

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                           |                              |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                 |                              | JCWP rzeczna                                                                  |
| Nazwa JCWP                                                                     |                              | Dopływ z Sedenia Małego z jez. Białym                                         |
| Kod JCWP                                                                       |                              | RW200017275489                                                                |
| Typ JCWP                                                                       |                              | 17                                                                            |
| Długość JCWP [km]                                                              |                              | 5,12                                                                          |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                    |                              | 27,65                                                                         |
| Obszar dorzecza                                                                |                              | obszar dorzecza Wisły                                                         |
| Region wodny                                                                   |                              | region wodny Środkowej Wisły                                                  |
| Zlewnia bilansowa                                                              |                              | Zlewnie lewostronnych dopływów Wisły od ujścia Bzury do granicy RZGW Warszawa |
| RZGW                                                                           |                              | WA                                                                            |
| RDOŚ                                                                           |                              | RDOŚ w Warszawie                                                              |
| WZMIUW                                                                         |                              | Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie                   |
| Województwo                                                                    |                              | 14 (MAZOWIECKIE)                                                              |
| Powiat                                                                         |                              | 1404 (gostyniński), 1419 (płocki)                                             |
| Gmina                                                                          |                              | 140402_2 (Gostynin), 141907_2 (Łąck), 141909_2 (Nowy Duninów)                 |
| Inne informacje/dane dotyczące JCWP                                            |                              |                                                                               |
| Warunki referencyjne                                                           |                              |                                                                               |
| Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                   |                              |                                                                               |
| Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)                               |                              |                                                                               |
| Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                     |                              |                                                                               |
| Makrobezkręgowce bentosowe                                                     |                              |                                                                               |
| Ichtiofauna                                                                    |                              |                                                                               |
| Status JCWP                                                                    |                              |                                                                               |
| Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu  | Wstępne wyznaczenie          | Ostateczne wyznaczenie                                                        |
| Status                                                                         | NAT                          | NAT                                                                           |
| Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) |                              |                                                                               |
| Kody powiązanych JCWPd                                                         |                              | PLGW200047                                                                    |
| Ocena stanu JCWP                                                               |                              |                                                                               |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                    |                              | NM                                                                            |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                        |                              | RW20001726718496 (Długa od źródeł do Kanału Magenta)                          |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                | Stan/potencjał ekologiczny   | PONIŻEJ DOBREGO                                                               |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | brak danych dla JCWP                                                          |
|                                                                                | Stan chemiczny               | DOBRY                                                                         |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | brak danych dla JCWP                                                          |
|                                                                                | Stan (ogólny)                | ZŁY                                                                           |
| Presje antropogeniczne na stan wód                                             |                              |                                                                               |
| Rodzaj użytkowania części wód                                                  |                              | rolno-leśna                                                                   |
| Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne                              |                              |                                                                               |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego                                |                              | niezagrożona                                                                  |
| Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW                                     |                              |                                                                               |
| Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do                                           |                              | NIE                                                                           |

