

### 3.2. SYSTEM ZBIÓRKI ODPADÓW

Gospodarka odpadami na terenie gminy Nakło nad Notecią organizowana i nadzorowana jest przez Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska.

Zbiórkę odpadów komunalnych na terenie gminy prowadzi 5 przedsiębiorstw:

- ❖ **Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o.**, ul. Ciepła 4, 86-100 Świecie;
- ❖ **Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „SANITRANS” Ryszard Wolski**, ul. Barycka 50, 86-005 Białe Błota;
- ❖ **Przedsiębiorstwo „REMONDIS” Bydgoszcz Sp. z o. o.**, ul. Inwalidów 4, 85-749 Bydgoszcz;
- ❖ **Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „EKO-NAKŁO” Mieczysław Klajda, Tomasz Brzykcy**, ul. Młyńska 22, 89-100 Nakło n. Notecią;
- ❖ **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TARO” Sp. z o. o. Lisi Ogon**, ul. Wiejska 3, 86-065 Łochowo

Wymienione wyżej firmy posiadają zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Obecnie odpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta i Gminy Nakło nad Notecią przekazywane są do unieszkodliwiania do 4 punktów, są to:

1. Składowisko odpadów w Rozwarzynie w Gminie Nakło n. Notecią;
2. Składowisko odpadów w Giebni w Gminie Pakość;
3. Kompleks Utylizacji Odpadów w Bydgoszczy przy ulicy Prądocińskiej 28;
4. Składowisko odpadów w Sulnówku w gminie Świecie

W 2007 roku głównymi podmiotami prowadzącymi działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy i Miasta Nakło nad Notecią były przedsiębiorstwa POM „Eko-Nakło” Sp. j. oraz PUK „Taro” Sp. z o. o..

Przedsiębiorstwo „Eko-Nakło” Sp. j. dysponuje ponad **92%** całkowitej liczby pojemników i kontenerów na odpady zlokalizowanych na terenie gminy Nakło nad Notecią, a w 2007 roku odebrało prawie **60%** całkowitej ilości zmieszanych odpadów komunalnych zebranych łącznie przez omawiane podmioty.

Firmy „Eko-Nakło” Sp. j. oraz ZUK Sp. z o. o. obsługują gminę Nakło nad Notecią w zakresie selektywnej zbiórki odpadów. Ponadto POM „Eko-Nakło” Sp. j. prowadzi działalność w zakresie oczyszczania ulic miasta i miejscowości wiejskich gminy.

W 2007 roku firma „Eko-Nakło” Sp. j. odebrała **139,93 Mg** odpadów wtórnych w postaci papieru, szkła i tworzyw sztucznych. W tym samym okresie rozliczeniowym

---

firma Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. odebrała odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w ilości **3,53 Mg**.

### **3.2.1. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Świeciu**

Zakład Usług Komunalnych świadczy obecnie swoje usługi na terenie całej gminy, zarówno na obszarach wiejskich jak i w mieście Nakło nad Notecią. Firma ta realizuje usługi w zakresie zbiórki i transportu odpadów komunalnych na podstawie ważnej decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Nakło nad Notecią z dnia 19.06.2007 roku (GKŚ 6431/3/2007). Na podstawie powyższej decyzji firma ma pozwolenie na odbieranie od właścicieli nieruchomości odpadów z kodu 20 – odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie. Miejscem unieszkodliwiania odpadów są składowiska odpadów komunalnych w Rozwarzynie i Sulnówku.

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. rozpoczął działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Nakło nad Notecią dopiero w 2008 roku. Z tego względu dane dotyczące ilości pojemników na odpady oraz masy zebranych zmieszanych odpadów komunalnych nie będą uwzględnione w dalszych analizach.

Do zbiórki odpadów z terenu omawianej gminy Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Świeciu wykorzystuje jedynie pojemniki SM120 o pojemności 120 litrów.

Poniższa tabela przedstawia zestawienie ilości i rodzajów pojemników w poszczególnych miejscowościach gminy Nakło nad Notecią z uwzględnieniem częstotliwości odbierania zmieszanych odpadów komunalnych, obsługiwanych przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o..

**Ilość poszczególnych pojemników na zmieszane odpady komunalne z uwzględnieniem częstotliwości odbierania odpadów z terenu gminy Nakło n. Notecią**

**TABELA 15. przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o.**

Lp.	Miejscowość	120 l	1 raz/mc	Litrów/rok
1.	Adres nieznan			0
2.	Anielin			0
3.	Bielawy			0
4.	Chrząstowo			0
5.	Elźbiecin			0
6.	Gabrielin			0
7.	Gorzeń			0
8.	Gostusza			0
9.	Gumnowice			0
10.	Janowo	1	1	1 440
11.	Karnowo	2	2	2 880
12.	Karnówko	1	1	1 440
13.	Kazin	4	4	5 760
14.	Kaźmierowo			0
15.	Lubaszcz			0
16.	Małocin			0
17.	Michalin	1	1	1 440
18.	Minikowo			0
19.	Niedola			0
20.	Nowakówko			0
21.	Olszewka			0
22.	Paterek	4	4	5 760
23.	Piętacz			0
24.	Polichno	1	1	1 440
25.	Potulice			0
26.	Rozwarzyn	3	3	4 320
27.	Suchary	1	1	1 440
28.	Ślesin			0
29.	Trzeciewnica	6	6	8 640
30.	Wieszki	1	1	1 440
31.	Występ			0
<b>RAZEM obszar wiejski</b>		<b>25</b>	<b>25</b>	<b>36 000</b>
32.	<b>Miasto Nakło nad Notecią</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2 640</b>
<b>RAZEM obszar gminy</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>35 640</b>

Źródło: Dane z Urzędu Miasta i Gminy Nakło n. Notecią, stan na 31.12.2007 r.

Z powyższej tabeli wynika, że zaledwie 2 pojemniki na odpady zlokalizowane są w granicach administracyjnych miasta. Reszta zlokalizowana jest na obszarze wiejskim gminy i stanowi 25 sztuk.

