

ZARZĄDZENIE

MINISTRA ŚRODOWISKA²⁾

z dnia 28 grudnia 2018 r.

w sprawie zadań ochronnych dla Kampinoskiego Parku Narodowego na rok 2019

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 2018 r. poz. 1614, 2244 i 2340) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Kampinoskiego Parku Narodowego na rok 2019.

§ 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 1 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 oraz krajobrazową, stanowiące załącznik nr 4 do zarządzenia;
- 5) ustalenie miejsc udostępnianych w celach naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych i sportowych oraz maksymalnej liczby osób mogących przebywać jednocześnie w tych miejscach, stanowiące załącznik nr 5 do zarządzenia.

²⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 96).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2019 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

Henryk Kowalczyk

Załącznik nr I

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenie przyrody spowodowane przez działania właścicieli nieruchomości o charakterze inwestycyjnym (w szczególności lokalizacja nowej zabudowy) lub nieinwestycyjnym (w szczególności lokalizacja składowisk odpadów, przekształcanie rzeźby terenu i zmiana warunków wodnych, introdukcja inwazyjnych lub obcych gatunków roślin), niebędących w użytkowaniu wieczystym KPN ²⁾ , a położonych w obszarze KPN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nabywanie nieruchomości niebędących w użytkowaniu wieczystym KPN położonych w granicach KPN. 2. Działania polegające na ochronie przyrody KPN, przez udział w kształtowaniu przestrzeni planistycznej w procedurach uzgadniania studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego czy też opiniowaniu lokalizacji inwestycji kubaturowych oraz celu publicznego
2	Obniżenie poziomu wód podziemnych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa i konserwacja zastawek i przetamowań na ciekach wodnych należących do KPN. 2. Zasypywanie ujściowych odcinków rowów odwadniających. 3. Budowa grobli ograniczających spływ wód powierzchniowych. 4. Współpraca z (Państwowym Gospodarstwem Wody Polskie) w zakresie regulacji stanu wód w głównych ciekach KPN, polegająca w szczególności na współdziałaniu w realizacji projektów, prowadzeniu wzajemnych konsultacji, wymianie informacji lub utrzymywaniu bieżących kontaktów roboczych. 5. Realizacja projektu Life+ Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska” NAT/PL/000084”
3	Przebywanie osób w miejscach niedostępnych	<p>Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) zaprojektowanie, budowę, modernizację i konserwację infrastruktury turystycznej; 2) oznakowanie granicy zewnętrznej KPN; 3) konserwację szlaków pieszych i rowerowych, polegającą w szczególności na usuwaniu powstałych szkód na szlaku,

		<p>przeprowadzaniu prac porządkowych na szlaku, uzupełnianiu ubytków w oznakowaniu szlaku;</p> <ol style="list-style-type: none"> 4) korekty przebiegu szlaków pieszych; 5) wymianę słupów i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych; 6) wytyczenie i oznakowanie w terenie szlaków turystyki konnej; 7) zaprojektowanie, wykonanie nowych oraz konserwację istniejących szlaków, ścieżek spacerowych, ścieżek rekreacyjnych i ścieżek dydaktycznych, polegające w szczególności na usuwaniu powstałych szkód na ścieżkach, przeprowadzaniu prac porządkowych na ścieżkach, uzupełnianiu i odnawianiu oznakowania na ścieżkach oraz uzupełnianiu, czyszczeniu i impregnacji infrastruktury towarzyszącej; 8) konserwację szlabanów metalowych, polegającą na naprawie i utrzymaniu szlabanów w należytym stanie; 9) instalowanie nowych szlabanów, w celu uniemożliwienia wjazdu pojazdów na tereny chronione; 10) budowę zapór (m.in. z żerdzi, kłód i gałęzi) w miejscach niedostępnianych (w szczególności u podnóża wydmy); 11) ustawianie: <ol style="list-style-type: none"> a) tablic informacyjnych (w szczególności tablic edukacyjnych lub ostrzegawczych), b) map turystycznych, c) tablic z regulaminem KPN, d) piktogramów; 12) wyznaczenie i oznakowanie tras spacerowych
4	Występowanie pożarów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonanie pasów przeciwpożarowych. 2. Utrzymanie dojazdów pożarowych w stanie przejezdności. 3. Usuwanie materiałów łatwopalnych. 4. Usuwanie krzewów i drzew pod liniami energetycznymi oraz wokół transformatorów. 5. Oczyszczanie zbiorników wodnych będących punktami czerpania wody. 6. Remont lub wymiana słupów, tablic informacyjnych ostrzegawczych dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu. 7. Gaszenie pożarów. 8. Ustalanie stopnia zagrożenia pożarowego lasów. 9. Obserwacja terenów leśnych. 10. Dyżury przeciwpożarowe Służby Ochrony Przeciwpożarowej KPN oraz w punkcie alarmowo-dyspozycyjnym. 11. Utrzymywanie systemu łączności radiotelefonicznej
5	Opanowywanie siedlisk przez ekspansywne gatunki drzew i krzewów obcego pochodzenia, zagrażające ustępującym gatunkom rodzimym, w tym zwłaszcza rzadkim i zagrożonym	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuwanie mechaniczne drzew i krzewów obcego pochodzenia oraz roślin zielnych zagrażających rodzimym gatunkom drzew i krzewów. 2. Wspomaganie usuwania mechanicznego drzew i krzewów oraz roślin zielnych obcego pochodzenia preparatami chemicznymi i biologicznymi w przypadku gatunków najbardziej ekspansywnych (czeremcha amerykańska (<i>Prunus serotina</i>), klon jesionolistny (<i>Acer</i>

