

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU PRACY  
Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi na rok 2021**

Lp.	Planowane działania	czas realizacji (miesiące)	Realizacja
<b>I.</b>	<b>Ochrona przyrody i krajobrazu</b>		
<b>1.</b>	Prace monitoringowe dotyczące:		
a)	populacji bociana białego na obszarze Parku i otuliny,	VII	Sprawdzono 108 stanowisk, w tym w 12 zajętych gniazdach nie stwierdzono młodych, 17 gniazd nie było zajętych, a na 18 stanowiskach nie stwierdzono gniazd (puste platformy, a w jednym przypadku gniazdo zostało zniszczone). Sukces lęgowy stwierdzono w 61 gniazdach: łącznie stwierdzono 144 młodych bocianów.
b)	populacji nietoperzy zimujących na obszarze Parku,	I - II	Przeprowadzono kontrolę 98 piwnic, fortów w Piątnicy oraz browaru w Drozdowie. Stwierdzono łącznie 810 osobników nietoperzy, z czego: nocka Natterera 443 szt., nocka rudego 228 szt., gacka brunatnego 123 szt., nocka łydkowłosego 4 szt., mroczka późnego 1 szt., nocka Brandta 1 szt., oraz 10 szt. nie oznaczono.
c)	identyfikacji stanowisk (nor) lisa, jenota i borsuka,	I - XII	Przeprowadzono drugi i część trzeciego etapu inwentaryzacji. Monitorowano część wykrytych w pierwszym etapie nor za pomocą bezpośrednich obserwacji oraz fotopułapek. Stwierdzono 3 stanowiska zajęte przez jenoty, w tym na 2 stanowiskach stwierdzono młode potomstwo w ilości 6 szt. Dwa stanowiska zajęte były przez lisy – łączna liczba potomstwa 6. Borsuka stwierdzono na 4 stanowiskach – łączna liczba potomstwa – 2. W 2022 należy kontynuować inspekcję stanowisk za pomocą fotopułapek i obserwacji.
d)	siedlisk kukułki krwistej i szerokolistnej,	V - VI	Przeprowadzono kontrolę stanowiska kukułki krwistej i szerokolistnej na zalewowej łące w granicach wsi Drozdowo. Stwierdzono 140 osobników kukułki krwistej i 103 osobniki kukułki szerokolistnej, co w przeliczeniu na hektar daje odpowiednio 259 i 191 osobników.
e)	kolonii czapli siwej na ternie ŁPKDN,	III - V	Przeprowadzona obserwacja stanowisk czapli siwej na terenie Parku i jego otuliny wykazała, że dwa czaplińce zlokalizowane w Piątnicy blisko ul. Włociańskiej zostały opuszczone – prawdopodobnie na skutek presji bielika, który gniazduje w pobliżu. Nowy czapliniec wykryto w miejscowości Drozdowo. Stwierdzono tam 8 zajętych gniazd. Największy czapliniec znajduje się w pobliżu miejscowości Bronowo, gdzie stwierdzono 59 zajętych gniazd.
f)	gniazd ptaków drapieżnych: bielika, orlika krzykliwego, jastrzębia, myszołowa, wrony siwej, kruka,	I - XII	W pierwszym etapie lustracji terenu ŁPKDN (doliny zalewowej) stwierdzono 15 szt. gniazd ptaków drapieżnych. Gniazd wyszukiwano w trakcie liczenia nor

			ssaków. Monitoring należy kontynuować w kolejnym roku.
	g)	stanowisk bobra europejskiego,	I - XII W pierwszym etapie wytypowano 9 stanowisk bobra istotnych z powodu retencjonowania wody. 3 z nich znajdują się na użytku ekologicznym rzeka Narwica, jedno stanowisko na użytku ekologicznym Bagno Brzeziny, pozostałe na śródleśnych ciekach wodnych w Olszynie Krzewskiej oraz Pniewskiej. Zrobiono dokumentację zdjęciową oraz opis poszczególnych siedlisk. Stanowiska monitorowane będą w kolejnym roku pod kątem zmian stosunków wodnych na danym stanowisku oraz aby zapobiec nielegalnemu niszczeniu tam bobrowych.
	h)	stanowisk i liczebności kolonii jaskółki brzegówki.	VI - XII Podczas prac stwierdzono 39 kolonii liczących od 8 do 220 nor, łącznie stwierdzono 2175 otworów. W przeliczeniu na 10 km głównego nurtu rzeki wychodzi ok. 700 nor, co jest jedną z wyższych wartości dla tego gatunku.
2.		Prowadzenie Ośrodka Rehabilitacji Ptaków przy siedzibie Parku - przyjmowanie ptaków po kolizjach, z wadami anatomicznymi, młodych podlotów i innych potrzebujących pomocy z rodziny: perkozów, czaplówatych, bocianów, jastrzębiowatych, rybołówów, sokołowatych, żurawi, chruścieli, siewkowatych, mew, bekasowatych, rybitw, kukułkowatych, puszczykowatych, dzięciołów, wróblowych, płomykówkowatych, gołębiowatych i jerzykowatych, zapewnienie opieki weterynaryjnej, warunków bytowych oraz pokarmu dostosowanych do potrzeb danego gatunku, przekazywanie do ośrodków stałego pobytu a także tymczasowe przetrzymywanie młodych ssaków do czasu przekazania do innego Ośrodka Rehabilitacji Zwierząt.	I - XII Do Ośrodka Rehabilitacji Zwierząt trafiło łącznie 112 ptaków należących do 26 gatunków. Największą liczbę stanowił bocian biały (50 osobników), gołąb miejski (13 osobników) i myszołów zwyczajny (12 osobników). Do Ośrodka trafiły również rzadkie i mniej pospolite ptaki jak myszołów włochaty, kurhannik, płomykówka, pustułka czy wodnik. 37 ptaków po rehabilitacji wróciło do środowiska naturalnego, 2 ptaki nadal pozostają na rehabilitacji. Ze względu na zły stan wynikający z obszernych obrażeń, 72 ptaków padło lub zostało poddanych eutanazji.
