

Załącznik nr 1
do Uchwały nr/...../2013
Sejmiku Województwa Podlaskiego
z dnia ... 2013 r.

PLAN AGLOMERACJI HAJNÓWKA PLPL007

**(GMINA MIEJSKA HAJNÓWKA,
GMINA WIEJSKA HAJNÓWKA)**

WOJEWÓDZTWO PODLASKIE

HAJNÓWKA MARZEC 2013 r.

SPIS TREŚCI

I. Przedmiot i podstawa opracowania

I. PRZEDMIOT I PODSTAWA OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest zmiana obszaru aglomeracji Hajnówka, tj. określenie nowych granic obszaru aglomeracji na terenie miasta i gminy Hajnówka, wyznaczonej Rozporządzeniem Wojewody Podlaskiego z dnia 4 kwietnia 2005 r. (nr 44/05) o RLM 40 000 obejmującej obszar Miasto Hajnówka oraz położone w gminie Hajnówka wsie: Dubiny, Nowosady, Lipiny, Dubińska Ferma, Borysówka, Olchowa Kładka, Golakowa Szyja, Rzepiska, Wasilkowo, Smolany Sadek, Przechody, Trywieża, Kotówka, Zwodzielkie, Sorocza Nóżka, Skryplewo, Nowokornino, Czyżyki, Puciska, Bielszczyna, Postołowo, Sawiny Gród, Wygoda, Progale, Pasieczniki Duże, Zatrościoniec, Podtrościniel, Wierzchowskie, Łozice oraz Orzeszkowo, Orzeszkowo kol. Sosnówka, kol. Olszyna kol. Wygon, kol. Bokówka, **poprzez wyłączenie miejscowości nie skanalizowanych i nie planowanych do skanalizowania tj. :**

- Borysówka,
- Borek,
- Dubińska Ferma,
- Olchowa Kładka,
- Golakowa Szyja,
- Rzepiska,
- Wasilkowo,
- Smolany Sadek,
- Trywieża,
- Kotówka,
- Skryplewo,
- Nowokornino,
- Czyżyki, Puciska
- Progale,
- Pasieczniki Duże,
- Łozice,
- Orzeszkowo.

Podstawa opracowania jest:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji zamieszczone w (Dz. U. z 2010 r, Nr 137 poz.922),
2. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. - *Prawo wodne* (Dz. U. z 2012 r. poz. 145)
3. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220),
4. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego - Ujednolicony tekst Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Hajnówka – zmiana: Uchwała Nr XXI/110/08 Rady Gminy Hajnówka z dnia 20 listopada 2008 r.,
5. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego:
6. mapa topograficzna, w skali 1:25 000 (skala mapy określona w formie liczbowej i liniowej),
7. Plan Aglomeracji – Hajnówka z 2005.

II. INFORMACJĘ O DŁUGOŚCI I RODZAJU ISTNIEJĄCEJ ORAZ PLANOWANEJ SIECI KANALIZACYJNEJ, O LICZBIE MIESZKAŃCÓW I TURYSTÓW W SEZONIE TURYSTYCZNO-WYPOCZYNKOWYM OBSŁUGIWANYCH PRZEZ TĘ SIĘĆ ORAZ OCZYSZCZALNIĘ ŚCIEKÓW.

Obecnie aglomeracja liczy 108,2 km sieci sanitarnej, w tym 88,3 km sieci grawitacyjnej.

Obszar aglomeracji obejmuje swoim zasięgiem system istniejącej oraz projektowej sieci kanalizacji zbiorczej zakończonej komunalną oczyszczalnią ścieków o przepustowości 6000 m³/ d, zlokalizowanej na terenie Miasta Hajnówka. Po zmianie obszaru aglomeracji w jej skład będzie wchodzić Miasto Hajnówka oraz wsie gminy Hajnówka:

- Dubiny
- Nowosady
- Lipiny
- Przechody
- Zwodzieckie
- Sorocza Nózka
- Bielszczyzna
- Postołowo

- Wygoda
- Zatrościniec
- Podtrościniec
- Wierzchowskie
- Orzeszkowo
- Sawiny Gród

W poniżej tabeli przedstawiono informacje o długości i rodzaju istniejącej oraz planowanej sieci kanalizacyjnej, o liczbie mieszkańców i turystów w sezonie turystyczno-wypoczynkowym obsługiwanych przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków.

Tabela nr 1 .

