.

**WÓJT GMINY SKULSK**

|  |
| --- |
|  |

**GMINA SKULSK**

**ZMIANA**

**STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW   
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

**tekst ujednolicony**

**UWRUNKOWANIA   
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

*~~ZAŁĄCZNIK NR 2 DO UCHWAŁY NR XVIII/182/2012~~*

*~~RADY GMINY SKULSK Z DNIA 09 LUTEGO 2012 R.~~*

***~~ZAŁĄCZNIK NR 2 DO UCHWAŁY NR XIX/140/2016~~***

***~~RADY GMINY SKULSK Z DNIA 28 KWIETNIA 2016 R.~~***

*~~ZAŁĄCZNIK NR 2 DO UCHWAŁY NR XXXIX/411/2022~~*

*~~RADY GMINY SKULSK Z DNIA 29 CZERWCA 2022 R.~~*

**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO UCHWAŁY NR …………….**

**RADY GMINY SKULSK Z DNIA …………….**

**SKULSK 2023 R.**

**Sporządzający ZMIANĘ studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy SKULSK**

Na podstawie Uchwały Nr XLI/421/2022 Rady Gminy Skulsk z dnia 29 września 2022 r. w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Skulsk.

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY ZMIANY STUDIUM**

mgr inż. Andrzej Jagucki

mgr inż. Monika Płóciennik – Masian

mgr Kacper Głazaczow

inż. Adrian Ochowiak

inż. Weronika Pruczkowska

[I. WSTĘP 6](#_Toc143082997)

[1. Podstawa prawna 6](#_Toc143082998)

[2. Informacje merytoryczne 6](#_Toc143082999)

[3. Zawartość opracowania 8](#_Toc143083000)

[II. Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego 8](#_Toc143083001)

[1. Dotychczasowe przeznaczenie, zagospodarowanie i uzbrojenie terenu gminy 8](#_Toc143083002)

[1.1. Położenie, ogólna charakterystyka i pozycja gospodarcza gminy 8](#_Toc143083003)

[1.2. Funkcje gminy i użytkowanie gruntów 10](#_Toc143083004)

[1.3. Użytkowanie i zagospodarowanie terenu 11](#_Toc143083005)

[2. Uwarunkowania wynikające ze stanu ładu przestrzennego i wymogów jego ochrony 12](#_Toc143083006)

[3. Uwarunkowania wynikające ze stanu środowiska, rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej i zasobów wodnych oraz wymogów ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego 13](#_Toc143083007)

[3.1. Ukształtowanie i formy powierzchni ziemi 13](#_Toc143083008)

[3.2. Budowa geologiczna 13](#_Toc143083009)

[3.3. Wielkość i jakość zasobów wodnych 13](#_Toc143083010)

[3.4. Rolnicza i leśna przestrzeń produkcyjna 16](#_Toc143083011)

[3.5. Surowce naturalne 17](#_Toc143083012)

[3.6. Szata roślinna 17](#_Toc143083013)

[3.7. Siedliska i ostoje zwierząt 17](#_Toc143083014)

[3.8. Klimat 18](#_Toc143083015)

[3.9. Wymogi ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego 18](#_Toc143083016)

[4. Stan dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej 24](#_Toc143083017)

[4.1. Zarys historii gminy 24](#_Toc143083018)

[4.2. Obiekty zabytkowe 24](#_Toc143083019)

[4.3. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego 30](#_Toc143083020)

[4.3.1 Ochrona historycznego układu urbanistycznego i ruralistycznego 30](#_Toc143083021)

[4.3.2 Ochrona historycznych zespołów budowlanych 30](#_Toc143083022)

[4.3.3 Ochrona historycznych obiektów budowlanych 31](#_Toc143083023)

[4.3.4 Ochrona historycznych parków i innych form zaprojektowanej historycznej zieleni 31](#_Toc143083024)

[4.3.5 Ochrona historycznych cmentarzy 32](#_Toc143083025)

[4.4. Strefy ochrony zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych 34](#_Toc143083026)

[5. Uwarunkowania wynikające z warunków i jakości życia mieszkańców 35](#_Toc143083027)

[5.3. Sfera społeczna 35](#_Toc143083028)

[5.4. Usługi publiczne 38](#_Toc143083029)

[5.5. Sfera produkcyjna i usługowa 40](#_Toc143083030)

[6. Uwarunkowania wynikające z zagrożenia bezpieczeństwa ludności i jej mienia 40](#_Toc143083031)

[6.1. Zagrożenia powodziowe 40](#_Toc143083032)

[6.2. Zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych i podziemnych 41](#_Toc143083033)

[6.3. Zagrożenie dla jakości powietrza 41](#_Toc143083034)

[6.4. Zagrożenia akustyczne 41](#_Toc143083035)

[6.5. Inne zagrożenia 41](#_Toc143083036)

[7. Stan prawny gruntów 42](#_Toc143083037)

[8. Występowanie obiektów i terenów chronionych na podstawie przepisów od rębnych. 42](#_Toc143083038)

[9. Występowanie obszarów naturalnych zagrożeń geologicznych 43](#_Toc143083039)

[10. Występowanie udokumentowanych złóż kopalin oraz zasobów wód podziemnych. 44](#_Toc143083040)

[11. Występowanie terenów górniczych wyznaczonych na podstawie przepisów odrębnych 46](#_Toc143083041)

[12. Stan komunikacji 47](#_Toc143083042)

[12.1. Komunikacja drogowa 47](#_Toc143083043)

[12.2. Komunikacja wodna 47](#_Toc143083044)

[12.3. Szlaki turystyczne 47](#_Toc143083045)

[13. Stan infrastruktury technicznej, w tym stopień uporządkowania gospodarki wodno - ściekowej, energetycznej oraz gospodarki odpadami 48](#_Toc143083046)

[13.1. Gospodarka wodno - ściekowa 48](#_Toc143083047)

[13.2. Gazownictwo 49](#_Toc143083048)

[13.3. Energetyka cieplna 49](#_Toc143083049)

[13.4. Elektroenergetyka 49](#_Toc143083050)

[13.5. Energetyka wiatrowa 50](#_Toc143083051)

[13.6. Telekomunikacja 50](#_Toc143083052)

[13.7. Urządzenia wodne i melioracje. 50](#_Toc143083053)

[13.8. Gospodarka odpadami 50](#_Toc143083054)

[14. Potrzeby i możliwości rozwoju gminy 50](#_Toc143083055)

[15. Zadania służące realizacji ponadlokalnych celów publicznych 51](#_Toc143083056)

WYKAZ ZMIAN STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA GMINY SKULSK, PRZYJETEGO UCHWAŁĄ NR 111/12/2002 RADY GMINY SKULSK Z DNIA 10 GRUDNIA 2002 ROKU

Zmiana I: Uchwała nr XVIII/182/2012 Rady Gminy Skulsk z dnia 09 lutego 2012 r.

Głównym powodem przystąpienia do opracowania zmiany studium jest potrzeba dostosowania ustaleń dotychczasowego studium do obowiązujących przepisów prawa, wskazanie terenów dla inwestycji mieszkaniowych, usługowych, produkcyjnych i rekreacyjnych oraz stworzenie podstawy dla uruchomienia odkrywki węgla brunatnego „Ościsłowo” w miejscowościach Nowa Wieś, Kobylanki, Parcele Buszkowo.

Zmiana II: Uchwała Nr XIX/140/2016 Rady Gminy Skulsk z dnia 28 kwietnia 2016 r.

**Wprowadzana zmiana studium jest bezpośrednio związana z inwestycją celu publicznego w zakresie infrastruktury elektroenergetycznej - budową dwutorowej napowietrznej linii elektroenergetycznej 400kV Jasiniec-Pątnów, umieszczonej w Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030.**

**Zmiana studium nie wpływa na bilans terenów zabudowy, dla których zachodzi konieczność wykonania analiz wynikających z potrzeb i możliwości rozwoju gminy.**

**W związku ze zmiana studium w zakresie linii 400 kV w obrębach: Dzierżysław, Buszkowo-Parcele, Popielewo, Kobylanki i Czartówek, w tekście niniejszej zmiany studium dodano lub zmieniono zapisy.**

**Nowe teksty wyróżniono czcionką pogrubioną i podkreśleniem. Teksty usunięte wyróżniono czcionką Arial - kursywą i przekreśleniem. Wykaz dokonanych zmian został przedstawiony w odrębnym załączniku do uchwały w sprawie uchwalenia zmiany studium. Pozostała część tekstu stanowi treść studium dotychczas obowiązującego i razem ze zmianami tworzy tekst ujednolicony.**

Zmiana III: Uchwała Nr XXXIX/411/2022 Rady Gminy Skulsk z dnia 29 czerwca 2022 r.

III zmiana Studium jest związana z aktualizacją terenów powierzchniowej eksploatacji złóż kruszywa, w granicach oznaczonych na załącznikach graficznych do uchwały o przystąpieniu do zmiany studium. Związane jest to z udokumentowaniem nowych złóż surowców naturalnych na terenie gminy Skulsk.

Nowe teksty zostały wyróżnione czcionką Calibri na zielonym tle.

Zmiany nastąpiły w rozdziałach:

* 3.5. Surowce naturalne
* 10. Występowanie udokumentowanych złóż kopalin oraz zasobów wód podziemnych
* 11. Występowanie terenów górniczych wyznaczonych na podstawie przepisów odrębnych

Zmiana IV: Uchwała Nr ……………. Rady Gminy Skulsk z dnia …………….

Głównym powodem przystąpienia do zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Skulsk jest zagospodarowanie terenu, który pierwotnie był przeznaczony pod odkrywkę złoża węgla brunatnego „Ościsłowo”. Celem niniejszej zmiany jest również wskazanie nowych terenów pod inwestycje mieszkaniowe, produkcyjne oraz rekreacyjne. Przedmiotowa aktualizacja studium jest ściśle związana z polityką ochrony środowiska, ze względu na planowane podjęcie Uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie Skulskiego Parku Krajobrazowego i aktualizacją jego granic.

Zmiany w tekście zostały wyróżnione kolorem błękitnym.

Zmiany nastąpiły w:

- w części I w rozdziałach:

1. Podstawa prawna

- w części II w rozdziałach:

1. Dotychczasowe przeznaczenie, zagospodarowanie i uzbrojenie terenu gminy

2. Uwarunkowania wynikające ze stanu ładu przestrzennego i wymogów jego ochrony

4. Stan dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

5. Uwarunkowania wynikające z warunków i jaskości życia mieszkańców

6. Uwarunkowania wynikające z zagrożenia bezpieczeństwa ludności i jej mienia

9. Występowanie obszarów naturalnych zagrożeń geologicznych

10. Występowanie udokumentowanych złóż kopalin oraz zasobów wód podziemnych

11. Występowanie terenów górniczych wyznaczonych na podstawie przepisów odrębnych

13. Stan infrastruktury technicznej, w tym stopień uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej, energetycznej oraz gospodarki odpadami

# WSTĘP

## Podstawa prawna

Podstawę prawną dotychczas obowiązującego opracowania stanowią:

1. uchwala nr XVII/31/2004 Rady Gminy Skulsk z dnia 10 grudnia 2004 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skulsk,
2. ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ~~(Dz.U, Nr 80, poz 717 z póź. zm.)~~ (Dz.ll. z 2015 r., po z. 199 z późn. zmianami),
3. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 roku w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz.U. Nr 118. poz. 1233),
4. przepisy odrębne.

Podstawę prawną obecnej zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skulsk stanowią:

1. uchwala nr Y/53/15 Rady Gminy Skulsk z dnia 11 marca 2015 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skulsk.
2. uchwała nr 1X/7Q/2015 Rady Gminy Skulsk z dnia 29 czerwca 2015 roku zmieniająca uchwałę nr Y/53/15 w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skulsk.

Podstawę prawną zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skulsk w 2023 r. stanowi:

* uchwała nr XLI/421/2020 Rady Gminy Skulsk z dnia 29 czerwca 2022 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Skulsk.

## Informacje merytoryczne

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy jest dokumentem określającym główne cele i zasady rozwoju zagospodarowania przestrzeni.

Zgodnie z przepisem art. 9 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ~~(~~*~~Dz. U. Nr 80. poz. 717, ze zmianami~~*~~)~~ (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 199 z późn. zmianami) ustalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego są wiążące dla organów gminy przy sporządzaniu planów miejscowych.

Wychodząc z założenia, że zagospodarowanie terenów odbywać się może w oparciu o wiele miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy stanowi również podstawę koordynacji całego procesu planistycznego w gminie.

Studium pełni ponadto rolę zbioru informacji o gminie, niezbędnych w miejscowym planowaniu przestrzennym, stąd jego użyteczność i znaczenie w systemie aktów planowania.

Dotychczas obowiązujące studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skulsk wykonano na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 15 z 1999 r, poz. 139 z późn. zm.) i uchwalono uchwałą Nr 111/12/2002 Rady Gminy Skulsk z dnia 10 grudnia 2002 roku.

*~~Obecnie opracowana zmiana studium wykonana na podstawie przepisów obowiązującej od 11 lipca 2003 roku ustawy z dnia 22 marca 2003 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.), a zakres opracowania spełnia wymogi rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 roku w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz.U. Nr 118, poz. 1233).~~*

Potrzeba niniejszej zmiany studium wynika z rezygnacji przez inwestora z przebudowy istniejącej linii elektroenergetycznej 220 kV Pątnów-Jasiniec i związanej z tym konieczności wyznaczenia nowej trasy dla nowoprojektowanej dwutorowej napowietrznej linii elektroenergetycznej 400 kV Jasiniec - Pątnów, będącej inwestycją celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym.

Zakres opracowania spełnia wymogi aktualnie obowiązującej ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z2015 r., poz. 199 z późn. zmianami) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 roku w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz.U. Nr 118, poz. 1233).

Na rysunku zmiany studium w obrębach: Dzierżysław, Buszkowo-Parcele, Popielewo, Kobylanki i Czartówek oraz na rysunku ujednoliconym zmiany studium przedstawiono nowy przebieg dwutorowej napowietrznej linii elektroenergetycznej 400kV Jasiniec - Pątnów.

Uściślenie przebiegu trasy w/w linii nastąpi na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub wydawania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

## Zawartość opracowania

1. część tekstowa zatytułowana „Gmina Skulsk. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Uwarunkowania",
2. część graficzna „Gmina Skulsk. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Uwarunkowania. Rysunek nr 1. Skala 1 : 10000",
3. część tekstowa zatytułowana „Gmina Skulsk. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Kierunki zagospodarowania przestrzennego".
4. część graficzna „Gmina Skulsk. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Kierunki zagospodarowania przestrzennego. Rysunek nr 2. Skala 1: 10 000".

Części tekstowe opracowano według zapisów art. 10, ust. 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

# Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego

## Dotychczasowe przeznaczenie, zagospodarowanie i uzbrojenie terenu gminy

### Położenie, ogólna charakterystyka i pozycja gospodarcza gminy

Gmina Skulsk leży w województwie wielkopolskim, w północnej części powiatu konińskiego i graniczy z gminami: Jeziora Wielkie, Kruszwica i Piotrków Kujawski (od północy i północnego wschodu), Wierzbinek (od wschodu), Ślesin (od południa) i Wilczyn (od zachodu). Trzy pierwsze gminy położone są w województwie kujawsko-pomorskim.

|  |
| --- |
| *źródło: http://wybory2006.pkw.gov.pl* |

Powierzchnia gminy obejmuje obszar 84 km2 i podzielona jest na 22 sołectwa, w skład których wchodzi 36 wsi. Siedzibą władz gminy jest wieś Skulsk, położona centralnie na obszarze gminy, przy drodze krajowej nr 25 (Ostrów Wlkp. - Bydgoszcz), w odległości 35 km od Konina.

~~Ludność gminy liczyła według stanu na dzień 31 grudnia 2010 roku 6.311 mieszkańców.~~

Według danych z Urzędu Gminy Skulsk na dzień 31 grudnia 2022 roku gminę zamieszkuje 5 999 mieszkańców.

Gmina położona jest w dorzeczu Noteci, nad kanałem Warta-Gopło oraz jeziorem Gopło od strony wschodniej, natomiast jeziora Skulska Wieś i Skulskie zajmują centralne położenie na obszarze gminy.

Centralnie przez obszar gminy przebiega szlak komunikacyjny na kierunku północ-południe stanowiący drogę krajową nr 25 relacji Bobolice-Bydgoszcz-Konin-Kalisz-Ostrów Wlkp.- Oleśnica.

Pozostałymi drogami są drogi powiatowe i drogi gminne.

Pozycja gospodarcza gminy.

Pozycję gospodarczą gminy wyznacza, między innymi:

* dochód, który jest podstawą do corocznego ustalania budżetu gminy,
* struktura wydatków, w tym przede wszystkim na inwestycje,
* stan infrastruktury technicznej na terenie gminy,
* kondycja gospodarczo-finansowa podmiotów gospodarczych,
* atrakcyjność i konkurencyjność obszaru gminy dla inwestorów zewnętrznych,
* baza surowcowa, bogactwa naturalne,
* przygotowanie i operatywność administracji samorządowej,
* ograniczenia zewnętrzne w dostępności terenu pod inwestycje,
* zamożność mieszkańców.

Tabela . Struktura dochodów gminy na przestrzeni ostatnich lat (2007 -2010)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok budżetowy | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| Dochody własne | 1 136 683,55 | 1 083 186.72 | 1 223 828.56 | 2 023 720,28 |
| Dotacje i środki pozabudżetowe | 3 110 568,58 | 3 632 882,16 | 3 352 943,81 | 3 510 427,49 |
| Udział w podatkach budżetu państwa | 1 044 392,00 | 1 264 331,00 | 1 074 724,00 | 1 136 233,00 |
| Środki na reali­zację inwestycji % dochodów | 3 | 8 | 7 | 3 |
| Subwencje | 6 652 508,00 | 7 778 077,00 | 8 702 664,00 | 8 994 244,00 |
| Dochody ogółem: | 11 994 152,13 | 13 758 476,88 | 14 354 160,37 | 15 664 624,77 |

*Źródło: dane gminy Skulsk*

Tabela . Wydatki gminy Skulsk na przestrzeni ostatnich lat (2007-2010)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok budżetowy | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| Wydatki  inwestycyjne | 352 935,11 | 1 079 498.92 | 1 060 242,72 | 397 976,91 |
| Wydatki  bieżące | 11510 873,54 | 12 494 881,70 | 12 760 193,12 | 15 251 968,68 |
| Wydatki  ogółem | 11 863 809,65 | 13 574 380,63 | 13 820 235,84 | 15 649 945,59 |

*Źródło: dam gminy Skulsk*

Tabela . Struktura wydatków inwestycyjnych w gminie na przestrzeni ostatnich lat (2007-2010).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dział | Wydatki inwestycyjne w zł | | | |
|  | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| Rolnictwo i leśnictwo | 269 465,59 | 0,00 | 23 591.63 | 54 000.00 |
| Transport i łączność | 0.00 | 331 327,30 | 286 411,35 | 16 508,00 |
| Gospodarka komunalna i ochrona środowiska | 0,00 | 0,00 | 12 255,50 | 23 464,95 |
| Gospodarka  mieszkaniowa | 0,00 | 0,00 | 9 428,80 | 0,00 |
| Oświata i wy­chowanie | 55 274,52 | 682 729,42 | 528 098.63 | 176 663,65 |
| Opieka  społeczna | 0,00 | 4 500,00 | 9 000,00 | 0,00 |
| Ochrona  zdrowia | 4 960,00 | 32 248,22 | 0,00 | 0,00 |
| Administracja  publiczna | 8 481,00 | 23 695,00 | 9 730,41 | 0,00 |
| Turystyka | 0,00 | 0,00 | 80 369,60 | 50 000,00 |
| Bezpieczeń­stwo publicz­ne i ochrona przeciw poż. | 0,00 | 4 998,88 | 24 000,00 | 0,00 |
| Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego | 14 754,00 | 0,00 | 66 000,00 | 19 205,83 |
| Kultura  fizyczna | - | - | 11 156,80 | 51 464,48 |
| RAZEM | 352 935,1 1 | 1 079 498,92 | 1 060 042,72 | 397 976.91 |

*Źródło: dane gminy Skulsk*

### Funkcje gminy i użytkowanie gruntów

Gmina Skulsk jest gminą typowo rolniczą. Przeważają gleby klasy V i VI. Są to gleby bielicowe wytworzone ze zwietrzałych zasobów polodowcowych. Współczynnik bonitacji gleb gminy to 0.81. Część gleb stanowią gleby brunatne wyługowane, wytworzone z piasków luźnych i lekkich, płytko podścielonych gliną. Podstawowymi kompleksami rolniczej przydatności gleb są kompleks żytni słaby i kompleks żytni dobry (razem 68% powierzchni użytków rolnych).

