

Załącznik nr 4 do Zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie

z dnia..... 2025 r.

**Cele działań ochronnych.**

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony <sup>2)</sup>	Cel działań ochronnych <sup>3)</sup>
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie parametru na poziomie oceny właściwej FV – powierzchnia nie zmniejsza się. Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 105,25 ha), z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		<b>Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk</b>	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – duża różnorodność fitocenotyczna zbiorowisk, obecne nymfeidy i elodeidy w obrębie całej powierzchni siedliska.
		<b>Gatunki wskazujące na degenerację siedliska</b>	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak gatunków obcych i inwazyjnych (z dopuszczeniem moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i> ) w obrębie całej powierzchni siedliska.
		<b>Barwa wody</b>	Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowalającej U1 – na ocenę właściwą FV – barwa wody słabo zielona, słabo przezroczysta, brązowo-przezroczysta w obrębie całej powierzchni siedliska.
		<b>Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)</b>	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – przewodnictwo (600-899 µS/cm) bez istotnych zmian in minus/in plus w obrębie całej powierzchni siedliska.
		<b>Przezroczystość wody</b>	Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowalającej U1, na ocenę właściwą FV – widzialność krążka Secchiego do dna lub powyżej 2,5 m w obrębie całej powierzchni siedliska.
		Odczyn wody	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – pH 6,5-7,9 w obrębie całego arealu siedliska.
		Plankton - wskaźnik pomocniczy – fitoplankton	Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowalającej U1, na ocenę właściwą FV – dominacja zielenic i innych grup z wyjątkiem sinic w obrębie całej powierzchni siedliska.

<sup>2)</sup> Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, i raportów, o których mowa w art. 38 tej. ustawy. Wskaźniki kardynalne zaznaczono pogrubioną czcionką.

<sup>3)</sup> Użyte oceny FV (stan ochrony właściwy), U1 (stan ochrony niezadowalający) oraz U2 (stan zły) wynikają z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2024 r. poz. 99).

2.	<b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion</i> )	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie parametru na poziomie oceny właściwej FV- powierzchnia nie podlega zmianom lub zwiększa się. Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 11,70 ha).
		<b>Gatunki charakterystyczne</b>	Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 – występują co najwyżej 2 gatunki roślin naczyniowych spośród gatunków uznanych za charakterystyczne dla siedliska ( <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Galium mollugo</i> ), na ocenę niezadowalającą U1 - 3-4 gatunki charakterystyczne, w obrębie około 20% powierzchni siedliska w obszarze.  Utrzymanie oceny niewłaściwej U1 – 3-4 gatunki charakterystyczne (m.in.: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Galium mollugo</i> , <i>Tragopogon pratensis</i> , <i>Knautia arvensis</i> ), w obrębie około 80% powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak gatunków panujących, lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska, w obrębie całej powierzchni siedliska w obszarze.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności, w obrębie co najmniej 95% powierzchni siedliska w obszarze.  Poprawa wskaźnika z oceny niezadowalającej U1 – gatunki obce o pokryciu < 5% (np. <i>Solidago canadensis</i> ), na ocenę właściwą FV, w obrębie 5% powierzchni siedliska w obszarze.
		<b>Gatunki ekspansywne roślin zielnych</b>	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak gatunków silnie ekspansywnych, w obrębie około 90% powierzchni siedliska w obszarze.  Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – pokrycie żadnego z gatunków silnie ekspansywnych nie przekracza 10% i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych < 50% w obrębie około 10% powierzchni siedliska w obszarze.
		Ekspansja krzewów i podrost drzew	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – łączne pokrycie na transekcie < 1%, w obrębie 95% powierzchni siedliska w obszarze.  Poprawa wskaźnika z oceny złej U2 – łączne pokrycie na transekcie > 5%, na ocenę niezadowalającą U1 - łączne pokrycie na transekcie 1-5%, w obrębie 5% powierzchni siedliska w obszarze.
		<b>Struktura przestrzenna płatów siedliska</b>	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak fragmentacji w obrębie całej powierzchni siedliska w obszarze.
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – grubość wojłoku < 2 cm, w obrębie w obrębie całej powierzchni siedliska w obszarze.
3.	<b>9130</b> Żyzne buczyny ( <i>Denatrio glandulosae-</i>	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie oceny właściwej FV – nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana. Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min.

