

Pomorska Grupa Konsultingowa S.A. w Bydgoszczy



**STRATEGIA ROZWOJU GMINY STARE  
BOGACZOWICE NA LATA 2022-2030**

**DIAGNOZA SYTUACJI  
W GMINIE**

Romuald Meyer  
Magdalena Żmudzińska

2022

|           |                                                                                                     |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>WSTĘP, OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMINY .....</b>                                                    | <b>2</b>  |
| 1.1       | POŁOŻENIE I PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY GMINY.....                                                      | 2         |
| 1.2       | WALORY PRZYRODNICZO - KRAJOBRAZOWE .....                                                            | 4         |
| 1.3       | DZIEDZICTWO KULTUROWE .....                                                                         | 8         |
| <b>2.</b> | <b>SFERA SPOŁECZNA .....</b>                                                                        | <b>9</b>  |
| 2.1       | DEMOGRAFIA .....                                                                                    | 9         |
| 2.2       | MIGRACJE LUDNOŚCI:.....                                                                             | 11        |
| 2.3       | BEZROBOCIE.....                                                                                     | 12        |
| 2.4       | EDUKACJA I OŚWIATA .....                                                                            | 13        |
| 2.5       | KULTURA.....                                                                                        | 14        |
| 2.6       | SPORT I REKREACJA .....                                                                             | 15        |
| 2.7       | POMOC SPOŁECZNA .....                                                                               | 16        |
| 2.8       | OCHRONA ZDROWIA .....                                                                               | 17        |
| 2.9       | BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE I OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.....                                             | 17        |
| <b>3.</b> | <b>SFERA GOSPODARCZA .....</b>                                                                      | <b>18</b> |
| 3.1       | AKTYWNOŚĆ ZAWODOWA, BEZROBOCIE .....                                                                | 18        |
| 3.2       | POTENCJAŁ GOSPODARCZY .....                                                                         | 20        |
| 3.3       | RYNEK PRACY .....                                                                                   | 20        |
| <b>4.</b> | <b>UWARUNKOWANIA OCHRONY ŚRODOWISKA NATURALNEGO ORAZ OBSZAR INFRASTRUKTURY<br/>TECHNICZNEJ.....</b> | <b>22</b> |
| 4.1       | ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE (CIEKI WODNE, RZĘKI, LASY, TERENY CHRONIONE) .....                          | 22        |
| 4.2       | OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW, GOSPODARKA ODPADAMI, GOSPODARKA WODNA .....                                  | 23        |
| 4.3       | WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE .....                                                               | 24        |
| 4.4       | WODOCIĄGI I KANALIZACJA .....                                                                       | 37        |
| 4.5       | ZAOPATRZENIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ I GAZ .....                                                      | 38        |
| 4.6       | KOMUNIKACJA DROGOWA I KOLEJOWA .....                                                                | 38        |
| 4.7       | INFRASTRUKTURA ŁĄCZNOŚCI .....                                                                      | 40        |
| 4.8       | ZASOBY MIESZKANIOWE.....                                                                            | 40        |
| <b>5.</b> | <b>SPIS RYSUNKÓW .....</b>                                                                          | <b>42</b> |
| <b>6.</b> | <b>SPIS TABEL .....</b>                                                                             | <b>42</b> |

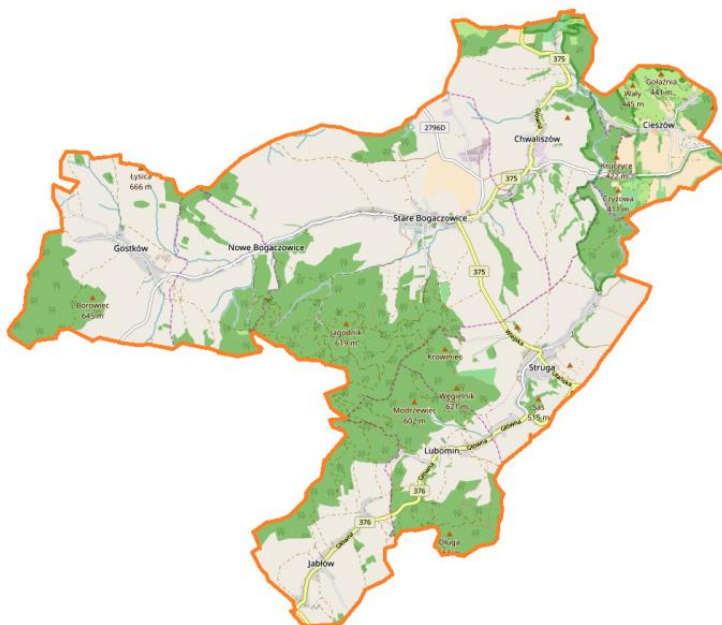


## 1. Wstęp, ogólna charakterystyka gminy

### 1.1 Położenie i podział administracyjny gminy

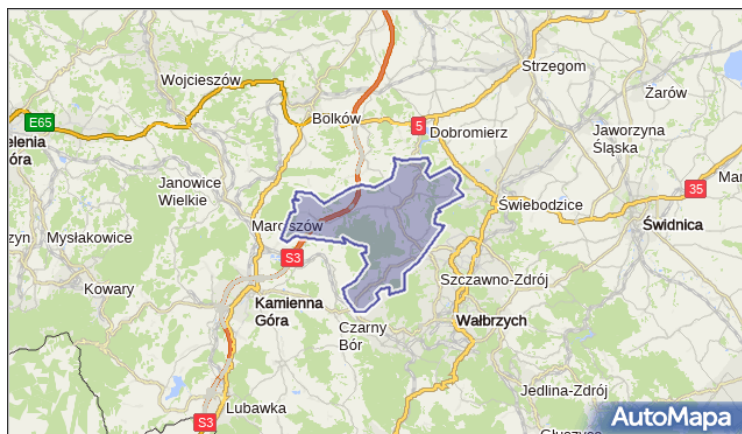
Gmina Stare Bogaczowice zajmuje powierzchnię 86,78 km<sup>2</sup>. Położona jest w południowo-zachodniej części województwa Dolnośląskiego i sąsiaduje z Gminami: Czarny Bór, Marciszów, Bolków, Dobromierz, Wałbrzych, Szczawno-Zdrój, Boguszów Gorce i Świebodzice. Wśród gmin powiatu wałbrzyskiego Gmina Stare Bogaczowice zajmuje pierwsze miejsce pod względem wielkości powierzchni. Geograficznie Gmina usytuowana jest w Sudetach Środkowych w obrębie dwóch jednostek: Pogórza Bolkowsko - Wałbrzyskiego oraz Gór Wałbrzyskich (masyw Trójarbu) na wysokości od 293 do 778 m n.p.m.

Położenie Gminy w sąsiedztwie dużego zespołu miejskiego ma zasadniczy wpływ na funkcjonowanie systemu społeczno - gospodarczego Gminy. Wałbrzych, jako regionalny ośrodek usługowo - przemysłowy ma wpływ na podstawowe funkcje Gminy: usługi ponadpodstawowe i usługi o charakterze regionalnym; nauka, kultura, zdrowie, oświata, rynek pracy, powiązania produkcyjne i handlowe oraz powiązania komunikacyjne. Występują ścisłe związki z sąsiednimi gminami w zakresie infrastruktury technicznej (przebieg przez obszar Gminy sieci magistralnych). Warunki przyrodnicze, w tym występowanie terenów górzystych o dużych walorach krajobrazowych i klimatycznych oraz zasobach wód mineralnych stanowią podstawę rozwoju funkcji rekreacyjnej.



Rys. 1 Położenie Gminy Stare Bogaczowice, Źródło: Polska w liczbach





Rys. 2 Położenie gminy, Źródło: Mapa Targeo

W skład Gminy Stare Bogaczowice wchodzi osiem miejscowości usytuowanych w ośmiu sołectwach tj. Gostków, Nowe Bogaczowice, Stare Bogaczowice, Chwaliszów, Cieszów, Struga, Lubomin, Jabłów. Siedziba Urzędu Gminy znajduje się w Starych Bogaczowicach. W tej miejscowości realizowany jest podstawowy zakres usług dla mieszkańców Gminy.

Tab. 1 Wykaz Sołectw na terenie Gminy Stare Bogaczowice

| Lp.          | Sołectwa          | Liczba mieszkańców 2021r. | Liczba mieszkańców 2022r. | Liczba mieszkańców 2023r. | Powierzchnia [km <sup>2</sup> ] | Gęstość zaludnienia [os/km <sup>2</sup> ] |
|--------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|
| 1            | Chwaliszów        | 444                       | 435                       | 431                       | 11,65                           | ok. 37                                    |
| 2            | Cieszów           | 279                       | 283                       | 298                       | 5,27                            | ok. 56                                    |
| 3            | Gostków           | 350                       | 348                       | 351                       | 10,52                           | ok. 33                                    |
| 4            | Jabłów            | 367                       | 364                       | 359                       | 8,11                            | ok. 44                                    |
| 5            | Lubomin           | 336                       | 341                       | 339                       | 7,29                            | ok. 46                                    |
| 6            | Nowe Bogaczowice  | 150                       | 151                       | 148                       | 5,68                            | ok. 26                                    |
| 7            | Stare Bogaczowice | 1 315                     | 1 293                     | 1303                      | 27,35                           | ok. 47                                    |
| 8            | Struga            | 832                       | 879                       | 903                       | 10,91                           | ok. 82                                    |
| <b>RAZEM</b> |                   | <b>4 073</b>              | <b>4 094</b>              | <b>4 132</b>              | <b>86,78</b>                    | <b>śr. ok. 47</b>                         |

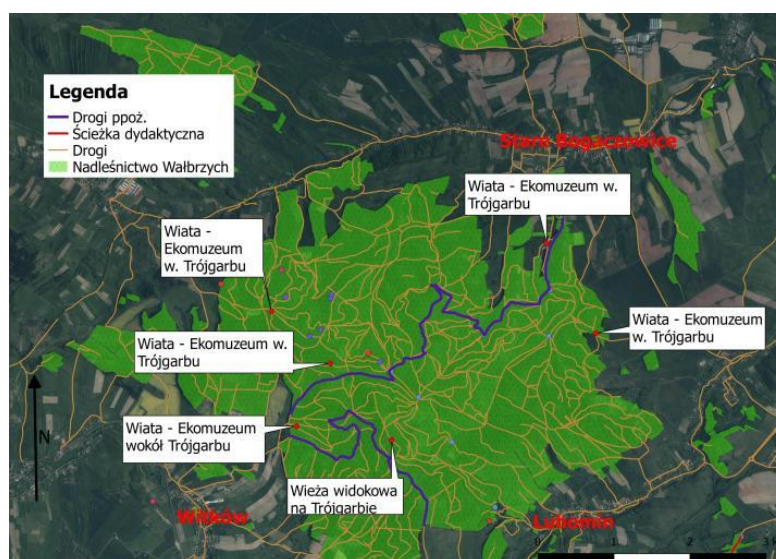
Źródło: Raport o stanie Gminy Stare Bogaczowice za 2021, 2022 i 2023r.



Biorąc pod uwagę dane z raportów o stanie Gminy Stare Bogaczowice można zauważyć, że w 2022r. liczba mieszkańców w 4 sołectwach nieznacznie wzrosła w stosunku do 2021 roku. W 2023r. nastąpił spadek liczby mieszkańców w 4 sołectwach w stosunku do 2022r.

### 1.2 Walory przyrodniczo - krajobrazowe

Gmina Stare Bogaczowice położona jest w Sudetach Środkowych, na pograniczu trzech mezoregionów tj. Pogórze Wałbrzyskie, Góry Wałbrzyskie i Góry Kamienne. Teren gminy jest zróżnicowany, silnie urzeźbiony, o czym świadczy różnica wysokości: od 293 m n.p.m. w dolinie Strzegomki (na północy obrębu Chwaliszów) do 778 m n.p.m. (Masyw Trójarbu). Na obszarze gminy przeważa Pogórze Wałbrzyskie, tworząc najniższy poziom zrównania 400 m, przechodzący ku północy (przedgórzu Sudeckim) wyraźnym progiem (uskokiem tektonicznym). Ponad falowanym poziomem tego zrównania wznoszą się zbudowane z odporniejszych skał płaskie kopuły wzniesień. 12 Ku wschodowi znajduje się pośredni (500 m) poziom zrównań na zboczu Trójarbu. Cechą charakterystyczną obszaru jest krajobraz schodowy odznaczający się występowaniem szeregu poziomów zrównań otaczających trzony górskie oraz kulminacje ostańców czy twarzieli. Ukształtowanie powierzchni terenu wiąże się z powstałą w trzeciorzędzie morfologią Sudetów, przede wszystkim Sudetów Wałbrzyskich oraz ich Pogórza. Na ściętym w poziomie około 400 m górnodewońskim i dolnokarbońskim podłożu, zbudowanym ze zlepieńców, szarogłazów, łupków oraz ich brekcji, zalegają na powierzchni pokrywy ich zwietrzelin, a u podnóża stoków pokrywy materiału denudacyjnego. Urozmaicenie terenu gminy stanowią doliny płynących tu cieków o charakterze skrzynkowym czy nieckowatym. Trzeciorzędowa rzeźba została „złagodzona” przez pokrywy akumulacji lodowcowej oraz wodnolodowcowej zlodowacenia plejstoceńskiego. Grubsza oraz zwarta pokrywa tych osadów w części wschodniej gminy i w dolnych odcinkach Strzegomki jeszcze bardziej podkreśliła podział morfologiczny gminy na część bardziej równinną (północno – wschodnią) oraz górzystą (południowo- zachodnią). Obszar swoją zróżnicowaną rzeźbę zawdzięcza położeniu na granicy silnie rozczłonkowanej krawędzi wysoczyzny podgórzia oraz przecinającej ją doliny potoku Czyżynka. W rzeźbie terenu dominują południowe lekko spłaszczone grzbiety oraz okalające je podłużne suche doliny, obniżające się ku zachodowi, ku kotlinie Czyżynki w granicach 460-390 m n.p.m. W związku z tym występuje tu znaczne zróżnicowanie spadków, a także ekspozycji zboczy. W obniżeniu rzeki Czyżynki zalegają współczesne osady rzeczne: namuły i materiał piaszczysto- żwirowy. Wieś Struga znajduje się w mezoregionie Pogórze Wałbrzyskiego (część zachodnia) i należy do makroregionu Pogórze Zachodniego. Powierzchnia tego terenu charakteryzuje się znacznymi różnicami wysokości względnych. Wysokość terenu dochodzi do 460 m n.p.m.



Rys. 3 Masyw Trójarbu

Źródło: Nadleśnictwo Wałbrzych, [https://walbrzych.wroclaw.lasy.gov.pl/aktualnosci/-/asset\\_publisher/1M8a/content/masyw-trojarbu](https://walbrzych.wroclaw.lasy.gov.pl/aktualnosci/-/asset_publisher/1M8a/content/masyw-trojarbu)



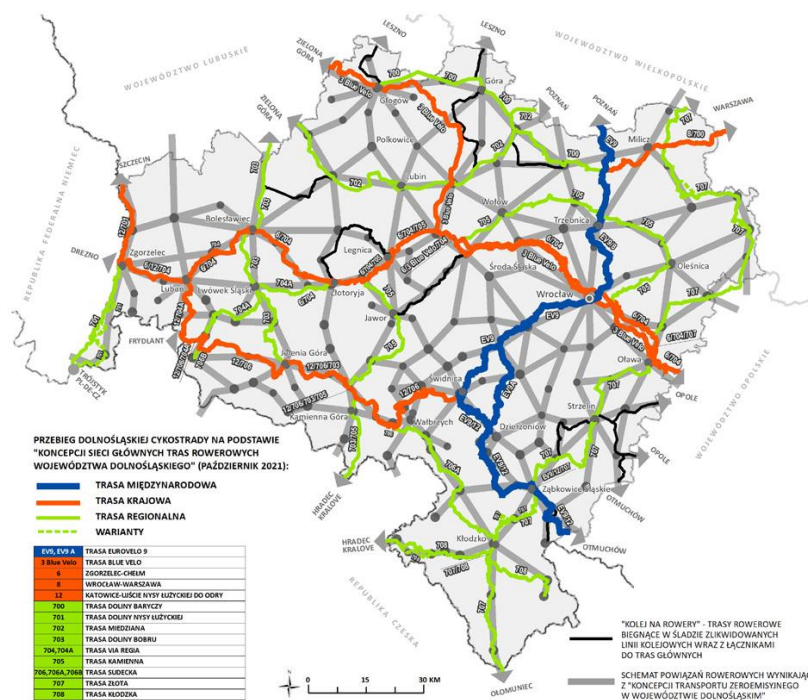
Na terenie Gminy Stare Bogaczowice występują liczne szlaki turystyczne:

- Szlak czerwony: Zamek Cisy – Struga – Czerwone Wzgórze – Szczawno Zdrój – Stary Książ – Zamek Książ – Świebodzice – Bystrzyca Górna – Lutomia Górna – Pieszce.
- Szlak czerwony: Nowe Bogaczowice – Stare Bogaczowice – Rozdroże pod Jagodnikiem – Rozdroże pod Trójgarbem – Trójgarb.
- Szlak niebieski: Witków Śląski PKP – Trójgarb – Modrzewiec – Węgielnik – Struga – Zamek Cisy – Dolina Czyżynki.
- Szlak zielony: Szklarska Poręba Górna – Kolorowe Jeziorka – Krąglak – Gostków – Rozdroże Pod Trójgarbem – Trójgarb – Lubomin – Chełmiec – Boguszów Gorce – Dzikowiec Wielki – Sokołowsko – schronisko Andrzejówka – Rybnica Leśna – Dworzec Wałbrzych Główny.
- Szlak zielony: Szlak Zamków Piastowskich o długości 146 km, , przebiegający przez tereny przebiegający przez tereny województwa dolnośląskiego. Na terenie Gminy Stare Bogaczowice Bogaczowice przebiega od Zamku Książ poprzez Ruiny Zamku Cisy, Chwaliszów w kierunku Zamku Świny i Zamku w Bolkowie.
- Szlak żółty: Bolków – Wierzchosławice – Nagórniki – Przełęcz Pojednania – Gostków – Nowe Bogaczowice – Dolina Polskiej Wody – Jagodnik – Rozdroże Pod Trójgarbem – Trójgarb – Lubomin – Szczawno Zdrój.
- Szlak żółty: Stare Bogaczowice – Zalew na Chwaliszówce – Struga – Pełcznica – Cis Bolko.
- Szlak czarny: Sędziszów – Gostków – Kokosz – Przełęcz Pojednania – Wrone – Stare Bogaczowice – Dolina Polskiej Wody – Rozdroże pod Trójgarbem – Jabłów – dworzec kolejowy Boguszów Gorce Zachód.
- Szlak czarny: Rozdroże nad Witkowem – Kapliczne Rozdroże – Rozdroże nad Nowymi Bogaczowicami

Na terenie Gminy Stare Bogaczowice znajdują się także liczne szlaki rowerowe:

- Szlak rowerowy niebieski: Szczawno Zdrój – Struga – aleja Czereśniowa – Skrzyżowanie Siedmiu Dróg – rozdroże pod Trójgarbem – Lubomin – Szczawno Zdrój.
- Szlak rowerowy zielony: Świebodzice – Cieszów – Chwaliszów – Stare Bogaczowice – Nowe Bogaczowice – Gostków – Jabłów – Kamienna Góra.
- Szlak rowerowy żółty – Świebodzice – Cieszów – Chwaliszów – Dobromierz.
- Szlak rowerowy zielony: Pełcznica – Zamek Cisy – Dolina Czyżynki – Struga – Podzamcze.
- Szlak rowerowy niebieski: Świebodzice – Cieszów – Pełcznica.
- Szlak rowerowy czarny: Stare Bogaczowice – Zalew na Chwaliszówce – szlak rowerowy niebieski.
- Szlak Cysterski - Gmina i Parafia Stare Bogaczowice otrzymały zaszczytny tytuł „Gminy Szlaku Cysterskiego” potwierdzony certyfikatem.