Ceny ponoszone przez właścicieli za wywóz odpadów komunalnych uzależnione są od częstotliwości opróżniania pojemników. Za opróżnienie jednego pojemnika z częstotliwością 1 raz w miesiącu właściciel ponosi jednorazowy koszt w wysokości

10,06 zł brutto (przy częstotliwości 2 razy w miesiącu koszt ten kształtuje się na poziomie 17,61 zł brutto). Pojemniki SM 120 są własnością firmy ZUK Sp. z o. o.. Mieszkaniec płaci za usługę opróżnienia pojemnika z wliczoną dzierżawą za pojemnik oraz opłatami za transport i utylizację odpadów.

Do obsługi pojemników ustawionych na terenie gminy Nakło nad Notecią Zakład Usług Komunalnych wykorzystuje obecnie samochody ciężarowe typu śmieciarka przystosowane do opróżniania pojemników i kontenerów oraz do bezpylnego transportu odpadów na miejsce unieszkodliwiania, co wynika z wytycznych zawartych w zezwoleniu na prowadzenie tego rodzaju działalności.

ZUK Sp. z o. o. świadczy swoje usługi także w zakresie opróżniania pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów (*patrz rozdział 3.3.*).

### **3.2.2. Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „SANITRANS” Ryszard Wolski**

Powyższa firma uzyskała w dniu 25.04.2008 roku decyzję z rąk Burmistrza Miasta i Gminy Nakło nad Notecią zezwalającą na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta i gminy Nakło nad Notecią (GKŚ 6431/3/2008). Na dzień dzisiejszy przedsiębiorstwo „SANITRANS” nie rozpoczęło działalności w ramach powyższej decyzji.

### **3.2.3. „REMONDIS Bydgoszcz” Sp. z o. o.**

Firma „REMONDIS Bydgoszcz” Sp. z o. o. posiada ważne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu całej gminy Nakło nad Notecią wydane na mocy decyzji administracyjnej z dnia 22 marca 2004 roku (PR 6431-1/2004 oraz GK 6431/1/2007 z dnia 5 stycznia 2007 roku). Na podstawie powyższych decyzji firma ma pozwolenie na odbieranie od właścicieli nieruchomości odpadów z kodu 20 – odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie oraz odpadów komunalnych segregowanych i gromadzonych selektywnie (z wyłączeniem 15 01). Miejszem unieszkodliwiania odpadów jest składowisko odpadów komunalnych w Rozwarzynie.

W rzeczywistości przedsiębiorstwo, w zakresie swojej działalności, obsługuje na terenie gminy Nakło nad Notecią jedynie jeden podmiot gospodarczy, którym jest Zakład Karny w Potulicach. Zlokalizowany jest tam jeden kontener na zmieszane odpady

---

komunalne o pojemności 5000 litrów, który opróżniany jest z częstotliwością 104 razy w ciągu roku, czyli około 2 razy w tygodniu.

Według danych gminnych z 2007 roku masa odebranych odpadów komunalnych z terenu Zakładu Karnego w Potulicach wyniosła około **240 Mg**.

#### **3.2.4. Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „EKO-NAKŁO” Sp. j. Mieczysław Klajda, Tomasz Brzykcy**

POM „EKO-NAKŁO” świadczy obecnie swoje usługi na terenie całej gminy, zarówno na obszarach wiejskich jak i w mieście Nakło nad Notecią. Firma ta realizuje usługi w zakresie zbiórki i transportu odpadów komunalnych na podstawie ważnych decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Nakło nad Notecią (GK 6431/2/12/2002 z dnia 26.03.2002 r.; GK/6431/2/12a/2002 z dnia 07.11.2002 r. oraz GKŚ 6431/3/2007 z dnia 06.11.2006 r.). Na podstawie powyższych decyzji firma ma pozwolenie na odbieranie od właścicieli nieruchomości odpadów z kodu 20 – odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie. Miejscem unieszkodliwiania odpadów jest składowisko odpadów komunalnych w Rozwarzynie.

Do zbiórki odpadów z terenu omawianej gminy przedsiębiorstwo „EKO-NAKŁO” wykorzystuje następujące rodzaje pojemników i kontenerów:

- SM 60 (pojemność 60 litrów) – wprowadzone od 2008 roku;
- SM 80 (pojemność 80 litrów) – wprowadzone od 2008 roku;
- SM 110 (pojemność 110 litrów);
- SM 120 (pojemność 120 litrów);
- MGB 240 (pojemność 240 litrów);
- PA 1100 (pojemność 1100 litrów).

Poniższa tabela przedstawia zestawienie ilości i rodzajów pojemników w poszczególnych miejscowościach gminy Nakło nad Notecią z uwzględnieniem częstotliwości odbierania zmieszanych odpadów komunalnych, obsługiwanych przez POM „EKO-NAKŁO”. Pojemniki, które zostały wprowadzone w 2008 roku nie zostały wykorzystane w analizach statystycznych.

**TABELA 16.** Ilość poszczególnych pojemników na zmieszane odpady komunalne z uwzględnieniem częstotliwości odbierania odpadów z terenu gminy Nakło n. Notecią przez „Eko-Nakło” Sp. j.

Lp.	Miejscowość	Suma [szt.]	110l	1/mc	2/mc	4/mc	1/2mc	1/3mc	1/6mc	Z*	120l	1/mc	2/mc	4/mc	240l	1/mc	2/mc	4/mc	1100l	1/mc	2/mc	4/mc	1/3mc	Z*
1	Adres nieznany	0	0								0				0				0					
2	Anielin	0	0								0				0				0					
3	Bielawy	26	25	1	4	8	3	7		2	0				0				1					1
4	Chrzastowo	40	28		10	12		6			2		1	1	0				10		10			
5	Elźbiecin	0	0								0				0				0					
6	Gabrielin	9	9			5	1	3			0				0				0					
7	Gorzeń	36	34		1	16	3	12	1	1	2			2	0				0					
8	Gostusza	0	0								0				0				0					
9	Gumnowice	20	20		3	13		4			0				0				0					
10	Janowo	14	13			10	2	1			1			1	0				0					
11	Karnowo	68	65	2	14	30	6	13			1			1	0				2		1	1		
12	Karnówko	36	34	1	1	2		30			0				0				2				2	
13	Kazin	47	46	0	11	28	1	6			1			1	0				0					
14	Kaźmierowo	10	9		2		1	4	2		0				0				1			1		
15	Lubaszcz	36	28		5	17	3			3	3			3	0				5			4		1
16	Małocin	40	38			3		35			2			2	0				0					
17	Michalin	14	14			2	11	1			0				0				0					
18	Minikowo	106	96	1	6	62	7	20			4			4	0				6		4	2		
19	Niedola	6	6			5		1			0				0				0					
20	Nowakówko	0	0								0				0				0					
21	Olszewka	81	70	5	7	34	9	14		1	6			6	0				5			2		3
22	Paterek	232	187	4	40	113	9	19		2	17		5	12	0				28	1	5	16		6
23	Piętacz	1	1			1					0				0				0					
24	Polichno	55	47	0	2	43		1	1		7			7	0				1			1		