Uzupełniającą funkcją Gminy jest obsługa ruchu turystycznego i rekreacji. Funkcja ta koncentruje się wzdłuż rynny jeziora Gopło, we wschodniej części gminy, z ośrodkiem w Łuszczewie.

Ze względu na wysokie walory przyrodnicze i krajobrazowe, znaczne obszary Gminy zostały objęte formami ochrony przyrody. Centralna i wschodnia część gminy znajduje się w zasięgu Goplańsko- Kujawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Północna, centralna i wschodnia część obszaru gminy leży w granicach parku krajobrazowego „Nadgoplański Park Tysiąclecia” oraz obszarów Natura 2000: SOO „Jezioro Gopło” (PLH 040007) i OSO „Ostoja Nadgoplańska” (PLB 040004). Ponadto obszar gminy jest położony w obrębie międzynarodowego obszaru węzłowego i biocentrum sieci ECONET-PL (obszar 12M Powidzko-Goplański).

Aktualnie na terenie gminy nie działają duże zakłady przemysłowe, a jedynie niewielkie przedsiębiorstwa produkcyjno-handlowe i usługowe. ~~W południowo-zachodniej części gminy przewiduje się realizację odkrywki węgla brunatnego „Ościsłowo”.~~

### Użytkowanie i zagospodarowanie terenu

Zróżnicowanie przyrodnicze obszaru gminy wpłynęło na ukształtowania się dwóch głównych sposoby użytkowania jej przestrzeni. W centralnej i wschodniej, najatrakcyjniejszej przyrodniczo i krajobrazowo części, w oparciu o rynny jeziorne i związane z nimi mokradła i łąki ukształtowały się obszary użytkowane rekreacyjnie. Koncentrują się one w Łuszczewie, Mielnicy, Mniszkach i Skulsku.

Na pozostałej części dominuje użytkowanie rolnicze o różnej intensywności związanej z warunkami glebowymi. Gleby najbardziej przydatne dla rolnictwa występują w centrum gminy, w rejonie Dzierżysława, Buszkowa, Skulskiej Wsi, Paniewa, Popielewa, Czartówka, Celinowa, Przyłubia i Zygmuntowa.

Głównym ośrodkiem administracyjnym i gospodarczym jest Skulsk (1532 mieszkańców), położony w centralnej strefie gminy. Są tu skoncentrowane usługi o charakterze ogólnogminnym w zakresie administracji, bankowości, poczty, policji, oświaty, zdrowia, kultury, sportu i rekreacji, zaopatrzenia mieszkańców.

Funkcje produkcyjne związane są przede wszystkim z rolnictwem. Zlokalizowane są w Mniszkach - ferma drobiu i Piaskach - fabryka mebli. Działalność gospodarczą na terenie gminy prowadzi 260 podmiotów, wśród których przeważają jednostki handlowe, transportowe i budowlane.

Układ przestrzenny zabudowy kontynuuje historycznie ukształtowaną strukturę związaną / układem własności ziemskiej. Zachowały się zespoły dworsko-parkowe w Łuszczewie, Galiszewie, Mniszkach, Lisewie i Popielewie.

Główną osią koncentracji zabudowy w gminie jest ciąg Lisewo-Przyłubie-Skulsk wzdłuż drogi krajowej nr 25. Pozostałe miejscowości tworzą oddzielne zespoły o różnym stopniu zwartości, ułożone wzdłuż ciągów drogowych. Na terenach o zwiększonym udziale gleb korzystnych dla rolnictwa występują pojedyncze, rozproszone siedliska.

## Uwarunkowania wynikające ze stanu ładu przestrzennego i wymogów jego ochrony

Sieć osadniczą gminy tworzy ~~36~~ 38 miejscowości, w tym 22 wsie sołeckie, w których zamieszkuje łącznie ~~6 311~~ 5 999 osób (~~stan na 31.12.2010 r.)~~ (stan na 2022 r.).

Siedzibą gminy jest wieś Skulsk, położona na ciągu drogi krajowej nr 25,w odległości 36 km od Konina, licząca ~~1502~~ 1455 mieszkańców ~~(stan na 31.12.2010 r)~~ (stan na 31.12.2022). Skulsk pełni funkcję gminnego ośrodka rozwoju.

Elementem wiążącym ze sobą jednostki osadnicze jest system dróg, na który składają się:

* droga krajowa nr 25 relacji Oleśnica-Ostrów Wlkp.-Konin-Bydgoszcz-Bobolice,
* sieć dróg powiatowych i gminnych.

Na terenie gminy dominuje zabudowa zagrodowa i jednorodzinna skoncentrowana wzdłuż dróg kołowych, a także sporadycznie występuje zabudowa wielorodzinna. Ponadto na całym obszarze gminy występują oddalone od siebie pojedyncze zagrody w gospodarstwach rolnych.

W układzie administracyjnym gmina dzieli się na następujące jednostki funkcjonalne:

a/ **Skulsk**:

siedziba gminy, jednostka osadnicza o najbardziej dynamicznym rozwoju, w której skoncentrowane są usługi dla obsługi:

* rolnictwa
* ludności
* wypoczynku i turystyki,

b/ **ośrodki pomocnicze**:

wspierające zakres w/w usług

* Lisewo,
* Łuszczewo,
* Mielnica Duża,

c/ **wsie produkcyjno-usługowe**

wyposażone w zasadzie w usługi podstawowe, którymi są pozostałe jednostki sołeckie,

d/ **wsie przysiółki**

zespoły produkcyjne bezusługowe, wchodzące w skład większych jednostek o charakterze soleckim.

**Podstawowymi funkcjami gminy są:**

* główna produkcja rolna i je j obsługa,
* uzupełniająca rekreacja i wypoczynek

Generalnie teren gminy dzieli się na dwa rejony strukturalne o wydzielonych funkcjach wiodących. Granice tych rejonów pokrywają się przeważnie z rejonami zróżnicowanymi przyrodniczo:

REJON A - wschodnia część gminy obejmująca obszary o różnych funkcjach, z których dominujące, to:

* koncentracja zabudowy w ciągu komunikacyjnym relacji Konin-Bydgoszcz oraz związana z nią koncentracja usług,
* występowanie rejonów turystycznych na obszarach o szczególnych walorach krajobrazowych: Mielnica, Łuszczewo, Mniszki, Skulska-Wieś, Pilich.

REJON B - zachodnia część gminy obejmująca obszary gleb chronionych, stanowiących bazę żywieniową; obszar wskazany jest do intensyfikacji produkcji rolnej.

Zachowanie ładu przestrzennego na obszarze gminy jest ściśle związane z respektowaniem warunków środowiska przyrodniczego, w którym rozwinęła się struktura gospodarcza i przestrzenna gminy.

## Uwarunkowania wynikające ze stanu środowiska, rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej i zasobów wodnych oraz wymogów ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

### Ukształtowanie i formy powierzchni ziemi

Gmina Skulsk leży na wschodnim krańcu dużego mezoregionu, jakim jest Pojezierze Mogileńskie (wg Bartkowskiego) lub Gnieźnieńskie (wg Kondrackiego).

W związku z położeniem w strefie marginalnej ostatniego zlodowacenia, powierzchnia terenu gminy jest urozmaicona. Różnica wysokości pomiędzy najniżej położonym fragmentem dna rynny jeziora Gopło (76,9 m n.p.m w rejonie Przewozu ),a najwyższym punktem terenu gminy (kulminacja moreny czołowej w rejonie Dzierżysławia 111,3 m n.p.m ) wynosi blisko 35 metrów.

W ukształtowaniu terenu gminy można wyróżnić następujące obszary:

* powierzchnia wysoczyzny położona na zachód od jezior skulskich, gdzie przeważają wysokości bezwzględne rzędu 100-110 m n.p.m,
* teren pomiędzy rynnami jeziornymi, od 90 m n.p.m na północy do 100 m n.p.m na południu gminy, Gminę Skulsk przecinają na kierunku północ-południe dwie rynny polodowcowe.

Rynnę zachodnią wypełniają jeziora Skulskie i Skulska Wieś, a rynnę wschodnią, zwaną też Obniżeniem Goplańskim wypełnia częściowo jezioro Gopło. Spływające tymi rynnami wody roztopowe usypały w rejonie miejscowości Gawrony duże powierzchnie sandrowe. Rynnę jezior skulskich okalają wyraźne zbocza, o spadkach 3-15%, asymetrycznie, o wysokości od kilku( wschodnie) do kilkunastu metrów (zachodnie).

Obniżenie Goplańskie stanowiące wschodnią granicę gminy jest typową rynną jeziorną z wypełniającym dużą część szerokiego na 0;5 do 1,5 km dna jeziorem Gopło, niewielkimi garbami w dnie oraz rozległymi poziomami tarasowymi w rejonie Łuszczewa.

Zbocza niewysokie (kilkumetrowe), silnie porozcinane w części północnej, gdzie występują fragmenty tarasów, a w miarę zbliżania się do wylotu rynny stają się coraz wyższe i bardziej strome, osiągając wysokość niemal 20 metrów i spadki rzędu 10-20%.

* niewielka, południowca część gminy zajmowana jest przez Równinę Kleczewską. Jest to wysoczyzna morenowo-płaska, zbudowana z glin i piasków zwałowych, której wysokość wynosi około 100 m n.p.m.

### Budowa geologiczna

Pod względem geologicznym analizowany obszar zalicza się do synoklinum mogileńsko-łódzkiego.

Utwory trzeciorzędowe na terenie gminy występują w sposób nieciągły zalegając warstwą od kilku do kilkunastu metrów. Najczęściej są to mioceńskie piaski z wkładkami węgli brunatnych.

Miąższość czwartorzędu jest zbliżona na całym obszarze gminy i wynosi średnio 30-50 m. W podłożu dominuje na ogół glina morenowa rozdzielona kilku lub kilkunastometrowej miąższości serią utworów piaszczysto- żwirowych. W wielu fragmentach terenu utwory zwałowe przykryte są warstwą wodnolodowcowych piasków i żwirów, których miąższość niekiedy, np. w obrębie jeziora Gopło osiąga blisko 30 metrów.

Występowanie utworów zwałowych na powierzchni terenu koncentruje się głównie w zachodniej części gminy w strefie pagórków Wilczyńsko-Skulskich, natomiast wodno-lodowcowych na obszarze „międzyjezierza" w formie odizolowanych płatów.

Dna rynien jeziornych oraz większych zagłębień i niekiedy również dolin cieków wyłożone są holoceńskimi torfami, namułami organicznymi i mułkami.

### Wielkość i jakość zasobów wodnych

#### Wody podziemne

Pośród typów wód podziemnych najpowszechniejszymi są:

wody gruntowe - występujące najpłycej, oddzielone od powierzchni ziemi przepuszczalną strefą ponad zwierciadłem wody - strefą aeracji. Zasilanie ich odbywa się przez infiltrujące opady atmosferyczne.

wody wgłębne - znajdujące się w warstwach wodonośnych pokrytych utworami słabo przepuszczalnymi. Kontakt zbiornika wód wgłębnych z powierzchnią jest ograniczony, przez co jego bezpośrednie zasilanie jest mniejsze, zwiększona natomiast jest jego odporność na zasilanie, wody głębinowe - są wodami izolowanymi od powierzchni ziemi większymi kompleksami utworów nieprzepuszczalnych.

Na terenie gminy występują wody związane wiekowo z czwartorzędem i trzeciorzędem. Stanowią one podstawowe źródło zaopatrzenia w wodę gospodarki komunalnej.

Wody podziemne występują w gminie w kilku strefach głębokości.

Najwyżej zalegającym poziomem wodonośnym jest poziom czwartorzędowy, charakteryzujący się największymi wahaniami. Uzależniony on jest bezpośrednio od intensywności opadów atmosferycznych, a w przypadku wód podskórnych pośrednio od wahań zwierciadła wód powierzchniowych jezior.

Z czwartorzędowego poziomu wodonośnego korzysta głównie ludność posiadają własne, płytkie studnie.

Z północną granicą gminy pokrywa się południowa granica głównego zbiornika czwartorzędowych wód podziemnych, wymagających najwyższej ochrony (OWO) GZWP nr 144 „Wielkopolska dolina kopalna" o zasobach dyspozycyjnych 480 tys.nr/dobę, a średnia głębokość ujęcia wynosi 60 m.

Północno-zachodnia część gminy leży na Głównym Zbiorniku Wód Podziemnych nr 143. Zbiornik ten gromadzi wodę trzeciorzędową. Zasoby dyspozycyjne zbiornika wynoszą 96 tys.m3/dobę, a średnia głębokość ujęcia wynosi 120 m. Zbiornik ten nie jest zaliczany do systemu obszarów najwyższej ochrony. Określany jest mianem „Subzbiornika Inowrocław-Gniezno".

#### Wody powierzchniowe

Wody powierzchniowe zajmują 7,5 % powierzchni gminy Skulsk. W ich skład wchodzą jeziora Skulska Wieś, Skulskie, Czartowskie i część Gopła oraz rzeka Lisewka.

**Jezioro Skulska Wieś**

Dane morfometryczno-hydrograficzne :

* wysokość zwierciadła wody n.p.m 86.18 m
* powierzchnia (P) zwierciadła wody 124,30 ha
* powierzchnia wysp 1.00 ha
* głębokość (G) maksymalna 17,50 m
* średnia (V/P) 6,50 m
* objętość (V) 8.035,3 tys. nr
* długość max (D) 2.590 m
* szerokość max (S) 880 m
* linia brzegowa (L) misy jeziora 7.200 m
* linia brzegowa wyspy 450 m
* rozwój linii brzegowej (L/P) 61 m/ha
* powierzchnia zlewni całkowitej 5.954,2 ha

Jezioro charakteryzuje się dość regularnym, wydłużonym kształtem o przebiegu północ-południe. Nad jeziorem położone są miejscowości: Skulsk, Mniszki, Skulska Wieś, Pilich. Jezioro w okresie letnim wykorzystywane jest w celach rekreacyjnych i wypoczynkowych. Nie ma tutaj urządzonych i strzeżonych kąpielisk, ani też zagospodarowanych plaż. Woda jeziora zakwalifikowana jest do 11J klasy czystości.

Jezioro Skulska Wieś, wskutek niedoboru opadów atmosferycznych, wypłyca się i następuje widoczny proces eutrofizacji. Zakwalifikowano je do II klasy podatności na degradację.

**Jezioro Skulskie**

Dane morfometryczno-hydrograficzne:

* wysokość zwierciadła wody n.p.m 85,62 m
* powierzchnia (P) zwierciadła wody 123,10 ha
* głębokość (G) maksymalna 11,30 m
* głębokość średnia (V/P) 4,00 m
* objętość ( V) 4.919,45 tys.nr
* długość max.(L) 2.200 m
* szerokość max.(S) 870 m
* linia brzegowa (L) misy jeziora 6.100 m
* rozwój linii brzegowej (L/P) 49,6 m/ha
* powierzchnia zlewni całkowitej 8.796.8 ha

Jezioro charakteryzuje się wydłużonym i nieregularnym kształtem o przebiegu północ-południe, krętą linią brzegową. Jest jeziorem przepływowym, zasilanym wodą z jeziora Skulskiego i drobnymi ciekami ze zlewni bezpośredniej. Wokół jeziora leżą miejscowości: Skulsk, Paniewo, Lisewo, Skulska Wieś. Nie ma tutaj ani kąpielisk, ani plaż, ani wydzielonych formalnoprawnie przejść, umożliwiających mieszkańcom dojście do jeziora.

Wodę jeziora zakwalifikowano do III klasy czystości, a jezioro do III klasy podatności na degradację.

**Jezioro Czartowskie**

Dane morfologiczno-hydrograficzne

* wysokość zwierciadła wody n.p.m. 85,60 m
* powierzchnia zwierciadła wody 42,00 ha
* głębokość maksymalna 13,00 m
* głębokość średnia 6,10 m
* objętość 2.546,3 tys.m3
* długość maksymalna 1.375,00 m
* szerokość maksymalna 425,00 m
* średnia efektywna długość osi 750,00 m

**Jezioro Gopło**

Dane morfologiczno-hydrograficzne

* Powierzchnia 2.154,5 ha
* głębokość maksymalna 16.6 m
* głębokość średnia 3,6 m
* pojemność 78.497,0m3
* długość maks.(D) 25.000 m
* szerokość maks.(S) 2.500 m
* średnia efektywna długość osi 4.850 m
* rozwinięcie linii brzegowej 5.52 m
* zlewnia jeziora 1.408,2 km2
* zlewnia bezpośrednia jeziora 597,2 km2

Jezioro Gopło jest największym jeziorem Pojezierza Wielkopolsko-Kujawskiego. W granicach administracyjnych gminy Skulsk jezioro to zajmuje powierzchnię 350 ha, a zlewnia jeziora obejmuje swym zasięgiem 42 % powierzchni gminy.

Wody jeziora mają III klasę czystości. Jezioro zaliczono do III klasy podatności na degradację, co wynika przede wszystkim z faktu, że wody jeziora są płytkie i podlegają bardzo powolnej wymianie, ponadto zlewnia jeziora jest słabo zalesiona(7,6 %),a dominującą formą użytkowania gruntów są grunty rolne.

**Rzeka Lisewka**

Ciek ten bierze swój początek w południowej części jeziora Skulskiego, a bieg kończy w Kanale Ślesińskim na wysokości miejscowości Paulina. Długość cieku wynosi ok. 7,2 km i nie jest on uregulowany. Rzeczka ta przebiega przez wsie Lisewo i Koszewo.

Poprzez tę rzeczkę odprowadzane są do Kanału Ślesińskiego wody z jezior Skulska Wieś i Skulskiego, a także ścieki oczyszczone z oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Lisewie.

Powierzchnia zlewni Lisewki wynosi ok. 98 km2,a średni roczny przepływ w przekroju ujścia do Kanału Ślesińskiego wynosi Q=0,175 nr/s.

#### Zbiorniki wodne

Naturalnymi zbiornikami wodnymi są jeziora: Skulska Wieś, Skulskie, Czartowskie, część Gopła oraz rzeka Lisewka i Kanał Ślesiński, jak również oczka wodne, potorfia okołojeziorne i w ciągu rynien.

Na terenie gminy Skulsk nie ma sztucznych zbiorników wodnych.

### Rolnicza i leśna przestrzeń produkcyjna

#### Gleby i ich wykorzystanie

Gmina Skulsk jest typową gminą rolniczą. Zachodnia część gminy jest wykorzystywana do intensywnej produkcji rolnej, ze względu na najwyższą w gminie urodzajność gleb. Występują tutaj obszary gleb chronionych. Całkowita powierzchnia gminy wynosi 8486 ha, z czego 6850 ha użytkowanych jest rolniczo. Podstawowe typy gleb na terenie gminy to gleby bielicowe i gleby brunatne wyługowane, wytworzone /. piasków luźnych i lekkich płytko wyścielonych gliną.

Tabela . Kompleksy rolniczej przydatności gleb na terenie gminy Skulsk

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Numer kompleksu | | Nazwa kompleksu | % powierzchni |
| 2 | | Pszenny dobry | 1,8 |
| 3 | | Pszenny wadliwy | 0,2 |
| 4 | | Żytni bardzo dobry | 10,6 |
| 5 | | Żytni dobry | 33,4 |
| 6 | | Żytni slaby | 34,5 |
| 7 | żytni bardzo slaby | | 16,2 |
| 8 | zbożowo-pastewny mocny | | 1.6 |
| 9 | Zbożowo-pastewny slaby | | 2,0 |

*Źródło: Instytut gleboznawstwa w Puławach*

Największą powierzchnię zajmują kompleksy żytni słaby i żytni dobry, które stanowią 67,9 % powierzchni gruntów wykorzystywanych rolniczo w gminie.

Kompleks użytków zielonych średnich zajmuje 12,3%,a kompleks użytków zielonych słabych i bardzo słabych zajmuje 87,7% powierzchni użytków zielonych.

Struktura upraw na terenie gminy jest podyktowana niezbyt korzystnymi warunkami glebowymi. Największy udział w strukturze zasiewów mają zboża (żyto 40%, mieszani zbóż 18%).zaś na niewysokie plony mają wpływ nie tylko słabe gleby, ale również warunki klimatyczne, w tym niedobór wody.

