Warszawa, dnia 8 stycznia 2021 r.

Poz. 2

Z A R Z Ą D Z E N I E

M I N I S T R A K L I M A T U I Ś R O D O W I S K A [1)]

z dnia 7 stycznia 2021 r.

w sprawie zadań ochronnych dla Kampinoskiego Parku Narodowego na rok 2021

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 1 i ust. 3 oraz art. 12 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, 471 i 1378) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Kampinoskiego Parku Narodowego na 2021 rok.

§ 2. Zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:

1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, stanowiące załącznik nr l do zarządzenia;
2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, stanowiący załącznik nr 2 do zarządzenia;
3) opis sposobów czynnej ochrony gatunków roślin i zwierząt, stanowiący załącznik nr 3 do zarządzenia;
4) wskazanie obszarów objętych ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową, stanowiące załącznik nr 4 do zarządzenia;
5) ustalenie miejsc udostępnianych w celach naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych i sportowych, z podaniem maksymalnej liczby osób mogących przebywać jednocześnie w tych miejscach, stanowiące załącznik nr 5 do zarządzenia.

[1)] Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1720 i 2004).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia, z mocą od dnia 1 stycznia 2021 r.

MINISTER KLIMATU
I ŚRODOWISKA

Michał Kurtyka

Załączniki do zarządzenia
Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 7 stycznia 2021 r. (poz. 2)

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WSKAZANIE SPOSOBÓW ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenie przyrody spowodowane przez działania właścicieli nieruchomości prywatnych niebędących w użytkowaniu wieczystym KPN, a położonych w obszarze KPN, o charakterze inwestycyjnym (m.in. lokalizacja nowej zabudowy) lub nieinwestycyjnym (m.in. ogradzanie nieruchomości prywatnych uniemożliwiające swobodną migrację dużych zwierząt,	1. Wykup gruntów. 2. Działania polegające w szczególności na: uzgadnianiu studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu czy też opiniowaniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

	w szczególności ssaków kopytnych i drapieżników, lokalizacja składowisk odpadów, przekształcanie rzeźby terenu i zmiana warunków wodnych, introdukcja inwazyjnych, obcych gatunków roślin).	
2	Obniżenie poziomu wód podziemnych.	1. Budowa i konserwacja zastawek, przetamowań i innych urządzeń spowalniających odpływ wód na ciekach wodnych przepływających przez KPN. 2. Zasypywanie ujściowych odcinków rowów odwadniających. 3. Budowa grobli ograniczających spływ wód powierzchniowych. 4. Współpraca z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie w zakresie regulacji stanu wód w głównych ciekach przepływających przez KPN, polegająca m.in. na współdziałaniu w realizacji projektów, prowadzeniu wzajemnych konsultacji, wymianie informacji lub utrzymywaniu bieżących kontaktów roboczych.
3	Przebywanie osób w miejscach nieudostępnianych.	Ukierunkowanie ruchu turystycznego, poprzez: 1) zaprojektowanie, budowę, modernizację i konserwację infrastruktury turystycznej; 2) oznakowanie granicy zewnętrznej KPN; 3) zaprojektowanie i wykonanie nowych oraz konserwację istniejących szlaków turystycznych, ścieżek spacerowych, ścieżek rekreacyjnych i ścieżek dydaktycznych, polegającą w szczególności na usuwaniu powstałych szkód na szlakach i ścieżkach, przeprowadzaniu prac porządkowych na szlakach i ścieżkach, uzupełnianiu i odnawianiu oznakowania na szlakach i ścieżkach oraz uzupełnianiu, czyszczeniu i impregnacji infrastruktury towarzyszącej; 4) korekty przebiegu szlaków pieszych;

		5) wymianę słupów i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych; 6) wytyczenie i oznakowanie w terenie szlaków turystyki konnej; 7) konserwację szlabanów metalowych, polegającą na naprawie i utrzymaniu szlabanów w należytym stanie; 8) instalowanie nowych szlabanów, w celu uniemożliwienia wjazdu pojazdów na tereny chronione; 9) budowę zapór (m.in. z żerdzi, kłód, gałęzi) w miejscach nieudostępnianych (szczególnie u podnóża wydm); 10) ustawianie: a) tablic informacyjnych (w szczególności tablic edukacyjnych lub ostrzegawczych), b) map turystycznych, c) tablic z regulaminem KPN, d) piktogramów; 11) wyznaczenie i oznakowanie tras spacerowych.
4	Występowanie pożarów i innego miejscowego zagrożenia	1. Utrzymanie pasów przeciwpożarowych typu A i B. 2. Utrzymanie baz sprzętu do gaszenia pożarów lasów. 3. Utrzymanie dojazdów pożarowych w stanie przejezdności. 4. Usuwanie materiałów łatwopalnych. 5. Usuwanie krzewów i drzew pod liniami energetycznymi oraz wokół transformatorów. 6. Oczyszczanie zbiorników wodnych będących punktami czerpania wody. 7. Remont lub wymiana słupów, tablic informacyjnych, dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu przy wjazdach do lasów oraz przy parkingach leśnych. 8. Gaszenie pożarów i dozorowanie pożarzysk. 9. Ustalanie stopnia zagrożenia pożarowego lasów. 10. Obserwacja terenów leśnych. 11. Prowadzenie dyżurów przeciwpożarowych służb terenowych, kierowców ciągników oraz w punkcie alarmowo-

		dyspozycyjnym (PAD). 12. Utrzymywanie infrastruktury przeciwpożarowej w tym systemu łączności radiotelefonicznej. 13. Wprowadzanie zakazu wstępu do lasu w okresie najwyższego zagrożenia pożarowego. 14. Usuwanie innego miejscowego zagrożenia. 15. Edukacja społeczeństwa (zajęcia w szkołach, prezentacje dla studentów, wywiady w mediach, informacje w mediach społecznościowych i inne).
5	Opanowywanie siedlisk przez ekspansywne gatunki roślin zielnych, drzew i krzewów obcego pochodzenia, zagrażające ustępującym gatunkom rodzimym, w tym zwłaszcza rzadkim i zagrożonym.	1. Usuwanie mechaniczne drzew i krzewów obcego pochodzenia oraz roślin zielnych zagrażających rodzimym gatunkom. 2. Wspomaganie usuwania mechanicznego drzew i krzewów oraz roślin zielnych obcego pochodzenia preparatami chemicznymi i biologicznymi w przypadku gatunków najbardziej ekspansywnych (czeremcha amerykańska (*Prunus serotina*), klon jesionolistny (*Acer negundo*), dąb czerwony (*Quercus rubra*), robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*).
6	Niezgodność składu gatunkowego części drzewostanów z siedliskiem, skutkująca degeneracją siedliska (w tym gleb).	1. Regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów. 2. Dolesianie wybranych luk i przerzedzeń. 3. Produkcja sadzonek drzew i krzewów do odnowień i zalesień w Gospodarstwie Szkółkarskim w Julinku. 4. Utrzymywanie prawidłowej struktury zbiorowiska leśnego. 5. Wykonywanie cięć pielęgnacyjno-hodowlanych i ochronnych. 6. Odnowienie lasu w drodze siewu (naturalnego, sztucznego) lub sadzenia. 7. Przebudowa drzewostanów. 8. W razie konieczności: 1) wykonywanie poprawek i uzupełnień na uprawach i młodnikach; 2) porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia;

		3) wprowadzanie podszytów zgodnych z siedliskiem.
7	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych	1. Działania na rzecz rozbudowy systemu oczyszczania ścieków i wód opadowych oraz zaopatrzenia w wodę z sieci wodociągowych wsi, m.in. poprzez uzgadnianie stosownych zapisów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz planów zagospodarowania przestrzennego gmin. 2. Zabudowa biologiczna rzek, strumieni oraz terenów wokół zbiorników wodnych. 3. Wprowadzanie do wód KPN wód pościekowych pochodzących z gminnych oczyszczalni ścieków, o parametrach nie gorszych niż: 1) BZT5 (mgO_2/m^3) 8 i poniżej; 2) zawiesiny (mg/l) 30 i poniżej; 3) CHZT cr (mg/l) 70 i poniżej; 4) azot ogólny (mg N/l) 10 i poniżej; 5) fosfor ogólny (mg P/l) 0,25 i poniżej. 4. Działania na rzecz regulacji gospodarki ściekowej z zastosowaniem zbiorników szczelnych na nieczystości ciekłe (przy braku kanalizacji) poprzez uzgadnianie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz przez opiniowanie lokalizacji inwestycji celu publicznego. 5. Działania zapobiegające budowie przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach o wysokim poziomie wód gruntowych w szczególności posiadających kontakt hydrologiczny z siedliskami przyrodniczymi wrażliwymi na zmiany chemizmu wód. 6. Działania na rzecz wymiany/budowy zbiorników na nieczystości płynne w budynkach będących własnością KPN lub wykonywanie przyłączy do zbiorczej sieci kanalizacyjnej.
8	Zanieczyszczenie	1. Termomodernizacja budynków KPN.

	powietrza	2. Zastosowanie lub wymiana izolacji termicznej budynków KPN oraz działanie na rzecz wykonania lub wymiany izolacji termicznej budynków niebędących własnością KPN. 3. Modernizacja lub wymiana instalacji grzewczej w budynkach KPN oraz działanie na rzecz modernizacji lub wymiany instalacji grzewczej w budynkach niebędących własnością KPN. 4. Wymiana kotłów na nowe, bardziej przyjazne środowisku w budynkach będących własnością KPN oraz działanie na rzecz modernizacji lub wymiany kotłów w budynkach niebędących własnością KPN.
9	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi.	1. Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów. 2. Likwidacja starych składowisk odpadów. 3. Likwidacja eternitowych pokryć dachowych i ich utylizacja. 4. Rekultywacja terenu.
10	Zagrożenia zdrowotności drzewostanów przez masowe wystąpienie szkodliwych owadów, aż do całkowitego zniszczenia drzewostanu	1. Prognozowanie – obserwacja rozwoju szkodliwych owadów poprzez: 1) wykładanie pułapek feromonowych; 2) wykonanie jesiennych poszukiwań owadów w ściółce i glebie. 2. Ograniczanie liczebności owadów poprzez: 1) wyszukiwanie i usuwanie zasiedlonych drzew stojących; 2) usuwanie części drzew przewróconych lub złamanych w wyniku działania czynników abiotycznych; 3) mechaniczne rozdrabnianie gałęzi i resztek po wyróbce drewna, z pozostawieniem ich na powierzchni; 4) korowanie surowca drzewnego; 5) chwytanie owadów w pułapki.
11	Zagrożenia sadzonek hodowanych na szkółce przez szkodliwe owady i pasożytnicze grzyby	1. Prognozowanie występowania owadów przez poszukiwanie owadów w glebie. 2. Zwalczanie owadów oraz chorób grzybowych w szkółce (mechanicznie, chemicznie, biologicznie).

	uszkadzające siewy i sadzonki	
12	Zagrożenie wystąpienia szkód wyrządzanych przez zwierzęta łowne w ekosystemach leśnych i nieleśnych oraz uprawach rolnych	1. Zabezpieczanie upraw leśnych i odnowień przed zgryzaniem przez bieżące naprawianie uszkodzonych ogrodzeń. 2. Zabezpieczanie upraw rolnych przez grodzenie i stosowanie repelentów. 3. Odstrzały redukcyjne zwierząt łownych zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1683).
13	Zarastanie drzewami i krzewami zbiorowisk nieleśnych	1. Koszenie łąk i usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów pochodzących z sukcesji naturalnej na łąkach, murawach napiaskowych, wrzosowiskach, wraz z usunięciem biomasy. 2. Utrzymanie i powiększanie wybranych luk w drzewostanie, przerzedzanie drzewostanu oraz eliminacja podrostu i podszytu. 3. Propagowanie rolnictwa ekologicznego i pakietów przyrodniczych Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.
14	Zmniejszanie się liczebności niektórych rodzimych gatunków roślin	1. Prowadzenie działań zmierzających do przywrócenia i utrzymania właściwych dla danego typu siedliska stosunków wodnych, z jakimi związane są te gatunki. 2. Zachowanie ekstensywnej gospodarki rolnej i przyjaznych środowisku naturalnemu sposobów użytkowania terenów przeznaczonych pod rolnictwo. 3. Ochrona gatunków zagrożonych in situ (monitoring oraz ewentualne zastosowanie ochrony czynnej, np. koszenie i odkrzaczanie terenów otwartych, grodzenie miejsc występowania i zabezpieczanie ich przed erozją gleby) oraz *ex situ* (kolekcja wybranych gatunków w Gospodarstwie Szkółkarskim w Julinku), zasilanie populacji i restytucja wybranych gatunków (przez wysiew i dosadzanie).
15	Zanikanie i przekształcanie siedlisk	1. Zachowanie różnorodności, powierzchni i właściwego środowiska życia zwierząt.

	gatunków zwierząt	2. Sterowanie zagęszczeniem, strukturą gatunkową, wiekową i przestrzenną populacji zwierząt. 3. Odtwarzanie i tworzenie nowych siedlisk dla gatunków ziemnowodnych (oczka wodne).
16	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt	Odstrzały redukcyjne gatunków obcych – w szczególności wizona amerykańskiego (*Neovision vision*), szopa pracza (*Procyon lotor*) jenota (*Nyctereutes procyonoides*) i daniela zwyczajnego (*Dama dama*) stanowiących zagrożenie dla gatunków rodzimych, zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie.
17	Ginięcie rodzimych gatunków zwierząt	1. Reintrodukcja, restytucja wybranych gatunków zwierząt, które dawniej występowały na terenie KPN. 2. Zasilanie grup zwierząt nowymi osobnikami. 3. Prowadzenie zamkniętej hodowli zachowawczej żubrów (*Bison bonasus*). 4. Ograniczanie liczebności (wykonywanie odstrzałów redukcyjnych) gatunków stanowiących niebezpieczeństwo dla istnienia gatunków zagrożonych. 5. Dokarmianie zwierząt w okresie zalegania wysokiej pokrywy śnieżnej i ekstremalnie niskich temperatur. 6. Pogłębianie i odladzanie wodopojów.
18	Zagrożenie zwierząt kłusownictwem	1. Patrolowanie KPN przez służby terenowe KPN (podleśniczy, leśniczy, nadleśniczy) oraz straż KPN – zdejmowanie wnyków i innych pułapek na o terenie KPN, zapobieganie niszczeniu gniazd ptaków drapieżnych. 2. Współpraca z policją.
19	Nieszczęśliwe zdarzenia drogowe, którym ulegają zwierzęta	1. Oznakowanie dróg przecinających korytarze ekologiczne. 2. Oczyszczanie poboczy dróg w celu poprawienia widoczności wybiegających zwierząt.
20	Zagrożenie wścieklizną	1. Odstrzały redukcyjne lisa (*Vulpes vulpes*), szopa pracza (*Procyon lotor*) i jenota (*Nyctereutes procyonoides*), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie.

		2. Wydawanie zgody służbom weterynaryjnym na zrzucanie z samolotów przynęty z zawartością płynnej szczepionki przeciw wściekliźnie.
21	Zużycie techniczne zabytków budownictwa i architektury	Prace konserwacyjne i rewaloryzacyjne, remonty konserwatorskie, dokumentacje projektowe.
22	Zniekształcenie krajobrazu kulturowego	Formowanie koron przydrożnych drzew poprzez przycinanie gałęzi (ogławianie) oraz sadzenie nowych zadrzewień.
23	Antropogenna erozja gleb na wydmach	1. Odgrodzenie fragmentów wydm narażonych na nieuprawnione przebywanie osób w tych miejscach. 2. Wykonanie zabezpieczeń przeciwerozyjnych.
24	Zbyt mała ilość martwego drewna w niektórych drzewostanach, zapewniającego szansę przeżycia gatunków saproksylicznych	1. Pozostawianie martwego drewna w lasach w różnej postaci, zarówno wydzielonego w trakcie naturalnych procesów zachodzących w drzewostanie (przechodzenie faz rozwojowych), jak i w wyniku zdarzeń losowych – katastrof ekologicznych (m.in. pożaru, wiatrołomu, wymoknięcia). 2. Pozostawienie martwego drewna wycinanego podczas zabezpieczenia szlaków turystycznych.
25	Niekontrolowana działalność ludzka powodująca niszczenie infrastruktury KPN, poprzez samowolne przekopywanie dróg, rowów, grobli, trytew, zmierzające do przyspieszenia odpływu wód z podtapianych prywatnych posesji	1. Współpraca z instytucjami odpowiedzialnymi za gospodarkę wodną na danym terenie polegająca na wzajemnych konsultacjach proponowanych działań, na inicjowaniu działań zmierzających do ochrony wód oraz wspólnych staraniach o środki na finansowanie tych działań. 2. Współpraca z gminami (Brochów, Czosnów, Izabelin, Leoncin, Leszno, Łomianki, Kampinos, Stare Babice) i powiatami (nowodworski, warszawski – zachodni, sochaczewski), polegająca na wzajemnych konsultacjach proponowanych działań, na inicjowaniu działań zmierzających do ochrony terenów prywatnych przed zalewaniem w czasie niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz wspólnych staraniach o środki na finansowanie tych działań.

		3. Działania techniczne ograniczające podnoszenie poziomu wody przez bobra europejskiego (*Castor fiber*) w rejonach konfliktowych (obszary, gdzie ze względu na działalność bobrów dochodzi do zalewania pól uprawnych lub prywatnych zabudowań i generowania strat materialnych), poprzez wstawianie rur-przepustów w tamy bobrów, które pozwolą piętrzyć wodę, tylko do określonej wysokości.
26	Niszczenie rzadkich gatunków roślin i ich stanowisk przez zwierzęta (w szczególności przez zgryzanie i buchtowanie)	1. Regulacja populacji zwierząt. 2. Ewentualne wzmacnianie populacji zagrożonych roślin. 3. Techniczne zabezpieczanie stanowisk roślin. 4. Ochrona roślin *ex situ*.

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń[1)]	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Degradacja gleb i degeneracja roślinności pod wpływem: 1) działań o charakterze melioracyjnym, 2) zanieczyszczeń wód podziemnych.	1. Nabywanie nieruchomości nie będących we władaniu KPN położonych w granicach KPN. 2. Renaturyzacja stosunków wodnych poprzez spowalnianie odpływu na głównych ciekach KPN. 3. Działania zapobiegające budowie przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach o wysokim poziomie wód gruntowych w szczególności posiadających kontakt hydrologiczny z siedliskami przyrodniczymi wrażliwymi na zmiany chemizmu wód.
2	Pojawianie się: 1) nowych, obcych gatunków roślin i zwierząt, zwłaszcza inwazyjnych; 2) innych organizmów zagrażających istnieniu	1. Monitorowanie stanu populacji organizmów zagrażających rodzimej przyrodzie. 2. Zwalczanie organizmów zagrażających rodzimym gatunkom roślin, zwierząt i grzybów metodami dostosowanymi do danego organizmu (wyrywanie, wycinanie, inne usuwanie mechaniczne, odławianie,

	populacji rodzimych roślin i grzybów	odstrzał, etc.).

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń[1)]	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Presja urbanizacji na terenie otuliny KPN, zanieczyszczenie powietrza, gleb i wód oraz stosowanie przy ogradzaniu nieruchomości szczelnych ogrodzeń z ostro zakończonymi elementami konstrukcyjnymi	Działania na rzecz wprowadzenia do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin zapisów ograniczających presję urbanizacyjną na terenie otuliny KPN oraz opiniowanie inwestycji prywatnych i samorządowych dotyczących zabudowy. Edukacja społeczeństwa na rzecz zagrożeń wynikających ze stosowania niewłaściwej infrastruktury technicznej stwarzającej liczne zagrożenia dla migracji zwierząt.
2	Przerwanie powiązań przyrodniczych KPN z otoczeniem, w szczególności z doliną Wisły, a w konsekwencji doprowadzenie do zubożenia genetycznego i gatunkowego roślin i zwierząt KPN	1. Działania na rzecz wprowadzenia do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin zapisów zapobiegających przerwaniu powiązań przyrodniczych KPN z otoczeniem.
3	Opanowywanie siedlisk KPN przez ekspansywne gatunki roślin obcego pochodzenia zagrażające gatunkom rodzimym	1. Propagowanie hodowli rodzimych gatunków roślin wśród mieszkańców otuliny KPN. 2. Prowadzenie edukacji ekologicznej. 3. Produkcja i sprzedaż gatunków rodzimych do ogrodów przydomowych i zadrzewień.
4	Obniżanie poziomu wód podziemnych w wyniku działań melioracyjnych oraz	1. Opiniowanie działań mogących potencjalnie wpływać na zmiany stanów i chemizmu wód podziemnych i powierzchniowych, w tym między

	wprowadzanie zanieczyszczeń do wód	innymi inwestycji w zakresie sposobu odprowadzania ścieków i ujęć wód. 2. Zaniechanie prowadzenia prac powodujących obniżanie poziomu wód w KPN. 3. Badanie jakości i stanu ekologicznego wód. 4. Współpraca z Marszałkiem Województwa Mazowieckiego, powiatami i gminami położonymi na terenie KPN i w jego sąsiedztwie oraz instytucjami odpowiedzialnymi za gospodarkę wodną, w celu wypracowania rozwiązań uwzględniających potrzeby przyrody KPN i społeczności.
5	Realizacja przydomowych oczyszczalni ścieków mogących przyczyniać się do zmiany chemizmu wód i migracji zanieczyszczeń w kierunku obszaru KPN	1. Działanie zapobiegające realizacji przydomowych oczyszczalni ścieków poprzez uzgadnianie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu czy też lokalizacji inwestycji celu publicznego.