3.		Identyfikacja miejsc występowania gatunków obcych i inwazyjnych oraz ich usuwanie na wybranych stanowiskach.	VI - IX Przeprowadzono akcję usuwania przymiotna kanadyjskiego z użytku ekologicznego Piaskowa Górka w Krzewie. Przy okazji usunięto samosiejki sosny zwyczajnej oraz kilka osobników sumaka octowca – obcego gatunku inwazyjnego.
4.		Prowadzenie postępowań administracyjnych związanych z wydawaniem decyzji na usuwanie drzew lub krzewów oraz nakładania administracyjnych kar pieniężnych za zniszczenie terenów zieleni, drzew lub krzewów w przypadku nieruchomości będących własnością Gminy Miejskiej Łomża, leżących na terenie Łomży - miasta na prawach powiatu.	I - XII Zarejestrowano 22 sprawy związane z wydawaniem decyzji na usuwanie drzew i krzewów, oraz prowadzono 1 sprawę karną po uchyleniu decyzji przez SKO w Białymstoku. Wydano 22 decyzje administracyjne w tym: - 1 decyzję o nałożeniu administracyjnej kary pieniężnej za zniszczenie drzew, - 15 decyzji zezwalających na wycinkę, - 2 decyzje zmieniające wcześniej wydane decyzje, - 3 decyzje umarzające opłaty, - 1 decyzję o częściowym umorzeniu postępowania. 1 sprawę pozostawiono bez rozpoznania. 1 sprawę przekazano do organu właściwego. Łącznie w 2021 roku wydano zezwolenie na wycinkę 156 drzew i 254 m <sup>2</sup> krzewów oraz nałożono obowiązek nasadzeń zastępczych w liczbie co najmniej 444 szt. drzew oraz 56 sztuk i 138 m <sup>2</sup> krzewów. W związku z brakiem podstaw prawnych do zwolnienia z opłat za wycinkę części drzew w 2021 r. naliczono

				opłaty w kwocie 420 911,50 zł i odroczone je na okres 3 lat od dnia upływu terminu wskazanego w zezwoleniu na wykonanie nasadzeń zastępczych. Naliczono też administracyjną karę pieniężną za zniszczenie 11 szt. drzew (w momencie złożenia sprawozdania decyzja jest w odwołaniu w SKO w Białymstoku) w kwocie 32.175,00 zł.
5.	Inwentaryzacja dendrologiczna wybranych pomników przyrody oraz drzew o wymiarach pomnikowych na terenie Parku.	III - X		Dokonano inwentaryzacji dendrologicznej wybranych pomników przyrody: alei lipowej znajdującej się na trasie Pniewo – Puchały. Skierowano pismo do Rady Gminy Łomża z prośbą o wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych na tejże alei.
6.	Budowa i bieżąca aktualizacja bazy danych GIS w zakresie zasobów przyrodniczych, zagrożeń dla przyrody Parku, w tym pozyskiwanie danych z innych źródeł.	I - XII		Pozyskano mapy z różnych źródeł: GUGiK, WODGiK, GEOPORTAL itp. Dodatkowo systematycznie wprowadzano do bazy GIS monitoringi oraz obserwacje przyrodnicze. Pozyskano zdjęcia satelitarne służące różnego typu analizom przyrodniczo – krajobrazowym. Zostały wykonane również własne ortofotomapy z wykorzystaniem drona.
7.	Monitoring zasięgu zalewów na podstawie danych satelitarnych.	I - XII		Jedną z metod oceny zasięgu i czasu trwania zjawiska zalewu jest analiza zdjęć satelitarnych. Do tego celu zostały wykorzystane darmowe obrazy z satelitów optycznych Sentinel 2 i Landsat 8 oraz zobrazowania radarowe z Sentinel 1. Sensor radarowy ma zasadniczą zaletę - fale radarowe przenikają przez chmury. Daje to możliwość analizy danych ze znacznie większą częstotliwością. Przy analizie posilkowano się również stanami wód na wodowskazach w Piątnicy i Wiźnie rejestrowanymi przez IMiGW-PIB.
8.	Założenie punktów pomiaru poziomu wody podziemnej (piezometrów) w wybranych lokalizacjach i bieżący monitoring stanu wód.	I - XII		Wytypowano miejsca założenia piezometrów, które najlepiej odzwierciedlałyby stan wód podziemnych. We wcześniej konsultowano metodykę badań z katedrą Hydrologii, Meteorologii i Gospodarki Wodnej SGGW w W-wie. Niestety właściciele gruntów ze względu na intensywne użytkowanie nie zgodzili się na zainstalowanie urządzeń pomiarowych. Należy wytypować nowe miejsca i próbować uzyskać zgody właścicieli.
<b>II.</b>	<b>Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń Parku</b>			
1.	Patrolowanie terenu Parku i otuliny w celu identyfikacji i oceny potencjalnych zagrożeń, w tym pod kątem przestrzegania zapisów ochrony środowiska (m.in. gospodarki odpadami, utrzymania porządku, pozyskiwania kopalin, nawożenia gnojowicą, odprowadzania ścieków bytowych) w oparciu o zakazy wynikające z uchwały Nr XXIII/200/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi oraz zapisów planu ochrony Parku.	I - XII		Na bieżąco prowadzono lustracje terenu pod kątem przestrzegania zakazów obowiązujących na terenie Parku określonych uchwałą Nr XXIII/200/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi oraz zapisów Planu Ochrony Parku. Sporządzono 78 notatek służbowych z wyjazdów.