#### Gospodarka leśna

Lasy na terenie gminy Skulsk stanowią 6.19% powierzchni ogólnej gminy Skulsk t.j. 525 ha. Lasy państwowe zajmują powierzchnię 410,80 ha, w tym 401,90 ha stanowi powierzchnia zalesiona, użytki rolne 4,57 ha, a wody zajmują 4,33 ha. Średni wiek drzewostanu wynosi 50-70 lat. Lasy te są administrowane przez Nadleśnictwo Konin. Resztę stanowią lasy prywatne porozrzucane po terenie gminy.

Główne skupiska leśne znajdują się na terenach w pobliżu miejscowości Mniszki, Łuszczewo i Galiszewo, a także w okolicy Popielewa, Gawron i Buszkowa.

Na terenie lasów dominuje sosna zwyczajna, która stanowi 85% drzewostanu, a pozostałe najliczniej występujące gatunki to: brzoza, olsza, dąb, świerk.

W północnej części gminy leży największy kompleks leśny, stanowiony w przeważającej części przez typ siedliskowy boru mieszanego świeżego, z niewielkimi fragmentami lasu mieszanego świeżego, o dość zróżnicowanym drzewostanie, głównie II i IV klasy wiekowej, gdzie występuje sosna dąb, brzoza.

Zróżnicowane siedliskowo i wiekowo są niewielkie kompleksy położone na wysoczyźnie,

pomiędzy Mielnicą Dużą, a Łuszczęwem.

Wzdłuż Kanału Ślesińskiego oraz w obrębie jezior spotkać można siedliska łęgu jesionowo- olszowego.

Gleby, na których znajdują się kompleksy leśne, to gleby piaszczyste bielicowe, bądź torfowe w okolicy terenów łąkowo-bagiennych.

Najbardziej predysponowane tereny do zalesienia, ze względu na niską jakość bonitacyjną gleb i położenie w większości w pobliżu istniejących kompleksów leśnych to okolice miejscowości Mniszki. Gawrony, Goplana, Mielnica Mała. Należą one do osób fizycznych.

### Surowce naturalne

Na terenie gminy Skulsk występują surowce naturalne, które podlegają wydobyciu. W obrębie miejscowości Mielnica Duża i Mielnica Mała od lat udokumentowane są nowe złoża kruszywa naturalnego, czyli piasków i żwirów. Obecnie udokumentowanych jest 5 złóż kruszywa naturalnego w tym regionie, a przynajmniej 4 złoża zostały już wykreślone z ewidencji złóż. Wszystkie złoża opierają się najprawdopodobniej na tych samych pokładach piasków i żwirów wodnolodowcowych powstałych podczas ostatniego zlodowacenia. W części południowej Gminy, w okolicach miejscowości Gawrony, funkcjonują obecnie 2 udokumentowane złoża kruszywa naturalnego.

Na terenie Gminy istnieją również fragmenty 2 złóż węgla brunatnego:

a) Ościsłowo – w południowo-zachodniej części Gminy;

b) Morzyczyn – we wschodniej części.

Złoże Ościsłowo miało być eksploatowane, ale obecnie zaniechano tych planów.

### Szata roślinna

Szata roślinna jest odzwierciedleniem struktury użytkowania gruntów w gminie, zatem większość powierzchni zajmują tereny wykorzystywane rolniczo. Jednym z podstawowych elementów szaty roślinnej są zbiorowiska roślinne, które funkcjonują w przyrodzie, jako bardzo ważne składniki ekosystemów i krajobrazów. Zbiorowiska roślinne wraz z florą tworzą szatę roślinną. Szata roślinna nie jest czymś trwałym i jej struktura i funkcjonowanie może być kształtowana przez siły natury, jak i przez człowieka.

Istotnym składnikiem szaty roślinnej są kompleksy łąkowo-bagienne, położone wzdłuż jezior: Gopła, Skulska Wieś, Skulskiego, Czartowskiego ,rzeki Lisewki i Kanału Ślesińskiego. Występują tutaj gatunki roślin właściwe dla łąk podtapianych okresowo, wilgotnych. Ekosystemy mokradłowe występują również w obniżeniach terenowych.

Najbardziej wartościowe pod względem naturalności zbiorowisk roślinnych są obszary:

* łąki koło Borowy Łuszczewskiej,
* lasy, murawy i bagna na zachód od Łuszczewa,
* zabagniona rynna na południowy zachód od Łuszczewa,
* kompleks szuwarów nad Kanałem Ślesińskim na południe od Mielnicy Dużej.
* kompleks potorfi i łąk między jeziorami Skulskim i Czartowo,
* rynna między Lisewem, a Przy łubie m.

Ważne miejsce szaty roślinnej zajmują parki podworskie w kompleksach pałacowo-parkowych. Występujący tam starodrzew urozmaica szatę roślinną i jest istotnym elementem krajobrazu.

### Siedliska i ostoje zwierząt

Południkowe położenie jezior, szczególnie jeziora Gopło, na terenie gminy Skulsk powoduje, że ten teren stanowi łącznik pomiędzy dwoma położonymi równoleżnikowo, rozległymi obszarami dolin: doliny Noteci na północy i doliny Warty na południu. W tym obszarze wodnym gromadzi się wiele gatunków ptaków błotnych i wodnych, w tym zagrożonych w skali europejskiej. Na terenie Gopła i terenach przyległych gnieździ się kilka gatunków ptaków ,które zostały wpisane do Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt. Są to bąk. gągoł, kropiatka, bielik, wąsatka. bocian biały, błotniak łąkowy, zielonka.

Dolina Noteci stanowi naturalny korytarz ekologiczny, istotny dla szlaków wędrówek ptaków. Coroczne wędrówki gęsi, żurawi, czapli, kaczek, przez teren gminy Skulsk, obserwuje każdy mieszkaniec tej gminy.

Z listy ptaków globalnie zagrożonych, w nadgoplu odnotowano dwa gatunki wymienione w światowej Czerwonej Księdze: bocian biały i bielik oraz 21 gatunków zagrożonych w skali europejskiej.

Nad jeziorami skulskimi i Gopłem licznie bytuje zaskroniec zwyczajny, piżmak, szczur wędrowny, a na stawach w Mniszkach sporadycznie wydra. Na przestrzeni ostatnich lat wzrosła populacja kormoranów na jeziorach skulskich.

### Klimat

Gmina Skulsk pod względem klimatycznym, wg podziału W. Okołowicza jest położona w obszarze Nizin Subregionu Środkowopolskiego.

Charakterystyczne cechy klimatu, to:

* średnia temperatura stycznia - 2° C
* średnia temperatura lipca +18()C
* średnia temperatura roczna +8° C
* opad roczny 450-500 mm
* czas trwania zimy 80-90 dni
* czas trwania lata 80-90 dni
* przeważający kierunek wiatru zachodni

Obszar gminy charakteryzuje się przeciętnymi dla Polski warunkami termicznymi. Nierównomierny od lat rozkład czasowy opadów atmosferycznych doprowadził do zachwiania

równowagi pomiędzy spływem wód opadowych, a dopływem wód gruntowych oraz parowaniem. Efektem tych zaburzeń jest obniżenie się poziomu zwierciadła wody w zbiornikach wodnych oraz wysychanie małych i krótkich cieków.

Okres wegetacyjny trwa 220 dni, a zima termiczna ok. 80 dni.

Jezioro Gopło stanowi granicę między dwoma regionami, Wielkopolską od zachodu i Kujawami od wschodu. Na tym terenie obserwuje się zmagania klimatu oceanicznego od zachodu z klimatem kontynentalnym od wschodu.

### Wymogi ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

#### Natura 2000

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody NATURA 2000,to spójna Europejska Sieć Ekologiczna, obejmująca:

* specjalne obszary ochrony (SOO) tworzone dla ochrony siedlisk naturalnych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt,
* obszary specjalnej ochrony (OSO) tworzone dla ochrony siedlisk ptaków.

Natura 2000 jest systemem ochrony wybranych elementów przyrody na terenie całej Europy przyjętym przez państwa Unii Europejskiej. System ten uzupełnia istniejące już systemy ochrony przyrody w każdym z krajów UE i polega na wybraniu, według określonych kryteriów, obszarów w Europie do szczególnej ochrony.

Akty prawne wiążące kraje UE: Dyrektywa Habitatowa i Dyrektywa Ptasia stanowią podstawę kwalifikowania terenów zaliczanych do obszarów systemu Natura 2000.

**Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Jezioro Gopło”**

Powierzchnia: 13459,4 ha

Kod obszaru: **PLH 040007**

Obszar obejmuje jeziora: Gopło, Skulska Wieś, Skulskie, Czartowskie. Bogato rozwinięta linia brzegowa Gopła, a przy tym płaska, sprzyjają rozwojowi wilgotnych łąk i szuwarów. Zachowały się tu resztki lasów łęgowych i niewielkie powierzchnie lasów.

W okolicy jeziora Skulska Wieś od strony wschodniej jest więcej lasów , a w spektrum fitocenoz leśnych zauważalny jest duży udział borów sosnowych porastających wydmowe obszary w rejonie Mniszek. Obszar ma w skali Wielkopolski duże znaczenie dla zachowania zbiorowisk łąkowych wykształconych na pokładach wapna łąkowego. Duże połacie zajmują łąki halofilne. Bytuje tu łącznie 7 gatunków z załącznika II Dyrektywy; utrzymują się bogate stanowiska lipiennika *Loesela* i staroduba łąkowego, a także przełącznika wczesnego - rośliny z Polskiej Czerwonej Księgi Roślin. W szuwarach nadgoplańskich występują jedne z najbogatszych w Polsce stanowisk skolochloi trzcinowatej, wyznaczające jednocześnie południową granicę zasięgu. Obszar ma znaczenie dla zachowania populacji rzadkich bezkręgowców- występuje tu 5 gatunków zwierząt z załącznika 11 Dyrektywy Siedliskowej, a także stanowi ważną ostoję ptasią o randze europejskiej.

Typy siedlisk wymienione w Załączniku I, występujące na terenie obszaru Natura 2000:

* śródlądowe, słone łąki, pastwiska i szuwary,
* twardo wodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic *Charetea*,
* starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*,
* naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne.
* ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*),
* murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septerionalis- Festucion pallentis*) - priorytetowe są tylko murawy ze stanowiskami storczyków,
* zmienno wilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*),
* ziołorośla górskie (*Adynostylion alliariae*) i zioła nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*),
* łąki sclernicowe (*Cnidion dubii*),
* niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arhenatherion elatioris*),
* torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji,
* torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*),
* torfowiska nakredowe (*Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigrigantis*)
* górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk,
* grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum.Tilio-Carpinetum*),
* bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Picetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne),
* łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum* albo-*fragilis.Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe),
* łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Flicario-Ulmetum*),
* ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*).

**Obszar specjalnej ochrony ptaków „Ostoja Nadgoplańska”**

Powierzchnia: 9815.8 ha

Kod obszaru: **PLB 040004**

Obszar obejmuje jeziora: Gopło, Skulska Wieś, Skulskie, Czartowo. Strefa brzegów jezior porośnięta jest szerokim pasem trzcinowisk, a okolice jezior zajmują wilgotne łąki oraz pola uprawne. Obszar jest ważną ostoją ptaków ze względu na liczne stanowiska lęgowe ptaków wodno- błotnych. stanowi też miejsce wypoczynku dla ptaków przelotnych.

Na terenie obszaru występują co najmniej 24 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej oraz inne niż ptaki zwierzęta chronione.

Ptaki wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG:

* *Botaurus stellaris* (bąk)
* *Ixobrychus minutus* (bączek)
* *Ciconia ciconia* (bocian biały
* *Anser albufrons* (gęś białoczelna)
* *Haliaeetua albicilla* (bielik)
* *Circus aeruginosus* (błotniak stawowy)
* *Circus pygargus* (błotniak łąkowy)
* *Porzana porzana* (kropiatka)
* *Porzana parva* (zielonka)
* *Crex crex* (derkacz)
* *Grus grus* (żuraw)
* *Philomachus pugnax* (batalion)
* *Gallinago media* (dubelt)
* *Sterna hi rundo* (rybitwa rzeczna)
* *Chlidonias Niger* (rybitwa czarna)
* *Asio flammeus* (sowa błotna)
* *Dryocopus martius* (dzięcioł czarny)
* *Dendrocopos medius* (dzięcioł średni)
* *Lullula arboreta* (lerka)
* *Anthus campestris* (świergotek polny)
* *Luscinia svecica* (podróżniczek)
* *Sylvia nisoria* (jarzębatka)
* *Lanius collurio* (gąsiorek)
* *Emberiza hortulana* (ortolan)

Regularnie migrujące ptaki nie wymienione w Załączniku I :

* *Tachybaptus ruficollis* (perkozek)
* *Podiceps cristatus* (perkoz dwuczuby)
* *Podiceps grisegena* (perkoz rdzawoszyi)
* *Cygnus olor* (łabędź niemy)
* *Anser fabalis* (gęś zbożowa)
* *Anser anser* (gęgawa)
* *Anas repera* (krakwa)
* *Anas platyrhynchos* (krzyżówka)
* *Anas querquedula* (cyranka)
* *Anas clypeata* (płaskonos)
* *Aytliya ferina* (głowienka)
* *Aythya fuligula* (czernica)
* *Accipiter nisus* (krogulec)
* *Accipiter gentili* ( jastrząb)
* *Rallus aquaticus* (wodnik)
* *Gallinula chloropus* (kokoszka)
* *Fulica atr*a (łyska)
* *Charadrius dubius* (sieweczka rzeczna)
* *Charadrius hiaticula* (sieweczka obrożna)
* *Vanellus vanellus* (czajka)
* *Gallinago Gallinaro* (kszyk)
* *Limosa limosa* (rycyk)
* *Tringa tetanus* (krwawodziób)
* *Larus ridibundus* (śmieszka)
* *Larus canus* (mewa pospolita)
* *Locustella luscinioides* (brzęczka)
* *Acrocephalus schoenobaenus* (rokitniczka)
* *Acrocephalus scirpaceus* (trzcinniczek)
* *Acrocephalus arundinaceus* (trzciniak)
* *Panurus biarmicus* (wąsatka)
* *Lanius excubitor* (srokosz)
* *Emberiza schoeniclus* (potrzos)
* *PhaIacrocorax carbo sinensis* (kormoran czarny)
* *Geese* (gęsi)

Ssaki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG:

* *Lutra Lutra* (wydra)

Płazy i gady wymienione w Załączniku 11 :

* *Triturus cristatus* (traszka grzebieniasta)
* *Bombina bombina* (kumak nizinny)

Ryby wymienione w Załączniku II :

* *Cobitis taenia* (koza)

Inne ważne gatunki zwierząt i roślin :

* Ssaki: *Plecotus aurilus* (gacek brunatny)
* Płazy i gady : *Bufo bufo* (ropucha szara), *Bufo viridis* (ropucha zielona), *Hyla arboreta* (rzekotka drzewna), *Pelobates fuscus* (grzebiuszka ziemna), *Rana arvalis* (żaba moczarowa), *Rana esculenta* (żaba wodna), *Rana lessonae* (żaba jeziorowa), *Rana ridibunda* (żaba śmieszka), *Rana temporaria* (żaba trawna).
* Ryby: *Leucaspius delineates* (słonecznica), *Rhodeus sericeus* (różanka), *Silurus glanis* (sum europejski).
* Rośliny: *Asarum europaeum* (kopytnik pospolity), *Convallaria majalis* (konwalia majowa), *Dactylorhiza majalis* (kukułka szerokolistna), *Dianthus superbus* (Goździk pyszny), *Epipactis helleborine* (kruszczyk szerokolistny), *Frangula alnus* (kruszyna pospolita), *Galium odoratum* (przytulia wonna), *Gentianella uliginisa* (goryczuszka błotna), *Helichrysum arenarium* (kocanki piaskowe), *Hepatica nobilis* (przylaszczka pospolita), *Polypodium vulgare* (grążel żółty), *Pulsatilla pratensis* (sasanka łąkowa), *Viburnum opulus* (kalian koralowa), *Matteuccia struthioperis* (pióropusznik strusi).

#### Rezerwaty przy rody

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zarządzeniem nr 3/09 z dnia 27 marca 2009 roku zlikwidował rezerwat przyrody „Nadgoplański Park Tysiąclecia” w województwie wielkopolskim.

Obecnie na terenie gminy Skulsk nie ma rezerwatów.

#### Park krajobrazowy

Wojewoda Wielkopolski rozporządzeniem nr 2/09 z dnia 08 maja 2009 utworzył na terenie gminy Skulsk park krajobrazowy „Nadgoplański Park Tysiąclecia”, obejmujący obszar o powierzchni 3074,59 ha.

Do szczególnych celów ochrony na terenie Parku należy:

1. zachowanie i popularyzacja walorów przyrodniczych i krajobrazowych w warunkach zrównoważonego rozwoju,
2. zachowanie miejsc lęgowych ptaków, szczególnie populacji ptaków wodnych i błotnych.
3. zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki przelotne oraz zimujące,
4. zachowanie torfowisk i innych środowisk wilgotnych oraz bagiennych,
5. zachowanie naturalnie ukształtowanego krajobrazu po lodowcowe go.

Na terenie Parku wprowadza się następujące zakazy:

1. realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U Nr 199,poz. 1227 ze zmianami.),
2. umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor. Legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej,
3. likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych,
4. pozyskiwania do celów gospodarczych skał w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu’
5. wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwosuwiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych,
6. dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej lub rybackiej,
7. budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych, z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej; zakaz nie dotyczy budowy nowych obiektów budowlanych służących gospodarce rolnej w pasie 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych w obrębie istniejącej zabudowy zagrodowej,
8. likwidowania, zasypywania, i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodnobłotnych,
9. wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych,
10. prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową,
11. utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych,
12. organizowania rajdów motorowych i samochodowych,
13. używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych; zakaz nie dotyczy szlaków żeglownych w rozumieniu ustawy z dnia 21 grudnia 2000 roku o żegludze śródlądowej.

#### Goplańsko - Kujawski Obszar Chronionego Krajobrazu

Obejmuje wschodnią część gminy:

* dolinę Kanału Ślesińskiego oraz jezioro Gopło,
* miejscowości: Skulsk. Lisewo, Gawrony, Goplana, Celinowo, Mielnica, Łuszczewo, Mniszki, Pil ich oraz część Skulskiej Wsi,
* ciąg jezior: Czartowo, Skulskie, Skulska Wieś .

Krajobraz tego obszaru, to mozaika lasów mieszanych, łąk, pól uprawnych i jezior. Bogato rozwinięta linia brzegowa Gopła .liczne wysepki i płaskie brzegi sprzyjają rozwojowi rozległych szuwarów, łąk i wilgotnych lasów łęgowych, które są najcenniejszym elementem szaty roślinnej.

Część tego obszaru chronionego krajobrazu pokrywa się z terenami Parku Krajobrazowego Nadgoplański Park Tysiąclecia oraz obszarami Natura 2000.

#### Pomniki przyrody

Za pomniki przyrody można uznać pojedyncze twory przyrody ożywionej lub nieożywionej lub ich skupienia o szczególnej wartości naukowej, kulturowej, historyczno-pamiątkowej, czy krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi ich spośród innych tworów przyrody.

Uznanie za pomnik przyrody następuje w drodze rozporządzenia wojewody, może go też ustanowić rada gminy.

Na terenie gminy Skulsk nie zarejestrowano pomników przyrody.

#### Użytki ekologiczne

Użytkami ekologicznymi są zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów, mające znaczenie dla zachowania bioróżnorodności biologicznej - naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, starorzecza, stanowiska roślin i zwierząt itp.

Powodem tworzenia użytków ekologicznych jest potrzeba objęcia ochroną niewielkich powierzchniowo obiektów, ale cennych przyrodniczo.

Ustanawianie użytków ekologicznych, do końca czerwca 2009 roku, stanowiło kompetencję wojewody, a obecnie rady gminy.

Na terenie gminy Skulsk nie ma ustanowionych użytków ekologicznych (co wynika ze struktury użytkowania gruntów w gm. Skulsk wg stanu na dzień 01.01.2011 rok).