		<i>negundo</i>), dąb czerwony (<i>Quercus rubra</i>), robinia akacjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i>))
6	Niezgodność składu gatunkowego części drzewostanów z siedliskiem, skutkująca degeneracją siedliska (w tym gleb)	<ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Działania na rzecz rozbudowy systemu oczyszczania ścieków i wód opadowych oraz zaopatrzenia w wodę z sieci wodociągowych wsi, m.in. przez 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: <ol style="list-style-type: none"> 1) BZT5 (mgO²/m³) 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 budowy przydomowych oczyszczalni ścieków (tylko w przypadku zabudowy rozproszonej), realizowane m.in. przez opiniowanie studiów i planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy, lokalizacji inwestycji celu publicznego. 5. Działania na rzecz wymiany albo budowy zbiorników na nieczystości płynne w budynkach będących własnością KPN lub wykonywanie przyłączy do zbiorczej sieci kanalizacyjnej
8	Zanieczyszczenie powietrza	<ol style="list-style-type: none"> 1. Termomodernizacja budynków KPN. 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prognozowanie – obserwacja rozwoju szkodliwych owadów przez: <ol style="list-style-type: none"> 1) wykładanie pułapek feromonowych; 2) wykonanie jesiennych poszukiwań owadów w ściółce i glebie. 2. Ograniczanie liczebności owadów przez: <ol style="list-style-type: none"> 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) chwywanie owadów w pułapki
11	Zagrożenia sadzonek hodowanych na szkółce przez szkodliwe owady i pasożytnicze grzyby uszkadzające siewy i sadzonki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prognozowanie występowania owadów przez poszukiwanie owadów w glebie. 2. Zwalczanie owadów oraz chorób grzybowych w szkółce (mechanicznie, chemicznie, biologicznie)
12	Zagrożenie wystąpienia szkód wyrządzanych przez zwierzęta łowne w ekosystemach leśnych i nieleśnych oraz uprawach rolnych	<ol style="list-style-type: none"> 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 2018 r. poz. 2033)
13	Zarastanie drzewami i krzewami zbiorowisk nieleśnych	<ol style="list-style-type: none"> 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, przeredzanie 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 <i>in situ</i> (monitoring oraz ewentualne zastosowanie ochrony czynnej, np. koszenie i odkrzaczanie terenów otwartych, grodzenie miejsc występowania i zabezpieczania ich przed erozją gleby) oraz <i>ex situ</i> (kolekcja wybranych gatunków w Gospodarstwie Szkółkarskim w Julinku), zasilanie populacji i restytucja wybranych gatunków (przez wysiew i dosadzanie)