|                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi                                                                                 |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| Obszary przeznaczone do ochrony gatunków wodnych o znaczeniu ekonomicznym                                                         |                                             | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym obszary wyznaczone jako kąpieliska                                          |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| Części wód wyznaczone jako obszar szczególnie narażony, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych                                 |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| Części wód wyznaczone jako obszary wrażliwe na substancje biogenne                                                                |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie   |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| <b>CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP</b>                                                                                                  |                                             | dobry stan ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | dobry stan chemiczny |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW                                                                                 |                                             | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych                                                                                           |                                             | 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 7 RDW                                                                                     |                                             | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Wymagania dla elementów biologicznych                                                                                             | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|                                                                                                                                   | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 0,44               |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≥ 36,6               |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa wskaźnika FLORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≥ 0,716              |
|                                                                                                                                   |                                             | Wskaźnik MZB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Ichtyofauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa elementów biologicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | II                   |
| Wymagania dla elementów fizykochemicznych                                                                                         | Podstawa wymagania                          | 1. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód”<br>2. Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (w zakresie substancji szczególnie szkodliwych) |                      |
|                                                                                                                                   | Parametry                                   | Zawiesina ogólna (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 14,7               |

|                                                                                                                                                                      |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| charakteryzujące cel środowiskowy                                                                                                                                    | Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)                   | 6,8-11,3                                                                                                                                                                                                                              |             |
|                                                                                                                                                                      | BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)                    | ≤ 4,5                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)                             | ≤ 10                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|                                                                                                                                                                      | OWO (mgC/l)                                               | ≤ 11,8                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                                                                                      | ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)                             | ≤ 30                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|                                                                                                                                                                      | Przewodność w 20°C (uS/cm)                                | ≤ 620                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Substancje rozpuszczone (mg/l)                            | ≤ 404                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)                          | ≤ 57                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|                                                                                                                                                                      | Chlorki (mgCl/l)                                          | ≤ 33,7                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                                                                                      | Wapń (mgCa/l)                                             | ≤ 81,7                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                                                                                      | Magnez (mgMg/l)                                           | ≤ 22                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|                                                                                                                                                                      | Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                  | ≤ 274                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Odczyn pH                                                 | 7-7,9                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                | ≤ 242,2                                                                                                                                                                                                                               |             |
|                                                                                                                                                                      | Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)                     | ≤ 0,738                                                                                                                                                                                                                               |             |
|                                                                                                                                                                      | Azot Kjeldahla (mgN/l)                                    | ≤ 1,6                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)                   | ≤ 3,4                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)                   | ≤ 0,03                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                                                                                      | Azot ogólny (mgN/l)                                       | ≤ 4,9                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /l)                          | ≤ 0,31                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                                                                                      | Fosfor ogólny (mgP/l)                                     | ≤ 0,3                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne | Spełnienie wymagań zał.6 projektu Rozporządzenia MŚ z dnia 8 maja 2013 r                                                                                                                                                              |             |
| Wymagania dla elementów hydromorfologicznych                                                                                                                         | Podstawa wymagania                                        | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych |             |
