

**PRZYGOTOWANIE PROJEKTÓW PLANÓW ZADAŃ
OCHRONNYCH DLA OBSZARÓW NATURA 2000:
SOO „DOLINA BIEBRZY” I OSO „OSTOJA BIEBRZAŃSKA”**



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZADANIA OCHRONNE – GOSPODAROWANIE WODĄ
Ewa Jabłońska wraz z zespołem botanicznym



prof. dr hab. Stanisław Kłosowski (Instytut Botaniki UW) – starorzecza i drobne zbiorniki wodne

mgr Łukasz Kozub (Instytut Botaniki UW) – siedliska murawowe i łąkowe

dr Paweł Pawlikowski (Instytut Botaniki UW) - siedliska murawowe

mgr Filip Jarzombkowski, mgr Ewa Gutowska, mgr Katarzyna Kotowska (Centrum Ochrony Mokradeł) – siedliska torfowiskowe

mgr Wojciech Kotowski, mgr Adam Bernatowicz – siedliska leśne

mgr Piotr Zaniewski (Instytut Botaniki UW), mgr Adam Bernatowicz (Biebrzański PN) – murawy szczytlichowe i bory chrobotkowe

dr Emilia Brzosko (Uniwersytet w Białymstoku) – *Cypripedium calceolus*

mgr Magdalena Marczakiewicz (Biebrzański PN) - *Thesium ebracteatum*, *Pulsatilla patens*

dr Ewa Jabłońska – koordynacja, siedliska łąkowe i torfowiskowe

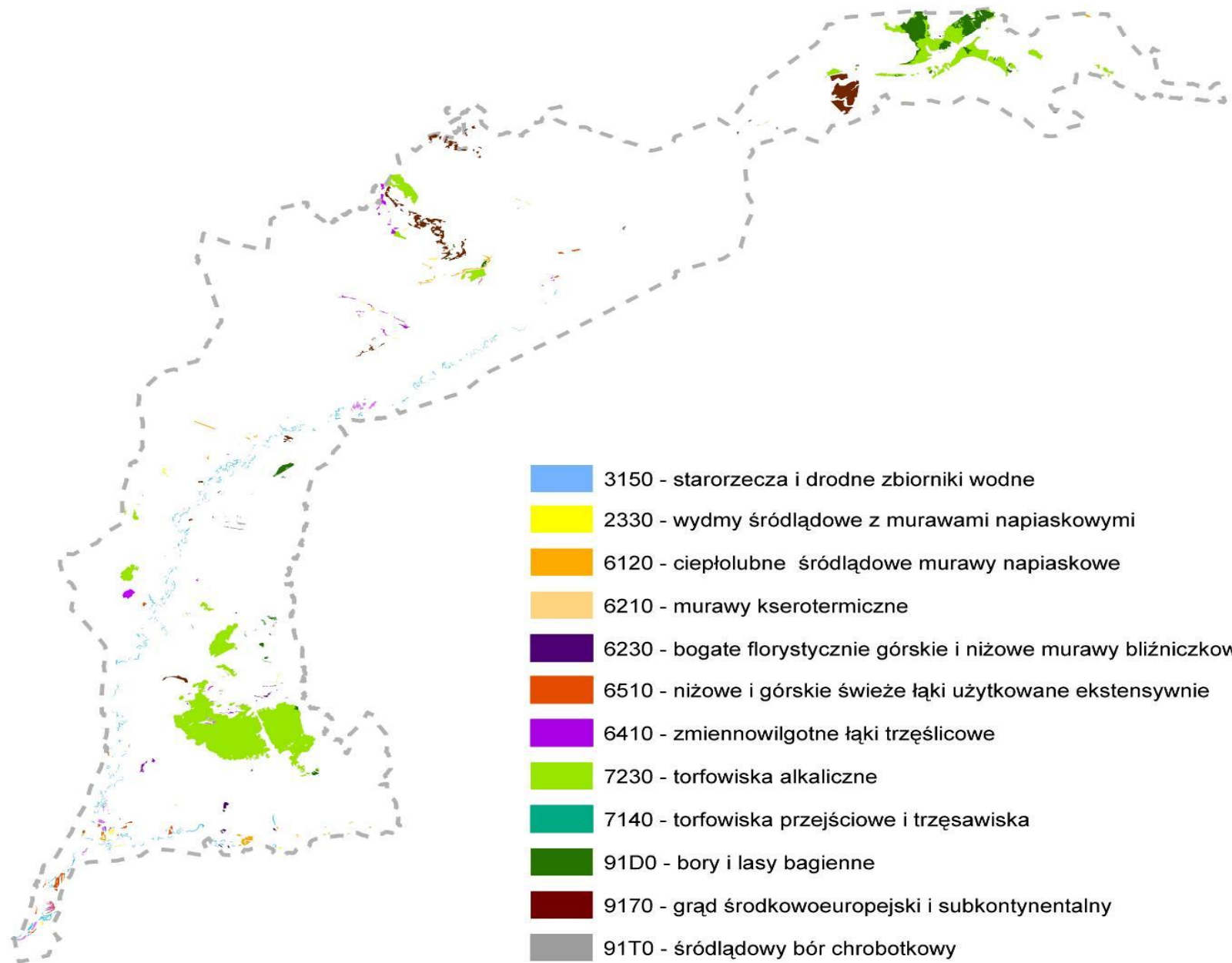
ZAGROŻENIA I ZADANIA OCHRONNE DLA SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW ROŚLIN