**TABELA 16. Ciąg dalszy...**

Lp.	Miejscowość	Suma [szt.]	110l	1/mc	2/mc	4/mc	1/2mc	1/3mc	1/6mc	Z*	120l	1/mc	2/mc	4/mc	240l	1/mc	2/mc	4/mc	1100l	1/mc	2/mc	4/mc	1/3mc	Z*
25	Potulice	83	67	10	25	30	1			1	4			4	0				12	3	4	1		4
26	Rozwarzyn	31	17		2	11		4			13		1	12	0				1			1		
27	Suchary	62	56	1	4	17	2	20	12		2		1	1	0				4			2		2
28	Ślesin	311	298	3	73	182	17	23			3			3	1		1		9	2	1	4		2
29	Trzeciewnica	138	129	6	28	67	14	14			3			3	0				6			1		5
30	Wieszki	43	41			7	4	30			1			1	0				1					1
31	Występ	286	271	23	81	111	17	35		4	5			5	0				10	5	3			2
<b>Razem obszar wiejski Gminy Nakło nad Notecią</b>		<b>1 831</b>	<b>1 649</b>	57	319	829	111	303	16	14	<b>77</b>		8	69	<b>1</b>		1		<b>104</b>	11	28	36	2	27
32	<b>Obszar miasta Nakło nad Notecią</b>	<b>1 781</b>	<b>1 561</b>	228	573	724	2	2		32	<b>39</b>	7	24	8	<b>9</b>	3	5	1	<b>172</b>	75	28	31	1	37
<b>Razem obszar wiejski i miejski Gminy Nakło nad Notecią</b>		<b>3 612</b>	<b>3 210</b>	285	892	1553	113	305	16	46	<b>116</b>	7	32	77	<b>10</b>	3	6	1	<b>276</b>	86	56	67	3	64

Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych z UM w Nakle nad Notecią

Z\* - symbol oznacza, że pojemnik opróżniany jest po zgłoszeniu jego zapełnienia (na podstawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Mogilno z dnia 27 czerwca 2006 roku przyjęto częstotliwość opróżniania tych pojemników **1 raz w miesiącu**)

Z powyższej tabeli wynika, że przedsiębiorstwo „Eko-Nakło” Sp. j. dysponuje 3612 pojemnikami na zmieszane odpady komunalne, czyniąc ten podmiot główną firmą zajmującą się działalnością w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu całej gminy Nakło nad Notecią.

Ceny ponoszone przez właścicieli nieruchomości za odbiór odpadów komunalnych uzależnione są od częstotliwości opróżniania pojemników na te odpady. Przy ustaleniu częstotliwości na poziomie niższym niż raz na dwa tygodnie, właściciel nieruchomości, oprócz kosztów związanych z odbiorem i unieszkodliwianiem odpadów, musi zapłacić także za użytkowanie pojemnika. W przypadku ustalenia częstotliwości na wyższym poziomie, cena za odbiór odpadów pomniejszona jest o koszty użytkowania pojemnika.

Do obsługi pojemników ustawionych na terenie gminy Nakło nad Notecią Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „Eko-Nakło” Sp. j. wykorzystuje obecnie samochody ciężarowe typu śmieciarka przystosowane do opróżniania pojemników i kontenerów oraz do bezpylnego transportu odpadów na miejsce unieszkodliwiania, co wynika z wytycznych zawartych w zezwoleniu na prowadzenie tego rodzaju działalności.

Ilość zebranych przez POM „Eko-Nakło” Sp. j. zmieszanych odpadów komunalnych w 2007 roku z terenu gminy Nakło nad Notecią wyniosła **4 402,25 Mg**.

Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „Eko-Nakło” Sp. j. świadczy swoje usługi także w zakresie usuwania nieczystości stałych z koszy ulicznych zlokalizowanych na terenie gminy i miasta Nakło nad Notecią (*patrz rozdział 3.2.8.*) oraz w zakresie selektywnej zbiórki odpadów (*patrz rozdział 3.3.*).

### **3.2.5. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TARO” Sp. z o. o.**

Przedsiębiorstwo „TARO” świadczy obecnie swoje usługi na terenie całej gminy, zarówno na obszarach wiejskich jak i w mieście Nakło nad Notecią. Firma ta realizuje usługi w zakresie zbiórki i transportu odpadów komunalnych na podstawie ważnych decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Nakło nad Notecią (GK 6431/2/1/2007 z dnia 06.03.2007 r.; GK/6431/2/2007 z dnia 07.02.2007 r. oraz GK 6431/2/4/2000 z dnia 18.05.2000 r.). Na podstawie powyższych decyzji firma ma pozwolenie na odbieranie od właścicieli nieruchomości odpadów z kodu 20 – odpady komunalne łącznie z frakcjami

gromadzonymi selektywnie. Miejscem unieszkodliwiania odpadów są składowiska odpadów komunalnych w Rozwarzynie oraz w Giebni.

Do zbiórki odpadów z terenu omawianej gminy przedsiębiorstwo „TARO” wykorzystuje następujące rodzaje pojemników i kontenerów:

- MGB 120 (pojemność 120 litrów);
- MGB 240 (pojemność 240 litrów);
- PA 1100 (pojemność 1100 litrów);

Poniższa tabela przedstawia zestawienie ilości i rodzajów pojemników w poszczególnych miejscowościach gminy Nakło nad Notecią z uwzględnieniem częstotliwości odbierania zmieszanych odpadów komunalnych, obsługiwanych przez PUK „TARO”.

