

model INSPIRE ELU						model BDI – Katalog Obiektów ELU_KIIP_PL					
Typ obiektu przestrzennego	Nazwa atrybutu	Typ atrybutu	Dopuszczalna liczność	Informacje dodatkowe	Definicja atrybutu	Typ obiektu przestrzennego	Nazwa atrybutu	Typ atrybutu	Dopuszczalna liczność	Informacje dodatkowe/komentarz	Definicja atrybutu.
ExistingLandUseDataSet Istniejące zagospodarowanie przestrzenne – zbiór danych	featureType					IZP_ZbiórDanychPrzestrzennych					
Zbiór danych istniejącego zagospodarowania przestrzennego jest zbiorem obszarów, dla których podana jest informacja o istniejącym (obecnym lub przeszłym) zagospodarowaniu przestrzennym.	inspireId	Identifier	1	UWAGA Zewnętrzny identyfikator obiektu jest jednoznaczny identyfikatorem obiektu wydanym przez organ odpowiedzialny, który może być stosowany w zewnętrznych aplikacjach w celu odniesienia obiektu przestrzennego. Atrybut ten dotyczy identyfikatora obiektu przestrzennego, nie zaś identyfikatora zjawiska świata rzeczywistego.	Zewnętrzny identyfikator obiektu zbioru danych istniejącego zagospodarowania przestrzennego.	Zbiór danych istniejącego zagospodarowania przestrzennego jest zbiorem obiektów przestrzennych reprezentujących obszary w rzeczywistej przestrzeni, dla których obiekty te gromadzą informacje opisującą istniejące (przeszłe lub obecne) zagospodarowanie.	idIIIP	Identyfikator	1	UWAGA ! Zewnętrzny identyfikator obiektu, jako zbioru danych istniejącego zagospodarowania przestrzennego, jest unikatowym identyfikatorem obiektu publikowanym przez jednostkę odpowiedzialną, który może być wykorzystany przez zewnętrzne aplikacje w celu odwołania się (referowania) do tego zbioru. Identyfikator jest identyfikatorem obiektu a nie rzeczywistego zjawiska.	Zewnętrzny identyfikator zbioru danych istniejącego zagospodarowania przestrzennego.
	extent	GM_MultiSurface	1		Granica geometrycznego sumy wszystkich instancji typu obiektu przestrzennego ExistingLandUseObject.		zasiegPrzestrzenny	GM_MultiSurface	1		Granice sumy geometrycznej wszystkich obiektów przestrzennych związanych z obiektami typu IZP_ObjektIstniejącegoZagospodarowania, wchodzących w skład zbioru.
	beginLifespanVersion	DateTime	1 <<voidable>>	format YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss np. '2000-12-31T23:59:59.999'	Data i godzina, w której ta wersja obiektu przestrzennego została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze.		początekWersjiObiektu	DateTime	1		początek wersji obiektu: Data i godzina, w której ta wersja zbioru danych przestrzennych została założona lub zmieniona w zakresie swojej zawartości.
	endLifespanVersion	DateTime	0..1 <<voidable>>	format YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss np. '2000-12-31T23:59:59.999'	Data i godzina, w której ta wersja obiektu przestrzennego została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru.		koniecWersjiObiektu	DateTime	0..1		koniec wersji obiektu: Data i godzina, w której ta wersja zbioru danych przestrzennych została zastąpiona przez nową lub zamknięta w związku z aktualizacją zawartości.
	name	CharacterString	1		Czytelna nazwa zbioru danych.		nazwaZbioru	CharacterString	1		Nazwa zbioru danych w postaci czytelnej dla człowieka
	validFrom	Date	1 <<voidable>>	format YYYY-MM-DD np. '1943-08-14'	Moment, w którym zbiór danych istniejącego zagospodarowania przestrzennego zaczął występować w świecie rzeczywistym.		obowiązujeOd	Date	0..1		obowiązuje od: Data początkowa okresu, w którym stan obiektów w świecie rzeczywistym był zgodny z odwzorowaniem przechowywanym w danej wersji zbioru obiektów
	validTo	Date	1 <<voidable>>	format YYYY-MM-DD np. '1943-08-14'	Moment, od którego zbiór danych istniejącego zagospodarowania przestrzennego nie występuje w świecie rzeczywistym.		obowiązujeDo	Date	0..1		obowiązuje do: Data końcowa okresu, w którym stan obiektów w świecie rzeczywistym był zgodny z odwzorowaniem przechowywanym w danej wersji zbioru obiektów
	member	ExistingLandUseObject	>=0		Obiekty istniejącego zagospodarowania przestrzennego, które należą do tego zbioru danych istniejącego zagospodarowania przestrzennego.		elementZbioru	IZP_ObjektIstniejącegoZagospodarowaniaType	>=0	Element elementZbioru zawiera atrybut xlink:href służący do zapisu identyfikatora referencji do obiektu istniejącego zagospodarowania. Referowane obiekty są typu „IZP_ObjektIstniejącegoZagospodarowaniaType” – są to obiekty zawierające informację o zagospodarowaniu konkretnych terenów w świecie realnym. Referacja jest realizowana poprzez unikatowy identyfikator „idIIIP” wskazywanego obiektu. <elu:elementZbioru xlink:href=“urn:elupl:id:PL.ELU.0000.IZP:6306e11a-428c-48a7-9cf6-ba13681589e4” />	Referencja do obiektów istniejącego zagospodarowania przestrzennego, które należą do tego zbioru danych.