2.	Współpraca i współdziałanie z organami administracji państwowej i samorządowej (m.in. RDOŚ, WIOŚ, Policją, Inspektoratem Nadzoru Budowlanego, gminami Piątnica, Wizna, Łomża, Urzędem Miasta Łomża) w zakresie	I - XII		Na bieżąco prowadzona była współpraca z organami administracji państwowej: - złożono 16 zawiadomień dotyczących zaśmiecania i nielegalnego składowania odpadów do Urzędu Gminy Piątnica, Wizna, Łomża i Zarządu Dróg Powiatowych,

	przestrzegania zakazów obowiązujących na terenie Parku.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- złożono 9 zawiadomień na Policję o możliwości popełnienia czynu zabronionego w związku z nieprzestrzeganiem zakazów obowiązujących w Parku,</li> <li>- złożono 2 zawiadomienia do Starostwa Powiatowego w Łomży w związku z pracami ziemnymi i wycinką lasu,</li> <li>- złożono zawiadomienie do Gminy Piątnica odnośnie odprowadzania ścieków bytowych do wód,</li> <li>- złożono zawiadomienie do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w związku z infrastrukturą przy starorzeczu Łopian,</li> <li>- złożono wnioski do WIOS o objęcie monitoringiem wód Narwicy.</li> </ul>
3.	Opiniowanie strategii oraz studiów i planów zagospodarowania przestrzennego gmin związanych terytorialnie i funkcjonalnie z ŁPKDN.	I - XII	W okresie sprawozdawczym nie brano udziału w postępowaniu administracyjnym na etapie tworzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.
4.	Informowanie o przepisach ochrony środowiska i przyrody.	I - XII	Zainteresowane osoby były na bieżąco informowane o przepisach dot. ochrony środowiska i przyrody zarówno w siedzibie Parku jak i podczas lustracji terenu, rozdawano ulotki dotyczące zakazów obowiązujących na terenie Parku.
5.	Patrolowanie brzegów rzeki Narew pod kątem bezpieczeństwa osób korzystających z akwenów wodnych.	V - VIII	Przeprowadzono lustrację brzegów Narwi pod kątem bezpieczeństwa osób korzystających z akwenów wodnych. Rozdawano ulotki informujące o zakazach i zagrożeniach wynikających z przebywania nad wodą.
6.	Patrolowanie brzegów rzeki Narew, oznakowanie i zabezpieczenie miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób przebywających na obszarach wodnych.	II - VII	Przed rozpoczęciem okresu wakacyjnego rozstawiono znaki informujące o potencjalnych zagrożeniach wynikających z korzystania z wody. Znaki zostały rozebrane po sezonie letnim i przewiezione do siedziby Parku.
7.	Identyfikacja i oznaczenie tras migracji zwierząt przecinających się z drogami publicznymi. Współpraca z ZDP w Łomży, GDDKiA, PZDW i UG w Piątnicy, Łomży, Wiźnie.	I - XII	Pozyskano dane z Wojewódzkiej Komendy Policji w B-stoku o wszystkich zdarzeniach drogowych z udziałem zwierząt w latach 2015 – 2021. Na podstawie tych danych została opracowana mapa miejsc szczególnie niebezpiecznych, w których powinny zostać umieszczone znaki ostrzegawcze A-18b. Zostały wysłane odpowiednie pisma do UG Piątnica, Starostwa Powiatowego w Łomży oraz Podlaskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich. Drogi mają być oznakowane w terminie do czerwca 2022. Zostały wysłane również informacje do lokalnych mediów.
<b>III.</b>	<b>Ochrona wartości historycznych i kulturowych</b>		
1.	Propagowanie wartości historyczno-kulturowych związanych z terenem ŁPKDN oraz uczestnictwo w wydarzeniach związanych z ochroną wartości kulturowych, krajobrazowych i historycznych	I - XII	Wartości historyczno-kulturowe Parku promowano podczas udziału w festynach rodzinnych oraz podczas bieżącej działalności edukacyjnej.
2.	Prowadzenie ewidencji, gromadzenie informacji oraz uaktualnienie dokumentacji zdjęciowej na temat obiektów cennych pod względem kulturowym i historycznym.	I - XII	Na bieżąco prowadzono ewidencję obiektów cennych pod względem kulturowym i historycznym oraz gromadzono dokumentację fotograficzną.
3.	Współpraca z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków oraz innymi jednostkami upowszechniającymi wartości historyczno-kulturowe obszaru Parku w zakresie ochrony obiektów istotnych dla kultury i tradycji regionu.	I - XII	Przeprowadzono ankietę społecznościową dotyczącą wyrażenia opinii na temat usytuowania pomnika oddziału AK Biel w miejscowości Pniewo. W dalszej kolejności prowadzone będą rozmowy z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Łomży oraz innymi instytucjami.

	4.	Współpraca z organizacjami pozarządowymi dotycząca historii i kultury rejonu ŁPKDN.	I - XII	Prowadzono spotkania i wywiady z interesującymi osobami zamieszkującymi tereny Parku i okolic – miłośnikami historii, przedstawicielami sztuki, zaangażowanymi społecznie przyrodnikami. Materiały wraz ze zdjęciami publikowano za pośrednictwem Facebooka.