Wyszczególnienie	Dubiny	Nowosady	Lipiny	Przechody	Zwodzieckie	Sorocza Nózka	Bielszczyzna	Postołowo	Wygoda	Zatrościniec	Podtrościniec	Wierzchowskie	Orzeszkowo	Sawiny Gród	RAZEM
Liczba mieszkańców do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej [os.]	780	275	75	23	30	60	60	70	30	16	48	24	280	42	1813
Liczba budynków mieszkalnych (jednorodzinnych) do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej [szt.]	294	127	75	7	11	19	25	24	12	4	12	6	101	24	741
Liczba pozwoleń na budowę wydanych w latach 2006-2007 [szt.]	11	5	11	2	0	0	1	1	1	0	0	2	6	3	43
Szkola:	1												1		2
liczba uczniów [szt.]:	249												249		498
liczba pracowników [szt.]:	28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	28	x	56
zużycie wody [m3/rok]:	655												170		825
Restauracja:															0
liczba miejsc [szt.]:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0
zużycie wody [m3/rok]:															0
Pensjonat:															0
liczba miejsc noclegowych całorocznych [szt.]:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0
zużycie wody [m3/rok]:															0
Agroturystyka:				x	x	x	x								0
liczba miejsc noclegowych całorocznych [szt.]:	x	1	1					1					2	2	7
		10	7					7	x	x	x	x	26	14	64
Pole namiotowe, działka w okresie 2 miesięcy letnich	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0
liczba miejsc noclegowych całorocznych [szt.]:															0

Piekarnia															0
zużycie wody [m3/rok]:															0
produkcja ścieków [m3/rok]:															0
stężenie BZT5 w ściekach surowych [mgO2/l]:															0
Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej [m] w tym:	7928	3753	3940	1075	400	1274	1504	2134	2278	1700	1070	695	6652	1293	35696
sieć grawitacyjna [m]:	6126	2344	3837	460	300	1120	462	989	915	672	750	547	2010	425	20957
sieć tłoczna [m]:	1802	1409	103	615	100	154	1042	1145	1363	1028	320	148	4551	868	14648
Współczynnik (wskaźnik sieci)	170,0	110,0	49,8	29,76	102,5	62,0	56,5	47,3	18,43	11,76	56,1	43,16	99,0	62,0	73,34
przepompownie [szt.]:	4	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	19
Długość planowanych przyłączy [m]:	4371	2339	2158	167	250	286	583	513	154	315	262	177	1386	383	13344

Do obliczenia wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej przyjęto liczbę mieszkańców do podłączenia do sieci, liczbę budynków mieszkalnych, agroturystykę (liczbę miejsc noclegowych) oraz szpitale. Wskaźnik obliczono z proporcji: Liczba mieszkańców i turystów/ km sieci planowanej do wykonania.

1. Opis gospodarki ściekowej.

Na terenie aglomeracji istnieje komunalna mechaniczno biologiczna oczyszczalnia ścieków (o kodzie PLPL0070) z przeróbką osadów ściekowych poprzez mechaniczne odwadnianie i higienizacja wapnem palonym. Oczyszczalnia posiada podwyższony sposób usuwania biogenów (azotu i fosforu). Jej maksymalna przepustowość wynosi 6600 m³/d, zaś docelowa 10 000 m³/d. Oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania załącznika 1 do rozporządzenia w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. % redukcja biogenów wynosi:

- azot – 88 (2011 r.), 91 (2012 r.),
- fosfor – 95 (2011 r.), 96 (2012 r.).

W poniżej tabeli przedstawiono przykładowe (w roku 2011) średnie roczne ładunki biogenów w ściekach dopływających do oczyszczalni oraz odpływających z niej.

średnie roczne wartości wskaźników w ściekach dopływających do oczyszczalni ścieków					średnie roczne wartości wskaźników w ściekach odpływających z oczyszczalni ścieków				
BZT ₅	ChZT	zawiesina ogólna	azot	fosfor	BZT ₅	ChZT	zawiesina ogólna	azot	fosfor
581	982	428	75	14	6	31	6	9	1,0

W 2011 r. z kanalizacji korzystało 93,8 % mieszkańców. W 2012 r. %RLM korzystających z sieci wynosił 99,9. Zmiana granic nie spowoduje zmniejszenia % udziału mieszkańców korzystających z systemu (z uwagi, zmiana polega na odłączeniu miejscowości nie skanalizowanych). Na terenie aglomeracji ścieki odprowadzane są systemem rurociągów tłocznych poprzez poszczególne pompownie główne do miejskiej oczyszczalni ścieków komunalnych zlokalizowanej na terenie miasta Hajnówka.

