



## **AUDYT KRAJOBRAZOWY WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**

### **KARTA KRAJOBRAZU**

Kod krajobrazu: 22-314.67-54

Położenie (gmina): Dziemiany (w.), Studzienice (w.), Lipnica (w.), Brusy (m-w), Lipusz (w.)

Krajobraz priorytetowy: NIE

Krajobraz w obrębie obszarów chronionych – art. 38a ust. 3 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

## KARTA CHARAKTERYSTYKI KRAJOBRAZU

Moduł I. – V. opracowany zgodnie z Tabelą 4. zał. nr 3 Rozporządzenia

| Moduł I. Metryczka ogólna krajobrazu                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod krajobrazu                                                                      | 22-314.67-54                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |
| Powierzchnia krajobrazu                                                             | 183,64 km <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |
| Typ krajobrazu                                                                      | 3 – Leśne                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |
| Podtyp krajobrazu                                                                   | 3a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
| Typ rzeźby terenu                                                                   | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    |
| Kod mezoregionu                                                                     | 314.67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |
| Nazwa mezoregionu                                                                   | Równina Charzykowska                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |
| Typ krajobrazu naturalnego*                                                         | 1-3-1 fluwioglacjalne równinne                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Położenie administracyjne                                                          |
| Kod podokręgu geobotanicznego**                                                     | A.5c.6.b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Województwo: pomorskie                                                             |
| Nazwa podokręgu geobotanicznego**                                                   | Swornigacki                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Powiat: bytowski, kościerski, chojnicki                                            |
| Typ krajobrazu roślinności potencjalnej**                                           | Suboceaniczny bór sosnowy / Kontynentalne bory mieszane sosnowo-dębowe / Acydoofilny pomorski las bukowo-dębowy                                                                                                                                                                                                         | Gmina: Dziemiany (w.), Studzienice (w.), Lipnica (w.), Brusy (m-w), Lipusz (w.)    |
| Kod regionu historyczno-kulturowego***                                              | I.C.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Data opracowania zidentyfikowanego krajobrazu                                      |
| Typ regionu historyczno-kulturowego***                                              | Bory Tucholskie, Kociewie, Kaszuby zachodnie                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15/11/2024                                                                         |
| Obszar z art. 38a ust. 3 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym | Lipuski Obszar Chronionego Krajobrazu, Północny Obszar Chronionego Krajobrazu - część zachodnia, Rezerwat biosfery Bory Tucholskie, Rezerwat biosfery Bory Tucholskie (projektowane powiększenie), Rezerwat przyrody Dolina Kulawy, Rezerwat przyrody Kruszynek, Wdzydzki Park Krajobrazowy, Zaborski Park Krajobrazowy |                                                                                    |

\* Richling A., Ostaszewska K., 2005, Geografia fizyczna Polski. PWN, Warszawa (z późniejszymi zmianami Solon J.)

\*\* Matuszkiewicz J.M., 1993, Krajobrazy roślinne i regiony geobotaniczne polski, Prace Geograficzne, IGiPZ PAN, Warszawa

\*\*\* Plit J., 2016, Krajobrazy kulturowe Polski i ich przemiany, Prace Geograficzne, IGiPZ PAN, Warszawa

| Moduł II. Cechy analityczne                         |               |          |         |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------|---------|
| Lp.                                                 | Cecha         | Wskaźnik | Wartość |
| <b>Blok 1. Cechy charakterystyczne typologiczne</b> |               |          |         |
| 1                                                   | A10           | A10a     | 0,76    |
| 2                                                   | A2            | A2a      | 36      |
| 3                                                   | A2            | A2c      | 0,81    |
| 4                                                   | A3            | A3a      | 79,2    |
| 5                                                   | A3            | A3b      | 5,71    |
| 6                                                   | A3            | A3d      | 10,33   |
| 7                                                   | A7            | A7b      | 0,28    |
| 8                                                   | A8            | A8a      | 87,9    |
| 9                                                   | A8            | A8b      | 4,69    |
| 10                                                  | A8            | A8c      | 4,02    |
| 11                                                  | A8            | A8e      | 2,42    |
| 12                                                  | A8            | A8f      | 0,67    |
| 13                                                  | A8            | A8g      | 3,14    |
| <b>Blok 2. Cechy unikatowe</b>                      |               |          |         |
| 1                                                   | nie występuje | -        | -1      |