Rys. 4 Przebieg Dolnośląskiej Cykostrady

Źródło: koncepcja sieci głównych tras rowerowych Województwa Dolnośląskiego

## TRASA SUDECKA

W związku z toczącymi się pracami związanymi z przygotowaniem koncepcji dla w/w zadania, zapraszamy wszystkich zainteresowanych do wzięcia udziału w konsultacjach społecznych. Celem prowadzonych konsultacji jest poinformowanie lokalnych społeczności o planowanym zakresie przedsięwzięcia, prezentacja proponowanych rozwiązań przebiegu trasy oraz zebranie uwag, wniosków i opinii mieszkańców.

Opis zadania inwestycyjnego:

Inwestycja zlokalizowana jest w powiecie wałbrzyskim i m. Wałbrzych w woj. dolnośląskim i obejmuje swoim zasięgiem teren gmin:

- Boguszków – Gorce
- Wałbrzych.

Obecnie główne osie komunikacyjne na tym obszarze stanowią drogi wojewódzkie:

Nr 367 Jelenia Góra – Wałbrzych,

Nr 375 Dobromierz – Wałbrzych.

Projektowana trasa jest powiązana z przygotowywaną inwestycją budowy obwodnicy m. Szczawna - Zdroju w ciągu drogi wojewódzkiej nr 375.

Trasę Sudecką projektuje się pomiędzy punktami:

- początek trasy w Boguszkowie-Gorcach, przy ul. Pułaskiego za zwartą zabudową w okolicy stadionu,
- koniec trasy w Wałbrzychu na istniejącym skrzyżowaniu ulic Andersa i Wysokiego.

Inwestycja polega na budowie obwodnicy łączącej Boguszków-Gorce z Wałbrzychem, która w dalszej perspektywie będzie łączyć się z obwodnicą Wałbrzycha i Szczawna-Zdroju. Drogi w granicach miasta Wałbrzycha są zarządzane przez Zarząd Dróg Komunikacji i utrzymania Miasta w Wałbrzychu (ZDKiUM) w



Wałbrzychu, natomiast na terenie gm. Boguszków-Gorce pozostają w zarządzie Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu (DSDiK).

W ramach zagospodarowania terenu obwodnicy przewiduje się wykonanie jezdni o nawierzchni bitumicznej o szerokości min. 8,0 m (2 pasy ruchu po 3,5 m wraz z obustronnymi opaskami szerokości 0,5 m). W obrębie skrzyżowań jedno i dwupoziomowych, odcinków o dużych pochyleniach podłużnych szerokość jezdni zostanie zwiększona z uwagi na lokalizację dodatkowych pasów ruchu na wzniesieniach, włączeniach i wyłączeniach, oraz wymaganych poszerzeniach na serpentynach. Projektuje się pobocza gruntowe szerokości min. 1,5 m, w przypadku lokowania na poboczu urządzeń infrastruktury drogi (ekrany, bariery, słupy oświetleniowe) przewiduje się zwiększenie szerokości poboczy.

W liniach rozgraniczających inwestycje znajdą się także urządzenia budowli inżynierskich – podpory, przyczółki i przęsła obiektów mostowych przejść dla zwierząt oraz przepusty pod drogami służące do odprowadzenia wód z terenu drogi lub zapewnienia drożności systemu cieków i rowów.

Na przeważającym odcinku korona drogi zostanie powiązana z istniejącym terenem, budowlą ziemną o wysokości do 8,0 m i skarpach o nachyleniu 1:1,5. Na odcinku wykorzystania nasypu nieczynnej linii kolejowej w wariantie 2 wysokość budowli ziemnej może przekraczać 8,0 m co wymagać będzie indywidualnych rozwiązań dostosowanych do zagospodarowania terenu u podstawy nasypu. Planuje się obsianie skarp mieszankami traw i umocnienie w miejscach możliwego rozmycia. W ramach zagospodarowania terenu przewiduje się lokalizację rowów otwartych trapezowych o szerokości dna nie mniej niż 0,5 m i skarpach o pochyleniu 1:1,5. Z uwagi na duże spadki podłużne przewiduje się wykonanie umocnienia rowów: faszyną, narzutem kamiennym i elementami prefabrykowanymi.

W ramach projektowanych linii rozgraniczających przewidziano także lokalizację dróg dojazdowych o nawierzchni bitumicznej lub żwirowej o szerokości min. 3,5 m i poboczami gruntowymi min. 0,75 m.

W ramach zagospodarowania terenu przewiduje się lokalizację urządzeń bezpieczeństwa ruchu takich jak bariery stalowe, poręcze, znaki i tablice drogowe, a także ekrany akustyczne. W uzasadnionych przypadkach zaprojektowano odcinki kanalizacji deszczowej dla obsługi jezdni (studzienki ściekowe, przykanaliki, studnie rewizyjne, umocnienia wlotów i wylotów). Należy również uwzględnić lokalizację elementów ochrony, takich jak separatory substancji szkodliwych, jak i miejsca do ich obsługi.

W ramach zagospodarowania terenu przewiduje się lokalizację urządzeń przebudowywanych sieci: kanalizacji deszczowej miejskiej, kanalizacji sanitarnej, wodociągów, sieci elektroenergetycznych, sieci telekomunikacyjnych, sieci gazowych.

Podstawowe parametry drogi:

- droga lub ulica klasy G
- szerokość minimalna w liniach rozgraniczających  $s=25$  m
- szerokość jezdni  $2 \times 3,50$  m, plus opaska  $2 \times 0,50$  m
- na całej długości trasy ciąg pieszo-rowerowy szer. 3,0 m

Warianty obwodnicy stanowi jednojezdniowa droga dwupasowa. W planie trasa posiada załomy wyokrąglone łukami o promieniach od 400 do 1000 m - dla przebiegu trasy po nowym śladzie oraz od 25 do 150 m - dla przebiegu trasy w wariantie 3 przez odcinek serpentyn i obszaru zabudowanego.

W ramach wariantów zaprojektowano 3 obiekty mostowe w wariantach 1 i 3 oraz 5 obiektów mostowych w wariantie 2.

Trasę w przekroju podłużnym charakteryzuje podgórska i górską rzeźba terenu. Obwodnica prowadzi w pobliżu masywu góry Chełmiec i na znacznych odcinkach przebiega przez obszary o dużej deniwelacji. Determinuje to projektowaną niweletę w sposób podstawowy. Dla wszystkich wariantów trasy nie przekroczono maksymalnego dozwolonego pochylenia niwelety.



Projektowana niweleta dowiązana jest wysokościowo do istniejących punktów na początku i końcu drogi. Niweleta składa się z odcinków o spadkach od 0,5 % do 6,9 % wykrąglonych łukami wypukłymi o promieniach minimalnych 3 000 m oraz wklęsłymi o promieniach minimalnych 1 800 m.

### 1.3 Dziedzictwo kulturowe

Osadnictwo na terenie Gminy Stare Bogaczowice ma bogatą historię. Chwaliszów oraz Stare Bogaczowice po raz pierwszy wymienione są w dokumentach z 1228 roku w aktach związanych z założeniem klasztoru henrykowskiego. W 1292 roku Chwaliszów wraz ze Starymi Bogaczowicami zostały przekazane Cystersom w Krzeszowie. Poprzez nadania Bolka I posiadłości cysterskie były rozszerzane i objęły wsie Gostków i Nowe Bogaczowice. Wieś Struga wymieniona w 1290 roku stanowiła siedzibę rycerską. Z majątkiem w Strudze związana była wieś Cieszów oraz Lubomin. Natomiast Jabłów należał do właścicieli Czarnego Boru. Rozwijające się osadnictwo wiejskie na tym terenie związane z gospodarką rolną, uprawianiem rzemiosła oraz górnictwem zostało zahamowane w okresie wojny trzydziestoletniej.

Na obszarze obecnej Gminy kwitła działalność rzemieślnicza oraz przemysłowa: włókiennictwo (Gostków, Nowe Bogaczowice) i górnictwo (eksploatacja wapieni, rud żelaza i rud srebra). Czynne były w Jabłowie: kopalnia rud żelaza, dwie kopalnie węgla kamiennego oraz kopalnie rud srebra i ołowiu. W niewielkim zakresie kopalnictwo rud występowało również we wsiach Stare Bogaczowice i Chwaliszów. We wsi Stare Bogaczowice, przed drugą wojną światową istniało tu małe uzdrowisko wykorzystujące do kuracji pitnej i kąpeli zdrowotnych wodę z 6-ciu źródeł. Istniały tu liczne zakłady wodolecznicze, hotele, pensjonaty i restauracje. Po II wojnie światowej pijalnie zaniedbano i ostatecznie rozebrano w latach 50-tych. W 1945 roku na terenie Gminy nastąpiła całkowita wymiana ludności. Wprowadzono gospodarkę uspołecznioną, powstały spółdzielnie produkcyjne. Obecnie największymi zakładami są firmy związane z produkcją jaj.

Na terenie Gminy Stare Bogaczowice znajdują się 103 obiekty wpisane do wykazu zabytków, z czego 16 obiektów wpisanych jest do rejestru zabytków.

Tab. 2 Rejestr zabytków na terenie Gminy Stare Bogaczowice

| L.p. | Miejscowość       | Obiekt                                                        | Nr rej.        | Data wpisu   |
|------|-------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 1.   | Chwaliszów        | Dom mieszkalny (ryglowy) ul. Główna 94                        | A/4042/672     | 28.03.1960r. |
| 2.   | Cieszów           | Zamek Cisy - ruina                                            | A/4043/671     | 28.03.1960r. |
| 3.   | Gostków           | Kościół parafialny p.w. św. Rodziny                           | A/1707/817     | 16.12.1960r. |
| 4.   | Gostków           | Kościół ewangelicki - ruina                                   | A/5843         | 13.08.2012r. |
| 5.   | Gostków           | Wiatrak holenderski                                           | A/5229/1026/Wł | 10.09.1984r. |
| 6.   | Jabłów            | Kościół filialny p.w. MB Częstochowskiej                      | A/4195/1211    | 15.12.1964r. |
| 7.   | Lubomin           | Kościół filialny p.w. Podwyższenia Krzyża Św.                 | A/1834/1738    | 30.06.1966r. |
| 8.   | Stare Bogaczowice | Kościół parafialny p.w. św. Józefa Oblubieńca                 | A/1921/768/Wł  | 08.11.1980r. |
| 9.   | Stare Bogaczowice | Cmentarz przy kościele parafialnym p.w. św. Józefa Oblubieńca | A/1936/990/Wł  | 29.03.1984r. |
| 10.  | Stare Bogaczowice | Klasztor pocysterski w Krzeszowie, ob. plebania               | A/4715/1749    | 30.06.1966r. |
| 11.  | Stare Bogaczowice | Kaplica św. Anny                                              | A/1749/1216    | 15.12.1964r. |
| 12.  | Struga            | Kościół parafialny p.w. MB Bolesnej                           | A/1824/1750    | 30.06.1966r. |
| 13.  | Struga            | Dzwonnica cmentarna                                           | A/1825/676     | 30.03.1960r. |
| 14.  | Struga            | Pałac                                                         | A/4727/677     | 30.03.1960r. |



| L.p. | Miejscowość | Obiekt           | Nr rej.       | Data wpisu   |
|------|-------------|------------------|---------------|--------------|
| 15.  | Struga      | Oficina pałacowa | A/1100        | 14.01.2009r. |
| 16.  | Struga      | Park             | A/4728/850/Wł | 18.09.1981r. |

Źródło: UG Stare Bogaczowice, stan na październik 2020r.

Na terenie Gminy **Stare Bogaczowice** występują następujące zabytki:

- Kaplica Świętej Anny z XVIII wieku. Wyposażenie kaplicy jest dosyć skromne. We wnętrzu kaplicy zachowała się ambona z 1814 roku, barokowe organy oraz tabernakulum. Przed wejściem do kaplicy znajduje się rzeźba Maryi z Dzieciątkiem, pod którą widoczny jest półksiężyc oraz obelisk zwieńczony krzyżem. W 1990 roku z kaplicy skradziono gotycką figurkę św. Anny, rzeźbę Matki Boskiej z Dzieciątkiem, figurki aniołków oraz lichtarze.

Na terenie gminy **Gostków**:

- Kościół Ewangelicki wzniesiony w 1785 roku. Świątynia z wieżą od zachodu stoi na podstawie prostokąta. Kościół wyróżniają bogate architektoniczne portale wejściowe.

Na terenie gminy **Chwaliszów**:

- Najstarszy dom mieszkalny na Dolnym Śląsku – jest to pruski mur pochodzący z 1578 roku. Pod numerem 94 znajduje się dom przysłupowy, zwany łuzickim. Dom jest charakterystyczny dla przygranicznych rejonów Saksonii, Dolnego Śląska, Łużyc, Czech i Szwajcarii Saksońskiej.

Na terenie gminy **Cieszów**:

- Ruiny średniowiecznego Zamku Cisy wybudowanego przez Księcia Bolka I Surowego lub jego syna Bernarda Statecznego. Zamek zbudowano w dolinie Czyżynki.

Na terenie gminy **Struga**:

- Zespół Pałacowy kamiennie-ceglany z około 1730 roku. Pałac powstał w miejscu zamku obronnego z drugiej połowy XVI wieku. Od kilku lat pieczołowicie odnawiany przez nowych właścicieli.

Na terenie gminy **Lubomin**:

- Kościół pw. Podwyższenia Krzyża Świętego - stanowi przykład śląskiej architektury sakralnej XVI w. Wzniesiony został on w 1550r. Z końca XVI w. pochodzi dekoracja sgraffitowa elewacji.

Na terenie gminy **Jablów**:

- Kościół p.w. M.B. Częstochowskiej wzniesiony w II połowie XVI w., przebudowany w XIX w. Murowany z kamienia, nawa nakryta stropem drewnianym zachowała renesansowe empory. Na wieży dzwon spiżowy z 1682r. We wnętrzu warto zwrócić uwagę m.in. na barokowy ołtarz główny, z 1650r., i prospekt organowy z XVIII w., na zewnętrznych ścianach świątyni widnieją dwa epitafia renesansowe wykonane z piaskowca – kobiety z 1618r. oraz mężczyzny z 1604r.

## 2. Sfera społeczna

### 2.1 Demografia

Według danych GUS na koniec 2021r. gminę Stare Bogaczowice zamieszkiwało ok. 50,9% kobiet i 49,1% mężczyzn. Średni wiek mieszkańców wynosi 41,9 lat i jest porównywalny do średniego wieku mieszkańców województwa dolnośląskiego oraz porównywalny do średniego wieku mieszkańców całej Polski. Gmina Stare Bogaczowice ma ujemny przyrost naturalny wynoszący -23. Odpowiada to przyrostowi naturalnemu -5,41 na 1000 mieszkańców Gminy Stare Bogaczowice. W 2021 roku urodziło się 29 dzieci, w tym 44,8% dziewczynek i 55,2% chłopców.

Tab. 3 Wykaz ludności zameldowanej na pobyt stały i czasowy w 2021, 2022 i 2023r.

| Stan na dzień | Liczba ludności zameldowanych na pobyt stały | Liczba ludności zameldowanych na pobyt czasowy |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 31.12.2020    | 4 089                                        | 57                                             |
| 31.12.2021    | 4 073                                        | 19                                             |
| 31.12.2022    | 4 094                                        | -                                              |
| 31.12.2023    | 4 132                                        | -                                              |

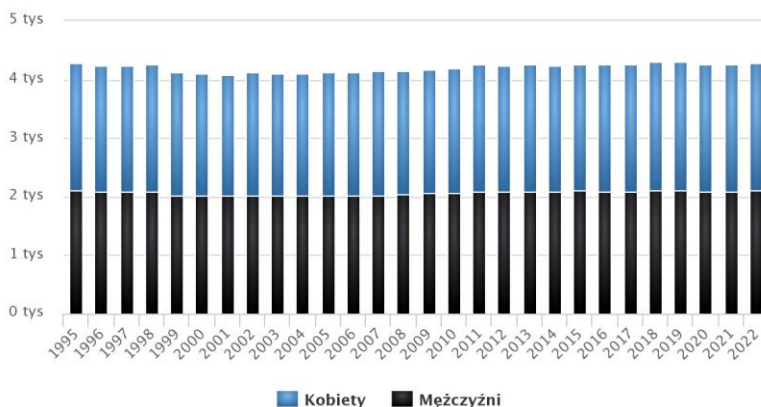
Źródło: Raport o stanie gminy 2021, 2022 i 2023r.



Tab. 4 Statystyka urodzeń chłopców i dziewczynek w latach 2020, 2021 i 2022r.

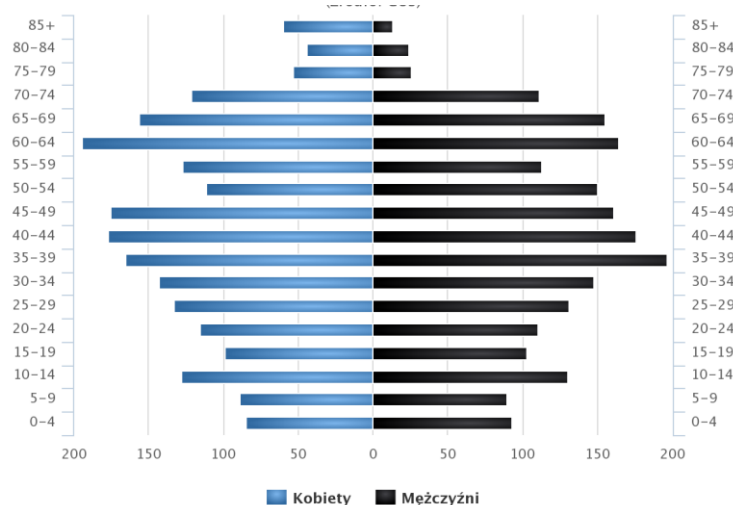
| Rok  | Chłopcy | Dziewczynki | Razem |
|------|---------|-------------|-------|
| 2020 | 18      | 22          | 40    |
| 2021 | 16      | 14          | 30    |
| 2022 | 11      | 21          | 32    |

Źródło: GUS, Raport o stanie gminy 2020, 2021 i 2022r.



Rys. 5 Populacja – Gmina Stare Bogaczowice w latach 1995-2022, Źródło: GUS

Piramidę wieku mieszkańców gminy w 2021r. przedstawia poniższy rysunek:



Rys. 6 Piramida wieku mieszkańców Gminy Stare Bogaczowice, 2021, Źródło: GUS

Tab. 5 Statystyka zgonów w Gminie Stare Bogaczowice w latach 2020, 2021 i 2022r.

| Rok  | Mężczyźni | Kobiety | Razem |
|------|-----------|---------|-------|
| 2020 | 30        | 33      | 63    |
| 2021 | 31        | 22      | 53    |
| 2022 | 19        | 19      | 38    |

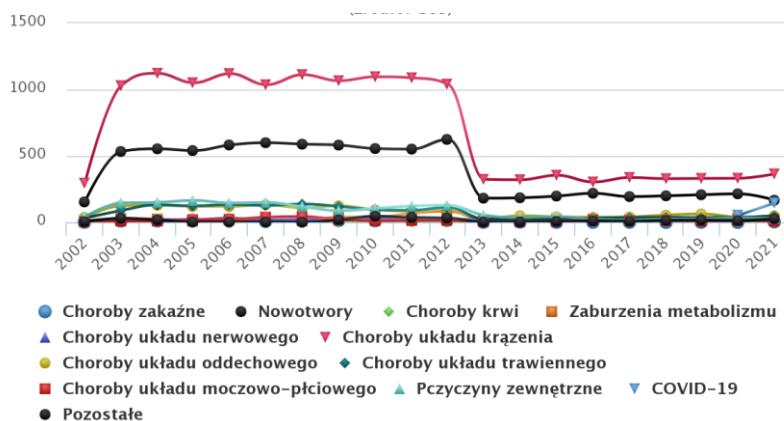
Źródło: Raport o stanie gminy 2022r.