	5.	Opracowanie projektu i wydanie broszurki dotyczącej zakazów i nakazów obowiązujących na terenie ŁPKDN.	I - XII	Opracowano i wydano broszurkę w ilości 200 szt. i rozdano podczas rutynowych lustracji terenu Parku.
<b>IV.</b>	<b>Działalność edukacyjna</b>			
	1.	Organizacja ogólnopolskiego konkursu wiedzy przyrodniczej „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski”.	III - V	Rozesłano informację o rozpoczęciu kolejnej, XXI edycji ogólnopolskiego konkursu „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski” do szkół podstawowych zlokalizowanych na terenie ŁPKDN. Do udziału w konkursie zgłosiła się jedna szkoła podstawowa leżąca na terenie gminy Piątnica (Szkoła Podstawowa w Drozdowie). Drużyna 3 osobowa z tej szkoły będzie reprezentowała Łomżyński Park Krajobrazowy Doliny Narwi na etapie wojewódzkim w 2022 roku. Koordynatorem etapu wojewódzkiego będzie Suwalski Park Krajobrazowy.
	2.	Edukacja dzieci i młodzieży:		
	a)	organizowanie i prowadzenie zajęć dydaktycznych skierowanych do różnych grup wiekowych (m.in. w siedzibie Parku, na ścieżkach edukacyjnych itp.),	I - XII	Przeprowadzono spotkania edukacyjne, w których uczestniczyło ok. 1000 uczniów i 150 opiekunów głównie ze szkół podstawowych i przedszkoli zlokalizowanych na terenie Parku, otuliny i poza jego obszarem. W ramach prowadzonej edukacji ekologicznej zajęcia odbywały się w siedzibie Parku oraz w instytucjach zaprzyjaźnionych z naszą instytucją m.in. w oddziałach Biblioteki Miejskiej w Łomży. Z akcji przyrodniczo-ekologicznych i festynów, w których Park uczestniczył, skorzystało ok. 1000 osób.
	b)	opracowanie i rozpropagowanie oferty edukacyjnej w szkołach podstawowych i średnich oraz innych placówkach oświatowych.	VIII - IX	Wraz z rozpoczęciem roku szkolnego 2021/2022 przygotowano i rozesłano ofertę edukacyjną skierowaną do placówek oświatowych zlokalizowanych na terenie Parku, otuliny i okolicznych miejscowości. W ofercie zaproponowano zajęcia o tematyce różnorodnej, dostosowanej do wieku uczestników. Oferta edukacyjna wysłana do placówek oświatowych zawierała 27 tematów o tematyce przyrodniczo - ekologicznej. W ramach prowadzonych zajęć w ŁPKDN była możliwość zorganizowania zajęć w siedzibie Parku lub na ścieżkach przyrodniczych, wycieczek terenowych w Rezerwacie Kalinowo i użytku ekologicznym Rzeka Narwica oraz przeprowadzenia gier i zabaw przy ognisku.
	3.	Organizacja i udział w akcjach i imprezach związanych z kalendarzem ekologicznym, m.in.:		
	a)	Dzień Ochrony Środowiska,	VI	Opis w punkcie V.3.a.
	b)	Dzień Krajobrazu.	X	W ramach obchodów Międzynarodowego Dnia Krajobrazu przeprowadzono prelekcję edukacyjną na temat otwartych krajobrazów na terenie ŁPKDN. W prelekcji uczestniczyła młodzież z Liceum Ogólnokształcącego w Łomży.
	4.	Organizacja dwudniowych warsztatów nietoperzowych w ramach projektu dofinansowanego przez WFOŚiGW w Białymstoku pn. „Nietoperz – nocny łowca, kampania edukacyjna w zakresie zachowania różnorodności biologicznej w Łomżyńskim Parku Krajobrazowym Doliny	VI - VIII	W dniach 19-20.07.2021 r. zorganizowano dwudniowe warsztaty nietoperzowe w ramach projektu dofinansowanego przez WFOŚiGW w Białymstoku pn. „Nietoperz – nocny łowca, kampania edukacyjna w zakresie zachowania różnorodności biologicznej w Łomżyńskim Parku Krajobrazowym Doliny Narwi”.

	Narwi”.		
5.	„Pochwal się swoim naturalistycznym ogrodem” - warsztaty z zakresu gatunków rodzimych i roślin miododajnych w rozumieniu bioróżnorodności oraz konkurs na najlepszy ogród naturalistyczny.	VI	W ramach zadania „Naturalistyczny ogród” powstała publikacja dotycząca rodzimych gatunków drzew, flory entomofilnej oraz gatunków dzikich owadów. Przeprowadzono tematyczne szkolenie w Zespole Szkół Weterynaryjnych i Ogólnokształcących nr 7 w Łomży wraz z utworzeniem ogródka z gatunkami roślin miododajnych. Ostatnim etapem projektu był konkurs fotograficzny pt. „Pokaż nam swój naturalistyczny ogród.”