| Moduł III. Cechy syntetyczne         |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Cecha                                | Wartość wskaźnika |
| Swojskość****                        | -                 |
| Tożsamość****                        | -                 |
| Tradycja                             | 1                 |
| Funkcje podstawowe krajobrazu        | 4B,2              |
| Funkcje uzupełniające krajobrazu**** | 3                 |

\*\*\*\* wypełnia się fakultatywnie

| Moduł IV. Wyniki porównania z innymi krajobrazami |          |                                                                          |
|---------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Cecha                                             | Wskaźnik | Porównanie ze wszystkimi krajobrazami tego samego podtypu w województwie |
| A10                                               | A10a     | 0,47                                                                     |
| A2                                                | A2a      | 0,95                                                                     |
| A2                                                | A2c      | -0,55                                                                    |
| A3                                                | A3a      | 0,6                                                                      |

|    |     |       |
|----|-----|-------|
| A3 | A3b | -0,61 |
| A3 | A3d | -0,14 |
| A7 | A7b | -0,5  |
| A8 | A8a | -0,08 |
| A8 | A8b | 0,7   |
| A8 | A8c | -0,17 |
| A8 | A8e | 0,14  |
| A8 | A8f | -0,12 |
| A8 | A8g | -0,32 |

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| <b>Moduł V. Dokumentacja fotograficzna i kartograficzna</b> |
|-------------------------------------------------------------|

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Sporządza się obligatoryjnie jedynie dla krajobrazów priorytetowych |
|---------------------------------------------------------------------|

## KARTA OCENY KRAJOBRAZU

Ocena krajobrazu wraz z opisem walorów opracowane zgodnie z Tabelą 1. zał. nr 4 Rozporządzenia

| Ocena krajobrazu  |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Kod krajobrazu    | 22-314.67-54                            |
| Typ krajobrazu    | 3 – Leśne                               |
| Podtyp krajobrazu | 3a                                      |
| Data oceny        | 30/12/2022                              |
| Autorzy oceny     | Pomorskie Biuro Planowania Regionalnego |

|                                                            | Stan zachowania lub wykształcenia | Wskazania do typowania krajobrazu priorytetowego |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Cechy analityczne - charakterystyczne typologicznie</b> |                                   |                                                  |
| A10a                                                       | II                                | NIE                                              |
| A2a                                                        | II                                | NIE                                              |
| A2c                                                        | II                                | NIE                                              |
| A3a                                                        | II                                | NIE                                              |
| A3b                                                        | II                                | NIE                                              |
| A3d                                                        | II                                | NIE                                              |
| <b>Cechy analityczne - unikatowe</b>                       |                                   |                                                  |
| nie występuje                                              | -                                 | -                                                |
| <b>Cechy syntetyczne</b>                                   |                                   |                                                  |
| Swojskość                                                  | -                                 | -                                                |
| Tożsamość                                                  | -                                 | -                                                |
| Tradycja                                                   | I                                 | TAK                                              |

| Walory krajobrazowe ogólnie – ocena opisowa |                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Walory przyrodnicze                         | Sporządza się obligatoryjnie jedynie dla krajobrazów priorytetowych |
| Walory kulturowe                            |                                                                     |
| Fizjonomia krajobrazu                       |                                                                     |
| Walory akustyczne, zapachowe i sanitarne    |                                                                     |
| Dynamika krajobrazu                         |                                                                     |