Porównując liczbę urodzeń i zgonów w Gmina Stare Bogaczowice od 2020-2022 roku, możemy zauważyć, że w obu przypadkach nastąpił spadek liczby.

Według danych statystycznych GUS za 2022r.:

- Zgony na 1000 ludności – 8,65
- Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych – 9,5
- Zgony osób w wieku do 65 lat na 1000 ludności w tej grupie wiekowej – 3,9
- Samobójstwa na 10 tys. Mieszkańców – 0,8



Rys. 7 Przyczyny zgonów w powiecie wałbrzyskim w latach 2002-2021, Źródło: GUS

- Zgony spowodowane chorobami układu krążenia w gminie – 40,3%
- Zgony spowodowane nowotworami w gminie – 18,4%
- Zgony spowodowane chorobami układu oddechowego w gminie – 5,3%
- Zgony spowodowane COVID-19 - 145
- Zgony z powodu nowotworów oraz układu krążenia na 10 tys. 87,1
- Zgony z powodu nowotworów ogółem na 100 tys. Ludności – 308,9
- Zgony z powodu nowotworów złośliwych na 100 tys. Ludności – 256,8
- Zgony osób z powodu chorób układu krążenia na 100 tys. Ludności – 677,4
- w tym: kobiety – 694; mężczyźni – 659,4
- Zgony osób w wieku do 65 lat z powodu chorób układu krążenia na 100 tys. ludności w tym wieku – 86,5
- w tym: kobiety – 23,5; mężczyźni – 148,9
- Zgony kobiet z powodu nowotworu złośliwego sutka na 100 tys. kobiet – 14,3
- Zgony kobiet z powodu nowotworu szyjki macicy na 100 tys. kobiet – 3,6

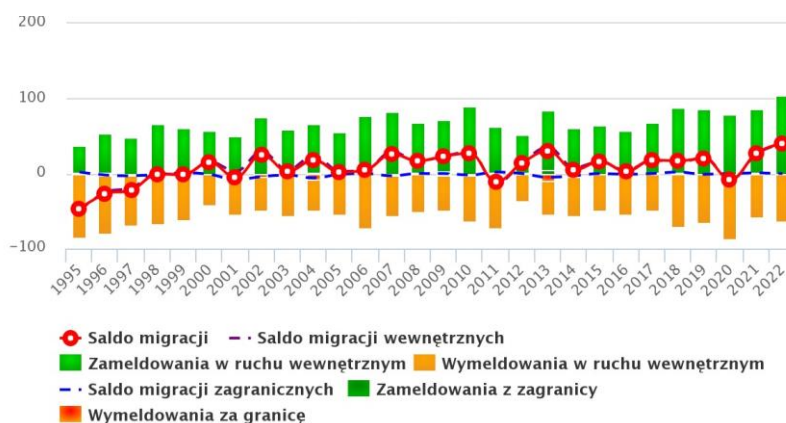
## 2.2 Migracje ludności:

Tab. 6 Migracje ludności, stan na dzień 31.12.2021r.

| Kategoria                       | Kobiety |      | Mężczyźni |      | Razem |      |
|---------------------------------|---------|------|-----------|------|-------|------|
|                                 | 2021    | 2022 | 2021      | 2022 | 2021  | 2022 |
| Zameldowani w ruchu wewnętrznym | 47      | 57   | 38        | 47   | 85    | 104  |
| Zameldowania z zagranicy        | 0       | 0    | 1         | 0    | 1     | 0    |
| Wymeldowani w ruchu wewnętrznym | 29      | 33   | 30        | 31   | 59    | 64   |
| Wymeldowani za granicę          | 0       | 0    | 0         | 0    | 0     | 0    |
| Saldo migracji wewnętrznej      | 18      | 24   | 8         | 16   | 26    | 40   |
| Saldo migracji zagranicznych    | 0       | 0    | 1         | 0    | 1     | 0    |

Źródło: GUS





Rys. 8 Migracje na pobyt stały w latach 1995-2022 w Gmina Stare Bogaczone, Źródło GUS

Biologiczne grupy wiekowe w Gmina Stare Bogaczone:

Tab. 7 Biologiczne grupy wiekowe w Gmina Stare Bogaczone, stan na koniec 2021 i 2022r.

| Wiek ludności | Kobiety % |      | Mężczyźni % |      | Razem % |      |
|---------------|-----------|------|-------------|------|---------|------|
|               | 2021      | 2022 | 2021        | 2022 | 2021    | 2022 |
| 0-14          | 13,9      | 14,2 | 14,9        | 16,2 | 14,4    | 15,2 |
| 15-64         | 66,2      | 65,5 | 69,4        | 67,9 | 67,7    | 66,7 |
| 65+           | 20,0      | 20,3 | 15,7        | 15,9 | 17,9    | 18,1 |
| SUMA          | 100       | 100  | 100         | 100  | 100     | 100  |

Źródło: GUS/BDL



Rys. 9 Biologiczne grupy wiekowe – Gmina Stare Bogaczone 2021

### 2.3 Bezrobocie

Liczba bezrobotnych w Gmina Stare Bogaczone na koniec grudnia 2022 wynosiła 61 osób tj. o 22 osoby mniej niż na koniec grudnia 2021 roku. W grupie tej przeważały kobiety - 40 osób, mężczyźni – 21 osób.

Tab. 8 Liczba osób bezrobotnych na koniec 2021, 2022r.

| Rok/l. osób | Ogółem bezrobotni | Kobiety | Mężczyźni | Os. do 25 r.ż. | Os. do 30 r.ż. | Os. powyżej 50 r.ż. | Os. długotrwale bezrobotni |
|-------------|-------------------|---------|-----------|----------------|----------------|---------------------|----------------------------|
| 2021        | 83                | 50      | 33        | 4              | 12             | 25                  | 41                         |
| 2022        | 61                | 40      | 21        | 2              | 11             | 17                  | 27                         |

Źródło: GUS-BDL



Analizując bezrobocie w Gmina Stare Bogaczowice na tle pozostałych gmin powiatu wałbrzyskiego w 2022 roku można stwierdzić, że liczba osób bezrobotnych jest najniższa. Działania na rzecz ograniczenia bezrobocia i łagodzenia jego skutków pozostają przede wszystkim w gestii Powiatowego Urzędu Pracy w Wałbrzychu. W działania te włączała się Gmina Stare Bogaczowice poprzez organizację robót publicznych. W roku 2022 w ramach robót publicznych zatrudnionych zostało 9 osób. Natomiast w ramach prac społecznie użytecznych 3 osoby.

#### 2.4 Edukacja i oświata

965 mieszkańców Gminy Stare Bogaczowice jest w wieku potencjalnej nauki (3-24 lata) (w tym 469 kobiet oraz 496 mężczyzn).

Według Narodowego Spisu Powszechnego z 2021 roku:

- 17,5% ludności posiada wykształcenie wyższe,
- 3,1% wykształcenie policealne,
- 11,6% średnie ogólnokształcące, a 20,3% średnie zawodowe.
- 25,2% legitymuje się wykształceniem zasadniczym zawodowym
- 3,8% gimnazjalnym 3,8%
- 15,3% podstawowym ukończonym,
- 3,3% mieszkańców zakończyło edukację przed ukończeniem szkoły podstawowej.

W porównaniu do całego województwa dolnośląskiego mieszkańcy Gminy Stare Bogaczowice Bogaczowice mają niższy poziom wykształcenia. Wśród kobiet mieszkających w Gmina Stare Bogaczowice największy odsetek ma wykształcenie wyższe (20,9%) oraz zasadnicze zawodowe (19,1%). Mężczyźni najczęściej mają wykształcenie zasadnicze zawodowe (32,2%) oraz średnie zawodowe (22,6%).

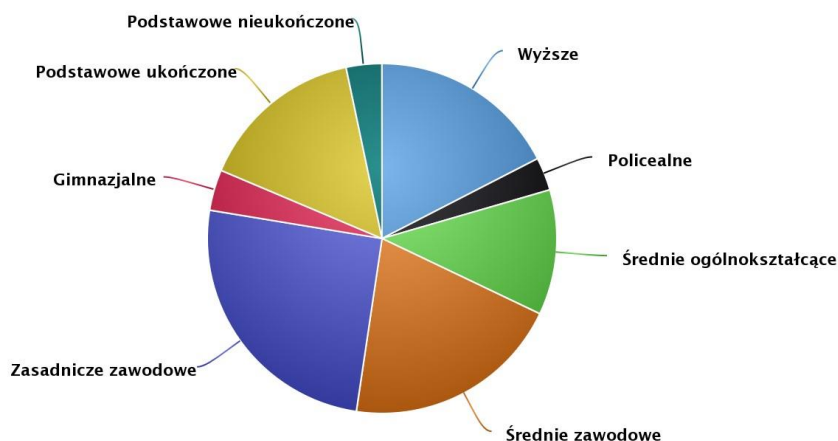
W roku 2021 w Gmina Stare Bogaczowice mieściły się 2 przedszkola, w których do 3 oddziałów uczęszczało 81 dzieci (42 dziewczynki oraz 39 chłopców). Dostępnych było 0 miejsc.

16,7% mieszkańców Gminy Stare Bogaczowice w wieku potencjalnej nauki (3-24 lata) zalicza się do przedziału 3-6 lat - wychowanie przedszkolne (17,7% wśród dziewczynek i 15,8% wśród chłopców).

Na tysiąc dzieci w wieku przedszkolnym 651 uczęszcza do placówek wychowania przedszkolnego. Na jedno miejsce w placówce wychowania przedszkolnego w 2018 roku przypadało 1,19 dzieci w wieku przedszkolnym.

W gminie funkcjonuje Szkoła Podstawowa w Starych Bogaczowicach im. Św. Jana Pawła II. Placówka od lat osiąga bardzo dobre wyniki w skali regionu i województwa. Dobrze przygotowana kadra nauczycielska zapewnia wysoki poziom kształcenia, a dzięki dobremu zarządzaniu i współpracy z samorządem, instytucjami kulturalnymi, organizacjami pozarządowymi i radą rodziców jednostka organizuje szereg zajęć pozaszkolnych, które cieszą się dużym powodzeniem wśród uczniów. W szkole podstawowej, w 13 oddziałach uczyło się 255 uczniów (115 kobiet oraz 140 mężczyzn). Dla porównania w 2008 roku w Gmina Stare Bogaczowice placówkę miały 2 szkoły podstawowe, w których w 11 oddziałach uczyło się 191 uczniów (92 kobiety oraz 99 mężczyzn). W grupie wiekowej 3-24 lata na poziomie podstawowym (7-12 lat) kształci się 28,4% ludności (25,2% wśród dziewczynek i 31,4% wśród chłopców). Na 1 oddział w szkołach podstawowych przypada 19,6 uczniów. W grupie wiekowej 3-24 lata na poziomie ponadgimnazjalnym (16-18 lat) kształci się 16,6% mieszkańców (18,5% wśród dziewczyn i 14,8% wśród chłopaków). W przedziale wiekowym odpowiadającym edukacji w szkołach wyższych (19-24 lat) znajduje się 21,6% mieszkańców Gminy Stare Bogaczowice w wieku potencjalnej nauki (22,6% kobiet i 20,6% mężczyzn). Na terenie Gminy znajdują się również dwa przedszkola oraz żłobek.





Rys. 10 Poziom wykształcenia w Gmina Stare Bogaczowice, Źródło: Narodowy Spis Powszechny 2021

Tab. 9 Poziom wykształcenia mieszkańców (w wieku 15 lat i więcej) w Gmina Stare Bogaczowice

| Poziom wykształcenia mieszkańców %                                  | Kobiety | Mężczyźni |
|---------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Wykształcenie wyższe                                                | 20,9    | 13,6      |
| Wykształcenie średnie i policealne                                  | 36,4    | 33,2      |
| Wykształcenie policealne                                            | 4,4     | 1,5       |
| Wykształcenie średnie ogólnokształcące                              | 13,8    | 9,0       |
| Wykształcenie średnie zawodowe                                      | 18,2    | 22,6      |
| Wykształcenie zasadnicze zawodowe                                   | 19,1    | 32,2      |
| Wykształcenie gimnazjalne                                           | 3,1     | 4,5       |
| Wykształcenie podstawowe ukończone                                  | 16,9    | 13,6      |
| Wykształcenie podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego | 3,6     | 3,0       |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GUS

## 2.5 Kultura

W 2021 roku Gminne Centrum Biblioteczno-Kulturalne działało w sposób ograniczony z uwagi na czas pandemii. Instytucja skorzystała z dotacji, którą przeznaczyła na realizację większości zaplanowanych działań, część z nich przeprowadzono on-line. Należy wspomnieć o warsztatach artystycznych i sportowych, grach terenowych dla całych rodzin oraz zorganizowanych wakacjach dla dzieci z obszaru gminy. Ciekawym zagadnieniem było umożliwienie mieszkańcom gminy zaznajomienie się z kulturą japońską. Mieszkańcy poznali obyczaje, kulturę, stroje japońskie oraz uczestniczyli w koncercie fortepianowym japońskiej pianistki. Gmina we współpracy z Bractwami Rycerskimi zorganizowała III Turniej Rycerski Pod Zamkiem Cisy. Zarówno mieszkańcy jak i przybyli turyści mogli zapoznać się ze zwyczajami rycerskimi i uczestniczyć w grach i zabawach. Rok 2021 był bardzo bogaty w spotkania kulturalne, literackie i artystyczne. Przez cały rok Gminne Centrum Biblioteczno-Kulturalne zachęcało swoich mieszkańców do korzystania z biblioteki, w której zarejestrowanych było 444 czytelników w bibliotece głównej oraz 66 czytelników w filii w Lubominie. 67 osób zarejestrowało się jako nowi uczestnicy.

W 2021 roku Centrum Biblioteczno-Kulturalne dotację z programu „Narodowy Program Rozwoju Czytelnictwa” przeznaczyło na zakup nowości czytelniczych z zakresu literatury pięknej, popularno-naukowej i wydawnictwa dla dzieci i młodzieży. Gminna Biblioteka kontynuowała akcję „Mała Książka, Wielki Człowiek”.



Każdy przedszkolak, który przyszedł z rodzicem do Gminnej Biblioteki Publicznej w Starych Bogaczowicach otrzymał w prezencie niezwykłą książkę „Pierwsze czytanki dla...”, przygotowaną specjalnie przez Instytut Książki. Program sfinansowany został ze środków Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego.



Rys. 11 Gminne Centrum Biblioteczno-Kulturalne w Starych Bogaczowicach

W 2022 roku Gminne Centrum Biblioteczno-Kulturalne otrzymało dotację w wysokości 775 000,00 zł., którą przeznaczyło na zorganizowanie m.in. Dni Gminy Stare Bogaczowice, Dożynek Gminnych, Turnieju Rycerskiego pod Zamkiem Cisy. Wszystkie wydarzenia kulturalne przyciągają szerokie grono zainteresowanych i cieszą się dużą popularnością. Powyższe spotkania są okazją do promowania Gminy i poznawania się mieszkańców.

W związku z feriami w 2022 roku, Gmina zorganizowała szereg wyjazdów dla dzieci i młodzieży ze wszystkich sołectw, m.in. do: wałbrzyskiego kina, teatru i muzeum, do Lumina Parku oraz na lodowisko. Dla najmłodszych mieszkańców Gminy, zorganizowano również pokaz magii i bal karnawałowy. Również w okresie wakacji letnich dzieciom z całej Gminy zapewniono szeroką ofertę kulturalną z możliwością zwiedzania ZOO Safari, Złotego Stoku, Karpacza, czy wałbrzyskiej Palmiarni. Przeprowadzono liczne warsztaty plastyczne oraz cykl zajęć sportowych.

Instytucja kultury zadbała o pozostałych mieszkańców Gminy. Przygotowano wystawę artystyczną, wycieczki turystyczne oraz szereg ciekawych spotkań, w tym z florystką.

W ramach zrealizowanego projektu pn. „Nasza Siostra Ukraina”, GCBK zorganizowało warsztaty kulinarne, florystyczne oraz spotkania pozwalające na wzajemne poznanie kultur i integrację.

W 2022 roku Gminne Centrum włączyło się w organizację wielu wydarzeń sportowych odbywających się na terenie Gminy. Jednym z nich były zawody MTB Aglomeracji Wałbrzyskiej, Półmaraton Górski z Flagą na Trójgarbie oraz Maraton Górski. Centrum włączyło się również w promocję czytelnictwa. Centrum Biblioteczno-Kulturalne w Gmina Stare Bogaczowice w 2022 roku wykazało 527 aktywnych czytelników i odnotowało 8 200 wypożyczeń. W tym samym roku Instytucja zorganizowała dwa spotkania autorskie i zorganizowała konkurs na najlepszych czytelników biblioteki.

## 2.6 Sport i rekreacja

W Gmina Stare Bogaczowice znajduje się szereg obiektów sportowych i rekreacyjnych:

- Stadion sportowy w Starych Bogaczowicach – obiekt ogrodzony składający się z oświetlonego boiska do piłki nożnej oraz nowoczesnej bieżni tartanowej. Trybuny na ok. 200 osób. W sąsiedztwie znajduje się boisko wielofunkcyjne oraz orlik ze sztuczną nawierzchnią.
- Sala sportowa przy Zespole Szkół w Starych Bogaczowicach – nowoczesna pełnowymiarowa klimatyzowana sala sportowa posiadająca wyznaczone boiska do siatkówki, koszykówki, piłki ręcznej i piłki halowej.
- Boiska wielofunkcyjne w Chwaliszowie, Cieszowie, Gostkowie, Nowych Bogaczowicach, Jabłowie, Lubominie i Strudze.



- Place zabaw we wszystkich miejscowościach Gminy – wyposażone w nowe certyfikowane urządzenia zabawowe.

Na terenie Gminy działa stowarzyszenie sportowe pod nazwą Ludowy Klub Sportowy Unia Bogaczowice wraz z sekcją biegową i nordic walking.

### 2.7 Pomoc społeczna

Pomoc społeczna jest instytucją polityki społecznej państwa, mającą na celu umożliwienie osobom i rodzinom przezwyciężenie trudnych sytuacji życiowych, których nie są one w stanie pokonać, wykorzystując własne uprawnienia, zasoby i możliwości.

Zgodnie z upoważnieniem Wójta Gminy Stare Bogaczowice, funkcję jednostki organizacyjnej realizującej zadania z zakresu świadczeń rodzinnych i ustawy o pomocy osobom uprawnionym do alimentów pełni Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej. W 2023 roku zasiłek rodzinny pobierało 46 rodzin.

Zadaniem GOPS jest wspieranie osób i rodzin zamieszkałych na terenie Gminy w wysiłkach zmierzających do zaspokojenia niezbędnych potrzeb oraz umożliwienie im bytowania w warunkach odpowiadających godności człowieka, poprzez podejmowanie działań zmierzających do usamodzielnienia osób i rodzin oraz ich integracji ze środowiskiem. Współpraca GOPS realizowana jest poprzez działalność Gminnego Zespołu Interdyscyplinarnego do spraw Przeciwdziałania Przemocy Domowej, która działa przy GOPS.

Pomoc społeczna polega w szczególności na:

- przyznawaniu i wypłacaniu przewidzianych ustawą świadczeń,
- pracy socjalnej,
- prowadzeniu i rozwoju niezbędnej infrastruktury socjalnej,
- analizie i ocenie zjawisk rodzących zapotrzebowanie na świadczenia z pomocy społecznej,
- realizacji zadań wynikających z rozeznaczonych potrzeb społecznych,
- rozwijaniu nowych form pomocy społecznej i samopomocy w ramach zidentyfikowanych potrzeb.

Świadczenia pomocy społecznej są zróżnicowane, niektóre z nich mają charakter obligatoryjny, a inne fakultatywny.

