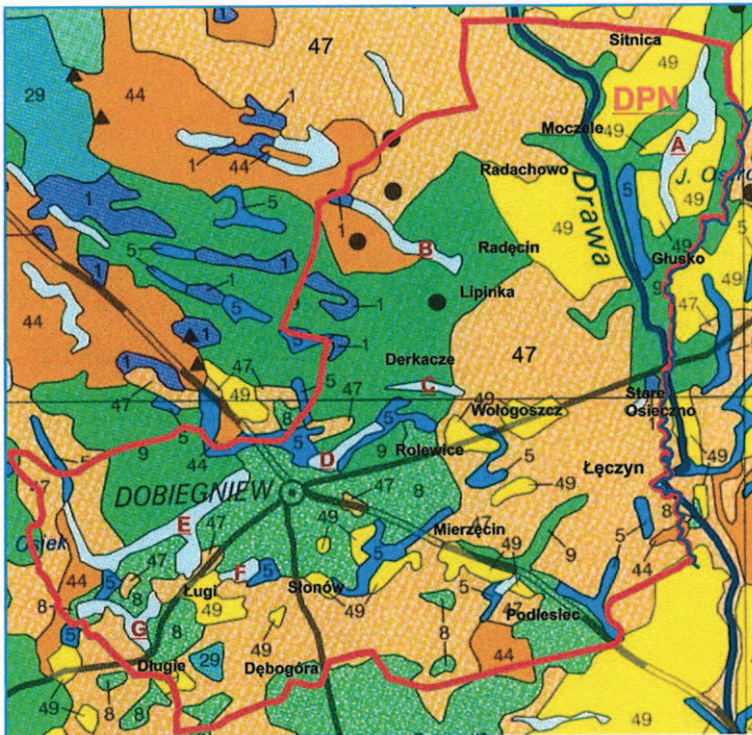


1.5. Roślinność potencjalna

Rysunek 3



Wyrys z mapy przeglądowej w skali 1: 300 000 „Potencjalna Roślinność Naturalna Polsk”,

sosnowe w kompleksie boru świeżego(*Leucobryo-Pinetum*), boru suchego(*Cladonio-Pinetum*) i boru wilgotnego(*Molinio-Pinetum*)

Wyżej przedstawiony stan wskazuje, że gdyby nastąpiły zaniechania cywilizacyjne, na powierzchni przedmiotowego obszaru, pojawiłyby się spontanicznie i bez ograniczeń Zbiorowiska roślinne w układzie przedstawionym na mapie.

1.6. Wody powierzchniowe – Elementy sieci hydrologicznej

Rzeki

Wszystkie bez wyjątku ciekі województwa Lubuskiego należą do zlewiska Odry. Rzeka ta wraz ze swoim największym dopływem – Wartą wyznacza oś hydrologiczną całego regionu. Odra pokonuje teren regionu kilkakrotnie zmieniając kierunek swojego biegu.

W tym układzie hydrologicznym znajduje się IV - rzędowa rzeka Drawa, która jest prawym dopływem Noteci(III).

Drawa jest najdłuższą rzeką Pojezierza Drawskiego, płynącą także przez teren Gminy Dobiegniew o łącznej długości 186 km. Wypływa z jeziora Górnego (Krzywego) o pow. 10 ha, położonego 150 m n p m, w rezerwacie krajobrazowym „Dolina Pięciu Jezior”. W górnym biegu płynie polodowcową doliną wśród wzniesień moreny czołowej, przez teren Drawskiego Parku Krajobrazowego. W środkowym odcinku przepływa przez obszar poligonu drawskiego umiejscowionego na sandrowej Równinie Drawskiej. W dolnym biegu przepływa przez Drawieński Park Narodowy. W swym biegu prowadzi nurt przez 19 jezior, stanowiących naturalny oczyszczający filtr. Wysokość nad poziomem

Wykonawca: Inż. Jan Bieńkowski 66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI ul. Bolesława Chrobrego 20 m 5. Telefon: 095 738-57-42, telefon komórkowy: 69-64-34-527. E-mail: bienkowski@gorzow.Mm.pl

Zespoły roślinne;

[1] Ols środkowo europejski (*Carici elongatae-Alnetum sensu lato = Ribo nigri-Alnetum i Sphagno squarrosi-Alnetum*).

