

## POWIAT GOLENIOWSKI

Powiat goleniowski swoim zasięgiem obejmuje następujące gminy: Dobra, Goleniów, Maszewo, Nowogard, Osina, Przybiernów i Stepnica.



### Ochrona wód i gospodarka ściekowa

**Zakłady i urządzenia odprowadzające ścieki znacząco oddziałujące na jakość wód powierzchniowych:**

#### Komunalna oczyszczalnia ścieków w Goleniowie

Eksploatacją oczyszczalni w Goleniowie zajmuje się Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Goleniowie. Najważniejszymi urządzeniami oczyszczalni są dwa reaktory typu „BIOOXYBLOK” BX 254/32. Zawartość tlenu w komorach napowietrzających jest kontrolowana automatycznie, a cały proces oczyszczania sterowany komputerowo. Jakość ścieków oczyszczonych podlega ciągłym badaniom sprawdzającym w laboratorium zlokalizowanym w oczyszczalni. Redukcja zanieczyszczeń jest bardzo wysoka, sięga 96%.

Oczyszczalnia jest eksploatowana prawidłowo, a jej stan techniczny jest zadowalający.

Oczyszczalnia posiada uregulowany stan formalnoprawny w zakresie eksploatacji oczyszczalni i odprowadzania ścieków do wód powierzchniowych.

Odbiornikiem ścieków jest bezpośrednio rzeka Ina.

Charakterystyka odprowadzanych ścieków		
Przeciętny dobowy odpływ ścieków [m <sup>3</sup> /d]	Przeciętne dobowe ładunki zanieczyszczeń [kg/d]	
7292	BZT <sub>5</sub>	49,2
	ChZT	282,6
	Zawiesina ogólna	69,3
	Azot ogólny	47,4
	Fosfor ogólny	18,0

#### Komunalna oczyszczalnia ścieków w Nowogardzie

Eksploatację oczyszczalni w Nowogardzie prowadzi Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o. w Nowogardzie.

W skład oczyszczalni wchodzi następujące urządzenia: punkt zlewny ścieków dowożonych, stanowisko krat, dwa poziome piaskowniki, przepompownia ścieków surowych, dwa osadniki Imhoffa, instalacja dozowania koagulanta PIX, trójfazowy reaktor biologiczny, dwa radialne osadniki wtórne oraz węzeł przeróbki osadów (zagęszczacz osadu, instalacje przygotowania i dozowania reagentów, wirówka do osadów).

Stan techniczny i eksploatacyjny obiektu jest dobry.

Wskutek ogólnospławnego charakteru kanalizacji w Nowogardzie ilość dopływających i oczyszczanych ścieków ulega wahaniom w szerokim zakresie, co okresowo powoduje trudności w obsłudze i wywołuje zakłócenia w pracy oczyszczalni. Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o. w Nowogardzie posiada właściwe pozwolenie wodnoprawne na eksploatację oczyszczalni i odprowadzanie ścieków do Kanału Wojcieszynskiego i dalej do rzeki Sępólnej.

Charakterystyka odprowadzanych ścieków		
Przeciętny dobowy odpływ ścieków [m <sup>3</sup> /d]	Przeciętne dobowe ładunki zanieczyszczeń [kg/d]	
3853	BZT <sub>5</sub>	38,5
	ChZT	131,0
	Zawiesina ogólna	52,0
	Azot ogólny	15,8
	Fosfor ogólny	4,81

### Komunalna oczyszczalnia ścieków w Dobrej

Użytkownikiem oczyszczalni jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Dobrej.

Podstawowy ciąg technologiczny oczyszczalni stanowi zestaw „BIOBLOK” typu Wsm-400. Ponadto w skład obiektu wchodzi: punkt zlewny ścieków dowożonych, przepompownia ścieków surowych z kratą koszową, poletka osadowe oraz składowisko skratek i osadów.