<b>V.</b>	<b>Działalność w zakresie turystyki, rekreacji i promocji</b>		
1.	Wytyczenie ścieżki historyczno- przyrodniczej, opisanie i opracowanie ulotki turystycznej.	I - XII	27 września 2021 roku na terenie Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi odbyło się uroczyste otwarcie ścieżki pieszo-rowerowej pn. „Nadnarwiańskie Górki”, sfinansowanej przez Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego – Departament Edukacji, Sportu i Turystyki w ramach zadania publicznego – „Kształtowanie przestrzeni turystycznej poprzez wytyczanie, znakowanie, odnawianie szlaków pieszych i rowerowych”. Szlak obejmuje strefę krawędziową, z której rozciąga się widok na dolinę Narwi, przebiegając wzdłuż wysoczyzn okalających prawy brzeg rzeki na odcinku Kalinowo - Piątница. Całkowita jej długość wynosi 3,3 km. Początek ścieżki rozpoczyna się w Kalinowie, droga 1934 B, a koniec w Piątnicy Włociańskiej, przy siłowni powietrznej. Ten właśnie fragment przechodzi obok fortów carskich, które stanowią atrakcję historyczną tego szlaku. W ramach tego zadania powstały trzy duże tablice poglądowe: Łomżyński Park Krajobrazowy Doliny Narwi, Forty Piątница – Twierdza Łomża, Przełomowa Dolina Narwi oraz 8 sztuk tablic kierunkowych rozstawionych na całej długości ścieżki.
2.	Zorganizowanie wycieczki objazdowej po Dolinie Narwi z prelekcją, filmem przyrodniczym i wspólnym ogniskiem – impreza cykliczna	VI - VII	9 lipca 2021 r. Łomżyński Park Krajobrazowy Doliny Narwi zorganizował wycieczkę katamaranem dla łomżyńskich seniorów. Uczestniczyło w niej 10 osób zainteresowanych florą i fauną doliny Narwi. Spływ poprowadził doświadczony pilot wycieczek przyrodniczych – Zenon Borawski, który odkrył przed turystami wiele tajemnic dotyczących tej magicznej rzeki. Płynąc razem katamaranem podziwiano jej naturę, liczne zakola i meandry. Z poziomu pokładu zobaczono strome brzegi rzeki powstałe wskutek podmywania ich przez nurt rzeki, z niebezpiecznie zwisającymi korzeniami oraz wiele gatunków ptaków bytujących w dolinie, tj.: zimorodki, czaple siwe i białe, błotniaki, bociany białe, jak również ssaki: bobry, sarny, lisy i ich nory. Atrakcje stanowiły również bardzo kolorowe odmiany ważek. Po spływie oglądano film przyrodniczy „Cztery pory roku”. Na zakończenie odbyło się ognisko i grill. Wszyscy uczestnicy otrzymali pamiątkowe materiały informacyjno-edukacyjne.
3.	Organizacja, współuczestnictwo i udział w akcjach i imprezach promujących Park, ochronę środowiska oraz lokalną historię, kulturę oraz krajobraz Doliny Narwi.		
a)	Dzień Ochrony Środowiska,	VI	W ramach obchodów Dnia Ochrony Środowiska 1 czerwca 2021 r. w Czerwonym Borze odbył się festyn dla opiekunów domu Dziecka w Zambrowie. Zorganizował go Związek Łowiecki Zarząd Okręgowy w Łomży

				wraz z Łomżyńskim Parkiem Krajobrazowym Doliny Narwi oraz Nadleśnictwem Łomża. Stoisko Parku obfitowało w wiele materiałów informacyjno-edukacyjnych, gadżetów, gier, zagadek przyrodniczych, zabaw na świeżym powietrzu. Organizatorzy przygotowali również możliwość nauki strzelania z łuku i karabinu, malowanie tatuaży, skoki na urządzeniach pompowanych. Młodsze dzieci mogły uczestniczyć w zabawach w dwa ognie bądź jeździe na małych kucykach.
b)	Targi turystyczne w Polsce.	I - XII	Targi turystyczne nie odbyły się. Natomiast 3 lipca 2021 r. odbył się piknik Podlaskich Parków Narodowych i Krajobrazowych w Muzeum Kultury Ludowej w Wasilkowie, w którym Park brał czynny udział. Była to impreza poświęcona promocji parków narodowych i krajobrazowych występujących na terenie województwa podlaskiego oraz ich produktu lokalnego. Stoiska wystawiennicze były bardzo zróżnicowane, w zależności od specyfiki każdego z parków. Można było pograć w gry planszowe, przyrodnicze, zdobyć wiedzę na temat najwyższej formy ochrony przyrody i otrzymać za to cenne nagrody. Dodatkową atrakcją stanowiły wystawy m.in. o pszczelarstwie, leśnictwie i wiejskich szkołach w czasach PRL-u. Zwiedzający oglądali również pokaz ptaków drapieżnych z Sokolarni. Istniała możliwość zapoznania się z tematem zdobnictwa drewnianych domów i miejscowego rękodzieła. Nie zabrakło specjałów kuchni podlaskiej przygotowanych przez Koła Gospodyń Wiejskich. Na naszym stoisku królowały lokalne przysmaki: sękacze, mrowiska, nadszawiane orzeszki i faworki z zakładu cukierniczego w Piątnicy.	
4.	Współpraca z kwaterodawcami oraz organizacjami świadczącymi usługi turystyczne na terenie Parku i otuliny w zakresie gromadzenia i aktualizowania danych dotyczących turystyki pobytowej oraz ich rozpropagowania na stronie internetowej i w wydawanych informatorach.	I - XII	W dniu 28 czerwca, 28 i 29 lipca 2021 r. dokonano lustracji terenu pod kątem przeglądu istniejących gospodarstw agroturystycznych znajdujących się na terenie gminy Łomża, Wizna i Piątnica. Wszyscy właściciele otrzymali zestawy materiałów informacyjno – promocyjnych doliny Narwi oraz województwa podlaskiego w różnych językach: niemieckim, angielskim, polskim i rosyjskim. Ponadto w ramach aktualizacji danych teadresowych sprawdziliśmy telefony, maile i adresy zamieszkania. Wszystko zostało zapisane na stronie internetowej parku w zakładce turystyka.	