[5] Niżowe łągi olszowe i jesionowo-olszowe siedlisk wodo gruntowych okresowo lekko zabagnionych (*Circaeo-Alnetum*).

[8] Grądy subatlantyckie bukowo-dębowo-grabowe (*Setellario-Carpinetum*): postać pomorska uboga.

[9] Grądy subatlantyckie bukowo-dębowo-grabowe (*Setellario-Carpinetum*): postać pomorska żyzna.

[47] Kontynentalne bory mieszane(*Pinio-Quercetum auct.polon. = Quercu roboris-Pinetum i Serratulo-Pinetum*,

[49] Suboceaniczne śródładowe bory

morza przy ujściu do Noteci wynosi 28 m. Rzeka Drawa ma koryto naturalnie meandrujące, urozmaicone licznymi terasami, przez co jej pejzaże na różnych odcinkach są nadzwyczaj urokliwe, podkreślają charakter krajobrazów.

Główne dopływy Drawy na terenie Gminy Dobiegniew to;

Płociczna(V) dopływ lewy i Międzycka Struga(V) dopływ prawy, rzeki również naturalnie, malowniczo meandrujące. Sieć cieków w granicach obszaru Gminy Dobiegniew dopełniają liczne; strumienie, kanały oraz rowy melioracji podstawowej i szczegółowej.

1.7. Większe jeziora

- A – Jezioro Ostrowieckie
- B – Jezioro Radęcino
- C – Jezioro Wołogoszcz Duży
- D – Jezioro Wielgie
- E – Jezioro Osiek
- F – Jezioro Ostrowiec
- G – Jezioro Lipie.

Elementem podkreślającym charakter krajobrazów Gminy Dobiegniew, są liczne jeziora, położone i w lasach i na przestrzeniach pól.

Najpopularniejsze z nich, najliczniej odwiedzane przez turystów to;

Jezioro Ostrowieckie, Radęcino, Wołogoszcz Duży, Wielgie, Osiek, Ostrowiec i Lipie. Sieć jezior uzupełniają mozaikowo rozproszone; liczne oczka wodne, bagna i bagienka oraz stawy rybne.