|                                                                                                                                                                      | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy               | II                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| Wymagania dla wskaźników chemicznych                                                                                                                                 | Podstawa wymagania                                        | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych |             |
|                                                                                                                                                                      | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy               | Spełnienie środowiskowych norm jakości                                                                                                                                                                                                |             |
| Wymagania dla obszarów chronionych będące jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia | Podstawa wymagania                                        | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                           |             |
|                                                                                                                                                                      | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy               | Parametry fizykochemiczne                                                                                                                                                                                                             | nie dotyczy |
|                                                                                                                                                                      |                                                           | Parametry bakteriologiczne                                                                                                                                                                                                            | nie dotyczy |
| Wymagania dla obszarów chronionych, będących jednolitymi                                                                                                             | Podstawa wymagania                                        | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                           |             |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|
| częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | nie dotyczy                                           |          |
| Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |          |
| Nazwa obszaru chronionego                                                 | Gostynińsko-Włocławski Park Krajobrazowy (Mazowiecki)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kod obszaru chronionego                               | PK9302   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                            | Rozporz. Nr 56 Wojewody Mazowieckiego z dnia 17 maja 2005 r. w sprawie Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części położonej w województwie mazowieckim Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 120, poz. 3562.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 16594,05 |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 40,00%   |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                                         | Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |          |
| Cel dla obszaru chronionego                                               | Zachowanie bogactwa ekosystemów leśnych i nieleśnych, w tym głównie jeziornych i bagiennych. Zachowanie różnorodności biologicznej terenu, funkcji ostożowych, wewnętrznych i zewnętrznych powiązań ekologicznych. Zachowanie krajobrazu polodowcowego z urozmaiconą rzeźbą terenu, z licznymi jeziorami i terenami bagiennymi [Wymaga wg proj. planu ochr.: Zachowanie różnorodności biotopowej (siedliskowej), przede wszystkim struktury hydrologicznej. Powstrzymanie obniżania się poziomu wód powierzchniowych i podziemnych, przyspieszonego odpływu wód systemem rowów melioracyjnych, zmian stosunków wodnych poprzez budowę ujęć wód głębinowych (lej depresyjny), degeneracji i zanik siedlisk mających wpływ na retencję zasobów wodnych obszaru (torfowiska), przesuszenia terenu i niekontrolowanego ubytku wody z najcenniejszego przyrodniczo obszaru Niecki Kłócińskiej, procesów degeneracji (murszenia) torfów, zanikania podwodnych łąk ramienicowych. Powstrzymanie zanieczyszczeń wód powierzchniowych spowodowane punktowymi zrzutami ścieków bytowo – gospodarczych oraz spływem zanieczyszczeń z obszarów użytkowanych rolniczo i obszarów zabudowanych. Powstrzymanie przeżyźnienia zbiorników wodnych w wyniku silnego obciążenia pierwiastkami troficznymi: azotem i fosforem ze źródeł punktowych i rozproszonych. Utrzymanie w miarę stały stan zwierciadła wód podziemnych w zlewni jeziora Rakutowskiego i w całym Obniżeniu Rakutowskim przez spowalnianie przepływu rowami melioracyjnymi, spowolnienie odpływu z jeziora, zwłaszcza niedopuszczanie do nadmiernego odprowadzania wód z tego jeziora w okresie wczesnowiosennym. Spowolnienie odpływu między jeziorami położonymi we wschodniej części zlewni Rakutówki tj. Przytomnym, Zuzinowskim i Trzebowskim; nieoczyszczanie cieku łączącego te jeziora. Spowolnienie odpływu rzeki Skrwy Lewej, odwadniającej jeziora Lucieńskie, Sumino, Białe. Spowolnienie odpływu z jezior odwadnianych przez Rakutówkę (Jezioro Rakutowskie, Przytomne, Zuzinowskie i Trzebowskie), Zuzankę (jeziora Łąkie i Telążna) i Radyszynkę (jeziora Radyszyńskie i Wikaryjskie). Zachowanie lub odtwarzanie zbiorników i cieków wodnych oraz ekosystemów wodno – błotnych, w szczególności oczek wodnych i torfowisk. Gospodarowanie zasobami wodnymi w sposób uwzględniający potrzeby ekosystemów wodnych i wodno – błotnych. Zachowanie naturalnego charakteru cieków wodnych. Ograniczenie rolniczych zanieczyszczeń obszarowych (zalesianie zlewni jezior, obudowa biologiczna cieków i linii brzegowej jezior). Tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków i brzegów zbiorników wodnych, ograniczających bezpośredni spływ powierzchniowy a wraz z nim |                                                       |          |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |           |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|
|                                                | zanieczyszczeń i biogenów. Prowadzenie gospodarki rybackiej ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody, naturalnej ichtiofauny i charakteru zbiornika wodnego. W ramach prowadzenia gospodarki rybackiej zachowanie nienaruszalnego przepływu na ciekach. Ograniczenie dostępu do linii brzegowej polegające na utrzymaniu lub wprowadzeniu zakrzewień i szuwarów (szuwar pałkowy, szuwar trzcinowy) wokół zbiorników.].                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |           |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego            | Cel na podst.: Rozporz. Nr 56 Wojewody Mazowieckiego z dnia 17 maja 2005 r. w sprawie Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części położonej w województwie mazowieckim (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 120, poz. 3562.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |           |
| <b>Nazwa obszaru chronionego</b>               | Uroczyska Łąckie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kod obszaru chronionego                               | PLH140021 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | Decyzja KE z 12.12.2008 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 1620,44   |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 22,04%    |
| Przedmioty ochrony zależne od wód              | 3150, 3160, 7140, 91E0, 91F0, Aldrovanda vesiculosa, Bombina bombina, Triturus cristatus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |           |