Ewa Jabłońska wraz z zespołem botanicznym

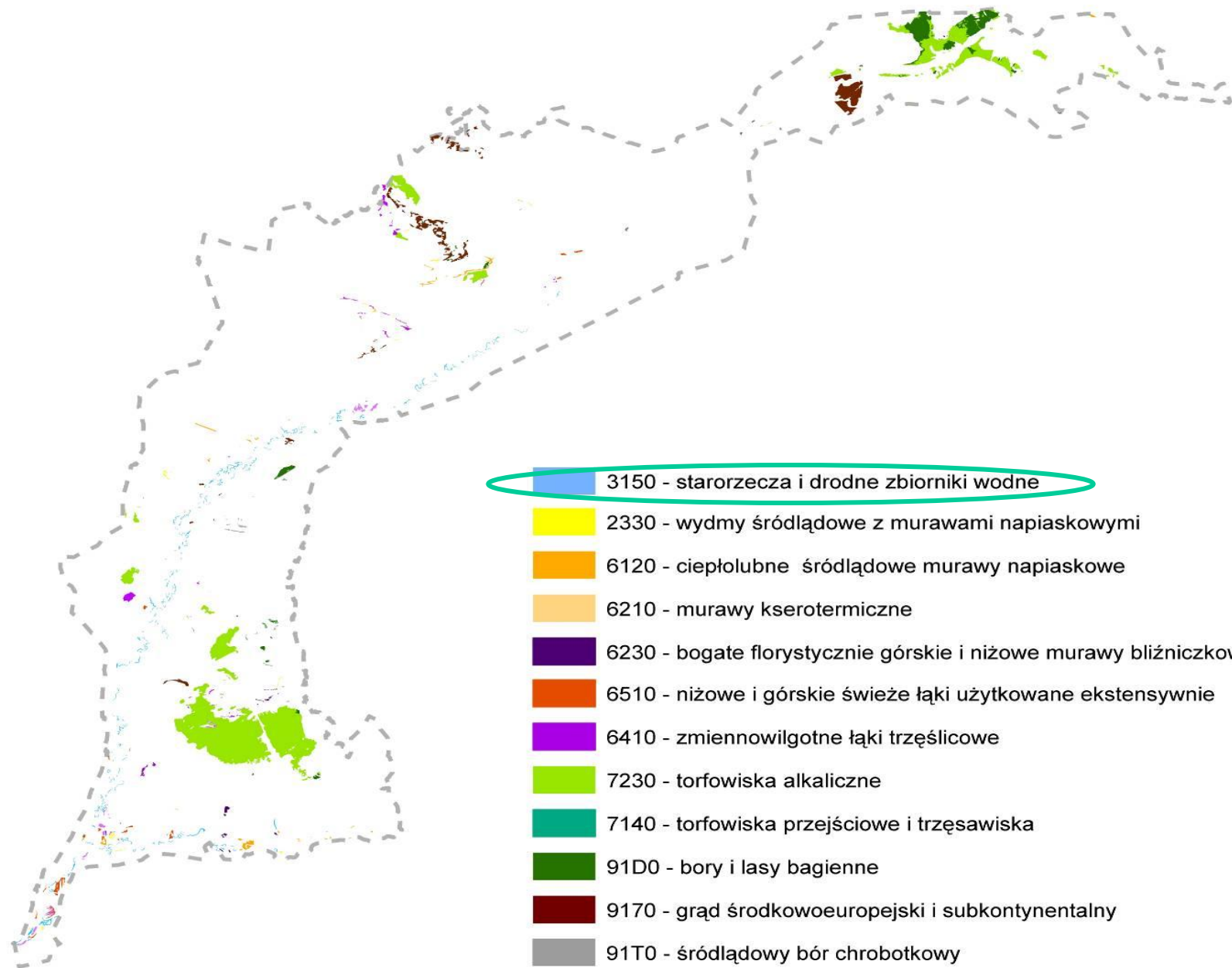


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





- 3150 - starorzecza i drodne zbiorniki wodne
- 2330 - wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi
- 6120 - ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe
- 6210 - murawy kserotermiczne
- 6230 - bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe
- 6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie
- 6410 - zmiennowilgotne łąki trzęślicowe
- 7230 - torfowiska alkaliczne
- 7140 - torfowiska przejściowe i trzęsawiska
- 91D0 - bory i lasy bagienne
- 9170 - grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny
- 91T0 - śródlądowy bór chrobotkowy
- 6440 - łąki selernicowe
- 91I0 - ciepłolubne dąbrowy