15	Zanikanie i przekształcanie siedlisk gatunków zwierząt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zachowanie różnorodności, powierzchni i właściwego środowiska życia zwierząt. 2. Sterowanie zagęszczeniem, strukturą gatunkową, wiekową i przestrzenną populacji zwierząt
16	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt	Odstrzały redukcyjne gatunków obcych stanowiących zagrożenie dla gatunków rodzimych (w szczególności wizona amerykańskiego (<i>Neovison vison</i>), szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>) i jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), i daniela zwyczajnego (<i>Dama dama</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie
17	Ginięcie rodzimych gatunków zwierząt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reintrodukcja, restytucja wybranych gatunków zwierząt, które dawniej występowały na terenie KPN. 2. Zasilanie grup zwierząt nowymi osobnikami. 3. Prowadzenie zamkniętej hodowli zachowawczej żubrów (<i>Bison bonasus</i>). 4. Ograniczanie liczebności (wykonywanie odstrzałów redukcyjnych) gatunków stanowiących niebezpieczeństwo dla istnienia gatunków zwierząt zagrożonych. 5. Dokarmianie zwierząt w okresie zalegania wysokiej pokrywy śnieżnej i ekstremalnie niskich temperatur. 6. Pogłębianie i odładzanie wodopojów
18	Zagrożenie zwierząt kłusownictwem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Patrolowanie KPN przez służby terenowe KPN (podleśniczy, leśniczy, nadleśniczy) oraz Straż Parku – zdejmowanie wnyków i innych pułapek na obszarze KPN, zapobieganie niszczeniu gniazd ptaków szponiastych. 2. Współpraca z policją
19	Nieszczęśliwe zdarzenia drogowe, którym ulegają zwierzęta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oznakowanie dróg przecinających korytarze ekologiczne. 2. Oczyszczanie poboczy dróg w celu poprawienia widoczności wybiegającej zwierzyny
20	Zagrożenie wścieklizną	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odstrzały redukcyjne lisa (<i>Vulpes vulpes</i>), szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>) i jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie. 2. Zrzucanie z samolotów przynęty z zawartością płynnej szczepionki przeciw wściekliznie
21	Zużycie techniczne zabytków budownictwa i architektury	Prace konserwacyjne i rewaloryzacyjne
22	Zniekształcenie krajobrazu kulturowego	Formowanie koron przydrożnych drzew przez przycinanie gałęzi (ogławianie) oraz sadzenie nowych zadrzewień
23	Antropogenna erozja gleb na wydmach	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odgrodzenie fragmentów wydm narażonych na nieuprawnione przebywanie osób w tych miejscach. 2. Wykonanie zabezpieczeń przeciwoerozyjnych
24	Zbyt mała ilość martwego drewna w niektórych drzewostanach, zapewniającego szansę przeżycia gatunków saproksylicznych	<ol style="list-style-type: none"> 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, wiatrolomu i wymoknięcia). 2. Pozostawienie martwego drewna wycinanego podczas zabezpieczenia szlaków turystycznych

25	Niekontrolowana działalność ludzka powodująca niszczenie infrastruktury KPN, przez samowolne przekopywanie dróg, rowów, grobli, tryteń, zmierzające do przyspieszenia odpływu wód z podtapianych prywatnych posesji	<ol style="list-style-type: none"> 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 (<i>Castor fiber</i>) w rejonach konfliktowych (obszary, gdzie ze względu na działalność bobrów dochodzi do zalewania pól uprawnych lub prywatnych zabudowań i generowania strat materialnych), przez wstawianie rur-przepustów w tamy bobra europejskiego (<i>Castor fiber</i>), które pozwolą piętrzyć wodę, tylko do określonej wysokości
26	Niszczenie rzadkich gatunków roślin i ich stanowisk przez zwierzęta (w szczególności przez zgryzanie i buchtowanie)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulacja populacji zwierząt. 2. Ewentualne wzmocnienie populacji zagrożonych roślin. 3. Techniczne zabezpieczanie stanowisk roślin. 4. Ochrona roślin ex situ

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Degradacja gleb i degeneracja roślinności pod wpływem obniżonego melioracyjnie poziomu wód podziemnych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nabywanie nieruchomości prywatnych położonych w granicach KPN. 2. Renaturyzacja stosunków wodnych zgodnie z projektem Life+ Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska” NAT/PL/000084”. 3. Renaturyzacja stosunków wodnych przez spowalnianie odpływu na głównych ciekach KPN
2	Pojawianie się: 1) nowych, obcych gatunków roślin i zwierząt, zwłaszcza inwazyjnych; 2) innych organizmów zagrażających istnieniu populacji rodzimych roślin i grzybów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitorowanie stanu populacji organizmów zagrażających rodzimej przyrodzie. 2. Zwalczanie organizmów zagrażających rodzimym gatunkom roślin i zwierząt metodami dostosowanymi do danego organizmu (w tym wrywanie, wycinanie, inne usuwanie mechaniczne, odławianie i odstrzał)

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Presja urbanizacji na terenie otuliny KPN, zanieczyszczenie powietrza, gleb i wód	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
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	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 roślin rodzimych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Propagowanie hodowli gatunków roślin rodzimych wśród mieszkańców otuliny KPN. 2. Prowadzenie edukacji ekologicznej. 3. Produkcja i sprzedaż gatunków roślin rodzimych do ogrodów przydomowych i zadrzewień
4	Obniżanie poziomu wód podziemnych oraz ich zanieczyszczanie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opiniowanie działań mogących potencjalnie wpływać na zmiany stanów wód podziemnych i powierzchniowych, w tym między innymi inwestycji w zakresie 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