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń [1)]	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych	1. Opiniowanie inwestycji mających wpływ na stan i jakość wód, w szczególności: a) gminnych sieci wodociągowych, b) sieci kanalizacyjnych. 2. Działanie zapobiegające realizacji przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach z wysokim poziomem wód gruntowych oraz na obszarach gęstej zabudowy (zabudowa mieszkaniowa i usługowa na działkach o pow. < 0,3 ha). poprzez uzgadnianie

		studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu czy też lokalizacji inwestycji celu publicznego.
2	Antropogeniczne przekształcenia gleb	Propagowanie tradycyjnego rolnictwa (ekologicznego) i agroturystyki.
3	Pojawianie się: 1) nowych obcych gatunków roślin i zwierząt (zwłaszcza inwazyjnych); 2) innych organizmów zagrażających istnieniu populacji rodzimych roślin i grzybów	1. Monitorowanie stanu populacji organizmów zagrażających rodzimej przyrodzie. 2. Zwalczanie organizmów zagrażających rodzimym gatunkom roślin, zwierząt i grzybów metodami dostosowanymi do danego organizmu (wyrywanie, wycinanie, inne usuwanie mechaniczne, odławianie, odstrzał, etc.).
4	Zmiana warunków siedliskowych na skutek nieprzewidywalnych zmian pogodowych, zwłaszcza klęsk żywiołowych i katastrof naturalnych	1. Prowadzenie monitoringu przyrodniczego. 2. Podejmowanie działań mających na celu zachowanie trwałości istnienia populacji rzadkich i zagrożonych gatunków rodzimej fauny i flory.
5	Choroby o charakterze epizootii (w szczególności afrykański pomór świń).	1. Monitoring stanu zdrowotnego populacji zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem dzika (*Sus scrofa*). 2. Opracowanie i wdrożenie procedur postępowania w przypadku stwierdzenia epizootii lub zaobserwowania niepokojących objawów chorobowych. 3. Przestrzeganie wytycznych odnośnie stosowania zasad bioasekuracji przez myśliwych w czasie wykonywania odstrzałów redukcyjnych i sanitarnych oraz w czasie pobierania próbek do badań laboratoryjnych w kierunku afrykańskiego pomoru

		świń.

Objaśnienia:

1) Ocena zagrożeń wyraża się w uszeregowaniu zagrożeń od najistotniejszego.

2) KPN – Kampinoski Park Narodowy Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach objętych ochroną ścisłą:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Ograniczanie przebywania osób w miejscach nieudostępnianych – bariery wzdłuż granic i na drogach dojazdowych do obszarów ochrony ścisłej.	Według potrzeb	Obszar KPN[2)]
2	1. Naprawa i wymiana: 1) tablic informujących o nazwie i celach utworzenia obszarów ochrony ścisłej; 2) infrastruktury turystycznej. 2. Konserwacja szlaków turystycznych, w tym nawierzchni i oznakowania, polegająca w szczególności na usuwaniu powstałych szkód, przeprowadzaniu prac porządkowych, uzupełnianiu ubytków w oznakowaniu, wyrównywaniu wybojów i kolein. 3. Zmiana przebiegu szlaków turystycznych i ścieżek.	Według potrzeb	Obszar KPN
3	Ścinanie pojedynczych drzew zagrażających turystom przy szlakach turystycznych, ścieżkach edukacyjnych, drogach (z pozostawieniem ich na gruncie).	Według potrzeb	Obszar KPN
4	Jesienne poszukiwania szkodników pierwotnych sosny (*Pinus sylvestris*) na stałych partiach kontrolnych, do oceny zagrożenia przez szkodniki liściożerne, w szczególności takich gatunków jak: 1) strzygonia choinówka (*Panolis flammea*); 2) poproch cetyniak (*Bupalus piniaria*); 3) zawisak borowiec (*Hyloicus pinastri*); 4) barczatka sosnówka (*Dendrolimus pini*);	3 powierzchnie podokapowe	Obszar KPN

	5) osnuja gwiaździsta (*Acantholyda posticalis*); 6) gatunków z rodziny borecznikowatych (*Diprionidae*).		
5	Usuwanie gatunków obcych inwazyjnych: czeremchy amerykańskiej (*Prunus serotina*), dębu czerwonego (*Quercus rubra*), robinii akacjowej *(Robinia pseudoacacia*) i klona jesionolistnego (*Acer negundo*), poprzez wyrywanie, wycinanie i wykopywanie szpadlem.	50,39 ha	1. Obszar ochrony ścisłej „Wilków”, oddziały: 186a, 186b, 186c. 2. Obszar ochrony ścisłej Czarna Woda, oddziały: 18a, 18b, 19a. 3. Obszar ochrony ścisłej „Czapliniec”, obwód ochronny Kromnów, oddział 214c.
6	Zachowanie i poprawa stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków związanych z siedliskami wydm śródlądowych, a także kompleksów grądów oraz dąbrów świetlistych poprzez ograniczenie występowania ekspansywnych gatunków zielnych i drzewiastych metodami mechanicznymi oraz wykonanie infrastruktury ograniczającej antropopresję i zapobiegającej erozji. Działania realizowane w ramach projektu POIiŚ „Dla zachowania bioróżnorodności – ochrona siedlisk i gatunków na obszarach wydmowych w Kampinoskim Parku Narodowym”. Projekt realizowany w latach 2019–2023.	33,37 ha	1. Obręb Ochronny Laski, oddział 135. 2. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 161, 162. 3. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 19, 184.
7	Utrzymanie przejezdności 27 dojazdów pożarowych, łącznie z ich oznakowaniem.	3,10 km	Obszar KPN
8	Stabilizacja dojazdów pożarowych – zasypywanie dołów kruszywem naturalnym – pospółką (wyrównanie wybojów i kolein).	1,44 km	Obszar ochrony ścisłej „Sieraków”: 1. Obwód ochronny Sieraków, oddziały: 50, 67, 92, 93,

			114. 2. Obwód ochronny Janówek, oddziały: 148a,i. 3. Obwód ochronny Kaliszki, oddział 59g.
9	Prowadzenie letnich dyżurów/obserwacji przeciwpożarowych w obrębach i obwodach ochronnych.	Według potrzeb	Obszar KPN
10	Konserwacja słupków granicznych.	Według potrzeb	Obszar KPN

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Ograniczanie przebywania osób w miejscach nieudostępnianych – bariery wzdłuż granic na drogach i szlakach turystycznych.	Według potrzeb	Obszar KPN
2	Naprawa i wymiana: 1) tablic informujących o nazwie i celach utworzenia obszarów ochrony ścisłej; 2) konserwacja szlaków turystycznych (w tym nawierzchni i oznakowania), polegająca w szczególności na usuwaniu powstałych szkód, przeprowadzaniu prac porządkowych, uzupełnianiu ubytków w oznakowaniu, wyrównywaniu wybojów i kolein, wyrównywaniu wybojów i kolein; 3) zmiana przebiegu szlaków turystycznych i ścieżek.	Według potrzeb	Obszar KPN
3	Ścinanie pojedynczych drzew zagrażających turystom przy szlakach turystycznych, ścieżkach edukacyjnych, ścieżkach spacerowych, drogach (z pozostawieniem ich na gruncie).	Według potrzeb	Obszar KPN
4	Prowadzenie letnich dyżurów/ obserwacji przeciwpożarowych w obrębach i obwodach ochronnych.	Według potrzeb	Obszar KPN

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych.	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Konserwacja urządzeń wodnych powstałych w ramach projektu Life Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» LIFE12 NAT/PL/000084”.	Według potrzeb	Obszar KPN

D. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Opieka nad Mogiłą Powstańców z 1863 r.	1 obiekt	Obszar ochrony ścisłej „Zaborów”, Obręb Ochronny Laski, oddział 234c.
2	Konserwacja, renowacja (poprzez m.in. impregnację, malowanie, wymianę zniszczonych elementów) i ochrona, polegająca na opiece i poszanowaniu: 1) kapliczek; 2) krzyży przydrożnych; 3) tablic pamiątkowych; 4) pomników.	Według potrzeb	Obszar KPN
3	Naprawa, konserwacja (poprzez m.in. impregnację, malowanie, wymianę zniszczonych elementów) i budowa, demontaż lub likwidacja zużytej lub trwale zniszczonej infrastruktury edukacyjno-turystycznej, w szczególności: 1) oznakowania, m.in. szlaków turystycznych; 2) drogowskazów na węzłach komunikacyjnych; 3) tablic edukacyjno-informacyjnych; 4) szlaków turystycznych; 5) ścieżek edukacyjnych; 6) obiektów małej architektury (wiaty, ławki, ławkodaszki, toalety, tablice informacyjne itp.).	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i polany wypoczynkowe

4	Prowadzenie badań i inwentaryzacji gatunków grzybów, roślin i zwierząt, badań procesów przyrodniczych oraz monitoringu przyrodniczego środowiska abiotycznego, gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk, ze szczególnym uwzględnieniem chronionych w ramach sieci Natura 2000, a także procesów ekologicznych zachodzących w środowisku.	Według potrzeb	Obszar KPN
5	Prowadzenie monitoringu skutków zadań ochronnych.	Według potrzeb	Obszar KPN
6	Powierzchniowe badania archeologiczne we współpracy z Państwowym Muzeum Archeologicznym w Warszawie.	Według potrzeb	Obszar KPN
7	Montaż, naprawa i wymiana lub demontaż tablic i innych oznakowań, informujących o projektach realizowanych przez KPN.	Według potrzeb	Obszar KPN
8	Projekt finansowany ze środków unijnych POIiŚ oraz środków krajowych „Aktualizacja projektu Planu Ochrony Kampinoskiego Parku Narodowego oraz Planu Zadań Ochronnych dla Obszaru Natura 2000 PLC 140001 «Puszcza Kampinoska» LIFE19 NAT/PL/000746”, z wykonaniem operatu ochrony ekosystemów leśnych i nieleśnych.	4636,00 ha	Obszar KPN

II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]

1	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (cięcia o charakterze trzebieży), w celu zwiększenia odporności drzewostanów na czynniki biotyczne i abiotyczne:	532,52 ha	
	1) cięcia w drzewostanach młodszych klas wieku (II klasa wieku);	113,83 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 112d, 172Ah, 172Al, 173l, 271a, 275y, 276b, 276g, 276h, 276i, 276j, 280b, 280r, 293c, 293k, 294bx, 295DZ336/1, 298f, 300c, 300d, 300lx, 300p, 300x, 300z, 303s, 304ax, 304hx, 304r, 309f, 318o, 319b, 330t, 331t, 333d, 335j, 337b, 337c, 346b, 354a, 360x, 360z, 362bx, 362y, 367r, 370m, 371d, 373m, 385fx, 385x, 387g, 387wx, 387y, 412i, 413l, 419c. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 113g, 316d, 316h, 316i, 347d, 367t, 368nx, 374o, 375h, 377bx, 377j, 377w, 377x, 386c, 386g. 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 81h, 106c, 110c, 125c, 126a, 251f, 251p, 252k, 254h, 254j, 274k, 303i, 303l, 304b, 304i, 330l, 335o, 337g, 337h, 337i, 339a, 339b, 351m.
	2) cięcia w drzewostanach starszych klas wieku (III i starsze klasy wieku).	418,69 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 66d, 91a, 92k, 102b, 112f, 126c, 130b, 140b, 146c, 160a, 172Ab, 187h, 188h, 289k, 299c, 302ay, 354g, 360j, 360w, 367n, 369o, 370f, 373bx, 373l, 374a, 383dx, 385y, 386r, 386s, 387mx,

			387nx, 387ox, 387DZ18, 387DZ33, 387DZ40, 387DZ41, 387DZ43, 412g, 412x, 414g, 415j, 416gx, 437n, 438f, 438h, 440h. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 23g, 26g, 26h, 43c, 54i, 54j, 54k, 58d, 88a, 88b, 92c, 117a, 126a, 126c, 126d, 126g, 134i, 136d, 136f, 137i, 140m, 141c, 150a, 166d, 195f, 195h, 344b, 344c, 344d, 344i, 345g, 345h, 345i, 346k, 347b, 347c, 347l, 347m, 347n, 353r, 353s, 366a, 367h, 369a, 369c, 369m, 377k, 377o, 377s, Gorzewnica dz. nr 29. 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 17a, 17b, 21b, 125f, 125g, 126g, 126h, 133f, 133g, 134d, 134f, 140b, 140c, 140d, 141f, 167b, 178l, 178m, 180f, 196h, 196k, 198b, 198h, 200a, 200b, 203b, 203d, 203h, 203m, 203o, 218d, 238c, 238h, 239f, 248h, 248r, 252a, 258a, 258b, 266i, 316ax, 330h, 330i, 330j, 330k, 331i, 335m, 335n, 337d, 346d, 346f, 351f, 351g, 351l.
2	Usuwanie części drzew opanowanych przez owady (przede wszystkim przez kornika ostrozębnego wraz ze zrębkowaniem albo spalaniem zasiedlonych części drzew) lub grzyby, których masowe występowanie zagraża trwałości drzewostanów oraz drzew wywróconych, złamanych	Według potrzeb	Obszar KPN

	i zamierających (w tym wymagających użycia sprzętu specjalistycznego) przy drogach, szlakach turystycznych, w szczególności w pobliżu zabudowań, obiektów turystycznych, linii energetycznych, stwarzających zagrożenie dla ludzi i mienia.		
3	Konsultacje, szkolenia, analiza materiałów, przegląd i lustracje drzewostanów, prowadzone przez Zespół Ochrony Lasu, w zakresie ochrony lasu (m.in. ocena zagrożeń od owadów).	Według potrzeb	Obszar KPN
4	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w uprawach i młodnikach (o charakterze czyszczeń):	69,44 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 220i, 221g, 388c, 427d. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 8a, 355d, 414d, 414f, wieś Kromnów dz. nr: 230, 293, wieś Miszory dz. nr: 83, 85, 93, wieś Gorzewnica dz. nr 29; 3. Obręb Ochronny Laski oddział: 19j.
	1) zabiegi w uprawach (o charakterze czyszczeń wczesnych);	14,53 ha	
	2) zabiegi w młodnikach (o charakterze czyszczeń późnych).	54,91 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 331dx, 333g, 334t, 335i, 338g, 378l, wieś Korfowe dz. nr 59. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 8a, 53h, 101f, 272d, 272y, 275bx, 275fx, 276k, 276l, 276m, 277c, 280o, 344c, 344d, 347m, 351o, 354b, 354n, 355bx, 368jx, 368lx, 368nx, 370b, 370r, 370ax, 370cx, 377j, 377w, 377x, 378l, 385g, 385t, 387l, wieś Kromnów dz. nr 231/1, wieś Miszory dz. nr: 85,

			93. 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 26b, 26j, 62c, 244l, 275b, 275d, 276c, 277o, 277r, 277t, 278h, 278j, 336h, 336j, 341a, 341c, 341f, 341m, 341n, 350a, 350f.
5	Ochrona różnorodności biologicznej ekosystemów leśnych przed inwazyjnymi gatunkami roślin zielnych poprzez ręczne usuwanie (wyrywanie, wykopywanie lub koszenie) we wczesnej fazie kwitnienia lub owocowania.	Według potrzeb	Obszar KPN
6	Ochrona różnorodności biologicznej ekosystemów leśnych przed inwazyjnymi gatunkami obcego pochodzenia, poprzez: ręczne usuwanie (wyrywanie lub koszenie) niecierpka drobnokwiatowego (*Impatiens parviflora*) we wczesnej fazie kwitnienia, winobluszczu (*Parthenocissus ssp.*), rdestowca (*Reynoutria ssp.*).	Według potrzeb	Obszar KPN
7	Zalesienia nabytych gruntów rolnych (zalesienia na gruntach porolnych).	0,44 ha	Obręb Ochronny Kromnów: wieś Rybitew dz. nr 121/1.
8	Dosadzanie pożądanych dla danego siedliska gatunków drzew (dolesienia luk).	0,46 ha	Obręb Ochronny Kromnów, oddział 270x, wieś Rybitew dz. nr 49.
9	Podsadzenia hodowlane luk w drzewostanach po usunięciu czeremchy amerykańskiej (*Prunus serotina*) i dębu czerwonego (*Quercus*	0,30 ha	Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 384i, 385bx.

	rubra).		
10	Dosadzanie pożądanych gatunków drzew w uprawach leśnych i młodnikach (poprawki i uzupełnienia).	0,15 ha	Obręb Ochronny Kromnów, oddział 166a.
11	Użytkowanie istniejących plantacji świerkowych (*Picea abies*) – wycinanie i sprzedaż świerka pospolitego.	0,20 ha	Obręb Ochronny Laski, oddziały: 26j, 37b.
12	Dosadzanie pożądanych gatunków drzew w uprawach leśnych i młodnikach (poprawki i uzupełnienia) w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.	665 szt. sadzonek	1. Obręb Ochronny Kromnów wieś Górki, dz. nr: 105, 241/2, 242/1. 2. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 275i, 275n, 275o, 275p: a) wieś Adamówek, dz. nr: 183, 185, 247, 249, b) wieś Mariew, dz. nr 62/2, c) wieś Wiersze, dz. nr 101/2.
13	Odnowienie plantacji świerkowej (*Picea abies*).	0,10 ha	Obręb Ochronny Laski, oddział 26b
14	1. Budowa nowego ogrodzenia zabezpieczającego dolesienie luk po korniku ostrozębnym przed zwierzyną (z wykorzystaniem starej siatki). 2. Odbudowa i generalny remont zniszczonego ogrodzenia z wykorzystaniem starej siatki zabezpieczającego przed zwierzyną	260 mb 400 mb	1. Obręb Ochronny Kromnów, oddział 31h. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddział 149d.
15	Likwidacja starych ogrodzeń oraz remonty bieżące istniejących ogrodzeń, poprzez uzupełnianie uszkodzonych elementów ogrodzeniowych, celem zabezpieczenia upraw i odnowień leśnych przed jeleniowatymi.	Według potrzeb	Obszar KPN

16	Zabezpieczanie przed zgryzaniem części sadzonek roślin drzewiastych w podsadzeniach hodowlanych i dolesianiach luk po korniku ostrozębnym.	1980 szt.	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 82i, 384f, 412l, 412r, Górki dz. nr: 304, 368/2. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 78k, 132a.
17	Zbiór nasion i owoców z rodzimych drzew i krzewów	Według potrzeb	Obszar KPN
18	Wykaszanie roślin zielnych na powierzchni upraw leśnych	19,28 ha	Obszar KPN
19	Usuwanie roślin gatunków inwazyjnych i pielęgnacja w uprawach leśnych w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”	1,60 ha	1. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 331h, 331l, 331m, wieś Górki, dz. nr: 105, 242/1. 2. Obręb Ochronny Kampinos, wieś Górki, dz. nr 381/1. 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 275i, 275n, 275o, 275p, 314l: a) wieś Adamówek, dz. nr: 183, 185, 247, 249, b) wieś Mariew, dz. nr 62/2, c) wieś Wiersze, dz. nr: 100, 101/2, d) wieś Wólka, dz. nr 96; 4. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu, zlokalizowane w obrębie tzw. pasów bagiennych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia podsadzeń hodowlanych w terenie.
20	Jesienne poszukiwania szkodników pierwotnych sosny (*Pinus sylvestris*) na stałych partiach kontrolnych, w celu oceny zagrożenia spowodowanego przez szkodniki liściożerne,	429 prób	Obszar KPN

	w szczególności: 1) strzygonia choinówka (*Panolis flammea*); 2) poproch cetyniak (*Bupalus piniaria*); 3) zawisak borowiec (*Hyloicus pinastri*); *4)* barczatka sosnówka (*Dendrolimus pini*); *5)* osnuja gwiaździsta (*Acantholyda posticalis*); 6) gatunki z rodziny borecznikowatych (*Diprionidae*).		
21	Prognozowanie występowania brudnicy mniszki (*Lymantria monacha*) – wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych).	51 sztuk	Obszar KPN
22	Wycinanie kwitnących osobników czeremchy amerykańskiej (*Prunus serotina*).	Według potrzeb	Obszar KPN