3150 - starorzecza i drodne zbiorniki wodne

2330 - wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi

6120 - ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe

6210 - murawy kserotermiczne

6230 - bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe

6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

6410 - zmiennowilgotne łąki trzęślicowe

7230 - torfowiska alkaliczne

7140 - torfowiska przejściowe i trzęsawiska

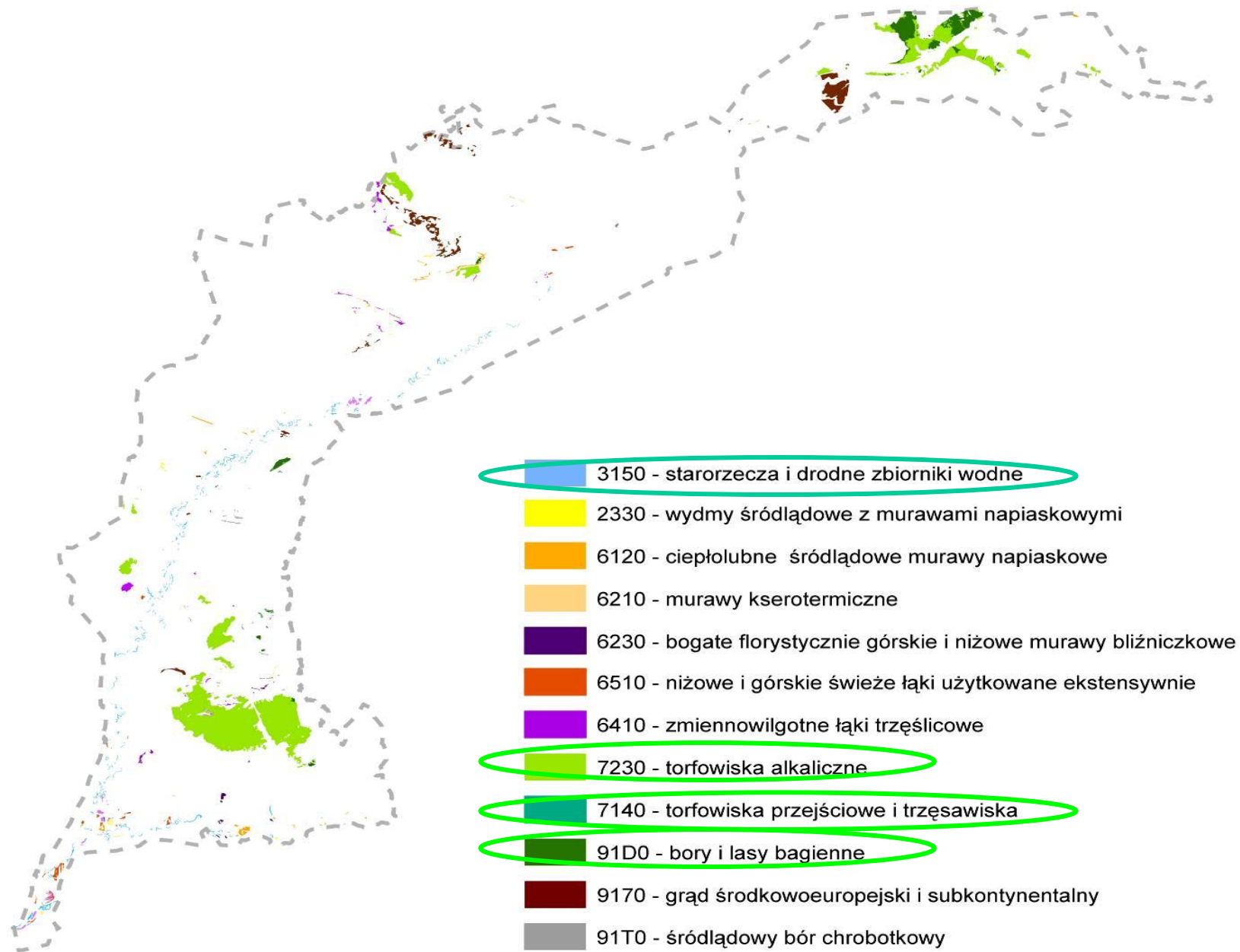
91D0 - bory i lasy bagienne

9170 - grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny

91T0 - śródlądowy bór chrobotkowy

6440 - łąki selernicowe

91I0 - ciepłolubne dąbrowy



3150 - starorzecza i drodne zbiorniki wodne

2330 - wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi

6120 - ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe

6210 - murawy kserotermiczne

6230 - bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe

6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