**Ilość poszczególnych pojemników na zmieszane odpady komunalne z uwzględnieniem częstotliwości odbierania odpadów**  
**TABELA 17. z terenu gminy Nakło n. Notecią przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TARO” Sp. z o. o.**

Lp.	Miejscowość	120 l	1/mc	2/mc	3/mc	4/mc	240 l	1/mc	2/mc	3/mc	4/mc	1100 l	1/mc	2/mc	3/mc	4/mc	Litrów/rok
1.	Adres nieznan																0
2.	Anielin																0
3.	Bielawy																0
4.	Chrzastowo						1		1								5760
5.	Elżbiecin																0
6.	Gabrielin	4		4													11520
7.	Gorzeń	10		9	1		2		2			1		1			68160
8.	Gostusza																0
9.	Gumnowice																0
10.	Janowo																0
11.	Karnowo																0
12.	Karnówko																0
13.	Kazin	1		1													2880
14.	Kaźmierowo	2		2													5760
15.	Lubaszcz											1		1			26400
16.	Małocin																0
17.	Michalin																0
18.	Minikowo											1		1			26400
19.	Niedola	5		5													14400
20.	Nowakówko																0
21.	Olszewka						1		1								5760
22.	Paterek	3		3			1		1			4	4				67200
23.	Piętacz	1		1													2880
24.	Pólichno																0
25.	Potulice	2		2			1		1			2		2			64320
26.	Rozwarzyn	1		1													2880
27.	Suchary																0
28.	Ślesin	11		10	1		3		3			2		1	1		129600
29.	Trzeciwnica	9		7		2	1		1			2		1	1		116640
30.	Wieszki																0
31.	Występ	15		15			1		1								48960
<b>RAZEM obszar wiejski</b>		<b>64</b>		<b>60</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>11</b>		<b>11</b>			<b>13</b>	<b>4</b>	<b>7</b>		<b>2</b>	<b>599520</b>
32.	<b>Miasto Nakło nad Notecią</b>	<b>37</b>		<b>35</b>		<b>2</b>	<b>9</b>		<b>7</b>		<b>2</b>	<b>136</b>	<b>8</b>	<b>10</b>		<b>118</b>	<b>6775680</b>
<b>RAZEM obszar gminy</b>		<b>101</b>		<b>95</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>20</b>		<b>18</b>		<b>2</b>	<b>149</b>	<b>12</b>	<b>17</b>		<b>120</b>	<b>7375200</b>

Źródło: Dane z ewidencji Miasta i Gminy Nakło nad Notecią, stan na 31.12.2007 r.

Z powyższej tabeli wynika, że z ogólnej liczby 270 sztuk pojemników na odpady, większość tj. 188 pojemników zlokalizowanych jest w granicach administracyjnych miasta. Reszta rozlokowana jest na obszarze wiejskim gminy i stanowi 88 sztuk. Ponad połowę pojemników na odpady komunalne stanowią pojemniki PM 1100 o pojemności 1100 litrów.

Ceny ponoszone przez właścicieli nieruchomości, za jednorazowe opróżnienie pojemników na zmieszane odpady komunalne, przedstawiają się następująco:

❖ MGB 120	12,00 zł;
❖ MGB 240	21,00 zł;
❖ PA 1100	49,00 zł;
❖ K5	195,00 zł.

Do obsługi pojemników ustawionych na terenie gminy Nakło nad Notecią PUK „Taro” Sp. z o. o. wykorzystuje obecnie samochody ciężarowe typu śmieciarka przystosowane do opróżniania pojemników i kontenerów oraz do bezpylnego transportu odpadów na miejsce unieszkodliwiania, co wynika z wytycznych zawartych w zezwoleniu na prowadzenie tego rodzaju działalności.

Pojemniki i kontenery są własnością firmy. Właściciel nieruchomości nie płaci za ich dzierżawę, a jedynie ponosi koszty ich opróżniania, w które wliczone są koszty transportu i unieszkodliwiania wytworzonych odpadów.

Ilość zebranych przez „TARO” Sp. z o.o. zmieszanych odpadów komunalnych w 2007 roku z terenu gminy Nakło nad Notecią wyniosła **2 937,39 Mg**.

### **3.2.6. Analiza porównawcza gospodarki odpadami na podstawie firm odbierających odpady komunalne**

Analiza porównawcza gospodarki odpadami została przeprowadzona między innymi na podstawie porównania firm obsługujących gminę Nakło nad Notecią w zakresie zbiórki i transportu odpadów komunalnych. Pozwolenia na prowadzenie wyżej opisanej działalności na terenie miasta i gminy Nakło nad Notecią posiada 5 opisanych wcześniej przedsiębiorstw:

- ❖ Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Świeciu;
- ❖ Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „SANITRANS” Ryszard Wolski;
- ❖ Przedsiębiorstwo „REMONDIS” Bydgoszcz Sp. z o. o.;
- ❖ Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „EKO-NAKŁO”;
- ❖ Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TARO” Sp. z o. o..

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „SANITRANS” mimo posiadanego zezwolenia na odbiór i transport odpadów komunalnych nie prowadzi aktualnie działalności w tym zakresie. Także Zakład Usług Komunalnych w roku 2007 nie prowadził działalności w przedstawionym powyżej zakresie. Biorąc pod uwagę przedstawione fakty, w 2007 roku działalność w ramach odbioru i transportu odpadów komunalnych prowadziły tylko 3 firmy, z których tylko dwie posiadają rozbudowany system zbierania odpadów komunalnych (tabela poniżej).