<i>Fagenion, Galio odorati-Fagenion)</i>		15,20 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów.
	<b>Charakterystyczna kombinacja florystyczna</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV - kombinacja florystyczna właściwa dla siedliska przyrodniczego, w obrębie 75% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – zubożona w stosunku do typowej kombinacji wykształcającej się lokalnie w naturalnych buczynach, w obrębie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – mocno zubożona w stosunku do typowej kombinacji wykształcającej się lokalnie w naturalnych buczynach, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
	Skład drzewostanu	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią &lt; 15% drzewostanu. Drzewostan zdominowany &gt; 50% przez gatunki buczynowe, w obrębie 75% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – drzewostan zdominowany przez buka, gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią 15%-55% drzewostanu (dąb, grab), w obrębie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 - gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią &gt; 50% drzewostanu (<i>Larix decidua</i> 60%), na ocenę niezadowalającą U1, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
	Ekspansywne gatunki rodzime w runie	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – pojedynczy udział gatunków nitrofilnych w runie, w obrębie 70% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – stały, choć niewielki udział gatunków nitrofilnych w runie (od 5%-25%), w obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – liczne ponad 25% pokrycia transektu (silna ekspansja <i>Calamagrostis epigeios</i>), w obrębie maksymalnie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
	Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – zróżnicowany, drzewostan różnowiekowy, w obrębie 5% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny niezadowalającej U1 – jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku, na ocenę właściwą FV, w obrębie 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny niezadowalającej U1 w obrębie 30% powierzchni siedliska w obszarze.</p>

	Utrzymanie oceny złej U2 – jednowiekowy, młody drzewostan, w obrębie maksymalnie 15% powierzchni siedliska w obszarze.
Wiek drzewostanu (udział straoдрzewu)	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – &gt; 10% udział drzew starszych niż 100 lat, w obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny niezadowolającej U1 – &lt; 10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale &gt; 50% udział drzew starszych niż 50 lat, na ocenę właściwą FV, w obrębie 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny niezadowolającej U1 w obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – &lt; 10% udział drzew starszych niż 100 lat i &lt; 50% udział drzew starszych niż 50 lat, w obrębie maksymalnie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Naturalne odnowienie drzewostanu	<p>Poprawa wskaźnika z oceny niezadowolającej U1, na ocenę właściwą FV – obfite, w obrębie 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 – obecne lecz mało intensywne, w obrębie 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Gatunki obce w drzewostanie	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – &lt; 5%, najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiają się, w obrębie 90% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny złej U2 – &gt; 15% lub spontanicznie odnawiające się niezależnie od udziału (<i>Larix decidua</i> 60%), na ocenę niezadowolającą U1 – udział 5-15% i nie odnawiające się, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika oceny niezadowolającej U1 – obecne, lecz tylko jeden gatunek, nie bardzo silnie inwazyjny (<i>Impatiens parvifrola</i>), w obrębie 90% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Martwe drewno (łączne zasoby)	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – &gt; 20m<sup>3</sup>/ha, w obrębie 5% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny niezadowolającej U1 – 10-20m<sup>3</sup>/ha, na ocenę właściwą FV, w obrębie 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny złej U2 – &lt; 10m<sup>3</sup>/ha, na ocenę niezadowolającą U1, w obrębie 25 % powierzchni siedliska w obszarze.</p>