Oczyszczalnia współpracuje z ogólnospławną siecią kanalizacyjną. Wskutek niewielkiej retencji sieci w okresach intensywnych opadów atmosferycznych i roztopów oraz wskutek hydraulicznego przeciążenia, efektywność pracy oczyszczalni ulega w tym czasie istotnemu obniżeniu.

Stan techniczny i eksploatacyjny obiektu jest zaledwie zadowalający.

Wobec przestarzałej technologii jednostopniowego biologicznego oczyszczania obiekt powinien być w najbliższych latach zmodernizowany. Perspektywicznie - w ramach programu ochrony wód jeziora Woświn - przewidywane jest wykonanie układu kanalizacyjnego sięgającego do wsi Tucze.

Eksploatacja oczyszczalni i odprowadzanie ścieków do rowu melioracyjnego i dalej do rzeki Dobrzenicy odbywa się na podstawie ważnego pozwolenia wodnoprawnego.

Charakterystyka odprowadzanych ścieków		
Przeciętny dobowy odpływ ścieków [m <sup>3</sup> /d]	Przeciętne dobowe ładunki zanieczyszczeń [kg/d]	
308	BZT <sub>5</sub>	5,5
	ChZT	26,5
	Zawiesina ogólna	5,5
	Azot ogólny	9,5
	Fosfor ogólny	1,0

### Komunalna oczyszczalnia ścieków w Maszewie

Oczyszczalnia jest eksploatowana przez Zakład Komunalny w Maszewie.

W skład oczyszczalni wchodzi: krata koszowa, piaskownik pionowy, przepompownia ścieków surowych, punkt zlewny ścieków dowożonych transportem asenizacyjnym, wielofunkcyjny reaktor biologiczny, wielostrumieniowy osadnik wtórny, komora stabilizacji osadu nadmiernego oraz poletka osadowe.

Techniczno-eksploatacyjny stan oczyszczalni można uznać za zadowalający, choć z uwagi na wykorzystywanie jedynie jednostopniowego oczyszczania biologicznego w najbliższych latach obiekt wymaga modernizacji.

Użytkownik posiada wymagane pozwolenie wodnoprawne na eksploatację oczyszczalni i odprowadzanie ścieków do rzeki Stepnicy za pośrednictwem rowu melioracyjnego.

Charakterystyka odprowadzanych ścieków		
Przeciętny dobowy odpływ ścieków [m <sup>3</sup> /d]	Przeciętne dobowe ładunki zanieczyszczeń [kg/d]	
375	BZT <sub>5</sub>	7,1
	ChZT	17,3
	Zawiesina ogólna	3,0
	Azot ogólny	7,6
	Fosfor ogólny	0,4

### Komunalna oczyszczalnia ścieków w Stepnicy

Użytkownikiem zmodernizowanej i rozbudowanej (oddanej w 1999 roku) oczyszczalni ścieków w Stepnicy do połowy roku 2001 było Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „SAGA” A.Wołoszyn ze Szczecina, następnie od 1.08.2001 r. do końca roku PUWiS Nowogard. Jest to oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna o przepustowości 2108 m<sup>3</sup>/dobę, pracującą w oparciu o technologię A<sub>2</sub>O z wydzielonymi komorami defosfatacji, denitryfikacji oraz nityfikacji z dodatkową możliwością chemicznego strącania fosforu koagulantem PIX.

W komorach zastosowano napowietrzanie drobnopęcherzykowe realizowane poprzez ruszt napowietrzający. Przeróbka osadów następuje kolejno w zagęszczaczu mechanicznym, na prasie oraz poprzez wapnowanie.

Oczyszczalnia w Stepnicy jest oczyszczalnią grupową, odbierającą ścieki poprzez sieć kanalizacji tłoczonych z wielu okolicznych miejscowości (Czarnocin, Kopice, Gąsierzyn, Piaski, Miłowo, Zielonczyn, Żarnówko, Żarnowo, Racimierz, Łąka, Jaroszewko).

Oczyszczalnia posiada uregulowany stan formalnoprawny, a zrzut oczyszczonych ścieków następuje bezpośrednio do rzeki Gowienicy.