6410 - zmiennowilgotne łąki trzęślicowe

7230 - torfowiska alkaliczne

7140 - torfowiska przejściowe i trzęsawiska

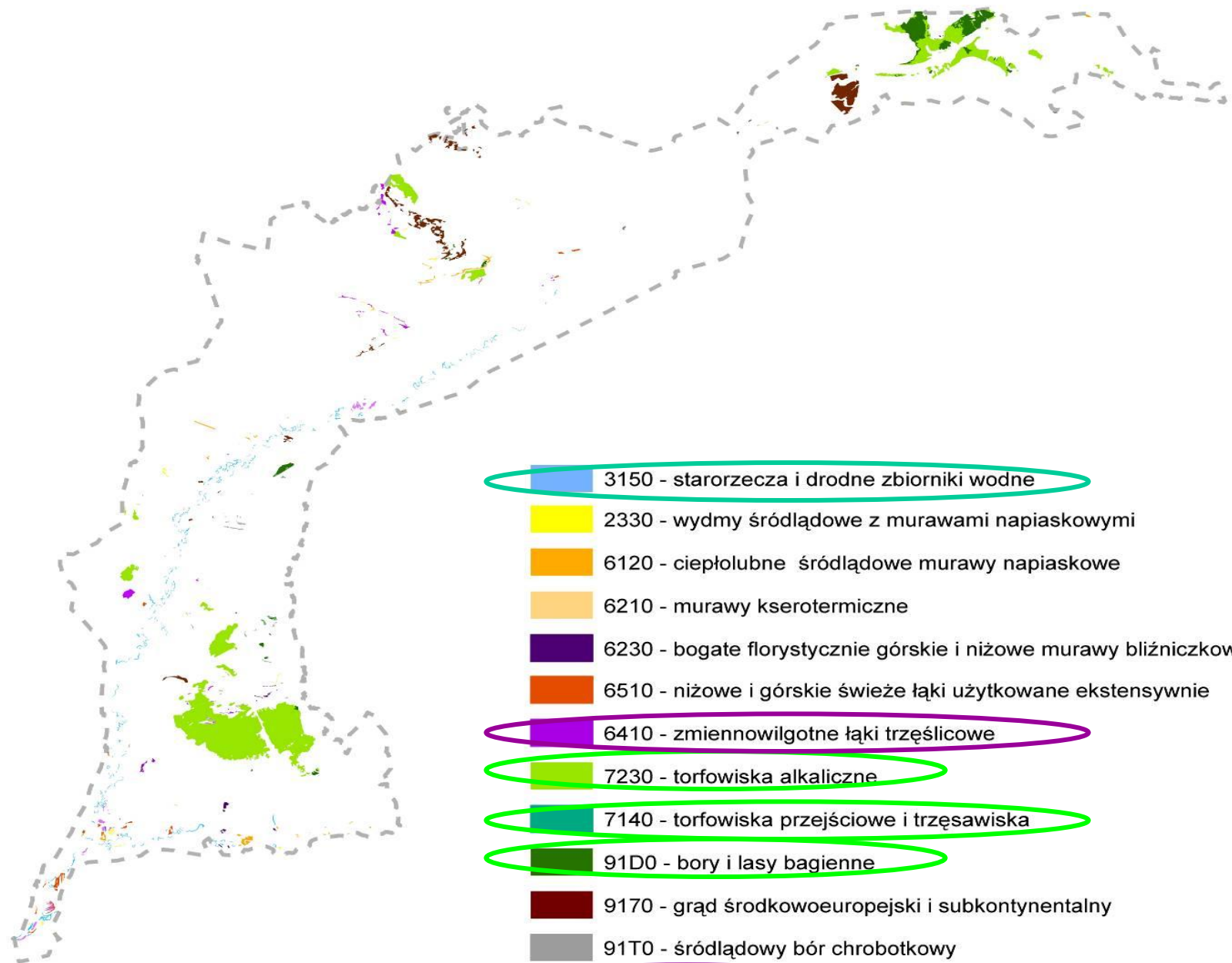
91D0 - bory i lasy bagienne

9170 - grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny

91T0 - śródlądowy bór chrobotkowy

6440 - łąki selernicowe

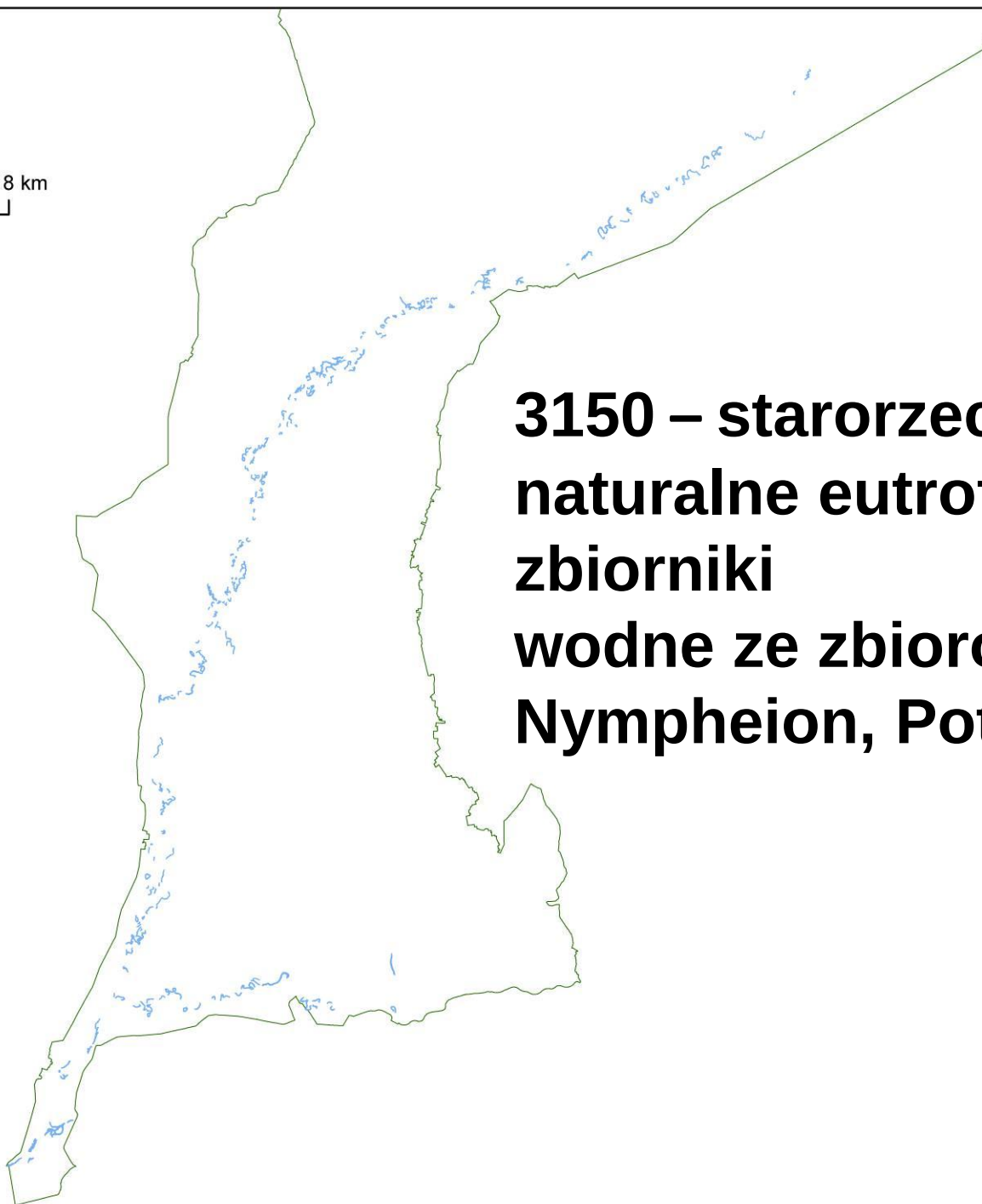
91I0 - ciepłolubne dąbrowy



- 3150 - starorzecza i drodne zbiorniki wodne
- 2330 - wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi
- 6120 - ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe
- 6210 - murawy kserotermiczne
- 6230 - bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe
- 6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie
- 6410 - zmiennowilgotne łąki trzęślicowe
- 7230 - torfowiska alkaliczne
- 7140 - torfowiska przejściowe i trzęsawiska
- 91D0 - bory i lasy bagienne
- 9170 - grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny
- 91T0 - śródlądowy bór chrobotkowy
- 6440 - łąki selernicowe
- 91I0 - ciepłolubne dąbrowy