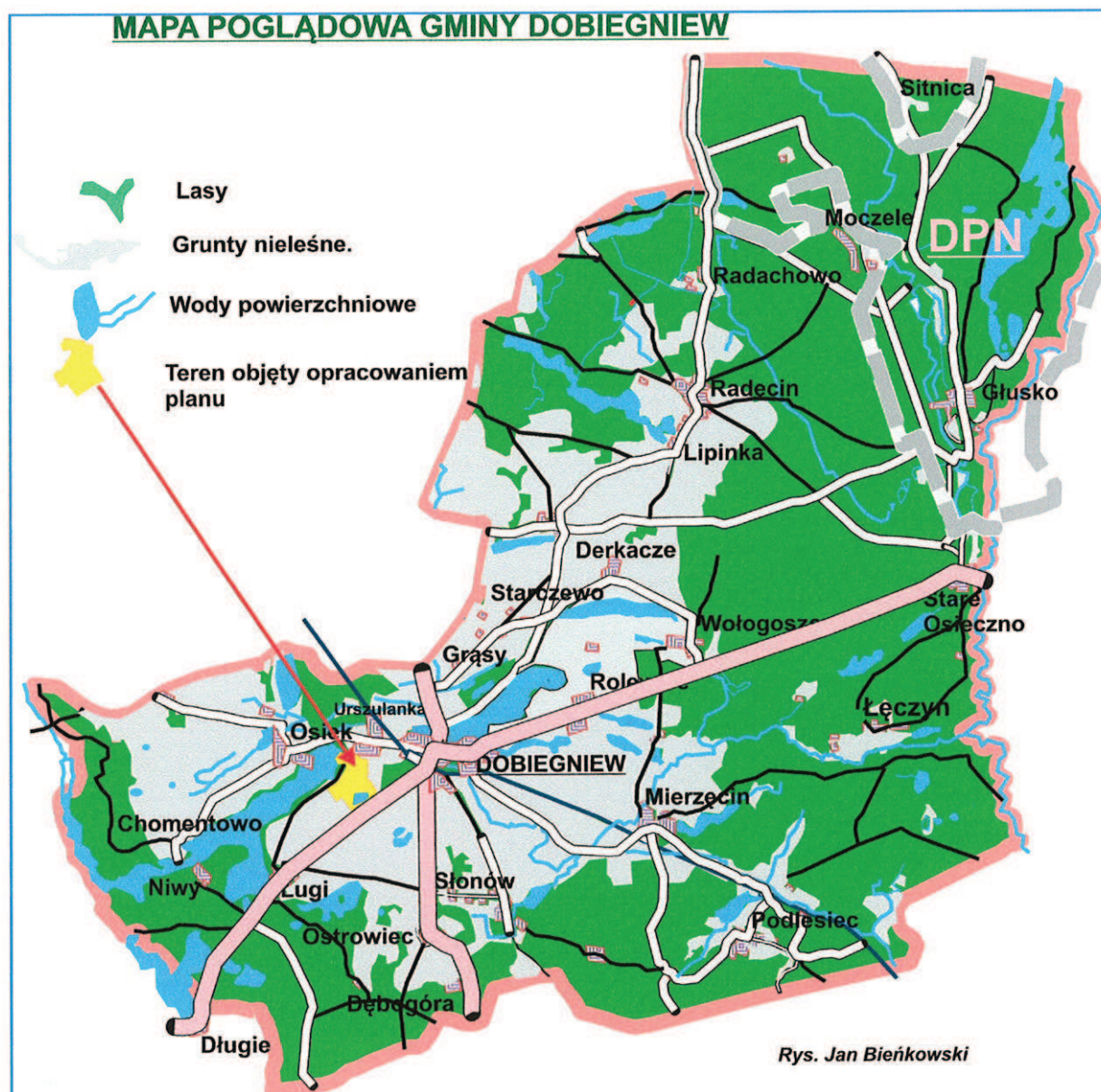
1.8. Wody podziemne

Wody podziemne obszaru występują w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych pod nr 136 – pod nazwą: „*Zbiornik międzymorenowy Dobiegniew w utworach czwartorzędowych*” – o szacunkowych zasobach dyspozycyjnych 52m³/dobę i średniej głębokości ujęć 50 m. Wody tego zbiornika wykazują II klasę, jakości bez uwzględnienia zawartości żelaza i manganu.

1.9. Poziom planowania przestrzennego

Lokalny – wyodrębniony obszar przyległy do terenów miasta i Jeziora Osiek.

1.10. Mapa



Rysunek 4

2. Chronione obiekty przyrody

Tereny gminy Dobiegniew pokryte są siecią obszarów chronionych jak niżej:

2. 1. Obszar Natura 2000 PLB 320016 – LASY PUSZCZY NAD DRAWĄ

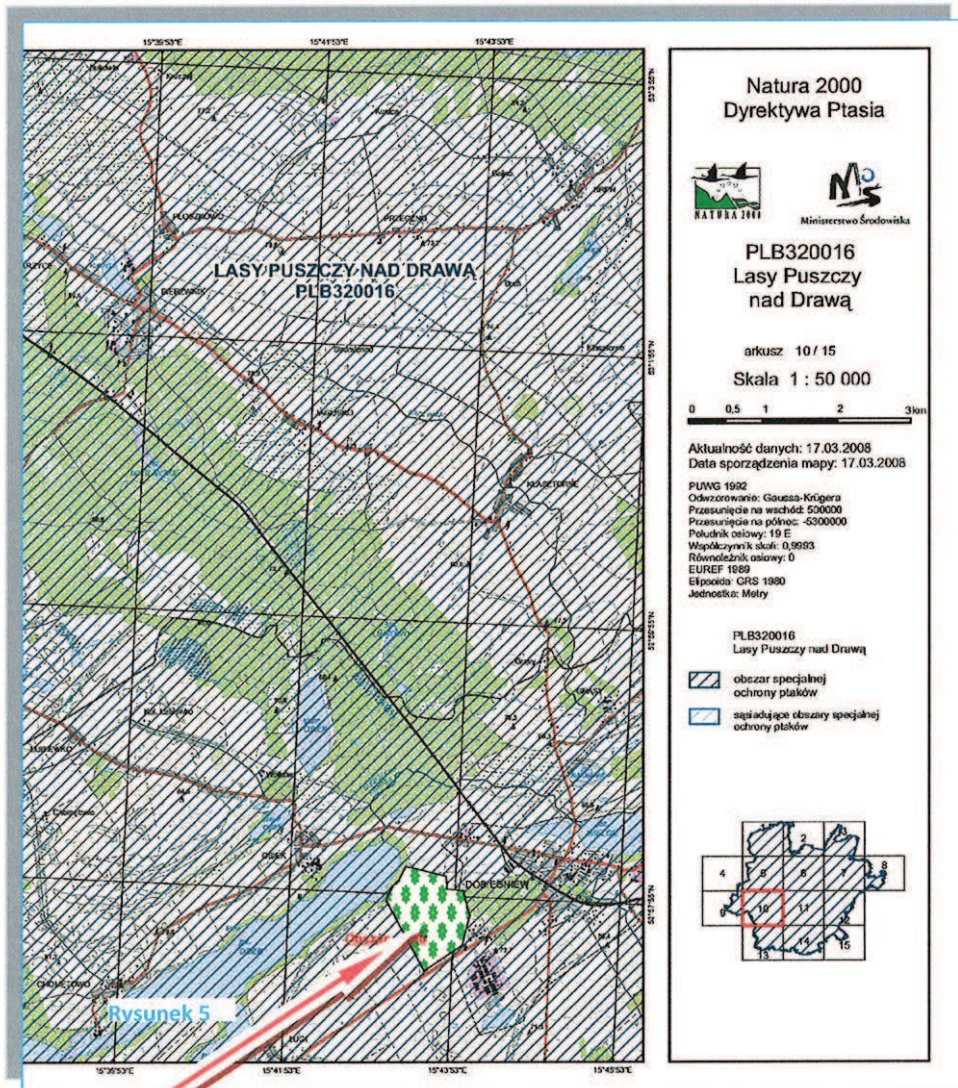
Cały teren gminy znajduje się w obszarze Natura 2000 – PLB320016 LASY PUSZCZY NAD DRAWĄ. Specjalna ochrona ptaków.

2. 2. Obszar Natura 2000 PLH 320046 – UROCZYSKA PUSZCZY DRAWSKIEJ

Obszar Natura 2000 – PLH320046 Uroczyska Puszczy Drawskiej, specjalna ochrona siedlisk – Częściowo pokrywa teren gminy.

2. 3. Obszar Natura 2000 PLH 320044 – LASY BIERZWNICKIE

Obszar Natura 2000 – PLH320044 Lasy Bierzwnickie, specjalna ochrona siedlisk –Częściowo pokrywa teren gminy.



Strefa turystyczno sportowa Osiek – Dobiegniew

Na obszarach tych położone są ponadto:

Część Drawieńskiego Parku Narodowego oraz część Obszaru Chronionego Krajobrazu Nr 1 Puszcza Drawska. Tereny projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „**Strefa turystyczno sportowa Osiek – Dobiegniew**” położone są w granicach obszaru **PLB320016 LASY PUSZCZY NAD DRAWĄ – specjalna ochrona ptaków (karta 10)**.

Natomiast od strony północno zachodniej obszar projektu mpzp dwoma ekosystemami przenika na teren chronionego krajobrazu Puszcza Drawska.

Są to; Ols przyjeziorny i Jezioro Osiek.