23	Wycinanie, wyrywanie, wykopywanie, a w wyjątkowych przypadkach zwalczanie chemiczne obcych gatunków: 1) roślin drzewiastych: a) czeremchy amerykańskiej (*Prunus serotina*), b) robinii akacjowej (*Robinia psudoacacia*), c) dębu czerwonego (*Quercus rubra*), d) klonu jesionolistnego (*Acer negundo*), e) sosny Banksa (*Pinus banksiana*), f) sumaka octowca (*Rhus typhina*); 2) roślin zielnych: a) rdestowców (*Reynoutria ssp.*), b) nawłoci późnej i kanadyjskiej (*Solidago gigantea i S. canadensis*), c) winobluszczu (*Partenocissus ssp.*), d) niecierpka gruczołowatego (*Impatiens grandulifera*), e) kolczurki klapowanej (*Echinocystis lobata*).	427,00 ha Według potrzeb	Obszar KPN W miejscach zinwentaryzowania
24	Uszczelnianie granic, wzbogacanie składu gatunkowego granicy polno-leśnej, poprzez sadzenie drzew i krzewów w celu ochrony ekotonów na granicy ekosystemów łąkowych i leśnych (grądów i łęgów), tworzenie remiz ptasich dla – zabezpieczenia miejsc lęgowych bociana czarnego (*Ciconia nigra*), orlika krzykliwego (*Clanga pomarina*), gąsiorka (*Lanius*	3,29 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 294n, 294o, 299k, 299p: 1) wieś Górki, dz. nr 381/1; 2) wieś Kiścinne, dz. nr 39; 3) wieś Korfowe, dz. nr 68. 2. Obręb Ochronny Laski, wieś Wólka, dz. nr 96. 3. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu, zlokalizowane w obrębie tzw. pasów bagiennych

	collurio) w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.		KPN oraz grunty będące we władaniu KPN wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia podsadzeń w celu ochrony ekotonów i tworzenia remiz.
25	Wycinanie, wyrywanie obcych gatunków: 1) roślin drzewiastych: a) czeremchy amerykańskiej (*Prunus serotina*), b) robinii akacjowej (*Robinia psudoacacia*), c) dębu czerwonego (*Quercus rubra*), d) klonu jesionolistnego (*Acer negundo*), e) sosny Banksa (*Pinus banksiana*); 2) roślin zielnych: a) rdestowców (*Reynoutria ssp.*), b) winobluszczu *(Partenocissus ssp.*), c) niecierpka gruczołowatego (*Impatiens grandulifera*), d) kolczurki klapowanej (*Echinocystis lobata*), e) nawłoci późnej i kanadyjskiej (*Solidago gigantea i S. canadensis*) w celu ograniczenia występowania ww. gatunków w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin	17,01 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 297f, 297j, 297k, 297r, 297ax, 298d, 298f, 298n, 299c, 299d, 299f, 299g, 299h, 299n, 299t, 300o, 300dx, 300fx, 300hx, 300ix, 300lx, 303i, 303p, 304a, 304i, 304l, 307o, 307p, 307s, 308a, 308b, 308f, 308m, 309f, 309h, 309k, 309o, 384f, 388h: 1) wieś Korfowe, dz. nr 68; 2) wieś Zamość, dz. nr 257. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 307f, 308g, 318g, 318h, 318i, 326k, 326l, 326m, 331h; Górki, dz. nr 105, 237/2; 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 275a, 275b, 275c, 275d, 275e, 275f, 275g, 275h, 275i, 275n, 275o, 275p, 275s, 276l, 284m, 289o, 289w, 308w, 308bx, 308gx, 308hx, 308lx, 308mx, 308ox, 308px, 308sx, 309t, 309x, 309z, 309cx, 309dx, 309fx, c309jx, 310h, 310i, 310ax, 310bx, 310cx, 310ix, 310kx, 310ox, 310wx, 310yx, 311a, 312b, 313a, 313b, 313d, 313f, 313g, 314a, 314g 314h, 314i, 314j, 314l, 314m, 314n. 4. Grunty prywatne wykupione

	i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.		w ramach projektu zlokalizowane w obrębie tzw. Pasów bagiennych KPN oraz grunty KPN wytypowane po ocenie przyrodniczej do ograniczenia występowania gatunków inwazyjnych roślin drzewiastych i zielnych w terenie w ekosystemach leśnych.
26	Ułożenie maty szkółkarskiej (agrotkaniny) na powierzchni upraw leśnych, po usunięciu kłączy rdestowca japońskiego (*Reynoutria japonica*) i czeremchy amerykańskiej (*Prunus serotina*), w celu ograniczenia występowania ww. gatunków w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ[3)] „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.	300 m²	Obręb Ochronny Kampinos, wieś Zamość, dz. nr 257.
27	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku sarna (*Capreolus capreolus*), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych.	35 sztuk, w tym: 15 kozłów; 10 kóz; 10 koźląt.	Obszar KPN
28	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku jeleń (*Cervus elpahus*), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	70 sztuk, w tym: 25 byków; 25 łań; 20 cielaków.	Obszar KPN

	i rolnych.		
29	Odstrzał redukcyjny i sanitarny osobników z gatunku dzik (*Sus scrofa*), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie oraz zgodnie z rozporządzeniami Wojewody Mazowieckiego w sprawie odstrzału sanitarnego dzików na obszarze Kampinoskiego Parku Narodowego i jego strefie ochronnej zwierząt łownych – w celu zwalczania afrykańskiego pomoru świń.	Według potrzeb	Obszar KPN
30	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku daniel zwyczajny (*Dama dama*) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych.	Według potrzeb	Obszar KPN
31	Ochrona ptaków i drobnych ssaków, przez odstrzał redukcyjny osobników lisa (*Vulpes vulpes*), jenota (*Nyctereutes pryconoides*), wizona amerykańskiego (*Neovison vision*), szopa pracza (*Procyon lotor*), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie.	Według potrzeb	Obszar KPN
32	Łagodzenie wpływu ekstremalnych warunków pogodowych na zwierzęta przez: 1) wykładanie lizawek dla zwierząt;	Według potrzeb	Obszar KPN

	2) pogłębianie i odladzanie wodopojów na ciekach i zbiornikach wodnych; 3) udostępnianie runa – częściowe usunięcie pokrywy śnieżnej; 4) dokarmianie w skrajnie trudnych warunkach zimowych w przypadku masowego zagrożenia życia zwierząt.		
33	Konserwacja słupków granicznych, poprzez ich czyszczenie i odmalowywanie.	Według potrzeb	Obszar KPN
34	Konserwacja pasów przeciwpożarowych typu B (ręczne odnowienia, mechaniczna mineralizacja).	0,64 km	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 297m, 304y, 308d, 334t, 372o, 373dx, 411c, 419a, 385. 2. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 310y,dx,xx,zx, 311m,l, 313c.
35	Konserwacja przeciwpożarowego pasa izolacyjnego wokół bagna Łuże.	2,72 km	Obręb Ochronny Laski, oddziały: 111Am, 339a,b,m, 341d,i,l,m.
36	Przegląd techniczny hydrantów i konserwacja punktów czerpania wody (poprzez koszenie wokół zbiornika, oczyszczanie, pogłębianie, oznakowanie).	11 hydrantów	Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 170c,d, 172Ab,d,f,i, 362c, 363d, 364b.
		2 punkty	1. Obręb Ochronny Kromnów, oddział 323i. 2. Obręb Ochronny Laski, oddział 26k.
37	Utrzymanie przejezdności 88 dojazdów pożarowych, łącznie z ich oznakowaniem.	42,00 km	Obszar KPN
38	Utrzymanie przejezdności 88 dojazdów pożarowych po wichurach (usuwanie wywrotów, złomów, wycięcie drzew zagrażających bezpieczeństwu).	9,00 km	Obszar KPN
39	Stabilizacja dojazdów pożarowych – zasypywanie dołów kruszywem	13,20 km	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 66g, 67a, 99b, 338, 339,

	naturalnym – pospółką (wyrównanie wybojów i kolein).		386r,s,x, 400i, 401a, 412z, 413a,d, 414b,g,j, 419a,b,c,h,i,l, dz. nr: 59, 86, 117, 119. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 56f, 57c, 62c, 63a, 155a,b,d,f, 156f, 196a, 197a. 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 21b,d,f,f,g, 21Af, 22b,g,h, 23b,f, 26k, 40g, 41a,b,f,g,l,bx, 42a,b, 59b, 115, 170b,d,g, 256d, 267c, 268c,d,f,g, 273a, 281, 282, 283, 286, 287, 288, 289, 291, 292, 318, 325, 367.
40	Utwardzenie płytami typu Yomb dojazdów pożarowych na wydmach.	5,63 km	1. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 207, 208, 370, 371. 2. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 84b,c, 106c, 107c, 108a, 109a,b, 110a, 124a,b,c, 125a,b, 128b,c, 129b,c,d, 148c,h, 149a,b,c,d,f,g, 281, 288, 289, 290, 292.
41	Wykonanie pasa przeciwpożarowego typu A przy drogach publicznych i szlakach turystycznych.	33,32 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 66d, 102b, 112f, 140b, 146c, 172Ab, 173l, 276b,g,h, 289k, 335j, 362y, 386r,s. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 136d,f, 137i, 140m, 141c, 150a, 195f,h, 272dy, 275bx,fx, 353r,s, 366a, 367h, 368jx,lx,nx, 369a,c,m, 375h, 377j,k,w,bx, 386c,g; 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 17a, 81h, 106c, 126h, 140d, 141f, 196k, 198b, 203b,d, 218d, 254h,j, 258a, 266i, 274k, 330k,l, 331i, 337d,g,h,i,

			339a,b, 341a,c,f.
42	Oczyszczanie powierzchni przy drogach publicznych i szlakach turystycznych z pozostałości po trzebieży poprzez zrębkowanie.	3,24 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddział: 387mx,nx,ox, wieś Korfowe, dz. nr: 40, 41, 43. 2. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 203m, 218d, 351f.
43	Usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów pochodzących z sukcesji naturalnej spod linii energetycznych i wokół transformatorów.	Według potrzeb	Obszar KPN
44	Naprawa i wymiana słupów, tablic informacyjnych i ostrzegawczych dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu przy wjazdach do lasów oraz do parkingów leśnych.	Według potrzeb	Obszar KPN
45	Oznakowanie dojazdów pożarowych pożarowych (na drzewach – piktogramy, ustawianie tablic, oznakowanie szlabanów).	Według potrzeb	Obszar KPN
46	Ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu.	Według potrzeb	Obszar KPN

47	Prowadzenie letnich dyżurów/obserwacji przeciwpożarowych na wieżach, w obrębach i obwodach ochronnych oraz w punkcie alarmowo-dyspozycyjnym KPN.	Według potrzeb	Obszar KPN
48	Naprawa nawierzchni dróg gospodarczych.	Według potrzeb	Obszar KPN
49	Ochrona dąbrowy świetlistej, w tym siedlisk przyrodniczych określonych w załączniku nr 1 Dyrektywy 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. Urz. UE L 206 z 22.07.1992 r.), przez usuwanie podrostu drzew, krzewów i ekspansywnych gatunków roślin zielnych (w tym gatunków obcych) oraz pielęgnację poletek restytuowanego dzwonecznika wonnego (*Adenophora liliifolia*), w ramach projektu „FlorIntegral – zintegrowana ochrona *in-situ* i *ex-situ* rzadkich, zagrożonych i priorytetowych gatunków flory na terenie Polski”, realizowanego ze środków POIiŚ 2014–2020, przez Polską Akademię Nauk Ogród Botaniczny Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie.	6,00 ha	1. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 149, 199, 229, 223A, 255. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddział 192.
50	Zachowanie i poprawa stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków		

	związanych z siedliskami wydm śródlądowych, a także kompleksów grądów oraz dąbrów świetlistych. Działania realizowane w ramach projektu POIiŚ w latach 2019–2023 „Dla zachowania bioróżnorodności – ochrona siedlisk i gatunków na obszarach wydmowych w Kampinoskim Parku Narodowym”. Realizacja działań poprzez:		
	1) przerzedzanie drzewostanu (wycięcie drzew i krzewów), hamowanie sukcesji naturalnej, uprzątnięcie nadmiaru leżaniny negatywnie wpływającej na ubogie siedliska, wykonanie infrastruktury ograniczającej antropopresję i zapobiegającej erozji;	34,52ha	1. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 9, 22, 83, 84, 106, 107, 108, 109, 110, 111A, 331, 334. 2. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 164, 195, 350, 351, 385, 386, 387. 3. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 188, 190, 191, 270, 280.
	2) ograniczenie występowania ekspansywnych gatunków zielnych i drzewiastych metodami hodowlanymi, mechanicznymi wraz z uprzątnięciem nadmiaru leżaniny negatywnie wpływającej na ubogie siedliska;	492,69 ha	1. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 8, 9, 21A, 22, 23, 86, 87, 88, 111A, 134A, 135, 199, 334. 2. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 159, 160, 161, 163, 164, 189, 192, 193, 195, 196, 197, 198, 199, 204, 205, 255, 384, 385, 386, 387, 388, 411, 412, 413, 414, 419. 3. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 137, 182, 184, 188, 190, 191, 280
	3) ograniczenie występowania ekspansywnych gatunków drzewiastych metodami	3,5 ha	Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 137, 182, 190,191.

	kombinowanymi z zastosowaniem na wybranych powierzchniach preparatu chemicznego.		
51	Zachowanie i poprawa stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków związanych z siedliskami wydm śródlądowych, a także kompleksów grądów oraz dąbrów świetlistych. Działania realizowane w ramach projektu POIiŚ w latach 2019–2023 „Dla zachowania bioróżnorodności – ochrona siedlisk i gatunków na obszarach wydmowych w Kampinoskim Parku Narodowym”. Realizacja działań poprzez wykup gruntów prywatnych.	Według możliwości	Grunty prywatne wykupione w ramach projektu, zlokalizowane w obrębie tzw. pasów wydmowych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia odpowiednich działań związanych z poprawą stanu siedlisk przyrodniczych.

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Ochrona cennych płatów siedlisk dogodnych dla rozwoju rzadkich gatunków motyli oraz derkacza (*Crex crexs*) i żurawia (*Grus grus*), poprzez: 1) wykaszanie łąk; 2) usuwanie pokosu. – w ramach realizacji projektu ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej „Czynna ochrona podmokłych łąk – siedlisk rzadkich gatunków motyli i ptaków oraz aktywna ochrona nietoperzy w Kampinoskim Parku Narodowym”.	90,00 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 358c, 359c, 420d, 420f: 1) wieś Wiejca, dz. nr: 2, 3, 5, 172/1; 2) wieś Aleksandrów, dz. nr: 49, 50, 108; 3) wieś Famułki Brochowskie dz. nr 216. 2. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 115d, 115k, 198k, 227f, 228h, 134Ag, 135j, 135n, 309k, 320s, 334k, 334m; wieś Sieraków, dz. nr: 312/3, 316/3, 318, 314/1, 473. 3. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały:

			289b, 289c, 289h, 289i, 289j, 289m, 289n, 290l, 290o, 318a, 318f, 318g, 332a, 332c, 332f, 332g, 332h, 332i, 332j, 332k, 332l: 1) wieś Aleksandrów, dz. nr: 26, 27; 2) wieś Dąbrówka, dz. nr: 38-42, 44, 46-48, 87-90, 98/1, 100, 103; 3) wieś Górki, dz. nr: 196, 200, 201, 203, 204.
2	Koszenie łąk, likwidacja gatunków obcych oraz usuwanie pokosu, w celu ochrony cennych płatów łąk świeżych wilgotnych i zmienno-wilgotnych łąk trzęślicowych, oraz muraw, w tym siedlisk przyrodniczych określonych w załączniku nr 1 Dyrektywy 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.	4,00 ha, 0,10 ha ręcznego usuwania nawłoci	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddział 365a: 1) wieś Kampinos cz.dz. nr 369; 2) wieś Wiersze cz. dz. nr 77/2. 2. Obręb Ochronny Kromnów: 1) wieś Kromnów cz. dz. nr 283/2; 2) wieś Miszory cz. dz. nr 74. 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 115c, 376b.
3	Zapobieganie naturalnemu pojawianiu się niepożądanych gatunków roślin (sukcesji), poprzez wykaszanie krzewów i odrośli, wyniesienie usuwanej biomasy.	7,95 ha	Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 172Af, 173i, 204t, 204r, 389a.
4	Koszenie łąk przez miejscowych rolników, na terenach bezpośrednio przyległych do użytkowanych przez nich gruntów w ramach zbioru traw.	2,86 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddział 355s. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 19h, 19i, 19j, 19k, 19l, 302j. 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 306nx, 306zx.
5	Ochrona różnorodności biologicznej ekosystemów nieleśnych przed inwazyjnymi gatunkami roślin zielnych	Według potrzeb	Obszar KPN

	poprzez ręczne usuwanie (wyrywanie, wykopywanie lub koszenie) we wczesnej fazie kwitnienia lub owocowania.		
6	Ochrona ekosystemów nieleśnych i rozdrobnionej mozaiki siedlisk poprzez wydzierżawienie gruntów miejscowym rolnikom i przeprowadzenie przez nich wybranych zabiegów z: 1) koszenia (użytki rolne do 5,00 ha); 2) usuwania pokosu; 3) ekstensywnego wypasu; 4) utrzymania przydomowych ogrodów i sadów; 5) utrzymania pasiek; 6) utrzymania gospodarstw rolnych; 7) zapewnienia dojazdów do gospodarstw i użytkowanych rolniczo gruntów; 8) likwidację zielnych gatunków obcych poprzez koszenie i wywóz poza obszar KPN.	105,00 ha	1. Obwód Ochronny Kromnów, oddziały: 20j, 20k, 77c, 216a, 216b, 216c, 216f, 216l, 273n, 291ax, 291cx, 292d, 296i, 296j, 296k, 299c, 299d, 299fx, 300c, 300d, 301a, 301c, 302c, 302f, 302g, 302i, 302l, 303d, 304g, 305h, 306a, 311h, 311i, 312jx, 342bx, 344o, 344p, 344r, 344s, 348b, 348i, 348n, 355dx, 355fx, 370gx, 372j, 379d, 385c, 385i, 387a, 410l, 412b, 412c, 412d, 412f, 412g, 412h, 412i, 412j, 415f, 419c, 419j, 419k, 419l: 1) wieś Cisowe, dz. nr: 23, 81; 2) wieś Dąbrówka, cz. dz. nr 18; 3) wieś Famułki Królewskie, cz. dz. nr181; 4) wieś Górki, cz. dz. nr:61, 63, 73, 109, 128, 145, 172, 275, 284, 294; 381/1; 5) wieś Kromnów, dz. nr: 228, 229, 283/1; 6) wieś Miszory, cz. dz. nr: 322/2, 326; 7) wieś Zamość, dz. nr: 52, 54, 65. 2. Obwód Ochronny Kampinos, oddziały: 219i, 219j, 219f, 298b, 298t, 298dx, 298dy, 304x, 304y, 304bx, 304cx, 304fx, 368m, 372h, 372j, 372n, 374p: 1) wieś Famułki Brochowskie, cz. dz. nr 283; 2) wieś Górki, dz. nr 381/3;

			3) wieś Kiścinne, cz. dz. nr: 83/1, 94; 4) wieś Roztoka, dz. nr: 16,18, cz. dz. 21/1, 53/2; 5) wieś Zamość, dz. nr: 141, 226. 3. Obwód Ochronny Laski, oddziały: 115c, 306bx, 308bx, 307w, 307hx, 310w, 310hx, 310by, 312c, 312i, 312j, 313i, 313l, 316b, 324lx, 324mx, 324ox, 323g, 323t, 323ax, 323bx, 324t, 324y, 325t, 325w, 325x, 325y, 325z, 325cx, 325mx, 325rx, 325tx, 327c, 332x, 345c: 1) wieś Wiersze, cz. dz. nr 54; 2) wieś Sieraków, dz. nr 25/2.
7	Zachowanie ekosystemów otwartych, poprzez wydzierżawienie gruntów i wykonywanie w ramach wieloletniej umowy dzierżawy rolnośrodowiskowej (do 5 lat) wybranych zabiegów: 1) usuwanie krzewów; 2) koszenie (kompleksy rolne powyżej 5,00 ha); 3) usuwanie pokosu.	903,54 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 59a, 59b, 170d, 170g, 170h, 212c, 245d, 245f, 267d, 275b, 275o, 275ax, 275cx, 275dx, 275fx, 277l, 277n, 278a, 278b, 284a, 284b, 287c, 287d, 287g, 287i, 287j, 287k, 287l, 288a, 288b, 288c, 288h, 288i, 295c, 295g, 310a, 310b 311j, 312b, 312c, 312d, 312f, 312g, 312h, 313a, 313b, 313c, 314a, 314b, 314c, 317a, 317d, 320a, 322h, 324g, 324h, 324i, 324j, 324k, 324l, 324m, 324n, 325b, 325c, 325d, 325f, 325g, 325h, 325i, 325j, 325k, 325l, 325n, 325o, 325p, 325r, 325s, 325t, 325w, 325x, 325y, 325z, 325ax, 326a, 326b, 326c, 326d, 326f, 326g, 326h, 328c, 328d, 328f, 328g, 328h, 328i, 328j, 328k, 328l, ,328m, 328n, 328o, 329i, 331a, 331b, 333a, 333b, 333c,