Dużym sukcesem Ośrodka było utworzenie mieszkania chronionego oraz pierwszego w gminie Klubu „Senior+”.

Rok 2021 był szczególnie wymagającym dla GOPS z uwagi na trwającą pandemię. Realizowane zadania musiały być dostosowane do specyficznych warunków związanych z obowiązującymi obostrzeniami. Gminny Ośrodek Pomocy musiał jednak reagować na bieżąco na potrzeby osób zależnych od działań ośrodka, m.in. osób starszych i z niepełnosprawnościami.

Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Starych Bogaczowicach w 2022 roku realizował działalność statutową oraz podejmował dodatkowe działania w celu podnoszenia, jakości i poszerzania świadczonych usług na rzecz mieszkańców gminy. Był inicjatorem działań o charakterze pomocowym, aktywizującym oraz integrującym różne środowiska na rzecz wsparcia grup i osób zagrożonych wykluczeniem społecznym. W 2022 roku wsparciem objęto 73 rodziny, w których żyło 150 osób. Z powodu ubóstwa pomoc udzielono 41 rodzinom, 21 rodzin korzystało z pomocy społecznej z powodu bezrobocia, a z powodu długotrwałej i ciężkiej choroby pomoc uzyskało 40 rodzin. W 2023 roku objętych było wsparciem na terenie gminy 61 rodzin – 111 osób w tych rodzinach, co stanowi 2,69% ogółu mieszkańców. Liczba mieszkańców objętych wsparciem w stosunku do roku 2022 spadła o 15 rodzin (39 osób mniej). W roku 2023 były dwa główne powody trudnej sytuacji życiowej tj: ubóstwo i długotrwała ciężka choroba. Z powodu ubóstwa wsparciem objętych zostało 50 rodzin (93 osoby), a z powodu długotrwałej i ciężkiej choroby 35 rodzin (47 osób). W stosunku do roku 2022 można zauważyć wzrost o 9 rodzin (10 osób), które korzystały ze wsparcia z powodu ubóstwa.

W 2022 roku gmina otrzymała środki z Urzędu Wojewódzkiego we Wrocławiu na programy rządowe, które umożliwiły utworzenie stanowisk dla asystenta osobistego osoby niepełnosprawnej oraz opiekuna wytchnienia.



## 2.8 Ochrona zdrowia

Na terenie Gminy Stare Bogaczowice znajduje się jeden NZOZ „Praktyka Lekarza Rodzinnego” w Starych Bogaczowicach, z którego usług korzysta większość mieszkańców Gminy. W Ośrodku poza lekarzem rodzinnym znajduje się również gabinet dentystyczny. Część mieszkańców Gminy z podstawowej opieki medycznej korzysta w Wałbrzychu, Boguszowie-Gorcach, Szczawnie Zdroju oraz Świebodzicach. Usługi specjalistyczne świadczone są poza terenem Gminy w szczególności w Wałbrzychu i Świebodzicach.

## 2.9 Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa

Ochrona bezpieczeństwa i porządku publicznego, w tym zapewnienie spokoju w miejscach publicznych oraz w środkach transportu publicznego należy do zadań Policji. Zadania te realizowane są bezpośrednio przez policjantów, ale również przy współdziałaniu Ochotniczej Straży Pożarnej, organów państwowych, samorządem i organizacjami społecznymi.

Działalność Komendy Miejskiej Policji w Wałbrzychu polega na:

- ograniczeniu dynamiki przestępczości,
- zwiększeniu skuteczności w zatrzymywaniu sprawców przestępstw na gorącym uczynku,
- poprawy i utrzymaniu bezpieczeństwa w ruchu drogowym,
- zintensyfikowaniu działań mających na celu wyeliminowanie jak największej ilości środków odurzających,
- podejmowaniu działań w celu usprawnienia skuteczności działań Policji.

W 2022 roku w Gmina Stare Bogaczowice stwierdzono 173 przestępstw, co oznacza, że na każde 1 000 mieszkańców odnotowano 40,11 przestępstw. Wartość ta jest znacznie wyższa od wartości dla województwa dolnośląskiego oraz znacząco większa od średniej dla całej Polski. W przeliczeniu na 1 000 mieszkańców gminy stwierdzono - 18,58 (wykrywalność 97%) przestępstw o charakterze gospodarczym; 17,51 (wykrywalność 77%) przestępstw o charakterze kryminalnym; 12,34 (wykrywalność 68%) – przestępstw przeciwko mieniu; 1,99 (wykrywalność 98%) przestępstw drogowych oraz 0,84 (wykrywalność 93%) przeciwko życiu i zdrowiu.

Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw w Gmina Stare Bogaczowice w latach 2012-2022.

Tab. 10 Statystyka przestępstw w Gmina Stare Bogaczowice

| Przestępstwa w 2020  | Ogółem | Kryminalne (oszacowanie) | Gospodarcze (oszacowanie) | Drogowe (oszacowanie) | Przeciwko życiu i zdrowiu (oszacowanie) | Przeciwko mieniu (oszacowanie) |
|----------------------|--------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Liczba               | 173    | 75                       | 80                        | 9                     | 4                                       | 53                             |
| na 1 000 mieszkańców | 40,11  | 17,51                    | 18,58                     | 1,99                  | 0,84                                    | 12,34                          |

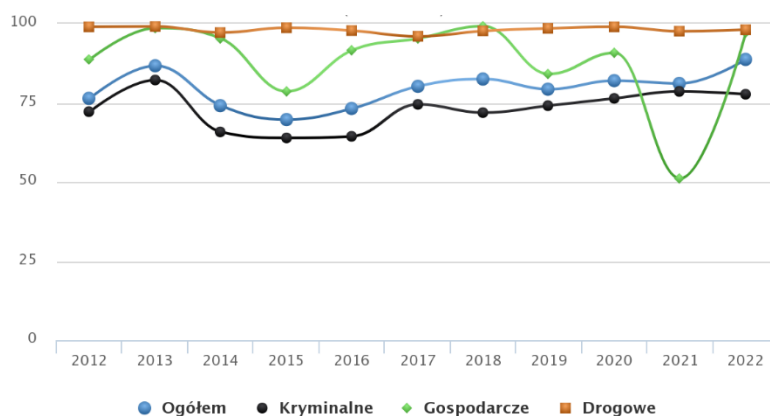
Źródło: GUS

Tab. 11 Wskaźnik wykrywalności przestępstw w % w Gmina Stare Bogaczowice w 2022r.

| Wskaźnik wykrywalności przestępstw % | Ogółem | O charakterze kryminalnym | O charakterze gospodarczym | Drogowych | Przeciwko życiu i zdrowiu | Przeciwko mieniu |
|--------------------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|-----------|---------------------------|------------------|
|                                      | 89     | 78                        | 97                         | 98        | 93                        | 68               |

Źródło: GUS





Rys. 12 Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw w Gminie Stare Bogaczowice w latach 2012-2022

W zakresie bezpieczeństwa w ruchu drogowym w 2023r. na terenie Gminy Stare Bogaczowice odnotowano większą ilość wypadków oraz większą ilość kolizji drogowych w stosunku do okresu od stycznia do grudnia roku 2022.

Na terenie Gminy zarejestrowane są 2 jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych (OSP): w Gostkowie i w Starych Bogaczowicach. OSP w Starych Bogaczowicach jest jednostką należącą do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego. Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy to integralna część organizacji bezpieczeństwa wewnętrznego państwa, mający na celu ratowanie życia, zdrowia, mienia i środowiska. Przynależność do tego systemu świadczy o wysokim stopniu wyszkolenia oraz przygotowania do akcji ratowniczych.

W OSP Stare Bogaczowice jest 28 członków, którzy mogą brać bezpośredni udział w akcjach ratowniczo – gaśniczych, natomiast OSP Gostków liczy 13. Obie OSP zrzeszają członków wspierających i honorowych.

Przy OSP Stare Bogaczowice działa Młodzieżowa Drużyna Pożarnicza, która liczy 17 członków w tym 5 dziewcząt. W 2023 r. wyjeżdżali do 31 pożarów, 68 miejscowych zagrożeń.

### 3. Sfera gospodarcza

#### 3.1 Aktywność zawodowa, bezrobocie

Na terenie Gminy funkcjonują dwa duże podmioty gospodarcze związane z rolnictwem zatrudniające większą liczbę pracowników tj. AKTIW Spółka z o.o. w Gostkowie oraz Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Przyszłość” w Starych Bogaczowicach. Ponadto wg stanu na dzień 31.12.2021r. w gminnej Ewidencji Działalności Gospodarczej zarejestrowanych jest 196 podmiotów natomiast na dzień 31.12.2023r. zarejestrowano 193 podmioty. Przeważa działalność budowlana, handlowa i transport i usługi leśne.

Na terenie Gminy Stare Bogaczowice systematycznie maleje ilość gospodarstw rolnych prowadzących produkcję zwierzęcą lub roślinną.

Wśród głównych źródeł dochodów mieszkańców wymienić należy: pracę najemną, renty i emerytury, działalność gospodarczą oraz indywidualne gospodarstwa rolne.

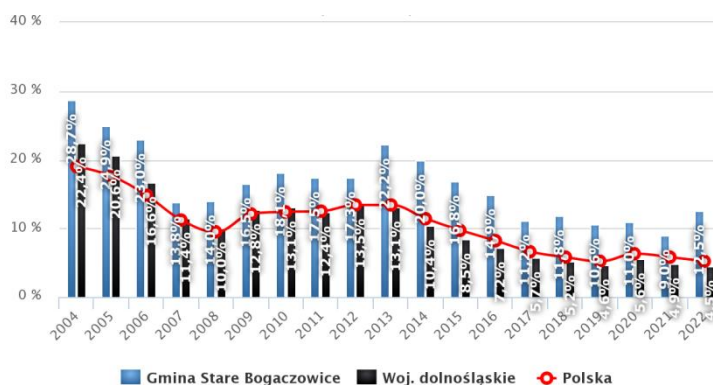
Zakładami zatrudniającymi największą ilość osób są:

- Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Przyszłość” w Starych Bogaczowicach. Zajmuje się ona produkcją rolną (jaja, mleko). Spółdzielnia prowadzi ponadto działalność transportową.
- AKTIW Sp. z o.o. – jeden z największych producentów jaj konsumpcyjnych w Polsce. Szkoła Podstawowa w Starych Bogaczowicach i Urząd Gminy Stare Bogaczowice to także znaczący pracodawcy na terenie Gminy.

W Gminie Stare Bogaczowice na 1 000 mieszkańców pracuje 360 osób.

Bezrobocie rejestrowane w 2022 roku wynosiło 12,5 %. Wśród aktywnych zawodowo mieszkańców Gminy Stare Bogaczowice 494 osób wyjechało do pracy do innych gmin, 45 przyjeżdża spoza gminy.





Rys. 13 Szacunkowa stopa bezrobocia rejestrowanego w Gminie Stare Bogaczowice w latach 2004-2021, źródło: GUS

Tab. 12 Liczba bezrobotnych w 2021 i 2022r. w gminie

| Wyszczególnienie        | Liczba bezrobotnych |         |           |
|-------------------------|---------------------|---------|-----------|
|                         | Ogółem              | Kobiety | Mężczyźni |
| Gmina Stare Bogaczowice | <b>31.12.2021</b>   |         |           |
|                         | 83                  | 50      | 33        |
|                         | <b>31.12.2022</b>   |         |           |
|                         | 61                  | 40      | 21        |

Źródło: GUS BDL

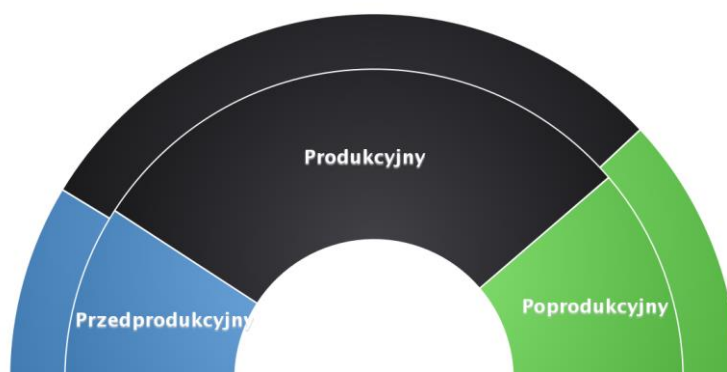
Stopa bezrobocia rejestrowanego to stosunek liczby zarejestrowanych bezrobotnych do liczby ludności aktywnej ekonomicznie. Dane o bezrobociu gminy szacowane są w oparciu o stopę bezrobocia rejestrowanego dla powiatu oraz porównanie stosunku liczby bezrobotnych do ogółu ludności w wieku produkcyjnym w powiecie i gminie.

Tab. 13 Produkcyjne grupy wiekowe na terenie Gminy Stare Bogaczowice, 31.12.2022r.

| Produkcyjne grupy wieku %    |         |           |
|------------------------------|---------|-----------|
| Wiek                         | Kobiety | Mężczyźni |
| przedprodukcyjny<br>< 18 lat | 17,5    | 19,2      |
| produkcyjny<br>18-59 lat     | 53,5    | 64,9      |
| poprodukcyjny<br>59+ lat     | 29,1    | 15,9      |

Źródło: BDL





Rys. 14 Produkcyjne grupy wiekowe

### 3.2 Potencjał gospodarczy

Najniższy potencjał gospodarczy mierzony liczbą przedsiębiorstw sektora prywatnego wykazują gminy: Czarny Bór, Stare Bogaczowice i Dobromierz. Istotne jest, że są to gminy wiejskie, co dodatkowo podkreśla znaczenie kreowania i wspierania przedsiębiorczości na tych obszarach.

Na terenie Gminy Stare Bogaczowice od wielu lat funkcjonują gospodarstwa rolne, firmy prowadzące fermy drobiu i oferujące sprzedaż drobiu oraz jaj. Jedną z największych jest spółka Aktyw Sp. z o.o., która wspiera instytucje dobroczynne i oświatowe, schronisko dla bezdomnych oraz wspiera uczniów ze szkoły specjalnej. Firma czynnie włącza się w wydarzenia kulturalne. Współorganizuje szereg imprez rozrywkowych, edukacyjnych i sportowych dla lokalnej społeczności, aktywizujących i integrujących mieszkańców.

Rozwijającą się jednostką na terenie Gminy Stare Bogaczowice jest Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna Nowość, zajmująca się produkcją drobiu najwyższej jakości. Spółdzielnia posiada własną, zmodernizowaną oczyszczalnię ścieków oraz własne ujęcie wody co zapewnia jej niezależność. Jednostka dba o ciągły rozwój, rozbudowując zakład i powiększając swoje możliwości produkcyjne.

### 3.3 Rynek pracy

Na terenie Gminy funkcjonują dwa wiodące podmioty gospodarcze związane z rolnictwem, które zatrudniają większą liczbę pracowników. Są to AKTIW Spółka z o.o. w Gostkowie oraz Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Przyszłość” w Starych Bogaczowicach.

Według stanu na dzień 31.12.2021r. w Gminnej Ewidencji Działalności Gospodarczej zarejestrowano 196 podmiotów. Przeważa działalność handlowa, transport i usługi leśne.

Według danych GUS za 2022 rok liczba podmiotów nowo zarejestrowanych w rejestrze REGON przedstawia się następująco:

Tab. 14 Liczba podmiotów nowo zarejestrowanych w rejestrze REGON wg formy prawnej i PKD w 2022 i 2023r.

| Działalność gospodarcza      | Razem | Osoby fizyczne prowadzące dz. gosp. | Spółki handlowe | Spółki z o.o. |
|------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| Działalność gospodarcza 2022 | 42    | 40                                  | 1               | 1             |
| Działalność gospodarcza 2023 | 41    | 37                                  | 2               | 2             |

Źródło: Raport o stanie gminy 2022 i 2023r.



Tab. 15 Rodzaj przeważającej działalności gospodarczej w Gminie SB w 2022 i 2023r.

| Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą                                | 2022 | 2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 7    | 2    |
| Budownictwo                                                                      | 11   | 4    |
| Przetwórstwo przemysłowe                                                         | 4    |      |
| Transport i gospodarka magazynowa                                                | 4    |      |
| Pozostała działalność                                                            | 5    | 3    |
| Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi               | 2    | 1    |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                          | 1    |      |
| Edukacja                                                                         | 2    | 2    |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                             | 1    | 1    |

Źródło: Raport o stanie gminy 2022 i 2023r.

Tab. 16 łączna liczba przedsiębiorstw w Gminie SB z podziałem na rodzaj działalności w 2022r.

| Przedsiębiorstwa                              | łączna liczba przedsiębiorstw |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Mikro<br>0-9 pracowników                      | 535                           |
| Małe przedsiębiorstwa 10-49 pracowników       | 8                             |
| Średnie przedsiębiorstwa 50-249 pracowników   | 1                             |
| Mikro, Małe i średnie przedsiębiorstwa: RAZEM | 544                           |

Źródło: GUS/BDL

Tab. 17 Podmioty gospodarki narodowej posiadające formę prawną wpisane do rejestru REGON wg formy prawnej

| Przedsiębiorstwa                                                                   | łączna liczba przedsiębiorstw |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Spółdzielnie ogółem                                                                | 1                             |
| Spółki handlowe ogółem                                                             | 33                            |
| Spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego                                  | 5                             |
| Spółki handlowe z ograniczoną odpowiedzialnością                                   | 31                            |
| Spółki handlowe z ograniczoną odpowiedzialnością z udziałem kapitału zagranicznego | 4                             |
| Spółki cywilne ogółem                                                              | 17                            |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL za 2022r.

Tab. 18 wykaz ilości złożonych wniosków o wpis do ewidencji CEIDG 2020, 2021, 2022r.

| Ilość i rodzaj złożonych wniosków | łączna liczba wniosków do CEIDG | Wnioski o wpis do ewidencji gospodarczej | Wnioski o zmianę wpisu oraz innych danych | Wnioski o zawieszenie działalności | Wnioski o wznowienie działalności | Wnioski o wykreślenie działalności |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|                                   | 226                             | 35                                       | 110                                       | 33                                 | 25                                | 23                                 |

Źródło: Raport o stanie Gminy 2021, 2022



#### **4. Uwarunkowania Ochrony środowiska naturalnego oraz obszar infrastruktury technicznej**

##### *4.1 Środowisko przyrodnicze (cieki wodne, rzeki, lasy, tereny chronione)*

Gmina Stare Bogaczowice położona jest w województwie dolnośląskim, powiecie Wałbrzyskim. Obszar objęty projektem planu zagospodarowania przestrzennego położony jest w południowo-wschodniej części gminy. Obszar przeznaczony jest pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i mieszkaniową rekreacyjną z dopuszczeniem usług.

Na obszarze gminy warunki klimatyczne są zróżnicowane, następuje spadek temperatury powietrza wraz ze wzrostem wysokości nad poziomem morza. Średnio roczna temperatura waha się od 5,5°C do 6,5°C, okres wegetacyjny zaczyna się w drugiej dekadzie kwietnia, a lato termiczne w dolinach i na zboczach nie występuje.

Warto podkreślić, że w Gmina Stare Bogaczowice opracowano dokumenty umożliwiające budowę elektrowni wiatrowych. Rozwój OZE postępuje wolniej od oczekiwań m.in. z uwagi na liczne obszary chronione i ich wartość środowiskową i kulturową. Mocną stroną Aglomeracji Wałbrzyskiej w zakresie technologii energetycznych, w tym OZE, jest Centrum Technologii Energetycznych utworzone przez Stowarzyszenie Wolna Przedsiębiorczość ze Świdnicy oraz nowopowstały Wałbrzyski Klaster Energetyczny.

