

**WALORYZACJA PRZYRODNICZA W CELU
OCENY WPŁYWU INWESTYCJI BUDOWY
DROGI NA RÓŻNORODNOŚĆ
BIOLOGICZNĄ"**
**DLA DRÓG LEŚNYCH NR 23i 25 w LEŚNICTWIE
KSAWERÓW, NADLEŚNICTWO DOBIESZYN**

Wykonał

**BIEGŁY W ZAKRESIE OCHRONY
PRZYRODY**

Upr. Nr 0975 MOŚ,ZN i L;

Upr. Nr 113 Wojewody Łódzkiego

mgr inż. **MICHAŁ RUSZKOWSKI**

Czerwiec 2021

Opracowanie ma na celu określenie wartości przyrodniczej terenu przeznaczanego pod budowę wewnętrznych dróg leśnych nr 23 i 25 na terenie leśnictwa Ksawerów w Nadleśnictwie Dobieszyn. Długość odcinków przeznaczonych pod budowę wynosi odpowiednio 1,1 km. i 1,7 km.



Obecnie są to drogi gruntowe biegnące pomiędzy oddziałami 107/117; 108/118; 108/109 dalej(nowy odcinek) przecinające wydzielienia 109a, 99c,i,f,g a następnie pomiędzy oddziałami 99/100 i 90/91





W celu oceny wartości przyrodniczej, przylegających do drogi fragmentów drzewostanów, waloryzacji dokonano w pasie ok. 20 m po obu jej stronach.