5.	Obsługa Punktu Informacji Turystycznej w Drozdowie. Sprzedaż i przekazywanie materiałów promujących Park. Udzielanie informacji telefonicznej oraz e-mailowe w zakresie dostępności parku oraz zagospodarowania turystycznego ŁPKDN.	I - XII	Na bieżąco udzielano informacji w zakresie wydarzeń w parku, dostępności szlaków, nowych ścieżek i obiektów turystycznych znajdujących się w dolinie Narwi. Ponadto dokonano sprzedaży map turystycznych (14 szt.) i folderu pt. „Z Piątnicy do Łomży ścieżkami Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi”	
6.	Pozyskiwanie materiałów informacyjno-turystycznych z terenu Województwa Podlaskiego.	I - XII	W tym roku nawiązano współpracę z Centrum Informacji Lasów Państwowych, Polskim Towarzystwem Ochrony Ptaków, Urzędami Gmin Łomży, Wizny, Piątnicy i Nowogrodu, Nadleśnictwami Łomża, Nowogród w celu pozyskania bezpłatnych publikacji dotyczących ochrony środowiska i lasów państwowych. Otrzymane materiały poszerzyły i wzbogaciły ofertę informacyjną Punktu Informacji Turystycznej w Drozdowie.	
7.	Obsługa grup wycieczkowych i turystów indywidualnych – oprowadzanie po salach ekspozycyjnych w siedzibie Parku oraz ścieżkach edukacyjno-przyrodniczych.	I - XII	Oprowadzano wycieczki i pojedynczych turystów odwiedzających Punkt Informacji Turystycznej przy siedzibie Parku – 539 osób po salach wystawowych, ośrodku rehabilitacji zwierząt i ścieżce Klekotek. Sale ekspozycyjne obejrzało 2345 osób.	

8.	Kontrola oznakowania i dostępności ścieżek i szlaków turystycznych przebiegających na terenie Parku.	I - XII	Przeprowadzono kontrolę wszystkich tablic edukacyjnych na terenie czterech ścieżek oraz wolnostojących przy użytkach ekologicznych. Stwierdzono, że na ścieżce Koty – Bronowo brak jest tablicy nr 3 „Białe Bagno”, tablica nr 4 wymaga wymiany stelażu, a w tablicy nr 5 należy wymienić pleksę z nadrukiem ze względu na słabą czytelność. Stwierdzono również konieczność zamontowania 6 tabliczek kierunkowych. Na ścieżce Pniewo Utrata - Pniewo Dziedziniec stwierdzono konieczność wymiany tablicy nr 1 „Rośliny i starorzeczka”, nr 5 „Uroczysko Pniewo” oraz 7 sztuk tablic kierunkowych. Na nowej ścieżce Nadnarwiańskie Góry brakowało 1 tablicy kierunkowej. Stan innych tablic na terenie Parku był poprawny.
9.	Udostępnianie osobom zainteresowanym posiadanego zbioru bibliotecznego oraz prac naukowych związanych z ochroną przyrody. Bieżące uzupełnianie zasobów biblioteczných.	I - XII	Ze zbioru bibliotecznego chętnie korzystali praktykanci, wolontariusze i seniorzy. W bieżącym roku wprowadzono na stan 8 sztuk nowych pozycji książkowych: 1szt. z ochrony środowiska, 2 szt. – edukacja, 1 szt.– zwierzęta, 2 szt. – ptaki, 1szt. - rośliny, 3 szt. – turystyka.
10.	Opracowanie i umieszczenie w Internecie ciekawostek, np. zabytków kultury występujących na terenie ŁPKDN	I - XII	Artykuły dotyczące ciekawych zabytków kultury: Muzeum Przyrody Dwór Lutosławskich w Drozdowie, Most w Bronowie, Prom w Rakowie, Młyn wodny w Bronowie. Wszystko zostało umieszczone na stronie internetowej Parku w zakładce turystyka.
11.	Aktualizowanie i zarządzanie treścią oficjalnej strony Parku <a href="http://www.lpkdn.wrotapodlasia.pl">www.lpkdn.wrotapodlasia.pl</a> w zakresie turystyki oraz profilu na portalu Facebook.	I - XII	W bieżącym roku umieszczono na Facebooku 26 postów promujących walory przyrodniczo - krajobrazowe doliny Narwi oraz informujące o festynach, imprezach odbywających się w Parku lub na jego terenie. Na bieżąco wstawiano informacje i poszerzano dokumentację zdjęciową na stronie internetowej w zakładce turystyka, aktualności i stronie startowej.
<b>VI.</b>	<b>Współpraca z innymi podmiotami w zakresie ochrony Parku</b>		
1.	Udział w postępowaniu administracyjnym na etapie tworzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i zmian wprowadzanych w tych planach.	I - XII	W okresie sprawozdawczym nie brano udziału w postępowaniu administracyjnym na etapie tworzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.
2.	Opiniowanie projektów decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, projektów architektonicznych obiektów budowlanych oraz innych inwestycji pod względem zgodności z treścią aktów prawnych oraz z planem ochrony Parku.	I - XII	Zaopiniowano 19 projektów decyzji o warunkach zabudowy oraz 17 projektów budowlanych – 35 opinii pozytywnych i 1 negatywna.