4.			Utrzymanie oceny złej U2 w obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.
		Martwe drewno leżące lub stojące > 3m długości i > 50 cm grubości	<p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowolającej U1 – 3-5 szt./ha i złej U2 – &lt; 3szt./ha, na ocenę właściwą FV – &gt; 5 szt./ha, w obrębie co najmniej 25% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 – &lt; 3 szt./ha, na ocenę niezadowolającą U1, w obrębie 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny złej U2 w obrębie maksymalnie 25% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
		Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)	<p>Poprawa wskaźnika z oceny niezadowolającej U1 – 10-20 szt./ha, na ocenę właściwą FV – &gt; 20 szt./ha, w obrębie co najmniej 25% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny niezadowolającej U1 w obrębie 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny złej U2 w obrębie maksymalnie 25% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
	9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny niezadowolającej U1 – występują, lecz mało znaczące, na ocenę właściwą FV – brak, w obrębie 80% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny złej U2 – silne, na poziom oceny niezadowolającej U1, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie oceny właściwej FV – nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana. Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 14,17 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		<b>Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – kombinacja florystyczna typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego w regionie, w obrębie 40% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 – kombinacja florystyczna zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska przyrodniczego, w obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 – kombinacja florystyczna znacznie zubożona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie, na ocenę niezadowolającą U1, w obrębie 20 % powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny złej U2 w obrębie maksymalnie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p>

<b>Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska przyrodniczego w regionie, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe, w obrębie 70% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 – we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 – w jednej lub więcej warstw dominuje gatunek obcy dla naturalnego zbiorowiska roślinnego, na ocenę niezadowolającą U1, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny złej U2 w obrębie maksymalnie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
<b>Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych)</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – udział w drzewostanie gatunków liściastych &gt;90% (bez wczesnosukcesyjnych), w obrębie całej powierzchni siedliska w obszarze.</p>
<b>Udział graba</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – &gt; 10% w drzewostanie, w obrębie 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny niezadowolającej U1 – &lt; 10% w drzewostanie, w obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 – brak w drzewostanie, występuje tylko w podrościach, lub wcale, na ocenę niezadowolającą U1, w obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny złej U2 w obrębie maksymalnie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
<b>Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie &lt; 10%, w obrębie 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 – udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie 10-30% lub całkiem nieobecne, w obrębie 35% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowolającej U1 na ocenę właściwą FV w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny złej U2 – udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie – &gt; 50 %, w obrębie maksymalnie 5% powierzchni siedliska w obszarze.</p>

Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – gatunki obce ekologicznie w drzewostanie &lt; 10%, w obrębie 60% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – gatunki obce ekologicznie obecne w przedziale pomiędzy 10% a 50%, w obrębie 30% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny złej U2 – &gt;gatunki obce ekologicznie 50%, w obrębie maksymalnie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
<b>Gatunki obce geograficznie w drzewostanie</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – gatunki obce geograficznie w drzewostanie &lt; 1% i nie odnawiające się, w obrębie co najmniej 75% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny niezadowalającej U1 – &lt; 10 % i nie odnawiające się, na ocenę właściwą FV w obrębie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1, w obrębie maksymalnie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Martwe drewno (łącznie zasoby)	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – &gt; 20m<sup>3</sup>/ha, w obrębie co najmniej 70% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – 10-20m<sup>3</sup>/ha, w obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – &lt;10m<sup>3</sup>/ha w obrębie maksymalnie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
<b>Martwe drewno leżące lub stojące &gt;3m długości i &gt;50 cm grubości</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – &gt; 5 szt./ha, w obrębie co najmniej 30% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 - &lt; 3 szt./ha, na ocenę niezadowalającą U1 - 3-5 szt./ha, w obrębie 50% arealu siedliska.</p> <p>Utrzymanie oceny złej U2 w obrębie maksymalnie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – &gt; 10% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat, w obrębie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowalającej U1 – &lt;10% udział drzew starszych niż 100 lat i &gt;50% udział drzew starszych niż 50 lat, na ocenę właściwej FV – &gt; 10% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat, w obrębie 35% powierzchni siedliska w obszarze.</p>

	<p>Utrzymanie oceny niezadowalającej w obrębie 25% areалу siedliska oraz oceny złej U2 &lt;10% udział drzew starszych niż 100 lat i &lt;50% udział drzew starszych niż 50 lat, w obrębie maksymalnie 25% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Naturalne odnowienie drzewostanu	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – odnowienie obfite, z udziałem grabu, reagujące na luki i prześwietlenia, w obrębie 80% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 - odnowienia tylko pojedyncze lub bez udziału grabu, w obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – struktura zróżnicowana &gt; 50% powierzchni pokrytej przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia, w obrębie co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10%-50% powierzchni, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 – jednolite odnowienia lub zróżnicowana struktura KO z &lt; 10% powierzchni zajętej przez fragmenty starego drzewostanu, na ocenę niezadowalającą U1 – jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10%-50% powierzchni, w obrębie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny złej U2 w obrębie maksymalnie 25% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak gatunków inwazyjnych, w obrębie 25% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – obecny gatunek inwazyjny nie bardzo silnie ekspansywny, w obrębie 75% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – występują co najwyżej pojedynczo, w obrębie 80% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – silnie ekspansywne (<i>Calamagrostis epigejos</i>, jeżyny w mocno podwyższonych proporcjach), w obrębie maksymalnie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak zniszczeń, w obrębie 75% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 - pojedyncze ślady, w obrębie maksymalnie</p>