0 2 4 8 km



**3150 – starorzecza i
naturalne eutroficzne
zbiorniki
wodne ze zbiorowiskami z
Nymphheion, Potamion**

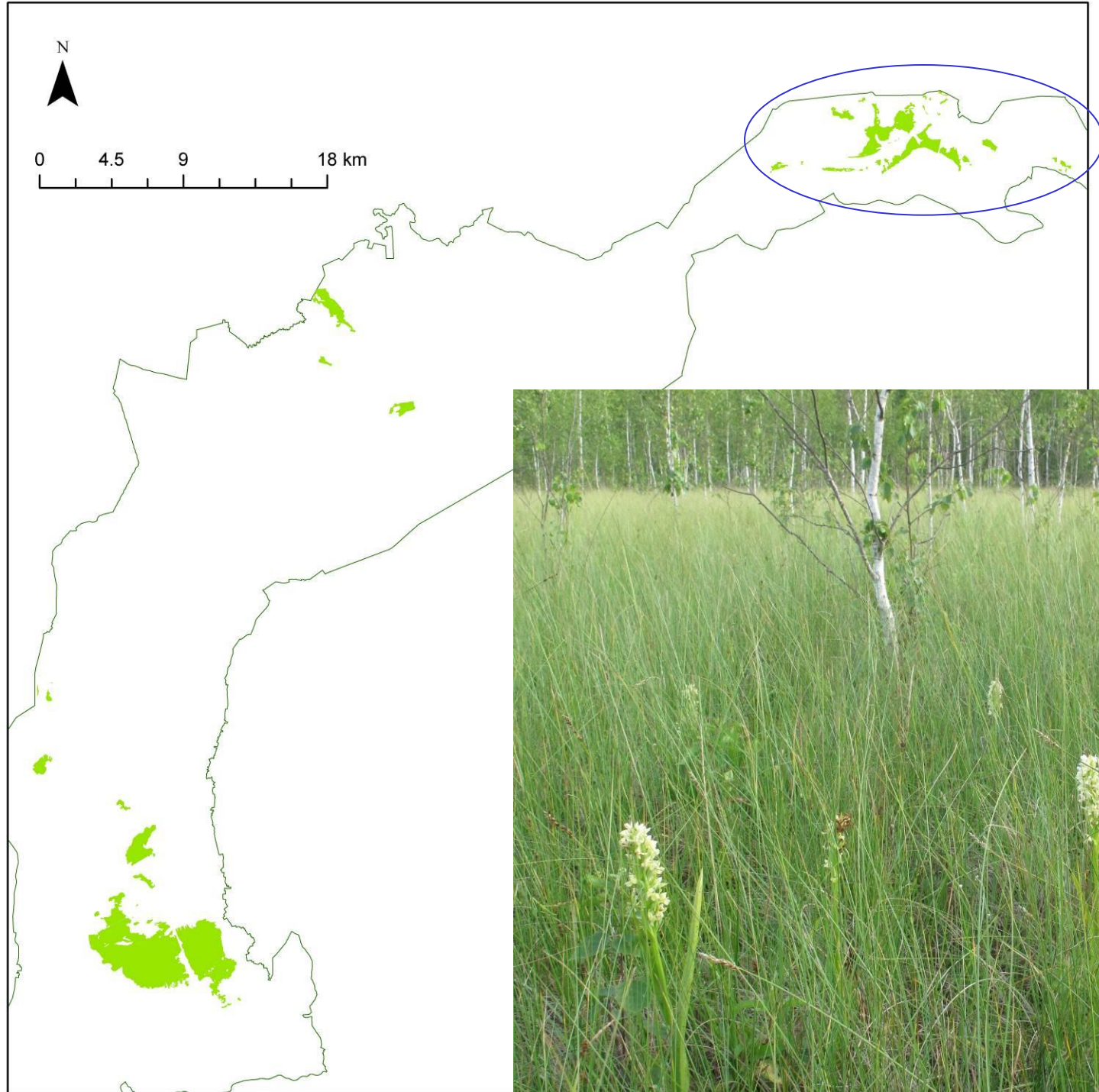






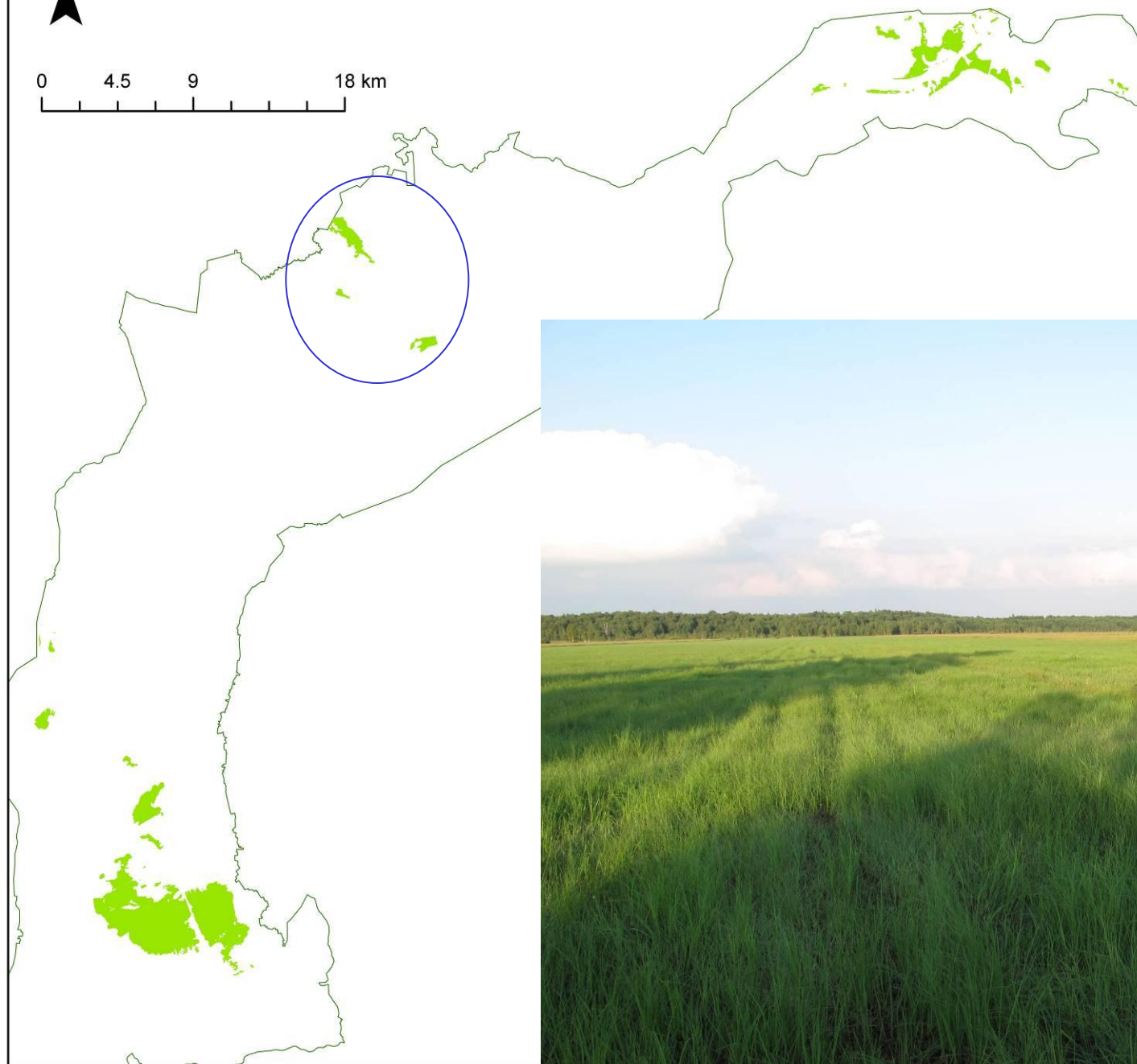
7230 – torfowiska alkaliczne

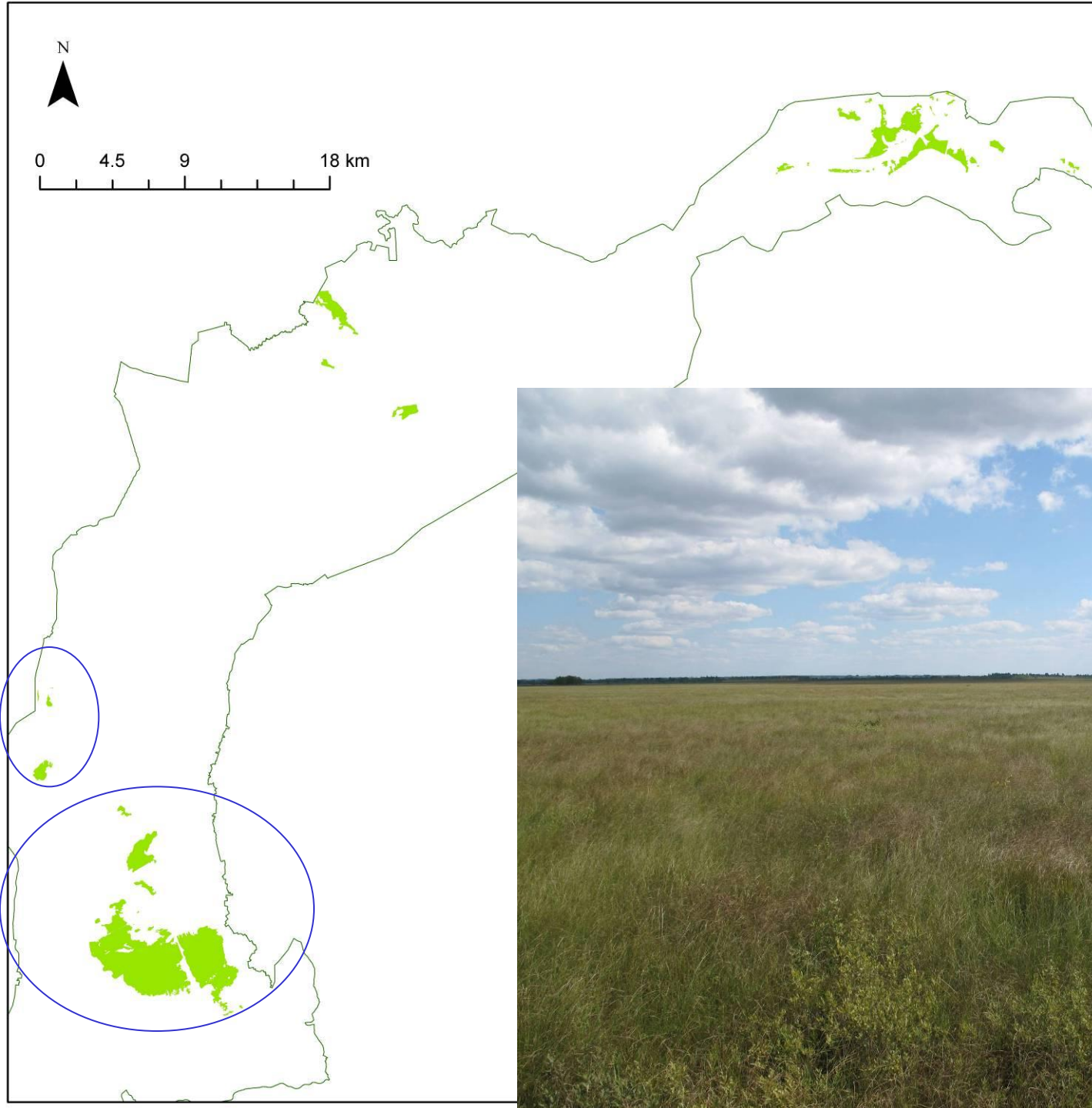