##### **Rzeki**

Główną rzeką odwadniającą teren Gminy jest lewobrzeżny dopływ rzeki Bystrzycy - Strzegomka z dopływem Czyżyką oraz mniejszymi strumieniami. W swoim biegu Strzegomka zasila zaporowy zbiornik wody pitnej w Dobromierzu. Część zachodnią Gminy odwadniają potoki Jabłonica i Ciekłina. Rzeki Gminy są typowymi rzekami góorskimi. Charakterystyczne dla nich są duże spadki, zmienne wodostany, gwałtowne wezbrania w okresie tajania śniegu i letnich nawałnych opadów deszczu.

##### **Lasy**

Z ogólnej powierzchni 8726 ha Gminy około 63 % stanowią użytki rolne, 33,2 % to lasy, pozostałe 5% to obszary zabudowane, wody i inne tereny. Lasy są mieszane, o dominującym drzewostanie świerkowym. Na terenie Gminy Stare Bogaczowice występują też lasy bukowe, dębowe i sosnowe. Największy kompleks leśny jest częścią Obszaru Chronionego Krajobrazu Masywu Trójgarbu. Na wschodzie Gminy lasy wchodzą w granicę Książańskiego Parku Krajobrazowego, a lasy na południu są częścią Obszaru Chronionego Krajobrazu Masywu Chełmca. Lasy te są bogate w różnorodne jadalne grzyby, jagody oraz dzikie zwierzęta takie jak: sarny, jelenie, dziki, zajęce, bobry, lisy. Powierzchnia lasów sukcesywnie się zwiększa poprzez zalesianie gruntów najmniej wartościowych i podlegających erozji.

Wszystkie lasy położone w obrębie Gminy Stare Bogaczowice zaliczane są do I kategorii ochronnej i podlegają szczególnej ochronie prawnej. Pełnią funkcje: glebochronne, wodochronne, krajobrazowe i masowego wypoczynku. Szata roślinna charakteryzuje się układem piętrowym. Lasy Państwowe na terenie Gminy administrowane są przez Nadleśnictwa Jawor, Wałbrzych i Kamienna Góra.

##### **Obszary chronione**

Część obszarów Gminy związana ze zlewnią rzeki Strzegomki, znajduje się w strefie ochrony zbiornika wody „Dobromierz”. Obszarami prawnie chronionymi są również tereny o najwyższych walorach przyrodniczych takie jak:

- Książański Park Krajobrazowy o pow. 3144 ha wraz z otuliną 6490 ha, obejmujący zasięgiem sąsiadujące Gminy; Wałbrzych, Świebodzice, Świdnicę i Dobromierz, a usytuowany w przełomach rzecznych Strzegomki i Czyżyki na obszarze Gminy Stare Bogaczowice obejmuje powierzchnię 501 ha – ustanowiony Rozporządzeniem Wojewody Wałbrzyskiego Nr 19/98 z dnia 17.12.1998r.,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Masywu Trójgarbu o pow. 2420 ha (obejmujący częściowo zasięgiem gminę Czarny Bór), z tego 1770 ha powierzchni w Gmina Stare Bogaczowice – ustanowiony Rozporządzeniem Wojewody Wałbrzyskiego Nr 18/98 z dnia 17.12.1998r.,



- Obszar Krajobrazu Chronionego masywu Chełmca,
- Część Gminy sąsiadująca z obszarem miasta Szczawno Zdrój znajduje się w strefie ochrony Uzdrowiska Szczawno Zdrój,
- Pomniki przyrody ożywionej: 2 dęby szypułkowe i 5 cisów, zlokalizowane w miejscowości Stare Bogaczowice obok budynków nr 161 i 128 - ustanowione Rozporządzeniem nr 17/98 Wojewody Wałbrzyskiego z dnia 17.12.1998r.
- Obszary Natura 2000, tj. obszar ochrony siedlisk PLH020057 Masyw Chełmca o powierzchni 1.432,4 ha oraz obszar ochrony siedlisk PLH020034 Dobromierz o powierzchni 1.162,1 ha i obszar ochrony ptaków PLB020010 Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie o powierzchni 31.577,9 ha.

#### *4.2 Oczyszczalnia ścieków, gospodarka odpadami, gospodarka wodna*

##### **Oczyszczalnie ścieków**

W roku 2022 i 2023r. kontynuowano program udzielania dotacji na uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej, poprzez stworzenie alternatywy dla zagospodarowania ścieków bytowych na obszarach, dla których budowa zbiorczej kanalizacji sanitarnej jest technicznie i ekonomicznie nieuzasadniona. Dotacja celowa udzielana była na dofinansowanie budowy następujących instalacji:

1. Oczyszczalni ścieków spełniające co najmniej normę PN-EN 12566-3, których przepustowość nie przekracza 7,5 m<sup>3</sup> na dobę, w której procesy biologicznego oczyszczania ścieków zachodzą:
  - a) na złożu biologicznym
  - lub
  - b) przy udziale osadu czynnego.
2. Szczelne zbiorniki bezodpływowe na ścieki bytowe (szambo).

W naborze w 2022r. złożono 5 wniosków, przy czym 3 wnioski odrzucono z uwagi na niezgodność z regulaminem finansowania, a 2 wnioskodawców zrezygnowało z realizacji zadania w tej edycji. W 2022r. udzielono 0,00 zł dotacji na budowę szamb lub oczyszczalni ścieków.

W naborze w 2023r. złożono 10 wniosków, przy czym:

- odrzucono 3 wnioski z uwagi na stwierdzoną niezgodność z Regulaminem,
- odrzucono 2 wnioski z uwagi na ich niekompletność (nie dokonano uzupełnienia w wyznaczonym terminie).

Do dofinansowania zakwalifikowano 5 wniosków (4 na przydomową oczyszczalnię ścieków i 1 na szambo), przy czym 3 wnioskodawców zrezygnowało z realizacji zadania, a 2 wnioskodawców zrealizowało zadanie - otrzymując dotacje do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na łączną kwotę 14 000 zł , tj. po 7 000 zł każdy.

##### **Gospodarka odpadami**

Jednym z głównych celów systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest zrealizowanie obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, czyli osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów.

W roku 2022 i 2023r. zgodnie z wymogami określonymi w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Stare Bogaczowice prowadziło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce, ul. Nadbrzeżna 5a. Odpady komunalne zmieszane z terenu Gminy Stare Bogaczowice przekazywane były w 2022 i 2023 roku do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce zlokalizowanego przy ul. Zielonej 30, 58-420 Lubawka.

Gmina Stare Bogaczowice jest udziałowcem w Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej Sanikom Sp. z o.o., która od 2008 roku świadczy usługi wywozu odpadów z terenu całej Gminy. Prowadzona jest również segregacja odpadów, od 2018r. wprowadzono system workowy dla domów jednorodzinnych a przy Wspólnotach Mieszkaniowych pozostały zbiorcze punkty z pojemnikami do segregacji odpadów plastikowych, szklanych na papier i bio.



Umowa odnośnie przyjęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania do powyższej instalacji została zawarta 1 lipca 2013r. z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce, ul. Nadbrzeźna 5a, zarządzającym wskazaną instalacją i obowiązywała nadal.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stare Bogaczowice objęte były nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości niezamieszkałe stanowiące własność gminy. Właściciele pozostałych nieruchomości niezamieszkałych mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem uprawnionym.

Zapisy prawa miejscowego precyzowały sposób gromadzenia i przekazywania wytworzonych odpadów komunalnych. Zgodnie, zatem z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Bogaczowice funkcjonował system zbierania odpadów selektywnych: workowy – dla zabudowy jednorodzinnej oraz w postaci pojemników tzw., gniazd” dla nieruchomości wielolokalowych i budynków użyteczności publicznej.

### ***Gospodarka wodna i obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi***

Zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego na terenie Gminy Stare Bogaczowice stwierdzono występowanie 3 obszarów zagrożenia. Obszary szczególnego zagrożenia powodzią występują wzdłuż rzeki Strzegomki w miejscowości Chwaliszów, rzeki Czyżynki w dolnej części miejscowości Struga i we wschodniej części Starych Bogaczowic obejmując również tereny o zabudowie mieszkalnej. Na takich obszarach zabrania się wykonywania robót oraz czynności utrudniających ochronę przed powodzią lub zwiększających zagrożenie powodziowe np. składowanie materiałów, zmiana ukształtowania terenu, budowa nowych obiektów budowlanych. Nie są wskazane również przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko oraz gromadzenia ścieków i innych materiałów zanieczyszczających wodę.

W granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią obowiązują zakazy wynikające z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. 2025, poz. 960) oraz w przypadku lokalizowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią m.in. nowych obiektów budowlanych oraz gromadzenia ścieków, niezbędne jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z art. 390 ust. 1 ustawy Prawo wodne. Tereny znajdujące się w ramach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią podlegają określonej zagospodarowaniu, gdzie zgodnie z art. 166 ust. 10 ustawy jw. Planowane zagospodarowanie nie może m.in. naruszać ustaleń planu zarządzania ryzykiem powodziowym czy stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi czy środowiska oraz utrudniać zarządzanie ryzykiem powodziowym. Na terenie Gminy Stare Bogaczowice nie ma wału przeciwpowodziowego natomiast w obrębie m. Chwaliszów są tereny, które znajdują się w obszarze cofki zbiornika Dobromierz, gdzie nie należy lokalizować żadnej zabudowy mieszkaniowej.

Szczegółowe informacje, wykazy i działania planistyczne dostępne są za pośrednictwem stron internetowych:

- publikacja rozporządzeń przyjmujących plany zarządzania ryzykiem powodziowym – Sto powodzi
- OLD Odra.xls (live.com)

Gmina stare Bogaczowice leży również na terenach umiarkowanie i silnie zagrożonych suszą rolniczą, hydrologiczną i hydrogeologiczną.

### ***4.3 Wody powierzchniowe i podziemne***

**Wody powierzchniowe** obszaru opracowania związane są z systemem Odry. Obszar opracowania odwadnia rzeka Czyżynka będąca dopływem rzeki Strzegomki, która wpływa do rzeki Bystrzycy będącej dopływem Odry.

Prawie cały obszar gm. Stare Bogaczowice leży w dorzeczu rzeki Bystrzycy. Główną rzeką odwadniającą teren gminy jest lewobrzeżny dopływ rzeki Bystrzycy – Strzegomka (wypływa w zachodniej części Gór Wałbrzyskich na stokach Łysicy na wysokości 600 m n.p.m. – wieś Gostków; uchodzi do rzeki Bystrzycy w pobliżu miejscowości Samotwór, niedaleko granicy administracyjnej Wrocławia. Prawobrzeżnymi dopływami Strzegomki są potoki Czyżynka, Sikorka wraz z mniejszymi strumieniami Chwaliszówką oraz Potokiem A. Część zachodnia gminy



odwadniana jest przez Jabłonice (wieś Jabłów) oraz Ciekline (Gostków), są one prawdopodobnymi dopływami rzeki Lesk (dopływ Bobru). Rzeka Strzegomka oraz inne ciekły naturalne, które przepływają przez gminę mają charakter typowy dla cieków górskich (duże spadki, zmienne wodostany, gwałtowne wezbrania w okresie tajania śniegu oraz letnich nawałnych opadów deszczu). Rzeka Strzegomka zasila zaporowy zbiornik wody pitnej w Dobromierzu, który zapewnia wodę pitną dla miasta Świebodzice oraz pełni funkcję przeciwpowodziową. Niewielka część zbiornika znajduje się na terenie wsi Chwaliszów.

Wody podziemne nie są zbyt dobrze rozeznane. Stanowią je głównie wody szczelinowe związane z wodonośnym piętrzem krystalicznego podłoża (karbońskiego i łupków metamorficznych staro paleozoicznych). Drugi obszar związany jest z piętrzem czwartorzędowym (obszarami akumulacji lodowcowej i wodnolodowcowej). Zwierciadło wody ma charakter głównie swobodny.

Wody te ujmowane są pojedynczymi otworami o niewielkiej na ogół wydajności (od kilku do kilkudziesięciu m<sup>3</sup>/h). Głębokości występowania poziomów wodonośnych wynoszą powyżej 20 m. Wody te w nieznacznym stopniu podlegają zanieczyszczeniom.

Odrębny rodzaj wód podziemnych stanowią wody mineralne o charakterze szczaw wodorowęglanowo-sodowych, związanych z górnokarbońskimi skałami osadowymi, z zawartością wolnego CO<sub>2</sub>. Ich zasoby nie są bliżej ustalone. Wody te są eksploatowane w ujęciu w Starych Bogaczowicach. Obszar objęty planem położony jest w:

**I. obszarze jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW).**

**Strzegomka do zb. Dobromierz** o kodzie JCWPRW6000031348339 obszar dorzecza Odry, region wodny Środkowej Odry. Obszar obejmuje m.in. gminę Stare Bogaczowice (0221072). Rzeczywista długość JCWP - 41,94 km, powierzchnia zlewni JCWP – 69,31 km<sup>2</sup>.

Status JCWP – SZCW – silnie zmieniona część wód, brak możliwości skutecznego odwrócenia zmian hydromorfologicznych (zapory, bariery, przegrody (zabudowa poprzeczna), zmiany fizyczne koryta/strefy nadbrzeżnej, zabudowa podłużna, brak alternatyw dla pełnionej funkcji. Użytkowanie JCWP – pełni funkcję ochrony przeciwpowodziowej.

JCWP charakteryzuje umiarkowany potencjał ekologiczny a wskaźnikiem determinującym stan ekologiczny są azot ogólny, azot azotanowy, fosfor fosforanowy (v), fitobentos. Stan ogólny wód określa się jako zły a ich stan determinują m.in.:

- tereny zurbanizowane, które użytkują 5% powierzchni zlewni,
- tereny użytkowane rolniczo, które użytkują 56% powierzchni zlewni,
- tereny leśne, które użytkują 37 % powierzchni zlewni.
- nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe),
- budowle piętrzące – rzeki główne, budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne) – rzeki główne, obiekty mostowe – rzeki główne i rzeki pozostałe.

JCWP – nie są przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz nie są przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.

Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości i tych wód.

Dokumentem źródłowym jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475).

Do podstawowych działań zmierzających do zmniejszenia zanieczyszczeń wód należą:



- działania kontrolne dot. zmniejszenia zanieczyszczeń wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu przez podmioty prowadzące produkcję rolną,
- działania renaturyzacyjne - poprawa warunków hydromorfologicznych rzek i potoków,
- zapewnienie ciągłości biologicznej i morfologicznej rzek i potoków,
- poprawa warunków dla obszarów chronionych m.in. przez selektywne usuwanie mechaniczne gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia aż do wyeliminowania rdestowca ostrokończystego z siedliska, niecierpka gruczołowatego z siedliska.

Do działań uzupełniających zmierzających do zmniejszenia zanieczyszczeń wód należą:

- działania edukacyjne i doradcze dla rolników.

## **II. Jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych (JCWP RWr)**

**Zbiornik Dobromierz**, kod JCWP RW6000211348339 obszar dorzecza Odry, region wodny Środkowej Odry. Obszar obejmuje m.in. Stare Bogaczowice (0221072), Bolków, Dobromierz. Powierzchnia JCWP 1,16 km<sup>2</sup>.

Status JCWP – SZCW – silnie zmieniona część wód, brak możliwości skutecznego odwrócenia zmian hydromorfologicznych (zaopatrzenie w wodę ludności, ochrona przeciwpowodziowa, wyrównanie przepływu), brak alternatyw dla pełnionych funkcji.

JCWP SZCW pełni rolę zbiornika zaporowego. Ta część wód charakteryzuje się dobrym potencjałem ekologicznym a wskaźnikiem determinującym taki stan jest tlen rozpuszczony, azot ogólny, azotu\_azot. Stan chemiczny poniżej dobrego a wskaźnikami determinującymi taki stan jest Benzo(a)piren, Bromowanie difenylotery. Stan ogólny wód określany jest jako zły, a ich stan determinują m.in.:

- tereny zurbanizowane, które użytkują 0% powierzchni zlewni,
- tereny użytkowane rolniczo, które użytkują 52% powierzchni zlewni,
- tereny leśne, które użytkują 38 % powierzchni zlewni.
- rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski, rolnictwo i leśnictwo.

JCWP RWr - przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednak nie są przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.

Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Do podstawowych działań zmierzających do zmniejszenia zanieczyszczeń wód należą:

- poprawa warunków dla obszarów chronionych m.in. przez selektywne i coroczne usuwanie mechaniczne gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia rdestowca ostrokończystego i niecierpka gruczołowatego z siedliska,
- ograniczenie zanieczyszczeń rozproszonych z rolnictwa.

Do działań uzupełniających zmierzających do zmniejszenia zanieczyszczeń wód należą:

- działania edukacyjne i doradcze dla rolników,
- ochrona i zwiększanie retencji na obszarach rolniczych,
- realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu naturalnej retencji wód na gruntach rolnych w zlewni JCWP,
- aktualizacja programu ochrony środowiska w celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń do wody i powietrza, substancji będących czynnikami stwierdzonej presji chemicznej w wodzie oraz redukcji dopływu substancji priorytetowych ze zlewni do JCWP.



Dokumentem źródłowym jest rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 poz. 1475).

Gmina ma charakter rolniczy, w związku z czym mogą powstawać zagrożenia związane z działalnością rolniczą czy gospodarstwami domowymi (detergenty, pestycydy, metale ciężkie, azotany, skażenia bakteriologiczne). Zagrożenia dotyczą także wód podziemnych, odnoszą się one do wód pitnych, a więc założeń w poziomach czwartorzędowych.

### **III. Jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych (JCWP RWr)**

**Zbiornik Czarnucha**, kod JCWP RW600009134849 obszar dorzecza Odry, region wodny Środkowej Odry. Obszar obejmuje m.in. Dobromierz (0219032); M. Świebodzice (0219021); Stare Bogaczowice (0221072); Strzegom (0219063). Powierzchnia JCWP 40,68 km<sup>2</sup>.

Status JCWP – NAT - naturalna część wód.

Ta część wód charakteryzuje się słabym potencjałem ekologicznym a wskaźnikiem determinującym taki stan jest azot azotanowy, fosfor fosforanowy (V), makrofity. Stan ogólny wód określany jest jako zły, a ich stan determinują m.in.:

- tereny zurbanizowane, które użytkują 6% powierzchni zlewni,
- tereny użytkowane rolniczo, które użytkują 83% powierzchni zlewni,
- tereny leśne, które użytkują 11 % powierzchni zlewni.
- odpływ miejski (wody opadowe), nawożenie i depozycja.

JCWP - nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, nie są przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.

Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Do podstawowych działań zmierzających do zmniejszenia zanieczyszczeń wód należą:

- poprawa warunków dla obszarów chronionych m.in. przez selektywne i coroczne usuwanie mechaniczne gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia rdestowca ostrokończystego i niecierpka gruczołowatego z siedliska,
- działania kontrolne przestrzegania przez rolników rozporządzenia z dnia 12 lutego 2020 r w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” zgodnie z art. 108 pr. w., tj.: 1) stosowania programu działań, 2) spełnienia obowiązku posiadania planu nawożenia azotem, 3) stosowania nawozów zgodnie z planem nawożenia azotem,
- selektywne usuwanie mechaniczne gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia aż do wyeliminowania rdestowca ostrokończystego z siedliska [6430]. (Obszar Natura 2000 Dobromierz).

Do działań uzupełniających zmierzających do zmniejszenia zanieczyszczeń wód należą:

- działania edukacyjne i informacja i doradcze dla rolników,

Dokumentem źródłowym jest rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 poz. 1475).

### **IV. Jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych (JCWP RWr)**



**Nysa Szalona do zb. Słup**, kod JCWP RW6000031384919 obszar dorzecza Odry, region wodny Śródkowej Odry. Obszar obejmuje m.in. Bolków (0205023); Dobromierz (0219032); M. Jawor (0205011); Marciszów (0207042); Męcinka (0205032); Mściwojów (0205042); Paszowice (0205052); Stare Bogaczowice (0221072); Strzegom (0219063). Powierzchnia JCWP 233,46 km<sup>2</sup>.

