



Ząbki, dnia 24 października 2017

ZG.7810.23.2017.ZG2

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

Na podstawie art. 15 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015r, z poz. 1651 tj.) Nadleśnictwo Drewnica wnioskuje o odstępstwo od zakazów określonych w/w. ustawie tj. „budowy lub przebudowy obiektów budowlanych i urządzeń technicznych z wyjątkiem obiektów i urządzeń służących celom parku narodowego albo rezerwatu przyrody”, które szczegółowo zostaną opisane w dalszej części wniosku.

Wniosek o odstępstwo dotyczy wykonania fragmentu rowu w rezerwacie przyrody Mosty Kalińskie (na dz. ew. 179 obr. 5-60-02 w Zielonce) odprowadzającego nadmiar wód z terenów leśnych położonych poza rezerwatem. Działania te dotyczą realizacji robót liniowych celu publicznego związanych z regulacją i utrzymaniem urządzeń wodnych (w ramach melioracji wodnych) stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych Nadleśnictwa Drewnica.

Podjęcie ww. działań Nadleśnictwa Drewnica podyktowane jest wymiernymi stratami w drzewostanie Nadleśnictwa, które ma miejsce w ostatnich latach, a spowodowane jest nadmiernym nawodnieniem części obszarów leśnych. Brak działań zapobiegawczych spowoduje w perspektywie wyłączenie wielohektarowych obszarów leśnych z racjonalnej gospodarki leśnej. Zakres zamierzonych działań jest ograniczony do istotnego, niezbędnego odtworzenia istniejących rowów o bardzo złym stanie technicznym i wykonania nowych odcinków rowów do miejsc nadmiernie uwilgotnionych o braku możliwości odpływu powierzchniowego.



Informacja do wniosku zgodnie z art. 15 ust 7 ustawy o ochronie przyrody:

1. Dane wnioskodawcy:

Nadleśnictwo Drewnica, ul. Kolejowa 31, 05-091 Ząbki,

2. Wskazanie zakazu, od którego wnioskodawca zamierza uzyskać

zezwoleń na odstępstwo:

- **art.15 ust.1 pkt 3** – w zakresie możliwego zniszczenia nor, gniazd, legowisk i innych schronień zwierząt oraz miejsc ich rozrodu (prace przy ewentualnej wycince drzew prowadzone będą poza okresem lęgowym tj. w okresie zimowym z zachowaniem dużej ostrożności i uwagi - niewykluczony jest udział ornitologa. Dla ochrony drobnych zwierząt głównie kręgowców możliwy jest natomiast udział herpetologia ew. zoologa, który wskaże ewentualne działania zaradcze i chroniące zwierzęta),
- **art.15 ust. 1 pkt 5** – w zakresie niszczenia roślin oraz grzybów (zniszczenia roślinności niskiej nastąpi w okresie prowadzenia robót, po ich zakończeniu flora odbuduje się w pierwszym okresie wegetacyjnym po zakończeniu robót. W przypadku konieczności usunięcia drzew , aczkolwiek z uwagi na charakter terenu ich ilość będzie niewielka, przewiduje się nasadzenia kompensacyjne w ilości zwiększonej w stosunku do ilości usuniętych drzew),
- **art. 15 ust. 1 pkt 6** – w zakresie dokonywania zmian obiektów przyrodniczych, obszarów oraz zasobów, tworów i składników przyrody (zmiany spowodowane wykonaniem rowu nie zmienią przyrodniczego charakteru obszaru, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie w sposób istotny oddziaływać na środowisko w miejscu prowadzenia robót),
- **art. 15 ust. 1 pkt 7** – w zakresie zmiany stosunków wodnych (w części obszaru rezerwatu, przez który planowany jest nowy rów, zgodnie z naniesieniami na mapie topograficznej i widocznymi śladami w terenie istnieje już rów odwadniający, aczkolwiek jego stan techniczny jest bardzo zły i wynika z wieloletnich zaniedbań konserwacyjnych. Teren rezerwatu w miejscu usytuowania rowu jest terenem niskim, w miarę płaskim i nie ma konieczności wykonywania rowu o dużej głębokości. Odcinek rowu na terenie rezerwatu ma umożliwić spływ wody z górnego odcinka rowu (poza rezerwatem) a nie pełnić rolę rowu odwadniającego teren rezerwatu. Po szczegółowym opracowaniu