Pozostałe obiekty chronionej przyrody położone są poza terenami „**Strefy turystyczno sportowej Osiek – Dobiegniew**”.

Wykonawca: Inż. Jan Bieńkowski 66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI ul. Bolesława Chrobrego 20 m 5. Telefon: 095 738-57-42, telefon komórkowy: 69-64-34-527, E-mail: bienkowski@gorzow.Mm.pl

2.4. Obszar Natura 2000 – PLB320016 LASY PUSZCZY NAD DRAWĄ – specjalna ochrona ptaków
Informacje – Standardowy Formularz Danych

3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

3.1. TYPY SIEDLISK ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE OBSZARU NATURA 2000 ORAZ OCENA ZNACZENIA OBSZARU DLA TYCH SIEDLISK

3.1.a Typy siedlisk wymienione w Załączniku I

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień reprez.	Względna pow.	Stan zach.	Ocena ogólna
-----	-----------------	---------------	--------------------	------------------	---------------	-----------------

3.1.b Pozostałe typy siedlisk

Kod	% Pokrycia
-----	------------

3.2 Gatunki, których dotyczy Artykuł 4 Dyrektywy Rady 79/409/EWG i gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

3.2.a Ptaki wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
A021	Botaurus stellaris (bąk)		18-23m			C	B	C	C
A022	Ixobrychus minutus (bączek)		1-2p			D			
A030	Ciconia nigra (bocian czarny)		7-13p			C	B	C	C
A031	Ciconia ciconia (bocian biały)		125-150p			C	C	C	C
A037	Cygnus bewickii (Cygnum columbianus bewickii) (labędź czarnodzioby)				0-7i	D			
A038	Cygnus cygnus (labędź krzykliwy)			100-150i	100-150i	C	B	C	C
A068	Mergus albellus (Mergellus albellus) (bielaczek)				7i	D			
A072	Pernis apivorus (trzmiełojad)		10-14p			C	B	C	C
A073	Milvus migrans (kania czarna)		4-6p			B	B	C	B
A074	Milvus milvus (kania ruda)		15-20p			C	B	C	C
A075	Haliaeetus albicilla (bielik)		16-20p			B	B	C	B
A081	Circus aeruginosus (błotniak stawowy)		35-45p			C	B	C	C
A082	Circus cyaneus (błotniak zbożowy)		P			D			
A084	Circus pygargus (błotniak łąkowy)		0-4p			D			
A089	Aquila pomarina (orkiel krzykliwy)		15-20p			C	B	B	C
A094	Pandion haliaetus (rybołów)		16-18p			A	B	B	A
A098	Falco columbarius (drzemlik)				1-2i	D			
A103	Falco peregrinus (sokół wędrowny)				1i	D			
A104	Bonasa bonasia (jarząbek)		15m			C	B	A	B
A119	Porzana porzana (kropiatka)		4-6p			D			
A120	Porzana parva (zielonka)		1p			D			
A122	Crex crex (derkacz)		P			C	B	C	C
A127	Grus grus (żuraw)		114-150p			C	B	C	C
A140	Pluvialis apricaria (siewka złota)				1000i	D			
A197	Chlidonias niger (rybitwa czarna)		c.50p			C	B	C	C
A215	Bubo bubo (puchacz)		10-14p			B	B	C	B
A217	Glaucidium passerinum (sóweczka)		P			D			
A223	Aegolius funereus (włochatka)		4-8p			C	B	C	C
A224	Caprimulgus europaeus (telek)		20p			C	C	C	C
A229	Alcedo atthis (zimerodek)		40-55p			C	B	C	C
A231	Coracias garrulus (kraska)		P?			D			
A236	Dryocopus martius (dzięcioł czarny)		60-80p			C	B	C	C
A238	Dendrocopos medius (dzięcioł średni)		10-20p			C	B	C	C
A246	Lullula arborea (lerka)		50-100p			C	B	C	C
A255	Anthus campestris (świergotek polny)		2p			D			
A272	Luscinia svecica (podróżniczek)		1p			D			
A307	Sylvia nisororia (jarzębatka)		14-20p			D			
A320	Ficedula parva (muchałowka mała)		50-80p			C	B	C	C
A338	Lanius collurio (gąsiorek)		100-130p			C	B	C	C
A379	Emberiza hortulana (ortolan)		4p			D			

