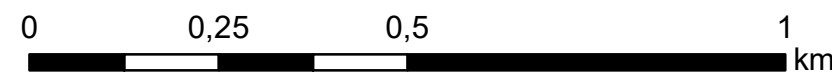


PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Kielczew, gmina Małkinia Górna

Załącznik I – lokalizacja siedlisk i stanowisk zwierząt, siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bugu PLB140001 oraz Ostoja Nadbużańska PLH140011, nowe tereny inwestycyjne

skala 1: 10 000



- granicę obszaru opracowania
- granicę gminy Małkinia Górna
- ELEMENTY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO
- pomnik przyrody "Aleja Sosnowa II"
- Obszar Natura 2000 Dolina Dolnego Bugu PLB140001
- Obszar Natura 2000 Ostoja Nadbużańska PLH140011
- Obszar Natura 2000 Puszcza Biała PLB140007
- korytarze ekologiczne

OBSZAR NATURA 2000 DOLINA DOLNEGO BUGU - CELE I PRZEDMIOTY OCHRONY

gatunki ptaków lęgowych (Inwentaryzacja):

- 12 Brodziec piskliwy (Actitis hypoleucos)
- 20 Zimorodek zwyczajny (Alcedo atthis)
- 28 Krzyżówka (Anas platyrhynchos)
- 29 Cyranka zwyczajna (Anas querquedula)
- 32 Gęgawa (Anser anser)
- 36 Świergotek polny (Anthus campestris)
- 61 Głowienka zwyczajna (Aythya ferina)
- 62 Czernica (Aythya fuligula)
- 104 Dziwonia zwyczajna (Carpodacus erythrinus)
- 111 Sieweczka rzeczna (Charadrius dubius)
- 118 Rybitwa białoskrzydła (Chlidonias leucopterus)
- 119 Rybitwa czarna (Chlidonias niger)
- 120 Bocian biały (Ciconia ciconia)
- 124 Błotniak stawowy (Circus aeruginosus)
- 141 Derkacz zwyczajny (Crex crex)
- 147 Łabędź niemy (Cygnus olor)
- 151 Dzięcioł średni (Dendrocopos medius)
- 178 Pustułka zwyczajna (Falco tinnunculus)
- 186 Łyska zwyczajna (Fulica atra)
- 189 Bekas kszysk (Gallinago gallinago)
- 191 Kokoszka zwyczajna (Gallinula chloropus)
- 201 Żuraw zwyczajny (Grus grus)
- 219 Gąsior (Lanius collurio)
- 220 Srokość (Lanius excubitor)
- 238 Mewa śmieszka (Larus ridibundus)
- 242 Rycyk (Limosa limosa)
- 244 Strumieniówka (Locustella fluviatilis)
- 245 Brzeczka (Locustella luscinioides)
- 246 Świerszczak zwyczajny (Locustella naevia)
- 251 Lerka (Lullula arborea)
- 255 Podróżniczek (Luscinia svecica)
- 266 Nurogęs (Mergus merganser)
- 309 Trzmieloląg zwyczajny (Pernis apivorus)
- 336 Dzięcioł zielony (Picus viridis)
- 363 Wodnik zwyczajny (Rallus aquaticus)
- 367 Remiz zwyczajny (Remiz pendulinus)
- 369 Brzegówka zwyczajna (Riparia riparia)
- 385 Rybitwa rzeczna (Sterna hirundo)
- 404 Jarzębka (Sylvia nisoria)
- 406 Perkozek zwyczajny (Tachybaptus ruficollis)
- 422 Krwawodziób (Tringa totanus)
- 437 Dudek (Upupa epops)
- 442 Czajka zwyczajna (Vanellus vanellus)

gatunki ptaków (Plan Zadań Ochronnych):

- 12 Brodziec piskliwy (Actitis hypoleucos)
- 20 Zimorodek zwyczajny (Alcedo atthis)
- 24 Płaskonos zwyczajny (Anas clypeata)
- 29 Cyranka zwyczajna (Anas querquedula)
- 119 Rybitwa czarna (Chlidonias niger)
- 120 Bocian biały (Ciconia ciconia)
- 124 Błotniak stawowy (Circus aeruginosus)
- 127 Błotniak łąkowy (Circus pygargus)
- 141 Derkacz zwyczajny (Crex crex)
- 189 Bekas kszysk (Gallinago gallinago)
- 242 Rycyk (Limosa limosa)
- 255 Podróżniczek (Luscinia svecica)
- 353 Zielonka (Porzana parva)
- 354 Kropiatka (Porzana porzana)
- 363 Wodnik zwyczajny (Rallus aquaticus)
- 388 Rybitwa białoczelna (Sternula albifrons)
- 422 Krwawodziób (Tringa totanus)

gatunki ptaków niełgowych (Inwentaryzacja):