Charakterystyka odprowadzanych ścieków		
Przeciętny dobowy odpływ ścieków [m <sup>3</sup> /d]	Przeciętne dobowe ładunki zanieczyszczeń [kg/d]	
601	BZT <sub>5</sub>	12,0
	ChZT	48,7
	Zawiesina ogólna	11,4
	Azot ogólny	3,0
	Fosfor ogólny	0,8

### Oczyszczalnia ścieków w Przybiernowie

Oczyszczalnię będącą własnością gminy Przybiernów, w 2001 roku nadal eksploatowały

służby Urzędu Gminy w Przybiernowie.

W skład oczyszczalni zlokalizowanej we wsi Zabierzewo wchodzi następujące urządzenia: przepompownia ścieków surowych, krata ręczna pochyła, zestaw „BIOBLOK” typu WS-400 oraz poletka osadowe. Na terenie oczyszczalni istnieje jeszcze drugi ciąg „BIOBLOK”, jednak od lat nie jest użytkowany i aktualnie zaniedbany i zdekompletowany.

Oczyszczalnia jest poważnie niedociążona, co powoduje szereg trudności w jej obsłudze, ale jej stan techniczny i eksploatacyjny także budzi wiele zastrzeżeń.

Od czerwca 2001 roku użytkownik oczyszczalni posiada pozwolenie wodnoprawne.

Odbiornikiem ścieków jest strumień Wola Struga (zwany także Wola Przybiernowska).

Charakterystyka odprowadzanych ścieków		
Przeciętny dobowy odpływ ścieków [m <sup>3</sup> /d]	Przeciętne dobowe ładunki zanieczyszczeń [kg/d]	
	150	BZT <sub>5</sub>
ChZT		12,8
Zawiesina ogólna		3,8
Azot ogólny		2,9
Fosfor ogólny		0,15

### Oczyszczalnia w Kliniskach

Oczyszczalnia w Kliniskach należąca do Nadleśnictwa Kliniska jest eksploatowana przez Zakład Konserwacji Urządzeń Wodnych i Melioracyjnych Województwa Zachodniopomorskiego w Goleniowie. Oczyszczanie ścieków odbywa się w zestawie „BIOBLOK” typu Mu-100. Przeciętny dopływ ścieków do oczyszczalni często przekracza jej przepustowość, co skutkuje niewłaściwą jakością oczyszczanych ścieków wpływających do Jeziora Dąbie poprzez system rowów melioracyjnych.

Oczyszczalnia posiada ważne pozwolenie wodnoprawne na eksploatację oczyszczalni i odprowadzanie ścieków.

Charakterystyka odprowadzanych ścieków		
Przeciętny dobowy odpływ ścieków [m <sup>3</sup> /d]	Przeciętne dobowe ładunki zanieczyszczeń [kg/d]	
	150	BZT <sub>5</sub>
ChZT		11,85
Zawiesina ogólna		2,25
Azot ogólny		5,25
Fosfor ogólny		0,69

### Oczyszczalnia komunalna ścieków w Komarowie

Eksploatacją mechaniczno-biologicznej oczyszczalni w Komarowie zajmuje się Zakład Konserwacji Urządzeń Wodnych i Melioracyjnych Województwa Zachodniopomorskiego w Goleniowie.

Oczyszczalnia w 1999 r. została poważnie zmodernizowana i aktualnie pracuje w oparciu o zespolony ciąg technologiczny składający się z komory beztlenowej, niedotlenionej i dwóch komór biologicznych tlenowych z rusztem napowietrzania drobnopęcherzykowego oraz dwóch osadników wtórnych. Proces oczyszczania jest sterowany komputerowo.

Oczyszczalnia wyposażona jest w stację odwadniania osadu typu „DRAIMAD”.

Stan techniczny i eksploatacyjny oczyszczalni jest bardzo dobry, zapewniający wysoki stopień redukcji zanieczyszczeń. Aktualnie w oczyszczalni w Komarowie oczyszczane są ścieki z miejscowości Komarowo i Lubczyna.