profilu podłużnego rowu i odniesieniu wylotu rowu do rzędnej zw. wody w rzece dla przepływu $Q_{sr.}$, możliwe będzie precyzyjne określenie głębokości rowu. Przepuszczalnie rów, poza fragmentami przekopu przez lokalne wyniesienia terenu, będzie miał charakter bruzdy o głębokości około 70 cm. Zasięg oddziaływania rowu o takiej głębokości nie będzie miał istotnego wpływu na zmianę stosunków wodnych w gruncie. Zmiana stosunków wodnych zostanie dodatkowo ograniczona poprzez budowę przed ujściem rowu do rzeki Długiej - urządzenia umożliwiającego retencjonowanie wody np. przepustozastawki lub zastawki).

- **art. 15 ust. 1 pkt 9** – w zakresie niszczenia gleby (zniszczenie gleby w okresie prowadzenia robót będzie widoczne, ale skutki zniszczenia będą krótkotrwałe i po pierwszy okresie wegetacyjnym praktycznie nierozpoznawalne),
- **art. 15 ust. 1 pkt 15** – w zakresie ruchu pieszego (wyłącznie na czas robót i w okresie corocznej , wiosennej i jesiennej konserwacji rowu tj. wykoszenia koryta rowu i odmulenia dna rowu w celu zachowania jego funkcji. Podczas prac ruch pracowników, poprzez właściwą organizację pracy ograniczony zostanie do koniecznego minimum i wyłącznie w obrębie placu budowy),
- **art. 15 ust. 1 pkt 18** – w zakresie ruchu pojazdów poza drogami publicznymi (wyłącznie na czas wykonania robót, po ich zakończeniu ruch jakichkolwiek pojazdów nie będzie konieczny),
- **art. 15 ust. 1 pkt 20** - zakłócania ciszy (podczas realizacji inwestycji powstaną okresowe uciążliwości wywołane pracą maszyn ciężkich do robót ziemnych. Hałas maszyn - głównie koparki nie spowoduje większego hałasu od poruszających się w sąsiedztwie inwestycji ciężkiego gąsienicowego sprzętu wojskowego. Hałas spowodowany pracą piły spalinowej jest natomiast charakterystycznym elementem zakłócania ciszy pojawiającym się przy leśnych wyrębach drzew),
- **art. 15 ust. 1 pkt 22** – w zakresie wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu (z uwagi na małą głębokość rowu i małą ilość urobku z wykopu rowu, zniekształcenie rzeźby terenu będzie nieznaczne),



3. Cel wykonania wnioskowanych czynności wraz z uzasadnieniem:

Na znacznym obszarze Nadleśnictwa Drewnica zarządzającego lasami Skarbu Państwa na terenie poligonu wojskowego, szczególnie w latach 2010 – 2013, miały miejsce intensywne i skumulowane opady deszczu. Spowodowały one istotne podniesienie się zwierciadła wody gruntowej. W konsekwencji przy braku możliwości odpływu nadmiaru wód wystąpiły lokalne zlewiska i podtopienia obszarów leśnych. Główną przyczyną braku możliwości odpływu nadmiaru wód jest niedrożna sieć odwadniających rowów melioracyjnych i jej brak na niektórych obszarach lasów. Przeprowadzone przez Nadleśnictwo inwentaryzacje obszarów leśnych wykazały istotne dla gospodarki straty spowodowane podtopieniami. Mimo względnie suchego 2014 i nadzwyczaj suchego 2015r, efekty podtopień widoczne są do dnia dzisiejszego. Na terenach tych wykonywane są głównie wyręby drzew uschniętych, zmurszałych i chorych. Nastąpiła niezamierzona zmiana struktury drzewostanu. W przypadku, gdy nastąpi rok mokry sytuacja ulegnie dalszemu pogorszeniu. Podjęcie działań zapobiegawczych spowoduje w perspektywie wyłączenie wielohektarowych obszarów leśnych z racjonalnej gospodarki leśnej. Zakres zamierzonych działań jest ograniczony do istotnego, niezbędnego odtworzenia istniejących rowów do miejsc nadmiernie uwilgotnionych o braku możliwości odpływu powierzchniowego.