Proponuje się ustanowić użytki ekologiczne :

* potorfia koło Łuszczewa - wydłużony w kierunku północ - południe kompleks licznych dołów potorfowych, wypełnionych wodą oraz sąsiadujące tereny zabagnione na północny - wschód od Łuszczewa. Dominuje tu roślinność terenów podmokłych oraz roślinność wodna w dołach potorfowych.
* Potorfia koło Galiszewa - kompleks potorfi zalanych wodą i otaczających ich terenów podmokłych odwadnianych ciekiem uchodzącym do Gopła w sąsiedztwie Mielnicy Dużej. Na całym obszarze dominuje roślinność typowa dla terenów hydrogenicznych.
* Torfowiska i łąki koło Galiszewa - duży kompleks łąkowo - pastwiskowy o zróżnicowanych warunkach wilgotnościowych, zlokalizowany na zachodnim brzegu jeziora Gopło, na wschód od wsi Galiszewo. Towarzyszą mu przybrzeżne szuwary, zarośla wierzbowe i niewielkie laski olszowe.
* Uroczysko Mielnica Duża - podmokłe zagłębienie terenu w sąsiedztwie wsi z drobnymi zbiornikami wodnymi w bliskim sąsiedztwie brzegu Gopła.
* Uroczysko Przewóz - teren podmokły z kilkoma oczkami wodnymi w części wschodniej,
* leżący nad Kanałem Ślesińskim, na zachód od Przewozu.
* Uroczysko Mniszki - położone na południowo - wschodnim brzegu jez. Skulska Wieś, od
* brzegu jeziora do ścieżki biegnącej skrajem szuwarów ze Skulska w kierunku północnym.
* Potorfia w Lisewie - kompleks potorfi i łąk między jeziorem Czartowo i jeziorem Skulskim oraz zabagniona rynna między Lisewem, a Przyłubiem.
* Brzeg jeziora Czartowo - proponowany użytek stanowi wschodni, wysoki brzeg jeziora’ poczynając z północy od polnej dróżki dochodzącej do ostatnich zabudowań kolonii Lisewo, a kończąc na południowym brzegu jeziora.
* Ciąg ekologiczny w dolinie Kanału Ślesińskiego - proponowany użytek stanowi teren od mostu w Kosze wie w kierunku południowym, z włączeniem jeziora Czarne w Gawronach, jego całą niecką i skarpami.

#### Powiązania przyrodnicze

Jeziora Gopło, Skulskie i Skulska Wieś wraz z całym parkiem krajobrazowym Nadgoplański Park Tysiąclecia, są częścią Obszaru Powidzko-Goplańskiego (12 M) - pełniącego funkcje biocentrum i strefy buforowej oraz obszaru węzłowego o znaczeniu międzynarodowym w ramach sieci LCONHT- Polska, który wraz z Doliną Środkowej Warty (19 M) stanowi jeden z najistotniejszych jej elementów w niżowej części kraju. Obszar ten zapewnia przestrzenną i ekologiczną łączność pomiędzy zlewniami dwóch największych rzek polski - Wisły i Odry. Gwarantuje to zachowanie spójnej przestrzennie struktury obszarów najmniej przekształconych pod względem przyrodniczym zarówno na poziomie regionalnym jak i międzynarodowym.

#### Gleby chronione

Na terenie gminy Skulsk, gleby o najwyższej wartości dla produkcji rolnej, położone są w zachodniej części gminy. Są to najczęściej gleby klas 111 i IV, bielicowe i brunatne, a w obniżeniach terenu i w sąsiedztwie cieków wodnych również czarne ziemie. Zaliczane one są do 2 i 4 kompleksu rolniczej przydatności gleb. Położone w większości w miejscowościach: Buszkowo Wieś, Buszkowo Parcele, Dzierży sław, Rakowo, Paniewo, Czartowo, Czartówek, Celinowo.

## Stan dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

### Zarys historii gminy

Wieś Skulsk (Skólsko) po raz pierwszy wzmiankowana była w dokumencie z 1249 r., kiedy została nadana zakonowi norbertanek ze Strzelna. Zakon sprzedał wieś około 1315r., a w 1384r. Skulsk, już jako posiadłość królewska, otrzymał prawa miejskie. W połowie XVII w. miasto zostało doszczętnie zniszczone przez Szwedów, a w 1870r. w wyniku represji po powstaniu styczniowym pozbawiono je praw miejskich. W pierwszej połowie XIX w. Skulsk stał się znanym dość szeroko ośrodkiem produkcji obrazów religijnych. W latach 1818-1825 czynnych było w mieście około 10 warsztatów malarskich. Od tego powstał przydomek „obraźnik”, „ochweśnik”. W celu wyłącznego porozumiewania się ze sobą, mieszkańcy Skulska używali specjalnej gwary, tj. tzw. obraźnickiej (kmina Ochweśnicka). Żargon liczył ponad 700 słów i tworzyły go wyrażenia zapożyczone z polskiego żargonu złodziejskiego, ruskich żargonów dziadowskich, a także wyrazy pochodzenia niemieckiego, ruskiego, greckiego i łacińskiego (np. chłopiec - skiciok, włosy - kundlasy, kura - drapicha, jeść - troić, spać - kimać). Żargon ten przyswoili sobie później również handlarze ze Ślesina.

Lata 1918-1939 czyli tak zwany okres międzywojenny był pomyślny dla rozwoju miasta. Skulsk należał wtedy do powiatu słupeckiego w województwie łódzkim. Dzięki rozwijającym się jarmarkom, wzrosły dochody miasta z opłat targowych. Wybrukowano wszystkie ulice, założono chodniki, środek miasta skanalizowano, zakupiono plac pod targowicę, częściowo wykończono remizę strażacką, zadrzewiono ulice i groble, wybudowano groblę i podbudowano szosy do Ślesina i Krzywego Kolana oraz do Mielnicy Dużej, rozpoczęto budowę szkoły w Skulsku, dzięki czemu Skulsk stal się jednym z ładniejszych miasteczek województwa. Rozpoczęto budowę kanału Warta- Gopło.

Przed agresją hitlerowska na Polskę teren osady Skulsk liczył około 5600 osób, z czego 185 Żydów, 160 Niemców. Dnia 8 września zostały wysadzone mosty, zaś 13 września wkroczyły do Skulska pierwsze oddziały wojsk niemieckich. Rozpoczęły się wysiedlenia, wszystkie majątki oraz większe gospodarstwa zostały zasiedlone przez obywateli niemieckich. Podobnie jak w całym kraju, również w gminie Skulsk toczyła się ofiarna walka z okupantem.

Wyzwolenie Skulska nastąpiło 21 stycznia 1945 roku przez wojska radzieckie wespół z wojskiem polskim. Po 1945 roku powstały organa władzy, których głównym zadaniem było zapewnienie bezpieczeństwa i porządku oraz czuwanie nad sprawiedliwym podziałem żywności. Sektor prywatny został zastąpiony handlem spółdzielczym.

Lata dziewięćdziesiąte przyniosły kolejne zmiany. Po 1989 r. nastąpił upadek dotychczas istniejącego systemu państwa. Na podstawie ustawy z dnia 8.III. 1990 r. o samorządzie terytorialnym oraz na podstawie prawa wyborczego, odbyły się wybory do tych samorządów. Istotą samorządu terytorialnego jest oddanie w ręce lokalnej społeczności zarządu na danym terenie. Jednostką samorządu terytorialnego jest gmina. W roku 1999 w wyniku reformy administracyjnej kraju zmieniła się przynależność gminy Skulsk z województwa konińskiego do powiatu konińskiego, w województwie wielkopolskim.

Gmina Skulsk posiada własny herb. W przeszłości herbem Skulska był orzeł mazowiecki. Znakiem Piastów mazowieckich był biały orzeł na czerwonym polu. bez korony. Motyw orła w symbolice władców piastowskich pojawił się w początkach XIII w.

Aktualny herb gminy Skulsk został nadany uchwałą Rady Gminy Skulsk z dnia 26 czerwca 1997 roku. na podstawie art. 18 ust.2, pkt 13 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie terytorialnym. Przedstawia on Matkę Boską Bolesną Skulską, trzymającą na kolanach Jezusa zdjętego z krzyża. W tle ulokowana sosna, po bokach dwa skomlące psy.

### Obiekty zabytkowe

**DZIERŻYSŁAW**

1. KAPLICZKA- św. Jan na słupie, drewn. k. XVIII.

**GALISZEWO**

1. ZESPÓŁ DWORSKI,

**Rej. Zab: A- 453/194 z 2 kwietnia 1991 roku**

1. dwór. mur., 2 poł. XIX, remont 1987,
2. brama, mur. 2 poł. XIX. remont 1987,
3. park krajobrazowy, poł. XIX.

**GAWRONY**

1. CMENTARZ EWANGELICKO-AUGSBURSKI, nieczynny

**KOBYLANKI**

1. CMENTARZ EWANGELICKO-AUGSBURSKI, nieczynny

**LISEWO**

1. ZESPÓŁ PAŁACOWY

**Rej. Zab. A- 413/155 z 10 stycznia 1989 r.**

pałac, ob. Hotel i restauracja, mur, 2 pot. XIX. remont 2005-2007,

kostnica, ob. Magazyn, wł. RSP Celinowo, mur. X1X/XX,

park krajobrazowy, wł. UG, RSP Celinowo, 2 poł. XIX,

spichlerz, mur. 1832-1860.

**ŁUSZCZEWO**

1. POZOSTAŁOŚCI ZESPOŁU PAŁACOWEGO (pałac przebud. ok. 1970)

kapliczka, wł. UG. mur. 2 poł. XIX,

park krajobrazowy, 2 poł. XIX,

**Rej. Zab. A-469/210 z 07 lutego 1992 r.**

dom pracowników folwarcznych, mur. XIX/XX,

stajnia, mur. 2 poł. XIX.

**MNISZKI**

1. ZESPÓŁ DWORSKI,

**Rej. Zab. A- 359/101 z 10 sierpnia 1984 r.**

dwór, mur. Ok. 1880, remont 1984-1986,

park krajobrazowy, 2 poł. XIX

**POPIELEWO**

1. KAPLICZKA - św. Antoni na słupie, drewn K. XVIII.
2. KAPLICZKA, mur. 1946.
3. POZOSTAŁOŚCI ZESPOŁU DWORSKIEGO (dwór rozebr.1984 r) wł.UG

kapliczka, mur.k, 1946.

park krajobrazowy, poł. XIX,

obora. mur. 2 poi. XIX.

**SKULSK**

1. UKŁAD URBANISTYCZNY, X1V-XIX

**Rej. Zab. A-456/197 z 1S kwietnia 1991 r.**

1. ZESPÓŁ KOŚCIOŁA PAR.P.W. NARODZENIA NMP:
2. kościół mur. 1810-1815 (z wykorzystaniem murów wcześniejszego z 1384 r., spalonego 1785),dobud. przęsła, wieży i zakrystii 1881-1890,remont 1983-1984,

**Rej. Zab. A- 386/128 z 2 września 1985 r.**

1. ogrodzenie, mur.- kam.,k. XIX,
2. plebania, ul. Kościelna nr 41, mur. k. XIX, remont i cz. przebud. 1983,

**Rej. Zab. A- 386/128 z 2 września 1985 r.**

1. organistówka, ul. Kościelna nr 30, mur. 2 poi. XIX, remont 1968.
2. ZESPÓŁ CMENTARZA PAR. RZYM SKOK ATOLICK1GO
3. cmentarz, 2 poł. XIX, czynny
4. grobowiec rodziny Mittclstaedtów, mur, k. XIX,
5. grobowiec Władysława Przyłubskiego, mur. K. XIX.
6. CMENTARZ ŻYDOWSKI, nieczynny.
7. REMIZA STRAŻACKA, ul. Włocławska, mur. 1910-1913,bud. Dzikowski, przedłużona 1950.

Ul. Konińska

1. DOM Nr 1, mur ok. XIX,
2. DOM Nr 8/8a, mur ok. XIX,
3. DOM Nr 10, mur. 1934,
4. DOM Nr 13. mur, ok.1930,
5. DOM Nr 17, mur. ok 1920
6. DOM Nr 18, mur. ok. 2 poł. XIX,
7. DOM Nr 19, mur. k. XIX. rozb 1918,
8. DOM Nr 23, mur. 1921,
9. DOM Nr 25, mur. ok. 1934,
10. DOM Nr 29, mur. ok. 1930,
11. DOM Nr 29, mur. 1926, rozb. 1946,
12. 27. DOM Nr 38, mur. ok. 1915,
13. DOM Nr 39, mur. k. XIX,cz. przebud.ok. 1930.
14. DOM Nr 40, mur. k. XIX.

Ul. Piaski

1. DOM Nr 1, mur. ok. 1880.
2. DOM Nr 4, mur. ok. poł. XIX.
3. DOM Nr 6, mur. k.XIX,cz.przeb. 1940.

Ul. Targowa

1. DOM Nr 2, mur. ok. 1870.

Ul. Włocławska

1. DOM Nr 2, mur. ok.k. XIX,przebud. ok. 1915,
2. DOM Nr 3, mur. 2 poi. XIX. remont 1927,
3. DOM Nr 6, mur. ok. 1915,
4. DOM Nr 7/9, mur. 2 poi. XIX, przebud. ok. 1930,
5. DOM Nr 8, mur. ok. 1890,
6. DOM Nr 10, mur. ok. 1890,
7. DOM Nr 45, mur. 1890.
8. KUŹNIA, ul. Piaski nr 31,mur. 1937,
9. WIATRAK KOŻLAK. ul. Konińska nr 36,drewn. 1 poi. XIX.

**WANDO WO**

1. KAPLICZKA, mur.-żel, ok. 1950
2. KAPLICZKA, mur. 1955,
3. SZKOLA, mur. Pocz. XX, rozb. 1998
4. CMENTARZ EWANGELICKO-AUGSBURSKI, nieczynny.

**WARZYMOWO**

1. UKLAD PRZESTRZENNY

Obejmujący kościół fil., zespół dworski Adolfowo i dwór Antonowo

Rej. Zab. A-457/198 z 18 kwietnia 1991 r.

1. KOŚCIÓŁ PAR. P. W. ŚW. STANISŁAWA BM, ob. Fil. Mur. XV.

Przebud. XVIII, remont 1973 - 1975

Rej. Zab.: A- 355/196 z 02 kwietnia 1991 r.

1. KAPLICZKA, mur. XIX/XX, remont 1998,
2. ZESPÓL DWORSKI (d. folwark Adolfowo ),
3. dwór, ob. nie użytkowany,mur.ok. 1926,

Rej. Zab,: A- 454/195 z02 kwietnia 1991 r.

1. stodoła, mur.,ok. 1926
2. DWÓR, ob. dom nr 4 (d. folwark Antonowo). mur.ok.poł. XIX, remont 1986 -1988.

Rej. Zab.: A- 393/135 z 29 grudnia 1986 r.

**Wykaz obiektów i obszarów podlegających ochronie konserwatorskiej:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Numer pocztowy** | **Numer działki** | **Obiekt** | **Zespół** | **Czas powstania** | **Materiał** | **Rejestr zabytków - numer** | **Rejestr zabytków - data** | **Podstawa prawnej ochrany** |
| 1. | Galiszewo | - | - | 50/1 | dwór, ob. budynek mieszkalny | zespół dworu | 2. poł. XIX w. | murowany | 453/194/A | 02.04.1991 | rejestr zabytków |
| 2. | Galiszewo | - | - | 50/1 | park | zespół dworu | pol. XIX w. |  | 453/194/A | 02.04.1991 | rejestr zabytków |
| 3. | Galiszewo | - | - | 50/1 | brama | zespół dworu | 2. poł. XIX w. | murowana | 453/194/A | 02.04.1991 | rejestr zabytków |
| 4. | Gawrony | - | - | 157/1 | cmentarz ewangelicki | - | XIX w. | - | - | - | ewidencja zabytków |
| 5. | Lisewo | - | - | 214/1 | pałac, ob. TEX- BIS Pałac Lisewo Hotel-Restauracja | zespół pałacu | 2. poł. XIX w. | murowany | 828/Wlkp/A | 10.01.1989 | rejestr zabytków |
| 6. | Lisewo | - | - | 246/52 | kaplica grobowa, ob. budynek magazynowy | zespół pałacu | XIX/XX w. | murowana | 828/Wlkp/A | 10.01.1989 | rejestr zabytków |
| 7. | Lisewo | - | - | 214/1,214/2, 214/3, 215 i 172 | park | zespół pałacu | 2. poł. XIX w. | - | 828/Wlkp/A | 10.01.1989 | rejestr zabytków |
| 8. | Lisewo | - | 36 a | 212/12 | spichlerz, ob.  budynek  gospodarczy | zespół pałacu | 1832-1860 | murowany | 828/Wlkp/A | 10.01.1989 | rejestr zabytków |
| 9. | Łuszczewo | - | 98 | 340 | kapliczka |  | 2. poł. XIX w. | murowana | - | - | ewidencja zabytków |
| 10. | Łuszczewo | - | 98 | 338, 339 i 340 | park | zespół pałacu | 2. poł. XIX w. |  | 469/210/A | 07.02.1992 | rejestr zabytków |
| 11. | Łuszczewo | - | 99 | 403/6 | stajnia | zespół pałacu | 2. poł. XIX w. | murowana | - | - | ewidencja zabytków |
| 12. | Mniszki A | - | 31 | 133 | dwór, ob. budynek mieszkalny | zespół dworu | ok. 1880 | murowany | 359/101/A | 10.08.1984 | rejestr zabytków |
| 13. | Mniszki A | - | 31 | 118,133,134, 292 i 135 | park | zespół dworu | 2. poł. XIX w. | - | 359/101/A | 10.08.1984 | rejestr zabytków |
| 14. | Nowa Wieś | - | - | 177 | cmentarz ewangelicki | - | XIX w. | - | - | - | ewidencja zabytków |
| 15. | Popielewo | - | - | 61 | kapliczka | - | 1946 | murowana | - | - | ewidencja zabytków |
| 16. | Popielewo- Folwark | - | 18 | 33/2 | kapliczka [1] | - | k. XVIII w. | drewniana | - | - | ewidencja zabytków |
| 17. | Popielewo- Folwark | - | 18 | 33/2 | kapliczka [2] | - | k. XIX w. | murowana | - | - | ewidencja zabytków |
| 18. | Popielewo- Folwark | - | 18 | 33/2 i 3 | park dworski | - | poł. XIX w. | - | - | - | ewidencja zabytków |
| 19. | Skulsk | - | - | - | historyczny układ urbanistyczny dawnego miasta | - | XIV w.-XIX w. |  | 456/197/A | 18.04.1991 | rejestr zabytków |
| 20. | Skulsk | Kościelna [ul.] | 41 | 17 | kościół parafialny rzymskokatolicki pw. Narodzenia NMP | zespół kościoła parafialnego rzymskokatolickie go pw. | 1810-1815 | murowany | 386/128/A | 02.09.1985 | rejestr zabytków |
| Narodzenia NMP |
| 21. | Skulsk | Kościelna [ul.] | 41 | 17 | ogrodzenie | zespół kościoła parafialnego rzymskokatolickie go pw.  Narodzenia NMP | k. XIX w. | murowane | - | - | ewidencja zabytków |
| 22. | Skulsk | Kościelna [ul.] | 41 | 17 | plebania | zespół kościoła parafialnego rzymskokatolickie go pw.  Narodzenia NMP | k. XIX w. | murowana | 386/128/A | 02.09.1985 | rejestr zabytków |
| 23. | Skulsk | Kościelna [ul.] | 30 | 10 | organistówka | zespół kościoła parafialnego rzymskokatolickie go pw.  Narodzenia NMP | 2. poł. XIX w. | murowana | - | - | ewidencja zabytków |
| 24. | Skulsk | Mniszki [ul.] | - | 17 | cmentarz żydowski | - | XVIII/XIX w. |  | - | - | ewidencja zabytków |
| 25. | Skulsk | Włocławska [ul.] | 12 | 145 | remiza strażacka, ob. Ochotnicza Straż Pożarna | - | 1910-1913 | murowana | - | - | ewidencja zabytków |
| 26. | Skulsk | Konińska [ul.] | 1/3 | 112 | dom, ob. budynek  mieszkalno-  handlowy | - | k. XIX w. | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 27. | Skulsk | Konińska [ul.] | 8/8 a | 65/1 i 65/2 | dom | - | k. XIX w. | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 28. | Skulsk | Konińska [ul.] | 10 | 64 | kamienica, ob. budynek mieszkalno- handlowy | - | 1934 | murowana | - | - | ewidencja zabytków |
| 29. | Skulsk | Konińska [ul.] | 13 | 117 | dom | - | ok. 1930 | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 30. | Skulsk | Konińska [ul.] | 17 | 119/1 | dom, ob. budynek  mieszkalno-  handlowy | - | ok. 1920 | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 31. | Skulsk | Konińska [ul.] | 18 | 61 | dom | - | 2. poł. XIX w. | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 32. | Skulsk | Konińska [ul.] | 19 | 120/1 | dom | - | k. XIX w. | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 33. | Skulsk | Konińska [ul.] | 23 | 122/7 | dom | - | 1921 | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 34. | Skulsk | Konińska [ul.] | 25 | 123 | dom | - | ok. 1934 | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 35. | Skulsk | Konińska [ul.] | 29 | 5010/2 | dom, ob. Nadleśnictwo Konin Leśnictwo Skulsk | - | ok. 1930 | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 36. | Skulsk | Kościelna [ul.] | 29 | 26 | dom | - | 1926 | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 37. | Skulsk | Kościelna [ul.] | 38 | 13.sty | dom | - | ok. 1915 | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 38. | Skulsk | Kościelna [ul.] | 40 | 13/1 i 13/2 | dom, ob. budynek usługowy | - | k. XIX w. | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 39. | Skulsk | Piaski [ul.] | 1 | 84 i 85 | dom | - | ok. 1880 | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 40. | Skulsk | Włocławska [ul.] | 2 | 111 | dom, ob. budynek  mieszkalno-  handlowy | - | k. XIX w. | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 41. | Skulsk | Włocławska [ul.] | 6 | 108 | dom, ob. budynek  mieszkalno-  handlowy | - | ok. 1915 | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 42. | Skulsk | Włocławska [ul.] | 8 | 107/2 | dom | - | ok. 1890 | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 43. | Skulsk | Włocławska [ul.] | 10 | 105/1 | dom, ob. budynek  mieszkalno-  handlowy | - | ok. 1890 | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 44. | Skulsk | Włocławska [ul.] | 45 | 40/2 | dom | - | 1890 | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 45. | Skulsk | Piaski [ul.] | 31 | 75 | ` | - | 1937 | murowana | - | - | ewidencja zabytków |
| 46. | Skulska Wieś | - | - | 77 | cmentarz rzymskokatolicki | zespół cmentarza rzymskokatolickie go | 2. poł. XIX w. | - | - | - | ewidencja zabytków |
| 47. | Skulska Wieś | - | - | 77 | grobowiec rodziny Mittelstaedtów | zespół cmentarza rzymskokatolickie go | k. XIX w. | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 48. | Skulska Wieś | - | - | 77 | grobowiec  Władysława  Przyłubskiego | zespół cmentarza rzymskokatolickie go | k. XIX w. | murowany | - | - | ewidencja zabytków |
| 49. | Wandowo | - | - | 87/1 | kapliczka | - | ok. 1950 | murowano- żelazna | - | - | ewidencja zabytków |
| 50. | Wandowo | - | - | 28 | cmentarz ewangelicki | - | XIX w. | - | - | - | ewidencja zabytków |
| 51. | Wandowo | - | 3 | 74/2 | szkoła  powszechna, ob. Szkoła  Podstawowa im. Marsz. Edwarda Rydza-Śmigłego | - | pocz. XX w. | murowana | - | - | ewidencja zabytków |
| 52. | Warzymowo | - | - | - | historyczny układ ruralistyczny | - | XV w.-XIX w. | - | 457/198/A | 18.04.1991 | rejestr zabytków |
| 53. | Warzymowo | - | 2 | 249 | kościół filialny rzymskokatolicki pw. ŚW. Stanisława Biskupa i Męczennika | - | XV w. | murowany | 455/196/A | 02.04.1991 | rejestr zabytków |
| 54. | Warzymowo | - |  | 248 | kapliczka | - | XIX/XX w. | murowana | - | - | ewidencja zabytków |
| 55. | Warzymowo | - | 1 | 251/3 i 251/4 | dwór, ob. budynek nieużytkowany | zespół dworu Adolfowo | ok. 1926 | murowany | 454/195/A | 02.04.1991 | rejestr zabytków |
| 56. | Warzymowo | - | 1 | 251/2 | stodoła | zespół dworu Adolfowo | ok. 1926 | murowana | - | - | ewidencja zabytków |
| 57. | Warzymowo | - | 3 | 96/2 | dwór Antonowo, ob. budynek mieszkalny | - | ok. poł. XIX w. | murowany | 393/135/A | 29.12.1986 | rejestr zabytków |

### Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego

### Ochrona historycznego układu urbanistycznego i ruralistycznego

W obrębie stref ochrony konserwatorskiej historycznych układów przestrzennych urbanistycznych i ruralistycznych, na terenie gminy Skulsk ustala się:

1. zachowanie historycznej struktury przestrzennej – historycznych placów oraz historycznej siatki ulic,
2. ochronę utrwalonych dominant architektonicznych historycznych obiektów budowlanych,
3. ochronę ekspozycji panoram historycznego układu przestrzennego,
4. w przypadku wprowadzania nowych elementów przestrzennego zagospodarowania, nie należy uwzględnić tylko ich znaczenie w relacjach do bezpośredniego zabytkowego otoczenia, ale także ich wpływ na panoramę miejscowości z wyznaczonego obszaru ekspozycji biernej,
5. zachowanie historycznego rozplanowania kwartałów zabudowy,
6. zachowanie historycznej parcelacji nieruchomości – historyczne struktury przestrzenne wpisane do rejestru zabytków,
7. zachowanie historycznych linii zabudowy,
8. wprowadzanie nowej zabudowy w zakresie skali brył i rozplanowania w obrębie nieruchomości, z zachowaniem harmonii ze skalą historycznej zabudowy i z zachowaniem historycznych zasad zagospodarowania nieruchomości,
9. ochronę osi widokowych nakierowanych na najważniejsze historyczne obiekty budowlane,
10. wszelkie działania skutkujące zmianą zagospodarowania przestrzeni na obszarach osi widokowych, analizować pod kątem ich wpływu na ekspozycję historycznych obiektów, na które osie te są nakierowane – zakaz wprowadzania rozwiązań, które skutkowałyby dysonansem w percepcji historycznej struktury przestrzenno-architektoniczno-krajobrazowej w polach osi widokowych,
11. zachowanie historycznych form zaprojektowanej zieleni – parków, skwerów, alei i szpalerów,
12. wszelkie działania w obszarze objętym ochroną zabytkowej struktury przestrzennej, w tym wznoszenia budowli kubaturowych, rozbudowy i nadbudowy niehistorycznych obiektów budowlanych oraz remonty obiektów historycznych i współczesnych, zmiany nawierzchni, wprowadzanie elementów małej architektury i zieleni, wprowadzać z zachowaniem wartości kulturowych chronionego układu przestrzennego na zasadach harmonijnej kontynuacji i dbałością, aby nie deprecjonować i nie niszczyć istniejących nawarstwień kulturowych,
13. obowiązek uzyskania pozwolenia właściwego organu ochrony zabytków, w przypadku prowadzenia jakichkolwiek działań w obszarze wpisanym do rejestru zabytków historycznej struktury przestrzennej,
14. obowiązek uzyskania uzgodnienia właściwego organu ochrony zabytków, w przypadku prowadzenia jakichkolwiek działań w obszarze niewpisanym do rejestru zabytków, ale objętym prawną ochroną konserwatorską historycznej struktury przestrzennej.

### Ochrona historycznych zespołów budowlanych

W zakresie ochrony konserwatorskiej historycznych zespołów budowlanych nakazuje się:

1. zachowanie historycznego rozplanowania i granic historycznego,
2. ochronę utrwalonych dominant architektonicznych historycznych obiektów budowlanych,
3. ochronę ekspozycji biernej i czynnej historycznego zespołu budowlanego,
4. w przypadku wprowadzania nowych elementów przestrzennego zagospodarowania zwracanie uwagi nie tylko na ich znaczenie w relacjach do bezpośredniego zabytkowego otoczenia, ale także na ich wpływ na percepcję historycznego układu z wyznaczonego obszaru ekspozycji biernej,
5. wprowadzanie nowej zabudowy w zakresie skali brył i rozplanowania w obrębie nieruchomości, z zachowaniem harmonii ze skalą historycznej zabudowy i z zachowaniem historycznych zasad zagospodarowania nieruchomości,
6. ochronę osi widokowych nakierowanych na najważniejsze historyczne obiekty budowlane w historycznym zespole budowlanym,
7. wszelkie działania skutkujące zmianą zagospodarowania przestrzeni na obszarach osi widokowych, analizować pod kątem ich wpływu na ekspozycję historycznych obiektów, na które osie te są nakierowane – zakaz wprowadzania rozwiązań, które skutkowałyby dysonansem w percepcji historycznej struktury przestrzenno-architektoniczno-krajobrazowej w polach osi widokowych,
8. zachowanie historycznych form zaprojektowanej zieleni – parków, ogrodów, skwerów, alei i szpalerów,
9. wszelkie działania w obszarze objętym ochroną zabytkowej struktury przestrzennej, w tym wznoszenia budowli kubaturowych, rozbudowy i nadbudowy niehistorycznych obiektów budowlanych oraz remonty obiektów historycznych, jak i współczesnych, zmiany nawierzchni, wprowadzanie elementów małej architektury i zieleni, wprowadzać z zachowaniem wartości kulturowych chronionego układu przestrzennego na zasadach harmonijnej kontynuacji i dbałością, aby nie deprecjonować i nie niszczyć istniejących nawarstwień kulturowych,
10. obowiązek uzyskania pozwolenia właściwego organu ochrony zabytków, w przypadku prowadzenia jakichkolwiek działań w obszarze wpisanym do rejestru zabytków historycznego zespołu budowlanego,
11. obowiązek uzyskania uzgodnienia właściwego organu ochrony zabytków, w przypadku prowadzenia jakichkolwiek działań w obszarze niewpisanym do rejestru zabytków, ale objętym prawną ochroną konserwatorską, historycznego zespołu budowlanego.

### Ochrona historycznych obiektów budowlanych

W zakresie ochrony konserwatorskiej historycznych obiektów budowlanych nakazuje się:

1. zachowanie historycznej kompozycji brył, kompozycji elewacji, w tym historycznych elementów wystroju elewacji, historycznej dyspozycji przestrzennej wnętrz oraz wszystkich elementów historycznego wystroju wewnętrznego wpisanych do rejestru zabytków historycznych obiektów budowlanych,
2. zachowanie historycznej kompozycji brył, kompozycji elewacji, w tym historycznych elementów wystroju elewacji, historycznej dyspozycji przestrzennej wnętrz oraz wszystkich elementów historycznego wystroju wewnętrznego niewpisanych do rejestru zabytków ale objętych prawną ochroną konserwatorską,
3. obowiązek uzyskania pozwolenia właściwego organu ochrony zabytków, w zakresie prowadzenia działań przy historycznych obiektach budowlanych wpisanych do rejestru zabytków,
4. uzyskanie pozwolenia właściwego organu ochrony zabytków, przy prowadzeniu jakichkolwiek działań na zewnątrz historycznych obiektów budowlanych niewpisanych do rejestru zabytków, ale znajdujących się w obszarze historycznego układu przestrzennego wpisanego do rejestru zabytków – historyczne układy urbanistyczne, ruralistyczne, zespoły budowlane,
5. uzyskanie uzgodnienia właściwego organu ochrony zabytków, przy prowadzeniu jakichkolwiek działań na zewnątrz historycznych obiektów budowlanych niewpisanych do rejestru zabytków oraz nie znajdujących się również w obszarze historycznego układu przestrzennego wpisanego do rejestru zabytków – historyczne układy urbanistyczne, ruralistyczne, zespoły budowlane.

### Ochrona historycznych parków i innych form zaprojektowanej historycznej zieleni

W zakresie ochrony konserwatorskiej historycznych parków i innych form zaprojektowanej historycznej zieleni ustala się:

1. zachowanie historycznego rozplanowania i historycznych granic założenia – historyczny układ wnętrz parkowych, historyczny układ duktów, elementy wodne oraz powiązania z otoczeniem,
2. zachowanie historycznego tworzywa roślinnego – drzewa i krzewy,
3. zachowanie wszystkich historycznych elementów architektury ogrodowej – ogrodzenia, bramy, pawilony itp.,
4. możliwość usuwania historycznego tworzywa roślinnego, wyłącznie w przypadku złego stanu fitosanitarnego, z koniecznością uzupełniania w takim przypadki usuwanych elementów tworzywa sztucznego,
5. wprowadzanie nowych nasadzeń w zakresie lokalizacji i składu gatunkowego, wyłącznie jako kontynuację historycznych rozwiązań,
6. ochronę biernej i czynnej ekspozycji,
7. nowe elementy przestrzennego zagospodarowania, wprowadzać w sposób, który nie zdominuje historycznego charakteru założenia. Wszystkie te elementy powinny być ograniczane do niezbędnego minimum i pod warunkiem bezwzględnego podporządkowania historycznym wartościom kulturowym założenia,
8. ochronę powiązań widokowych założenia z jego otoczeniem,
9. wszelkie działania skutkujące zmianą zagospodarowania przestrzeni w obszarach powiązań widokowych, analizować pod kątem ich wpływu na ekspozycję założenia – zakaz wprowadzania takich rozwiązań, które skutkowałyby dysonansem w percepcji historycznego cmentarza w polach osi widokowych,
10. wszelkie działania w obszarze objętym ochroną założenia podporządkowywać zachowanym wartościom kulturowym tegoż założenia,
11. uzyskanie pozwolenia właściwego organu ochrony zabytków w przypadku prowadzenia jakichkolwiek działań w obszarze wpisanym do rejestru zabytków historycznego założenia lub też w obszarze, takiego założenia niewpisanego do rejestru zabytków, ale znajdującego się w granicach historycznego układu przestrzennego wpisanego do rejestru zabytków –historyczne układy urbanistyczne, ruralistyczne, zespoły budowlane,
12. uzyskanie uzgodnienia właściwego organu ochrony zabytków w przypadku prowadzenia jakichkolwiek działań w obszarze niewpisanym do rejestru zabytków historycznego założenia oraz nie znajdującego się w granicach historycznego układu przestrzennego wpisanego do rejestru zabytków – historyczne układy urbanistyczne, ruralistyczne, zespoły budowlane.

### Ochrona historycznych cmentarzy

W zakresie ochrony konserwatorskiej historycznych cmentarzy ustala się:

1. zachowanie historycznego rozplanowania i granic historycznego cmentarza,
2. zachowanie tworzywa roślinnego – drzewa i krzewy,
3. zachowanie wszystkich historycznych elementów architektury cmentarza – ogrodzenia, bramy, budynki obsługujące cmentarz, grobowe kaplice kubaturowe, wyodrębnione elementy cmentarza itp.,
4. możliwość usuwania historycznego tworzywa roślinnego, wyłącznie w przypadku złego stanu fitosanitarnego, z koniecznością uzupełniania w takim przypadki usuwanych elementów tworzywa sztucznego,
5. wprowadzanie nowych nasadzeń w zakresie lokalizacji i składu gatunkowego, wyłącznie jako kontynuację historycznych rozwiązań,
6. ochronę ekspozycji biernej i czynnej cmentarza,
7. nakaz wprowadzania nowych elementów przestrzennego zagospodarowania w sposób, który nie zdominuje historycznego charakteru założenia. Wszystkie te elementy powinny być ograniczane do niezbędnego minimum i pod warunkiem bezwzględnego podporządkowania historycznym wartościom kulturowym założenia,
8. ochronę powiązań widokowych cmentarza z jego otoczeniem,
9. wszelkie działania skutkujące zmianą zagospodarowania przestrzeni w obszarach powiązań widokowych, analizować pod kątem ich wpływu na ekspozycję cmentarza – zakaz wprowadzania takich rozwiązań, które skutkowałyby dysonansem w percepcji historycznego cmentarza w polach osi widokowych,
10. wszelkie działania w obszarze objętym ochroną założenia podporządkowywać zachowanym wartościom kulturowym tegoż założenia,
11. uzyskanie pozwolenia właściwego organu ochrony zabytków w przypadku prowadzenia jakichkolwiek działań w obszarze wpisanym do rejestru zabytków historycznego cmentarza lub też w obszarze, takiego założenia niewpisanego do rejestru zabytków, ale znajdującego się w granicach historycznego układu przestrzennego wpisanego do rejestru zabytków –historyczne układy urbanistyczne, ruralistyczne, zespoły budowlane,
12. uzyskanie uzgodnienia właściwego organu ochrony zabytków w przypadku prowadzenia jakichkolwiek działań w obszarze niewpisanym do rejestru zabytków historycznego cmentarza nie znajdującego się w granicach historycznego układu przestrzennego wpisanego do rejestru zabytków – historyczne układy urbanistyczne, ruralistyczne, zespoły budowlane.

#### ~~Ochrona układu urbanistycznego Skulska i historyczno-przestrzennego Warzymowa~~

~~W obrębie strefy ochrony konserwatorskiej układów urbanistycznych nakazuje się:~~

* ~~zachowanie historycznego rozplanowania,~~
* ~~zachowanie historycznej linii zabudowy,~~
* ~~zachowanie historycznej parcelacji z dopuszczeniem uzasadnionych zmian,~~
* ~~zachowanie zabytkowej zabudowy, tj. obiektów wpisanych indywidualnie do rejestru zabytków oraz ujętych w ewidencji zabytków wsi,~~
* ~~zachowanie zabytkowej zieleni.~~
* ~~zharmonizowanie nowych obiektów z zabytkowym otoczeniem w zakresie lokalizacji, skali i formy architektonicznej,~~
* ~~zharmonizowanie nawierzchni ulic, placów i chodników z zabytkowym sąsiedztwem,~~
* ~~zharmonizowanie usytuowania, skali i formy wyposażenia ulic z elementami historycznymi,~~
* ~~podporządkowanie usytuowania, skali i formy reklam artykulacji architektonicznej obiektów.~~

~~Wszelkie prace planowane na obszarze strefy ochrony konserwatorskiej wymagają uzyskania pozytywnej opinii służb ochrony zabytków. Dotyczy to w szczególności takich działań jak:~~

* ~~rozbiórka obiektu ,~~
* ~~budowa nowych obiektów,~~
* ~~przebudowa i remont obiektów.~~
* ~~budowa ulic, placów i chodników,~~
* ~~budowa i modernizacja sieci infrastruktury technicznej z przyłączami,~~
* ~~budowa wyposażenia ulic i placów,~~
* ~~wycinki i nasadzenia,.~~
* ~~montaż i demontaż reklam,~~
* ~~kolorystyka elewacji zewnętrznych,~~
* ~~podziały i scalenia nieruchomości,~~
* ~~zmiany sposobu użytkowania.~~

#### ~~Ochrona zespołów pałacowo - parkowych wpisanych do rejestru zabytków lub podlegających ochronie konserwatorskiej oraz obiektów wpisanych do rejestru zabytków~~

~~Z uwagi na położenie tych zabytków w strefie ochrony konserwatorskiej i w strefie występowania nawarstwień kulturowych wymaga się dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego, na obszarach objętych ochroną konserwatorską lub w bliskim jej sąsiedztwie, podczas inwestycji związanych z robotami ziemnymi, prowadzenie prac archeologicznych w zakresie uzgodnionym pozwoleniem na badania archeologiczne wydanym przez odpowiednie służby konserwatorski przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.~~

#### ~~Ochrona cmentarzy~~

~~Ochrona obowiązuje w granicach cmentarza oraz w jego najbliższym otoczeniu. Dla cmentarza czynnego (Skulsk) szerokość zewnętrznej strefy ochronnej równa jest szerokości strefy ochrony sanitarnej. Dla nieczynnych cmentarzy postuluj się przyjęcie zewnętrznej strefy ochronnej o szerokości ok. 10 m wokół granic.~~

~~W granicach cmentarzy obowiązuje zachowanie:~~

* ~~historycznej parcelacji,~~
* ~~historycznego rozplanowania,~~
* ~~zabytkowej sztuki sepulkralnej i ogrodzenia,~~
* ~~zabytkowej zieleni.~~

~~Postuluj się wyłączenie spod zabudowy zewnętrznych stref ochronnych cmentarzy.~~

#### ~~Ochrona obiektów budowlanych (mieszkalnych, gospodarczych, przemysłowych i kapliczek)~~

~~Ochrona obejmuje obiekt wraz z jego najbliższym otoczeniem. Postuluj się zachowanie zabytkowej formy architektonicznej oraz podporządkowanie niezbędnych zmian budynkowi istniejącemu w zakresie skali i formy.~~

~~Wszelkie zmiany planowane w obiektach i na obszarach objętych ochroną konserwatorską oraz ich najbliższym otoczeniu (m.in. prace budowlane, pielęgnacja zieleni, prace ziemne, zmiany sposobu użytkowania, podziały geodezyjne) wymagają:~~

* ~~pozwolenia Kierownika Delegatury Urzędu Ochrony Zabytków w Koninie działającego z upoważnienia Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu, w odniesieniu do obiektów i obszarów wpisanych do rejestru zabytków,~~
* ~~opinii Kierownika Delegatury Urzędu Ochrony Zabytków w Koninie - w odniesieniu do pozostałych obiektów i obszarów.~~

~~Zasady kształtowania nowej zabudowy:~~

* ~~ochrona istniejących układów wiejskich oraz zespołów sakralnych i zespołów parkowo- dworskich,~~
* ~~ochrona obiektów zabytkowych oraz innych charakterystycznych elementów architektury wiejskiej, takich jak: przydrożne kapliczki, krzyże, aleje drzew itp.~~
* ~~zachowanie ciągłości i różnorodności form dziedzictwa wiejskiego, szczególnie charakterystycznych detali, takich jak: gzymsy, okapy, formy dachów,~~
* ~~przekształcanie istniejącej zabudowy, najczęściej „ulicówki”, w' zwarte układy i zespoły, poprzez zabudowę plombową oraz powiększanie terenów na głębokość większą niż~~
* ~~50 - 70 m od głównych tras komunikacyjnych,~~
* ~~porządkowanie przestrzeni publicznych, takich jak place, parki, zieleńce, boiska oraz tworzenie miejsc integracji społecznej,~~
* ~~eksponowanie elementów kompozycji urbanistycznej, takich jak: dominanty przestrzenne, osie widokowe, charakterystyczne formy terenowe, zieleń urządzona przydrożna~~
* ~~i śródpolna.~~

### Strefy ochrony zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych

Wiedza na temat wszystkich stanowisk archeologicznych na terenie gminy nie jest pełna. Informacje dotyczące stanowisk archeologicznych pochodzą z lat 80. i 90. XX w., stąd niezbędna jest weryfikacja posiadanych informacji o istniejących zasobach archeologicznych.