**Porównanie działalności w zakresie gospodarki odpadami prowadzonej przez firmy obsługujące**

**TABELA 18. gminę Nakło nad Notecią**

Kod	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg]/rok			
		2006		2007	
		„TARO”	„EKO-NAKŁO”	„TARO”	„EKO-NAKŁO”
02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca		0,37		0,48
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury		1,16	117,00	2,01
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych		57,98	18,00	64,34
15 01 04	Opakowania z metali		0,05		1,10
15 01 06	Opakowania z drewna	12,00			
15 01 07	Opakowania ze szkła		77,64	1,92	58,88
16 01 03	Zużyte opony				4,90
16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12		0,16		
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13		0,70		
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia		0,07		
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		7,42		9,26
17 03 80	Odpadowa papa				2,02
17 04 02	Aluminium				0,09
17 04 05	Żelazo i stal		0,55		8,59
19 08 01	Skratki				35,00
20 01 01	Papier i tektura		0,70		0,45

**TABELA 18. Ciąg dalszy...**

Kod	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg]/rok			
		2006		2007	
		„TARO”	„EKO-NAKŁO”	„TARO”	„EKO-NAKŁO”
20 01 02	Szkło				
20 01 23	Urządzenia zawierające freony		0,52		0,55
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		0,94		2,39
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		0,18		0,07
20 01 39	Tworzywa sztuczne				
20 01 40	Metale		0,10		2,46
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji				
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 420,38	4 326,79	2 937,39	4 402,25
20 03 02	Odpady z targowisk				
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów				3,43
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe				14,02
<b>RAZEM</b>		<b>2 432,38</b>	<b>4 475,33</b>	<b>3 074,31</b>	<b>4 612,29</b>

Źródło: Informacje o wytwarzanych odpadach – dane z UM w Nakle nad Notecią

### **3.2.7. Indywidualna zbiórka i transport odpadów**

Głównym miejscem unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenu Gminy Nakło nad Notecią jest międzygminne składowisko odpadów komunalnych w Rozwarzynie prowadzone przez Zakład Gospodarki Odpadami. Przyjmuje ono do unieszkodliwiania również odpady, które przywieziono indywidualnie przez osoby prywatne. Zarządzający składowiskiem nie określił specjalnych warunków, na podstawie których odpady takie są przyjmowane. Aby możliwe było zdeponowanie przywiezionych odpadów na składowisku, muszą one spełniać warunki określone w zezwoleniu zintegrowanym dla zakładu tzn. muszą być zakwalifikowane do jednego z rodzajów odpadów, których unieszkodliwianie na składowisku w Rozwarzynie jest dozwolone.

Niestety nie udało się pozyskać danych ilościowych dotyczących opisanego powyżej systemu indywidualnej zbiórki odpadami.

### **3.2.8. System oczyszczania miasta**

Działalność w zakresie oczyszczania miasta jest organizowana i nadzorowana przez Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią.

Obecnie głównym podmiotem świadczącym usługi w tym zakresie na obszarze miasta Nakło nad Notecią jest Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „Eko-Nakło” Sp. j.. Wykonawca tych usług jest wyłaniany każdego roku na drodze przetargu nieograniczonego.

Głównym zadaniem firmy „Eko-Nakło” Sp. j. w ramach realizowania usług w zakresie oczyszczania miasta jest oczyszczanie ulic, placów i innych terenów, usuwanie śniegu i lodu, odpadów stałych i płynnych oraz selektywnie gromadzonych na obszarze gminy i miasta Nakło nad Notecią. Ponadto firma, w myśl zawartej w dniu 15.11.2007 roku umowy z Gminą Nakło nad Notecią (553/2007), realizuje zadania z zakresu wywozu nieczystości stałych i płynnych z terenu targowiska miejskiego, szaletów publicznych, miejsc pamięci narodowej oraz innych wskazanych przez zamawiającego (Gminę). Ponadto umowa określa częstotliwość ww. prac, które mają być przeprowadzane niezwłocznie, w zależności od bieżących potrzeb, na każde pisemne, ustne lub telefoniczne zlecenie.

Niestety z uwagi na brak danych o szczegółowym rozmieszczeniu koszy ulicznych w mieście Nakło nad Notecią oraz w miejscowościach wiejskich, przedstawiono jedynie ogólne dane liczbowe. Na terenie miasta zlokalizowanych jest 239 koszy ulicznych, które są opróżniane ze średnią częstotliwością 12 razy na miesiąc. W osiedlach wiejskich rozmieszczono 92 kosze uliczne, które opróżniane są średnio 2 razy w miesiącu.

Ilość zebranych przez firmę „Eko-Nakło” zmieszanych odpadów komunalnych w 2007 roku z koszy ulicznych z obsługiwanego terenu miasta i gminy Nakło nad Notecią wyniosła ok. **3,43 Mg**.

Pozostałe prace związane z oczyszczaniem miasta nie objęte umową roczną z firmą „Eko-Nakło” Sp. j. wykonuje Zakład Robót Publicznych jako jednostka organizacyjna Urzędu Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią. W zakres jego obowiązków wchodzi przede wszystkim:

- pielęgnacja terenów zieleni urządzonej;
- ręczne oczyszczanie ulic (jezdni i chodników) z piasku i innych zanieczyszczeń.

Miejscem unieszkodliwiania odpadów powstałych w wyniku prac prowadzonych przez Zakład Robót Publicznych jest składowisko odpadów komunalnych w Rozwarzynie.

### 3.3. SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW

Dynamicznie rozwijająca się gospodarka pochłania coraz większe ilości surowców, których zasoby są ograniczone, a które są niezbędne do zaspokajania aktualnych i przyszłych potrzeb człowieka. W kontekście tego problemu oraz szeroko rozumianej ochrony środowiska przyrodniczego ważne jest prowadzenie odzysku i recyklingu surowców wtórnych, co jest jedną z podstaw rozwoju zrównoważonego. Przez odzysk rozumieć należy wszelkie działania, nie stwarzające zagrożeń dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części, lub prowadzące do odzyskania z odpadów substancji, materiałów lub energii i ich wykorzystania.

Gmina Nakło nad Notecią już od 2001 roku prowadzi proces selektywnej zbiórki odpadów w celu wyrabiania prawidłowych nawyków wśród mieszkańców. Obecnie selektywną zbiórką odpadów na terenie miasta i gminy Nakło nad Notecią objęte są następujące rodzaje odpadów:

- Odpady opakowaniowe w postaci opakowań z makulatury, szkła, tworzyw sztucznych i metalu;
- Zmieszane odpady wielkogabarytowe (*szerzej w rozdziale 3.1.*);
- Opony (*szerzej w rozdziale 3.1.*);
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (*szerzej w rozdziale 3.1.*);
- Baterie małogabarytowe (*szerzej w rozdziale 3.1.*).