Na terenie aglomeracji powstają ścieki bytowe oraz przemysłowe. Dopływają one do oczyszczalni kanalizacją sanitarną.

Ścieki przemysłowe pochodzące z Zakładu Produkcyjnego „GRYFSKAND”, jak również z Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Hajnówce. BZT₅ ścieków przemysłowych doprowadzanych do oczyszczalni waha się w zakresie od 341 do 1085 mg/l.

W 2012 r. szacunkowy udział ścieków przemysłowych w ściekach oczyszczonych wyniósł ok. 19 %, zaś RLM przemysłu 16 442.

rok	liczba rzeczywistych mieszkańców w aglomeracji	liczba mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego	liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjny	liczba mieszkańców obsługiwanych przez systemy indywidualne (przydomowe oczyszczalnie ścieków)	liczba przydomowych oczyszczalni ścieków
2009	22 749	20 165	2 584	0	0
2011	23 070	21 593	1 477	0	0
2012	23990	23270	720	0	0

rok	długość sieci kanalizacyjnej sanitarnej w aglomeracji (km)		długość sieci kanalizacyjnej ogólnospławnej w aglomeracji (km)		długość sieci kanalizacyjnej ogółem (sanitarnej i ogólnospławnej) w aglomeracji (km)	
	ogółem	w tym sieci grawitacyjnej	ogółem	w tym sieci grawitacyjnej	ogółem	w tym sieci grawitacyjnej
2012	108,2	88,3	4,4	4,4	112,6	92,7

Aglomeracja nie posiada i nie planuje budowy kanalizacji deszczowej. Posiada przelewy burzowe na kanalizacji ogólnospławnej z monitoringiem zrzutów. Do metod ograniczające zanieczyszczenia związane z przelewem wód burzowych stosuje podczyszczenie w stawach cyrkulacyjnych na przepompowni (Stara Oczyszczalnia).

rok	długość sieci kanalizacyjnej wybudowanej	
	ogółem	w tym sieci grawitacyjnej
2009	1,4	1,4
2011	23,3	10,1
2012	1,1	0,0

Rok	ilość ścieków komunalnych powstających w aglomeracji ogółem	ilość ścieków komunalnych odprowadzanych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni	ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym	ilość ścieków oczyszczanych systemami indywidualnymi (przydomowymi oczyszczalniami ścieków)	ilość ścieków nieoczyszczanych w aglomeracji
2009	1 508,0	1 500,0	8,0	0,0	0,0
2011	1 744,0	1 739,0	5,0	0,0	0,0
2012	1426,8	992,9	3,3	0,0	2,0

RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej w 2011 wynosił:

1. RLM mieszkańców - 27 261

2. RLM przemysłu - 10 285

3. RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji - 0

zaś % RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej - 93,8

RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej w 2012 wynosił:

1. RLM mieszkańców – 23 270

2. RLM przemysłu – 16 442

3. RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji - 260

zaś % RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej – 99,9

RLM aglomeracji w 2012 r. wyniósł – 39 972

a) informację o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie gminy oraz ich składzie jakościowym

Skład ścieków w latach 2009-2012 dopływających do oczyszczalni.

Parametr	Jednostka	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2011	Rok 2012
		ścieki surowe	ścieki surowe	ścieki surowe	ścieki surowe
BZT5	mg O2/l	341	625	581	396,7
ChZT	mg O2/l	1218	670	982	857,2
Zawiesina	mg/l	402	400	428	85,8
Azot	mg N/l	81	59,6	75,4	14,6
Fosfor	mg P/l	18,6	14,4	14,1	445,8

Średnio dobowa ilość ścieków powstałych w aglomeracji w latach 2009-2012

ROK	IŁOŚĆ	Q _{ds} IŁOŚĆ ŚCIEKÓW
	[m ³ /rok]	[m ³ /rok]
2009	1 560 716	4275,9
2010	1 791 080	4907,0
2011	1 739 282	4765,15
2012	1 426 795	3909,02

2. INFORMACJĘ O IŁOŚCI I SKŁADZIE JAKOŚCIOWYM ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH ODPROWADZANYCH PRZEZ ZAKŁADY DO SYSTEMU KANALIZACJI ZBIORCZEJ.

informację o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

W chwili obecnej nie planuje się podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej zakładów przemysłowych.

Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Zgodnie z art. 43 ust 2 *ustawy Prawo Wodne* Aglomeracja oznacza teren na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych, natomiast przez jednego równoważnego mieszkańca rozumie się ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażony jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania na tlen w ilości 60 g tlenu na dobę.

W Planie aglomeracji w 2005 założono RLM 40 000 (liczoną jako 150 l/M*d). W ramach KPOŚK założono wybudowanie 10,1 km kanalizacji sanitarnej na terenie miasta, wykonanie instalacji do stabilizacji osadów ściekowych oraz modernizację instalacji do mechanicznego odwodnienia osadów ściekowych. Na terenie Gminy Hajówka planowano budowę sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Dubiny, Nowosady, Lipiny o łącznej długości 9,3 km sieci grawitacyjnej.

Zgodnie z instrukcją wypełnienia tabeli sprawozdania z realizacji zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarki ściekowej w 2012 r. (KPOŚK za 2012 r.) ujętych w AKPOŚK 2010 przy wyznaczaniu rzeczywistej wielkości RLM należy uwzględnić:

1. liczbę stałych mieszkańców – 1mieszkaniec = 1 RLM
2. liczbę mieszkańców zameldowanych czasowo – 1mieszkaniec = 1 RLM
3. obiekty usług turystycznych -1 miejsce noclegowe = 1 RLM
4. obiekty użyteczności publicznej – na podstawie obecnego zużycia wody w stosunku do średniego zużycia wody przez mieszkańca na danym terenie,
5. liczbę osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji – 1 łóżko = 1 RLM
6. zakłady przemysłowe – na podstawie przeliczenia wielkości ładunków ścieków przemysłowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca na dobę jako równego 60 g/Mkxd.

RLM aglomeracji w 2012 r. wyniósł – 39 972

W 2011 r. wskaźnik aglomeracji wynosił: 160 Mk/km. Obecnie wskaźnik aglomeracji wynosi: 221,7 Mk/km. (Na terenie miasta – 297, na terenie gminy – 68,1).

Po zmianie aglomeracji wskaźnik wynosić będzie zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w *sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji zamieszczone* w (Dz. U. z 2010 r, Nr 137 poz.922) i powyżej 120 (pomimo, iż aglomeracja leży w obszarze chronionego krajobrazu).

Wskaźnik aglomeracji w poszczególnych miejscowościach gminy po zmianie aglomeracji przedstawia tabela nr 1.

c) informację o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierając oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Zgodnie z art. 51 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2012 r., poz. 145 ze zm.) w celu zapewnienia odpowiedniej jakości wody ujmowanej do zaopatrzenia ludności

w wodę przeznaczoną do spożycia oraz zaopatrzenia zakładów wymagających wody wysokiej jakości, a także ze względu na ochronę zasobów wodnych, mogą być ustanawiane:

- 1) strefy ochronne ujęć wody;
- 2) obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Strefę ochronną ujęcia wody, - "strefą ochronną", stanowi obszar, na którym obowiązują zakazy, nakazy i ograniczenia w zakresie użytkowania gruntów oraz korzystania z wody. Strefę ochronną dzieli się na teren ochrony: bezpośredniej i pośredniej.

Teren ochrony pośredniej ujęcia wód podziemnych obejmuje obszar zasilania ujęcia wody; jeżeli czas przepływu wody od granicy obszaru zasilania do ujęcia jest dłuższy od 25 lat, strefa ochronna powinna obejmować obszar wyznaczony 25-letnim czasem wymiany wody w warstwie wodonośnej.

Teren ochrony pośredniej ujęcia wód podziemnych wyznacza się na podstawie ustaleń zawartych w dokumentacji hydrogeologicznej tego ujęcia.

Na terenach ochrony pośredniej może być zabronione lub ograniczone wykonywanie robót oraz innych czynności powodujących zmniejszenie przydatności ujmowanej wody lub wydajności ujęcia, a w szczególności:

- 1) wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi;
- 2) rolnicze wykorzystanie ścieków;
- 3) przechowywanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych;
- 4) stosowanie nawozów oraz środków ochrony roślin;
- 5) budowa autostrad, dróg oraz torów kolejowych;
- 6) wykonywanie robót melioracyjnych oraz wykopów ziemnych;
- 7) lokalizowanie zakładów przemysłowych oraz ferm chowu lub hodowli zwierząt;
- 8) lokalizowanie magazynów produktów ropopochodnych oraz innych substancji, a także rurociągów do ich transportu;
- 9) lokalizowanie składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- 10) mycie pojazdów mechanicznych;

- 11) urządzenie parkingów, obozowisk oraz kąpielisk;
- 12) lokalizowanie nowych ujęć wody;
- 13) lokalizowanie cmentarzy oraz grzebanie zwłok zwierzęcych.