Planowana jest rozbudowa oczyszczalni w Komarowie i sukcesywne, zgodne z projektem systemem kanalizacyjnym, przyłączenie następujących miejscowości: Borzysławiec, Kępy Lubczyńskie, Lubczyna Kolonia, Rurzyca, Kliniska, Pucice, Załom, Czarna Łąka. Aktualnie opracowywana jest dokumentacja techniczna.

Użytkownik oczyszczalni posiada właściwe pozwolenie wodnoprawne na eksploatację oczyszczalni i zrzut ścieków do rzeki Iny, która jest bezpośrednim odbiornikiem ścieków oczyszczonych.

Charakterystyka odprowadzanych ścieków		
Przeciętny dobowy odpływ ścieków [m <sup>3</sup> /d]	Przeciętne dobowe ładunki zanieczyszczeń [kg/d]	
	54	BZT <sub>5</sub>
ChZT		2,2
Zawiesina ogólna		0,4
Azot ogólny		0,4
Fosfor ogólny		0,2

### Oczyszczalnia ścieków w Mostach

W urządzeniach mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków, eksploatowanej przez Spółdzielnię Mieszkaniową „Lokator” w Mostach oczyszczane są ścieki z miejscowości Mosty.

Proces oczyszczania ścieków odbywa się na ciągu technologicznym „BIOBLOK” typu WS-400. W skład oczyszczalni wchodzi ponadto: krata mechaniczna łukowa, dwie komory

napowietrzające oraz cztery osadniki wtórne. Wytworzony osad nadmierny gromadzony jest w zbiorniku magazynowym typu „CORTEN”.

Eksploatacja oczyszczalni jest właściwa, a stan formalnoprawny uregulowany.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Gowienica.

Charakterystyka odprowadzanych ścieków		
Przeciętny dobowy odpływ ścieków [m <sup>3</sup> /d]	Przeciętne dobowe ładunki zanieczyszczeń [kg/d]	
100	BZT <sub>5</sub>	2,1
	ChZT	6,1
	Zawiesina ogólna	1,4
	Azot ogólny	3,6
	Fosfor ogólny	0,6

### Oczyszczalnia ścieków w Osinie

Oczyszczalnia użytkowana przez Spółdzielnię Mieszkaniową w Osinie przyjmuje ścieki z większości zabudowy miejscowości Osina.

Podstawowym urządzeniem oczyszczalni jest zestaw „BIOBLOK” typu WS-400 uzupełniony o poletka osadowe do suszenia osadu nadmiernego. Stan techniczny i eksploatacyjny oczyszczalni jest dobry, jednak wskutek przestarzałej technologii jednostopniowego oczyszczania biologicznego w najbliższych latach będzie wymagała modernizacji.

Spółdzielnia Mieszkaniowa posiada właściwe pozwolenia wodnoprawne na eksploatację oczyszczalni i zrzut ścieków do rzeki Stepniczki, bezpośredniego odbiornika ścieków oczyszczonych.

Charakterystyka odprowadzanych ścieków		
Przeciętny dobowy odpływ ścieków [m <sup>3</sup> /d]	Przeciętne dobowe ładunki zanieczyszczeń [kg/d]	
345	BZT <sub>5</sub>	8,6
	ChZT	17,9
	Zawiesina ogólna	8,3
	Azot ogólny	3,2
	Fosfor ogólny	0,6

### Kontrole w zakresie ochrony wód i gospodarki ściekowej przeprowadzone w 2001 r.:

WIOŚ Szczecin na terenie powiatu przeprowadził 11 kontroli w zakresie gospodarki ściekowej i ochrony wód w następujących zakładach:

- „SAGA” A.Wołoszyn Szczecin (Oczyszczalnia Stepnica),
- Hotel „STARY MŁYN” Babigoszcz (Oczyszczalnia ścieków),
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Goleniów (Oczyszczalnia Białuń),

- Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o. w Nowogardzie (Oczyszczalnia Stepnica),
- Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o. w Nowogardzie (Oczyszczalnia komunalna Nowogard),
- Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zgoda” Wierzbiczin (Oczyszczalnia Wierzbiczin),
- Firma Handlowa „NORD-FISH” Maszewko (Zakład Przetwórstwa Ryb),
- Urząd Gminy Przybiernów (Oczyszczalnia Przybiernów),
- Zakład Komunalny Maszewo (Oczyszczalnia Komunalna Maszewo),
- Zakład Konserwacji Urządzeń Wodnych i Melioracyjnych w Goleniowie (Oczyszczalnia Kliniska),
- Zakład Przetwórstwa Mięsnego Tadeusza Rzeźnika w Rurzycy.

### Ochrona powietrza

#### Zakłady mające znaczący wpływ na stan zanieczyszczenia powietrza:

#### Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

Przedsiębiorstwo dostarcza ciepło do większości budynków wielorodzinnych w Goleniowie. W kotłowni zainstalowane są trzy kotły typu WR-10 o mocy 11,6 MW każdy, opalane mieszkanką miału węglowego i zrębków bukowych drewna.

Emisja roczna zanieczyszczeń do powietrza w 2001 r. wynosi :

- dwutlenek siarki 222,94 Mg/rok
- dwutlenek azotu 84,64 Mg/rok
- tlenek węgla 211,25 Mg/rok
- pył 86,07 Mg/rok

Pomiary kontrolne nie wykazały przekraczania wartości dopuszczalnych.

#### Goleniowskie Fabryki Mebli „Kollektion WIM”, Goleniów

W fabryce zainstalowane są następujące kotły:

- dwa kotły węglowe typu P-125 o mocy łącznej 5,0 MW
- jeden kocioł typu P-125 opalany drewnem o mocy 1,8 MW
- jeden kocioł typu Lambion o mocy 1,5 MW – opalany drewnem

Tylko ostatni z nich zaopatrzone jest w 2 cyklony o sprawności 80%. Wszystkie maszyny stolarskie z obróbką drewna posiadają odciągi

pyłów i trocin zakończone odpylaczami. Technologia produkcji przewiduje lakierowanie, woskowanie i klejenie wyrobów, co powoduje emisję rozpuszczalników.

Łączna emisja zanieczyszczeń z urządzeń energetycznych i technologicznych w 2001 r. wynosi:

- dwutlenek siarki	14,91 Mg/rok
- dwutlenek azotu	20,38 Mg/rok
- tlenek węgla	82,27 Mg/rok
- pył	30,98 Mg/rok
- węglowodory alifat.	34,63 Mg/rok
- węglowodory aromat.	28,86 Mg/rok
- aldehydy alifat. i poch.	1,43 Mg/rok
- alkohole alifat. i poch.	0,27 Mg/rok
- ketony i poch.	2,24 Mg/rok

Za przekroczenie emisji dopuszczalnej tlenu węgla w 2001 r. zakład zapłacił karę wysokości 13.238,48 zł.

#### **SWEDWOOD Poland S.A.**

Oddział Goldblat Component – oddział prowadzi przerób drewna, produkcję blatów polekanych żywicą.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza z urządzeń energetycznych i technologicznych w 2001 r. wynosi:

- dwutlenek siarki	1,1 Mg/rok
- dwutlenek azotu	5,95 Mg/rok
- tlenek węgla	17,1 Mg/rok
- pył /łączenie/	1,14 Mg/rok
- formaldehyd	0,06 Mg/rok
- amoniak	0,02 Mg/rok

#### **Fabryka Mebli – Swedwood Poland Ltd Goleniów**

Zakład produkuje meble z płyt sosnowych klejonych, co powoduje emisję zanieczyszczeń do powietrza. Emisja roczna w 2001 r. wynosiła:

- pył	0,103 Mg/rok
- octan butylu	4,91 Mg/rok
- glikole	3,24 Mg/rok
- octan met. propylu	2,28 Mg/rok
- fosforan alkilowy	1,33 Mg/rok