Działalnością w zakresie selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych na analizowanym terenie w 2007 roku zajmował się Urząd Miasta i Gminy Nakło nad Notecią przy ścisłej współpracy z Przedsiębiorstwem Oczyszczania Miasta „Eko-Nakło”, które zajmowało się opróżnianiem pojemników do selektywnej zbiórki odpadów. Od 2008 roku opróżnianiem gminnych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów zajmuje się Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o., jednak wszelkie analizy przeprowadzone były w oparciu o dane z roku 2007.

System zbiórki odpadów opakowaniowych działał na początku na zasadzie „donoszenia” odpadów do specjalnie w tym celu przystosowanych pojemników, które tworzą „gniazda” (miejsca lokalizacji pojemników na odpady selektywne w ilości od 1 do -x szt.). Gniazda rozlokowane są na terenie gminy w taki sposób, aby zapewnić ich optymalny dostęp dla każdego mieszkańca, uwzględniając przy tym różnice w gęstości zaludnienia.

Od niedawna firma „Eko-Nakło” wprowadziła równolegle bardziej doskonałą metodę zbiórki selektywnej odpadów, która prowadzona jest systemem workowym „u źródła”.

Niestety z uwagi na ograniczony dostęp do danych poniższe analizy opierają się wyłącznie na informacjach dotyczących selektywnej zbiórki odpadów metodą „donoszenia”.

Ogólna liczba pojemników służących selektywnej zbiórce odpadów opakowaniowych na analizowanym terenie wynosi 305 sztuk skonfigurowanych w 195 gniazd (stan na koniec 2007 roku). Są one w przeważającej części własnością gminy (234 sztuki). Pozostałe pojemniki są własnością firmy „Eko-Nakło”.

Szczegółowe informacje na temat prowadzonej selektywnej gospodarki odpadami wtórnymi na terenie gminy zamieszczone zostały w tabelach poniżej i w ich opisach.

Tabela poniżej przedstawia szczegółowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zbieranych selektywnie z terenu gminy Nakło nad Notecią oraz ogólną masę tych odpadów dla konkretnych lat.

**Ilość odpadów selektywnie zebranych w latach 2004-2007**  
**TABELA 19. z terenu gminy Nakło nad Notecią**

Rodzaj odpadów	2004	2005	2006	2007	Suma z lat [Mg]
Tworzywo sztuczne	19,820	51,680	51,630	65,690	<b>188,820</b>
Szkło ogółem	69,930	82,750	73,940	71,820	<b>298,440</b>
Makulatura	4,500	0,620	1,640	2,420	<b>9,180</b>
Metal	-	-	-	-	<b>0,000</b>
Opony	2,880	7,840	4,040	15,740	<b>30,500</b>
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	-	-	1,620	3,530	<b>5,150</b>
Baterie małogabarytowe	0,145	0,093	0,030	0,098	<b>0,366</b>
Zmieszane odpady wielkogabarytowe	4,400	8,360	2,240	13,720	<b>28,720</b>
<b>SUMA [Mg]</b>	<b>101,53</b>	<b>151,25</b>	<b>135,11</b>	<b>173,018</b>	<b>561,173</b>

Źródło: Dane z ewidencji Urzędu Miejskiego w Nakle nad Notecią

Na podstawie danych tabelarycznych stwierdzić należy, że z roku na rok zwiększa się ogólna masa odpadów zbieranych selektywnie na analizowanym obszarze (wyjątkiem jest rok 2006). Przyczyną tego stanu jest udostępnianie mieszkańcom gminy coraz większej ilości pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych, co ma wpływ na lepszą dostępność i możliwość korzystania z nich przez mieszkańców. Ponadto prowadzone są akcje zbierania odpadów wielkogabarytowych, z których od 2004 roku zbiera się osobno opony. Na terenie gminy zlokalizowanych jest kilkanaście punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a w szkołach prowadzi się permanentną zbiórkę baterii małogabarytowych. Dodatkowo wzrost cen za odbiór odpadów komunalnych

(zmieszanych) ma ekonomiczne uzasadnienie dla właścicieli nieruchomości do ich selektywnego zbierania. Na terenie gminy Nakło nad Notecią wdrażany jest także system selektywnej zbiórki odpadów „u źródła”, który prowadzą podmioty gospodarcze. System ten opiera się na selektywnym zbieraniu odpadów do specjalnych worków.

Do analizy selektywnej zbiórki odpadów wtórnych przyjęto podany stan na 31.12.2007 roku. W analizie nie uwzględniono masy odpadów opakowaniowych z metalu, gdyż nie otrzymano danych ilościowych na ten temat. Ogólna masa odpadów zebranych selektywnie w 2007 roku wyniosła **173,018 Mg**, z czego większość tj. **139,93 Mg**, stanowiły odpady opakowaniowe z makulatury, szkła i tworzyw sztucznych.

Do zbiórki odpadów opakowaniowych wykorzystuje się:

- Pojemniki stalowe typu siatkowego o pojemności jednostkowej 1,5 m<sup>3</sup>, do gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych typu plastikowe butelki po napojach, po artykułach spożywczych oraz po chemii gospodarczej oraz typu kontenerowego do gromadzenia odpadów ze szkła opakowaniowego;
- Pojemniki typu „dzwon” o pojemności jednostkowej 1,5 m<sup>3</sup> do gromadzenia odpadów z tektury, papieru itp. (kolor niebieski); do gromadzenia odpadów ze szkła opakowaniowego, opakowań z tworzyw sztucznych oraz opakowań z metalu.

Obecna umowa na opróżnianie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów sporządzona pomiędzy gminą Nakło nad Notecią a POM „Eko-Nakło”, określa częstotliwość opróżniania pojemników w zależności od rodzaju zbieranych odpadów:

- ❖ Wszystkie pojemniki na tworzywa sztuczne z terenu całej gminy opróżniane są 4 razy w ciągu miesiąca;
- ❖ Wszystkie pozostałe pojemniki (na makulaturę, szkło, metal) z terenu całej gminy opróżniane są z częstotliwością 2 razy w miesiącu.

Poniższe tabele przedstawiają rozmieszczenie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych na terenie miasta i gminy Nakło nad Notecią.