Status JCWP – SZCW – silnie zmieniona część wód, brak możliwości skutecznego odwrócenia zmian hydromorfologicznych (zaopatrzenie w wodę ludności, ochrona przeciwpowodziowa, wyrównanie przepływu), brak alternatyw dla pełnionych funkcji.

Ta część wód charakteryzuje się dobrym potencjałem ekologicznym, zapewnieniem drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz dobrym stanem chemicznym a wskaźnikiem determinującym taki stan jest azot ogólny, fitobentos, makrobezkręgowce, ichtiofauna. Stan chemiczny poniżej dobrego a wskaźnikami determinującymi taki stan jest bromowane difenyletery, rtęć, heptachlor. Stan ogólny wód określany jest jako zły, a ich stan determinują m.in.:

- tereny zurbanizowane, które użytkują 10% powierzchni zlewni,
- tereny użytkowane rolniczo, które użytkują 73% powierzchni zlewni,
- tereny leśne, które użytkują 17 % powierzchni zlewni.
- rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski.

JCWP - przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednak nie są przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.

Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Do podstawowych działań zmierzających do zmniejszenia zanieczyszczeń wód należą:

- pozostawienie lub tworzenie wzdłuż cieków i zbiorników wodnych, co najmniej 5-metrowego pasa trzcinowisk, zadrzewień i zakrzaceń tworzących naturalną strefę buforową. (Park Krajobrazowy Chełmy).
- działania kontrolne przestrzegania przez rolników rozporządzenia z dnia 12 lutego 2020 r w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” zgodnie z art. 108 pr. w., tj.: 1) stosowania programu działań, 2) spełnienia obowiązku posiadania planu nawożenia azotem, 3) stosowania nawozów zgodnie z planem nawożenia azotem.
- przeciwdziałanie procesom erozji wietrznej i wodnej gleb oraz ich ochronę przed zanieczyszczeniami, poprzez utrzymanie i tworzenie pasów roślinności niskiej i wysokiej obejmującej gatunki rodzimie, dostosowane do lokalnych warunków siedliskowych, wzdłuż dróg i miedz śródpolnych oraz na zarośniętych rowach odwadniających na terenach łąk i turzycowisk. (Park Krajobrazowy Chełmy).
- uwzględnienie w gospodarce rybackiej potrzeb ochrony gatunków rzadkich, zagrożonych i chronionych oraz objętych lokalnymi i krajowymi programami ochrony czynnej. (Park Krajobrazowy Chełmy).
- oparcie gospodarki rybackiej na aktualnym rozpoznaniu składu taksonomicznego oraz bazy pokarmowej ryb. (Park Krajobrazowy Chełmy).
- ograniczenie prac regulacyjnych w obrębie koryta rzeki wpływających na stan zachowania siedliska gatunku [wydra] (niszczenie brzegów, wycinka drzew, modyfikacja i umacnianie brzegów itp.). Rzeka Kaczawa, praktycznie na całym niezabudowanym odcinku pomiędzy Kaczorowem i Złotoryją; Rzeka Bóbr, dotyczy praktycznie całego odcinka rzeki w sąsiedztwie granic obszaru (odcinek pomiędzy Janowicami Wielkimi i Marciszowem); mniejsze rzeki i potoki w obszarze Świerzawa, Kamiennik, Wilcza, Lipka, Świdna, Nysa Mała, Starucha, Przyłęcznica, Dopływ spod Gorzanowic, Dopływ spod Nowej Wsi Wielkiej, Świekotka, Bełkotka. (Obszar Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie).
- kontynuacja prac związanych z odtworzeniem składu gatunkowego ryb właściwego dla położonych w Obszarze rzek i cieków poprzez dalsze zarybianie [wydra]. Rzeka Kaczawa, na całym odcinku pomiędzy



Kaczorowem i Świerzawą; mniejsze rzeki i potoki w obszarze Świerzawa, Kamiennik, Wilcza, Lipka, Świdna, Nysa Mała, Starucha, Przyłęcznica, Dopływ spod Gorzanowic, Dopływ spod Nowej Wsi Wielkiej, Świekotka, Bełkotka. (Obszar Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie)

- utrzymanie naturalnego kształtu i przebiegu koryt wszystkich cieków w granicach Parku, z wyjątkiem sytuacji wynikających z odrębnych przepisów. (Park Krajobrazowy Chełmy).
- ograniczenie wycinki nadbrzeżnych zadrzewień do miejsc, gdzie jest to faktycznie niezbędne, podyktowane względami bezpieczeństwa. Ewentualną wycinkę przeanalizować pod kątem wpływu na gatunek [wydra]. Rzeka Kaczawa, praktycznie na całym niezabudowanym odcinku pomiędzy Kaczorowem i Złotoryją; Rzeka Bóbr, dotyczy praktycznie całego odcinka rzeki w sąsiedztwie granic obszaru (odcinek pomiędzy Janowicami Wielkimi i Marciszowem); mniejsze rzeki i potoki w obszarze Świerzawa, Kamiennik, Wilcza, Lipka, Świdna, Nysa Mała, Starucha, Przyłęcznica, Dopływ spod Gorzanowic, Dopływ spod Nowej Wsi Wielkiej, Świekotka, Bełkotka. (Obszar Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie).
- przyspieszenie budowy kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków, w tym: a) podłączenie wszelkich nowych obiektów wytwarzających ścieki bytowe lub technologiczne do sieci kanalizacji sanitarnej, b) uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenach nieobjętych dotychczas systemem kanalizacji sanitarnej poprzez egzekwowanie odprowadzania ścieków do szczelnych zbiorników. (Park Krajobrazowy Chełmy).
- zachowanie korytarzy ekologicznych poprzez: - ochronę zadrzewień przy ciekach wodnych (...) [mopek, nocek łydkowłosy, nocek Bechsteina, nocek duży]. Cały obszar Natura 2000. (Obszar Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie).
- zaleca się ochronę obszarów źródliskowych, poprzez odstąpienie od zmian ich użytkowania, a w szczególności trwałego wylesiania lub zamiany użytków zielonych w grunty orne, z wyjątkiem realizacji zadań służących ich ochronie i racjonalnemu udostępnieniu turystycznemu. (Park Krajobrazowy Chełmy).
- opracowanie bilansu wodno-gospodarczego dla zlewni, w których prowadzona jest stawowa gospodarka rybacka, w tym weryfikacja obliczeń zasobów dyspozycyjnych wód powierzchniowych oraz przegląd i aktualizację pozwoleń wodno-prawnych. (Park Krajobrazowy Chełmy).
- wyłączenie z konserwacji cieków V rzędu i wyższych oraz dopuszczenie do ich renaturyzacji, z wyjątkiem sytuacji wynikających z odrębnych przepisów. (Park Krajobrazowy Chełmy).
- niewylewanie gnojowicy oraz ograniczenie nawożenia w pasie do 100 metrów od stref źródliskowych i stref ochronnych ujęć wody, brzegów zbiorników lub cieków oraz na obszarach wysokiej podatności na infiltrację zanieczyszczeń do wód podziemnych. (Park Krajobrazowy Chełmy).
- wprowadzenie zakazu zarybiania wód Parku obcymi geograficznie gatunkami ryb, a w przypadku stwierdzenia ich występowania sukcesywne ich eliminowanie. (Park Krajobrazowy Chełmy).
- utrzymywanie, przez niezbędne zarybienia, stałego poziomu liczebności gatunków ryb wykazujących stały spadek liczebności populacji. (Park Krajobrazowy Chełmy).
- budowa sieci kanalizacyjnej na terenie Aglomeracji Bolków.
- budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Gniewków, gmina Dobromierz - II Etap, budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Roztoce, Borowie i Jugowej.
- rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie w PZO/PO działań ograniczających negatywny wpływ obiektów piętrzących na cele środowiskowe wynikające z wymagań dla obszarów chronionych w zakresie dobrego stanu hydromorfologii (wg celów środowiskowych: wymogów rzek włosienicznikowych, wylewy Q50). (Obszar Natura 2000 Dobromierz, obszar Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie).
- analiza sposobu prowadzenia działań restytucyjnych z uwzględnieniem zachowania funkcji cieku oraz realizacja działań restytucyjnych na podstawie przeprowadzonej analizy (do 2027 r.).
- selektywne usuwanie mechaniczne gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia aż do wyeliminowania rdestowca ostrokończystego z siedliska [6430]. (Obszar Natura 2000 Dobromierz).
- selektywne i coroczne usuwanie mechaniczne gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia rdestowca ostrokończystego i niecierpka gruczołowatego z siedliska [\*91E0]. (Obszar Natura 2000 Dobromierz)



Do działań uzupełniających zmierzających do zmniejszenia zanieczyszczeń wód należą:

- zapewnienie ciągłości biologicznej rzek i potoków, analiza możliwości przebudowy budowli piętrzących w zakresie zapewniającym ciągłość biologiczną i spełnienie celów środowiskowych z uwzględnieniem wykazu działań dla budowli stanowiącego element Zestawu działań JCWP RW. Realizacja działań zgodnie z przeprowadzoną analizą
- ocena wpływu budowli poprzecznych na ciągłość biologiczną i cele środowiskowe JCWP. W przypadku stwierdzenia negatywnego wpływu budowli na ciągłość biologiczną i cele środowiskowe JCWP, analiza możliwości wdrożenia działań zapewniających ciągłość biologiczną i spełnienie celów środowiskowych. Realizacja działań zgodnie z przeprowadzoną analizą. Wykaz budowli objętych działaniem zamieszczono w wykazie działań dla budowli stanowiącym element Zestawu działań JCWP RW.

Dokumentem źródłowym jest rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 poz. 1475).

Gmina ma charakter rolniczy, w związku z czym mogą powstawać zagrożenia związane z działalnością rolniczą czy gospodarstwami domowymi (detergenty, pestycydy, metale ciężkie, azotany, skażenia bakteriologiczne). Zagrożenia dotyczą także wód podziemnych, odnoszą się one do wód pitnych, a więc założonych w poziomach czwartorzędowych.

#### **V. Jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych (JCWP RWR)**

**Zbiornik Pełcznica**, kod JCWP RW6000031348699, obszar dorzecza Odry, region wodny Środkowej Odry. Obszar obejmuje Wałbrzych (0265); wałbrzyski (0221); świdnicki (0219). Powierzchnia JCWP 166,53 km<sup>2</sup>.

Status JCWP – SZCW - silnie zmieniona część wód.

Ta część wód charakteryzuje się słabym potencjałem ekologicznym a wskaźnikiem determinującym taki stan jest BZT5, przewodność, azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, fosfor ogólny, fosfor fosforanowy (V); makrobezkręgowce. Stan ogólny wód określany jest jako zły, a ich stan determinują m.in.:

- tereny zurbanizowane, które użytkują 25% powierzchni zlewni,
- tereny użytkowane rolniczo, które użytkują 47% powierzchni zlewni,
- tereny leśne, które użytkują 28 % powierzchni zlewni.
- odpływ miejski (wody opadowe), nawożenie i depozycja.

JCWP - nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, nie są jednak przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.

Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Do podstawowych działań zmierzających do zmniejszenia zanieczyszczeń wód należą:

- gospodarka ściekowa, realizacja działań wynikających z opracowania powstałego w ramach działania RWP\_01.05, w tym m.in.: Budowa/modernizacja oczyszczalni ścieków- Budowa/modernizacja sieci kanalizacyjnej- Programy wsparcia finansowego budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków- Programy wsparcia finansowego budowy i remont bezodpływowych zbiorników na ścieki.
- poprawa warunków hydromorfologicznych rzek i potoków, analiza sposobu prowadzenia działań restytucyjnych z uwzględnieniem zachowania funkcji cieku oraz realizacja działań restytucyjnych na podstawie przeprowadzonej analizy (do 2027 r.),
- rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie w PZO/PO działań dot. wskazań obejmujących: zakres prac utrzymaniowych (modyfikacja, zaniechanie, prowadzenie prac zgodnie z katalogiem dobrych praktyk prac utrzymaniowych itp.), wprowadzenie modyfikacji



renaturyzujących w ramach prac utrzymaniowych wg katalogu KPRWP, poprawę warunków siedliskowych w korycie, odtwarzanie siedlisk w korycie i strefie brzegowej w ramach prac renaturyzacyjnych wg KPRWP (zgodnie z celami środowiskowymi dla obszaru chronionego, adekwatnie do natężenia istniejącej presji) (Park Krajobrazowy Sudetów Wałbrzyskich).

- gospodarka ściekowa, modernizacja oczyszczalni ścieków w aglomeracji WAŁBRZYCH w celu poprawy jakości odprowadzanych ścieków (ID oczyszczalni: PLDO0020), przygotowanie analizy techniczno-ekonomicznej gospodarowania ściekami w obszarze nieurbanizowanym na obszarze gminy w celu ograniczenia dopływu zanieczyszczeń komunalnych do wód.
- poprawa warunków dla obszarów chronionych, Selektywne i coroczne usuwanie mechaniczne gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia rdestowca ostrokończystego i niecierpka gruczołowatego z siedliska [\*91E0]. (Obszar Natura 2000 Dobromierz), selektywne usuwanie mechaniczne gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia aż do wyeliminowania rdestowca ostrokończystego z siedliska [6430]. (Obszar Natura 2000 Dobromierz).

Dla JCW nie zaplanowano żadnych działań uzupełniających.

Dokumentem źródłowym jest rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 poz. 1475).

#### **VI. Jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych (JCWP RWR)**

**Zbiornik Bóbr od zb. Bukówka do Kamiennej**, kod JCWP RW60000316199, obszar dorzecza Odry, region wodny Środkowej Odry. Obszar obejmuje: Powiat - Jelenia Góra (0261); Wałbrzych (0265); jaworski (0205); kamiennogórski (0207); karkonoski (0206); wałbrzyski (0221); złotoryjski (0226), Gmina - Bolków (0205023); Czarny Bór (0221042); Janowice Wielkie (0206052); Jeżów Sudecki (0206062); Kamienna Góra (0207022); Lubawka (0207033); M. Boguszów-Gorce (0221011); M. Jelenia Góra (0261011); M. Kamienna Góra (0207011); M. Kowary (0206021); M. Szczawno-Zdrój (0221031); M. Wałbrzych (0265011); Marciszów (0207042); Mieroszów (0221063); Mysłakowice (0206072); Stare Bogaczowice (0221072); Świerzawa (0226043). Powierzchnia JCWP 474.72 km<sup>2</sup>.

Status JCWP – SZCW - silnie zmieniona część wód.

Ta część wód charakteryzuje się umiarkowanym potencjałem ekologicznym a wskaźnikiem determinującym taki stan jest benzo(a)piren; bromowane difenyletery. Stan ogólny wód określany jest jako zły, a ich stan determinują m.in.:

- tereny zurbanizowane, które użytkują 9% powierzchni zlewni,
- tereny użytkowane rolniczo, które użytkują 52% powierzchni zlewni,
- tereny leśne, które użytkują 37 % powierzchni zlewni,

JCWP - przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, nie są przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.

Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Do podstawowych działań zmierzających do zmniejszenia zanieczyszczeń wód należą:

- działania kontrolne, działania kontrolne przestrzegania przez rolników rozporządzenia z dnia 12 lutego 2020 r w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” zgodnie z art. 108 pr. w., tj.: 1) stosowania programu działań, 2) spełnienia obowiązku posiadania planu nawożenia azotem, 3) stosowania nawozów zgodnie z planem nawożenia azotem.



- zapewnienie ciągłości biologicznej i morfologicznej rzek i potoków, rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie w PZO/PO działań ograniczających negatywny wpływ obiektów piętrzących na cele środowiskowe wynikające z wymagań dla obszarów chronionych w zakresie dobrego stanu hydromorfologii (wg celów środowiskowych: wymogów rzek włosienicznikowych, wylewy Q50). (Obszar Natura 2000 Rudawy Janowickie, obszar Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie, obszar Natura 2000 Góry Kamienne, obszar Natura 2000 Stawy Karpnickie).
- poprawa warunków hydromorfologicznych rzek i potoków, rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie w PZO/PO działań dot. wskazań obejmujących: zakres prac utrzymaniowych (modyfikacja, zaniechanie, prowadzenie prac zgodnie z katalogiem dobrych praktyk prac utrzymaniowych itp.), wprowadzenie modyfikacji renaturyzujących w ramach prac utrzymaniowych wg katalogu KPRWP, poprawę warunków siedliskowych w korycie, odtwarzanie siedlisk w korycie i strefie brzegowej w ramach prac renaturyzacyjnych wg KPRWP (zgodnie z celami środowiskowymi dla obszaru chronionego, adekwatnie do natężenia istniejącej presji) (Obszar Natura 2000 Sudety WałbrzyskoKamiennogórskie), rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie w PZO/PO działań dot. wskazań obejmujących: zakres prac utrzymaniowych (modyfikacja, zaniechanie, prowadzenie prac zgodnie z katalogiem dobrych praktyk prac utrzymaniowych itp.), wprowadzenie modyfikacji renaturyzujących w ramach prac utrzymaniowych wg katalogu KPRWP, poprawę warunków siedliskowych w korycie, odtwarzanie siedlisk w korycie i strefie brzegowej w ramach prac renaturyzacyjnych wg KPRWP (zgodnie z celami środowiskowymi dla obszaru chronionego, adekwatnie do natężenia istniejącej presji) (Obszar Natura 2000 Stawy Karpnickie), rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie w PZO/PO działań dot. wskazań obejmujących: zakres prac utrzymaniowych (modyfikacja, zaniechanie, prowadzenie prac zgodnie z katalogiem dobrych praktyk prac utrzymaniowych itp.), wprowadzenie modyfikacji renaturyzujących w ramach prac utrzymaniowych wg katalogu KPRWP, poprawę warunków siedliskowych w korycie, odtwarzanie siedlisk w korycie i strefie brzegowej w ramach prac renaturyzacyjnych wg KPRWP (zgodnie z celami środowiskowymi dla obszaru chronionego, adekwatnie do natężenia istniejącej presji) (Obszar Natura 2000 Trzczańskie Mokradła).
- gospodarka ściekowa w aglomeracjach, modernizacja oczyszczalni ścieków w aglomeracji Kamienna Góra (ID oczyszczalni: PLDO0300), rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w celu poprawy jakości odprowadzanych ścieków w aglomeracji Boguszów-Gorce (ID oczyszczalni: PLDO0250 ), modernizacja części osadowej oczyszczalni ścieków w celu poprawy jakości odprowadzanych ścieków w aglomeracji Janowice Wielkie (ID oczyszczalni: PLDO1140).
- poprawa warunków dla obszarów chronionych, zlewniowa i dolinowa retencja wody w celu złagodzenia zróżnicowania przepływu, ochrona i odtwarzanie mokradł.
- Renaturyzacja skanalizowanych koryt rzecznych w celu zróżnicowania struktury dna i zintensyfikowania wymiany wód powierzchniowych i hyporeicznych. utrzymywanie małych nierówności dna jako miejsca zakotwiczenia odrywanych pędów roślin. (Rudawski Park Krajobrazowy),
- Regularne pogłębianie zbiorników, regularne spuszczenie wody. (Rudawski Park Krajobrazowy), powiązanie ochrony gatunków z ochroną ich siedlisk, jak i ochroną ich poszczególnych roślin żywicielskich. Przeciwdziałanie zmianom sukcesyjnym (koszenie, usuwanie podrostu drzew i krzewów), w tym utrzymanie i promowanie ekstensywnej gospodarki łąkarskiej,
- ponadto utrzymanie odpowiednich stosunków wodnych, zachowanie istniejących oczek wodnych i torfianek. (Rudawski Park Krajobrazowy), utrzymanie odpowiedniego typu dna i brzegów rzek z zadrzewieniami i zakrzaczeniami. Ponadto wprowadzenie zakazu budowy konstrukcji i urządzeń hydrotechnicznych bez stosownych urządzeń (przepławek) umożliwiających migrację zwierząt wodnych, a także ochronę starorzeczy i zbiorników wodnych. (Rudawski Park Krajobrazowy), zachowanie korytarzy ekologicznych poprzez: - ochronę zadrzewień przy ciekach wodnych (...) [mopek, nocek łydkowłosy, nocek Bechsteina, nocek duży]. Cały obszar Natura 2000. (Obszar Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie), ograniczenie prac regulacyjnych w obrębie koryta rzeki wpływających na stan zachowania siedliska gatunku [wydra] (niszczenie brzegów, wycinka drzew, modyfikacja i umacnianie brzegów itp.). Rzeka Kaczawa, praktycznie na całym niezabudowanym odcinku pomiędzy Kaczorowem i Złotoryją; Rzeka Bóbr, dotyczy praktycznie całego odcinka rzeki w sąsiedztwie granic obszaru (odcinek



pomiędzy Janowicami Wielkimi i Marciszowem); mniejsze rzeki i potoki w obszarze Świerzawa, Kamiennik, Wilcza, Lipka, Świdna, Nysa Mała, Starucha, Przyłęcznica, Dopływ spod Gorzanowic, Dopływ spod Nowej Wsi Wielkiej, Świekotka, Bełkotka. (Obszar Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie),