ExistingLandUseObject obiekt istniejącego zagospodarowania przestrzennego	featureType					IZP_ObiektIstniejącegoZagospodarowaniaType					
Obiekt istniejącego zagospodarowania przestrzennego opisuje zagospodarowania przestrzenne obszaru o jednnorodnej kombinacji typów zagospodarowania przestrzennego.	<i>inspireId</i>	Identifier	1	Zewnętrzny identyfikator obiektu jest jednoznacznym identyfikatorem obiektu wydanym przez organ odpowiedzialny, który może być stosowany w zewnętrznych aplikacjach w celu odniesienia obiektu przestrzennego. Atrybut ten dotyczy identyfikatora obiektu przestrzennego, nie zaś identyfikatora zjawiska świata rzeczywistego.	Zewnętrzny identyfikator obiektu jest jednoznacznym identyfikatorem obiektu wydanym przez organ odpowiedzialny, który może być stosowany w zewnętrznych aplikacjach w celu odniesienia obiektu przestrzennego. Atrybut ten dotyczy identyfikatora obiektu przestrzennego, nie zaś identyfikatora zjawiska świata rzeczywistego.	Obiekt istniejącego zagospodarowania przestrzennego opisuje zagospodarowanie (formę użytkowania) obszaru o jednnorodnej kombinacji elementarnych typów zagospodarowania przestrzennego.	<i>idIIP</i>	Identyfikator	1	UWAGA ! Zewnętrzny identyfikator obiektu istniejącego zagospodarowania przestrzennego jest unikatowym identyfikatorem obiektu publikowanym przez jednostkę odpowiedzialną, który może być wykorzystany przez zewnętrzne aplikacje w celu odwołania się (referowania) do obiektu przestrzennego. Identyfikator jest identyfikatorem obiektu przestrzennego a nie rzeczywistego zjawiska.	Zewnętrzny identyfikator obiektu istniejącego zagospodarowania przestrzennego
	<i>beginLifespanVersion</i>	DateTime	1 <<voidable>>	format YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss np. '2000-12-31T23:59:59.999'	Data i godzina, w której ta wersja obiektu przestrzennego została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze.		<i>poczatekWersjiObiektu</i>	DateTime	1		początek wersji obiektu: Data i godzina, w której ta wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.
	<i>endLifespanVersion</i>	DateTime	1 <<voidable>>	format YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss np. '2000-12-31T23:59:59.999'	Data i godzina, w której ta wersja obiektu przestrzennego została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru.		<i>koniecWersjiObiektu</i>	DateTime	0..1		koniec wersji obiektu: Data i godzina, w której ta wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.
	<i>geometry</i>	GM_MultiSurface	1		Reprezentacja geometryczna obszaru przestrzennego zajmowanego przez ten obiekt przestrzenny.		<i>geometria</i>	GM_MultiSurface	1		Reprezentacja geometryczna obszaru pokrywanego przez obiekt przestrzenny.
	<i>hilucsLandUse</i>	HILUCSValue	1..*	ściezka w polu href do opisu np. <a href="http://inspire.ec.europa.eu/codelists/HILUCSValue/5_2_ResidentialUseWithOtherCompatibleUses">http://inspire.ec.europa.eu/codelists/HILUCSValue/5_2_ResidentialUseWithOtherCompatibleUses</a>  Można podać więcej form zagospodarowania jeżeli nie podaje się procentowego udziału. W przypadku podawania wartości hilucsPresence podaje się jedynie funkcje dominującą	Klasy HILUCS zagospodarowania przestrzennego, które występują w obiekcie istniejącego zagospodarowania przestrzennego.		<i>hilucsZagospodarowanie</i>	HILUCSValue	1..*	UWAGA ! Model istniejącego zagospodarowania przestrzennego umożliwia dostarczenie informacji o formach użytkowania wewnątrz pojedynczego obiektu istniejącego zagospodarowania przestrzennego. IZP_ObiektIstniejącegoZagospodarowania może być powiązany w relacji "1 do wielu" kategorii HILUCSZagospodarowanie, co reprezentuje formy użytkowania dla poligonu (obszaru) widziane z punktu widzenia gospodarczego. Daje to możliwość przyporządkowania do obiektu więcej niż jednej kategorii HILUCSZagospodarowanie, w sytuacji, kiedy nie jest się w stanie dokonać tego przy pomocy HILUCSWystępowanie.	Kategorie klasyfikacji zagospodarowania przestrzennego HILUCS, które występują na obszarze obiektu istniejącego zagospodarowania przestrzennego.