#### **Odlewnia Żeliwa i Metali Kolorowych „NOWOCAST” w Nowogardzie.**

Zakład produkuje odlewy z żeliwa szarego i sporadycznie z metali kolorowych. Proces odlewu i jego przygotowania powoduje emisję zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. W 2001 r. emisja wynosiła :

- mangan	0,02 Mg/rok
- dwutlenku siarki	0,15 Mg/rok

- dwutlenku azotu	0,14 Mg/rok
- tlenku węgla	3,98 Mg/rok
- pył krzemu	0,14 Mg/rok
- pył pozostały	2,06 Mg/rok

#### **Zakłady Chemiczne Spółdzielnia Pracy, Goleniów**

Zakład produkuje mieszanki gumowe, które odsprzedaje i częściowo przerabia we własnym zakresie. Procesy technologiczne występujące w zakładzie to: walcowanie mieszanek surowcowych, uplastycznienie ich, wulkanizacja uformowanej masy. Ciepło do celów technologicznych wytwarza kotłownia zakładowa wyposażona w kocioł P-76 o mocy 1,2 MW oraz kocioł P-125 o mocy 1,8 MW (rezerwowo).

Emisja zanieczyszczeń do powietrza z urządzeń technologicznych jest śladowa. Emisja zanieczyszczeń do powietrza w 2001 roku wynosiła:

- dwutlenek siarki	6,06 Mg/rok
- dwutlenek azotu	1,05 Mg/rok
- tlenek węgla	36,27 Mg/rok
- pył ze spalania paliw	1,78 Mg/rok
- pył pozostały	0,71 Mg/rok

W 2001 r. wymierzono zakładowi karę za przekroczenie emisji tlenu węgla na łączną kwotę 1746,92 zł.

#### **CARNAUD METALBOX – GOPAK Sp. z o.o., Goleniów.**

Zakład produkuje puszki konserwowe i zamknięcia blaszane poprzez procesy tłoczenia blach, lakierowania i drukowania arkuszy białych. Linie lakiernicze wyposażone są w dopalacze termiczne. Zakład posiada kotłownię o łącznej mocy ok. 1100 kW. Emisja zanieczyszczeń do powietrza z kotłowni i urządzeń technologicznych w 2001 r. wynosiła:

- dwutlenek siarki	80,57 Mg/rok
- dwutlenek azotu	6,89 Mg/rok
- tlenek węgla	12,57 Mg/rok
- pył	11,20 Mg/rok
- związki organiczne	13,32 Mg/rok

#### **Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Goleniowie**

Szpital posiada kotłownię gazowo-olejową o łącznej mocy poniżej 1,7 MW.

#### **Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Nowogardzie**

Szpital posiada dwie kotłownie: kotłownię gazową o mocy 84 KW i kotłownię koksową o mocy 0,86 MW, w której spalane są również

odpady medyczne.

Szpital w Nowogardzie został zobowiązany decyzją Wojewody Zachodniopomorskiego do wykonania przeglądu ekologicznego kotłowni (jako spalarni odpadów), wyniki przeglądu posłużą do podjęcia decyzji o dalszym sposobie postępowania z odpadami medycznymi.

#### **Kontrole w zakresie ochrony powietrza przeprowadzone w 2001 r.:**

- Goleniowskie Fabryki Mebli,
- Zakłady Chemiczne Spółdzielnia Pracy Goleniów,
- Swedwood – Goldblatt Goleniów,
- PEC Goleniów,
- GOPAK Goleniów,
- MIBADDEX Sp. z o.o. Goleniów,
- PST „BAU-TRANS” Sp. z o.o. Dobra k/Nowogardu,
- FUTREX Żdźary - Ferma Norek.

Zwraca uwagę duże skupienie przemysłu meblarskiego w Goleniowie. Nastąpiła likwidacja przemysłu mleczarskiego. Zakłady przemysłowe w Nowogardzie uległy w dużym stopniu likwidacji.