| <b>Cel dla obszaru chronionego</b>             | <p>Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiorników wodnych (3150) wymaga: zaostrome parametry fizykochemiczne: przezroczystość (wid. krążka Secchiego) &gt;2,5 m (w płytszych do dna), niezależnie od współczyn. Schindlera; pokrycie pleustofitów &lt;25%, a w starorzeczach &lt;50% pow. wody. Brak gat. obcych i inwazyjnych z ew. wyjątk. dopuszczalnej moczarki kanad. pH 6,5-7,9. Przewodnictwo &lt;600 mikroS/cm. Brak zakwitów sinicowych. Wykluczenie presji dopływu zanieczyszczeń ze zlewni i złych form gosp. rybckiej, naturalna strefa brzegowa i litoral. W przypadku starorzeczy: naturalna dynamika i reżim hydrologiczny rzeki; dające możliwości powstawania nowych starorzeczy i naturalnego okresowego kontaktu z wodami rzecznyymi starorzeczy istniejących. --- Właściwy stan ochr. naturalnych, dystroficznych zbiorn. wodnych (3160) wymaga: naturalny stan hydrologii i roślinności powiązanych torfowisk; przewodnictwo &lt;100 mikroS/cm; TDS &lt;60 m/dm<sup>3</sup>; barwa wody: &lt;50 mg Pt/dm<sup>3</sup> (lub barwa wody brązowa, klarowna lub o niewielkiej mętności). pH 3-7. Brak sieci czynnych sztucznych rowów odwadniających lub doprowadzających wody spoza torfowiska; plankton z domin. gat. miksotroficznych i ew. sprężnic, z obecn. gat. acydofilnych, bez zakwitów sinicowych ani dominacji sinic lub okrzemek; wykluczenie intens. gosp. ryb., w szczególności nawożenia i wapnowania. --- Właściwy stan ochr. torfowisk przejściowych i trzęsawisk (7140) wymaga: bagienne, naturalne warunki wodne. Poziom wody nie głębiej niż 10 cm ppt. Brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. łęgów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwodnienie (w tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewów) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorowiska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. cieków, jeżeli sąsiadują z łęgami. --- Właściwy stan ochr. łęgowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku łęgów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. aldrowandy pęcherzykowatej wymaga: Zarośn. zbiornika wodnego do 50%, zacienienie do 15%, co najmniej 4 gat. przyjaznych aldrowandzie makrofitów. --- Właściwy stan ochr. kumaka niz. wymaga: zachow. miejsc łęgowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. trzaski grzebieniastej wymaga: zachow.</p> |                                                       |           |

|                                                        |                                                                                                                                          |                                                       |                                        |                   |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
|                                                        | kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie.                |                                                       |                                        |                   |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego                    | Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.                                                                                                 |                                                       |                                        |                   |
| Nazwa obszaru chronionego                              | Jastrząbek                                                                                                                               | Kod obszaru chronionego                               | REZ178                                 |                   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego         | M. P. z 1988 r. Nr 5, poz. 47                                                                                                            | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 458,69                                 |                   |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW            |                                                                                                                                          | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 12,48%                                 |                   |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                      | Mozaika ekosystemów, jeziora, torfowiska przejściowe, łągi jesionowo-olszowe, olsy.                                                      |                                                       |                                        |                   |
| Cel dla obszaru chronionego                            | Zachowanie ekosystemów leśnych, bagiennych i jeziorowych [wymaga zachow. bagiennych war. wodnych ekosyst. torfowskowych i olsów].        |                                                       |                                        |                   |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego                    | Cel na podst.: Uzn. rez.                                                                                                                 |                                                       |                                        |                   |
| Nazwa obszaru chronionego                              | Jezioro Drzezno                                                                                                                          | Kod obszaru chronionego                               | REZ326                                 |                   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego         | Dz. Urz. Woj. Maz. z 2008 r. Nr 194, poz. 7033                                                                                           | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 29,99                                  |                   |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW            |                                                                                                                                          | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 1,08%                                  |                   |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                      | Jezioro.                                                                                                                                 |                                                       |                                        |                   |
| Cel dla obszaru chronionego                            | Zachowanie ekosystemu jeziora z naturalnym, strefowym układem zbiorowisk [wymaga: zachow. naturalnych war. wodnych, wykluczenia presji]. |                                                       |                                        |                   |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego                    | Cel na podst.: Uzn. rez.                                                                                                                 |                                                       |                                        |                   |
| Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego |                                                                                                                                          |                                                       |                                        |                   |
| Działania podstawowe                                   |                                                                                                                                          |                                                       |                                        |                   |
| Nazwa działania                                        | Zakres rzeczowy                                                                                                                          | Koszt działania [tys. PLN]                            | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| 1. regularny wywóz nieczystości płynnych               | regularny wywóz nieczystości płynnych                                                                                                    | 0,00                                                  | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| Działania uzupełniające                                |                                                                                                                                          |                                                       |                                        |                   |
| Nazwa działania                                        | Zakres rzeczowy                                                                                                                          | Koszt działania [tys. PLN]                            | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
|                                                        |                                                                                                                                          |                                                       |                                        |                   |