3.2.b Regulaminie występujące **Ptaki Migrujące** nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Isolacja	Ogólnie
A067	Bucephala clangula (gagol)		min.20p			C	B	C	C
A391	Phalacrocorax carbo sinensis (kormoran czarny (sinensis))		50-70			C	C	C	C

3.2.c **Ssaki** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Isolacja	Ogólnie
1324	Myotis myotis (nocek duży)	P				C	B	C	C
1337	Castor fiber (bóbr europejski)	ca 100				C	B	C	B
		i							
1352	Canis lupus (wilk)	P				C	B	B	C
1355	Lutra lutra (wydra)	ca 60 i				C	B	C	A

3.2.d **Płazy i gady** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Isolacja	Ogólnie

3.2.e **Ryby** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Isolacja	Ogólnie
1096	Lampetra planeri (minóg strumieniowy)		P			C	B	C	B
1099	Lampetra fluviatilis (minóg rzeczny)		P			C	B	C	B
1106	Salmo salar (łosoś atlantycki)		P			A	B	A	B
1130	Aspius aspius (boleń)	P				C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus (rózanka)	P				D			
1145	Misgurnus fossilis (piskorz)	P				D			
1149	Cobitis taenia (koza)	P				D			
1163	Cottus gobio (głowacz białopletwy)	P				C	B	C	B

3.2.f **Bezkręgowce** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Isolacja	Ogólnie
1032	Unio crassus (skójka gruboskorupowa)	P				C	B	C	B
1042	Leucorhina pectoralis (zalotka większa)	P				C	B	C	B
1083	Lucanus cervus (jelonek rogacz)	R							

3.2.g **Rośliny** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA	OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Populacja	Populacja	St zach.	Isolacja	Ogólnie
1477	Pulsatilla patens	P	P	C	B	C	B
1903	Liparis loeselii	P	P	D			

6.1 GŁÓWNE CZYNNIKI I RODZAJE DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA ORAZ PROCENT POWIERZCHNI OBSZARU IM PODLEGAJĄCY

Wpływy i działalność na terenie obszaru

kod	Nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
100	Uprawa	C		+
102	Koszenie / ścinanie	C		+
160	Gospodarka leśna ogólnie	A		-
161	Zalesianie	B		-
166	Usuwanie martwych i umierających drzew	B		-
200	Hodowla ryb, skorupiaków i mięczaków	B		0
210	Rybołówstwo	B		-
220	Wędkarstwo	C		0
230	Polowanie	B		-
240	Pozyskiwanie / Usuwanie zwierząt, ogólnie	C		-
243	Chwywanie, trucie, kłusownictwo	B		-
300	Wydobywanie piasku i żwiru	B		-
403	Zabudowa rozproszona	C		0
421	Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych	C		-
502	Drogi, autostrady	C		0
600	Infrastruktura sportowa i rekreacyjna	C		0
620	Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	C		-
701	Zanieczyszczenia wód	C		-

15

ROZDZIAŁ II- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

1. Podstawy prawne sporządzenia prognozy

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (Dz. U Nr 25 poz.150 tekst jednolity).
2. Ustawa z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko(Dz.U Nr 199 poz.1227),
3. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami).
4. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym(Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 listopada 2002 r. w sprawie Szczegółowych warunków, jakim powinna odpowiadać prognoza oddziaływania na środowisko, dotycząca projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 197, poz. 1667).
6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573),
7. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 maja 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2005 nr 92 poz. 769),
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000(Dz. U. 2007 Nr 179 poz. 1275).
9. Rozporządzenie Wojewody Lubuskiego Nr 3 z dnia 17 lutego 2005r w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Wojew. Lub. Nr 9 poz 172).