**Zestawienie ilości i rodzajów pojemników na odpady ZBIERANE  
SELEKTYWNE obsługiwane przez POM Eko-Nakło Sp. j.**

**TABELA 20. w poszczególnych miejscowościach gminy Nakło nad Notecią**

Lp.	Miejscowość	Ogółem ilość gniazd*	Wyszczególnienie typów pojemników na selektywną zbiórkę odpadów				
			Dzwon			Siatka/kontener	
			P	TS	Sz	TS	Sz
1	Anielin	-	-	-	-	-	-
2	Bielawy	2	-	-	-	2	2
3	Chrzastowo	2	-	-	-	2	1
4	Elźbiecin	-	-	-	-	-	-
5	Gabrielin	-	-	-	-	-	-
6	Gorzeń	1	-	-	-	1	1
7	Gostusza	-	-	-	-	-	-
8	Gumnowice	2	-	-	-	2	1
9	Janowo	3	-	-	-	3	3
10	Karnowo	6	-	-	-	6	3
11	Karnówko	4	-	-	-	4	3
12	Kazin	3	-	-	-	2	2
13	Każmierowo	1	-	-	-	1	1
14	Lubaszcz	4	-	-	-	4	1
15	Małocin	5	-	-	-	4	2
16	Michalin	3	-	-	-	4	2
17	Minikowo	9	-	-	-	7	5
18	Niedola	1	-	-	-	1	1
19	Nowakówko	-	-	-	-	-	-
20	Olszewka	8	-	-	-	6	2
21	Paterek	17	1	1	1	13	7
22	Piętacz	-	-	-	-	-	-
23	Polichno	4	-	-	-	4	4
24	Potulice	16	-	-	-	14	9
25	Rozwarzyn	4	-	-	-	4	4
26	Suchary	6	-	-	-	6	5
27	Ślesin	13	-	-	-	11	8
28	Trzeciewnica	7	-	-	-	7	6
29	Wieszki	3	-	-	-	3	2
30	Występ	10	-	-	-	9	8
<b>Ogółem obszar wiejski gminy Żnin</b>		<b>134</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>83</b>
31	<b>Miasto Nakło nad Notecią</b>	<b>61</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>55</b>	<b>29</b>
<b>Ogółem obszar wiejski i miejski gminy Żnin</b>		<b>195</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1 75</b>	<b>112</b>

Źródło: Dane z ewidencji Urzędu Miejskiego w Nakle nad Notecią (stan na 31.12.2007 r.)

\*-gniazdo- miejsce lokalizacji pojemników na odpady selektywne w ilości od 1 do -x szt.

Z analizy danych przedstawionych w tabeli wynika, że w sześciu miejscowościach wiejskich gminy Nakło nad Notecią, nie zlokalizowano ani jednego pojemnika do selektywnej zbiórki odpadów. Na terenie Każmierowa, Gorzenia i Niedoli zlokalizowane są tylko po dwie sztuki

pojemników do selektywnej zbiórki odpadów. Najwięcej pojemników znajduje się natomiast w miejscowościach: Paterek i Potulice (po 23 sztuki), Ślesin (19 sztuk) oraz Występ (17 sztuk). Posiadają one jednocześnie największą liczbę „gniazd”. Taki stan rzeczy jest zapewne efektem dużej liczby mieszkańców żyjących w tych miejscowościach. Selektywna zbiórka makulatury prowadzona jest jedynie w miejscowości Paterek, gdzie oprócz pojemników siatkowych, do zbiórki odpadów wtórnych wykorzystuje się także pojemniki typu dzwon. Pozostałe miejscowości prowadzą selektywną zbiórkę odpadów w oparciu o pojemniki siatkowe i kontenerowe.

**Zestawienie ilości i rodzajów pojemników na odpady ZBIERANE  
SELEKTYWNE obsługiwane przez POM Eko-Nakło Sp. j. na ulicach**

**TABELA 21. miasta Nakło nad Notecią**

Lp.	Miejscowość	Ogółem ilość gniazd*	Wyszczególnienie typów pojemników na selektywną zbiórkę odpadów					
			Dzwon				Siatka/kontener	
			P	TS	Sz	M	TS	Sz
1	1 Maja	2	-	-	-	-	2	2
2	Armii Krajowej	1	-	-	-	-	1	-
3	Asnyka	-	-	-	-	-	-	-
4	Baczyńskiego	-	-	-	-	-	-	-
5	Balcerzaka	-	-	-	-	-	-	-
6	Bartkowskiego	-	-	-	-	-	-	-
7	Bohaterów	-	-	-	-	-	-	-
8	Bolesława Krzywoustego	-	-	-	-	-	-	-
9	Broniewskiego	-	-	-	-	-	-	-
10	Bydgoska	1	-	-	-	-	1	1
11	Chopina	-	-	-	-	-	-	-
12	Długa	1	-	-	-	-	2	1
13	Dolna	1	-	-	-	-	1	1
14	Drzymały	-	-	-	-	-	-	-
15	Dworcowa	3	-	-	-	-	3	2
16	Działkowa	-	-	-	-	-	-	-
17	Generała Dąbrowskiego	1	-	-	-	-	1	1
18	Generała Hallera	3	-	-	-	-	2	1
19	Gimnazjalna	4	-	1	1	1	2	2
20	Hłaski	-	-	-	-	-	-	-
21	Jackowskiego	-	-	-	-	-	-	-
22	Karłowicza	-	-	-	-	-	-	-
23	Karnowska	1	-	-	-	-	1	1
24	Kazimierza Wielkiego	2	1	1	1	1	1	1
25	Kilińskiego	2	-	-	-	-	2	2
26	Kochanowskiego	-	-	-	-	-	-	-
27	Kołatąja	1	-	-	-	-	1	-

TABELA 21. Ciąg dalszy...