#### **Ochrona środowiska przed hałasem**

##### **Kontrole w zakresie ochrony przed hałasem przeprowadzone w 2001 r.:**

- Przedsiębiorstwo Sprzętowo-Transportowe „BAU-TRANS” – Dobra  
Hałas w porze dziennej przekracza poziom dopuszczalny o 6,3 dB (A), (decyzja Starostwa w Goleniowie z dnia 01-10-2001 r.).
- Voight Promotion Ltd – Załom  
Pomiary nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych norm.
- „Tartak Węgorzyce” – gmina Osina  
Poziom hałasu przekroczony o 5.8 db (A). Realizując zarządzenia pokontrolne WIOŚ, zakład przeniósł miejsce manipulacji drewna, co spowodowało znaczne zmniejszenie hałasu w obrębie zabudowań mieszkaniowych.
- „Mann” s.c. P.P-H – Nowogard  
Pomiary nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych norm.
- Zakład Drzewny w Kartlewie, Goleniów  
Teren nieklasyfikowany akustycznie.
- Zakład Drzewny w Goleniowie ul. Tartaczna  
Teren nieklasyfikowany akustycznie.
- BONDA P. H-U – Nowogard  
Pomiary nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych norm.

- Przedsiębiorstwo Robót Drogowych – Nowogard.

Pomiary nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych norm.

#### **Ochrona powierzchni ziemi**

##### **Składowiska odpadów komunalnych mające znaczący wpływ na stan środowiska:**

- Składowisko w miejscowości Podańsko gmina Goleniów  
(posiada uregulowany stan formalno-prawny zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 czerwca 1997 r. o odpadach),
- Składowisko odpadów Helenów gmina Goleniów  
(na składowisku przeprowadzono rekultywację techniczną i biologiczną),
- Składowisko odpadów w Maszewie gmina Maszewo  
(nie uregulowany stan formalnoprawny),
- Składowisko odpadów w Osinie gmina Osina  
(nie uregulowany stan formalnoprawny),
- Składowisko odpadów niebezpiecznych (mogilnik) w Dobrej Nowogardzkiej gmina Dobra Nowogardzka  
(nie uregulowany stan formalnoprawny),
- Składowisko odpadów niebezpiecznych (mogilnik) w Marszewie gmina Goleniów  
(nie uregulowany stan formalnoprawny),
- Składowisko odpadów niebezpiecznych (mogilnik) w Piaskach gmina Nowogard (nie uregulowany stan formalnoprawny),
- Składowisko odpadów niebezpiecznych (mogilnik) w Wisławiu gmina Maszewo  
(nie uregulowany stan formalnoprawny),
- Składowisko odpadów niebezpiecznych (mogilnik) w Osinie gmina Osina  
(nie uregulowany stan formalnoprawny).

##### **Kontrole przeprowadzone w roku 2001 w zakresie gospodarki odpadami:**

- Urząd Miasta i Gminy - składowisko osadów,
- Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych - składowisko Osina,
- Saint Brice Spółka z o.o. - stosowanie osadów,
- Hurtownia Pestycydów Baczyna O/Nowogard - handel pestycydami,
- PPRH „Mann” s.c. - wylwanie wywaru z gorzelnia na pola,
- DANPLAST Żarnowo - przetwórnia tworzyw,
- NOVOMILK Spółka z o.o. Nowogard - mleczarnia,

- ❑ Firma Handlowo-Uslugowo-Produkcyjna Stanisław Brzost - Autoszrot Wojcieszyn,
- ❑ POLPLAST s.c. Miłowo k. Stepnicy - produkcja wyrobów poliestrowych,
- ❑ DGG Szczecin Spółka z o.o. Załom - produkcja stolarki PCV.

## **Nadzwyczajne zagrożenia środowiska**

### **Zakłady skontrolowane w zakresie nżś w 2001 r.**

Stacja paliw w Żarnowie, gmina Stepnica. Nakazano wyposażyć obiekt w instalację deszczowo-przemysłową oraz urządzenia oczyszczające ścieki zanieczyszczone produktami naftowymi.

Nakazane obowiązki wykonano w marcu 2002 r.