## ZAGROŻENIA DLA MOŻLIWOŚCI ZACHOWANIA WARTOŚCI KRAJOBRAZU

| Zestawienie zróżnicowania zidentyfikowanych typów zagrożeń (synteza) |                |                                                                                                                                                       |                     |                                     |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Lp.                                                                  | Kod zagrożenia | Rodzaj zagrożenia                                                                                                                                     | Liczba występowania | Sumaryczny % powierzchni krajobrazu |
| 1                                                                    | A.1.4.         | Eksploatacja złóż innych niż węgiel kamienny, węgiel brunatny i torf                                                                                  | 2                   | 0,06                                |
| 2                                                                    | A.2.2.         | Fizyczna i chemiczna degradacja siedlisk lądowych                                                                                                     | 1                   | 0,19                                |
| 3                                                                    | A.2.3.         | Naturalna i przyspieszona przez działalność człowieka sukcesja zbiorowisk zaroślowych i leśnych na naturalne i półnaturalne zbiorowiska nieleśne      | 1                   | 0,02                                |
| 4                                                                    | A.2.5.         | Wprowadzanie różnych form zabudowy i infrastruktury technicznej                                                                                       | 7                   | 0,09                                |
| 5                                                                    | A.3.1.         | Zmniejszanie się ogólnego udziału naturalnych i półnaturalnych ekosystemów w krajobrazie                                                              | 5                   | 0,24                                |
| 6                                                                    | A.3.3.         | Wzrost zagęszczenia barier ekologicznych w krajobrazie                                                                                                | 9                   | 0,12                                |
| 7                                                                    | A.3.4.         | Zawężanie szerokości naturalnych i półnaturalnych stref ekotonowych                                                                                   | 4                   | 0,01                                |
| 8                                                                    | B.1.1.         | Zaburzanie struktury miejskich i wiejskich zabytkowych układów przestrzennych przez nowe inwestycje                                                   | 2                   | 0                                   |
| 9                                                                    | B.1.3.         | Niszczenie dziedzictwa archeologicznego                                                                                                               | 2                   | 0,06                                |
| 10                                                                   | B.2.3.         | Zanik cech architektury regionalnej; unifikacja materiałów i form architektury wiejskiej i miejskiej oraz jej kontekstu krajobrazowego                | 3                   | 0,01                                |
| 11                                                                   | C.1.1.         | Chaos przestrzenny i stylistyczny form zagospodarowania terenu                                                                                        | 4                   | 0,1                                 |
| 12                                                                   | C.1.2.         | Niszczenie cennych wartości historycznych, fizjonomicznych, przyrodniczych i architektonicznych przypadkową i nieestetyczną zabudową i infrastrukturą | 1                   | 0,04                                |
| 13                                                                   | C.1.3.         | Lokalizacja dominujących w krajobrazie obiektów wysokościowych i obszarowych                                                                          | 4                   | 0,02                                |
| 14                                                                   | C.3.2.         | Zanik swojskości krajobrazu – zanikanie związków przynależności i przywiązania                                                                        | 1                   | 0,02                                |
| 15                                                                   | A.3.2.         | Rozdrobnienie struktury przestrzennej (fragmentacja) i geometryzacja naturalnych i półnaturalnych ekosystemów                                         | 1                   | 0,19                                |

Kody zagrożeń zgodnie z Tabelą 1. zał. nr 6 Rozporządzenia

| Zestawienie obszarów, na których zidentyfikowano zagrożenia |            |                |                   |                        |                  |                          |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------------|------------------------|------------------|--------------------------|
| Lp.                                                         | ID obiektu | Kod zagrożenia | Źródło zagrożenia | Pochodzenie zagrożenia | Skala zagrożenia | % powierzchni krajobrazu |
| 1                                                           | 1944       | A.2.5.         | VI.2, VI.4        | W                      | 6                | 0                        |