Lp.	Miejscowość	Ogółem ilość gniazd*	Wyszczególnienie typów pojemników na selektywną zbiórkę odpadów					
			Dzwon				Siatka/kontener	
			P	TS	Sz	M	TS	Sz
28	Kościelna	-	-	-	-	-	-	-
29	Kraszewskiego	-	-	-	-	-	-	-
30	Księdza Gepperta	-	-	-	-	-	-	-
31	Księdza Skargi	2	-	-	-	-	2	1
32	Lelewela	1	-	-	-	-	1	1
33	Leśna	-	-	-	-	-	-	-
34	Łączna	1	-	-	-	-	1	1
35	Mickiewicza	2	-	-	-	-	2	-
36	Młyńska	2	-	-	-	-	2	-
37	Moniuszki	2	-	-	-	-	2	1
38	Mrotecka	3	-	1	1	-	2	-
39	Nadskakuły	-	-	-	-	-	-	-
40	Nałkowskiej	-	-	-	-	-	-	-
41	Niecała	-	-	-	-	-	-	-
42	Norwida	-	-	-	-	-	-	-
43	Notecka	-	-	-	-	-	-	-
44	Nowa	-	-	-	-	-	-	-
45	Nowy Świat	1	-	-	-	-	1	-
46	Olszewska	-	-	-	-	-	-	-
47	Orzeszkowej	-	-	-	-	-	-	-
48	Osiedle B. Chrobrego	-	-	-	-	-	-	-
49	Osiedle W. Łokietka	6	-	1	1	1	5	2
50	Paderewskiego	2	-	-	-	-	2	1
51	Parkowa	-	-	-	-	-	-	-
52	Piaskowa	-	-	-	-	-	-	-
53	Plac Konopnickiej	-	-	-	-	-	-	-
54	Plac Szkolny	-	-	-	-	-	-	-
55	Plac Zamkowy	1	-	-	-	-	1	1
56	Pocztowa	2	-	-	-	-	2	1
57	Podgórna	-	-	-	-	-	-	-
58	Polna	-	-	-	-	-	-	-
59	Potulicka	1	-	-	-	-	1	1
60	Powstańców Wielkopolskich	1	-	-	-	-	1	1
61	Poznańska	-	-	-	-	-	-	-
62	Półwiejska	2	-	-	-	-	2	2
63	Prusa	-	-	-	-	-	-	-
64	Przecznica	-	-	-	-	-	-	-
65	Reja	-	-	-	-	-	-	-
66	Reymonta	-	-	-	-	-	-	-
67	Rudki	1	-	-	-	-	1	-
68	Rynek	1	-	-	-	-	1	-
69	Sądowa	1	-	-	-	-	1	1
70	Sienkiewicza	-	-	-	-	-	-	-

**TABELA 21. Ciąg dalszy...**

Lp.	Miejscowość	Ogółem ilość gniazd*	Wyszczególnienie typów pojemników na selektywną zbiórkę odpadów					
			Dzwon				Siatka/kontener	
			P	TS	Sz	M	TS	Sz
71	Słowackiego	-	-	-	-	-	-	-
72	Staszica	2	-	-	-	-	2	-
73	Strażacka	-	-	-	-	-	-	-
74	Szymanowskiego	1	-	-	-	-	1	-
75	Świętego Wawrzyńca	-	-	-	-	-	-	-
76	Tuwima	-	-	-	-	-	-	-
77	Wańkowicza	-	-	-	-	-	-	-
78	Wąska	-	-	-	-	-	-	-
79	Wichrowe Wzgórze	2	1	1	1	-	1	-
80	Wodna	-	-	-	-	-	-	-
81	Wzgórze Wodociągowe	1	-	-	-	-	1	-
82	Zanotecie	-	-	-	-	-	-	-
83	Zielone Wzgórze	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ogółem Miasto Nakło nad Notecią</b>		<b>61</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>29</b>
<b>Ogółem obszar wiejski gminy Nakło nad Notecią</b>		<b>134</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>83</b>
<b>Ogółem obszar wiejski i miejski gminy Nakło nad Notecią</b>		<b>195</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>175</b>	<b>112</b>

Źródło: Dane z ewidencji Urzędu Miejskiego w Nakle nad Notecią (stan na 31.12.2007 r.)

\*-gniazdo- miejsce lokalizacji pojemników na odpady selektywne w ilości od 1 do -x szt.

Z powyższych danych wynika, że z ogólnej liczby 83 ulic i osiedli w Nakle nad Notecią, selektywna zbiórka odpadów prowadzona jest jedynie na 22 z nich. Ponadto tylko 4 lokalizacje posiadają rozbudowane „gniazda”, składające się z pojemników na co najmniej trzy różnego rodzaju odpady zbierane selektywnie. Są to ulice Wichrowe Wzgórze, Kazimierza Wielkiego, Gimnazjalna oraz Osiedle Władysława Łokietka. Niewielka ilość pojemników do selektywnej zbiórki makulatury (3 sztuki) wynika z przyczyn gospodarczo-ekonomicznych, a mianowicie – ten rodzaj odpadów można spalać w piecach centralnego ogrzewania, dlatego pojemniki ustawione są jedynie przy blokach wielolokalowych. Mieszkańcy takich budynków nie posiadają alternatywnej metody ogrzewania, dlatego wytworzoną makulaturę mogą gromadzić w pojemnikach do tego przeznaczonych. Podobnie kształtuje się sytuacja w przypadku selektywnej zbiórki metalu ( 3 pojemniki) – ten rodzaj odpadów odsprzedawany jest najczęściej w lokalnych punktach skupu złomu. Na 7 z 22 ulic miejskich, gdzie prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, ustawione są często tylko

pojedyncze pojemniki (na tworzywo sztuczne). W obrębie miasta „gniazda” usytuowane są optymalnie w stosunku do dostępności dla mieszkańców. Dominującymi rodzajami odpadów zbieranych selektywnie są odpady z tworzyw sztucznych oraz ze szkła opakowaniowego.

W szerszej perspektywie pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych powinny stanowić tzw. system uzupełniający do tego, jaki realizować winny firmy odbierające odpady od właścicieli nieruchomości. System tzw. „donoszenia odpadów” sprawdza się na terenie zabudowy wielorodzinnej wysokiej – bloki, ale w zabudowie jednorodzinnej konieczne jest wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów „u źródła”, co uczyniła firma „Eko-Nakło”. Gmina nie może zagęszczać kolejnymi pojemnikami poboczy ulic, często przy płotach prywatnych posesji. To nie jest prawidłowe rozwiązanie. Podobnie sytuacja ma się na terenach wiejskich. Tam jeszcze trudniej zmobilizować mieszkańców do przynoszenia wyselekcjonowanych przez nich odpadów do pojemnika stojącego gdzieś pośrodku wsi, gdy zabudowa jest mocno rozproszona.