	<i>hilucsPresence</i>	HILUCSPresence	1 <<voidable>>	formy zagospodarowania terenu w kolejności procentowego ich udziału w działce (kolejność malejąca) wraz z podaniem procentowego ich udziału w działce	Aktualna kategoria zagospodarowania przestrzennego zgodnie z HILUCS wewnątrz obiektu.		<i>hilucsWystępowanie</i>	HILUCSWystępowanie	0..1		Faktyczne występowanie kategorii zagospodarowania zgodnych z HILUCS wewnątrz obiektu przestrzennego.
	<i>specificLandUse</i>	LandUseClassificationValue	1..* <<voidable>>		Lista kategorii zagospodarowania przestrzennego przeznaczona do stosowania w ramach tematu INSPIRE Zagospodarowanie przestrzenne i uzgodniona na poziomie krajowym lub lokalnym.		<i>kkzpZagospodarowanie</i>	KKZPValue	1..*	Kategorie klasyfikacji zagospodarowania przestrzennego zgodne z nomenklaturą specyficzną dla przedmiotowego zbioru danych (KKZP), które występują na obszarze obiektu istniejącego zagospodarowania przestrzennego. Referencja do odpowiedniej pozycji w klasyfikacji należącej do listy kodowej zagospodarowania przestrzennego KKZP (KKZPValue) - klasyfikacji specyficznej dla tematu przedmiotowego zbioru danych (KKZP).	Kategorie klasyfikacji zagospodarowania przestrzennego KKZP, które występują na obszarze obiektu istniejącego zagospodarowania przestrzennego.

<i>specificPresence</i>	SpecificPresence	1 <<voidable>>	formy zagospodarowania terenu w kolejności procentowego ich udziału w działce (kolejność malejąca) wraz z podaniem procentowego ich udziału w działce	Aktualna kategoria zagospodarowania przestrzennego wewnątrz obiektu.
<i>observationDate</i>	Date	1 <<voidable>>	format YYYY-MM-DD np. '1943-08-14'	Data obserwacji związana z opisem.
<i>validFrom</i>	Date	0..1 <<voidable>>	format YYYY-MM-DD np. '1943-08-14'	Moment, w którym zjawisko zaczęło występować w świecie rzeczywistym.
<i>validTo</i>	Date	0..1 <<voidable>>	format YYYY-MM-DD np. '1943-08-14'	Moment, od którego zjawisko nie występuje w świecie rzeczywistym.
<i>dataset</i>	ExistingLandUseDataSet	1	np. href="#Landuse2018"	Zbiór danych istniejącego zagospodarowania przestrzennego, do którego należy ten obiekt zagospodarowania przestrzennego.

kkzpWystepowanie	KKZPWystepowanie	0..1		Faktyczne występowanie kategorii zagospodarowania przestrzennego, zgodnych ze specyficzną dla zbioru danych kategorią (KKZP), wewnątrz obiektu przestrzennego.
dataObserwacji	Date	0..1	Definiuje datę obserwacji będącej podstawą opisu obiektu. Datą tą może być data pozyskania informacji metodą lotniczą/satelitarną lub metodą naziemną. Data obserwacji pozwala użytkownikowi wskazać precyzyjny czas, kiedy obiekt został opisany w świecie rzeczywistym. Związane jest to z tym, że informacje o różnych obiektach w bazie danych mogą być pozyskane w różnym czasie.	Data odnosząca się do momentu zebrania informacji, związanych z opisem obiektu istniejącego zagospodarowania przestrzennego.
obowiazujeOd	Date	0..1		obowiązuje od: Data początkowa okresu, w którym zjawisko (obiekt, stan obiektu, który go determinuje), odwzorowany w bieżącej wersji zbioru, zaczęło występować w świecie rzeczywistym.
obowiazujeDo	Date	0..1		obowiązuje do: Data końcowa okresu, w którym zjawisko (obiekt, stan obiektu, który go determinuje), odwzorowany w bieżącej wersji zbioru, przestało występować w świecie rzeczywistym.
zbiorDanych	IZP_ZbiorDanychPrzestrzennych	1		Zbiór danych istniejącego zagospodarowania przestrzennego, do którego przedmiotowy obiekt przynależy.