- 23 Rożeniec zwyczajny (Anas acuta)
- 25 Cyraneczka zwyczajna (Anas crecca)
- 27 Świstun (Anas penelope)
- 28 Krzyżówka (Anas platyrhynchos)
- 32 Gęgawa (Anser anser)
- 52 Czapla siwa (Ardea cinerea)
- 147 Łabędź niemy (Cygnus olor)
- 155 Czapla biała (Egretta alba)
- 238 Mewa śmieszka (Larus ridibundus)
- 266 Nurogęs (Mergus merganser)
- 312 Kormoran zwyczajny (Phalacrocorax carbo)
- 317 Batalion (Philomachus pugnax)
- 422 Krwawodziób (Tringa totanus)
- 442 Czajka zwyczajna (Vanellus vanellus)

cele działań ochronnych (Plan Zadań Ochronnych):

- utrzymanie siedlisk gatunków (bocian czarny, bocian biały, cyranka, płaskonos, kropiatka, derkacz, kszysk, rycyk, krwawodziób)
- zachowanie siedlisk gatunków (bocian biały, cyranka, płaskonos, błotniak łąkowy, kropiatka, derkacz, sieweczka rzeczna, sieweczka obrożna, kszysk, rycyk, kulik wielki, krwawodziób, rybitwa rzeczna, rybitwa białoczelna)

siedliska ptaków lęgowych (Inwentaryzacja):

- 121 Bocian czarny (Ciconia nigra)
- 178 Pustułka zwyczajna (Falco tinnunculus)

OBSZAR NATURA 2000 OSTOJA NADBUŻAŃSKA - CELE I PRZEDMIOTY OCHRONY

gatunki małży (Plan Zadań Ochronnych):

- 21 Skójkia gruboskorupawa (Unio crassus)

gatunki minogów i ryb (Plan Zadań Ochronnych):

- 18 Boleń pospolity (Aspius aspius)
- 32 Koza pospolita (Cobitis taenia)
- 101 Różanka europejska (Rhodeus amarus)

gatunki owadów (Plan Zadań Ochronnych):

- 1308 Czerwończyk nieparek (Lycena dispar)
- 1597 Pachnica dębowa (Osmodema eremita)

gatunki ssaków (Plan Zadań Ochronnych):

- 39 Wydra europejska (Lutra lutra)

działania ochronne:

- utrzymanie bogactwa i zróżnicowanie runa (łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródłiskowe)
- zachowanie zadrzewień wierzbowych i topolowych (łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródłiskowe)
- zachowanie siedliska gatunku (starodub łąkowy, czerwończyk nieparek)
- zachowanie starych drzew, ogławianie drzew (pachnica dębowa)
- zachowanie drzew (pachnica dębowa)

siedliska przyrodnicze (Plan Zadań Ochronnych):

- 2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi
 - 3150 Starorzeczia i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami Nympeion, Potamion
 - 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe
- Uzupełnienie stanu wiedzy - siedliska przyrodnicze - 2018
- 3270 Zalewane muliste brzozy rzek
 - 6430 Ziolorośla górskie i ziolorośla nadrzeczne
 - 6440 Łąki sełnicowe
 - 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

OBSZARY ZAGROŻENIA POWODZIĄ

- obszar, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%
- obszar, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%
- obszar, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%
- wal przeciwpowodziowy

PROJEKTOWANE PRZEZNACZENIE TERENÓW

- MN - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- MNU - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub usług
- U - tereny usług
- UO - teren usług oświaty
- US - teren usług sportu i rekreacji
- RM - tereny zabudowy zagrodowej
- R - tereny rolnicze
- IT - teren infrastruktury technicznej
- KDZ - teren drogi publicznej klasy zbiorczej
- KDL - tereny dróg publicznych klasy lokalnej
- KDD - tereny dróg publicznych klasy dojazdowej
- KDW - teren dróg wewnętrznych
- ZN - tereny zieleni naturalnej
- ZP - teren zieleni urządzonej
- ZL - tereny lasów
- WS - tereny wód powierzchniowych śródlądowych
- WSr - tereny rowów

NOWE TERENY INWESTYCYJNE WSKAZANE W PROJEKCIE PLANU

- nowe tereny inwestycyjne w porównaniu do istniejącego zagospodarowania
- nowe tereny inwestycyjne zgodnie z obowiązującym mpzp
- nowe tereny inwestycyjne w porównaniu do obowiązującego mpzp