3.	Współpraca z instytucjami i organizacjami m.in.: PTOP, Starostwem Powiatowym w Łomży, Urzędami Gminy, Nadleśnictwem Łomża, Muzeum Przyrody w Drozdowie, Urzędem Marszałkowskim w zakresie ochrony przyrody i promocji Parku.	I - XII	Nawiązano współpracę z PTOP, Urzędami Gminy Piątnica, Wizna, Łomża i Nowogród, Nadleśnictwem Łomża i Nowogród w ramach pozyskania bezpłatnych . Prowadzono również stałą współpracę z Muzeum Przyrody oraz Urzędem Marszałkowskim w zakresie promocji Parku.
4.	Współpraca ze Stowarzyszeniem Przyjaciół Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi w celu realizacji zadań statutowych Parku.	I - XII	Współpracę nawiązano w ramach projektu pt. „ Kształtowanie przestrzeni turystycznej Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi poprzez wytyczenie i oznakowanie szlaku pieszo - rowerowego pn.” Nadnarwiańskie Góry” w okresie od 23.04.2021 r. do 30.09.2021 r. – otrzymano dofinansowanie w kwocie 8 400 zł.



	5.	Współpraca z uczelniami wyższymi i szkołami średnimi w zakresie organizacji prac badawczych oraz praktyk uczniowskich i studenckich.	I - XII	W analizowanym okresie w ŁPKDN odbyła się 1 praktyka studencka (student z UWM w Olsztynie” oraz 1 staż studencki w wymiarze 320 godzin zegarowych (student z UWM w Olsztynie).
	6.	Współpraca z telewizją, regionalnym radiem i prasą.	I - XII	Na bieżąco udzielano wywiadów tematycznie związanych ze zmianami w przyrodzie oraz wydarzeniami, akcjami, które inicjował Park np. 7.09.2021 <i>Piękna Łomża widziana z Nadnarwiańskich Gór</i> – <a href="http://www.4lomza.pl">www.4lomza.pl</a> , 23.12.2021 <i>ŁPKDN Odnowione ścieżki</i> – TVP Białystok.
	7.	Współpraca w zakresie turystyki z Podlaską Regionalną Organizacją Turystyczną.	I - XII	W bieżącym roku współpraca z PROT polegała na przekazywaniu informacji dotyczącej ruchu turystycznego oraz pozyskiwaniu materiałów i publikacji promujących walory przyrodniczo-krajobrazowe Województwa Podlaskiego.
	8.	Podejmowanie działań mających na celu poprawę retencji wód - we współpracy z RDOŚ, RZGW i właścicielami urządzeń wodnych.	I - XII	Prowadzono monitoring sztucznych cieków wodnych na terenie ŁPKDN pod kątem ich prawidłowej eksploatacji. Sprawdzano czy prace konserwacyjne, tj. wykaszanie są prowadzone prawidłowo oraz zgodnie z wytycznymi. Ponadto w związku z licznymi zapytaniami mieszkańców Łomży oraz Stowarzyszenia Przyjaciół ŁPKDN interweniowano do Nadzoru Wodnego w Łomży w sprawie licznych zatorów wodnych powstałych na rzece Łomżyczka. To skutek nieprawidłowego wykaszania i pozostawienia biomasy w nurcie rzeki.
<b>VII.</b>	<b>Prace gospodarcze</b>			
	1.	Monitoring stanu i naprawy oznakowania Parku i jego konserwacja.	I - XII	Prowadzono na bieżąco monitoring stanu tablic granicznych ŁPKDN. Wyznaczone zostały nowe miejsca do ustawienia tablic granicznych. Dwie tablice zostały odnowione. Przeprowadzono zabiegi pielęgnacyjne w celu poprawienia widoczności tablic.
	2.	Kontynuacja prac związanych z zagospodarowaniem i utrzymaniem terenu wokół siedziby Parku.	I - XII	Przeprowadzoną szereg prac pielęgnacyjnych przy rozrastającej się zieleni wokół siedziby Parku. Wykonano konserwację obiektów małej architektury przy siedzibie Parku. Zmodernizowano ścieżki przy siedzibie ŁPKDN.
	3.	Bieżąca konserwacja i naprawa infrastruktury (altan, wież widokowych, tablic).	IV - IX	Prowadzono na bieżąco monitoring stanu tablic i punktu widokowego. Przeprowadzono naprawy tablic na ścieżkach przyrodniczych Koty – Bronowo, Pniewo Utrata – Pniewo Dziedziniec, Kalinowo. Dodatkowo zostały wyremontowane pozostałe tablice na terenie Parku. Przy punkcie widokowym zostało wykonane ogrodzenie oraz został zamontowany kosz. Prowadzone były zabiegi pielęgnacyjne przy tablicach oraz punkcie widokowym.
<b>VIII.</b>	<b>Inne</b>			
	1.	Uczestniczenie w szkoleniach, warsztatach i konferencjach dotyczących zakresu pracy Parku.	I - XII	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Łomżyńskie, czyli wyzwania turystyki na granicy Mazowsza i Podlasia",</li> <li>- ukończenie szkolenia lotniczego NSTS 01, zdobycie uprawnień pilota bezałogowego statku powietrznego,</li> <li>- udział w webinarium „Zieleń miejska po zimie”,</li> <li>- udział w szkoleniu online „Zgłoszenia i zezwolenia na usuwanie drzew i krzewów. Kary za usunięcie i zniszczenie drzew i krzewów. Postępowanie w stanie epidemii”,</li> <li>- udział w konferencji „Stan i ochrona widnych lasów oraz związanych z nimi gatunków roślin”,</li> <li>- udział w szkoleniu online organizowanym przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska nt. „Inwazyjne gatunki obce – charakterystyka gatunków</li> </ul>

				<p>i metody ich zwalczania”,</p> <p>- udział w konsultacjach społecznych online organizowanych przez PFRON w Warszawie „Model dostępnego parku przyrodniczego”.</p>
2.	Organizacja posiedzenia Rady Parku.	I - XII	W dniu 17 grudnia 2021 r. odbyło się uroczyste posiedzenie Rady Parku nowej kadencji. Rada powołana została Uchwałą Nr 198/3393/2021 Zarządu Województwa Podlaskiego z dnia 15.04.2021 r. Podczas posiedzenia dokonano wyboru Przewodniczącego, Zastępcy Przewodniczącego Rady oraz Prezydium.	
