PAP), ďalej vrstva polyetylénu (PE) a vrstva hliníka (ALU), označenie bude C / PAP.

Dobrovoľné označenie o spôsobe nakladania s obalom

Značka, ktorá znamená, že obal je možné materiálovo recyklovať alebo zhodnotiť. Súčasťou značky môže byť aj označenie materiálu, z ktorého je obal vyrobený. Na príkladoch sú uvedené možnosti spracovania značky.



Značka, ktorá



znamená, že obal po použití patrí do zbernej nádoby.

Opatrenia Cieľa 3: Znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov.

Na základe požiadaviek smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu platí pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady cieľ do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995. Pre dosiahnutie cieľa budú zavedené nasledovné opatrenia:

Podporovať rozvoj systému kompostovania v obci či už na úrovni domácností, resp. na úrovni samotnej obce.

Realizácia vzdelávacích aktivít obyvateľstva o správnom spôsobe kompostovania.

Realizácia vzdelávacích aktivít v rámci formálnej vzdelávacej sústavy od predškolskej výchovy až po povinnú školskú dochádzku.

Podporovať projekty na predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov formou domáceho a komunitného kompostovania.

Pokračovať v zavádzaní triedeného zberu kuchynského, reštauračného odpadu a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad na základe štandardov triedeného zberu pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady.

Podporiť zvýšenie odbytu produktov zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov implementáciou „Akčného plánu na podporu umiestnenia kompostov z biologických rozložiteľných odpadov na trhu“ do praxe.

Opatrenia Ciel'a 4: Zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu.

Naplnenie cieľa 4 bude zabezpečené cez predchádzajúce opatrenia a to v zabezpečení čo najvyššej úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálneho odpadu. Dosiahne sa tým zníženie množstva nevyužívanej časti odpadov ukladaných na skládky (zneškodňovaním D1).

5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

5.1 Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať

Príslušné informácie sa uvedú pri zohľadnení cieľov stanovených v tomto programe, v programe kraja ako aj dostupnosti najbližšieho vhodného zariadenia a kapacity zariadení vybudovaných v rámci Slovenskej republiky pre daný druh odpadu.

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Zhodnocovanie odpadov je podmienené nielen dobrým systémom separovaného zberu, ale aj zriadením zberných miest a dotriedňovacích zariadení na dobré dotriedenie odpadov a zložiek z komunálneho odpadu v obci. Umiestnenie takých zariadení je podmienené princípom blízkosti a sebestačnosti. Obec má vybudovaný priestor, kde môžu občania odovzdávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci triedeného zberu komunálnych odpadov v súlade s § 39 ods. 5 zákona o odpadoch - zberné miesto pre separovaný odpad, ktoré plánuje rozšíriť. Vytriedené odpady sú odovzdávané na zhodnotenie oprávneným osobám. Biologicky rozložiteľné komunálne odpady zo zelene kompostujú občania v biokompostéroch, ktoré boli v umiestnené do domácností v rámci realizácie nižšie uvedeného projektu.

Obec Nedožery-Brezany v rokoch 2009-2010 realizovala projekt: Zefektívnenie a rozšírenie separácie odpadu v obci Nedožery-Brezany. Cieľom projektu bolo „Priestorové a časové zlepšenie pokrytia obce zbernými miestami, rozšírenie počtu zložiek separovaného odpadu, naplnenie zákona o odpadoch“. Špecifické ciele sa zamerali na rozšírenie existujúceho systému komunálneho odpadu o ďalšiu zložku formou komplexného separovania a spracovania biologického odpadu (BRO), rozšírenie počtu zberných miest, predĺženie času ich umiestnenia na území obce na celý rok a zabezpečenie vozidla na prepravu