Ponadto Na terenach ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej, oprócz zakazów lub ograniczeń, może być zabronione lub ograniczone:

- 1) wydobywanie kopalin;
- 2) wykonywanie odwodnień budowlanych lub górniczych.

Dla aglomeracji Hajnówka nie są ustanowione w drodze aktu prawa miejscowego przez dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej strefy ochronny pośredniej.

Zgodnie z ustawą prawo wodne dopuszcza się ustanowienie strefy ochronnej obejmującej wyłącznie teren ochrony bezpośredniej, jeżeli jest to uzasadnione lokalnymi warunkami hydrogeologicznymi, hydrologicznymi i geomorfologicznymi oraz zapewnia konieczną ochronę ujmowanej wody.

Na terenie ochrony bezpośredniej ujęć wód podziemnych oraz powierzchniowych zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.

Na terenie ochrony bezpośredniej ujęć wód należy:

- 1) odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- 2) zagospodarować teren zielenią;
- 3) odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- 4) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, a jego granice przebiegające przez wody powierzchniowe oznaczyć za pomocą rozmieszczonych w widocznych miejscach stałych znaków stojących lub pływających; na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

Na terenie aglomeracji istnieją komunalne ujęcia wody podziemnej. Ujęcia te nie mają wyznaczonej decyzjami Starosty Hajnowskiego strefy ochrony bezpośredniej, jednakże ujęcia są ogrodzone i oznakowane.

„obszary” te przedstawia poniższa tabela.

Miejscowość	Wyznaczony Obszar [m]	decyzja	uwagi
m. Hajnówka	teren stacji wodociągowej każda ze studni ma swój wygodzony obszar.	znak: RŚ.6223/22/05 z dnia 8 listopada 2005 r.	ujecie składa się z 6 studni głębinowych (1,1B, 2A,3,4,5)
Orzeszkowo	R=30	znak: RŚ.6223/9/05 z dnia 31 sierpnia 2005 r.	ujecie składa się z 2 studni głębinowych (SW-1 i SW-2)
Nowoberezowo	Teren stacji 20x20	znak: RŚ.6341.25.2012.KŁ z dnia 14 maja 2012 r.	ujecie składa się z 2 studni głębinowych (SW-1 i SW-2)

d) informację o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Zgodnie z art. 59 ust 1. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2012 r., poz. 145 ze zm.) obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych tzw. "obszary ochronne", stanowią obszary, na których obowiązują zakazy, nakazy oraz ograniczenia w zakresie użytkowania gruntów lub korzystania z wody w celu ochrony zasobów tych wód przed degradacją.

Na obszarach ochronnych można zabronić wznoszenia obiektów budowlanych oraz wykonywania robót lub innych czynności, które mogą spowodować trwałe zanieczyszczenie gruntów lub wód, a w szczególności lokalizowania inwestycji zaliczonych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Na terenie aglomeracji nie istnieją obszary ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

INFORMACJĘ O FORMACH OCHRONY PRZYRODY ZAWIERAJĄCĄ NAZWĘ FORMY OCHRONY PRZYRODY ORAZ WSKAZANIE AKTU PRAWNEGO UZNAJĄCEGO OKREŚLONY OBSZAR ZA FORMĘ OCHRONY PRZYRODY.

Zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2009 Nr 151, poz. 1220 ze zm.)

Forami ochrony przyrody są:

- 1) parki narodowe;
- 2) rezerwaty przyrody;
- 3) parki krajobrazowe;
- 4) obszary chronionego krajobrazu;
- 5) obszary Natura 2000;
- 6) pomniki przyrody;
- 7) stanowiska dokumentacyjne;
- 8) użytki ekologiczne;
- 9) zespoły przyrodniczo-krajobrazowe;
- 10) ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Park narodowy obejmuje obszar wyróżniający się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, społecznymi, kulturowymi i edukacyjnymi, o powierzchni nie mniejszej niż 1.000 ha, na którym ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe.

Rezerwat przyrody obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, siedliska zwierząt i siedliska grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.

Obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

Obszar natura 2000

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska opracowuje projekt listy obszarów Natura 2000, zgodnie z przepisami prawa Unii Europejskiej.