			333h, 334a, 334b, 334c, 334d, 334o, 334t, 335a, 335b, 335c, 335d, 335f, 335i, 335h, 335k, 336a, 336b, 336c, 336f, 342a, 342b, 342c 342d, 342f, 342g, 342h, 342i, 342j, 342l, 343a, 343b, 343f, 343g, 343h, 343i, 343j, 343l, 343m, 358h, 359c, 360lx, 360mx, 361a, 361c, 361d, 361f, 361ax 362c, 362f, 362g, 362h, 362w, 364c, 364i, 364k, 365a, 365p, 366m, 368w, 388a, 388b, 388c, 388h, 388i 389a, 389b, 389ax, 389dx, 389fx, 390a, 390b, 390c, 391a, 392a, 393a, 393b, 393c, 393d, 393f, 393g, 393h, 393i, 394a, 396g, 396i, 396k, 396l, 398p, 399i, 399k, 400a, 400d, 400g, 400i, 400k, 400o, 401c, 401g, 402d, 403c, 403f, 404d, 405b, 405g, 405j, 405k, 405l, 405p, 406d, 406r, 406x, 406dx, 406cx, 406fx, 406hx, 408b, 408i, 408p, 409b, 409d, 409i, 409m, 409n, 425b, 425c 452a, 452b, 452c, 452d, 452f, 452g, 452h: 1) wieś Aleksandrów, dz. nr: 45, 46, 47; 2) wieś Bieliny Kampinoskie, dz. nr: 16, 20, 22, 28; 3) wieś Famułki Brochowskie, dz. nr: 60, 68, 72, 73, 78, 81, 83, 84, 90, 98, 101, 102, 110-113,148,149, 152, 157, 159-162, 165, 173, 176, 181, 182, 192, 283, 376, 380; 4) wieś Grabina, dz. nr: 3-5, 6/1, 9, 10, 13, 15, 20, 23, 25, 27-29, 34, 116/2, 117; 5) wieś Granica, dz. nr: 46, 59-67, 71-74,

			75/1, 76-81, 100-106, 107, 108, 110; 6) wieś Górki, dz. nr: 338-340, 342, 344, 345; 7) wieś Kampinos, dz. nr: 337, 338/1, 338/2, 339, 340, 341/1, 343, 345, 346, 348 349, 351/1, 353-361, 364/1, 366-368, 375/1, 383, 384/1, 386, 388, 389/1, 391, 392/1, 393/1, 396, 397/1, 400, 404, 406, 407, 408/1, 415/1, 417, 420-432, 444/1, 445, 447/1, 461, 462/1, 465/1, 466, 483, 484, 494, 495, 517; 8) wieś Kampinos A, dz. nr: 2-5, 7-14, 21, 25-31, 40-43, 45-55, 58, 153-155, 161, 165, 168; 9) wieś Karolinów, dz. nr: 52, 72; 10) wieś Kiścinne-Krogólec, dz. nr: 28, 58, 59, 61, 80, 86, 88/2; 11) wieś Komorów, dz. nr: 39, 43, 45, 47, 59, 63/1; 12) wieś Lasocin, dz. nr: 247, 249, 273, 341,342, 343, 344, 354; 13) wieś Pindal, dz. nr: 9, 13, 19, 32, 35, 36, 40, 42, 46, 130; 14) wieś Roztoka, dz. nr: 6/1, 9, 23, 116/2, 117; 15) wieś Wiejca, dz. nr: 33, 35, 172/1; 16) wieś Zaborówek, dz. nr: 331, 333, 334, 335, 337, 339, 344, 355, 362, 366, 381, 383, 391,393, 396, 398, 422, 424, 455. 2. Obręb ochronny Kromnów, oddziały: 266d, 267d 291s, 291y, 292d, k, 300m, 300r, 300t, 300y, 302l, 303a, 304 g, 304i, 304k, 304l, 322n, 322p, 323g,

			323i, 324o, 325i, 325r, 325y, 325z, 325cx, 326o, 326r, 326s, 326ax, 326bx, 327d, 327f, 327g, 327h, 327i, 328m, 328o, 328p, 330b, 330g, 330h, 330i, 330k, 330l, 330m, 335a, 369r, 369w, 381y, 381z, 382m, 382o, 382r, 382s, 382w, 383j, 383o, 383p, 384d, 384f, 384g, 384h, 384i, 384m, 384n, 384o, 384p, 384r, 384t, 393a, 393b, 393c, 393f, 393g, 393i, 393j, 393l, 393m, 393o, 393p, 393s, 393t, 398l, 398m, 398n: 1) wieś Aleksandrów, dz. nr: 9, 10, 12, 20, 56/1-56/3, 60/10-60/15, 60/17, 60/18, 60/20-60/23, 60/25-60/29, 60/31, 60/32, 64/2, 64/7-64/9, 84, 87/2; 45, 46; 2) wieś Cisowe, dz. nr: 6-8, 55-57; 3) wieś Dąbrówka, dz. nr: 9, 12, 14, 20/3; 4) wieś Famułki Brochowskie, dz. nr: 2, 4, 13, 19, 22, 24, 25, 30, 40, 47, 50, 52, 53; 5) wieś Famułki Królewskie, dz. nr: 196, 197, 207, 223, 224, 254; 6) wieś Górki, dz. nr: 61, 63, 109, 275, 288, 284, 294, 125, 128, 149, 154/1, 288; 7) wieś Nowa Dąbrowa, dz. nr: 2/2, 3, 9, 13, 15/1, 27, 32, 33, 34/2, 41, 48, 50/1, 60/1, 62, 63/1, 67/1, 69, 70/1, 160/1, 168, 170/1, 180/1, 182; 8) wieś Stara Dąbrowa, dz.nr 65; 9) wieś Władysławów, dz. nr: 67, 79.

			3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 307b, 307d, 307w, 307x, 307y, 307ax, 307bx, 307dx, 309g, 309w, 309y, 309ax, 310b, 310c, 310j, 310p: 1) wieś Janówek, dz. nr: 35, 64, 65, 82-86, 89, 99, 106; 2) wieś Truskawka, dz. nr: 8,10, 11/1, 14-17, 19, 26.
8	Koszenia inicjujące – głównie na działkach wykupionych oraz na innych, będących już w posiadaniu KPN, a nie koszonych dotąd ze względu na mozaikowy układ własności gruntów w ramach projektu „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» LIFE19 NAT/PL/000746”.	6,00 ha razem z ochroną krajobrazową, w tym max 3,00 ha ręcznie i min. 3,00 ha mechanicznie	Na wykupionych i sąsiadujących z wykupionymi gruntach w obszarze Natura 2000 Puszcza Kampinoska.
9	Odkrzaczanie – usunięcie z nalotu drzew i krzewów na powierzchniach przeznaczonych do koszenia w ramach projektu „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» LIFE19 NAT/PL/000746”.	1,00 ha razem z ochroną krajobrazową	Na wykupionych i sąsiadujących z wykupionymi gruntach w obszarze Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”.
10	Przywrócenie użytkowania pastwiskowego – usługa wykonania ekspertyzy, w ramach której opracowany zostanie program pilotażowy wraz ze wskazaniem konkretnych powierzchni w ramach projektu „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» LIFE19 NAT/PL/000746”.	Rekonesans terenowy docelowo ok. 50,00 ha razem z ochroną krajobrazową	W obszarze Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”

11	Zwalczanie inwazyjnych gatunków roślin w ramach projektu „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» LIFE19 NAT/PL/000746”: 1) drzewa i krzewy – wyrywanie i wykopywanie okazów (w tym karczowanie) – w III kwartale: klon jesionolistny (*Acer negundo*), robinia akacjowa *(Robinia pseudacacia*), czeremcha amerykańska (*Prunus serotina*), dąb czerwony (*Quercus rubra*), dereń rozłogowy (*Cornus sericea*); 2) wykaszanie zielnych, inwazyjnych gatunków roślin, głównie: nawłoci późnej (*Solidago gigantea*) i nawłoci kanadyjskiej (*S. canadensis*). Zabieg będzie wykonywany średnio 2 razy w sezonie w II i III kwartale; 3) ręczne i/lub mechaniczne wyrywanie lub wykopywanie kłączy przed kwitnieniem i owocowaniem kilkakrotnie w II i III kwartale: rdestowiec japoński (*Reynoutria japonica*) i pośredni (*R. xbohemica*), kolczurka klapowana (*Echinocystis lobata*), niecierpek gruczołowaty (*Impatiens grandulifera*), winobluszcz zaroślowy (*Parthenocissus inserta*).	1. Wyrywanie i wykopywanie inwazyjnych roślin drzewiastych – 1,00 ha; 2. Koszenie inwazyjnych roślin zielnych – 1 ha (ręcznie i mechanicznie); 3. Wyrywanie i wykopywanie inwazyjnych roślin zielnych – 0,25 ha razem z ochroną krajobrazową	W obszarze Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”
12	1. Odstrzał redukcyjny i sanitarny osobników z gatunku dzik (*Sus scrofa*), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie oraz zgodnie	Według potrzeb	Obszar KPN

	z rozporządzeniami Wojewody Mazowieckiego w sprawie odstrzału sanitarnego dzików na obszarze Kampinoskiego Parku Narodowego i jego strefie ochronnej zwierząt łownych w celu zwalczania afrykańskiego pomoru świń. 2. Zabezpieczanie pól środkami zapachowymi. 3. Budowa ogrodzeń w celu ochrony pól i upraw rolnych z wykorzystaniem siatki leśnej i drewnianych słupków.	Według potrzeb Według potrzeb	
13	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku sarna (*Capreolus capreolus*) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych.	35 sztuk, w tym: 15 kozłów; 10 kóz; 10 koźląt.	Obszar KPN
14	1. Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku jeleń (*Cervus elpahus*), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych. 2. Zabezpieczanie pól poprzez nocne dyżury i odstraszanie żerujących osobników w okresie od założenia upraw do ich uprzątnięcia. 3. Budowa ogrodzeń w celu ochrony pól i upraw rolnych z wykorzystaniem siatki leśnej i drewnianych słupków.	70 sztuk, w tym: 25 byków; 25 łań; 20 cielaków.	Obszar KPN
15	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku	Według potrzeb	Obszar KPN

	daniel zwyczajny (*Dama dama*) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych.		
16	Ochrona ptaków i drobnych ssaków, przez odstrzał redukcyjny osobników lisa (*Vulpes vulpes*), jenota (*Nyctereutes pryconoides*), wizona amerykańskiego (*Neovison vision*), szopa pracza (*Procyon lotor*), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie.	Według potrzeb	Obszar KPN
17	Zbiór nasion i owoców oraz pozyskanie sadzonek rodzimych gatunków roślin zielnych.	Według potrzeb	Obszar KPN
18	Wycinanie, wyrywanie, a w wyjątkowych przypadkach zwalczanie chemiczne obcych gatunków: 1) roślin drzewiastych, czeremchy amerykańskiej (*Prunus serotina*), robinii akacjowej (*Robinia psudoacacia*), dębu czerwonego (*Quercus rubra*), klonu jesionolistnego (*Acer negundo*), sosny Banksa (*Pinus banksiana*); 2) roślin zielnych; rdestowców (*Reynoutria ssp.*), winobluszczu (*Partenocissus ssp.*), niecierpka gruczołowatego (*Impatiens grandulifera*), kolczurki klapowanej (*Echinocystis lobata*).	Według potrzeb Według potrzeb	Obszar KPN W miejscach zinwentaryzowania
19	Ochrona łąk świeżych, wilgotnych	117,04 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały:

	i szuwarów poprzez jednokrotne w ciągu roku koszenie ręczne i mechaniczne oraz wywóz biomasy w celu zachowania i poprawy siedlisk i miejsc żerowania m.in. orlika krzykliwego (*Clanga pomarina*), bociana czarnego (*Ciconia nigra*), błotniaka stawowego (*Circus aeruginosus*), gąsiorka (*Lanius collurio*), w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.		420d, 420g, 420h, 420i: a) wieś Józefów, dz. nr 53,73/1, b) wieś Koszówka, cz. dz. nr 24/2, c) wieś Wiejca, cz. dz. nr 172/1, 295, 298/1, 300, 301, 304/1, 316/1, 327/1, d) wieś Zamość, cz. dz. nr 153; 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 287i, 287m, 287n, 289a, 289b, 289c, 289d, 289i, 289k, 289n, 299h, 299i, 300d, 300k, 300n, 300o, 300y, 306b, 306c, 306d, 325a, 325d, 326h, 326i, 326k, 326l 326m, 328b, 328c, 328d, 328g, 328i, 329b, 329d, 331h, 331i, 331j, 331k, 331l, 336a, 336b, 336d, 336f: a) wieś Dąbrówka, cz. dz. nr: 49, 93-96, b) wieś Górki, cz. dz. nr: 21, 23, 24, 39, 41/3, 41/5, 42/2, 233, 235, 237/2, 241/1, 241/2, 242/3, 242/4, 247, 248, 253/2, 253/3, 273, 315, 317, 323, 325-328, 330/1, c) wieś Nowa Dąbrowa, cz. dz. nr: 10, 11, 25, 26, 61, 169, d) wieś Sowia Wola, cz. dz. nr: 4, 16, 17, 18/1, 19, 20, 22-27 28/1, 30-37,40-42, 44-47, 50-53, 55-59, 62, e) wieś Sowia Wola Folwarczna, cz. dz. nr: 81/1, 97, 98, 102, 103, 105, 106, f) wieś Stara Dąbrowa, cz. dz. nr: 88-91, 115/2, 115/4, 115/6, 116, 117, 134-137, 140, 141, 146, 149, 151, 154-156, 173/2, 199, 201/1, 231-233, 235, 236, 242-246, 250, 253, 256, 258, 259, 268,

			271, 273-275, 276/1, 278, 281, 283/1, 293; 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 275l, 275m, 275w, 275bx, 282a, 282j, 284a, 284d, 284f, 294a, 294i, 303x, 304n: a) wieś Adamówek, cz. dz. nr: 183, 185, 207-210, 213, 215, 216, 225-227, 229,230, 233-235, 247-249, 254, b) wieś Janówek, cz. dz. nr 101, c) wieś Mariew, cz. dz. nr: 13, 24, 25, 31-34, 56, 57, 59, 62/2, 86, 90, 91, 110, d) wieś Wólka, cz. dz. nr: 113, 114, 116-118, 121; 4. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie tzw. pasów bagiennych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia koszeń i wywozu biomasy.
20	Przeprowadzenie zabiegu odkrzaczania i ograniczenia występowania obcych gatunków roślin zielnych i drzewiastych wraz z wywozem biomasy, w celu ochrony łąk świeżych, wilgotnych i zarastających śródpolnych oczek wodnych oraz dla zachowania i poprawy siedlisk i miejsc żerowania orlika *krzykliwego* (*Clanga pomarina*) bociana *czarnego* (*Ciconia nigra*), błotniaka stawowego (*Circus aeruginosus*) i zalotki większej (*Leucorrhinia pectoralis*), w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona	0,60 ha	1. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 289i, 289k, 289l, 289ł, 289m, 289n, wieś Sowia Wola, cz. dz. nr: 18/1, 19, 20, 23-27, 28/1, 30, 31. 2. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie tzw. pasów bagiennych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia odkrzaczeń i wywozu biomasy.

	mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.		
21	Ochrona muraw ciepłolubnych w celu zachowania siedlisk m.in. gąsiorka (*Lanius collurio*), lerki (*Lullula arborea*), poprzez częściowe usuwanie podrostu drzew, krzewów oraz ograniczenie występowania ekspansywnych gatunków zielnych i drzewiastych, w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.	0,03 ha	1. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 282a, 282j, 282k. 2. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie tzw. pasów bagiennych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia ochrony muraw ciepłolubnych.
22	Wycinanie i wyrywanie obcych gatunków: 1) roślin drzewiastych: a) czeremchy amerykańskiej (*Prunus serotina*), b) robinii akacjowej (*Robinia psudoacacia*), c) dębu czerwonego (*Quercus rubra*), d) klonu jesionolistnego (*Acer negundo*), e) sosny Banksa (*Pinus banksiana*); 2) roślin zielnych: a) rdestowców (*Reynoutria ssp.*), b) winobluszczu (*Partenocissus ssp.*), c) niecierpka gruczołowatego (*Impatiens grandulifera*), d) kolczurki klapowanej (*Echinocystis lobata*),	30,30 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 294i, 294k, 294n, 294o, 294x, 294fx, 295f, 297s, 297t, 297bx, 298yx, 299k, 299m, 299p, 300j, 304j, 304l, 307r, 308c, 308d, 308g, 308n, 309d, 309g, 309i, 420d, 420i: a) wieś Górki, cz. dz. nr: 334/1, 334/2, 336/1, 349, 353, 355, 383-385, 391/1, 396, 399, 404/2, b) wieś Kiścinne, cz. dz. nr 39, c) wieś Korfowe, cz. dz. nr 68, d) wieś Koszówka, cz. dz. nr 24/2, e) wieś Zamość, cz. dz. nr: 153, 241, 244, 257; 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 287n, 299h, 299i, 300k, 302a, 302b, 306b, 306c, 306d, 307c, 307d, 307e, 307f, 308g, 318g, 318h, 318i, 325d,

	e) nawłoci później i kanadyjskiej (*Solidago gigantea i S. canadensis*); – w celu ograniczenia występowania ww. gatunków, w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.		326h, 328c, 329b, 331f, 331g, 331h, 331i, 331j, 331k, 331l, 336a, 336b, 336d, 336f: a) wieś Dąbrówka, cz. dz. nr: 93-96, b) wieś Górki, cz. dz. nr: 21, 23, 24, 39, 41/5, 42/1, 42/2, 63, 81, 83, 135/1, 237/2, 241/1, 241/2, 242/1, 242/3, 242/4, 247-249, 253/2, 253/3, 273, c) wieś Nowa Dąbrowa, cz. dz. nr: 10, 11, d) wieś Stara Dąbrowa, cz. dz. nr: 10, 11, 116, 117, 173/2, 253, 259, 271, 273, 275; 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 275c, 275j, 275k, 275l, 275m, 275n, 275o, 275r, 275s, 275w, 275bx, 282a, 282j, 282k, 284a, 284d, 284f, 303x, 309jx, 314l oraz: a) wieś Adamówek, dz. nr: 207-210, 247, 248, 249, b) wieś Janówek, cz. dz. nr: 117, 157, c) wieś Mariew, cz. dz. nr: 24-26, 31-34, 39, 40, 53, 56, 57, 59, 60, 61, 62/2, 62/3, 86, 90, 91, 110, d) wieś Wólka, dz. nr: 118; 4. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie tzw. pasów bagiennych KPN i grunty KPN wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia ograniczenia występowania gatunków inwazyjnych roślin drzewiastych i zielnych w ekosystemach nieleśnych.
23	Ułożenie maty szkółkarskiej (agrotkaniny)	600 m²	Obręb Ochronny Kromnów, oddziały:

	na powierzchni po usunięciu kłączy rdestowca japońskiego (*Reynoutria japonica*) i czeremchy amerykańskiej (*Prunus serotina*), w celu ograniczenia występowania ww. gatunków w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.		300k, 302a: 1) wieś Górki, dz. nr 83, 2) wieś Stara Dąbrowa, dz. nr: 10, 11.
24	Przeprowadzenie zabiegów porządkowania sadów, będących pozostałością po dawnych gospodarstwach rolnych, usunięcie odpadów stałych, ograniczenie występowania ekspansywnych gatunków zielnych i drzewiastych, w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.	1,50 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos: 1) wieś Korfowe, dz. nr 68; 2) wieś Kiścinne, dz. nr 39. 2. Obręb Ochronny Kromnów oddziały: 306b, 306c, 306d, 331l: 1) wieś Górki, cz. dz. nr: 7/1, 8, 42/1, 105, 242/1; 2) wieś Miszory dz. 235/1, 235/2; 3) wieś Nowa Dąbrowa, cz. dz. nr:10, 11. 3. Obręb Ochronny Laski, oddział 275i, 275n, 275o, 275p, 275s: 1) wieś Janówek, dz. nr: 117, 118; 2) wieś Mariew, dz. nr: 25, 26. 4. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie tzw. pasów bagiennych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia zabiegów porządkowania sadów i terenów po gospodarstwach rolnych.
25	Ogławianie wierzb w celu ochrony i kształtowania krajobrazu kulturowego	237 szt.	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 294x, 295f, 298n, 299k, 299p, 303i,

	w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.		304a, 304i, 304j, 308f, 308g: 1) wieś Górki, dz. nr: 334/1, 349, 353; 2) wieś Korfowe, dz. nr 68; 3) wieś Zamość, dz. nr: 153, 241, 244. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 300d, 300y, 324o, 325cx, 326ax, 326bx, 332m, 332n: a) wieś Dąbrówka, dz. nr 98/3, b) wieś Górki, dz. nr: 39, 41/3, 41/5, 42/1, 42/2, 253/2, c) wieś Nowa Dąbrowa dz. nr: 97/1, 133/1. 3. Obręb Ochronny Laski, wieś Mariew, dz. nr: 62/2, 62/3. 4. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie tzw. pasów bagiennych KPN i grunty KPN wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia zabiegów ogławiania wierzb.
26	Inwentaryzacja poczwarówki zwężonej i poczwarówki jajowatej i przygotowanie do wzmocnienia populacji zatoczka łamliwego w ramach projektu Life Nature „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» LIFE19 NAT/PL/000746”.	Według potrzeb	Obszar KPN (Obszar Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”).