|    |      |                             |                    |   |    |      |
|----|------|-----------------------------|--------------------|---|----|------|
| 2  | 1945 | A.2.5.                      | VI.2, VI.4         | W | 6  | 0    |
| 3  | 1947 | A.2.5.                      | VI.2, VI.4         | W | 6  | 0    |
| 4  | 2060 | A.3.3.,A.3.4.               | I.1.1              | W | 9  | 0    |
| 5  | 2143 | A.2.3.                      | IV.1               | Z | 8  | 0,02 |
| 6  | 2510 | A.2.5.,A.3.3.,A.3.4.        | I.1.1.,VI.1.,VI.2. | W | 9  | 0    |
| 7  | 2649 | A.2.2.,A.3.1.,A.3.2.        | III.4.             | W | 7  | 0,19 |
| 8  | 2806 | A.2.5.,C.1.3.               | I.3.,II.1.         | Z | 8  | 0    |
| 9  | 2052 | A.3.3.,A.3.4.               | VI.1               | W | 5  | 0    |
| 10 | 1943 | B.2.3.                      | I.1.1              | W | 6  | 0    |
| 11 | 1660 | B.1.1.,B.2.3.               | I.1.2              | W | 5  | 0    |
| 12 | 2048 | A.3.1.                      | I.1.1              | W | 6  | 0,01 |
| 13 | 613  | B.1.3.                      | I.1,III.4          | W | 8  | 0,01 |
| 14 | 820  | C.1.3.                      | II.5               | W | 8  | 0    |
| 15 | 344  | A.1.4.                      | VI.3.              | W | 5  | 0    |
| 16 | 353  | A.2.5.,A.3.3.,C.1.1.        | I.1, I.1.1, I.1.2  | W | 8  | 0,03 |
| 17 | 1261 | C.1.3.,C.1.1.               | II.3               | W | 8  | 0,01 |
| 18 | 1312 | C.1.3.                      | II.3               | W | 8  | 0,01 |
| 19 | 1269 | A.2.5.,A.3.3.,C.1.1.,C.1.2. | I.1,I.1.1          | W | 8  | 0,04 |
| 20 | 1228 | C.1.1.,C.3.2.,A.3.1.,A.3.3. | I.1,I.1.1,I.2.2    | W | 8  | 0,02 |
| 21 | 2059 | B.1.1.,B.2.3.               | I.1.2              | W | 5  | 0    |
| 22 | 480  | B.1.3.                      | III.1,III.4        | W | 11 | 0,05 |
| 23 | 2051 | A.1.4.                      | II.1.1             | W | 8  | 0,06 |
| 24 | 2055 | A.3.1.,A.3.3.               | I.1.1              | W | 9  | 0,02 |
| 25 | 2054 | A.3.1.                      | I.1.1              | W | 5  | 0    |
| 26 | 2053 | A.3.3.                      | VI.4               | W | 5  | 0    |
| 27 | 2047 | A.3.3.,A.3.4.               | VI.1               | W | 9  | 0,01 |

Zgodnie z Tabelą 2., 3. i 4. zał. nr 6 Rozporządzenia:

**źródło zagrożenia:** I.1. Budownictwo, I.1.1. Niski poziom i przypadkowość zabudowy terenu, I.1.2. Niezgodność budownictwa ze stylem architektonicznym regionu i typu krajobrazu, I.2.1. Drogownictwo, I.2.2. Komunikacja, I.2.3. Ruch komunikacyjny, I.2.4. Transport morski, I.3. Infrastruktura techniczna, I.4. Procesy urbanizacyjne, I.5. Planowanie przestrzenne, I.5.1. Brak planowania krajobrazu; I.6. Architektura terenów zieleni, I.7. Inne; II.1. Energetyka, II.1.1. Górnictwo, II.1.2. Ciepłownictwo, II.1.3. Energia odnawialna, II.2. Inżynieria środowiskowa, II.3. Przemysł, II.3.1. Zmiany technologii produkcji, II.4. Gospodarka komunalna, II.4.1. Odpady medyczne, II.5. Inne; III.1. Rolnictwo, III.1.1. Intensyfikacja rolnictwa, III.1.2. Zaniechanie rolnictwa, III.1.3. Ogrodnictwo, III.1.4. Upowszechnienie się upraw monokulturowych, III.1.5. Chemizacja i mechanizacja rolnictwa, III.2. Gospodarka wodna, III.3. Gospodarka morska, III.4. Gospodarka leśna, III.5. Inne; IV.1. Naturalne procesy przyrodnicze, IV.2. Brak zabiegów ochronnych; V.1. Niedostateczne środki finansowe, V.2. Presje ekonomiczne; VI.1. Turystyka, VI.2. Sport i rekreacja, VI.3. Nielegalne pozyskanie, VI.4. Niska kultura estetyczna i świadomość krajobrazowa, VI.5. Wandalizm, VI.6. Mieszanie się wzorców lokalnych i procesów globalnych w danym obszarze;

