

## Propagacja warstw na poziomie DGLP i RDLP

/zmiana mechanizmu propagacji – 17.05.2018/

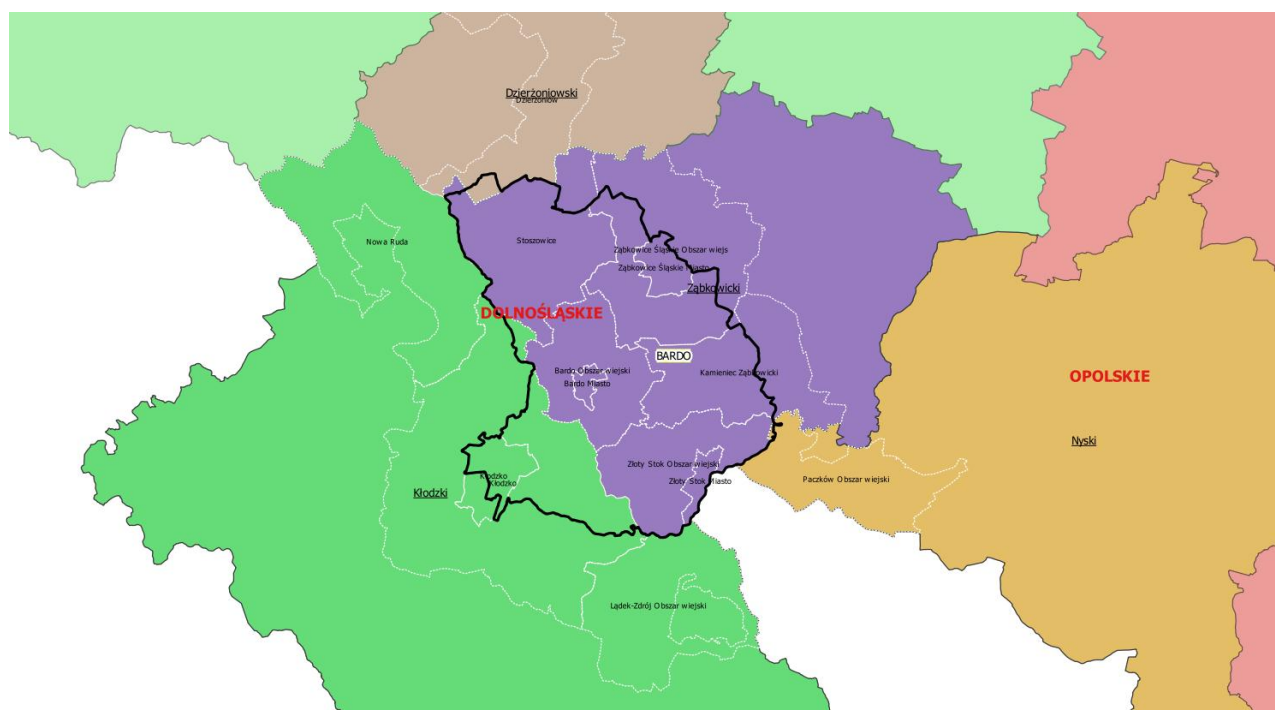
W dniu 17.05.2018 r. zmieniono w systemie mechanizm działania propagacji warstw na szczeblu DGLP i RDLP. Zmiana została wymuszona błędami propagacji po przejściu systemu na nową wersją informix, które zostały opisane w zgłoszeniu SZBiM pod numerem 66684

<https://szbm.lasy.gov.pl/Issues/IssueDetail/66684>

Zgodnie z propozycją rozwiązania problemu, zawartą w zgłoszeniu, propagacja obecnie nie przycina warstw propagowanych na szczeblach DGLP i RDLP, warstwy propagowane są do nadleśnictw poprzez selekcję zasięgiem nadleśnictwa. Kontakt warstwy propagowanej z zasięgiem nadleśnictwa skutkuje jej naborem do zestawu warstw propagowanych dla danego nadleśnictwa. Projekty mapowe przeglądarki Limes oraz generowane warstwy pochodne dla nadleśnictwa zawierają warstwy propagowane w formie nieprzyciętej.