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	1. Spowalnianie spływu wód powierzchniowych.	Według potrzeb	Obszar KPN

	2. Zwiększanie małej retencji. 3. Zasypywanie zbędnych odcinków rowów melioracyjnych. 4. Uzupełnienie wypłukanej przez wodę ziemi (z przetamowań i wałów ziemnych). 5. Remont drewnianych przegród. 6. Naprawa innych uszkodzeń w istniejących przetamowaniach. 7. Konserwacja urządzeń powstałych w ramach projektu Life Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» LIFE12 NAT/PL/000084”.		
2	Prace przygotowawcze i projektowe działań technicznych zaplanowanych w ramach projektu Life Nature „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» LIFE19 NAT/PL/000746”.	Według potrzeb	Obszar KPN (Obszar Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”).
3	Wzmacnianie populacji płazów w ramach projektu Life Nature „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» LIFE19 NAT/PL/000746”.	Według potrzeb	Obszar KPN (Obszar Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”)
4	Inwentaryzacja i przygotowanie do wzmocnienia populacji zatoczka łamliwego w ramach projektu Life Nature „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» NAT/PL/000746”.	Według potrzeb	Obszar Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”
5	Przyspieszanie spływu wód	Według potrzeb	Obszar KPN

	powierzchniowych, w przypadku wysokich stanów wód powodujących zagrożenie dla ludzi i mienia.		
6	Ochrona różnorodności biologicznej ekosystemów wodnych przed inwazyjnymi gatunkami roślin zielnych poprzez ręczne usuwanie (wyrywanie, wykopywanie lub koszenie).	Według potrzeb	Obszar KPN
7	Zwalczanie wizona amerykańskiego przy wykorzystaniu pułapek żywołownych i usypiaczy CO_2 w ramach projektu LIFE19 NAT/PL/000746 „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na obszarze Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» Kampinos WetLIFE na lata 2020–2026”.	Według potrzeb	Cieki i zbiorniki wodne w KPN i ich najbliższe otoczenie

D. Ochrona przyrody nieożywionej, gleb, walorów widokowych oraz obszaru KPN przed przebywaniem osób w miejscach nieudostępnionych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Przeciwdziałanie osuwaniu się wydm, poprzez wykonanie drewnianych płotków przeciwerozyjnych.	8 szt.	Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 184-188.
2	Ochrona miejsc gniazdowania rzadkich gatunków ptaków przez ogławianie wierzb.	ok.150 szt.	1. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 77c, 77w; 398m, 398n; wieś Kromnów, dz. nr: 41, 230, 243, 289. 2. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 321b; 405m, 405p; wieś Lasocin dz. nr: 247, 249.
3	Ochrona obszarów KPN przed	Według potrzeb	Obszar KPN

	nadmiernym przebywaniem osób w miejscach nieudostępnionych: 1) zakup i montaż nowych szlabanów oraz naprawa i konserwacja istniejących szlabanów; 2) ustawianie ogrodzeń i słupków ograniczających wjazd samochodów; 3) bieżąca naprawa, konserwacja, modernizacja, odbudowa i budowa, demontaż lub likwidacja zużytej lub trwale zniszczonej infrastruktury turystycznej.		
4	Ochrona obszarów KPN przed nadmiernym przebywaniem osób w miejscach nieudostępnionych, tj.: 1) bieżąca konserwacja (poprzez m.in. impregnację, malowanie, wymianę zniszczonych elementów), modernizacja, naprawa, odbudowa i budowa, demontaż lub likwidacja zużytej lub trwale zniszczonej infrastruktury turystycznej, uzupełnianie i odnowienie oznakowania szlaków turystycznych, zmiana przebiegu szlaków, wytyczenie szlaków łącznikowych i ścieżek spacerowych; 2) wytyczenie i oznakowanie szlaków turystyki konnej; 3) wytyczenie i oznakowanie szlaku do zbiornika Mokre Łąki.	Według potrzeb do 370,00 km 1 obiekt	Obszar KPN Obszar KPN Obręb Ochronny Laski, oddziały: 221, 242, 243, 248.

E. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]

1	Odnowienie i modernizacja ścieżek edukacyjnych, poprzez wymianę i uzupełnianie zużywających się elementów.	Według potrzeb	Obszar KPN
2	Monitoring ruchu turystycznego.	Według potrzeb	Obszar KPN
3	Prowadzenie badań i inwentaryzacji gatunków grzybów, roślin i zwierząt, badań procesów przyrodniczych oraz monitoringu przyrodniczego środowiska abiotycznego, gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk ze szczególnym uwzględnieniem chronionych w ramach sieci Natura 2000, a także procesów ekologicznych zachodzących w środowisku.	Według potrzeb	Obszar KPN
4	Prowadzenie monitoringu skutków zadań ochronnych.	Według potrzeb	Obszar KPN
5	Monitoring stanów wód powierzchniowych i podziemnych.	55 piezometrów; 17 punktów wodowskazowych	Obszar KPN
6	Monitoring wpływu działań podjętych w ramach projektu Life+ Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» NAT/PL/000084” na stany i parametry fizyko-chemiczne wód, roślinność, wybrane gatunki owadów i ornitofauny.	Według potrzeb	Obszar KPN
7	Prowadzenie monitoringu skutków działań projektu Life Nature „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» NAT/PL/000746” (monitoring stanu zerowego)	Według potrzeb	Obszar KPN (Obszar Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”)
8	Likwidacja dzikich wysypisk odpadów, sprzątanie i wywóz śmieci.	Według potrzeb	Obszar KPN
9	1. Aleja III Tysiąclecia – konserwacja (poprzez m.in. impregnację, malowanie, wymianę zniszczonych elementów) i utrzymanie obiektu w należytym stanie (w tym pielęgnacja dębów); 2. Okazjonalne sadzenie dębów w Alei III Tysiąclecia	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy

	(przez zasłużone osoby i organizacje związane z ideą ochrony przyrody i polską przyrodą).		
10	Modernizacja i rozbudowa, demontaż lub likwidacja zużytej lub trwale zniszczonej infrastruktury terenowej służącej edukacji ekologicznej.	1 obiekt	1. Centrum Edukacji w Izabelinie. 2. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 209d, 209f.
11	Modernizacja i rozbudowa ścieżki edukacyjnej Puszczańską ścieżką do Leśnego Ogródka Botanicznego wraz z przystosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych.	1 obiekt	Obręb Ochronny Laski, Obwód Ochronny Sieraków, oddziały: 199, 204, 205, 206, 208, 209, 343, 345.
12	Budowa i modernizacja parkingów turystycznych (leśnych) wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej.	5 obiektów	1. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 227a, 227b, 274a, 326j. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddział 84k. 3. Obręb Ochronny Kampinos, oddział 152a.
13	Wymiana, remont, budowa i modernizacja podestów, platform, mostków i kładek drewnianych oraz budowa nowych z zastosowaniem materiałów naturalnych, recyklingowych lub kompozytowych, demontaż lub likwidacja zużytych lub trwale zniszczonych obiektów.	8 obiektów	Obręb Ochronny Laski, oddziały: 38b, 58b, 63k, 86a, 227d, 227f, 227j, 228h, 228k, 229f, 333ax, 333z, 333y, 63d, 198d, 198k, 286c, 182m, 184a, 184b.
14	Remont konserwatorski, renowacja i ochrona	1 obiekt	Obręb Ochronny

	zabytkowej Kapliczki Leśników w Granicy, wraz z otoczeniem.		Kampinos, oddział 172g.
15	Badania historyczno-architektoniczne obiektów dziedzictwa kulturowego Puszczy Kampinoskiej.	Według potrzeb	Obszar KPN
16	Powierzchniowe badania archeologiczne we współpracy z Państwowym Muzeum Archeologicznym w Warszawie.	Według potrzeb	Obszar KPN
17	Likwidacja dzikich wysypisk odpadów, sprzątanie i wywóz śmieci w ekosystemach leśnych i nieleśnych w ramach projektu POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.	Według potrzeb	Grunty zlokalizowane w obrębie tzw. pasów bagiennych KPN.
18	Prowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej gruntów wykupionych w ramach projektu POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym” (inwentaryzacja botaniczna i entomologiczna oraz ornitologiczna, chiropterologiczna i lichenologiczna w wykupionych gospodarstwach rolnych).	25,00 ha oraz 4 siedliska zabudowane	Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie tzw. pasów bagiennych KPN oraz bezpośrednie otoczenie wykupionych gruntów.
19	Prowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej gruntów wykupionych w ramach projektu „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska»”.	Według potrzeb	Obszar KPN
20	Przeprowadzenie inwentaryzacji błotniaków w ramach projektu POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.	Według potrzeb	Grunty wytypowane jako potencjalne siedliska lęgowe i miejsca żerowania błotniaka łąkowego (*Circus pygargus*)

			i stawowego (*Circus aeruginosus*).
21	Prowadzenie badań nad ekologią ptaków drapieżnych, bociana czarnego, kruka i nietoperzy.	Według potrzeb	Obszar KPN
22	Monitoring zbiorowisk łąkowych i murawowych w ramach projektu POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym" – powtórzenie monitoringu na stanowiskach założonych w 2019 roku.	20 stanowisk zbiorowisk łąkowych	Grunty zlokalizowane w obrębie tzw. pasów bagiennych KPN.
23	Konserwacja leśnych mogił z okresu II Wojny Światowej.	Według potrzeb	Obszar KPN
24	Konserwacja miejsca pochówku Żydów – zadanie realizowane we współpracy z Wojewodą Mazowieckim, okolicznymi gminami i gminą żydowską.	Według potrzeb	Obręb Ochronny Kampinos, oddział 354ox.
25	Konserwacja, renowacja (poprzez m.in. impregnację, malowanie, wymianę zniszczonych elementów) i ochrona poprzez opiekę i poszanowanie na terenie wykupionych nieruchomości: 1) kapliczek; 2) krzyży przydrożnych; 3) tablic pamiątkowych; 4) pomników.	Według potrzeb	Obszar KPN
26	Opieka nad cmentarzami kolonistów „olenderskich", poprzez: 1) budowę i konserwację ogrodzeń; 2) demontaż lub likwidacja zużytych lub trwale zniszczonych ogrodzeń; 3) usunięcie krzewów; 4) ustawianie tablic informacyjnych.	Według potrzeb	1. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 367dx, 391m. 2. Obręb Ochronny Kampinos, dz. nr 2 we wsi Karolinów.
27	Opieka nad Sosną Powstańców 1863 r.	Według potrzeb	Obręb Ochronny

			Kampinos, oddział 82d.
28	Wykonanie kancelarii wolnostojącej w leśnictwie Rybitew.	1 obiekt	Obręb Ochronny Kromnów, wieś Rybitew, dz. nr 182.
29	Montaż, naprawa, wymiana lub demontaż tablic informujących o projektach realizowanych przez KPN	Według potrzeb	Obszar KPN
30	Monitoring skali drapieżnictwa wizona amerykańskiego przy wykorzystaniu sztucznych gniazd ptasich i fotopułapek, a także badania laboratoryjne tuszek w ramach projektu „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska»”.	Według potrzeb	Cieki i zbiorniki wodne w KPN
31	Monitoring sukcesu lęgowego ptaków strefowych oraz ich ochrona (bociana czarnego, bielika i orlika krzykliwego) z zastosowaniem opasek antydrapieżniczych w ramach projektu „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska»”.	Według potrzeb	Obszar KPN
32	Detektorowy monitoring nietoperzy w ramach projektu „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska»”.	Według potrzeb	Obszar KPN
33	Projekt finansowany ze środków unijnych POIiŚ oraz środków krajowych „Aktualizacja projektu Planu Ochrony Kampinoskiego Parku Narodowego oraz Planu Zadań Ochronnych dla Obszaru Natura 2000 PLC 140001 «Puszcza Kampinoska», z wykonaniem operatu ochrony ekosystemów leśnych i nieleśnych”.	27849,00 ha	Obszar KPN

III. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Produkcja materiału sadzeniowego – prowadzenie zachowawczej plantacji nasiennej.	3,68 ha	Gospodarstwo Szkółkarskie w Julinku
2	Propagowanie sadzenia gatunków rodzimych drzew i krzewów przy gospodarstwach prywatnych.	Według możliwości	Obszar KPN
3	Ochrona różnorodności biologicznej ekosystemów leśnych przed inwazyjnymi gatunkami roślin zielnych poprzez ręczne usuwanie (wyrywanie, wykopywanie lub koszenie) we wczesnej fazie kwitnienia lub owocowania.	Według potrzeb	Obszar KPN
4	Pielęgnacja upraw leśnych poprzez usuwanie gatunków inwazyjnych zielnych i drzewiastych w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.	2,57 ha	Obręb Ochronny Kromnów, wieś Aleksandrów, dz. nr: 60/5, 60/6, 607, 60/8.
5	Ułożenie maty szkółkarskiej (agrotkaniny) na powierzchni upraw leśnych, po usunięciu siewek czeremchy amerykańskiej (*Prunus serotina*), w celu ograniczenia występowania ww. gatunków w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”	500 m²	Obręb Ochronny Kromnów, wieś Aleksandrów, dz. nr 60/17.
6	Zwalczanie chemiczne i biologiczne chorób grzybowych materiału sadzeniowego.	0,60 ha	Gospodarstwo Szkółkarskie w Julinku
7	Kontrolne poszukiwania owadów w glebie.	Według potrzeb	Grunty rolne do zalesień i Gospodarstwo Szkółkarskie w Julinku.
8	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku sarna (*Capreolus capreolus*), zgodnie z ustawą z dnia 13	35 sztuk, w tym: 15 kozłów;	Obszar KPN

	października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych.	10 kóz; 10 koźląt.	
9	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku jeleń (*Cervus elpahus*), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych.	70 sztuk, w tym: 25 byków; 25 łań; 20 cielaków.	Obszar KPN
10	Odstrzał redukcyjny i sanitarny osobników z gatunku dzik (*Sus scrofa*), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie oraz zgodnie z rozporządzeniami Wojewody Mazowieckiego w sprawie odstrzału sanitarnego dzików na obszarze Kampinoskiego Parku Narodowego i jego strefie ochronnej zwierząt łownych w celu zwalczania afrykańskiego pomoru świń.	Według potrzeb	Obszar KPN
11	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku daniel zwyczajny *(Dama dama)* zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. — Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych	Według potrzeb	Obszar KPN
12	Ochrona ptaków i drobnych ssaków, przez odstrzał redukcyjny osobników lisa (*Vulpes vulpes*), jenota (*Nyctereutes pryconoides*), wizona amerykańskiego (*Neovison vision*), szopa pracza *(Procyon lotor*), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie.	Według potrzeb	Obszar KPN
13	Konserwacja pasów przeciwpożarowych typu B (ręczne odnowienia, mineralizacja).	1,52 km	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 152a, 157h, 172Ar, 253p, 366f, 368h. 2. Obręb Ochronny Kromnów,

			oddziały: 84k, 180f.
14	Konserwacja pasa izolacyjnego wokół polany wypoczynkowej Opaleń.	1,00 km	Obręb Ochronny Laski, oddziały: 194f,g,i,j.
15	Przegląd techniczny hydrantów.	5 hydrantów	Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 172Ac,r,x, 173k.
16	Utrzymanie przejezdności 20 dojazdów pożarowych, łącznie z ich oznakowaniem.	3,6 km	Obszar KPN
17	Wykonanie pasa przeciwpożarowego typu A przy drogach publicznych i szlakach turystycznych.	2,01 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddział 173l. 2. Obręb Ochronny Laski, oddział 218d.
18	Usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów pochodzących z sukcesji naturalnej spod linii energetycznych i wokół transformatorów.	Według potrzeb	Obszar KPN
19	Naprawa i wymiana słupów, tablic informacyjnych, dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu przy wjazdach do lasów oraz przy parkingach leśnych.	Według potrzeb	Obszar KPN
20	Oznakowanie dojazdów pożarowych (na drzewach – piktogramy, ustawianie tablic, oznakowanie szlabanów).	Według potrzeb	Obszar KPN
21	Ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu.	Według potrzeb	Obszar KPN
22	Prowadzenie letnich dyżurów/obserwacji przeciwpożarowych na wieżach, w obrębach i obwodach ochronnych oraz w punkcie alarmowo-dyspozycyjnym KPN.	Według potrzeb	Obszar KPN

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]

1	1. Odstrzał redukcyjny i sanitarny osobników z gatunku dzik (*Sus scrofa*), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie oraz zgodnie z rozporządzeniami Wojewody Mazowieckiego w sprawie odstrzału sanitarnego dzików na obszarze Kampinoskiego Parku Narodowego i jego strefie ochronnej zwierząt łownych w celu zwalczania afrykańskiego pomoru świń.	Wg potrzeb [2]	Obszar KPN
	2. Zabezpieczanie pól środkami zapachowymi oraz przez grodzenie	Według potrzeb	Obszar KPN
2	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku sarna (*Capreolus capreolus*), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych.	35 sztuk, w tym: 15 kozłów; 10 kóz; 10 koźląt.	Obszar KPN
3	1. Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku jeleń (*Cervus elpahus*), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych. 2. Zabezpieczanie pól poprzez odstraszanie oraz grodzenie.	70 sztuk, w tym: 25 byków; 25 łań; 20 cielaków.	Obszar KPN
4	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku daniel zwyczajny (*Dama dama*) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych.	Według potrzeb	Obszar KPN

5	Ochrona ptaków i drobnych ssaków poprzez odstrzał redukcyjny: 1) lisa (*Vulpes vulpes*); 2) jenota (*Nyctereutes procyonoides*); 3) wizona amerykańskiego (*Mustela vision*); 4) szopa pracza (*Procyon lotor*) – zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie.	Według potrzeb	Obszar KPN
6	Ochrona ekosystemów nieleśnych, zachowanie walorów krajobrazu rolniczego, poprzez wydzierżawienie gruntu miejscowym rolnikom i przeprowadzenie przez nich wybranych zabiegów: 1) koszenia; 2) usuwania pokosu; 3) ekstensywnego wypasu; 4) utrzymania przydomowych ogrodów i sadów; 5) zapewnienia dojazdów do gospodarstw i użytkowanych rolniczo gruntów; 6) likwidację obcych gatunków zielnych.	23,96 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddział 219f, wieś Bieliny, dz. nr 5/1. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 415f, 419k, 419l. 3. Ośrodek Hodowli Żubrów (OHŻ) w Smardzewicach, oddziały: 1a, 3b-3j.
7	Zachowanie ekosystemów otwartych, poprzez wydzierżawienie gruntów i wykonywanie w ramach wieloletniej umowy dzierżawy rolnośrodowiskowej (do 5 lat) wybranych zabiegów 1) usuwanie krzewów; 2) koszenie (kompleksy rolne powyżej 5,00 ha); 3) usuwanie pokosu.	187,44 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos: 1) wieś Bieliny, dz. nr: 25-29, 32/3, 33/1, 34, 35, 37-41; 2) wieś Brochów Łąki, dz. nr: 2/3, 3/1, 4/1, 5/1, 6/1, 7/1, 8/1, 9/1, 10/1, 11/1, 12/1, 13/1, 14/1, 15/1, 16/1, 17/3, 17/4, 18/1, 19/1, 22, 23, 24/1, 25/1, 27, 28/1, 29/1, 30, 31, 32/1, 33/1, 34/3, 35/4, 35/5,36/1, 37/1, 38/1, 39, 41/1, 42, 43, 44/1, 45/1, 46, 47/1, 48/1, 49/1, 50/3, 50/4, 51/1, 53/1, 53/3,