vyseparovaných odpadov a zvýšenie informovanosti obyvateľov a subjektov pôsobiacich v obci o spôsoboch a výhodách separovania KO. Obstaranie zariadení umožňujúcich spracovanie a zhodnotenie biologického odpadu. V rámci projektu bolo zakúpených 30 plastových kontajnerov objemu 1 100 l na sklo, papier, plasty, tetrapaky, kovy a na biologický odpad, 750 biokompostérov na biologický odpad do domácností traktor, kompostovací voz a drvič/štíepkovač na zber a spracovanie biologického odpadu. Bola realizovaná informačná kampaň k separovaniu odpadov a kompostovaniu biologicky rozložiteľných odpadov. Obec schopná si riešiť biologický odpad svojpomocne, prepravu a spracovanie ďalších separovateľných zložiek zabezpečuje prostredníctvom firiem, s ktorými má obec zmluvy. Celkové oprávnené náklady projektu boli 328 280,77 EUR, z toho nenávratná finančná dotácia z Európskej únie a štátneho rozpočtu SR, ktorú obec získala bola 311 866,73 EUR.

V okrese Prievidza sú dostupné nasledovné zariadenia na zodnocovania odpadov:

R3	BIOODPAD Komunálny bioodpad	Obec Nitrica Nitrica 318329
R3	BIOODPAD Priemyselny a komunálny bioodpad	TERMÁL BYSTRICANY, prisp. Organizácia Bystričany 36131105
R3	BIOODPAD MIX	Vepos, spol. s r.o. Nováky 31610374
R3	PLASTY	MAT - obaly, s.r.o. Handlová 36315303
R3	PLASTY Obaly z plastov	Mat-obaly s.r.o. Prievidza
R2	NEBEZPEČNÝ ODPAD ROZPÚŠŤADLÁ	CELLAR s.r.o. Nedožery Brezany 36304107
R5	STAVEBNÝ ODPAD Betón a bitúmen 27	TMG, a.s. Prievidza
R5	POPOLČEK POPOLČEK Z UHLIA	PORFIXPÓROBETÓN, a.s. Zemianske Kostolany 31562175
R3	BIOODPAD Priemyselny a komunálny bioodpad	TEZAS, spol. s r.o. Prievidza
R3	PNEUMATIKY Opatrebované pneumatiky	A.R.S. spol. s r.o. Prievidza 31560270
R5	POPOLČEK POPOLČEK Z UHLIA	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Prievidza 36005622
R4	NEBEZPEČNÝ ODPAD	Kovový odpad kontaminovaný NL 500 2003 Ing. Ondrej Lazoň TECHNOL Nedožery Brezany 36313475

Zariadenia na zneškodňovanie odpadov

Obec v plánovacom období neplánuje vybudovanie skládky na svojom území. Zneškodňovanie odpadov zabezpečuje prostredníctvom spoločnosti T+T, a.s. - Ekologické a komunálne služby, Prievidza na skládke mimo územia obce.

V rokoch 1983-1991 sa nachádzala v časti Nedožery v lokalite Kráčiny skládka TKO, ktorá bola v správe TEZAS Prievidza. Skládka mala regionálny význam a bol sem deponovaný odpad z Prievidze a okolitých obcí. Skládka je rekultivovaná a opustená. V súčasnosti je lokalita vlastníctvom spoločnosti Urbár pozemkové spoločenstvo Nedožery.

V okrese Prievidza sú dostupné 4 skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Dvorníky nad Nitricou	Nitrica	SKNNO INGPORS, s.r.o. Družstevná 383/13, 992 23 Dolné Vestenice
Na Scheiblingu	Handlová	SKNNO HATER-HANDLOVÁ s.r.o. Potočná 20, 972 51 Handlová
Vyšehradné	Nitrianske Pravno	SKNNO Skládka TKO Vyšehradné Nám. SNP 1/1, 972 13 Nitrianske Pravno
Skládka stabilizátu	Zemianske Kostolany	SKIO Slovenské elektrárne a.s., Elektrárne Nováky závod 972 43 Zemianske Kostolany

Zariadenia na iné nakladanie s odpadmi

Pre separovaný zber v obci Nedožery - Brezany je zavedený kontajnerový zber komunálnych odpadov a vytriedených zložiek komunálneho odpadu, ako aj kalendárové zbery zamerané najmä na nebezpečné odpady a elektroodpady. Zber elektroodpadu sa vykoná 2x ročne podľa pokynov Obce Nedožery - Brezany na základe zmluvy so spoločnosťou T+T, a.s. - Ekologické a komunálne služby.