Wyznaczenie obszaru specjalnej ochrony ptaków lub specjalnego obszaru ochrony siedlisk, zmiana jego granic lub likwidacja następuje w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw rolnictwa, ministrem właściwym do spraw rozwoju wsi, ministrem właściwym do spraw rybołówstwa i z ministrem właściwym do spraw gospodarki wodnej, w drodze rozporządzenia ministra właściwego do spraw środowiska, które określa nazwę, położenie administracyjne, obszar i mapę obszaru, cel i przedmiot ochrony. Minister właściwy do spraw środowiska, wydając rozporządzenie, kieruje się stanem siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt oraz koniecznością zachowania szczególnie cennych lub zagrożonych składników różnorodności biologicznej.

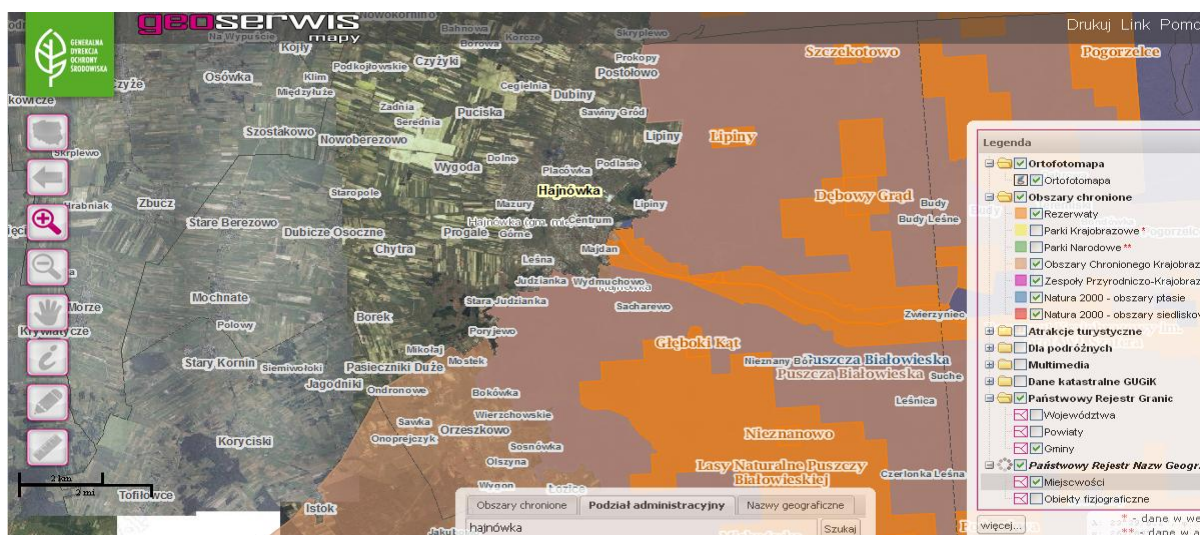
Pomnikami przyrody są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głazy narzutowe oraz jaskinie. Na terenach niezabudowanych, jeżeli nie stanowi to zagrożenia dla ludzi lub mienia, drzewa stanowiące pomniki przyrody podlegają ochronie aż do ich samoistnego, całkowitego rozpadu.

Stanowiskami dokumentacyjnymi są niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych. Stanowiskami dokumentacyjnymi mogą być także miejsca występowania kopalnych szczątków roślin lub zwierząt.

Użytkami ekologicznymi są zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej - naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty

nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania.

Ustanowienie pomnika przyrody, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego lub zespołu przyrodniczo-krajobrazowego następuje w drodze uchwały rady gminy.



Źródło: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>

Istniejący obszar aglomeracji występuje poza obszarem Natura 2000 Puszcza Białowieża o kodzie [PLC200004](#),

Ponadto obszar istniejącej aglomeracji objęty jest formą ochrony przyrody – Obszarem Chronionego Krajobrazu o nazwie Puszcza Białowieża o powierzchni 78 538 ha wyznaczonym Rozporządzeniem nr 7/05 Wojewody Podlaskiego z dnia 25 lutego 2005 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu „Puszcza Białowieża” (dz. U. Woj. Podla.2005.54.720), zmieniony Uchwałą Nr XII/120/11 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 24 października 2011 r. - zmieniająca rozporządzenie Wojewody Podlaskiego w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieża".

Po zmianie granic aglomeracji – aglomeracja będzie nadal znajdowała się w Obszarze Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieża".

Poniżej przedstawiono przebieg granic aglomeracji na Obszarze Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieża".