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych w KPN i otulinie	Opiniowanie inwestycji mających wpływ na stan i jakość wód, w szczególności gminnych sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych
2	Antropogeniczne przekształcenia gleb	Propagowanie tradycyjnego rolnictwa (ekologicznego) i agroturystyki
3	Pojawianie się:	1. Monitorowanie stanu populacji organizmów zagrażających rodzimej przyrodzie

	1) nowych obcych gatunków roślin i zwierząt (zwłaszcza inwazyjnych); 2) innych organizmów zagrażających istnieniu populacji rodzimych roślin i grzybów	2. Zwalczanie organizmów zagrażających rodzimym gatunkom roślin i zwierząt metodami dostosowanymi do danego organizmu (w tym wrywanie, wycinanie, inne usuwanie mechaniczne, odławianie i odstrzał)
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 rodzimych roślin i zwierząt
5	Choroby o charakterze epizootii	1. Monitoring stanu zdrowotnego populacji zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem dzika (<i>Sus scrofa</i>). 2. Opracowanie i wdrożenie procedur postępowania w przypadku stwierdzenia epizootii lub zaobserwowania niepokojących objawów chorobowych

Objaśnienia:

- 1) Ocena zagrożeń wyraża się w uszeregowaniu zagrożeń od najistotniejszego.
- 2) KPN – Kampinoski Park Narodowy.

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

I. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony ścisłej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ograniczanie przebywania osób w miejscach niedostępnianych – 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	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 (<i>Pinus sylvestris</i>) na stałych partiach kontrolnych, do oceny zagrożenia przez szkodniki liściożerne, w szczególności takich gatunków jak: 1) strzygonia choinówka (<i>Panolis flammea</i>); 2) poproch cetyniak (<i>Bupalus piniaria</i>); 3) zawisak borowiec (<i>Hyloicus pinastri</i>); 4) barczatka sosnowka (<i>Dendrolimus pini</i>); 5) osnuja gwiazdzista (<i>Acantholyda posticalis</i>). 6) gatunków z rodziny borecznikowatych (<i>Diprionidae</i>)	3 powierzchnie podokapowe	Obszar KPN
5	Usuwanie gatunków obcych inwazyjnych: czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>) i dębu czerwonego (<i>Quercus rubra</i>) – przez wrywanie, wycinanie i wykopywanie szpadlem	3,87 ha	Obszar ochrony ścisłej „Sieraków”, Obwód Ochronny Kaliszki – oddział 37a
6	Utrzymanie przejezdności 27 dojazdów pożarowych, łącznie z ich oznakowaniem	2,50 km	Obszar KPN
7	Stabilizacja dojazdów pożarowych – zasypywanie dołów kruszywem naturalnym - pospółką (wyrównanie wybojów i kolein)	1,10 km	Obszar ochrony ścisłej „Sieraków”: 1) Obwód Ochronny Sieraków – oddziały 50, 60, 114, 115, 318;

			2) Obwód Ochronny Janówek – oddziały 148a,i
8	Prowadzenie letnich dyżurów oraz obserwacji przeciwpożarowych w obrębach i obwodach ochronnych	Według potrzeb	Obszar KPN
9	Konserwacja słupków granicznych	Według potrzeb	Obszar KPN

B. W lądowych ekosystemach nieleśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ograniczanie przebywania osób w miejscach niedostępnianych – 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	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	Prowadzenie letnich dyżurów oraz obserwacji przeciwpożarowych w obrębach i obwodach ochronnych	Według potrzeb	Obszar KPN

C. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Modernizacja przepustów na kanale Kacapskim w ramach projektu Life+ Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinowska” NAT/PL/000084”	2 sztuki	Obszar ochrony ścisłej „Krzywa Góra”, Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 241, 242

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 (przez 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 (przez m.in. impregnację, malowanie, wymianę zniszczonych elementów) i budowa 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	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty przy szlakach turystycznych
4	Prowadzenie inwentaryzacji gatunków roślin, grzybów i zwierząt, badań procesów przyrodniczych oraz monitoringu przyrodniczego środowiska abiotycznego, gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk 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	Według potrzeb	Obszar KPN
7	Posadowienie kamienia pamiątkowego	1 obiekt	Obszar Ochronny Laski – oddział 24c (wieś Kaliszki, działka nr 157)