Zabytki archeologiczne, a także wiedza jaką można uzyskać z analizy stanowiska, w którym są zachowane, są narażone na bezpowrotną utratę podczas przeprowadzania prac ziemnych.

Z tego względu, dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego - na obszarach występowania stanowisk archeologicznych oraz w strefie ich ochrony, a także w strefie ochrony konserwatorskiej obiektów zabytkowych i w strefie występowania nawarstwień kulturowych - podczas realizacji inwestycji związanych z robolami ziemnymi wymagane jest, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, przeprowadzenie prac archeologicznych w zakresie uzgodnionym pozwoleniem na badania archeologiczne wydanym przez właściwy organ ochrony zabytków.

W’ przypadku planowania szerokopłaszczyznowych prac ziemnych (m.in. dla hal produkcyjnych, dróg, eksploatacji złóż itp.) wymagane jest przeprowadzenie rozpoznawczych badań powierzchniowo-sondażowych umożliwiających ustalenie ilości stanowisk oraz powierzchni i głębokości zalegania obiektów archeologicznych będących w kolizji z planowaną inwestycją.

W oparciu zatwierdzone sprawozdanie z badań archeologicznych, na wytypowanych stanowiskach archeologicznych przeprowadza się ratownicze badania wykopaliskowe, poprzedzające rozpoczęcie prac budowlanych.

Zewidencjonowane stanowiska archeologiczne na terenie gminy Skulsk, wyznaczone na podstawie aktualnych danych, grupują się wzdłuż jezior skulskich, miejscowości : Popielewo, Mielnica Duża i 1.usze ze w o i podlegają wraz ze strefami ich występowania ochronie konserwatorskiej.

Dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego, na obszarach występowania stanowisk archeologicznych oraz w strefie ich ochrony, podczas inwestycji związanych z robotami ziemnymi, wymagane jest prowadzenie prac archeologicznych w zakresie uzgodnionym pozwoleniem na badania archeologiczne Wielkopolskiego Konserwatora Zabytków - Delegatura w Koninie, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.

W zakresie układów urbanistycznych, zespołów pałacowo-parkowych oraz zamkowych, wpisanych do rejestru zabytków lub podlegających ochronie konserwatorskiej oraz obiektów wpisanych do rejestrów zabytków:

Dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego, na obszarach objętych ochroną konserwatorską lub w bliskim jej sąsiedztwie, podczas inwestycji związanych z robotami ziemnymi, wymagane jest prowadzenie prac archeologicznych w zakresie uzgodnionym pozwoleniem na badania archeologiczne Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - Delegatura w Koninie przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.

W zakresie inwestycji związanych z szeroko płaszczyznowymi pracami ziemnymi (m.in. kopalnie, odkrywki, eksploatacja złóż, drogi, hale przemysłowe:

Dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego ustala się w obrębie szerokopłaszczyznowego zadania inwestycyjnego, obowiązek przeprowadzenia:

* rozpoznawczych badań powierzchniowo - sondażowych,
* ratowniczych badań wykopaliskowych, wyprzedzających inwestycję na wytypowanych stanowiskach archeologicznych,
* badań archeologicznych na nowych obiektach archeologicznych,

Wszystkie prace archeologiczne muszą być uzgodnione pozwoleniem WUOZ w Poznaniu - Delegatura w Koninie, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.

W zakresie ochrony stanowisk archeologicznych ustala się:

* ochronę konserwatorską stanowisk archeologicznych wyznaczonych na rysunku,
* ochronę konserwatorską stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków,
* w zasięgu stanowisk archeologicznych dopuszczenie działalności inwestycyjnej i postępowania zgodnie z przepisami odrębnymi.

## Uwarunkowania wynikające z warunków i jakości życia mieszkańców

### Sfera społeczna

#### Struktura społeczno - demograficzna

Procesy demograficzne wiążą się ściśle z wieloma dziedzinami życia gminy. Wpływają na sytuację w dziedzinie szkolnictwa, rynku pracy, warunków mieszkaniowych, pomocy społecznej, infrastruktury technicznej oraz kształtują rozmiary i kierunki inwestycji niezbędnych do zaspokojenie oczekiwań mieszkańców.

Analiza zmian demograficznych, źródłach utrzymania, aktywności zawodowej, bezrobocia, wykształcenia, stanowi podstawę, na której można budować koncepcję rozwoju gminy.

#### Statystyka ludności

Tabela 5. Mieszkańcy gminy według wieku i płci (lata 2020 - 2021)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | | 2020 | | 2021 | | |
| Ludność ogółem : | | 5 893 | | 5 823 | | |
| Kategorie  wiekowe | Ogół. | kobiety | mężczyźni | Ogół. | kobiety | mężczyźni |
| Przedprodukcyjny | 1 135 | 545 | 590 | 1 097 | 522 | 575 |
| Produkcyjny | 3 507 | 1 590 | 1 917 | 3 479 | 1 582 | 1897 |
| Poprodukcyjny | 1 251 | 796 | 455 | 1 247 | 790 | 457 |

*Źródło: Główny Urząd Statystyczny*

Tabela 6. Liczba urodzeń żywych i zgonów oraz przyrost naturalny (2016 - 2021)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lata | Liczba urodzeń | Liczba zgonów | Przyrost naturalny |
| 2016 | 64 | 55 | 9 |
| 2017 | 58 | 66 | -8 |
| 2018 | 68 | 62 | 6 |
| 2019 | 62 | 54 | 8 |
| 2020 | 56 | 55 | 1 |
| 2021 | 42 | 82 | -40 |

*Źródło: Główny Urząd Statystyczny*

Tabela 7. Liczba mieszkańców w latach 2011 - 2022

|  |  |
| --- | --- |
| Rok | Liczba mieszkańców |
| 2011  2012 | 6 230 |
| 2012  2013 | 6 240 |
| 2013  20 | 6 202 |
| 2014 | 6 180 |
| 2015 | 6 205 |
| 2016 | 6 170 |
| 2017 | 6 142 |
| 2018 | 6 154 |
| 2019 | 6 122 |
| 2020 | 5 893 |
| 2021 | 5 823 |
| 2022 | 5 999 |

*Źródło: Główny Urząd Statystyczny*

Tabela 8. Liczba mieszkańców poszczególnych miejscowości gminy w roku 2012 i 2022

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | | Miejscowości | | 31.12.2012 | | 31.12.2022 |
| 1 | | Buszkowo | | 110 | | 90 |
| 2 | | Buszkowo Parcele | | 247 | | 214 |
| 3 | | Celinowo | | 217 | | 187 |
| 4 | | Czartowo | | 125 | | 115 |
| 5 | | Czartówek | | 62 | | 63 |
| 6 | | Dąb | | 77 | | 81 |
| 7 | | Dzierżysław | | 112 | | 91 |
| 8 | | Galiszewo | | 136 | | 124 |
| 9 | | Gawrony | | 133 | | 134 |
| 10 | | Goplana | | 88 | | 81 |
| 11 | | Kobylanki | | 161 | | 171 |
| 12 | | Kolonia Warzymowska | | 115 | | 108 |
| 13 | | Koszewo | | 62 | | 56 |
| 14 | | Lisewo | | 386 | | 378 |
| 15 | | Lisewo Parcele | | 197 | | 196 |
| 16 | | Łuszczewo | | 470 | | 433 |
| 17 | | Mielnica Duża | | 227 | | 210 |
| 18 | | Mielnica Mała | | 46 | | 36 |
| 19 | | Mniszki | | 170 | | 128 |
| 20 | | Mniszki A | | - | | 36 |
| 21 | | Nowa Wieś | | 78 | | 76 |
| 22 | | Paniewo | | 110 | | 101 |
| 23 | | Piastowe | | 66 | | 68 |
| 24 | | Pilich | | 86 | | 81 |
| 25 | | Popielewo - Folwark | | - | | 5 |
| 26 | | Popielewo I | | 81 | | 75 |
| 27 | | Popielewo II | | 98 | | 80 |
| 28 | | Przyłubie | | 262 | | 255 |
| 29 | Radwańczewo | | 89 | | 78 | |
| 30 | Rakowo | | 193 | | 177 | |
| 31 | Skulsk | | 1495 | | 1485 | |
| 32 | Skulska Wieś | | 249 | | 250 | |
| 33 | Starostwo | | 51 | | 51 | |
| 34 | Wandowo | | 50 | | 38 | |
| 35 | Warzymowo | | 7 | | 2 | |
| 36 | Włodzimiera | | 65 | | 55 | |
| 37 | Zalesie | | 24 | | 21 | |
| 38 | Zygmuntowo | | 171 | | 169 | |
| **Razem** |  | | **6 316** | | **5 999** | |

*Źródło: dane gminy Skulsk*

Analiza danych, zawartych w wyżej przedstawionych tabelach, pozwala na wysnucie następujących stwierdzeń:

* ~~Ilość mieszkańców na terenie gminy Skulsk ulega nieznacznym wahaniom i jest raczej ustabilizowana w dłuższym okresie czasu,~~
* ~~Ilość mieszkańców w poszczególnych miejscowościach terenu gminy jest dość stabilna,~~
* ~~następuje coroczny przyrost naturalny w granicach 4-27 osób rocznie za lata 2005 - 2010~~
* ~~mieszkańcy w wieku produkcyjnym stanowią 61,72 %, w wieku przedprodukcyjnym 23,48 %, a w wieku poprodukcyjnym 14,80 %,~~
* ~~liczba kobiet i mężczyzn w wieku 16 - 18 lat jest zbliżona, podobnie, jak w przedziale wiekowym 19 - 60 lat, co daje podstawę do stabilizowania związków, skutkujących prokreacją i przyrostem naturalnym,~~
* ~~wiodącymi miejscowościami, na terenie gminy, ze względu na najliczniejsze osadnictwo są: Skulsk, Łuszczewo i Lisewo,~~
* Ilość mieszkańców gminy Skulsk w latach 2011-2019 ulegała nieznacznym wahaniom. Znaczny spadek ludności zamieszkującej gminę nastąpił w latach 2020-2021. W roku 2022 r. odnotowano znaczny wzrost mieszkańców w stosunku do ubiegłych dwóch lat.
* Mieszkańcy w wieku przedprodukcyjnym stanowią 18,83% ludności, produkcyjnym – 59,75%, a poprodukcyjnym około 21,42%.
* Wiodącymi miejscowościami na terenie gminy, ze względu na najliczniejsze osadnictwo są: Skulsk, Łuszczewo i Lisewo.

#### Bezrobocie

Tabela 9. Bezrobotni w gminie Skulsk (2003 - 2010)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie | | | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| Liczba bezrobotnych ogółem | | | 698 | 693 | 676 | 623 | 502 | 380 | 439 | 466 |
| Liczba bezrobotnych kobiet | | | 361 | 359 | 341 | 350 | 316 | 232 | 245 | 260 |
| Liczba bezrobotnych z prawem do zasiłku | | | 89 | 95 | 59 | 41 | 31 | 51 | 47 | 35 |
| Bezrobotni absolwenci | | | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
| Osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | |  |  | 31 | 32 | 28 | 20 | 38 | 35 |
| Bezrobotni | wiek | 15-17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18-24 | 265 | 254 | 243 | 196 | 139 | 120 | 137 | 149 |
| 25-34 | 225 | 230 | 224 | 213 | 188 | 128 | 143 | 169 |
| 35-44 | 110 | 98 | 101 | 91 | 79 | 64 | 77 | 64 |
| 45-54 | 88 | 95 | 90 | 100 | 71 | 50 | 63 | 55 |
| 55-59 | 8 | 14 | 16 | 19 | 20 | 13 | 14 | 22 |
| 60 i więcej | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 |
| wykształcenie | wyższe | 18 | 11 | 12 | 20 | 13 | 20 | 16 | 25 |
| policealne i śr zaw. | 118 | 122 | 124 | 105 | 94 | 64 | 91 | 113 |
| LO | 34 | 35 | 37 | 52 | 43 | 41 | 44 | 48 |
| zawodowe | 288 | 287 | 262 | 224 | 176 | 108 | 146 | 140 |
| podstawowe | 240 | 238 | 241 | 222 | 176 | 147 | 142 | 140 |
| Czas pozostawania bez pracy | do 1 m-ca | 32 | 26 | 50 | 45 | 26 | 64 | 53 | 47 |
| 1-3 | 64 | 84 | 75 | 67 | 81 | 120 | 104 | 81 |
| 3-6 | 84 | 91 | 95 | 90 | 85 | 59 | 88 | 91 |
| 6-12 | 92 | 100 | 75 | 96 | 65 | 49 | 65 | 80 |
| 12-24 | 141 | 106 | 118 | 82 | 66 | 30 | 73 | 92 |
| pow. 24 | 285 | 286 | 263 | 243 | 179 | 58 | 56 | 75 |

*Źródło: PUP w Koninie*

### Usługi publiczne

#### Placówki samorządowe w zakresie oświaty

Na terenie gminy bazę oświatową tworzą:

* Gimnazjum w Skulsku, ul. Konińska 39

Lewa strona budynku na wszystkich piętrach, sala gimnastyczna i kotłownia (wspólne ogrzewanie, ale odpowiedzialność ponosi gimnazjum), wspólne użytkowanie boiska ze szkołą podstawową.

Oddziałów 10. k las 10.

Ilość uczniów 220.

* Szkoła Podstawowa w Skulsku, ul. Konińska 39.

Prawa strona budynku na wszystkich piętrach, sala gimnastyczna, wspólne użytkowanie boiska sportowego z gimnazjum.

Oddziałów 14. klas 14.

Ilość uczniów 312 + 33 wychowanków klasy ..O".

**Filie Szkoły Podstawowej w Skulsku**

* Filia w Buszkowie, Buszkowo 51

Budynek wolnostojący, piętrowy, w tym mieszkanie dla pracownika, mała sala gimnastyczna, kotłownia, budynek gospodarczy, rozległe boisko szkolne.

Oddziałów 3, klas 6.

Ilość uczniów 35 + 4 wychowanków klasy ,.0”.

* Filia w Łuszczewie, Łuszczewo 97

Budynek piętrowy, w nim sala gimnastyczna, całość do remontu. Kotłownia nie wydzielona. Planowana likwidacja szkoły. W budynku dwa mieszkania.

Oddziałów 2, klas 4.

Ilość uczniów 14 + 7 wychowanków klasy ,,0”.

* Filia w Zygmuntowie. Zygmuntowo 35.

Budynek piętrowy z małą, dobudowaną salą gimnastyczną. W budynku, na piętrze dwa mieszkania i nie ma izb lekcyjnych. Dodatkowy budynek, w którym są mieszkania osób nie związanych z oświatą. Kotłownia wewnątrz budynku. Planuje się likwidację szkoły.

Oddziałów 2, klas 4.

Ilość uczniów 15 + 7 wychowanków klasy „0”.

* Szkoła Podstawowa w Wandowie, Wandowo 3.

Budynek piętrowy. Stara część szkoły adaptowana na salę gimnastyczną. Dodatkowy budynek, w którym są mieszkania osób nie związanych z oświatą. Kotłownia wewnątrz budynku. Oddziałów 7, klas 7.

Ilość uczniów 73 + 22 wychowanków klasy ,,0".

Klasa oznacza grupę wiekową razem uczącą się, a nie izbę lekcyjną.

Istniejąca baza oświatowa w pełni zabezpiecza potrzeby w zakresie kształcenia podstawowego.

* Przedszkole Gminne, ul. Sikorskiego 5 w Skulsku

Budynek parterowy, kotłownia nie wydzielona, wspólna. Funkcjonuje od godz. 730 do godz.

1230 z wyżywieniem.

Dzieci 85, ponad normę powierzchni.

Planuje się otworzenie oddziałów przedszkola w miejscu likwidowanych szkół.

#### Opieka zdrowotna

Podstawowe świadczenia zdrowotne realizowane są w budynku gminnym, po byłym ośrodku zdrowia, przez :

* Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Skulsku, ul Sikorskiego 5 Orest Sudczak,
* Prywatny Gabinet Lekarski w Skulsku, ul. Sikorskiego 5 Jarosław Pilarski

dla około 90 % mieszkańców gminy., w ramach umowy z NFOZ. Pozostali mieszkańcy korzystają z podstawowej opieki zdrowotnej poza terenem gminy.

Na terenie gminy brakuje specjalistów i mieszkańcy zmuszeni są jeździć do Konina oddalonego

36 km.

#### Placówki upowszechniania kultury

**Biblioteka publiczna** - zlokalizowana jest w budynku administracji samorządowej, przy ul. Skórskiego w Skulsku. Posiada w księgozbiorze 21.588 woluminów i 1.136 czytelników.

W 2010 roku wypożyczono 17.741 książek. Czytelnictwo wynosi 18,3 %, wobec średniej powiatu 13,8%. Na 2011 rok, na zakup książek, zaplanowano kwotę 1150 zł z budżetu gminy oraz dofinansowanie z Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego kwotę 3066 zł.

Jest to jedyna biblioteka na terenie gminy i nie posiada ona punktów bibliotecznych.

**Gminny Ośrodek Kultury** - z siedzibą w Mielnicy Dużej, funkcjonuje od 1987 roku. Oferuje mieszkańcom gminy imprezy okolicznościowe i rocznicowe, rozrywkę na szczeblu lokalnym. Działalność kulturalna prowadzona jest na poziomie bardzo przeciętnym.

### Sfera produkcyjna i usługowa

Na terenie gminy nie ma lokalizacji zakładów przemysłowych. Działalność wytwórczą prowadzą jedynie trzy piekarnie w Skulsku, należące do trzech różnych osób fizycznych oraz wytwórnia mebli w Zygmuntowie. Dobrze rozwinięta jest sieć detaliczna sklepów, branży spożywczej

budowlanej. Do znaczących podmiotów kompleksu handlowo - usługowego należą :

* przedsiębiorstwo handlowo - usługowe „Agromax” w Skulsku
* zakład produkcyjno - usługowo - handlowy ,,TEX BIS” w' Przyłubiu
* przedsiębiorstwo handlowo - usługowe „Petromot” w Skulsku
* przedsiębiorstwo produkcyjno-handlowe ,,Konkret”.