5.			25% powierzchni siedliska w obszarze.
		Inne zniekształcenia	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak zniekształceń, w obrębie 60% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowalającej U1 – zniekształcenia mało znaczące, do poziomu oceny właściwej FV, w obrębie 30% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 w obrębie maksymalnie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
	<b>91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska na poziomie oceny właściwej FV – powierzchnia nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana. Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 61,74 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		<b>Gatunki charakterystyczne</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – kombinacja florystyczna zubożona w stosunku do typowej dla siedliska przyrodniczego w regionie, lecz oparta na gatunkach typowych dla łągi (olsza czarna <i>Alnus glutinosa</i>, czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i>, jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>, gwiazdnica gajowa <i>Stellaria nemorum</i>, pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i>, czartawa pospolita <i>Circea lutetiana</i>, niecierpek zwyczajny <i>Impatiens noli-tangere</i>), w obrębie 65% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 – zbiorowisko roślinne znacznie przekształcone, zdominowane przez gatunki nie łąkowe, a łąkowe lub ruderalne (np. ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i>, sadziec konopiasty <i>Eupatorium cannabinum</i>) na ocenę niezadowalającą U1 – kombinacja florystyczna zubożona w stosunku do typowej dla siedliska przyrodniczego w regionie, w obrębie 25% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny złej U2 w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
		<b>Gatunki dominujące</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe, w obrębie 90% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – w warstwach dominują gatunki obce dla naturalnego zbiorowiska (łąkowe lub ruderalne)), w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
		Gatunki obce geograficzne w drzewostanie	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – gatunki obce geograficznie &lt; 1% i nie odnawiają się, w obrębie 60% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny niezadowalającej U1 – gatunki obce geograficznie &lt; 10% i nie odnawiają się,</p>

	<p>na oceną właściwą FV w obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1, w obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
<b>Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – obecny najwyżej jeden gatunek obcy, nieliczny, sporadyczny, w obrębie co najmniej 30% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – jeden gatunek obcy liczny lub więcej gatunków obcych, w obrębie około 70% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 - silnie ekspansywne, lecz nie ograniczające różnorodności runa, w obrębie co najmniej 60% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 - facjalnie dominujące w sposób ograniczający różnorodność runa (np. <i>Urtica dioica</i>), na ocenę niezadowalającą U1 - silnie ekspansywne, lecz nie ograniczające różnorodności runa, w obrębie około 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny złej w obrębie maksymalnie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
<b>Martwe drewno (łącznie zasoby)</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – &gt; 20m<sup>3</sup>/ha, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowalającej U1 – 10-20m<sup>3</sup>/ha, na oceną właściwą FV w obrębie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny złej U2 – &lt; 10m<sup>3</sup>/ha, na ocenę niezadowalającą U1, w obrębie 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny złej w obrębie 25% areалу powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Martwe drewno leżące lub stojące > 3 m długości i >50 cm grubości	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV - &gt; 5 szt./ha, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowalającej U1 – 3-5szt./ha, na oceną właściwą FV w obrębie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny złej U2 – &lt; 3szt./ha, na ocenę niezadowalającą U1, w obrębie 50% areálu siedliska oraz utrzymanie oceny złej w obrębie 25% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
<b>Reżim wodny (w tym rytm)</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV - dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu/zbiorowiska roślinnego, w obrębie 5%</p>