pochodzenie zagrożenia: **W** – wewnętrzne; **Z** – zewnętrzne;

skala zagrożenia: **zagrożenia potencjalne** to zagrożenia mogące z dużym prawdopodobieństwem wystąpić na analizowanym obszarze (w granicach danego krajobrazu) do czasu następnego audytu krajobrazowego: **0** - brak zagrożeń; **1** - niewielkie; **2** - umiarkowane; **3** – duże; **zagrożenia istniejące** to zagrożenia występujące aktualnie: **4** - niewielkie, o słabym natężeniu; **5** -

niewielkie, względnie stałe; **6** - niewielkie, o narastającym natężeniu; **7** - umiarkowane, o słabnącym natężeniu; **8** - umiarkowane, względnie stałe; **9** - umiarkowane, o narastającym natężeniu; **10** - duże, o słabnącym natężeniu; **11** - duże, względnie stałe; **12** - duże, o narastającym natężeniu.

KONSULTACJE

## REKOMENDACJE I WNIOSKI DOTYCZĄCE KSZTAŁTOWANIA I OCHRONY KRAJOBRAZU

Rekomendacje i wnioski dla poziomu regionalnego i lokalnego zostały opracowane w **kartach form ochrony** poszczególnych obszarów chronionych, wymienionych w module I karty charakterystyki krajobrazu.

### **Wskazania obszarów, które powinny zostać objęte formami ochrony zabytków:**

ewentualne wskazania zostały opracowane w kartach form ochrony poszczególnych obszarów chronionych, wymienionych w module I karty charakterystyki krajobrazu oraz w rozdziale 7.2. w części II - WYNIKI AUDYTU.

### **Wskazania obszarów, które powinny zostać objęte formami ochrony przyrody:**

ewentualne wskazania zostały opracowane w kartach form ochrony poszczególnych obszarów chronionych, wymienionych w module I karty charakterystyki krajobrazu oraz w rozdziale 7.2. w części II - WYNIKI AUDYTU.

### **Wskazania obszarów objętych formami ochrony przyrody, które ze względu na znaczący spadek wartości krajobrazu wymagają pogłębionej analizy zasadności ich dalszej ochrony:**

ewentualne wskazania zostały opracowane w kartach form ochrony poszczególnych obszarów chronionych, wymienionych w module I karty charakterystyki krajobrazu oraz w rozdziale 7.2. w części II - WYNIKI AUDYTU.

### **Wskazania do uzupełnienia stanu wiedzy w zakresie, w którym na czas sporządzania audytu dane i informacje były niedostępne, a są istotne dla osiągnięcia celu audytu krajobrazowego:**

ewentualne wskazania zostały opracowane w kartach form ochrony poszczególnych obszarów chronionych, wymienionych w module I karty charakterystyki krajobrazu oraz w rozdziale 7.2. w części II - WYNIKI AUDYTU.

## KATALOG LOKALNYCH FORM ARCHITEKTONICZNYCH ZABUDOWY

Wytyczne w zakresie określenia lokalnych form architektonicznych zabudowy sporządza się, zgodnie z zał. nr 8 Rozporządzenia, wyłącznie dla krajobrazów priorytetowych.