0 4.5 9 18 km





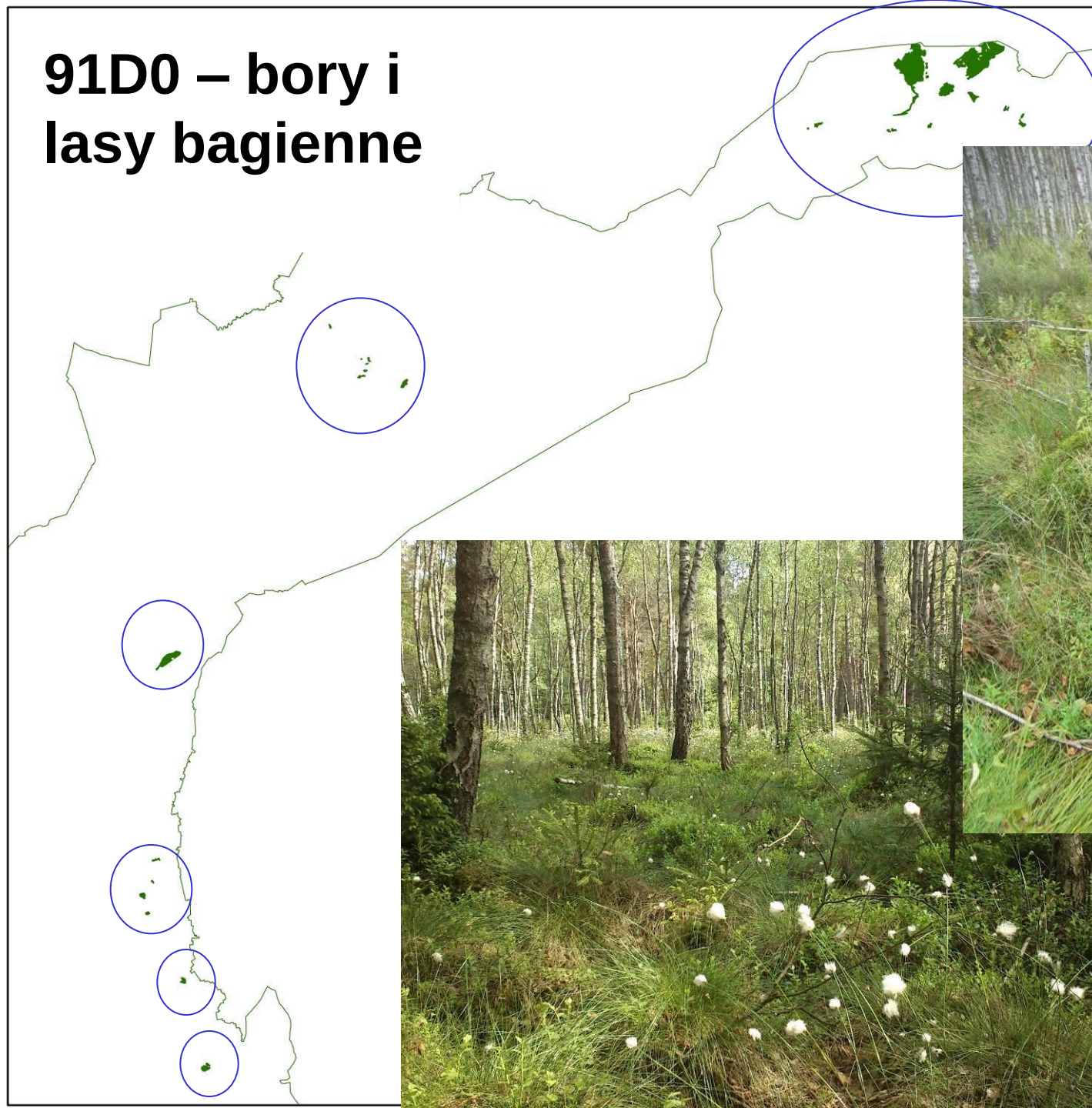


0 3 6 12 km

7140 – torfowiska przełściowe i trzęsawiska



91D0 – bory i lasy bagienne



7230 – torfowiska alkaliczne

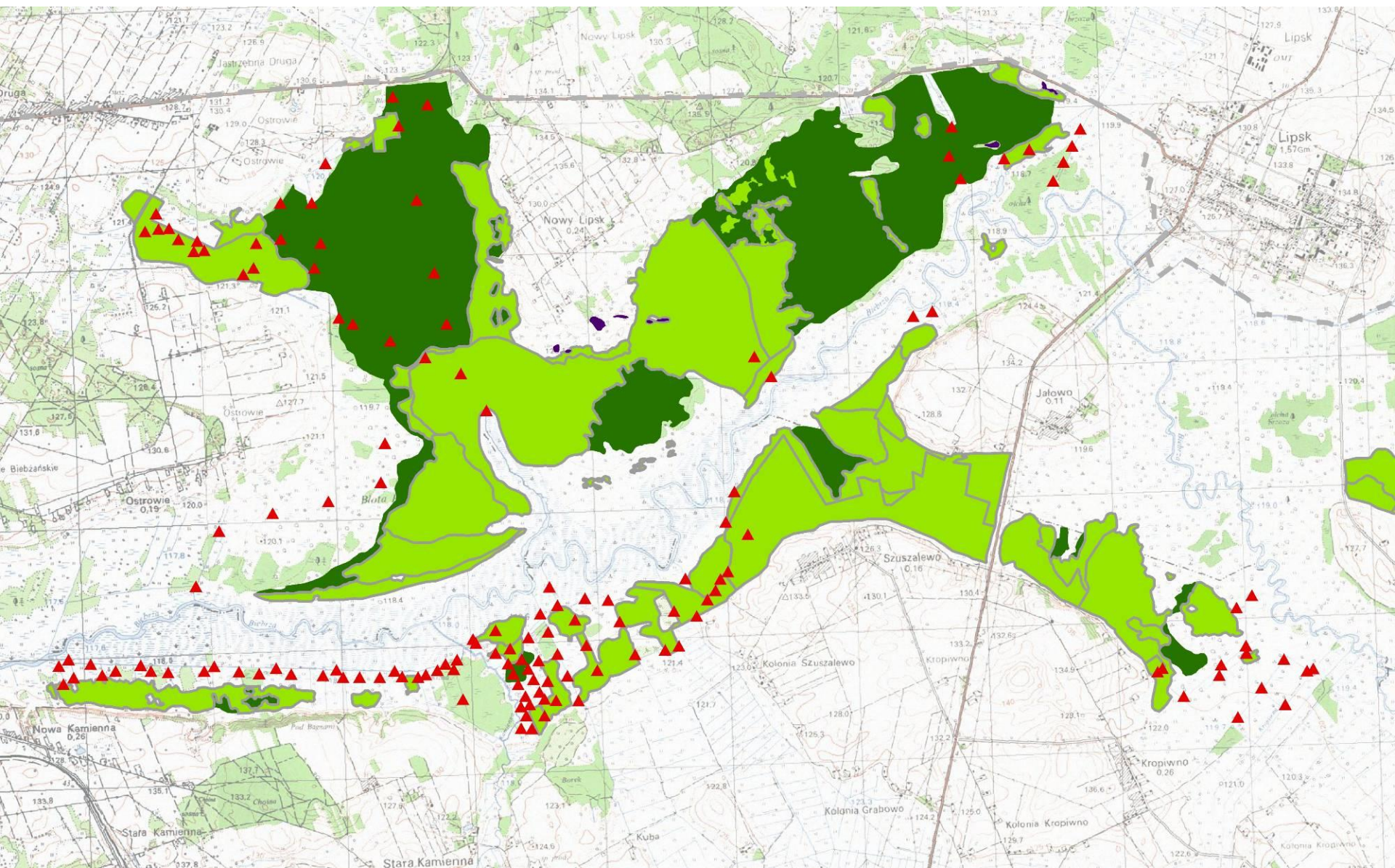
7140 – torfowiska przejściowe i trzęsawiska