Pre zber použitých batérií a akumulátorov je zavedený zber systém zberu použitých batérií a akumulátorov priamo v predajniach u distribútorov.

5.2 Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi

Uvedie sa predpokladaný počet informačných kampaní, ktoré sa zorganizujú v období, na ktoré je program vydaný, obsahové zameranie týchto kampaní, spôsob ich vykonania a ich predpokladaný prínos. Obsahové zameranie má smerovať k zvýšeniu povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovanie a o negatívach jeho zneškodňovania

Nasledujúca tabuľka prezentuje priebeh kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s KO a TO. Predpokladá sa 1 kampaň č.1, 2 kampane č.2, kde bude obecný úrad opakovane informovať obyvateľov o pripravovanej aktivite. Kampaň č.3 a 4 spočíva v zabezpečení kapacít obecným úradom na potrebné objasnenie podstaty a súvislostí separovania v obci.

Aktivita	október	november	december	január	február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september
1												
2												
3												
4												

- každoročne spolu s výmerom o poplatku za KO a DSO zašle každému platiteľovi informačný leták s informáciami o spôsobe a termínoch zberu separátov v obci,
- obec zabezpečí organizovanie jarneho a jesenného upratovania v obci. Každá akcia je organizovaná v trvaní 2 týždňov. Informácie o konaní upratovania budú uverejňované na **www stránke, prostredníctvom hlásení verejného rozhlasu**, ako aj na úradnej tabuli pred obecným úradom,
- na obecnom úrade budú celoročne pre obyvateľov k dispozícii informácie o organizácii separovaného zberu v obci,
- pracovníci obecného úradu zabezpečia poučenie o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.

Medzi ďalšie aktivity obec zahŕňa:

- zvyšovanie informovanosti o systéme zberu opotrebovaných pneumatík
- zlepšenie stavu informovanosti obyvateľov a všetkých subjektov pôsobiach v odpadovom hospodárstve o nevyhnutnosti a možnostiach zberu, opätovného používania a recyklácie odpadov, ako aj používania výrobkov, ktoré sú vyrobené recykláciou zavedením účinných a všeobecne prístupných informačných systémov a vedením lokálnych informačných kampaní.
- realizácia vzdelávacích aktivít zameraných na význame účasti obyvateľov obce na triedenom zbere zložky komunálnych odpadov vyhradeného prúdu - obaly
- realizácii vzdelávacích aktivít o spôsoboch nakladania odpadov z obalov v rámci triedeného zberu
- realizácii vzdelávacích aktivít o význame grafických značiek na označovanie obalov a ich možnosti zhodnotenia

5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu

Uvedie sa predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie navrhovaných opatrení s rozlíšením na jednotlivé prúdy odpadov, pre ktoré sú stanové ciele.

Nasledujúca tabuľka prezentuje rozpočet odpadového hospodárstva do roku 2020. Sumy sú uvedené v €.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
05 100 Odpadové hospodárstvo (€)	45 499,80	61 909,06	70 000	70 000	70 000	70 000

* Predpokladané výdavky na aktivity POH						
- vzdelávacie aktivity	250	250	250	250	250	250
- informačné nástroje	150	150	150	150	150	150
- technická podpora separovaného zberu	3500	3500	3500	3500	3500	3500

Zdroj: OcÚ Nedožery - Brezany

* suma bude upresnená po schválení obecným zastupiteľstvom

6. INÉ

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

Uvádzajú sa tieto údaje:

6.1.1 Meno alebo priezvisko alebo názov spracovateľa programu

Scarabeo-SK, s.r.o.
Povstalecká 16
974 09 Banská Bystrica
IČO: 36 785 687

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Potvrdenie správnosti údajov : za obec Nedožery - Brezany

JUDr. Martin Mokrý

starosta obce

.....

(podpis a pečiatka)

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

Použitá literatúra

PHSR obce Nedožery Brezany 2014 – 2022

Program odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja 2016 - 2020