			54, 55, 56, 57/1, 57/2, 58, 59, 60, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78/3, 79/1, 81/1, 81/2, 82, 83, 84, 85, 86, 87,90/1, 98, 119, 120, 121; 3) wieś Famułki Brochowskie – dz. nr: 33/1, 34, 116-123, 124/1, 125-127, 129,130, 131, 134-139, 140, 141, 142, 145-147. 2. Obręb Ochronny Kromnów, wieś Aleksandrów, cz. dz. nr: 56/1, 56/2, 56/3, 60/10-60/15, 60/17, 60/18, 60/20-60/23, 60/25-60/29, 60/31, 60/32,64/2-64/7-64/9, 84, 87/2; 3. Obręb Ochronny Laski, wieś Brzozówka, dz. nr 350.
8	Pozyskanie biomasy (głównie dla zwierząt hodowlanych) wraz z wcześniejszą likwidacją zielnych gatunków obcych (przed kwitnieniem) – trawozbiory.	68,68 ha	Obręb Ochronny Laski: 1) wieś Truskawka, dz. nr: 1/1, 1/2, 1/3, 2, 3/1, 5; 2) wieś Małociny, dz. nr 423/2.
9	Dwukrotne koszenie roślinności zielnej i usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów pochodzących z sukcesji naturalnej (VI-X) wewnątrz oraz na zewnątrz ogródków meteorologicznych.	Ok. 3,00 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddział 172Af; 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddział 377; 3. Obręb Ochronny Laski, oddział 206.
10	Ochrona muraw ciepłolubnych w celu zachowania siedlisk m.in. gąsiorka (*Lanius collurio*) i lerki (*Lullula arborea*), poprzez częściowe usuwanie podrostu drzew, krzewów oraz ograniczenie występowania ekspansywnych gatunków zielnych i drzewiastych, w ramach projektu	4,59 ha	Obręb Ochronny Kromnów, wieś Aleksandrów, cz. dz. nr: 56/2, 60/15, 60/17, 60/18, 60/32, 60/5, 60/6, 60/7, 60/8, 60/22, 60/23, 60/25.

	finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.		
11	Poprawki i uzupełnienia głogiem i tarniną po usunięciu czeremchy amerykańskiej (*Prunus serotina*), dębu czerwonego (*Quercus rubra*), klonu jesionolistnego (*Acer negundo*), robinii akacjowej (*Robinia pseudoacacia*) w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.	120 szt.	Obręb Ochronny Kromnów, wieś Aleksandrów, cz. dz. nr: 56/2, 60/15, 60/17, 60/18, 60/32.
12	Ochrona różnorodności biologicznej ekosystemów leśnych przed inwazyjnymi gatunkami roślin zielnych poprzez ręczne usuwanie (wyrywanie, wykopywanie lub koszenie) we wczesnej fazie kwitnienia lub owocowania.	Według potrzeb	Obszar KPN
13	Koszenie inicjujące głównie na działkach wykupionych oraz na innych, będących już w posiadaniu KPN, a nie koszonych dotąd ze względu na mozaikowy układ własności gruntów w ramach projektu „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska»”.	6 ha razem z ochroną czynną, w tym max. 3,00 ha ręcznie i min. 3,00 ha mechanicznie	Na wykupionych i sąsiadujących z wykupionymi gruntami w obszarze Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”.
14	Odkrzaczanie – usunięcie z nalotu drzew i krzewów na powierzchniach przeznaczonych do koszenia w ramach projektu „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska»”.	1,00 ha razem z ochroną czynną	Na wykupionych i sąsiadujących z wykupionymi gruntach w obszarze Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”.

15	Przywrócenie użytkowania pastwiskowego – usługa wykonania ekspertyzy, w ramach której opracowany zostanie program pilotażowy wraz ze wskazaniem konkretnych powierzchni w ramach projektu „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska»”.	Rekonesans terenowy – docelowo ok. 50,00 ha razem z ochroną czynną	W obszarze Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”.
16	Zwalczanie inwazyjnych gatunków roślin w ramach projektu „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska»”: 1) drzewa i krzewy – wyrywanie i wykopywanie okazów (w tym karczowanie) w III kwartale: klon jesionolistny (*Acer negundo*), robinia akacjowa (*Robinia pseudacacia*), czeremcha amerykańska (*Prunus serotina*), dąb czerwony (*Quercus rubra),* dereń rozłogowy (*Cornus sericea*); 2) wykaszanie zielnych, inwazyjnych gatunków roślin, głównie: nawłoci późnej (*Solidago gigantea*) i nawłoci kanadyjskiej (*S. canadensis*). Zabieg będzie wykonywany średnio 2 razy w sezonie w II i III kwartale; 3) ręczne i/lub mechaniczne wyrywanie lub wykopywanie kłączy przed kwitnieniem i owocowaniem kilkakrotnie w II i III kwartale: rdestowiec japoński (*Reynoutria japonica*) i pośredni (*R. xbohemica*), kolczurka klapowana (*Echinocystis lobata*), niecierpek gruczołowaty (*Impatiens grandulifera*), winobluszcz zaroślowy (*Parthenocissus inserta*).	1. Wyrywanie i wykopywanie inwazyjnych roślin drzewiastych – 1,00 ha. 2. Koszenie inwazyjnych roślin zielnych – 1,00 ha (ręcznie i mechanicznie). 3. Wyrywanie i wykopywanie inwazyjnych roślin zielnych – 0,25 ha razem z ochroną czynną	W obszarze Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”.
17	Inwentaryzacja poczwarówki zwężonej	Według potrzeb	Obszar KPN Obszar Natura 2000

	i poczwarówki jajowatej i przygotowanie do wzmocnienia populacji zatoczka łamliwego w ramach projektu Life Nature „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» NAT/PL/000746”.		„Puszcza Kampinoska”.

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Utrzymanie ziemnego zbiornika retencyjno-infiltrującego, pełniącego również funkcję gromadzenia części oczyszczonych wód pościekowych z oczyszczalni ścieków „Mokre Łąki”.	1,71 ha	Obręb Ochronny Laski, oddział 222a.
2	Zarybianie materiałem rodzimym zgodnie z technikami aquakultury zbiornika retencyjno-infiltrującego wody pościekowe z oczyszczalni ścieków „Mokre Łąki”.	Według potrzeb	Obręb Ochronny Laski, oddział 222a.
3	Ochrona różnorodności biologicznej ekosystemów wodnych przed inwazyjnymi gatunkami roślin zielnych poprzez ręczne usuwanie (wyrywanie, wykopywanie lub koszenie).	Według potrzeb	Obszar KPN
4	Prace przygotowawcze i projektowe działań technicznych zaplanowanych w ramach projektu Life Nature „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» NAT/PL/000746”.	Według potrzeb	Obszar KPN (Obszar Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”).
5	Wzmacnianie populacji płazów w ramach	Według potrzeb	Obszar Natura 2000 „Puszcza

	projektu Life Nature „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» NAT/PL/000746”.		Kampinoska”
6	Inwentaryzacja i przygotowanie do wzmocnienia populacji zatoczka łamliwego w ramach projektu Life Nature „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» NAT/PL/000746”.	Według potrzeb	Obszar KPN (Obszar Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”).
7	Zwalczanie wizona amerykańskiego przy wykorzystaniu pułapek żywołownych i usypiaczy CO_2 w ramach projektu „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» NAT/PL/000746”.	Według potrzeb	Cieki i zbiorniki wodne w KPN

D. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Nabywanie nieruchomości prywatnych, położonych w granicach KPN, w tym pierwokupy.	Według potrzeb	Obszar KPN
2	Dwukrotne koszenie roślinności zielnej i usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów pochodzących z sukcesji naturalnej (VI-X) wewnątrz oraz na zewnątrz ogródków meteorologicznych.	Ok. 3,00 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddział 172Af. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddział 377. 3. Obręb Ochronny Laski, oddział 206.
3	Konserwacja, poprzez wykonywanie czynności zabezpieczających obiekty przed zniszczeniem i utratą wartości, oraz ochrona polegająca na	Według potrzeb	1. Obręb Ochronny Laski: 1) Cmentarz – Mauzoleum i Muzeum-Miejsce Pamięci

	opiece i poszanowaniu cmentarzy z okresu II Wojny Światowej, np. czyszczenie nagrobków, tablic, odmalowywanie, naprawa płotów i ogrodzeń, prace przy zieleni – zadanie realizowane we współpracy z Wojewodą Mazowieckim, okolicznymi gminami i parafiami.		Palmiry, oddział 123b; 2) Cmentarze wojenne w: a) Wierszach, dz. nr 118, b) Laskach, oddział 210c, c) Wiktorowie, oddział 298g; 2. Obręb Ochronny Kampinos, Cmentarz wojenny w Granicy, oddział 173f.
4	1. Porządkowanie cmentarza kolonistów niemieckich, konserwacja poprzez czynności zabezpieczające obiekty przed zniszczeniem i utratą wartości oraz ochrona polegająca na opiece i poszanowaniu cmentarza. 2. Odkrzaczenie, pielęgnacja drzew oraz inne czynności według wskazań Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.	Według potrzeb	Obręb Ochronny Laski, oddział 2f.
5	Konserwacja poprzez czynności zabezpieczające obiekty przed zniszczeniem i utratą wartości, renowacja oraz ochrona polegająca na opiece i poszanowaniu kapliczek, krzyży przydrożnych, tablic pamiątkowych i pomników.	Według potrzeb	Obszar KPN
6	Ochrona obszarów KPN przed nadmiernym przebywaniem osób w miejscach nieudostępnionych: 1) bieżąca konserwacja (poprzez m.in. impregnację, malowanie, wymianę zniszczonych elementów), modernizacja, naprawa, odbudowa i budowa infrastruktury turystycznej, uzupełnianie i odnowienie oznakowania szlaków turystycznych, zmiana przebiegu szlaków, wytyczenie szlaków łącznikowych i ścieżek spacerowych; 2) wyznaczanie, budowa, modernizacja i remont parkingów turystycznych (leśnych) wraz	Według potrzeb 10 obiektów	Obszar KPN 1. Obręb Ochronny Laski,

	z wykonaniem dokumentacji projektowej (jeżeli wymagane jest pozwolenie na budowę zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, [Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127 i 2320]), w tym budowa i konserwacja infrastruktury towarzyszącej;		oddziały: 3d, 9f, 10f, 135s,t, 227a,b, 326j, działka ew. nr 1962. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 67b, 84k. 3. Obręb Ochronny Kampinos, oddział 152a.
	3) demontaż lub likwidacja zużytych lub zniszczonych obiektów małej infrastruktury turystycznej.	Według potrzeb	Obszar KPN
7	1. Kompleksowa modernizacja i adaptacja do celów edukacji i turystyki obiektów leśnej architektury drewnianej na terenie Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy, w tym budynków zabytkowych (siedziba Obrębu Ochronnego Kampinos, leśniczówka i Muzeum Puszczy Kampinoskiej) wraz z utworzeniem zaplecza administracyjno-technicznego, w ramach projektu „Rewitalizacja zabytkowych obiektów leśnej architektury drewnianej na terenie Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego KPN w Granicy oraz ich adaptacja do celów muzealnych i edukacyjnych”.	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy.
	2. Edukacyjne i turystyczne zagospodarowanie terenu Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy.	Według potrzeb	
8	Remont drewnianych zabytkowych obiektów (dom nadleśniczego, tzw. Delesówka; wraz z zabudowaniami gospodarczymi), zagospodarowanie terenu wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej	2 osady	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy.
9	1. Upowszechnianie wiedzy o KPN, wiedzy przyrodniczej, ekologicznej i zasad	Według potrzeb	1. Centrum Edukacji w Izabelinie.

	zrównoważonego rozwoju przez działania edukacyjne i informacyjne: 1) prowadzenie zajęć edukacyjnych, ośrodków edukacyjnych i punktów informacyjnych; 2) organizację wydarzeń edukacyjnych (festiwale, szkolenia, warsztaty, wycieczki edukacyjne, konkursy, wernisaże, wystawy, festyny, kampanie informacyjne i promocyjne). 2. Działalność wydawnicza. 3. Organizacja sympozjów. 4. Organizacja seminariów, konferencji.		2. Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy. 3. Ośrodek Hodowli Żubrów. 4. Stacja Bazowa Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrody „Kampinos" z siedzibą w Lesznie. 5. Obszar KPN.
10	1. Ochrona elementów dawnych fortyfikacji. 2. Zabezpieczenie przed niekontrolowanym przebywaniem osób w miejscach nieudostępnionych obiektów powojskowych/wojskowych, poprzez m.in. montowanie słupków, szlabanów, ogrodzeń, tablic informacyjnych i ostrzegawczych.	4 obiekty	1. Fort V Dębina. 2. Fort VII Cybulice. 3. Prochownie Generała Zajączka. 4. Grochalskie Piachy.
11	Prowadzenie Muzeum Puszczy Kampinoskiej.	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy.
12	1. Prowadzenie Centrum Edukacji w Izabelinie. 2. Modernizacja Centrum Edukacji w Izabelinie wraz z dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych	1 obiekt	Centrum Edukacji w Izabelinie.
13	Usuwanie wyrobów zawierających azbest poprzez: 1) likwidację nielegalnych składowisk; 2) wymianę pokryć dachowych na nowe w obiektach stanowiących własność KPN.	Według potrzeb	Obszar KPN
14	Wykonanie audytów energetycznych oraz remont, modernizacja i termomodernizacja budynków administracyjnych, mieszkalnych i gospodarczych KPN z możliwością zastosowania odnawialnych	Według potrzeb	Obszar KPN

	źródeł energii.		
15	Rozbiórka obiektów budowlanych niezamieszkałych, będących własnością KPN.	Według potrzeb	Obszar KPN
16	Rozbiórka masztów o konstrukcji stalowej, zbędnych do realizacji zadań ochronnych.	Według potrzeb	1. Famułki oddział,2041 2. Rybitew, oddział 6p. 3. Zaborówek, oddział 256d. 4. Laski-Mościska, oddział 196d. 5. Zaborów Leśny, oddział 2681.
17	Budowa i modernizacja parkingów turystycznych (leśnych) wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej.	2 obiekty	1.Obręb Ochronny Laski, oddział: 329a. 1) dz. nr 1962, wieś Laski. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddział 67b.
18	Prowadzenie Stacji Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego.	1 obiekt	Stacja Bazowa Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego „Kampinos”.
19	Realizacja programu badawczo-pomiarowego Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego.	Według potrzeb	Obszar KPN
20	Likwidacja dzikich wysypisk odpadów, sprzątanie i wywóz śmieci	Według potrzeb	Obszar KPN
21	Modernizacja posterunku meteorologicznego w Izabelinie.	1 stacja	Obręb Ochronny Laski, oddział 206z.
22	Prowadzenie badań i inwentaryzacji gatunków grzybów, roślin i zwierząt, badań procesów przyrodniczych oraz monitoringu przyrodniczego środowiska abiotycznego, gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk ze szczególnym uwzględnieniem chronionych w ramach sieci Natura 2000, a także procesów ekologicznych zachodzących w środowisku.	Według potrzeb	Obszar KPN
23	Prowadzenie monitoringu skutków zadań	Według potrzeb	Obszar KPN

	ochronnych.		
24	Prowadzenie monitoringu skutków działań projektu Life Nature „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska» NAT/PL/000746” (monitoring stanu zerowego).	Według potrzeb	Obszar KPN (Obszar Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”).
25	Monitoring ruchu turystycznego.	Według potrzeb	Obszar KPN
26	Wprowadzenie i konserwacja monitoringu telewizyjnego na obszarach udostępnianych, jako narzędzia ochrony przed dewastacją i zapewnienia bezpieczeństwa osobom przebywającym w KPN.	Według potrzeb	Obszar KPN
27	Utrzymanie w czystości, porządku oraz dobrym stanie technicznym parkingów i polan wypoczynkowych.	11 obiektów	1. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 3d, 9f, 10f, 114b, 115a, 123f, 134Am, 314An, 135s, 135t, 188i, 194f, 194g, 194i, 194j, 194k, 194m, 209c, 209d, 209f, 209g, 227a, 227b, 326j, 326n, 360a, 268x, 334f, 360b, dz. nr 1962. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 67b, 84k, 180f. 3. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 152a, 157h, 172Aw, 172Ax, 173i, 173k, 173l, 253p, 266d, 266g, 366i, 366m.
28	Zagospodarowanie parkingu i polany Truskaw, szlaku łącznikowego, ścieżki spacerowej oraz modernizacja ścieżki dydaktycznej „Do Karczmiska”, w tym wykonanie dokumentacji projektowej, zgodnie z umową POIS.02.04.00-00 0049/17-00 z dn. 27.03.2018 r., z późniejszymi aneksami, w ramach projektu „Ochrona cennych	1 obiekt	Obręb Ochronny Laski, oddziały: 27, 134A, 150, 160, 227, 228, 229, 333, 334, 171.

	gatunków i siedlisk przyrodniczych poprzez właściwe ukierunkowanie ruchu turystycznego w Kampinoskim Parku Narodowym”.		
29	Modernizacja polany wypoczynkowej i parkingu „Roztoka” we wsi Kiścinne, w tym wykonanie dokumentacji projektowej.	1 obiekt	Obręb Ochronny Kampinos, oddział 152a.
30	Budowa, demontaż lub likwidacja niepotrzebnych, zużytych lub trwale zniszczonych toalet leśnych i/lub obudowanie istniejących toalet przenośnych.	11 obiektów	1.Obręb Ochronny Kampinos, oddział 152a. 2.Obręb Ochronny Laski, oddziały: 135t, 194j, 209d, 114b, 227b, 268x, 334f.
31	Zakup i posadowienie toalet przenośnych.	Według potrzeb	Obszar KPN
32	Badania historyczno-architektoniczne obiektów dziedzictwa kulturowego Puszczy Kampinoskiej.	Według potrzeb	Obszar KPN
33	Powierzchniowe badania archeologiczne we współpracy z Państwowym Muzeum Archeologicznym w Warszawie.	Według potrzeb	Obszar KPN
34	Nabywanie nieruchomości prywatnych w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.	20,00 ha	Grunty prywatne położone w obrębie tzw. pasów bagiennych KPN.
35	Nabywanie nieruchomości prywatnych w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych LIFE: Life Nature „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska” NAT/PL/000746”.	24,00 ha	Grunty prywatne położone w obrębie tzw. pasów bagiennych KPN.
36	Zabiegi ratownicze w razie wystąpienia pożaru z zastosowaniem metod naziemnych i lotniczych.	Według potrzeb	Obszar KPN
37	Dyżury przeciwpożarowe kierowców ciągników i działania dogaszające pożary i dozorowanie pożarzysk.	Według potrzeb	Obszar KPN

38	Wykorzystywanie dronów na potrzeby bezpieczeństwa publicznego i środowiskowego.	Według potrzeb	Obszar KPN
39	Utrzymywanie systemu łączności radiotelefonicznej.	Według potrzeb	Obszar KPN
40	Opracowanie koncepcji nowego systemu łączności radiotelefonicznej.	Według potrzeb	Obszar KPN
41	Opracowanie koncepcji monitoringu wizyjnego zagrożeń pożarowych w obszarach chronionych i leśnych.	Według potrzeb	Obszar KPN
42	Zakup ciągnika rolniczego na potrzeby ochrony przeciwpożarowej KPN, ochrony lasu w celu zwalczania kornika ostrozębnego oraz Gospodarstwa Szkółkarskiego w Julinku.	1 sztuka	Obszar KPN
43	Montaż, naprawa, wymiana lub demontaż tablic informujących o projektach realizowanych przez KPN.	Według potrzeb	Obszar KPN
44	Monitoring skali drapieżnictwa wizona amerykańskiego przy wykorzystaniu sztucznych gniazd ptasich i fotopułapek, a także badania laboratoryjne tuszek w ramach projektu LIFE19 NAT/PL/000746 pn. „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska»”.	Według potrzeb	Cieki i zbiorniki wodne w KPN
45	Monitoring sukcesu lęgowego bociana białego w ramach projektu LIFE19 NAT/PL/000746 pn. „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska»”.	Według potrzeb	Obszar KPN
46	Detektorowy monitoring nietoperzy w ramach projektu LIFE19 NAT/PL/000746 pn. „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska»”.	Według potrzeb	Obszar KPN
47	Projekt finansowany ze środków unijnych POIiŚ	6059,00 ha	Obszar KPN

	oraz środków krajowych „Aktualizacja projektu Planu Ochrony Kampinoskiego Parku Narodowego oraz Planu Zadań Ochronnych dla Obszaru Natura 2000 PLC 140001 «Puszcza Kampinoska», z wykonaniem operatu ochrony ekosystemów leśnych i nieleśnych”.		