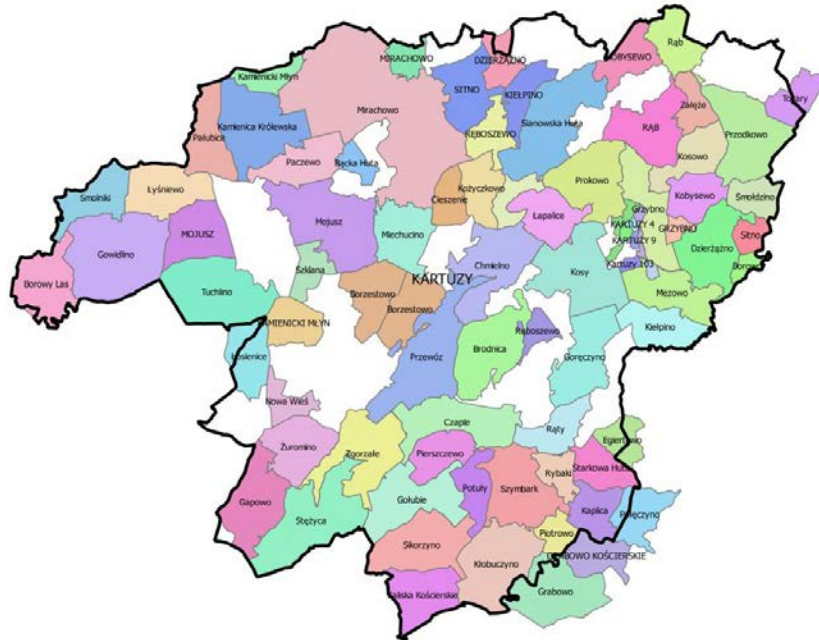
1. Przykład dla warstw ewidencyjnych propagowanych z poziomu DGLP (warstwa województw, powiatów, gmin). Dla podanego przykładu Nadleśnictwa Bardo warstwy pochodne zawierają nieprzycięte warstwy ewidencyjne. W skrajnych przypadkach w Limes i pochodnych znajdą się warstwy ewidencyjne jednostek ewidencyjnych, które nie leżą faktycznie w zasięgu nadleśnictwa. Relacje przestrzenne zdecydowały o propagacji warstw dla danego nadleśnictwa.

Dla wspomnianych warstw mechanizm przywiązania jest tylko przestrzenny.



2. Przykład dla warstwy obrębów ewidencyjnych propagowanych z poziomu RDLP. Propagacja przebiega w dwóch etapach – selekcji przestrzennej dla zasięgu nadleśnictwa, jak w przypadku warstw województw, powiatów i gmin oraz etapu drugiego – **przywiązania adresu ewidencyjnego obrębu ewidencyjnego ze słownikiem f\_community w bazie danego nadleśnictwa**. W przypadku braku danego obrębu ewidencyjnego w tabeli słownika f\_community propagacja nie przenosi geometrii obrębu ewidencyjnego (brak w Limes i warstwach pochodnych nadleśnictwa).

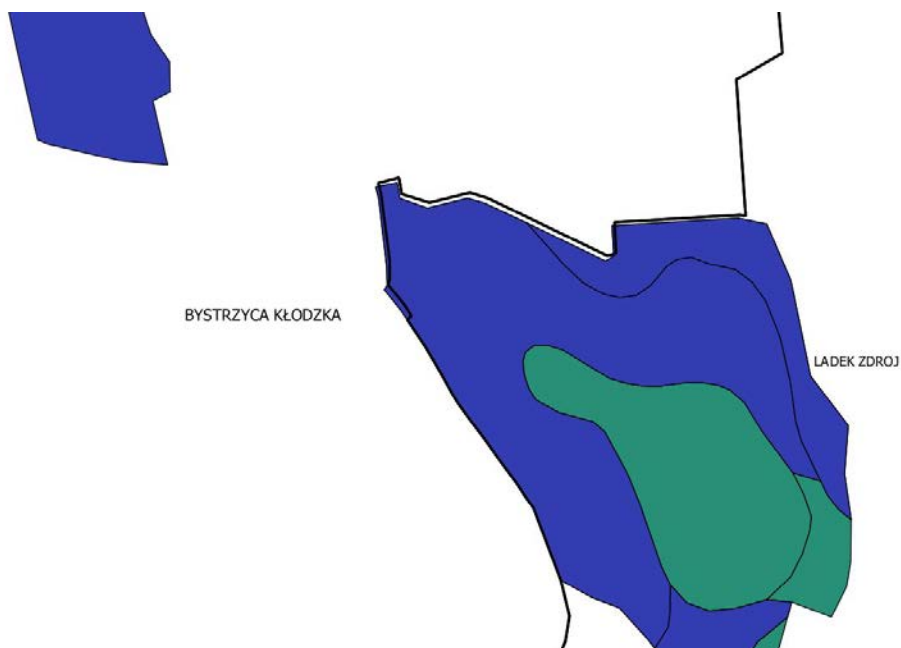
W podanym przypadku, aby uzyskać pełne pokrycie nadleśnictwa obrębami ewidencyjnymi wskazane jest uzupełnienie adresów obszarów ewidencyjnych w bazie nadleśnictwa.



3. Dla warstw obwodów łowieckich, stref operacyjnych jednostek straży pożarnej (propagacja DSG poziom RDLP) propagacja jest wykonywana tylko w zależności przestrzennej. Przykład dla obwodów łowieckich przedstawia rycina poniżej.



4. Propagacja wydziałów siedliskowych na zmienionych zasadach selekcji zasięgiem nadleśnictwa, może w skrajnych przypadkach skutkować przywiązaniem wydziałów siedliskowych sąsiedniego nadleśnictwa. Dotyczy to graniczących ze sobą poligonów siedlisk przechodzących poza granice sąsiedniego nadleśnictwa. Przykład obrazuje rycina poniżej.



Zasada selekcji przestrzennej dotyczy wszystkich pozostałych warstw propagowanych z poziomu DGLP i RDLP w tym warstw linowych (szlaki turystyczne (propagacja RDLP))

Zaproponowany model propagacji nie rozwiązuje problemów wszystkich użytkowników. Na obecnym etapie eliminuje błąd propagacji powstały po zmianie Informixa na nową wersję.

Tekst:

Piotr Kyc ZZLMNiOU

Porażyn 17.05.2018 r.