- kontynuacja prac związanych z odtworzeniem składu gatunkowego ryb właściwego dla położonych w Obszarze rzek i cieków poprzez dalsze zarybianie [wydra]. Rzeką Kaczawa, na całym odcinku pomiędzy Kaczorowem i Świerzawą; mniejsze rzeki i potoki w obszarze Świerzawa, Kamiennik, Wilcza, Lipka, Świdna, Nysa Mała, Starucha, Przyłęcznica, Dopływ spod Gorzanowic, Dopływ spod Nowej Wsi Wielkiej, Świekotka, Bełkotka. (Obszar Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie),
- Likwidacja rowów powodujących nadmierne osuszanie terenu [7230]. Dz. 126/2 obręb Rędziny. (Obszar Natura 2000 Rudawy Janowickie).
- Zaniechanie dalszych melioracji osuszających. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Budowa systemu kanalizacji zbiorowej lub indywidualnej oraz oczyszczalni ścieków. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Zapewnienie podczas wszelkich inwestycji związanych z regulacją cieków wodnych uwzględnienia ich wpływu na zachowanie chronionych gatunków oraz siedlisk, a także walorów krajobrazowych. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zakazu budowania studni w odległości mniejszej niż 1 km od centrum obszaru źródłkowego lub źródła. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- W celu zachowania siedliska konieczna jest analiza warunków hydrologicznych całego układu przestrzennego, którego częścią jest torfowisko przejściowe, i kompleksowa ochrona tego układu. Utrzymywanie właściwych warunków hydrologicznych i troficznych poprzez zahamowanie odpływu wody, zapewnienie stabilności ekologicznej (w tym odczynu). Ochrona powierzchni torfowiska i charakterystycznych dla niego gatunków przed uszkodzeniami mechanicznymi, rozdeptywaniem i składowaniem odpadów (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Uregulowanie gospodarki ściekowej poprzez budowę i usprawnienie oczyszczalni ścieków, uszczelnienie szamb, likwidacja odpływów ścieków z gospodarstw rolnych do doliny rzeki. Ochrona przed zanieczyszczeniami, w szczególności organicznymi, a także ograniczenie odpływu substancji biogennej do wód gruntowych. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Określenia maksymalnej wielkości poboru wody przez studnie głębinowe. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Zachowanie i kształtowanie pasów zadrzewień wzdłuż dróg i cieków wodnych, z wykorzystaniem możliwie szerokiej gamy gatunków drzew i krzewów. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Racjonalna gospodarka zasobami wodnymi, uwzględniająca potrzebę zachowania cennych obszarów podmokłych, m.in. poprzez zastosowanie systemu zastawek na rowach. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Ochrona miejsc bytowania i rozrodu poszczególnych gatunków zwierząt poprzez ograniczenie prac melioracyjnych i prowadzenie niezgodnej z planem ochrony gospodarki na stawach hodowlanych, które stanowią siedlisko dla wielu gatunków zwierząt. Ochrona wód przed zanieczyszczeniami pochodzenia bytowego. Ponadto realizowanie nowej zabudowy w sposób niekolidujący z obszarami szczególnie cennymi dla przyrody Parku, wytyczanie przebiegu szlaków z zachowaniem bezpiecznego odstępu od miejsc strategicznych z punktu widzenia ochrony stanowisk i miejsc bytowania cennych gatunków zwierząt. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Ochrona cieków wodnych i zbiorników wraz z pobliskim pasem roślinności, zachowanie zadrzewień nadrzecznych, utrzymywanie i budowa przepustów. Ważne jest także łagodzenie ewentualnych konfliktów wynikających z działalności bobra i wydry na terenie Parku i zapobieganie kłusownictwu. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Przeprowadzenie szczegółowej inwentaryzacji szamb (ich ilości, stanu zachowania i szczelności) na terenie Parku i w jego najbliższym sąsiedztwie (otulinie) oraz prowadzenie nadzoru nad sposobem opróżniania szamb. (Rudawski Park Krajobrazowy).



- Ochrona przed prowadzeniem prac melioracyjnych i regulujących koryta rzeki, a także przed opuszczeniem stawów w terminach kolidujących z lęgami. Ponadto zakaz penetrowania trzcinowisk i szuwarów (w tym zakaz ich usuwania) przez wędkarzy i właścicieli stawów zwłaszcza w okresie budowy gniazd i lęgów. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Ochrona przed wypalaniem i usuwaniem roślinności wokół zbiorników wodnych i innych cieków poprzez edukację i uświadamianie mieszkańców i właścicieli stawów w zakresie konsekwencji, jakie niesie ze sobą taki sposób integrowania w środowisko. Ponadto objęcie ochroną prawną kompleksu stawów w Bukowcu i Karpnikach. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Oczyszczenie zbiorników wodnych z odpadów, wyrzucanych przez ludzi, a także zrównoważone zapobieganie zarastaniu wybranych zbiorników wodnych, szczególnie istotnych z punktu widzenia płazów. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Ograniczanie eutrofizacji i gromadzenia się osadów. Ochrona czynna przed zarastaniem i wysychaniem małych oczek wodnych, stanowiących miejsca rozrodu płazów. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Budowa systemu małej retencji. (Rudawski Park Krajobrazowy).
- Ograniczenie wycinki nadbrzeżnych zadrzewień do miejsc, gdzie jest to faktycznie niezbędne, podyktowane względami bezpieczeństwa. Ewentualną wycinkę przeanalizować pod kątem wpływu na gatunek [wydra]. Rzeka Kaczawa, praktycznie na całym niezabudowanym odcinku pomiędzy Kaczorowem i Złotoryją; Rzeka Bóbr, dotyczy praktycznie całego odcinka rzeki w sąsiedztwie granic obszaru (odcinek pomiędzy Janowicami Wielkimi i Marciszowem); mniejsze rzeki i potoki w obszarze Świerzawa, Kamiennik, Wilcza, Lipka, Świdna, Nysa Mała, Starucha, Przyłęcznica, Dopływ spod Gorzanowic, Dopływ spod Nowej Wsi Wielkiej, Świekotka, Bełkotka. (Obszar Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie).
- Rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie w PZO/PO działań ograniczających negatywnie oddziaływanie budowli regulacyjnych i przekształceń hydromorfologicznych na cele środowiskowe wynikające z wymagań dla obszarów chronionych w zakresie stanu hydromorfologii (wg wymogów rzek włosienicznikowych/wylewy). (Obszar Natura 2000 Rudawy Janowickie, obszar Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie, obszar Natura 2000 Góry Kamienne, obszar Natura 2000 Stawy Karpnickie).

Do działań uzupełniających zmierzających do zmniejszenia zanieczyszczeń wód należą:

- Zapewnienie ciągłości biologicznej rzek i potoków - Analiza możliwości przebudowy budowli piętrzących w zakresie zapewniającym ciągłość biologiczną i spełnienie celów środowiskowych z uwzględnieniem wykazu działań dla budowli stanowiącego element Zestawu działań JCWP RW. Realizacja działań zgodnie z przeprowadzoną analizą,
- Działania kontrolno-administracyjne wskazane dla drożności biologicznej. Celem działania jest kontrola, czy dane urządzenie/budowla (np. przepławka, kanał obiegowy, bystrze) jest prawidłowo eksploatowane i umożliwia migrację ryb (np. czy wlot przepławki od górnej i dolnej wody nie jest zamknięty, czy jest odpowiedni przepływ przez przepławkę, czy nie jest zablokowana śmieciami, czy użytkownik prowadzi obserwacje migracji ryb). Wykaz budowli objętych działaniem zamieszczono w wykazie działań dla budowli stanowiącym element Zestawu działań JCWP RW. Kontrolę należy wykonać co najmniej raz w ciągu cyklu planistycznego. Działanie realizowane w ramach kontroli gospodarowania wodami, o jakiej mowa w art. 334 i n. pr. w.,
- Monitoring skuteczności istniejących urządzeń do migracji ryb w celu weryfikacji prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń. W przypadku stwierdzenia negatywnego wpływu budowli na ciągłość biologiczną i cele środowiskowe JCWP, analiza możliwości wdrożenia działań zapewniających ciągłość biologiczną i spełnienie celów środowiskowych. Realizacja działań zgodnie z przeprowadzoną analizą. Monitoring należy wykonać co najmniej raz w ciągu cyklu planistycznego. Wykaz budowli objętych działaniem zamieszczono w wykazie działań dla budowli stanowiącym element Zestawu działań JCWP RW,
- Ocena wpływu budowli poprzecznych na ciągłość biologiczną i cele środowiskowe JCWP. W przypadku stwierdzenia negatywnego wpływu budowli na ciągłość biologiczną i cele środowiskowe JCWP, analiza możliwości wdrożenia działań zapewniających ciągłość biologiczną i spełnienie celów środowiskowych.



Realizacja działań zgodnie z przeprowadzoną analizą. Wykaz budowli objętych działaniem zamieszczono w wykazie działań dla budowli stanowiącym element Zestawu działań JCWP RW

Dokumentem źródłowym jest rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 poz. 1475).

### **Wody podziemne**

Prawie cały obszar Gminy Stare Bogaczowice leży w dorzeczu rzeki Bystrzycy. Główną rzeką odwadniającą teren gminy jest lewobrzeżny dopływ rzeki Bystrzycy – Strzegomka, która ma charakter typowy dla cieków górskich. Rzeka Strzegomka zasila zaporowy zbiornik wody pitnej w Dobromierzu, który zapewnia wodę pitną dla miasta Świebodzice oraz pełni funkcję przeciwpowodziową.

- I. Jednolite części wód podziemnych JCWPd
  - a) Obszar dorzecza Odry, Region Środkowej Odry, Numer JCWPd 107, Kod JCWPd GW6000107. Obejmuje powiat wałbrzyski i m.in. gminę Stare Bogaczowice.

Stan JCWPd – stan chemiczny, ilościowy oceniane są jako dobre.

Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie: Parki narodowe 1, Rezerваты przyrody 0, Parki krajobrazowe 3, Natura 2000 - OSO 3, Natura 2000 - SOO 10, Obszary chronionego krajobrazu 3, Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe 0, Stanowiska dokumentacyjne 0, Użytki ekologiczne 0, Pomniki przyrody 0.

Działan podstawowych – nie zaplanowano.

Działania uzupełniające dla kategorii gospodarka komunalna możemy zaliczyć:

- opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby dyspozycyjne (z uwzględnieniem odwodnień górniczych) dla obszaru zlewni górnej Nysy Łużyckiej i górnego Bobru  
Koszt realizacji 20 000, Źródło finansowania – środki własne/budżet państwa

Dla kategorii rolnictwo:

- analiza możliwości odbudowy/przebudowy systemów melioracyjnych - z odwadniających na nawadniająco-odwadniające i budowa nowych systemów melioracyjnych (nawadniająco-odwadniających). Źródło finansowania – środki własne. Termin realizacji 2027.

Dla kategorii leśnictwo:

- odtwarzanie starorzeczy i obszarów bagiennych jako naturalnych zbiorników retencyjnych; zachowanie bądź odtwarzanie naturalnych terenów retencyjnych takich jak torfowiska, lasy łęgowe, łąki wilgotne, rozlewiska. Koszt realizacji 20590200 PLN. Źródło finansowania – środki własne/budżet państwa. Termin realizacji 2027r.

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych/Lokalne Zbiorniki Wód Podziemnych:

- Numer 342 - Niecka wewnątrzsudecka Krzeszów, Ranga – główny
- Numer 343 - Dolina rzeki Bóbr (Marciszów), Ranga – główny.

Kompleksy wodonośne w obrębie JCWPd:

- kompleks nr 1 - Stratygrafia Typ ośrodka - czwartorzęd porowy
- Kompleks nr 2 Stratygrafia Typ ośrodka – czwartorzęd - porowy, kreda-trias - porowo-szczelinowy, paleozoik -szczelinowo-rumoszowy, paleozoik – szczelinowy.



- b) Obszar dorzecza Odry, Region Środkowej Odry, Numer JCWPd 108, Kod JCWPd GW6000108. Obejmuje m.in. powiat Wałbrzyski, m.in. gminę Stare Bogaczowice.

Stan JCWPd – stan chemiczny, ilościowy oceniane są jako dobre.

JCWPd - przeznaczona do poboru wody na potrzeby zapotrzebowania ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie: Parki narodowe 0, Rezerваты przyrody 1, Parki krajobrazowe 5, Natura 2000 - OSO 1, Natura 2000 - SOO 12, Obszary chronionego krajobrazu 4, Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe 0, Stanowiska dokumentacyjne 0, Użytki ekologiczne 0, Pomniki przyrody 0.

Działania podstawowe – dla JCW nie zaplanowano żadnych dodatkowych działań podstawowych.

Działania uzupełniające:

Dla kategorii rolnictwo - zaplanowano działania organizacyjno-prawne:

- analizę możliwości odbudowy/przebudowy systemów melioracyjnych - z odwadniających na nawadniająco-odwadniające i budowę nowych systemów melioracyjnych (nawadniającoodwadniających),
- środki własne
- termin realizacji – 2027r.

Dla kategorii leśnictwo zaplanowano:

- odtwarzanie starorzeczy i obszarów bagiennych jako naturalnych zbiorników retencyjnych; zachowanie bądź odtwarzanie naturalnych terenów retencyjnych takich jak torfowiska, lasy łęgowe, łąki wilgotne, rozlewiska
- koszt realizacji 18840600 PLN
- środki własne/budżet państwa
- termin realizacji – 2027r.

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych / Lokalne Zbiorniki Wód Podziemnych:

- numer 319 – Prochowice – Środa Śląska – główny

Kompleksy wodonośne w obrębie JCWPd:

- Kompleks nr 1 – Stratygrafia – typ ośrodka; czwartorzęd – porowy; paleozoik-proterozoik - porowo – szczelinowy
- Kompleks nr 2 – Stratygrafia – typ ośrodka, neogen – porowy, paleozoik – proterozoik – porowo – szczelinowy, trias – porowo – szczelinowy.

- c) Obszar dorzecza Odry, Region Środkowej Odry, Numer JCWPd 94, Kod JCWPd GW600094. Obejmuje m.in. powiat Wałbrzyski, m.in. gminę Stare Bogaczowice.

Stan JCWPd – stan chemiczny, ilościowy oceniane są jako dobre.

JCWPd - przeznaczona do poboru wody na potrzeby zapotrzebowania ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie: Parki narodowe 0, Rezerваты przyrody 7, Parki krajobrazowe 5, Natura 2000 - OSO 1, Natura 2000 - SOO 6, Obszary chronionego krajobrazu 4, Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe 2, Stanowiska dokumentacyjne 0, Użytki ekologiczne 0, Pomniki przyrody 0.

Działania podstawowe:

Dla kategorii inne – Administracja zaplanowano:



- opracowanie wniosku na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych dla GZWP nr 315 (Zbiornik Chocianów - Gozdnicza),
- koszt realizacji - 0
- źródło finansowania - środki własne/budżet państwa
- termin realizacji – 2027r.
  
- wydanie rozporządzenia ustanawiającego obszar ochronny zbiornika wód śródlądowych, w drodze aktu prawa miejscowego dla GZWP nr 315 (Zbiornik Chocianów - Gozdnicza)
- koszt 114932,1
- źródło finansowania – środki własne/budżet państwa
- termin realizacji – 2027r.

Działania uzupełniające:

Dla kategorii inne - Administracja - zaplanowano:

- wsparcie merytoryczne w zakresie zagadnień hydrogeologicznych i hydrodynamicznych związanych z ustanawianiem obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych (GZWP). Obejmować będzie m.in. przeniesienie informacji merytorycznych z dokumentacji hydrogeologicznych do dokumentów niezbędnych do opracowania wniosku o ustanowienie obszaru ochronnego GZWP (GZWP nr 315) środki własne
- koszt realizacji – 0
- źródło finansowania – środki własne/budżet państwa

Dla kategorii rolnictwo zaplanowano:

- analiza możliwości odbudowy/przebudowy systemów melioracyjnych - z odwadniających na nawadniająco-odwadniające i budowa nowych systemów melioracyjnych (nawadniającoodwadniających)
- koszt realizacji – brak danych
- źródło finansowania - środki własne
- termin realizacji – 2027r.

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych / Lokalne Zbiorniki Wód Podziemnych:

- numer 315 – Zbiornik Chocianów - Gozdnicza – główny
- numer 316 – Lublin – lokalny
- numer 317 – Niecka zewnętrzna sudecka Bolesławiec – główny
- numer 318 – Zbiornik Słup – Legnica – lokalny
- numer 319 – Prochowice – Środa Śląska – główny.

Kompleksy wodonośne w obrębie JCWPd:

- Kompleks nr 1 – Stratygrafia – typ ośrodka; czwartorzęd – porowy; paleozoik-proterozoik - szczelinowo – krasowy
- Kompleks nr 2 – Stratygrafia – typ ośrodka, czwartorzęd – porowy, kreda – trias – szczelinowo – porowy, neogen – porowo.

#### 4.4 Wodociągi i kanalizacja

Około 95% Gminy Stare Bogaczowice posiada sieć wodociągową. Z przyczyn technicznych, w związku z usytuowaniem terenu oraz małą gęstością zabudowy są nieruchomości, które korzystają tylko ze studni przydomowych.

Skanalizowane są dwie wsie Stare Bogaczowice i Chwaliszów, sieć kanalizacyjna ma długość 25,4 km, z czego sieć rozdzielcza stanowi 2,6 km, na terenie zainstalowanych jest 161 przyłączy kanalizacyjnych. W Chwaliszowie znajduje się *oczyszczalnia* o przepustowości 484 m<sup>3</sup> na dobę.



Pozostałe nieruchomości na terenie Gminy mają szamba lub oczyszczalnie przydomowe. W związku z sąsiedztwem zbiornika wody pitnej dla miasta Świebodzice utworzonego na rzece Strzegomce zachodzi potrzeba skanalizowania całej Gminy.

Od 2020r. prowadzony jest II etap budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Struga, zakończenie inwestycji przewidywane jest na 2021r., po jej zakończeniu 3 największe miejscowości w gminie będą skanalizowane. Pozostałe nieruchomości w miejscowościach Gostków, Nowe Bogaczowice, Cieszów, Lubomin i Jabłów mają szamba lub ekologiczne oczyszczalnie przydomowe.

#### 4.5 Zaopatrzenie w energię elektryczną i gaz

Dla mieszkańców gminy, jedną z najważniejszych kwestii na terenie gminy jest gazyfikacja. Jest to działanie, które gmina systematycznie realizuje i sukcesywnie przyłącza kolejne miejsca. Według GUS 47 mieszkańców wsi korzysta z sieci gazowej, co stanowi ok. 1,1 % ogółu ludności korzystających z instalacji.