3.	Pozyskiwanie środków zewnętrznych na popularyzację działań edukacyjno-przyrodniczych Parku.	I - XII	<p>- Przygotowanie i realizacja projektu Stowarzyszenia Przyjaciół ŁPKDN pt. „Kształtowanie przestrzeni turystycznej Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi poprzez wytyczenie i oznakowanie szlaku pieszo - rowerowego pn. „Nadnarwiańskie Górkki” – dofinansowanie z UMWP w Białymstoku w kwocie 8 400 zł,</p> <p>- Przygotowanie i realizacja projektu Stowarzyszenia Przyjaciół ŁPKDN pn. „Badanie nad rolą klimatu i człowieka w przekształcaniu doliny Narwi między Niewodowem i Kalinowem w późnym holocenie” – kwota dofinansowania z UMWP w Białymstoku 22 650 zł,</p> <p>- Przygotowanie i realizacja projektu Stowarzyszenia Przyjaciół ŁPKDN pn. „Naturalistyczny ogród” – dofinansowanie z UMWP w Białymstoku w kwocie 20 000 zł,</p> <p>- Przygotowanie i realizacja projektu „Woda – podstawa bioróżnorodności Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi” dofinansowanego przez WFOŚiGW w Białymstoku kwotą 9 900 zł.</p>	

#### Działania Poza Planem

1.	Uczestnictwo w inwentaryzacji nietoperzy w ramach działań służących poznaniu przedmiotów ochrony na obszarze NATURA 2000 Ostoja Narwiańska zwyłączeniem Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi – 17.06.2021 r.
2.	Wszczęcie procedury przystąpienia do sporządzania zmian „Planu Ochrony Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi z planem zadań ochronnych OSOP i SOOP NATURA 2000 Przełomowa Dolina Narwi”. Procedura została podjęta dnia 8 listopada, poprzez wydanie przez Dyrektora ŁPKDN obwieszczenia na podstawie § 3 w związku z § 19 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworców i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794) oraz art. 30 i art. 39 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021 poz. 2373 z późn. zm.).
3.	Koordinacja akcji sprzątania brzegów Narwi i Narwicy w ramach ogólnopolskiej Operacji CZYSTA RZEKA 2021. Akcja odbyła się 16 kwietnia 2021 r.
4.	Uczestnictwo w wiosennym sadzeniu lasu organizowanym przez Nadleśnictwo Łomża. Sadzonki świerku pospolitego zostały wyhodowane z nasion poświęconych przez Papieża Franciszka w 2017 roku, w trakcie pielgrzymki Polskich Leśników do Watykanu. Akcja odbyła się 5 maja 2021 r. na terenie Leśnictwa Drozdowo.
5.	Pozyskanie archiwalnych fotometrycznych zdjęć lotniczych z lat 1966 – 2000 z Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii – wrzesień 2021 r.
6.	Stworzono zakładkę na Facebooku pt. „5 minut dla przyrody”. Cyklicznie umieszczano posty o tematyce przyrodniczej zawierające ciekawostki i bieżące obserwacje w naturze. Zakładka ma służyć edukacji przyrodniczej społeczeństwa na większą skalę i dotarciu do większego grona odbiorców przez portal internetowy.

7.	Uczestniczono w uroczystym wręczeniu nagród oraz obradach jury konkursu literackiego pt. „Eko-listy, czyli listy przyrody” zorganizowanego przez Miejską Bibliotekę Publiczną w Łomży. W konkursie wzięło udział 37 uczestników. Uroczyste wręczenie nagród odbyło się w Hali Kultury w Łomży, gdzie pracownik Parku wygłosił prelekcję i zaprezentował film pt. „Cztery pory roku ŁPKDN”.
8.	Wzięto udział w organizacji ogólnopolskiej akcji Sprzątanie Świata – Polska 2021 pod hasłem „Myślę, więc nie śmieczę”. Do udziału zgłosiło się 400 uczestników z 7 szkół podstawowych zlokalizowanych na terenie Parku. Podczas sprzątanania zebrano ok. 8 m <sup>3</sup> odpadów.
9.	Na portalu społecznościowym Facebook został ogłoszony konkurs fotograficzny pt. ”Pierwsze oznaki wiosny”. W ramach konkursu należało uwiecznić na zdjęciach elementy przyrody zwiastujące wiosnę. W konkursie wzięło udział 40 uczestników z czego wyłoniono 5 laureatów. Nagrody zostały ufundowane przez Urząd Marszałkowski Woj. Podlaskiego w Białymstoku.
10.	Zainicjowanie prac nad przedłużeniem ścieżki przyrodniczej w rezerwacie „Kalinowo” i zbudowaniem przejścia nad strumieniem, które umożliwi bezpieczne korzystanie z wytyczonej trasy.
11.	Pozyskanie 50 000 zł z budżetu Województwa na utwardzenie kostką brukową chodników prowadzących do ścieżki edukacyjnej Natural Playground „Klekokot” oraz do wiaty edukacyjnej z kominkiem przeznaczonym na ogniska dla zorganizowanych grup wycieczkowych odwiedzających Park.