zalewów, jeśli występują)	<p>powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego, w obrębie 5% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – zupełny brak zalewów lub zupełnie przesuszone podłoże, w obrębie 90% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Wiek drzewostanu	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – &gt; 20% udziału w drzewostanie drzew starszych, niż 100 lat, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 - &lt; 20% udziału drzew starszych niż 100 lat, ale &gt; 50% udział drzew starszych niż 50 lat, w obrębie 10% arealu siedliska.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny złej U2 – &lt; 20% udziału drzew starszych niż 100 lat i &lt; 50% udział drzew starszych niż 50 lat, na ocenę niezadowalającą U1, w obrębie 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie oceny złej U2 w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Pionowa struktura roślinności	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – naturalna, zróżnicowana, w obrębie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana, w obrębie 5% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – antropogenicznie ujednolicona, w obrębie 30% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny złej U2 na ocenę właściwą FV w obrębie 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Naturalne odnowienie drzewostanu	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – odnowienie naturalne obfite, w obrębie 5% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny niezadowalającej U1 – odnowienie naturalne pojedyncze, na ocenę właściwą FV – odnowienie naturalne obfite, w obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – odnowienie naturalne pojedyncze, w obrębie 75% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Zniszczenia runa i gleby związane z	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak istotnych zniszczeń runa i gleby

6.		pozyskaniem drewna	<p>związanych z pozyskaniem drewna, w obrębie 60% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z oceny niezadowalającej U1 – nieliczne ślady, naruszone &lt;1% powierzchni terenu, liczby drzew, na ocenę właściwą FV, w obrębie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika oceny złej U2 – znaczące &gt; 1% powierzchni terenu, w obrębie maksymalnie 25% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak innych zniekształceń, w obrębie całej powierzchni siedliska w obszarze.
	<b>91F0</b> Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie oceny właściwej FV – nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana. Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 22,86 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		<b>Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – kombinacja florystyczna typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego w regionie, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – kombinacja florystyczna zubożona w stosunku do typowej dla siedliska przyrodniczego w regionie, w obrębie 75% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – kombinacja florystyczna kadłubowa, w obrębie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
		<b>Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska w regionie w naturalnych stosunkach ilościowych, w obrębie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym ich relacje ilościowe są zaburzone, w obrębie 70% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – w jednej lub więcej warstw dominuje gatunek obcy dla naturalnego zbiorowiska roślinnego w obrębie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
		Liczba gatunków z grupy „wiązy, dąb, jesion” występujących w drzewostanie	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – w drzewostanie występuje &gt; 3 gatunków z grupy „wiąz, dąb, jesion”, w obrębie 80% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – w drzewostanie występują 2 gatunki z</p>

	grupy „wiąz, dąb, jesion”, w obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.
Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – w warstwie krzewów występują co najmniej 4 gatunki rodzime, w obrębie 35% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niewłaściwej U1 – dwa, trzy gatunki rodzime, w obrębie 45% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – jeden gatunek lub brak, obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – w drzewostanie występuje &lt; 10% gatunków obcych ekologicznie, w obrębie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – w drzewostanie występuje 10%-50% gatunków obcych ekologicznie, w obrębie 75% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – w drzewostanie występuje &gt; 50% gatunków obcych ekologicznie, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
<b>Gatunki obce geograficznie w drzewostanie</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – w drzewostanie występuje &lt; 1% gatunków obcych geograficznie (<i>Aesculus hippocastanum</i>), które nie odnawiają się, w obrębie 75% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – w drzewostanie występuje &lt; 10% gatunków obcych geograficznie i nie odnawiające się, w obrębie 25% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Martwe drewno (łącznie zasoby)	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – &gt; 20m<sup>3</sup>/ha, w obrębie co najmniej 75% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – 10-20m<sup>3</sup>/ha, w obrębie 5% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – &lt; 10m<sup>3</sup>/ha, w obrębie maksymalnie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
<b>Martwe drewno leżące &gt;3 m długości i &gt;50 cm grubości</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – &gt; 5 szt./ha, w obrębie co najmniej 75% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – 3-5 szt./ha, w obrębie 5% powierzchni siedliska w obszarze.</p>

	utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – < 3 szt./ha, na ocenę niezadowalającą U1, w obrębie maksymalnie 20% powierzchni siedliska w obszarze.
Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – &gt; 10% udział objętościowy drzew starszych, niż 100 lat, w obrębie co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na oceny niezadowalającej U1 – &lt; 10% udział drzew starszych, niż 100 lat, ale &gt; 50% udział drzew starszych, niż 50 lat, w obrębie 25% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – &lt; 10% udział drzew starszych, niż 100 lat i &lt; 50% udział drzew starszych, w obrębie maksymalnie 25% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Naturalne odnowienie drzewostanu	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – odnowienie naturalne obfite, co najmniej 3 gatunkowe, reagujące na luki i prześwietlenia, w obrębie co najmniej 70% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – pojedyncze lub ograniczone do jednego gatunku, w obrębie maksymalnie 30% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu zróżnicowana, w obrębie co najmniej 60% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – jednolity stary drzewostan lub zróżnicowana struktura ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 30-70% powierzchni, w obrębie około 30% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – jednolite odnowienia lub zróżnicowana struktura klasy odnowienia z &lt; 30% powierzchni zajętej przez fragmenty starego drzewostanu, w obrębie maksymalnie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Przejawy procesu gądownienia	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak, lub nieznaczne przejawy procesu gądownienia, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – wyraźne przejawy procesu gądownienia, w obrębie 40% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – silnie zaawansowane, w obrębie 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Ekspansywne gatunki obce w	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – obecny najwyżej jeden gatunek obcy, nieliczny,

podszycie i runie	<p>sporadyczny, w obrębie 80% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – jeden gatunek obcy liczny lub więcej gatunków, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – facjalna dominacja gatunku obcego, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym trzcinnik piaszkowy, jeżyny	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie, (trzcinnik piaszkowy i jeżyny co najwyżej pojedynczo), w obrębie 70% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – udział podwyższony, lecz nie bardzo ekspansywne, w obrębie 20% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – silnie ekspansywne, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
<b>Stosunki wodno-wilgotnościowe</b>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – zalewy wodami rzecznyymi zdarzające się co najmniej raz na kilka lat. W przypadku łągów poza dolinami naturalne warunki wilgotnościowe, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – zalewy wodami rzecznyymi zdarzające się wyjątkowo, lecz zastępowane przez przesiąki lub stagnowanie wody opadowej; znaczne uwilgotnienie, niewiele tylko odbiegające od stanu naturalnego, w obrębie 65% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – brak zalewów wodami rzecznyymi i objawy przesuszenia, w obrębie 25% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak zniszczeń, w obrębie 70% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 – zabliźnione, choć widoczne, w obrębie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 – widoczne, w obrębie maksymalnie 15% powierzchni siedliska w obszarze.</p>
Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptywanie, zaśmiecenie)	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV – brak innych zniekształceń (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie), w obrębie 90% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 – silne (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) na ocenę</p>

			niezadowalającą U1 - występują, lecz mało znaczące, w obrębie 10% powierzchni siedliska w obszarze.
7.	<b>1188</b> Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Populacja	Utrzymanie stanu populacji na poziomie liczebności gatunku oszacowanej w obszarze na 30-50 osobników.
		Struktura i funkcje	<p>Utrzymanie parametru na poziomie oceny FV poprzez:</p> <p>Utrzymanie obecnego udziału szuwaru w powierzchni zbiornika na poziomie oceny 1.</p> <p>Utrzymanie obecnego udziału wysokości roślinności szuwarowej na poziomie oceny 1.</p> <p>Utrzymanie obecnego udziału roślinności zanurzonej i pływającej na poziomie oceny 0,5.</p> <p>Utrzymanie obecnego nachylenia brzegów zbiornika na poziomie oceny 1.</p> <p>Utrzymanie obecnego zacienienia zbiornika na poziomie oceny 1.</p> <p>Utrzymanie istniejących pływaczyn na poziomie oceny 1.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika ryb na poziomie oceny 1.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika bariery wokół brzegów zbiornika na poziomie oceny 1.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika zabudowy otoczenia zbiornika na poziomie oceny 1.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika inne zbiorniki wodne w promieniu 5000 m na poziomie oceny 1.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika parametru droga asfaltowa na poziomie oceny 1.</p> <p>Z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p>