Gmina posiada dobrze rozwiniętą sieć energetyczną. Przez teren gminy przebiegają linie wysokiego napięcia 110 i 220 kV. Zasilanie mieszkańców gminy w energię elektryczną odbywa się z linii napowietrznych 20 kV poprzez stacje transformatorowe. Zużycie roczne energii w Gmina Stare Bogaczowice wynosi 316 MWh.

#### 4.6 Komunikacja drogowa i kolejowa

Powierzchnię Gminy Stare Bogaczowice pokrywa sieć dróg wojewódzkich, powiatowych i gminnych. Drogi wojewódzkie mają długość 23 km, powiatowe 26 km, a gminne publiczne ponad 17 km, mają one przede wszystkim znaczenie lokalne, gminne ułatwiają skomunikowanie różnych obszarów regionu oraz uzupełniają drogi wojewódzkie i powiatowe, drogi wewnętrzne łączą osiedla z drogami głównymi, stanowią również dojazdy do gruntów rolnych i leśnych, a także obiektów użytkowych.

Droga wojewódzkie:

- nr 375 łącząca Wałbrzych z Dobromierzem przebiega na terenie Gminy Stare Bogaczowice przez miejscowości Struga, Stare Bogaczowice i Chwaliszów – ok. 21 km.
- nr 376 łącząca Wałbrzych z Czarnym Borem przebiega przez Strugę, Lubomin i Jabłów.
- Nr 367 łącząca Wałbrzych z Jelenią Górą. Na terenie gminy znajduje się odcinek ok. 0,5 km., na którym łączy się z drogą nr 376 – ok. 14 km.

Droga wojewódzka nr 376 została gruntownie przebudowana w Jabłowie w latach 2009/2011r., droga została poszerzona, wybudowane zostały chodniki na całej długości miejscowości. Remont odcinka w/w drogi wojewódzkiej w Strudze i Lubominie związany z budową obwodnicy Szczawna Zdroju wraz z budową chodników wykonano także remont nawierzchni.

Odcinek drogi wojewódzkiej 375 w Chwaliszowie jest ujęty w planach remontowych zarządcy Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu we współpracy Gminą Stare Bogaczowice. Kompleksowy remont drogi rozszerzony jest także o z budowę chodnika, którego brakuje przy ruchliwej trasie, ten etap inwestycji nie obejmuje całej miejscowości.

Stan techniczny dróg powiatowych jest dobry, od 2016r. Gmina Stare Bogaczowice współfinansuje wraz ze Starostwem Powiatowym w Wałbrzychu budowę chodników. Chodniki powstały w Strudze w części Starych Bogaczowic oraz Nowych Bogaczowic.

Tab. 19 Wykaz dróg powiatowych

| Numer drogi | Przebieg drogi                        | Długość drogi (km) |
|-------------|---------------------------------------|--------------------|
| 2796 D      | Sady Dolne – Stare Bogaczowice        | 2,1380             |
| 3357 D      | Od drogi nr 2796D – Stare Bogaczowice | 1,9180             |
| 3389 D      | Lubomin – Struga                      | 3,4290             |
| 3392 D      | Witków – Gostków                      | 1,3420             |
| 3393 D      | Gostków – granica powiatu             | 1,7080             |
| 3394 D      | Chwaliszów – Cieszów – Świebodzice    | 3,7320             |



| Numer drogi | Przebieg drogi                                                                                     | Długość drogi (km) |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 3395 D      | Cieszów – Cisów – Świebodzice                                                                      | 1,9250             |
| 3464 D      | Granica powiatu – Jaczków – Gostków – Nowe Bogaczowice – Stare Bogaczowice – Cieszów – Świebodzice | 19,1090            |
| 3466 D      | Granica powiatu - Gostków                                                                          | 3,1440             |
|             | <b>RAZEM:</b>                                                                                      | <b>38,4450</b>     |

Źródło: Studium zagospodarowania przestrzennego

Tab. 20 Wykaz dróg gminnych

| Numer drogi | Przebieg drogi                                                | Długość drogi (km) |
|-------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| 114581 D    | Jabłów – Gorce                                                | 1,53               |
| 114582 D    | Lubomin – granica miasta Wałbrzych (Konradów)                 | 1,03               |
| 114583 D    | Struga – Pełcznica                                            | 0,77               |
| 114584 D    | Struga – granica miasta Wałbrzycha (Szczawienko)              | 1,04               |
| 114585 D    | Chwaliszów – Jaskulin                                         | 0,65               |
| 114586 D    | Stare Bogaczowice - od Urzędu do posesji 42                   | 1,44               |
| 114587 D    | Stare Bogaczowice – od przedszkola                            | 0,41               |
| 114588 D    | Stare Bogaczowice – od Zlewni do przystanku PKS               | 0,79               |
| 114589 D    | Stare Bogaczowice – posesja nr 215 – posesja nr 249           | 0,69               |
| 114590 D    | Jabłów – do wiatraka                                          | 1,10               |
| 114591 D    | Jabłów posesja nr 50 – droga wojewódzka nr 376                | 0,15               |
| 114592 D    | Jabłów posesja nr 29 – droga wojewódzka nr 376                | 0,35               |
| 114593 D    | Chwaliszów posesja nr 1 – posesja nr 9 ul. Francuska          | 0,46               |
| 114594 D    | Chwaliszów od posesji nr 12 do posesji nr 34                  | 0,57               |
| 114595 D    | Struga ul. Szkolna                                            | 0,30               |
| 114596 D    | Struga Kolonia                                                | 0,61               |
| 114597 D    | Jabłów od zlewni do szklarni                                  | 0,21               |
| 114598 D    | Jabłów Osiedle Górnicze                                       | 0,24               |
| 114599 D    | Lubomin – do przedszkola                                      | 0,10               |
| 114600 D    | Lubomin – do cmentarza                                        | 0,13               |
| 114601 D    | Lubomin – posesja nr 14 – posesja nr 25                       | 0,48               |
| 114602 D    | Gostków cmentarz – granica gminy                              | 1,80               |
| 114603 D    | Stare Bogaczowice – dojazd do ośrodka wypoczynku świątecznego | 1,15               |
| 114604 D    | Dojazd do Bacówki                                             | 0,64               |
| 114605 D    | Chwaliszów od Zaolzia do zalewu                               | 0,59               |
|             | <b>RAZEM:</b>                                                 | <b>17,21</b>       |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych ze Studium zagospodarowania przestrzennego

W 2020r. rozpoczęto budowę drogi ekspresowej S3 w kierunku przejścia granicznego w Lubawce, która przebiega przez trzy miejscowości tj. Stare Bogaczowice, Nowe Bogaczowice i Gostków na odcinku tym mają powstać dwa tunele, z których jeden ma być najdłuższy w Polsce i liczył będzie 2 290 m. długości drugi 320 m.

Połączenia autobusowe na terenie Gminy wykonywane są przez: prywatnych przewoźników oraz od 2018r. na podstawie porozumienia międzygminnego z Gminą Wałbrzych przez Śląskie Konsorcjum Autobusowe w Wałbrzychu obsługujące linię nr 8, która została rozszerzona o część Gminy i połączyła w dni robocze Strugę z Wałbrzychem, a w weekendy również Stare Bogaczowice. W kolejnych latach przedłużono linię nr 8 i w chwili obecnej miejscowości Struga Stare Bogaczowice, Nowe Bogaczowice, Gostków i Chwaliszów korzystają z transportu w kierunku Wałbrzycha zarówno w dni robocze jak i weekendy.

Transport publiczny na terenie Gminy wykonywany jest w kierunkach: Wałbrzych, Czarny Bór, Gorce i Świebodzice. Nie wszystkie wsie mają bezpośrednie połączenie ze Starymi Bogaczowicami (siedzibą Gminy). Na terenie wszystkich miejscowości brakuje połączeń, które umożliwiłyby dojazd do pracy jak i szkół zwłaszcza w porach wieczornych.

Dzieci i młodzież dowożone są do Szkoły Podstawowej autokarem będącym własnością Gminy.



#### 4.7 Infrastruktura łączności

Dostęp do telefonii stacjonarnej we wszystkich miejscowościach w Gmina Stare Bogaczowice jest bardzo dobry. Sieć telefonii komórkowej jest także dostatecznie rozwinięta. Mieszkańcy wszystkich miejscowości mają także dostęp do Internetu.

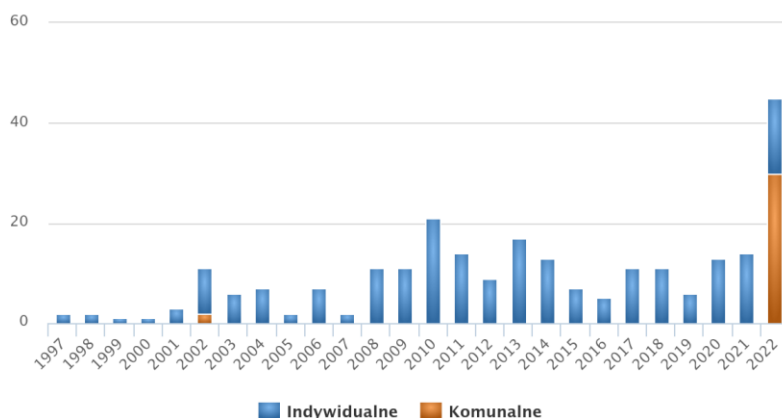
#### 4.8 Zasoby mieszkaniowe

Główny Urząd Statystyczny podaje, że w 2022 roku w Gmina Stare Bogaczowice było 1 384 mieszkań, a do użytku oddano 45 mieszkań. Na każdych 1 000 mieszkańców przypada 322,9 mieszkań. Jest to wartość znacznie większa od wartości dla województwa dolnośląskiego oraz znacznie większa od średniej dla całej Polski. 66,7% mieszkań zostało przeznaczonych na mieszkania komunalne, 33,3% na cele indywidualne. Przeciętna liczba pokoi w nowo oddanych mieszkaniach w Gmina Stare Bogaczowice to 4,24 i jest znacznie większa od przeciętnej liczby pokoi dla województwa dolnośląskiego oraz większa od przeciętnej liczby pokoi w całej Polsce. Przeciętna powierzchnia użytkowa nieruchomości oddanych do użytkowania w 2022 roku w Gmina Stare Bogaczowice to 88,40 m<sup>2</sup> i jest porównywalna do przeciętnej powierzchni użytkowej dla województwa dolnośląskiego oraz nieznacznie mniejsza od przeciętnej powierzchni nieruchomości w całej Polsce. Biorąc pod uwagę instalacje techniczno-sanitarne 96,43% mieszkań przyłączonych jest do wodociągu, 92,04% nieruchomości wyposażonych jest w ustęp spłukiwany, 89,07% mieszkań posiada łazienkę, 82,97% korzysta z centralnego ogrzewania, a 1,12% z gazu sieciowego.

Liczba mieszkań niezamieszkałych ogółem w 2022 roku w Gmina Stare Bogaczowice wynosi 5 a powierzchnia użytkowa tych mieszkań wynosi 280 m<sup>2</sup>.

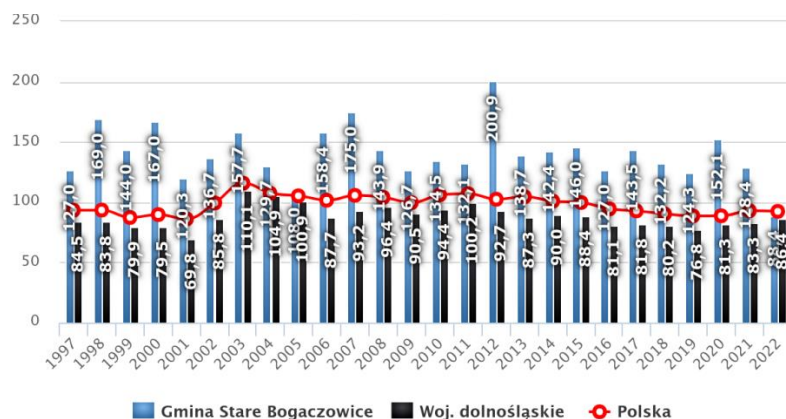


Rys. 15 Liczba mieszkań w latach 1995-2022. Źródło: GUS

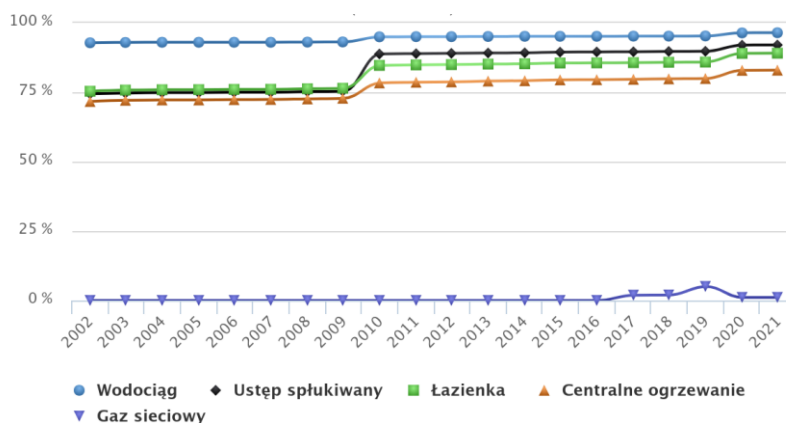


Rys. 16 Lista mieszkań oddanych do użytku w latach 1997-2022r., Źródło: Polska w liczbach





Rys. 17 Powierzchnia m² nieruchomości oddanych do użytku w latach 1997-2022r. Źródło: Polska w liczbach



Rys. 18 Mieszkania wyposażone w instalacje techniczno-sanitarne w latach 2002-2021r. Źródło: GUS



**5. SPIS RYSUNKÓW**

|                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| RYS. 1 POŁOŻENIE GMINY STARE BOGACZOWICE, ŹRÓDŁO: POLSKA W LICZBACH .....                                                | 2  |
| RYS. 2 POŁOŻENIE GMINY, ŹRÓDŁO: MAPA TARGEO.....                                                                         | 3  |
| RYS. 3 MASYW TRÓJGARBU .....                                                                                             | 4  |
| RYS. 4 PRZEBIEG DOLNOŚLĄSKIEJ CYKOSTRADY .....                                                                           | 6  |
| RYS. 5 POPULACJA – GMINA STARE BOGACZOWICE W LATACH 1995-2022, ŹRÓDŁO: GUS.....                                          | 10 |
| RYS. 6 PIRAMIDA WIEKU MIESZKAŃCÓW GMINY STARE BOGACZOWICE, 2021, ŹRÓDŁO: GUS .....                                       | 10 |
| RYS. 7 PRZYCZYNY ZGONÓW W POWIECIE WAŁBRZYSKIM W LATACH 2002-2021, ŹRÓDŁO: GUS .....                                     | 11 |
| RYS. 8 MIGRACJE NA POBYT STAŁY W LATACH 1995-2022 W GMINA STARE BOGACZOWICE, ŹRÓDŁO GUS .....                            | 12 |
| RYS. 9 BIOLOGICZNE GRUPY WIEKOWE – GMINA STARE BOGACZOWICE 2021 .....                                                    | 12 |
| RYS. 10 POZIOM WYKSZTAŁCENIA W GMINA STARE BOGACZOWICE, ŹRÓDŁO: NARODOWY SPIS POWSZECHNY 2021 .....                      | 14 |
| RYS. 11 GMINNE CENTRUM BIBLIOTECZNO-KULTURALNE W STARYCH BOGACZOWICACH.....                                              | 15 |
| RYS. 12 WSKAŹNIK WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW W GMINA STARE BOGACZOWICE W LATACH 2012-2022 .....                   | 18 |
| RYS. 13 SZACUNKOWA STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W GMINA STARE BOGACZOWICE W LATACH 2004-2021, ŹRÓDŁO: GUS.....        | 19 |
| RYS. 14 PRODUKCYJNE GRUPY WIEKOWE.....                                                                                   | 20 |
| RYS. 15 LICZBA MIESZKAŃ W LATACH 1995-2022. ŹRÓDŁO: GUS .....                                                            | 40 |
| RYS. 16 LISTA MIESZKAŃ ODDANYCH DO UŻYTKU W LATACH 1997-2022R., ŹRÓDŁO: POLSKA W LICZBACH.....                           | 40 |
| RYS. 17 POWIERZCHNIA M <sup>2</sup> NIERUCHOMOŚCI ODDANYCH DO UŻYTKU W LATACH 1997-2022R. ŹRÓDŁO: POLSKA W LICZBACH .... | 41 |
| RYS. 18 MIESZKANIA WYPOSAŻONE W INSTALACJE TECHNICZNO-SANITARNE W LATACH 2002-2021R. ŹRÓDŁO: GUS.....                    | 41 |

**6. SPIS TABEL**

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TAB. 1 WYKAZ SOŁECTW NA TERENIE GMINY STARE BOGACZOWICE .....                                                   | 3  |
| TAB. 2 REJESTR ZABYTKÓW NA TERENIE GMINY STARE BOGACZOWICE .....                                                | 8  |
| TAB. 3 WYKAZ LUDNOŚCI ZAMELDOWANEJ NA POBYT STAŁY I CZASOWY W 2021, 2022 I 2023R.....                           | 9  |
| TAB. 4 STATYSTYKA URODZEŃ CHŁOPCÓW I DZIEWCZYNEK W LATACH 2020, 2021 I 2022R.....                               | 10 |
| TAB. 5 STATYSTYKA ZGONÓW W GMINA STARE BOGACZOWICE W LATACH 2020, 2021 I 2022R. ....                            | 10 |
| TAB. 6 MIGRACJE LUDNOŚCI, STAN NA DZIEŃ 31.12.2021R. ....                                                       | 11 |
| TAB. 7 BIOLOGICZNE GRUPY WIEKOWE W GMINA STARE BOGACZOWICE, STAN NA KONIEC 2021 I 2022R. ....                   | 12 |
| TAB. 8 LICZBA OSÓB BEZROBOTNYCH NA KONIEC 2021, 2022R. ....                                                     | 12 |
| TAB. 9 POZIOM WYKSZTAŁCENIA MIESZKAŃCÓW (W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ) W GMINA STARE BOGACZOWICE .....               | 14 |
| TAB. 10 STATYSTYKA PRZESTĘPSTW W GMINA STARE BOGACZOWICE.....                                                   | 17 |
| TAB. 11 WSKAŹNIK WYKRYWALNOŚCI PRZESTĘPSTW W % W GMINA STARE BOGACZOWICE W 2022R. ....                          | 17 |
| TAB. 12 LICZBA BEZROBOTNYCH W 2021 I 2022R. W GMINIE .....                                                      | 19 |
| TAB. 13 PRODUKCYJNE GRUPY WIEKOWE NA TERENIE GMINY STARE BOGACZOWICE, 31.12.2022R. ....                         | 19 |
| TAB. 14 LICZBA PODMIOTÓW NOWO ZAREJESTROWANYCH W REJESTRZE REGON WG FORMY PRAWNEJ I PKD W 2022 I 2023R..        | 20 |
| TAB. 15 RODZAJ PRZEWAŻAJĄCEJ DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ W GMINIE SB W 2022 I 2023R. ....                         | 21 |
| TAB. 16 ŁĄCZNA LICZBA PRZEDSIĘBIORSTW W GMINIE SB Z PODZIAŁEM NA RODZAJ DZIAŁALNOŚCI W 2022R.....               | 21 |
| TAB. 17 PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ POSIADAJĄCE FORMĘ PRAWNĄ WPISANE DO REJESTRU REGON WG FORMY PRAWNEJ ..... | 21 |
| TAB. 18 WYKAZ ILOŚCI ZŁOŻONYCH WNIOSKÓW O WPIS DO EWIDENCJI CEIDG 2020, 2021, 2022R. ....                       | 21 |
| TAB. 19 WYKAZ DRÓG POWIATOWYCH .....                                                                            | 38 |
| TAB. 20 WYKAZ DRÓG GMINNYCH .....                                                                               | 39 |