91D0 – bory i lasy bagienne

**Proponowane zabiegi ochronne związane z
gospodarowaniem wodą:**

- ekspertyza hydrologiczna celem zaplanowania metod poprawy stosunków wodnych
- zakaz pogłębiania rowów, kopania nowych rowów – dotyczy również terenów przyległych
- likwidacja istniejących rowów, zastawki



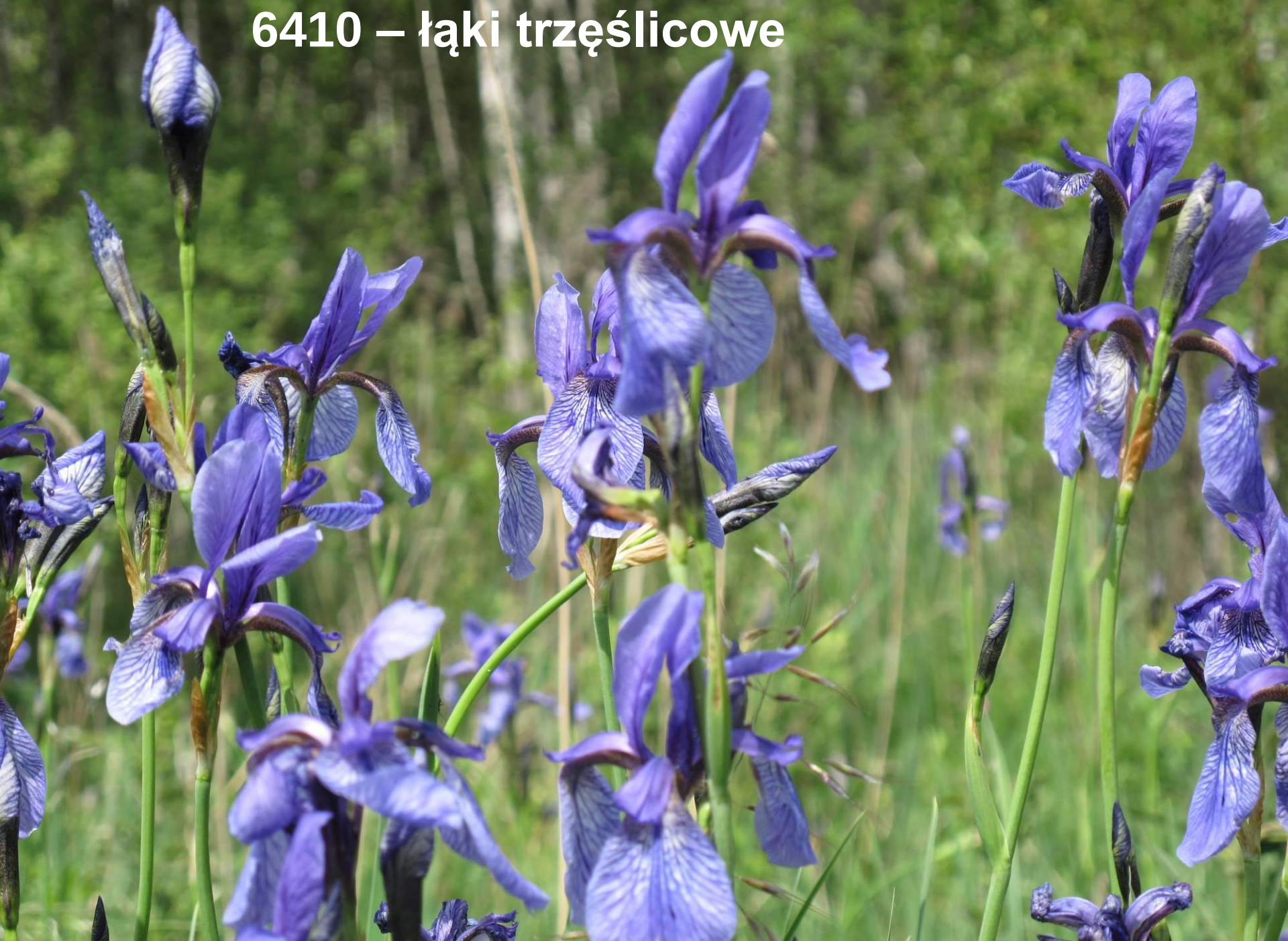


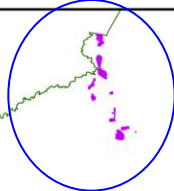
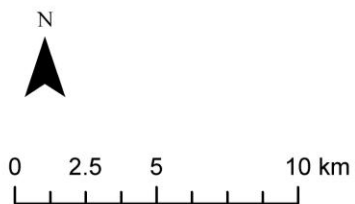