## Uwarunkowania wynikające z zagrożenia bezpieczeństwa ludności i jej mienia

### Zagrożenia powodziowe

Z zakresu ochrony przeciwpowodziowej obowiązuje Dyrektywa 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 roku w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim, ~~a zgodnie z art. 79 ust. 2 ustawy Prawo Wodne dla potrzeb planowania ochrony przed powodzią, Dyrektor RZGW sporządza studium ochrony przeciwpowodziowej, ustalające granice zasięgu wód powodziowych o określonym prawdopodobieństwie wystąpienia. Studium to winno zawierać między innymi obszary służące przepuszczaniu wód powodziowych tzw. obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią.~~ Ochronę przed powodzią realizuje się w szczególności z uwzględnieniem map zagrożenia powodziowego, map ryzyka powodziowego oraz planów zarządzania ryzykiem powodziowym.

~~Dla terenu gminy Skulsk Studium ochrony przeciwpowodziowej nie zostało jeszcze opracowane, jednak z długoletnich obserwacji wynika, że ryzyko lokalnych podtopień może wystąpić wzdłuż całej linii brzegowej jeziora Gopło.~~

W granicach gminy Skulsk występują obszary zagrożenia powodziowego, w tym:

* obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%,
* obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%,
* obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%.

Tereny te występują wzdłuż linii brzegowej Jeziora Gopło. Przedstawione na załączniku graficznym granice obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie (Q10%) i średnie (Q1%), ze względu na niedokładność wynikającą ze skali dokumentu mają charakter orientacyjny. Szczegółowy zasięg obszarów szczególnego zagrożenia powodzią określają obowiązujące mapy zagrożenia powodziowego, które podlegają cyklicznej aktualizacji.

Obszary zagrożenia powodziowego, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i średnie, i wynosi odpowiednio 10% (raz na 10 lat) i 1% (raz na 100 lat) stanowią, w myśl ustawy Prawo Wodne obszary szczególnego zagrożenia powodzią.

### Zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych i podziemnych

#### Wody powierzchniowe

Na stan wód wpływają głównie punktowe i obszarowe źródła zanieczyszczeń :

* wprowadzenie do wód niedostatecznie oczyszczonych ścieków komunalnych, co wynika niejednokrotnie z niedoskonałości technologicznej oczyszczalni,
* składowania obornika w pryzmach, bezpośrednio na gruncie,
* lokalizacji pryzm obornika w zbyt małej odległości od rowów,
* braku zbiorników na gnojówkę, o pojemności zapewniającej sześciomiesięczny okres przechowywania jej.
* przedostawania się odcieków z kiszonek oraz gnojówki do kanalizacji deszczowej
* pobór wód powierzchniowych powyżej ilości określonej pozwoleniem wodno-prawnym,
* spływ nawozów i pestycydów z pól uprawnych.
* Jeziora skulskie wskutek niedostatku opadów atmosferycznych ulegają sukcesywnie wypłycaniu i procesowi eutrofizacji.
* Przy 100 % zwodociągowaniu gminy był brak postępu w budowie kanalizacji sanitarnej, ale ostatnio planuje się inwestycje w tym zakresie.

#### Wody podziemne

Zagrożenia dla jakości wód podziemnych stanowi:

* istniejące, nieszczelne szamba przydomowe oraz w obiektach usługowych i produkcyjnych,
* brak kanalizacji sanitarnej na przeważającym obszarze gminy,
* nieszczelne zbiorniki na gnojówkę,
* „dzikie" składowiska odpadów.

Dla radykalnej poprawy sytuacji w zakresie eliminacji antropogenicznych zagrożeń dla stanu wód powierzchniowych i podziemnych konieczne jest podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa poprzez odpowiednie zajęcia w szkole, prowadzone od najmłodszych lat.

### Zagrożenie dla jakości powietrza

Gmina Skulsk, ze względu na brak lokalizacji jakichkolwiek zakładów przemysłowych i swój rolniczy charakter, nie jest obszarem zagrożonym pod względem zanieczyszczenia powietrza.

Źródła emisji zanieczyszczeń można podzielić na emisję niską i emisję komunikacyjną.

Do źródeł niskiej emisji na terenie gminy należy zaliczyć kotły centralnego ogrzewania i piece opalane węgłem, wykorzystywane w domostwach, zakładach handlowych, usługowych, szkołach. Trudno oszacować emisję zanieczyszczeń z tego tytułu, ponieważ, jako paliwa stosuje się drewno, węgiel o różnym zasiarczeniu i kaloryczności. len sposób ogrzewania pomieszczeń pozostanie jeszcze na długo, gdyż jest najtańszy dla mieszkańców, co przy ich niskich dochodach jest bardzo istotne.

Źródłem emisji komunikacyjnej jest ruch kołowy, zwłaszcza na drodze krajowej nr 25,na drogach powiatowych i gminnych. Wskutek spalania paliw i zużywania się części pojazdów emitowane są do powietrza: dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu, węglowodory, zanieczyszczenia pyłowe.

### Zagrożenia akustyczne

Na terenie gminy są dwa podstawowe źródła hałasu :

* hałas komunikacyjny powstający w ciągu drogi krajowej nr 25, przebiegającej przez miejscowości: Celinowo, Lisewo, Skulsk, Skulska Wieś, Pilich,
* hałas ciągników rolniczych i maszyn samobieżnych, poruszających się po drogach publicznych.

### Inne zagrożenia

**Na terenie gminy Skulsk występuje ryzyko nadzwyczajnych zagrożeń środowiska, które mogą być wynikiem katastrof lub awarii infrastruktury technicznej, oraz zdarzeń losowych związanych z działaniami sil natury.**

**Zagrożenia cywilizacyjne stanowią głównie awarie urządzeń infrastruktury technicznej - kanalizacji sanitarnej lub oczyszczalni ścieków. Mogą również wystąpić zagrożenia związane z przewozem niebezpiecznych substancji, zwłaszcza drogą krajową nr 25. Kolejnym źródłem zagrożenia mogą być wypadki w ruchu drogowym.**

Do innych zagrożeń można zliczyć znajdujące się na terenie gminy:

* linie elektroenergetyczne średniego i wysokiego napięcia, *~~których pole elektromagnetyczne może negatywnie oddziaływać na zdrowie organizmów żywych, podobnie jak~~*
* przekaźnik telefonii komórkowej.

Wszelkie niekorzystne oddziaływania linii elektroenergetycznych zawierają się w granicach pasów technologicznych, w których obowiązuje zakaz lokalizacji obiektów z pomieszczeniami dla przebywania ludzi .

## Stan prawny gruntów

Tabela 10. Stan prawny gruntów na dzień 01.01.2011 rok

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Właścicie1e gruntów | Powierzchnia w ha | % Pow. Ewid. |
| Skarb Państwa, | 1267 | 14,94 |
| w tym: grunty wchodzące w skład zasobu WRSP  grunty Lasów Państwowych,  grunty w trwałym zarządzie p.j. organizacyjnych  grunty zasobu SP z wyj. przekaz, w trw. zarząd  grunty pozostałe SP | 99  411  112  16  629 |  |
| Grunty spółek SP, przeds. państw., osób prawnych | 4 |  |
| Grunty gminnego zasobu nieruchomości  w tym: w użytkowaniu wieczystym pozostałych osób  pozostałe | 92  8  1 | 1,08 |
| Grunty osób fizycznych  w tym: wchodzące w skład gospodarstw rolnych  nie wchodzące w skład gospodarstw rolnych | 7086  6669  417 | 83,54  78,63 |
| Grunty rolniczych spółdzielni produkcyjnych | 6 |  |
| Grunty kościołów i związków wyznaniowych | 16 | 0,19 |
| Grunty powiatowego zasobu nieruchomości | 8 |  |
| Grunty spółek prawa handlowego | 2 |  |
| Grunty partii politycznych i stowarzyszeń | 1 |  |
| Razem powierzchnia ewidencyjna | 8482 |  |
| Razem powierzchnia geodezyjna | 8489 |  |

*źródło: Główny Urząd Geodezji i Kartografii*

## Występowanie obiektów i terenów chronionych na podstawie przepisów od rębnych.

*~~Na terenie gminy Skulsk występuje ryzyko nadzwyczajnych zagrożeń środowiska, które mogą być wynikiem katastrof lub awarii infrastruktury technicznej, oraz zdarzeń losowych związanych z działaniami sił natury.~~*

*~~Zagrożenia cywilizacyjne stanowią głównie awarie urządzeń infrastruktury technicznej – kanalizacji sanitarnej lub oczyszczalni ścieków. Mogą również wystąpić zagrożenia związane z przewozem niebezpiecznych substancji, zwłaszcza drogą krajową nr 25. Kolejnym źródłem zagrożenia mogą być wypadki w ruchu drogowym.~~*

1. Obiekty i tereny chronione na podstawie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 roku (Dz.U. z 2003 roku, nr 162, poz. 1568).

Ochronie i opiece podlegają zabytki, obiekty i stanowiska archeologiczne, których opis zawarty jest w rozdziale nr 4 niniejszego opracowania

1. Obiekty i tereny chronione na podstawie ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku (Dz.U. Nr 92, poz. 880 z póżn. zm. z 2004 roku)

* Nadgoplański Park Tysiąclecia - park krajobrazowy,
* Obszar Specjalnej Ochrony Natura 2000 „Ostoja Nadgoplańska” (kod obszaru PLB 040004)
* Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 „Jezioro Gopło” (kod obszaru PLH 040007)
* Goplańsko - Kujawski Obszar Chronionego Krajobrazu.

1. Obiekty i tereny chronione na podstawie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1905 roku (Dz.U.Nr 16,poz.78 z 1995 r. z póżn. zm.)

Ochrona gruntów rolnych i leśnych polega na ograniczaniu przeznaczenia tychże gruntów na cele nierolne i nieleśne, zachowaniu naturalnych torfowisk i zbiorników wodnych.

1. Obiekty i tereny chronione na podstawie ustawy Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz.U. Nr 1152,poz. 1229 ze zmianami).

Ochronie podlegają wody, ujęcia wód wraz z ich strefami ochronnymi, obszary zagrożone powodzią.

1. Obiekty i tereny chronione na podstawie ustawy Prawo Geologiczne i górnicze z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. Nr 16, poz.78 z 1995 r. ze zmianami).

Na terenie gminy ochronie podlegają złoża kopalin, wód podziemnych i innych składników środowiska związanych z wykonywaniem prac geologicznych i eksploatacją kopalin, opisanych w rozdziale 3.

## Występowanie obszarów naturalnych zagrożeń geologicznych

Na terenie gminy nie występują naturalne zagrożenia geologiczne.

Zgodnie z opracowaniem pn.: „Rejestr terenów, na których wystąpiły ruchy masowe oraz terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi w wybranych gminach na terenie powiatu konińskiego, dla potrzeb wdrożenia programu monitoringu tych terenów (2019 r.)”, dotyczącym m.in. gminy Skulsk na obszarze objętym zmianom nie ma terenów, na których występują ruchy masowe oraz tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi.

Rejestr został opracowany z wyłączeniem czynnych zwałowisk, hałd oraz wyrobisk kopalnianych.

## Występowanie udokumentowanych złóż kopalin oraz zasobów wód podziemnych.

Na terenie gminy Skulsk występują udokumentowane złoża surowców naturalnych:

Tabela 5. Wykaz udokumentowanych złóż surowców naturalnych na terenie gminy Skulsk[[1]](#footnote-1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa złoża*** | ***Stan zagospodarowania*** | ***Nazwa kopaliny*** | ***Nr decyzji, data, organ*** |
| 1. | Gawrony | złoże rozpoznane szczegółowo | Kruszywa naturalne | DSR.IV.7510-58/09  2009-09-23  Marszałek województwa - Poznań |
| 2. | Gawrony I | złoże rozpoznane szczegółowo | Kruszywa naturalne | WO.7513-13/09  2009-10-06  Starosta - Konin |
| 3. | Mielnica II | eksploatacja złoża zaniechana | Kruszywa naturalne | PG.6528.10.2018  2018-12-06  Starosta - Konin |
| 4. | Mielnica IV | złoże rozpoznane szczegółowo | Kruszywa naturalne | DSR.IV.7510-54/08  2008-12-03  Marszałek województwa - Poznań |
| 5. | Mielnica VI | złoże zagospodarowane | Kruszywa naturalne | WOS.6528.9.2014  2014-07-21  Starosta - Konin |
| 6. | Mielnica VII | złoże rozpoznane szczegółowo | Kruszywa naturalne | PG.6528.6.2020  2020-12-17  Starosta - Konin |
| 7. | Mielnica VIII | złoże rozpoznane szczegółowo | Kruszywa naturalne | PG.6528.2.2023  2022-12-31  Starosta - Konin |
| 8. | Mielnica Duża II | złoże zagospodarowane | Kruszywa naturalne | PG.6528.5.2017  2017-08-14  Starosta - Konin |
| 9. | Morzyczyn | złoże rozpoznane szczegółowo | Węgle brunatne | GK/kzk/ZW/6761/97  1997-10-07  Minister - Warszawa |
| 10. | Ościsłowo | złoże rozpoznane szczegółowo | Węgle brunatne | DGkzk-479-52/7750/9521/07/EZD  2007-11-06  Minister - Warszawa |

*Źródło: http://geoportal.pgi.gov.pl/igs*

Na terenie gminy Skulsk brak jest dokumentacji geologicznej złoża torfu. W gminie udokumentowano złoża kruszywa naturalnego:

* **„Gawrony”** (pow. ok. 12,22 ha, stan zagospodarowania: złoże rozpoznane szczegółowo, forma złoża: pokładowa, miąższość złoża: 4,9 m do 13, 8 m – średnia: 5,3 m),
* **„Gawrony I”** (pow. ok. 1,95 ha, stan zagospodarowania: złoże rozpoznane szczegółowo, forma złoża: pokładowa, miąższość złoża: 4,2 m do 7,6 m – średnia: 5,98 m),
* **„Mielnica Duża II”** (pow. ok, 1,60 ha, stan zagospodarowania: złoże eksploatowane okresowo, forma złoża: pokładowa, miąższość złoża: 11,5 m do 21,6 m – średnia: 14,5 m),
* **„Mielnica II”** (pow. ok. 0,89 ha, stan zagospodarowania: eksploatacja złoża zaniechana, forma złoża: pokładowa, miąższość złoża: 11,2 m do 11,2 m – średnia: 11, 2 m),
* **„Mielnica IV”** (pow. ok. 4,0 ha, stan zagospodarowania: złoże rozpoznane szczegółowo, forma złoża: pokładowa, miąższość złoża: 6,0 m do 11,0 m – średnia: 7,6 m),
* **„Mielnica VI”** (pow. ok. 1,99 ha, stan zagospodarowania: złoże zagospodarowane, forma złoża: pokładowa, miąższość złoża: 4,4 m do 10,3 m – średnia: 8,2 m),
* **„Mielnica VII”** (pow. ok. 2,0 ha, stan zagospodarowania: złoże zagospodarowane, forma złoża: pokładowa, miąższość złoża: 12,4 m do 15,0 m – średnia 13,7 m),
* **„Mielnica VIII”** (pow. ok. 2,0 ha, stan zagospodarowania: złoże rozpoznane szczegółowo, forma złoża: pokładowa, miąższość złoża: 10,4 m do 13,4 m – średnia: 12,3 ha).

Na terenie gminy Skulsk występują również udokumentowane złoża węgla brunatnego:

* **„Morzyczyn”** (pow. ok.408,700 ha, stan zagospodarowania: złoże rozpoznane szczegółowo, forma złoża: pokładowa, miąższość złoża: 3,0 m do 10,7 m – średnia 5,7 m),
* **„Ościsłowo”** (pow. ok. 1 179,579 ha, stan zagospodarowania: złoże rozpoznane szczegółowo, forma złoża: pokładowa, miąższość: 4,1 m do 9,4 m – średnia 6,1 m).

Ponadto na obszarze gminy występują dwa złoża węgla brunatnego o zasobach prognostycznych: „Pątnów V” oraz „Przewóz Morzyczyn”.

Do tej pory z bilansu zasobów złóż wykreślono złoża: „Mielnica”, „Mielnica Duża”, „Mielnica III”, „Mielnica Mała”, „Mielnica V”.

Gmina Skulsk położona jest w zasięgu jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) nr 43 i 62. Gminę od północy dosięga fragment Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP nr 144) – „Dolina Kopalna Wielkopolska”, natomiast od południa fragment Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP nr 151) – „Zbiornik Turek – Konin – Koło”.

* GZWP nr 144 to zbiornik czwartorzędowy. Utwory wodonośne, o zróżnicowanej miąższości od 10 do ponad 30 m, znajdują się tu na głębokości 4–60 m p.p.t. Wody występują pod ciśnieniem ok. 500 kPa,
* GZWP nr 151 to zbiornik kredowy, którego szacunkowe zasoby dyspozycyjne wynoszą 240 tys. m3/dobę, a średnia głębokość ujęć jest równa 90 m. Użytkowy poziom wodonośny Głównego Zbiornika Wód Podziemnych związany jest ze szczelinowymi marglami i zalega na głębokości kilkudziesięciu metrów. Wydajność ujęć jest zależna od stopnia spękania skał i jest to średnio 30–70 m3/h.

~~Na terenie gminy udokumentowano złoża kruszywa naturalnego „Mielnica” i „Gawrony”, „Gawrony I”, „Mielnica II”, „Mielnica IV”, „Mielnica VI”, „Mielnica VII”, „Mielnica Duża II”, złoże torfów „Siedlimowo - Skulska Wieś” i złoża węgla brunatnego „Pątnów” „Ościsłowo” i „Morzyczyn”.~~

~~Do tej pory z Bilansu wykreślono złoża:~~

~~W rejonie miejscowości Mielnica udokumentowano dwa złoża kruszywa naturalnego „Mielnica Mała” i „Mielnica”. W 1981 roku udokumentowano w formie karty rejestracyjnej złoże kruszywa naturalnego „Mielnica Mała". Kopalinę złoża stanowiły czwartorzędowe piaski. Złoże zostało wyeksploatowane i zrekultywowane w kierunku leśnym.~~

~~W 1994 roku w pobliżu wcześniej udokumentowanego złoża „Mielnica Mała”, udokumentowano w formie dokumentacji geologicznej uproszczonej, złoże kruszywa naturalnego „Mielnica". Kopalinę stanowią czwartorzędowe piaski ze żwirem, o średnim punkcie piaskowym 53,1 % i zawartości pyłów mineralnych 2,3 %. Średnia miąższość warstwy złożowej 7,2 m. Nadkład grubości od 0.2 do 6,6 m stanowi gleba i piaski zaglinione. Powierzchnia wyrobiska 12 tys.m2.~~

~~W roku 1981 udokumentowano w formie karty rejestracyjnej złoże kruszywa naturalnego „Gawrony". Kopalinę stanowią czwartorzędowe piaski o punkcie piaskowym 95,6 % i zawartości pyłów mineralnych 3,8 %. Średnia miąższość wynosi 8,2 m. Nadkład stanowi 0,1 m warstwa gleby. Złoże nie jest eksploatowane.~~

~~W gminie udokumentowano złoże torfu „Siedlimowo - Skulska Wieś”. Bilansowe zasoby torfu wynoszą 869,4 tys. m3, a zasoby pozabilansowe 738,4 tys.m3. Złoża nie są eksploatowane, leżą w bezpośrednim sąsiedztwie jezior skulskich, w obrębie parku krajobrazowego i z tego względu powinny pozostać w stanie naturalnym.~~

~~Brak jest informacji o udokumentowanych złożach torfu na ternie gminy Skulsk.~~

~~Z północną granicą gminy pokrywa się południowa granica Głównego głównego zbiornika czwartorzędowych wód podziemnych, wymagających najwyższej ochrony (ONO) GZWP nr 144 - Dolina Kopalna Wielkopolska o zasobach dyspozycyjnych 480 tys. m3/ dobę.~~

## Występowanie terenów górniczych wyznaczonych na podstawie przepisów odrębnych

W południowo-zachodniej części gminy istnieją 2 tereny górnicze nakładające się na siebie. Jeden z nich dotyczy złoża „Pątnów III”, z decyzją wydana przez Ministra Górnictwa i Energetyki nr VMF/3048/61 z 29.12.1993 r. oraz drugi teren związany ze złożem „Pątnów IV”, z decyzją wydaną przez Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa nr GOsm/1537/93 z 30.08.1993 r.