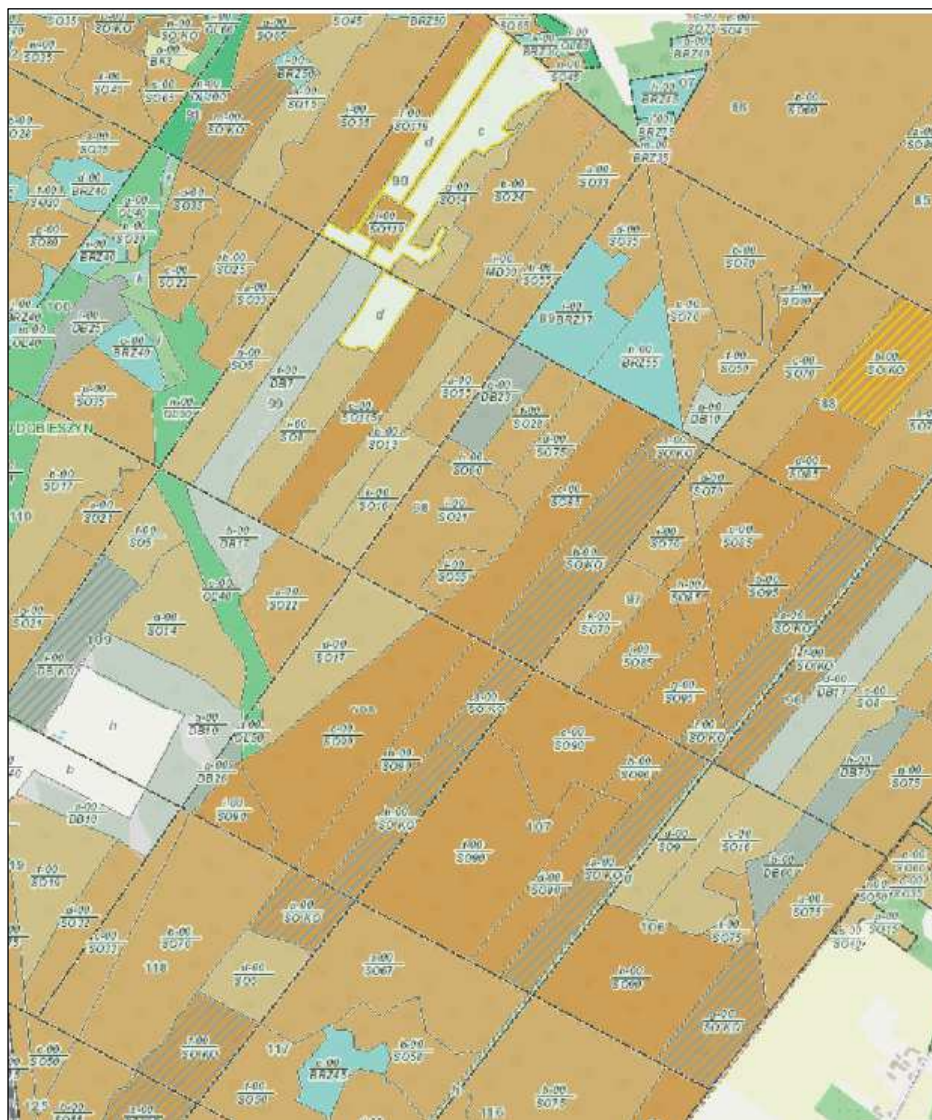
Uwarunkowania przyrodnicze

Analizowany fragment L-ctwa Ksawerów stanowi część Puszczy Stromeckiej oraz Świętokrzysko-Kozienickiego Leśnego Obszaru Funkcjonalnego.

W drzewostanach graniczących z drogą dominującym typem siedliskowym lasu jest LMśw i BMśw. Niewielki udział ma LMw zajmujący wydzielanie 108f i 109c.



W poszczególnych wydzieleniach gatunkami panującymi jest Sosna pospolita i Dąb szypułkowy. Zgodnie z opisem taksacyjnym lasu wg stanu na 2020 r. wiek drzewostanów jest zróżnicowany od I do V kl w.



W przypadku wydzieleń 107a, 108h i 118a są to drzewostany w klasie odnowienia



Tylko dwa wydzielania graniczące z drogą (108f i 109 c) zaliczone zostały do lasów ochronnych. W pozostałych przypadkach są to lasy gospodarcze.

W strefie objętej penetracją, dno lasu jest charakterystyczne dla poszczególnych TSL.

W przypadku LMśw i BMśw zidentyfikowano pospolite gatunki jak *orlica pospolita*, *sałatnik leśny*, *borówka czernica*, *poziomka pospolita*, *szczawik zajęczy*, *konwalijka dwulistna*, *trzcinnik leśny*, *konwalia majowa*, *malina kamionka*.



W granicach LMw znaczące skupiska tworzyły turzyce , pokrzywa i sity



Poza niewielkimi skupiskami *Płonnika pospolitego* i *Rokietnika pospolitego* objętych częściową ochroną gatunkową, w strefie nie stwierdzono stanowisk roślin i grzybów, które podlegają ochronie na podstawie rozporządzenia MŚ z 9 października 2014 r w sprawie gatunkowej ochrony roślin i 9 października 2014r w sprawie gatunkowej ochrony grzybów.



Przebieg drogi pozostaje całkowicie niekolizyjny z całoroczną strefą ochronną gniazda bociana czarnego, która jest zlokalizowana w oddz. 97*k,j* i strefą okresową zlokalizowaną w oddz. 97*f,g,h,i*; 98*b*; 107*b,c*; 108*b*.

W strefie, w oddz. 91*j* znajdują się dwa czynne mrowiska mrówki rudnicy, gatunku podlegającego ochronie częściowej, wymienionego w rozporządzeniu MŚ z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.



Napotymano pospolite motyle w tym *Czerwończyka dukacika* oraz *Przeplatkę atalię* oraz Bąka bydlęcego muchówkę z rodziny bąkowatych.



Poza mrówką rudnicą i drobnymi ptakami śpiewającymi nie spotykano innych gatunków zwierząt chronionych na podstawie prawa polskiego jak i unijnego.

W pasie objętym waloryzacją nie natrafiono na tereny charakterystyczne dla korytarzy ekologicznych. Zgodnie z danymi zawartymi w Planie Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Dobieszyn na lata 2020-2029 w wydzieleniach przylegających do drogi nie występują chronione siedliska przyrodnicze w tym tzw. siedliska naturalne.

Drzewostany w oddz. 109c i 108f zaliczone są do wodochronnych - HCVF 4.1

Bezpośrednio wzdłuż projektowanej drogi nie stwierdzono gniazd ptaków, dla których istnieje obowiązek tworzenia strefy ochronnej. Na drzewach brak jest rozwieszonych budek lęgowych dla ptaków drobnych.