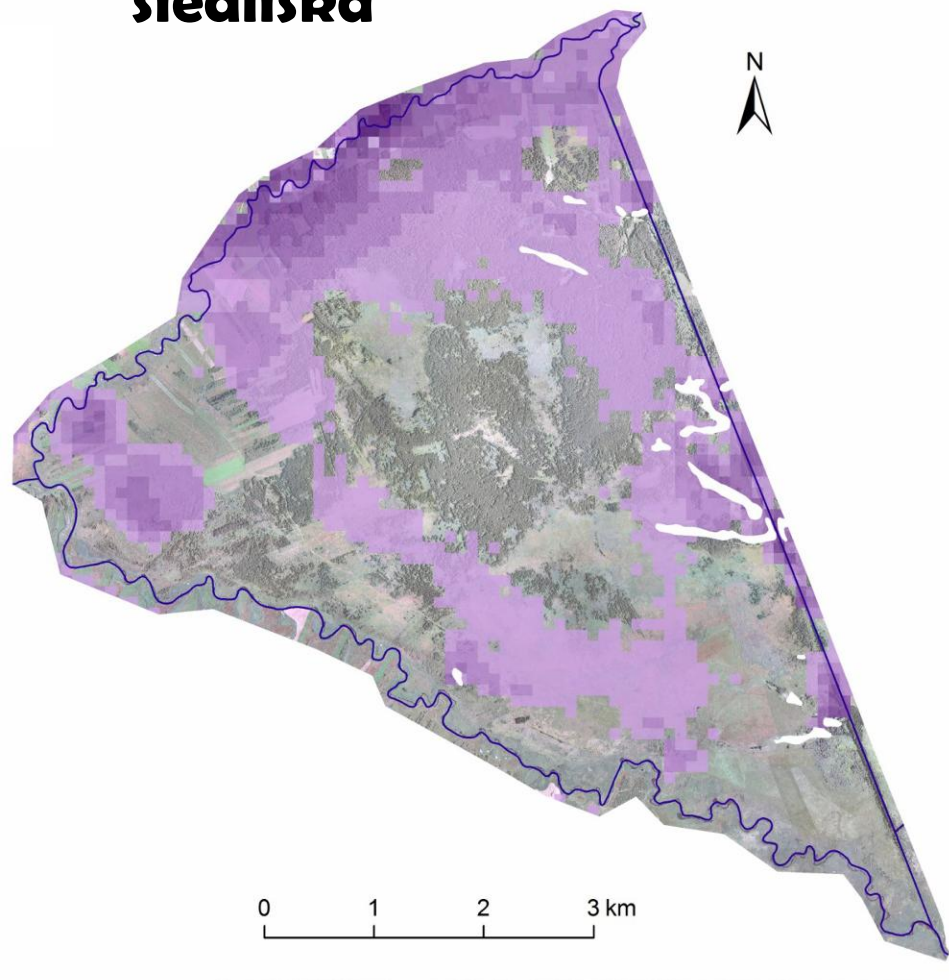


6410 – łąki trzęślicowe

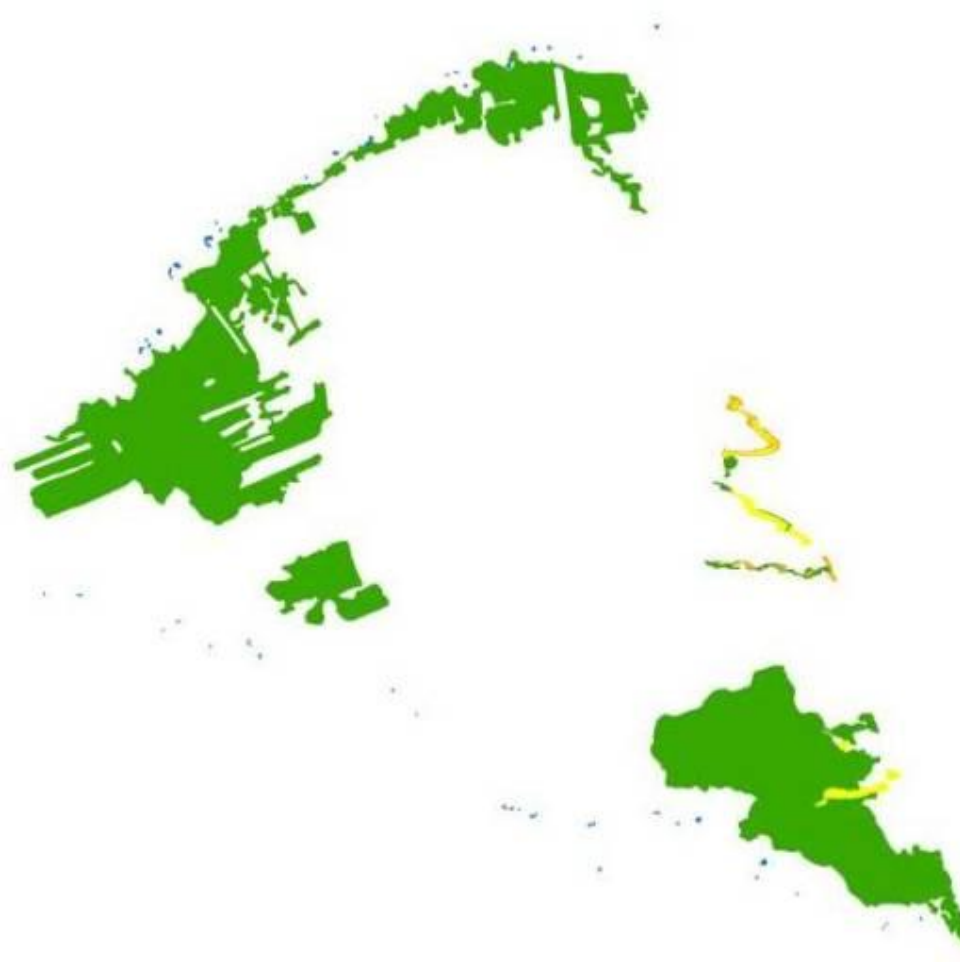




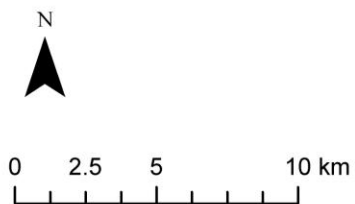
Prognozowany wzrost żyzności siedliska



Siedliska Natura 2000, zielone – łąki trzęślicowe



Kotowski W., Grygoruk M., Kozub Ł. 2012. Prognoza wpływu zmian gospodarowania wodą w wyniku realizacji zadań inwestycyjnych zaplanowanych w projekcie „Renaturyzacja sieci hydrograficznej w Basenie Środkowym doliny Biebrzy. Etap I” na siedliska i szatę roślinną. Opracowanie dla Biebrzańskiego Parku Narodowego, w ramach projektu „Renaturyzacja sieci hydrograficznej w Basenie Środkowym doliny Biebrzy. Etap I.” LIFE09 NAT/PL/000258.





6440 – łąki selernicowe