Ponadto, występują jeszcze tereny górnicze pod eksploatowanymi złożami kruszywa naturalnego, jak:

Tabela 6. Tereny górnicze na obszarze gminy Skulsk (stan na 03.02.2022 r.)[[2]](#footnote-2)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Teren górniczy | Nazwa złoża | Nr decyzji  i data | Organ wydający |
| ~~1.~~ | ~~Mielnica Duża~~ | ~~Mielnica Duża (częściowo)~~ | ~~OŚ.IV.7512-11/98~~  ~~16/7/1998~~ | ~~Wojewoda - UW w Koninie~~ |
| 2. | Mielnica Duża IIA | Mielnica Duża | PG.6522.2.2018  9/2/2018 | Starosta Powiatowy - pow. Konin |
| 3. | Mielnica IV | Mielnica IV | DSR-I.7422.25.2012  26/9/2012 | Marszałek Województwa Wielkopolskiego |
| 4. | Mielnica VI | Mielnica VI | WOS.6522.17.2014  30/10/2014 | Starosta Powiatowy - pow. Konin |
| 5. | Mielnica VII | Mielnica VII | PG.6522.11.2022  18/8/2022 | Starosta Powiatowy - pow. Konin |
| 6. | Pątnów | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy |

2 https://geologia.pgi.gov.pl

~~W południowo-zachodniej części gminy istnieje teren górniczy Pątnów, wyznaczony decyzją MOŚZNiL Nr~~

~~W 2006 roku opracowano „Dokumentację geologiczną złoża węgla brunatnego Ościsłowo w kategorii, C1 i C2”. Złoże Ościsłowo pierwotnie zaliczano jako niewielką soczewkę węgla należącą do złoża Pątnów V. Całość prac geologicznych dla rozpoznania Pola Ościsłowo zrealizowano w latach 2003 - 2006. Powierzchnia całkowita złoża to 2454 ha.~~

~~Planowa Odkrywka Ościsłowo wraz z pasem pod infrastrukturę techniczną o powierzchni ok. 1510 ha zlokalizowana jest w gminie Wilczyn, Ślesin i Skulsk. Na terenie gminy Skulsk w miejscowościach Kobylanki i Popielewo znajduje się ok. 14% całej powierzchni odkrywki. Po zakończeniu eksploatacji w północnej części odkrywki na terenie gminy Wilczyn pozostanie wyrobisko końcowe.~~

## Stan komunikacji

### Komunikacja drogowa

W gminie Skulsk układ komunikacji drogowe tworzą drogi: krajowa, powiatowe i gminne.

Tabela 13. Kategorie dróg w gminie Skulsk na dzień 31.12.2010 rok.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kategoria dróg | Długość w km | % dróg ogółem |
| Krajowa | 9,499 | 7,33 |
| Powiatowe | 37,509 | 28,89 |
| Gminne | 82.825 | 63,78 |
| Ogółem | 129.833 | 100,00 |

*Źródłu: dane Urzędu Gminy w Skulsku*

Droga krajowa nr 25 przebiega z Ostrowa Wielkopolskiego przez Kalisz, Konin do Bydgoszczy, a w gminie Skulsk przez miejscowości Celinowo, Lisewo, Skulsk. Skulska Wieś, Pil ich. Przebiegając przez gęsto zaludnione jednostki osadnicze, oprócz swojej niewątpliwej funkcji komunikacyjnej, jest źródłem często śmiertelnych wypadków drogowych, hałasu i emisji spalin. Niezbędna jest realizacja planowanej obwodnicy, która ominie gęsto zaludnione wsie.

Drogi powiatowe w większości są w złym stanie technicznym i wymagają gruntownego remontu, a często i przebudowy.

Drogi gminne w większości budowane były w latach dziewięćdziesiątych i wymagają remontu.

### Komunikacja wodna

Przez teren gminy Skulsk przebiega Wielka Pętla Wielkopolski (Pętla Wielkopolsko - Lubusko - Kujawska ) - szlak żeglugi śródlądowej o długości 688 km, prowadzący z Kostrzyna nad Odrą, Wartą do Santoka, a następnie Notecią przez Czarnków i Nakło na przedmieścia Bydgoszczy, skąd Kanałem Górnonoteckim przez jezioro Gopło i Kanał Ślesiński do Konina. Następnie szlak prowadzi Wartą przez Poznań i Międzychód do Santoka, w którym Warta łączy się z Notecią.

Na terenie gminy nie ma przystani na przedmiotowym szlaku, najbliższe są w Ślesinie i Kruszwicy. Dobrym rozwiązaniem byłaby lokalizacja przystani w Łuszczewie nad jeziorem Gopło.

Ta droga wodna ma znaczenie krajoznawczo-turystyczne.

### Szlaki turystyczne

Na terenie gminy istnieje oznaczony szlak turystyki wodnej z Mikorzyna do Kruszwicy, natomiast brak jest oznaczonych szlaków turystyki lądowej.

Proponuje się utworzenie i oznaczenie:

* regionalnych i lokalnych tras turystyki rowerowej,
* szlaków turystyki samochodowej i pieszej,
* ścieżki edukacyjnej do wzbogacenia elementami uzupełniającego zagospodarowania turystycznego.

Działania powinny podążać w kierunku wykorzystania walorów przyrodniczych gminy do rekreacji turystycznej i edukacji.

## Stan infrastruktury technicznej, w tym stopień uporządkowania gospodarki wodno - ściekowej, energetycznej oraz gospodarki odpadami

### Gospodarka wodno - ściekowa

#### Infrastruktura wodociągowa

W latach dziewięćdziesiątych ubiegłego wieku zwodociągowano 95 % gospodarstw domowych. Na terenie gminy znajdują się 4 ujęcia wody do celów komunalnych: Skulsk, Rakowo, Kolonia Warzymowo i Gawrony. Z czwartorzędowych wód korzystają hydrofornie w Kolonii Warzymowo i Gawronach, natomiast hydrofornie w Skulsku i Rakowie z wód trzeciorzędowych.

Eksploatacją i utrzymaniem hydroforni i sieci wodociągowej zajmuje się zakład gospodarki komunalnej.

Tabela 14. Sieć wodociągowa na terenie gminy Skulsk

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **2008** | **2009** | **2010** |
| Liczba gospodarstw domowych podłączonych do sieci wodociągowej | 1304 | 1304 | 1304 |
| Procent gospodarstw domowych podłączonych do sieci wodociągowej | 95 | 95 | 95 |
| Średnioroczna produkcja wody m3/dobę | 367 | 416 | 437 |
| Maksymalna produkcja wody m3/dobę | 1600 | 1600 | 1600 |
| Liczba zbiorników wyrównawczych | 1 | 1 | 1 |
| Pojemność zbiorników wyrównawczych w m3 | 100 | 100 | 100 |
| Długość sieci wodociągowej w km | 122,8 | 122,8 | 122,8 |
| Długość sieci rozdzielczej w km | 49,1 | 49,1 | 49,1 |
| Liczba przyłączy w szt. | 1304 | 1304 | 1304 |

*Źródło: dane Urzędu Gminy w Skulsku*

Istniejące ujęcia wody, hydrofornie oraz sieć wodociągowa w pełni zabezpieczają potrzeby mieszkańców, a połączenia tranzytowe międzysieciowe umożliwiają dostarczenie wody odbiorcom w przypadku awarii którejkolwiek z hydroforni.

#### Infrastruktura kanalizacyjna

W miejscowości Lisewo zlokalizowana jest mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków typu Bioblok PS-300, o wydajności maksymalnej 300 m3/ dobę. Skanalizowane są tylko dwie miejscowości na terenie gminy t.j. część Lisewa i Skulsk. W ostatnich latach nie wykonywano kanalizacji na terenie gminy, a istniejąca oczyszczalnia jest wykorzystana tylko w części.

Tabela 15. Sieć kanalizacyjna w gminie Skulsk, stan na 31.12.2010 r.

|  |  |
| --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **2010** |
| Długość kolektorów w km | 7 |
| Długość sieci rozdzielczej w km | 15,8 |
| Liczba przyłączy w szt. | 194 |
| Liczba gospodarstw domowych przyłączonych do kanalizacji | 194 |
| % gospodarstw domowych przyłączonych do kanalizacji | 14 |
| Ogółem oczyszczonych ścieków w tys. m3 | 41 |

*Źródło: Zakład Gospodarki Komunalnej w Skulsku*

W bieżącej kadencji planuje się budowę kanalizacji sanitarnej w m. Lisewo Parcele.

### Gazownictwo

Na terenie gminy Skulsk nie ma sieci gazowej. Najbliżej gminy zlokalizowane są sieci gazowe w Kleczewie i Kruszwicy.

Zaopatrzenie w gaz ziemny ustala się z sieci gazociągów, zgodnie z obowiązującym Prawem Energetycznym (Dz.U. z 97r. Nr 54, poz. 348 ze zmianami), po każdorazowym uzgodnieniu z operatorem systemu dystrybucyjnego i będzie zależało od szczegółowych warunków technicznych i ekonomicznych uzasadniających budowę sieci gazowej.

Nie ma planów w zakresie budowy sieci gazowej.

### Energetyka cieplna

Budynki użyteczności publicznej, w tym szkoły i budynki administracyjne urzędu gminy są zasilane w ciepło z kotłowni opalanych węglem, mieszczących się w tych budynkach.

Budownictwo jednorodzinne korzysta z kotłowni indywidualnych, których paliwem jest węgiel lub miał węglowy.

### Elektroenergetyka

Przez teren gminy przebiegają elektroenergetyczne linie napowietrzne:

* 220 kV relacji Pątnów - Jasiniec tor I (zachodni),
* 220 kV relacji Pątnów - Jasiniec tor II (wschodni) *~~do przebudowy na 400 kV~~*,
* 110 kV relacji Pątnów – Janikowo,
* 220 kV relacji Włocławek Azoty – Pątnów,
* 2 x 400 kV Pątnów – Jasiniec.

*~~Zgodnie z planem rozwoju Krajowej Sieci Przesyłowej przewiduje się budowę elektroenergetycznej linii napowietrznej dwutorowej 2 x 400 kV po trasie istniejącej linii 220 kV relacji Pątnów – Jasiniec tor II (wschodni).~~*

**Zgodnie planem rozwoju Krajowej Sieci Przesyłowej przewiduje się budowę elektroenergetycznej linii dwutorowej napowietrznej 400 kV relacji Jasiniec - Pątnów.**

~~W związku z planowaną niegdyś przez KWB „Konin” w Kleczewie S.A. odkrywkową eksploatacją węgla brunatnego „Ościsłowo” planuje się wykonanie obejścia linii najwyższych napięć~~. ~~W ramach obejścia planowanej linii 400 kV Pątnów - Jasiniec oraz istniejącej linii 220 kV tor I Pątnów – Jasiniec przewiduje się w ramach ich przebudowy, budowę trójtorowego odcinka linii o napięciach 2 x 400 kV + 220 kV. Obejście obejmuje również linię 110 kV, prowadzoną równolegle do obejścia linii 400 kV i 200 kV.~~

Dla istniejących i planowanych linii elektroenergetycznych obowiązują następujące pasy technologiczne, dotyczące ograniczeń w użytkowaniu terenu:

* dla istniejącej linii 220 kV 50 m,
* dla istniejącej linii 110 kV 30 m,
* dla istniejących linii 15 kV 5 m od rzutu poziomego skrajnego przewodu,
* dla istniejących linii 0,4 kV 3 m od rzutu poziomego skrajnego przewodu
* ~~dla planowanej linii 2 x 400 kV (dwutorowej) 70 m,~~
* ~~dla planowanego odcinka linii 2 x 400 kV + 220 kV (trójtorowej) 70 m,~~
* ~~dla planowanej przebudowy linii 220 kV 50 m,~~
* **~~dla planowanej~~ dwutorowej napowietrznej linii elektroenergetycznej 400 kV Jasiniec-Pątnów 70 m.**

Wydzielony pas terenu ochronnego dla napowietrznych linii elektroenergetycznych:

* 15 kV wynosi 5 m od rzutu poziomego skrajnego przewodu linii,
* 0,4 kV wynosi 3 m od rzutu poziomego skrajnego przewodu linii.

W pasie terenu ochronnego obowiązuje zakaz lokalizacji wszelkich budynków, budowli takich jak maszty oraz zieleni wysokiej.

Dla usunięcia kolizji linii 1 10 kV z planowaną odkrywką węgla brunatnego należy, dla przebudowy dwutorowej linii 110 kV Pakość - Pątnów i Janikowo - Pątnów, należy zarezerwować pas technologiczny o szerokości 40 m.

### Energetyka wiatrowa

Na terenie gminy obecnie nie ma elektrowni wiatrowych. Ze względu na objęcie formami ochrony przyrody znacznej powierzchni obszaru gminy, lokalizacja elektrowni wiatrowych wymaga uwzględnienia:

* obszarów specjalnej ochrony ptaków (OSO) oraz obszarów ochrony siedlisk (SOO) wyznaczonych w ramach sieci Natura 2000,
* parku krajobrazowego Nadgoplański Park Tysiąclecia,
* obszarów tras przelotów ptaków,
* kolizji ze złożem węgla „Lenartowo”.

Ewentualna lokalizacja siłowni wiatrowych na terenie gminy Skulsk wyklucza obszar międzyjeziorny.

Istnieje możliwość lokalizacji siłowni w zachodniej części gminy, w okolicy miejscowości Buszkowo-Parcele, w południowo-zachodniej części gminy, w okolicy miejscowości Kobylanki ~~sąsiedztwie terenów Odkrywki „Ościsłowo”~~ oraz w rejonie miejscowości Dąb w południowej części gminy.

**Lokalizacja urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł nie może kolidować z istniejącymi i projektowanymi liniami elektroenergetycznymi. Minimalna wymagana odległość turbiny wiatrowej od linii elektroenergetycznej najwyższych napięć, określona jako odległość najhardziej skrajnego elementu turbiny wiatrowej (krańców łopat turbiny) od osi linii, wynosi trzykrotną długość średnicy koła (3xd> zataczanego przez łopaty turbiny wiatrowej.**

### Telekomunikacja

Na terenie gminy Skulsk działa dwóch operatorów sieci stacjonarnej: Telekomunikacja Polska S.A. oraz Netia, a także operatorzy telefonii komórkowej: Plus GSM, Era, Orange. W Skulsku posadowiona jest stacja bazowa telefonii komórkowej sieci Plus GSM.

### Urządzenia wodne i melioracje.

W ramach modernizacji Kanału Ślesińskiego w km 0,0 - 32,0 przewiduje się remont istniejących śluz: w Gawronach w 2012 roku oraz w Koszewie w 2013 roku.

Oprócz cieków podstawowych, będących w ewidencji Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, na terenie gminy znajdują się urządzenia melioracji wodnych szczegółowych, stanowiące własność właścicieli gruntów, na których się znajdują:

a/ rowy melioracyjne o długości całkowitej 31 623 m - na terenie całej gminy,

b/ drenowania, w obrębach: Buszkowo, Buszkowo Parcele, Pilich, Rakowo, Skulska Wieś, Popielewo, Dzierżysław, Czartowo - na powierzchni 825 ha.

### Gospodarka odpadami

Na terenie gminy Skulsk znajdowało się od roku 1984 gminne wysypisko odpadów komunalnych i funkcjonowało do roku 2007, kiedy to przestało spełniać wymogi określone przepisami w tym zakresie. Wysypisko usytuowane było w Mielnicy Dużej, przy drodze powiatowej.

Obecnie odpady z. gospodarstw domowych gromadzone są w pojemnikach plastikowych w obejściach i odbierane przez uprawnione do tego firmy transportowe.

## Potrzeby i możliwości rozwoju gminy

Mocne strony gminy, to:

* wysokie walory przyrodnicze, w tym jeziora, krajobraz, szlak wodny,
* dobrze rozwinięta infrastruktura drogowa, energetyczna, wodociągowa, telefoniczna,
* dobrze rozwinięta sieć detaliczna sklepów
* duży potencjał rozwoju turystycznego i rekreacyjnego

Słabe strony gminy, to:

* brak obwodnicy dla terenów silnie zamieszkałych,
* niedostatek sieci kanalizacyjnej,
* niedostatecznie rozwinięta sieć usług agroturystycznych,
* brak wyznaczonych terenów pod inwestycje rekreacyjne, co skutkuje brakiem wpływów z podatków z tego tytułu,
* niski poziom lesistości,
* nielegalne wysypiska śmieci

Do głównych potrzeb gminy i jej mieszkańców, należą:

* budowa kanalizacji sanitarnej i poprawa nawierzchni dróg,
* budowa obwodnicy dla Skulska,
* zwiększenie lesistości gminy,
* zwiększenie dostępności terenów przyjeziornych do rekreacji,
* rozwój oświaty ponadpodstawowej.

## Zadania służące realizacji ponadlokalnych celów publicznych

Do zadań o znaczeniu ponad lokalnym, które powinny być uwzględnione na terenie gminy Skulsk, a wynikających z opracowanych programów wojewódzkich, w tym przede wszystkim z Planu zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego, zatwierdzonego Uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego Nr XLVI/690/10 z dnia 26 kwietnia 2010 r., (Dz. Woj. Wlkp. Nr 155, poz. 2953), należą:

1. w zakresie komunikacji:

- droga krajowa nr 25 klasy głównej ruchu przyśpieszonego i obwodnica w jej ciągu,

1. w zakresie infrastruktury technicznej:

- linia elektroenergetyczna WN 110 kV,

**- budowa linii 400 kV Jasiniec-Pątnów-Grudziądz,**

1. w zakresie środowiska przyrodniczego:

- obszary specjalnej ochrony ptaków i siedlisk Natura 2000,

- Goplańsko - Kujawski Obszar Chronionego Krajobrazu,

- park krajobrazowy Nadgoplański Park Tysiąclecia,

- złoża węgla brunatnego i surowców skalnych okruchowych,

- istniejące kompleksy leśne,

- trzeciorzędowy zbiornik wód podziemnych,

- ciąg ekologiczny w dolinie Kanału Ślesińskiego.

Zadania do realizacji na styku gminy Skulsk z obszarem województwa kujawsko-pomorskiego:

* przebieg linii WN 220 kV i 110 kV,
* **budowa linii 400 kV Pątnów-Jasiniec-Grudziądz,**
* szlak turystyczny o znaczeniu międzyregionalnym (Szlak Cysterski),
* rozwój produktu turystycznego na bazie szlaku wodnego rzeki Noteci.
* lokalizacja siłowni wiatrowych,
* ochrona przyrody.

SPIS TABEL:

[Tabela 1. Struktura dochodów gminy na przestrzeni ostatnich lat (2007 -2010) **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**](#_Toc94806695)

[Tabela 2. Wydatki gminy Skulsk na przestrzeni ostatnich lat (2007-2010) **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**](#_Toc94806696)

[Tabela 3. Struktura wydatków inwestycyjnych w gminie na przestrzeni ostatnich lat (2007-2010). **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**](#_Toc94806697)

[Tabela 4. Kompleksy rolniczej przydatności gleb na terenie gminy Skulsk **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**](#_Toc94806698)

[Tabela 5. Mieszkańcy gminy według wieku i płci (lata 2020 - 2021) **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**](#_Toc94806699)

[Tabela 6. Liczba urodzeń żywych i zgonów oraz przyrost naturalny (2016 - 2022) **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**](#_Toc94806700)

[Tabela 7. Liczba mieszkańców w latach 2011 - 2022 **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**](#_Toc94806701)

[Tabela 8. Liczba mieszkańców poszczególnych miejscowości gminy w roku 2012 i 2022 **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**](#_Toc94806702)

[Tabela 9. Bezrobotni w gminie Skulsk (2003 - 2010) **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**](#_Toc94806703)

[Tabela 10. Stan prawny gruntów na dzień 01.01.2011 rok **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**](#_Toc94806704)

[Tabela 11. Wykaz udokumentowanych złóż surowców naturalnych na terenie gminy Skulsk 44](#_Toc94806705)

[Tabela 12. Tereny górnicze na obszarze gminy Skulsk (stan na 03.02.2022 r.) 46](#_Toc94806706)

[Tabela 13. Kategorie dróg w gminie Skulsk na dzień 31.12.2010 rok. **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**](#_Toc94806707)

[Tabela 14. Sieć wodociągowa na terenie gminy Skulsk **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**](#_Toc94806708)

[Tabela 15. Sieć kanalizacyjna w gminie Skulsk, stan na 31.12.2010 r **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**](#_Toc94806709)

1. Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31.XII.2020 r., Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2021 r. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)