Obszary i obiekty prawnie chronione

Fragment opisywanego terenu leśnictwa Ksawerów nie znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 oraz innych obszarów objętych ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

W rejonie opracowania nie występują indywidualne formy ochrony przyrody jak użytki ekologiczne, stanowiska geologiczne oraz pomniki przyrody.

Poza niewielkim fragmentem lasów wodochronnych, w granicach opracowania nie występują lasy o szczególnych walorach przyrodniczych HCVF (*High Conservation Value Forests*)

Nie wyznaczono tu powierzchni referencyjnych oraz cennych fragmentów rodzimej przyrody.

Teren nie jest fragmentem krajobrazu kulturowego.

Brak tu cieków wodnych, w tym cieków mogących pełnić rolę korytarzy ekologicznych.

Droga nie jest elementem dydaktycznej ścieżki ekologicznej.

W strefie brak jest miejsc pamięci oraz miejsc kultu religijnego.

Ni występują tu elementy zagospodarowania turystycznego.

Możliwy wpływ inwestycji na walory przyrodnicze kompleksu leśnego

Realizacja zadania związanego z budową drogi leśnej w minimalnym stopniu może wpłynąć na przekształcenie istniejącego układu przyrodniczego w obszarze opracowania. Poza okresem prowadzenia robót (hałas wytwarzany przez sprzęt mechaniczny), nie należy spodziewać się negatywnego wpływu na stan zachowania walorów przyrodniczych terenów przyległych. Dotyczy to elementów przyrody ożywionej jak i nieożywionej oraz walorów krajobrazowych kompleksu leśnego. Budowa drogi nie spowoduje przerwania integralności kompleksu leśnego. Ingerencja inwestycji w środowisko będzie miała charakter bardzo ograniczony terytorialnie i czasowo.

W trakcie realizacji inwestycji należy unikać wprowadzania do środowiska materiałów innych jak naturalne, a szczególnie substancji szkodliwych i niebezpiecznych.

Inwestycja nie pogorszy warunków siedliskowych terenu, w tym nie wpłynie na zmianę stosunków wodnych w otaczających drzewostanach.

Z racji na znajdujące się w strefie czynne mrowiska, należy przewidzieć ich zabezpieczenie i ochronę w trakcie prowadzenia robót budowlanych.

W przypadku mchów podlegających ochronie częściowej, ewentualne zniszczenie niewielkich ich płatów związane będzie z prowadzeniem racjonalnej gospodarki leśnej i jako takie podlega przepisom § 8 ust 1 Rozporządzenia MŚ w sprawie gatunkowej ochrony roślin.

(w stosunku do dziko występujących roślin należących do gatunków objętych ochroną ścisłą oraz częściową, z wyjątkiem gatunków oznaczonych w załącznikach nr1 i 2 do rozporządzenia symbolem (3), zakazy umyślnego niszczenia i uszkodzania oraz niszczenia ich siedlisk, o których mowa w § 6 ust.1 pkt 1–3, nie dotyczą wykonywania czynności związanych z prowadzeniem racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej, jeżeli technologia prac uniemożliwia przestrzeganie tych zakazów.)

Należy zaznaczyć, że ograniczenie płatów mchów nie wpłynie na zniszczenie ich siedliska w poszczególnych wydzieleniach.

Ostatecznie brak jest racjonalnych przesłanek pozwalających na uzasadnienie możliwości degradacji siedlisk oraz walorów przyrodniczych w trakcie budowy jak i w trakcie późniejszej eksploatacji drogi. Przewidziane działania, ze względu na swój bardzo ograniczony zasięg, pozostaną bez znaczenia dla zachowania walorów florystycznych, faunistycznych i krajobrazowych ekosystemu leśnego istniejącego w przylegających do drogi drzewostanach.

Budowa drogi leśnej oraz jej późniejsze funkcjonowanie nie będzie kolidowała z zasadami ochrony przyrody i środowiska obowiązującymi w granicach Leśnictwa Ksawerów.