4. Opis planowanych czynności:

Czynności związane z wykonaniem fragmentu rowu na terenie rezerwatu przyrody Mosty Kalińskie polegać będą na:

- wytyczeniu rowu w terenie, rów o symbolu „D”, długość ok. 50m
- usunięciu drzew i krzewów na trasie wytyczonego rowu,
- wstępne plantowanie terenu po trasie wytyczonego rowu w zależności od warunków gruntowych spycharką gąsienicową lub koparko – spycharką kołową,
- wykop rowu koparką podsiębierną z odkładem urobku na pobocze rowu,
- mechaniczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopu warstwą do 20 cm po terenie przyległym do rowu z nadaniem minimalnego spadku w kierunku rowu,
- ręczne profilowanie skarp rowu oraz obsiew skarp mieszanką nasion traw,



- wykonanie zastawki (ew. przepustozastawki) przed ujściem rowu do rzeki Długiej, umożliwiającej retencjonowanie wody w okresach suchych oraz umocnienie rowu przy budowli materiałem naturalnym,
- uporządkowanie terenu.

5. Lokalizacja wykonania planowanych czynności:

Rezerwat przyrody Mosty Kalińskie (na dz. ew. 179 obr. 5-60-02 w Zielonce). Na załączonej do wniosku mapie w skali 1:20 000 – planie zagospodarowania terenu przedmiotowy rów oznaczony jest symbolem „Rów D”, natomiast odcinek rowu usytuowany na terenie rezerwatu przyrody Mosty Kalińskie dodatkowo zaznaczony został kolorem ciemno – czerwonym. Do wniosku załączono również fragment mapy topograficznej w skali 1:10 000 z naniesionymi granicami ewidencyjnymi działek. Fragment projektowanego rowu na terenie rezerwatu przyrody na obu mapach wpisany jest w zaznaczony na mapach okrąg.

6. Uzasadnienie braku rozwiązań alternatywnych względem planowanego wariantu w przypadku realizacji inwestycji liniowych celu publicznego:

Nie ma możliwości odprowadzenia wód z rowu do odbiornika, rzeki Długiej, bez usytuowania rowu na terenie rezerwatu przyrody. Trasa rowu zastała zaprojektowana w sposób optymalny.

7. Opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na przyrodę rezerwatu:

W celu zminimalizowania wpływu robót na przyrodę rezerwatu zastosowane zostaną nasypujące rozwiązania:

- odpowiednia, sprawna organizacja placu budowy i prowadzenia robót,
- składowanie odpadów do szczelnych pojemników i ich codzienne opróżnianie z wywozem na składowisko odpadów,
- dostarczanie materiałów, paliwa, części zamiennych i.t.p. wyłącznie drogami leśnymi, pożarowymi w ilości koniecznej do dziennego zapotrzebowania,
- użycie do robót sprawnego sprzętu i maszyn po aktualnych przeglądach technicznych,



- ograniczenie do niezbędnego minimum pracy sprzętu mechanicznego i maszyn,
- poruszanie się pracowników będzie ograniczone do terenu robót,
- wycofanie maszyn budowlanych z terenu rezerwatu niezwłocznie po zakończeniu robót,
- ewentualna wycinka drzew i krzewów wykonana zostanie w okresie zimowym , poza okresem lęgowym ptaków,
- wyposażenie budowy w przenośny sanitariat,
- konsultacji przebiegu prac ze specjalistami w razie zaistnienia takiej konieczności,
- zabezpieczenie (osłony ochronne pni) drzew nieprzeznaczonych do usunięcia, a rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót,
- skrócenie czasu realizacji robót do minimum,
- budowa urządzenia umożliwiającego retencję wody w rowie.
- rozpatrzenie opcji ręcznego wykonania rowu w miejscach o płytkim wykopie w celu uniknięcia zniszczeń, okresowej konieczności ograniczenia hałasu, a także w celu zachowania cennej gatunkowo rośliny w obrębie robót,
- przy możliwym wycieku niewielkich ilości paliwa, skażony grunt będzie niezwłocznie usunięty przez specjalistyczną firmę.

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwo Drewnica
Artur Delegacz

Sprawę prowadzi: St. specjalista Służby Leśnej - Krzysztof Mirecki (tel. +48 22 781-62-09 wew. *336 / 603662710)