Objaśnienia:

1) Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone literą, oraz literą z cyfrą, obwody ochronne oraz obszary objęte ochroną czynną podano zgodnie z mapą przeglądową dla Obrębu Ochronnego Laski, Obrębu Ochronnego Kampinos, Obrębu Ochronnego Kromnów, Ośrodka Hodowli Żubrów Smardzewice sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Warszawie w skali 1:25000, według stanu na 1.01.2002 r. Tereny wykupione przez KPN od prywatnych właścicieli w ostatnich latach oznaczone są tymczasowo na podstawie mapy ewidencyjnej gruntów wymienionych w aktach notarialnych. Mapy oraz akty notarialne zakupu gruntów znajdują się w siedzibie Kampinoskiego Parku Narodowego w miejscowości Izabelin.

2) KPN – Kampinoski Park Narodowy.

3) POIiŚ – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Sposoby czynnej ochrony gatunków roślin i zwierząt na obszarach objętych ochroną czynną

A. Czynna ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	1. Kosaciec syberyjski (*Iris sibrica*). 2. Zawilec wielkokwiatowy (*Anemone sylvestris*). 3. Orlik pospolity (*Aquilegia vulgaris*). 4. Szałwia łąkowa (*Sylvia pratensis*). *5.* Naparstnica zwyczajna (*Digitalis grandiflora*). 6. Dzwonecznik wonny (*Adenophora liliifolia*). 7. Goździk piaskowy (*Dianthus arenarius*) oraz inne gatunki roślin z flory KPN.	Ochrona *ex situ*	1. Utrzymanie hodowli gatunków w Gospodarstwie Szkółkarskim w Julinku. 2. Zbiór nasion i/lub części roślin rodzimych gatunków ze stanowisk naturalnych w celu wzbogacenia kolekcji. 3. Sadzenie i pielęgnowanie roślin przy polanach wypoczynkowych, leśniczówkach oraz w obrębie skansenu w Granicy.
2	Dzwonecznik wonny (*Adenophora liliifolia*).	Ochrona in situ	Ochrona siedlisk występowania, w tym stanowisk restytucji gatunku poprzez utrzymanie luk w drzewostanach, usuwanie rodzimych gatunków roślin ekspansywnych i obcych gatunków roślin inwazyjnych, naprawianie ogrodzeń.

3	1. Goździk pyszny (*Dianthus superbus*). 2. Goryczka wąskolistna (*Gentiana pneumonanthe*). 3.Nasięźrzał pospolity (*Ophioglossumvulgatum*). 4. Kukułka szerokolistna (*Dactylorhiza majalis*). 5. Pełnik europejski (*Trollius europaeus*). 6. Mieczyk dachówkowaty (*Gladiolus imbricatus*). 7. Starodub łąkowy (*Ostericum palustre*). 8. Kukułka krwista (*Dactylorhiza incarnata*). 9. Kruszczyk błotny (*Epipactis palustris*). 10. Czarcikęsik Kluka (*Succisella inflexa*).	Ochrona *in situ*	Koszenie powierzchni łąk i muraw
4	Restytuowane gatunki roślin: orlik pospolity (*Aquilegia vulgaris*) i naparstnica zwyczajna (*Digitalis grandiflora*).	Ochrona *in situ*	Koszenie powierzchni muraw
5	Goździk pyszny (*Dianthus superbus*), goryczka wąskolistna (*Gentiana pneumonanthe*), nasięźrzał pospolity (*Ophioglossum vulgatum*), kukułka szerokolistna (*Dactylorhiza majalis*), pełnik europejski (*Trollius europaeus*), kukułka	Ochrona *in situ*	Odkrzaczanie powierzchni łąk

	krwista (*Dactylorhiza incarnata*), kruszczyk błotny (*Epipactis palustris*) i czarcikęsik Kluka (*Succisella inflexa*).		
6	Leniec bezpodkwiatkowy (*Thesium ebracteatum)*, sasanka otwarta (*Pulsatilla patens*), lepnica wąskopłatkowa (S*ilene otites*), goździk piaskowy (*Dianthus arenarius*), sasanka łąkowa (*Pulsatilla pratensis*), orlik pospolity (*Aquilegia vulgaris*) i naparstnica zwyczajna (*Digitalis grandiflora*).	Ochrona *in situ*	Odkrzaczanie powierzchni muraw
7	Kruszczyk rdzawoczerwony (*Epipactis atrorubens*), kruszczyk szerokolistny (*Epipactis helleborine*), naparstnica zwyczajna (*Digitalis grandiflora*), leniec bezpodkwiatkowy (*Thesium ebracteatum*), goździk piaskowy (*Dianthus arenarius)*, sasanka łąkowa (*Pulsatilla pratensis*), wężymord stepowy (*Scorzonera purpurea*).	Ochrona *in situ*	Poszerzanie i utrzymywanie luk w drzewostanach
8	Leniec bezpodkwiatkowy (*ThesiumEbracteatum*), goździk piaskowy (*Dianthus arenarius*), sasanka łąkowa (*Pulsatilla pratensis*), piaskowiec trawiasty (*Arenaria graminifolia*), wężymord stepowy (*Scorzonera purpurea*), kruszczyk rdzawoczerwony	Ochrona *in situ*	Usuwanie gatunków obcych

	(*Epipactis atrorubens*).		

B. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	1. Bezkręgowce chronione na podstawie załącznika nr 2 dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. 2. Gatunki ptaków objęte ochroną gatunkową.	Zachowanie miejsc bytowania i rozrodu	1. Zachowanie siedlisk przez koszenie i odkrzaczanie łąk. 2. Zapobieganie sukcesji na wrzosowiskach. 3. Utrzymywanie odpowiedniego poziomu wód w zbiornikach. 4. Pozostawianie drzew z dziuplami, próchniejących i martwych. 5. Poprawa stanu siedlisk poprzez wykup i renaturyzację gruntów.
2	Przeplatka aurinia (*Euphydryas aurinia*), przeplatka diamina (*Melitaea diamina*), przeplatka cinxia (*Melitaea cinxia*), modraszek alkon (*Phrngaris alcon*), modraszek telejus (*Phengaris telejus*), czerwończyk nieparek (*Lycaena dispar*), rojnik morfeusz (*Heteropterus morphaeus*), *derkacz* (*Crex crexs*), żuraw (*Grus grus*).	Czynna ochrona siedlisk w ramach realizacji projektu finansowanego ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej „Czynna ochrona podmokłych łąk – siedlisk rzadkich gatunków motyli i ptaków oraz aktywna ochrona	1. Odkrzaczanie łąk. 2. Wykaszanie łąk. 3. Odkrzaczanie wrzosowisk.

		nietoperzy w Kampinoskim Parku Narodowym”.	
3	Bocian czarny (*Ciconia nigra*), bielik (*Haliaeetus albicilla*), orlik krzykliwy (*Clanga pomarina*), orlik grubodzioby (*Clanga clanga*).	Ochrona miejsc gniazdowania	Wyznaczanie stref ochronnych wokół gniazd
4	Nietoperze (*Chiroptera*), ptaki (w szczególności dziuplaki), bezkręgowce.	1. Zachowanie miejsc rozrodu, miejsc lęgowych i bazy pokarmowej zwierząt. 2. Ochrona nisz bytowania rzadkich gatunków zwierząt.	1. Pozostawianie drzew martwych i z dziuplami. 2. Pozostawianie odpowiednio przystosowanych piwniczek ziemnych oraz budynków drewnianych lub rekonstrukcja ich części, a także wywieszanie i utrzymywanie skrzynek dla nietoperzy.
5	Żubr (*Bison bonasus*)	Hodowla zamknięta w Ośrodku Hodowli Żubrów.	1. Wprowadzenie nowych osobników. 2. Zapewnienie właściwych warunków bytowych zwierząt hodowanych. 3. Opieka weterynaryjna. 4. Badanie w kierunku gruźlicy wprowadzonych żubrów. 5. Sterowanie rozmnażaniem (księgi rodowodowe).
6	Ryś (*Lynx lynx*)	Program reintrodukcji	1. Śledzenie zachowań rysia (*Lynx lynx*) w naturze.

		gatunku rozpoczęty w 1992 r.	2. Odłów i leczenie osobników chorych lub osłabionych i ponowne ich uwalnianie
7	Wilk (*Canis lupus*)	Badania i monitorowanie liczebności populacji	1. Śledzenie zachowań wilka (*Canis lupus*) w naturze. 2. Odłów i leczenie osobników chorych lub osłabionych i ponowne ich uwalnianie. 3. Monitoring populacji
8	Bóbr (*Castor fiber*)	1. Ochrona gatunku reintrodukowanego w 1980 r. 2. Działania mające na celu zmniejszenie szkód wyrządzanych przez bobra (*Castor fiber*) na gruntach niebędących w użytkowaniu wieczystym KPN	1. Ochrona tam i żeremi. 2. Budowa urządzeń i wykonywanie zabiegów zapobiegających szkodom w uprawach rolnych na gruntach niebędących w użytkowaniu wieczystym KPN.
9	Ssaki kopytne	Łagodzenie wpływu ekstremalnych warunków pogodowych	1. Wyłożenie lizawek dla zwierząt w ilości 34 sztuk. 2. Pogłębianie i odladzanie wodopojów na ciekach i zbiornikach wodnych. 3. Udostępnianie runa przez częściowe usunięcie pokrywy śnieżnej oraz dokarmianie w skrajnie trudnych warunkach zimowych w przypadkach masowego zagrożenia życia zwierząt.

10	Łoś (*Alces alces*), jeleń (*Cervus elaphus*), sarna (*Capreolus capreolus*), dzik (*Sus scrofa*), ryś (*Lynx lynx*), lis (*Vulpes vulpes*), borsuk *(Meles meles*), kuna leśna (*Martes martes*), jenot (*Nyctereutes procyonoides*), zając szarak (*Lepus europaeus*), bóbr (*Castor fiber*), wydra (*Lutra lutra*), kuropatwa (*Perdix perdix*), bażant (*Phasianus colchicus*), szop pracz (*Procyon lotor*), wilk (*Canis lupus*), wizon amerykański (*Neovison vison*), daniel (*Dama dama*).	Monitorowanie liczebności populacji	1. Inwentaryzacja łosia (*Alces alces*) metodą cichych pędzeń. 2. Inwentaryzacja stanu zwierząt leśnych metodą całorocznej obserwacji.
11	Sarna (*Capreolus capreolus*), jeleń (*Cervus elaphus*), dzik (*Sus scrofa*).	Utrzymanie liczebności na poziomie niewpływającym negatywnie na przyrodę KPN	Odstrzał redukcyjny osobników zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie.
12	Lis (*Vulpes vulpes*), jenot (*Nyctereutes procyonoides*), wizon amerykański (*Neovison vision*), szop pracz (*Procyon lotor*), daniel zwyczajny (*Dama dama*).	Obniżenie pogłowia lisa (*Vulpes vulpes*) do poziomu 1-3 osobników/1000 ha i maksymalna redukcja gatunków obcych	Odstrzał redukcyjny osobników zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie.
13	Lis (*Vulpes vulpes*)	Ochrona populacji przed	Wydawanie zgody służbom weterynaryjnym na zrzucanie z samolotów przynęty z zawartością

		wścieklizną	płynnej szczepionki przeciw wściekliźnie.
14	Bocian czarny (*Ciconia nigra*), błotniak stawowy (*Circus aeruginosus*), orlik krzykliwy (*Clanga pomarina*), gąsiorek (*Lanius collurio*), jarzębatka (*Sylvia nisoria*), lerka (*Lullula arborea*), zalotka większa (*Leucorrhinia pectoralis*), mopek (*Barbastella barbastellus*).	Ochrona gatunku w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”.	1. Zachowanie siedlisk przez koszenie i odkrzaczanie łąk. 2. Zapobieganie sukcesji na łąkach. 3. Dosadzanie krzewów po likwidacji zielnych i drzewiastych obcych gatunków roślin. 4. Utrzymanie oczek wodnych. 5. Adaptacja piwnic. 6. Poprawa stanu siedlisk poprzez wykup i renaturyzację gruntów.
15	Bocian czarny (*Ciconia nigra*), orlik krzykliwy (*Clanga pomarina*) i bielik (*Haliaeetus albicilla*).	Ochrona gatunków strefowych przez stabilizację nietrwałych miejsc gniazdowych	Budowa i montaż platform gniazdowych w ramach projektu LIFE19NAT/PL/000746 pt. „Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 «Puszcza Kampinoska»” – 14 szt. Na terenie całego KPN

II. Sposoby czynnej ochrony gatunków zwierząt na obszarach objętych ochroną krajobrazową

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Ssaki i ptaki	Łagodzenie wpływu ekstremalnych warunków pogodowych	1. Pogłębianie i odladzanie wodopojów na ciekach i zbiornikach wodnych. 2. Udostępnianie runa przez częściowe usunięcie pokrywy śnieżnej. 3. Dokarmianie w skrajnie trudnych warunkach zimowych, w przypadkach masowego zagrożenia życia zwierząt.

		Monitorowanie liczebności populacji	1. Inwentaryzacja łosia (*Alces alces*) metodą cichych pędzeń). 2. Inwentaryzacja stanu zwierząt leśnych metodą całorocznej obserwacji: a) łoś (*Alces alces*), b) jeleń (*Cervus elaphus*), c) sarna (*Capreolus capreolus*), d) dzik (*Sus scrofa*), e) ryś (*Lynx lynx*), f) lis (*Vulpes vulpes*), g) borsuk (*Meles meles*), h) kuna leśna (*Martes martes*), i) jenot (*Nyctereutes procyonoides*), j) zając szarak (*Lepus europaeus*), k) bóbr (*Castor fiber*), l) wydra (*Lutra lutra*), m) kuropatwa (*Perdix perdix*), n) bażant (*Phasianus colchicus*), o) wizon amerykański (*Neovison vison*), p) szop pracz (*Procyon lotor*), q) wilk (*Canis lupus*), r) daniel zwyczajny (*Dama dama*).
2	Sarna (*Capreolus capreolus*), jeleń (*Cervus elaphus*), dzik (*Sus scrofa*)	Regulacja liczebności poprzez odstrzały redukcyjne	Odstrzał redukcyjny osobników zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie
3	Ryś (*Lynx lynx*)	Program reintrodukcji rysia (*Lynx lynx*) rozpoczęty w 1992 r.	1. Śledzenie zachowań osobników w naturze. 2. Odłów. 3. Leczenie osobników chorych lub osłabionych i ponowne ich uwalnianie.
4	Wilk (*Canis lupus*)	Badania i monitorowanie	1. Śledzenie zachowań wilka (*Canis lupus*) w naturze.

		liczebności populacji	2. Odłów i leczenie osobników chorych lub osłabionych i ponowne ich uwalnianie. 3. Monitoring populacji.
5	Bóbr (*Castor fiber*)	1. Ochrona gatunku reintrodukowanego w 1980 r. 2. Zmniejszanie szkód na gruntach stanowiących własność prywatną.	1. Ochrona tam i żeremi. 2. Ograniczenie zabiegów udrażniania cieków wodnych. 3. Budowa urządzeń i wykonywanie zabiegów zapobiegających szkodom w uprawach rolnych na gruntach niebędących w użytkowaniu wieczystym KPN.
6	Jenot (*Nyctereutes procyonoides*), wizon amerykański (*Neovison vision*), lis (*Vulpes vulpes*), daniel zwyczajny (*Dama dama*)	Regulacja liczebności poprzez odstrzały redukcyjne	Odstrzał redukcyjny osobników zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie
7	Lis (*Vuples vuples*)	Ochrona populacji przed wścieklizną	Wydawanie zgody służbom weterynaryjnym na zrzucanie z samolotów przynęty z zawartością płynnej szczepionki przeciw wściekliźnie.
8	Nietoperze (*Chiroptera*), inne drobne kręgowce, owady (*Insecta*)	Ochrona nisz bytowania	Pozostawianie odpowiednio urządzonych piwniczek ziemnych, skrzynek dla nietoperzy oraz budynków drewnianych lub rekonstrukcje ich części.
9	Bocian czarny (*Ciconia nigra*), bielik (*Haliaeetus albicilla*), orlik krzykliwy (*Clanga pomarina*), orlik grubodzioby (*Clanga clanga*)	Ochrona miejsc gniazdowania	Wyznaczanie stref ochronnych wokół gniazd i przestrzeganie obowiązujących w nich zaleceń.
10	Ptaki (*Aves*)	Zachowanie siedlisk	1. Zachowanie terenów otwartych. 2. Wykup gruntów.
		Wzbogacenie bazy pokarmowej	Wykładanie karmy dla ptaków w okresie mroźnej zimy (według potrzeb).

		w okresie zimowym	
11	Nietoperze (*Chiroptera*), ptaki (*Aves*) (w szczególności dziuplaki), bezkręgowce (*Invertebrata*).	Zachowanie i tworzenie miejsc rozrodu, miejsc lęgowych i bazy pokarmowej.	Pozostawianie drzew martwych i z dziuplami oraz utrzymywanie skrzynek dla nietoperzy.
12	1. Bezkręgowce chronione na podstawie załącznika nr 2 dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. 2. Gatunki ptaków chronione na podstawie dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady Europy 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz. Urz. UE L 20 z 26.01.2010).	Zachowanie miejsc bytowania i rozrodu	1. Koszenia i odkrzaczania łąk. 2. Utrzymywanie odpowiedniego poziomu wód w zbiornikach. 3. Pozostawiane drzew z dziuplami, próchniejących i martwych – głównie dąb (*Quercus*) i lipa (*Tilia*). 4. Poprawa stanu siedlisk poprzez wykup i renaturyzację gruntów
13	Bocian czarny (*Ciconia nigra*), błotniak stawowy (*Circus aeruginosus*), orlik krzykliwy (*Clanga pomarina*), gąsiorek (*Lanius collurio*), jarzębatka (*Sylvia nisoria*), lerka (*Lullula arborea*), zalotka większa (*Leucorrhinia pectoralis*), mopek (*Barbastella barbastellus*).	Ochrona gatunku w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”	1. Zachowanie siedlisk przez koszenie i odkrzaczanie łąk. 2. Zapobieganie sukcesji na łąkach. 3. Dosadzanie krzewów po likwidacji zielnych i drzewiastych obcych gatunków roślin. 4. Utrzymywanie oczek wodnych. 5. Poprawa stanu siedlisk poprzez wykup i renaturyzację gruntów.

Objaśnienia:

1) KPN – Kampinoski Park Narodowy.

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	Obszary ochrony ścisłej	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 4–9, 13–17, 18a,b, 70a–n, 71a–j, 72a–m,o,p, 73a–g, 74a–h, 92m, 93f,g, 94b–j, 137b,c, 138c, 142c,f, 143b–d, 144, 145, 151f–h,j, 161c,f, 162, 165d–g, 166, 167a–n,,168, 169, 170a,b, 171, 172a,b, 181k,m, 210, 211, 215a–c, 216a–j,m–o,s, 217, 238–240, 242, 243a,c,d, 244, 245a–c, 246–248, 249a–c,f,g, 250a–c, 251a,c. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 3A, 4, 4A, 5l,m,n, 6n,o, 9–12, 14c,d,f, 15a–i,k, 16a–g, 17a–h, 18a–j, 19a, 25a, 26a–c, 27a–c,f, 47c,d, 48a–f, 95, 96, 97a–d, 140j,k, 141d–j, 142d,–j, 143g–k, 144c–i, 145f,g,i,j, 146b,d,g,i, 147, 161f-j, 162d-j, 163f-j, 164j, 182c, 183-186, 193g-n, 194m-p, 195i-o, 196c–k, 197d–j, 198–202, 203a,h,i, 204f, 206b, 208d, 214c, 215a–c, 232–260. 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 10l–t, 11h,k,m,n,p–s, 17f–i, 24b–d, 25a,b,f–p, 27a–j, 28a–i, 29–31, 32a,b,d–g, 33f,h–j, 34c–f, 35, 36, 37a,i–n, 38i–k, 48a–j, 49–57, 58d–l, 59c–j, 67–74, 75g,h, 77b–f,j,k, 92–101, 102a,d,i–n, 114a,d,f, 116a–g, 117–121, 132b, 133a–c, 134a–c, 135a–h,k,m, 136a–i,l,p, 147c–f,i–l, 148a,d,f,g,i–k, 160d–g, 161f,g, 171a–d,g, 172a–h,j–l, 173a–c,j, 232–234, 269, 270l,p–t, 271.	4 636,00 – grunty Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym KPN[2)]
2	Obszary ochrony czynnej	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 1–3, 10–12, 18c–k, 19–69, 70o–s, 71k–m, 72n,r–w, 73h–j, 74i–o, 75–91, 92a–l, 93a–d, 94a, 95–131, 132a–h, j, 133–136, 137 a, 138a,b, 139–141, 142a,b,d, 143a, 146–150, 151a–d,i, 152b–f, 153–156, 157a–g,i,j, 158a-y,ax-cx, 159–160, 161a,b, 163, 164, 165a–c, 166, 170c–j, 172c-f, 172Aa,b,d,l,n-p,s, 173a–d, 174–178, 178Aa–m, 179, 180, 181a–j,l, 182, 183, 184a–t, 185–191, 192a-h, 193a-d,i, 194-197, 200,	27 849,00 – grunty Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym KPN oraz grunty będące

		201a–j,k–p, 202, 203, 207a–d, 212, 214, 215d, 216k,l,p,r,t,w, 218, 219a–d,h–j, 220, 221a–d,g–k, 222b-i, 223–237, 241, 243b,f, 245d,f, 249d,h, 250d–j, 251b,d, 252, 253a–o, 254a–d,g–m, 255, 256a,b,d–i, 257–261, 263–269, 270a–kx, 271a–i,k–s, 272a–p, 273a–j,l–n, 275a–o,r–hx, 276–289, 290a-i,k-s, 291–293, 294a–m,o,p–fx,, 295, 296a-w,y-gx, 297a–ax,cx–wx, 298a–xx,zx–fy, 299a–t, 300–303, 304a–fx,hx–px, 305a-x,z-jx,mx,nx, 306, 307a–c,f–cx, 308, 309, 310–314, 315a–gx,ix–px, 316a–z,ax–hx,ix,jx, 317–332, 333a–m, 334a–t,y,z, 335–343, 344a,c–k,m, 345–353, 354a–dx,gx–wx,yx–ay, 355a,b,d–p,s-ix, 356–359, 360a–o,ax-cx,fx–mx, 361a–f,h–n,p–cx, 362a–j,l–w,y–bx,dx,fx,hx-jx, 363a–bx, 364, 365a-d,k-s, 366h,m–r, 367a,c–z, 368a–g,i–y, 369, 370, 371, 372a-p,s-x, 373a–p,s–x,z–fx, 374, 375–381, 382a–x, 383–393, 394a–d, 395a–d, 396a–f, 397a, 398a–ay, 399, 400a–d,g–t, 401–405, 406a–s, w-hx, 407–414, 415a–h,j-z,ax–jx, 416a–hx, 417, 418a–s, 419a–i,k,l, 420–424, 430, 431a, 432b–p, 436, 437f–o, 438, 439, 440a–i,l, 446, 452. 2 .Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 1–3, 5a–k,o, 6a–m,r, 7–8, 13, 14a–c,g–m, 15j,l–o, 16h–j, 17i–l, 18k–m, 19b–f,h,j–r, 20a,f–y, 21–24, 25b–g, 26d–h, 27d,g–i, 28–46, 47a,b,f,g, 48g, 49–66, 67a,c–j, 68–76, 77a–h,j–n,p,r,t–dx,gx–rx, 78–94, 97f, 98–133, 134a–c,g–i, 135–139, 140a–i,l–p, 141a–c, 142a–c, 143a–f, 144a,b, 145a–d,h, 146a,c,f, 148–160, 161a–d, 162a–c, 163a–d, 164a–i,k, 165–179, 180a–d,g,h, 181, 182a,b,d–g, 187–192, 193a–f, 194a–l, 195a–h, 196a,b, 197a–c, 203b–g, 204a–d,g,h,k,m–t, 205, 206a,c–k, 207, 208a–c,f,g, 209–213, 214a,b,d, 215d,f, 216a–c,f–r, 216A, 217, 218, 219a–f, 219A–223, 225–227, 229, 261–265, 266a–c,f,h–k, 267, 268, 269a,d–cx,gx–ix, 270a–j,l–jx, 271, 272, 273a–o,r-z, 274, 275, 276b–s, 277, 279–283, 284a–f,h–m, 285–290, 291a–p,s–y,ax–hx, 292a,b,d–w, 293a,c–h, 294, 295, 296a–h,j,l–s, 297, 298, 299c-f,h–dx,gx,hx, 300, 301a,c–j, 302a–g,i–j,l, 303, 304a–i,k–n, 305, 306a,b,d–t, 307, 308a–g,i–p, 309–314, 315, 316, 317–320, 321a–i, 322–324, 325a–dx,gx,hx 326, 327–335, 336a–n,p,	własnością KPN

		337, 338a–h,j–n, 339a–r,t–hx, 340, 341–347, 348a–ax,bx, 349, 350a–gx, 351–364, 365a-f,k-s, 366a–dx,gx, 367a–ix,kx-mx, 368a–hx,jx–px, 369a–f,h–bx, 370a–dx, gx–jx, 371, 372, 373a–c,f–r, 374a–h,l–w, 375, 376, 377a–f,h–fx, 378a–g,i–fx, 379, 380, 381, 382–384, 385a–g,i–ix, 386–403, 407z,ax–dx, 408, 415b, 419a,c,f–j. 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 1, 2b–d,g–j,l, 3a–c,f–i,j-k, 4–8, 9a–d,g–i,k–o, 10a–d,g–k, 11a–g,i,j,l,o,t, 12, 13a,c–h, 14a,b,d–g, 15, 16, 17a–d, 18–23, 24a, 25c,d, 26a,b,d–g,i–s, 27k, 28j,k, 32c, 33a–d,g, 34a,b, 37b–g,o, 38a–h, 39–47, 48k,l, 58a–c, 59a,b, 60–66, 75a–f, 76, 77a,g–i,l–o, 78–80, 81a,c–l, 82–84, fragment 85a,86a – bez byłej jednostki wojskowej, 85b-c, 86b-d, 87-91, 102b,c,f–h, 103–113, 115a–k, 116h, 122, 123a,c,d, 124–130, 131a–g, 132a,c–g, 133d–g, 134d,f, 134Aa–l,o,s–w, 135i,j,n–r, 136j,k,m–o, 137–146, 147a,b,g,h, 148b,c,h, 149–159, 160a–c, 161a–d, 162–170, 171f,h,i, 172i,m,173d–i, 174–184, 186, 187, 188a–h,j–p, 189–193, 194a–d,h,k,l,o, 195, 196a–c,f–k, 197, 198, 199a–l, 200–204, 205a–d, 206a–s, 207, 208c–f,j, 209a,h–j, 210a,b,d,g–o,r–x, 211a,b,d–i, 212a–d,i,k,l,n, 213–215, 219h–fx, 220, 221a–m, 223–226, 227c–n, 228–233, 234a,b,d–f, 235–247, 248b–r, 249–253, 254a,b,f–l, 255–267, 268a–k,m–w,y,z, 270a–k,m–o, 272, 273, 274a,c-f,i–ax, 275a–n,p,r,t–bx, 276–282, 283a–s, 284–289, 290, 291, 292, 293, 294–297, 298a–f, 298Aa–k, 299, 300–302, 303, 304–306, 307a–gx,jx, 308a–px,sx–wx, 309a,c–hx,jx–mx,ox, 310a–dx,gx–kx,mx–zx,by, 311a–m,o,p, 312–314, 315a–f, 16a–x,z,ax, 317–322, 323a–w,y,ax,bx, 324a–hx,jx,lx–nx, 325a–dx,gx–jx,lx,mx,px,rx,tx,xx–ay,cy, 326b–i,k–m,o–x, 327a–c,f,h–t, 328a,b,d–h,j–m, 329–331, 332a–bx, 333a–g,i–lx,334a–d,g–s, 335a–s, 336a–px, 337–344, 345a,c–f, 346a–g,i–z, 347, 348a,b,d–o, 349, 350, 351a–j,l–n, 352a–i, 353, 354, 355a–g, 357, 363, 364, 367, 368, 369a,d–g. 4. Ośrodek Hodowli Żubrów, oddział 2.	
3	Obszary	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 132i, 152a, 157h, 158z,	6 059,00 –

	ochrony krajobrazowej	172g, 172Ac,f-k,m,r,t,w,x, 173f-l, 178An,o, 184w, 192i-l, 193f-h, 198, 199, 204, 205, 207f,g, 219f,g, 221f, 222a, 253p, 254f, 256c, 262, 270lx,mx,nx,ox, 271j, 272r, 273k, 275p, 280a, 290j, 294n, 296x, 297bx, 298yx, 304,gx, 305y,kx,lx, 307d, 315hx, 333n, 334x, 344b,i,l,n, 354fx,xx, 355c,r, 360dx, 361g,o, 362k,x,cx,gx, 363cx, 365 f-j, 366a–g, i–l, 367b, 368h, 373r,y, 382y, 389Aa, 394f–m, 395f–l, 396g–l, 397b, 398by, 400f, 406ix, 415i, 419j, 425–429, 431, 432a,r,s, 433, 434a, 437a–d, 440j–k, 442, 444, 448–450, 451a, działki będące własnością KPN we wsi Bieliny i Brochów Łąki. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 6p, 19g,i,h,k 20b–d, 67b, 77i,o,s,fx, 134f, 180f, 204i,l, 216d, 224, 266d,g, 269b,c,dx,fx, 270k, 273p, 276a, 284g,n, 291r,z, 292c, 293b, 296i,k, 299a,b,g,fx, 301b, 302h,k, 304j, 306c, 308h, 321j, 325fx, 336o, 338i, 339s, 348bx, 350hx–kx, 364a,b, 366fx, 367jx,lx, 368ix,rx, 369g, 370fx, 373d, 374i–k, 377g, 378h, 385h, 404–406, 407a–y, 409-412, 414–418, 419b,d,k,l, 420, działki nr: 56/1-56/3, 60/5-60/32, 64/1-64/9, 84, 87/2 we wsi Aleksandrów. 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały: 2a,f,k, 3d, 9f,j, 10f, 13b, 14c, 26a–c,h,j, 37h, 81b, fragment 85a,86a – była jednostka wojskowa, 114b,c, 115l, 123b,f, 134Am,n,p,r, 135l,s,t, 185, 188i,r, 194f,g,i,j,m,n, 196d, 199m, 205f,g, 206t-z, 208a,b,g-i , 209c–g,k–n, 210c,f,p, 211c, 212f–h,j,m, 216–218, 219a-g, 221n, 222a, 227a,b, 234c, 248a, 254c,d, 268l,x, 274b,g,h, 275o,s, 283t, 298g, 298Al, 307hx,ix, 308rx, 309b,ix,nx, 310fx,lx,ay,cy, 311n, 315g, 316y, 323x,z, 324ix,kx,ox, 325fx,kx,nx,ox,sx,wx,by,dy, fy, 326a,j,n, 327d,g, 328c,i, 332cx, 333h, 334f, 335t–cx, 336rx, 345b, 346h, 347r, 348c, 351k, 352j, 355h, 359, 360–362, 365, 366, 369b,c,h, i, 370–376, działki nr: 1/3, 2, 3/1, 5 we wsi Truskawka, dz. 423/2 we wsi Małocice. 4. Ośrodek Hodowli Żubrów, oddziały: 1, 3. 5. Obszary stałej ochrony krajobrazowej – grunty niebędące we władaniu KPN – tereny wsi (lub ich części): Cybulice Małe	w tym grunty Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym KPN, położone w obszarach stałej ochrony krajobrazowej, grunty do wykupów oraz grunty prywatne nieprzeznaczone do wykupu

		(„Grochalskie Piachy”), Aleksandrów, Brzozówka, Truskawka, Małocice, Augustówek i Łosia Wólka w gminie Czosnów, Julinek, Kępiaste, Łubiec i Zaborów w gminie Leszno, Lasocin, Famułki Brochowskie, Brochów Łąki i Bieliny w gminie Brochów oraz Koczargi Stare w gminie Stare Babice.	
Razem			38 544,00

Objaśnienia

1) Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone literą, oraz literą z cyfrą obwody ochronne oraz obszary objęte ochroną czynną podano zgodnie z mapą przeglądową dla Obrębu Ochronnego Laski, Obrębu Ochronnego Kampinos, Obrębu Ochronnego Kromnów sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Warszawie w skali 1:25 000, według stanu na 1.01.2002 r. Tereny wykupione przez KPN od prywatnych właścicieli w ostatnich latach oznaczone są tymczasowo na podstawie mapy ewidencyjnej gruntów wymienionych w aktach notarialnych. Mapy oraz akty notarialne zakupu gruntów znajdują się w siedzibie Kampinoskiego Parku Narodowego w miejscowości Izabelin.

2) KPN – Kampinoski Park Narodowy.

Załącznik nr 5

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH, REKREACYJNYCH I SPORTOWYCH ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Stanica Naukowa w Famułkach Królewskich, Obręb Ochronny Kromnów, oddział 370dx	20

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Polany wypoczynkowe:	
	1) Obręb Ochronny Laski, oddziały:	
	a) 114b, 115a,	50
	b) 134Am, 134An,	100
	c) 188i,	1000
	d) 194f, 194g, 194i, 194j, 194k, 194m,	2000
	e) 209c, 209d, 209f,	2500
	f) 227b,	300
	g) 268x,	100
	h) 334f,	3500

	i) 360b;	100
	2) Obręb Ochronny Kampinos, oddziały:	
	a) 152a,	500
	b) 157h,	100
	c) 173i, 173k, 173l,	2000
	d) 253p,	100
	e) 366i, 366m;	1000
	3) Obręb Ochronny Kromnów, oddziały:	
	a) 67b,	150
	b) 266d, 266g.	150
2	Centrum Edukacji w Izabelinie, Obręb Ochronny Laski, oddział 209g	500
3	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny im. Jadwigi i Romana Kobendzów w Granicy Obrębu Ochronnego Kampinos, oddziały: 172g,172Ac	1. Ośrodek – 1000 2. Muzeum – 50
4	Zagroda pokazowa żubrów OHŻ w Smardzewicach, oddział 2z	60
5	Biblioteka – budynek dyrekcji KPN2), Izabelin, Obręb Ochronny Laski, oddział 209g	10
6	Gospodarstwo Szkółkarskie w Julinku, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 199a	50
7	Leśny Ogródek Botaniczny w Obrębie Ochronnym Laski, oddział 205d	50
8	Domek turystyczny Opaleń	5
9	Grodzisko wczesnośredniowieczne w Zamczysku, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 165g	50
10	Mogiła Powstańców 1863 r., Obręb Ochronny Laski, oddział 234c	500
11	Skansen budownictwa puszczańskiego – teren Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy, Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 172Ar, 173j	200
12	Kapliczki, krzyże przydrożne, tablice pamiątkowe, pomniki i tym podobne obiekty – obszar KPN	50/obiekt
13	Pozostałości cmentarzy kolonistów „olenderskich”: 1) Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 367dx, 391m, 388ll; 2) Obręb Ochronny Kampinos, dz. nr 2 we wsi Karolinów.	 200 200

14	Miejsce Pamięci Palmiry, Obręb Ochronny Laski, oddział 123a	10000
15	Cmentarze wojenne z okresu II wojny światowej w: 1) Wierszach, Obręb Ochronny Laski, dz. nr 118; 2) Laskach Obręb Ochronny Laski, oddział 210c; 3) Granicy, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 173f; 4) Wiktorowie, Obręb Ochronny Laski, oddział 298g.	 1000 1000 3000 1000
16	Cmentarz kolonistów niemieckich, Obręb Ochronny Laski, oddział 2f	500
17	Miejsce straceń Żydów, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 354ox	500
18	Mogiły żołnierskie – obszar KPN	50/obiekt
19	Aleja III Tysiąclecia, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 172Af	200

III. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Parkingi: 1) Obręb Ochronny Laski, oddziały: 3d, 9f, 10f, 123f, 135s,t, 188i, 209g, 227b, 326n, 360a, dz. nr 1962; 2) Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 152a, 172Aw, 172Ax; 3) Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 67b, 84k, 180f.	8000
2	Polany wypoczynkowe:	
	1) Obręb Ochronny Laski, oddziały:	
	a) 114b, 115a,	50
	b) 134Am, 134An,	100
	c) 188i,	1000
	d) 194f, 194g, 194i, 194j, 194k, 194m,	2000
	e) 209c, 209d, 209f,	2500
	f) 227b,	300
	g) 268x,	100
	h) 334f,	3500
	i) 360b;	100
	2) Obręb Ochronny Kampinos, oddziały:	

	a) 152a,	500
	b) 157h,	100
	c) 173i, 173k, 173l,	2000
	d) 253p,	100
	e) 366i, 366m;	1000
	3) Obręb Ochronny Kromnów, oddziały:	
	a) 67b,	150
	b) 266d, 266g;	150
3	Centrum Edukacji w Izabelinie, Obręb Ochronny Laski, oddział 209g	500
4	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy, Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 172g, 172Ac	Ośrodek – 1000 Muzeum – 50
5	Skansen budownictwa puszczańskiego – teren Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy, Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 172Ar, 173j	200
6	Aleja III Tysiąclecia, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 172Af	200
7	Ścieżka rekreacyjna, Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 172A, 172/173	100
8	Wieża widokowa, oddział 365g,n,a	50
9	Zagroda pokazowa żubrów w OHŻ w Smardzewicach, oddział 2z	60
10	Stacja końcowa turystycznej kolejki wąskotorowej linii Sochaczew – Wilcze Tułowskie	300
11	Stanica Turystyczna Borek Tułowicki, Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 134b, 134f	500
12	Grodzisko wczesnośredniowieczne w Zamczysku, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 165g	50
13	Leśny Ogródek Botaniczny, Obręb Ochronny Laski, oddział 205d	50
14	Domek turystyczny Opaleń	5
15	Mogiła Powstańców 1863 r. Obręb Ochronny Laski, oddział 234c	500
16	Bunkry Fortu V, Obręb Ochronny Kromnów, oddział 224	20
17	Kapliczki, krzyże przydrożne, tablice pamiątkowe, pomniki i tym podobne obiekty – obszar KPN	50/obiekt
18	Pozostałości cmentarzy kolonistów „olenderskich”:	

	1) Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 367dx, 391m, 388l; 2) Obręb Ochronny Kampinos, dz. nr 2 we wsi Karolinów.	200 200
19	Miejsce Pamięci Palmiry, Obręb Ochronny Laski, oddział 123b	10000
20	Cmentarze wojenne z okresu II wojny światowej w: 1) Wierszach, Obręb Ochronny Laski, dz.nr 118; 2) Laskach Obręb Ochronny Laski, oddział 210c; 3) Granicy, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 173f; 4) Wiktorowie, Obręb Ochronny Laski, oddział 298g.	 1000 1000 3000 1000
21	Cmentarz kolonistów niemieckich, Obręb Ochronny Laski, oddział 2f	500
22	Miejsca egzekucji z okresu II wojny światowej, Obręb Ochronny Laski, oddziały: 86a, 86b, 104a, 122a, 123a, 136n, 340, 342g	50/obiekt
23	Miejsce straceń Żydów Obręb Ochronny Kampinos, oddział 354ox	500
24	Mogiły żołnierskie – obszar KPN	50/obiekt

IV. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych i sportowych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Boisko w Obrębie Ochronnym Laski, oddział 345b	500
2	Bunkry Fortu V, Obręb Ochronny Kromnów, oddział 224	20
3	Zbiornik retencyjno-infiltrujący przy oczyszczalni ścieków „Mokre Łąki” w Obrębie Ochronnym Laski, oddział 222a	10
4	Zbiornik wodny Mariew, Obręb Ochronny Laski, oddział 369b	5
5	Polany wypoczynkowe:	
	1) Obręb Ochronny Laski, oddziały:	
	a)114b i 115a,	50
	b)134Am, 134An,	100
	c)188i,	1000
	d)194f, 194g, 194i, 194j, 194k, 194m,	2000
	e)209c, 209d, 209f,	2500
	f)227b,	300

	g)268x,	100
	h)334f,	3500
	i)360b;	100
	2) Obręb Ochronny Kampinos, oddziały:	
	a) 152a,	500
	b) 157h,	100
	c) 173i, 173k, 173l,	2000
	d) 253p,	100
	e) 366i, 366m;	1000
	3) Obręb Ochronny Kromnów, oddziały:	
	a) 67b,	150
	b) 266d, 266g;	150
6	Ścieżka rekreacyjna, Obręb Ochronny Kampinos, oddziały: 172A, 172/173	100
7	Stanica turystyczna Borek Tułowicki, Obręb Kromnów, oddziały: 134b, 134f	300
8	Bór Kazuński, Obręb Ochronny Kromnów, oddziały: 216, 217, 218, 219 220, 222	200

Objaśnienia:

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone literą, oraz literą z cyfrą, obwody ochronne oraz obszary objęte ochroną czynną podano zgodnie z mapą przeglądową dla Obrębu Ochronnego Laski, Obrębu Ochronnego Kampinos, Obrębu Ochronnego Kromnów sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Warszawie w skali 1:25 000, według stanu na 1.01.2002 r. Tereny wykupione przez KPN od prywatnych właścicieli w ostatnich latach oznaczone są tymczasowo na podstawie mapy ewidencyjnej gruntów wymienionych w aktach notarialnych. Mapy oraz akty notarialne zakupu gruntów znajdują się w siedzibie Kampinoskiego Parku Narodowego w miejscowości Izabelin.

[2)] KPN – Kampinoski Park Narodowy.