II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony czynnej

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: 1) cięcia w drzewostanach młodszych klas wieku (II klasa wieku);	518,48 ha 200,45 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 271s, 275w, 275x, 276c, 276d, 180h, 280yx, 281p, 284j, 284n, 293g, 293h, 295b, 295d, 297i, 297j, 297k, 297n, 297z, 298r, 299n, 303l, 306bx, 306jx, 307k, 307l, 308c, 354i, 354y, 354zx, 360a, 360l, 365j, 369g, 369w, 373f, 373g, 373h, 382s, 383ax, 385jx, 386i, 386t, 411h, 412o, 412p, 413p, 416t, 418p. 2. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 270i, 270l, 270t, 270w, 271bx, 271j, 271o, 272m, 272wx, 312gx,

	<p>2) cięcia w drzewostanach starszych klas wieku (III i starsze klasy wieku)</p>	<p>318,03 ha</p>	<p>313p, 313r, 313s, 346b, 346c, 346f, 346j, 351fx, 351x, 356r, 360o, 361d, 362s, 366s, 370f, 370j, 370l, 370s, 371c, 385x, 385y, 388l.</p> <p>3. Obręb Ochronny Laski – oddziały 5c, 19g, 108a, 197d, 199k, 244h, 244j, 245a, 245b, 280k, 280m, 280o, 280r, 281b, 281f, 281g, 281s, 287l, 288h, 290a, 290d, 290p, 292b, 292ix, 292mx, 292p, 292sx, 301a, 301b, 301g, 301h, 303n, 306ox, 306tx, 323c, 323r, 324ax, 324bx, 326b, 326d, 326f, 326g, 326h, 326k, 339a, 339b, 355c, 355d, 355f, 355g</p> <p>1. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 71k, 71l, 236c, 255d, 280sx, 354yx, 355dx, 355t, 355x, 355y, 373c, 378d, 391b, 418b, 418j.</p> <p>2. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 15j, 17k, 50a, 56f, 56h, 65c, 71a, 76f, 76g, 88c, 90c, 124a, 140d, 148g, 154a, 154d, 163a, 163b, 164k, 165h, 176i, 176k, 178c, 178f, 179b, 181c, 210b, 213a, 213b, 225d, 271r, 272ax, 272g, 272hx, 272j, 272k, 272l, 272n, 272o, 272x, 275c, 308f, 315r, 315t, 316s, 316x, 335i, 359o, 359r, 360a, 360b, 361b, 361c, 361fx, 361hx, 361t, 374c, 374f, 414a, 414c, 416b.</p> <p>3. Obręb Ochronny Laski – oddziały 5d, 6b, 15a, 22c, 26s, 88b, 157c, 191d, 191i, 191k, 191m, 199b, 199d, 199f, 199g, 245c, 261f, 262f, 263a, 263b, 263c, 263d, 263f, 263g, 280d,</p>
--	---	------------------	---

			280w, 280x, 281h, 281p, 288a, 290b, 290c, 291k, 292jx, 292x, 316ax, 323d, 323k, 323p, 323s, 325cy, 325dx, 325hx, 325ix, 326c, 330w, 353c, 353d, 353f
2	Poprawa warunków wzrostu młodego pokolenia (cięcia odsłaniające)	17,56 ha	1. Obręb Ochronny Kromnów – oddział 188c. 2. Obręb Ochronny Laski – oddziały 26o, 26r
3	Usuwanie części drzew opanowanych przez owady (przede wszystkim przez kornika ostrozębego (<i>Ips acuminatus</i>) wraz ze zrębkowaniem albo spalaniem zasiedlonych części drzew) lub grzyby, których masowe występowanie zagraża trwałości drzewostanów oraz drzew wywróconych i złamanych przy drogach, szlakach turystycznych, w szczególności w pobliżu zabudowań, obiektów turystycznych, linii energetycznych, stwarzających zagrożenie dla ludzi i mienia	Według potrzeb	Obszar KPN
4	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w uprawach i młodnikach (o charakterze czyszczeń):	74,93 ha	
	1) zabiegi w uprawach (o charakterze czyszczeń wczesnych);	38,59 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 108b,d, 109a,d, 113a, 114a,c, 187f, 189h,i, 190f, 192c, 199b,g, 220i, 427d. 2. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 77px, 221b, wieś Gorzewnica działka nr 29, wieś Miszory działka nr 139, 141, wieś Kromnów działka nr 215. 3. Obręb Ochronny Laski – oddziały 173h, 268m,n,p,r, 273i,l
	2) zabiegi w młodnikach (o charakterze czyszczeń późnych)	36,34 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 187i, 219b, 377s,ix, 436b, 438b. 2. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 221b, 226h, 270dx,hx, 271j, 272m,r,p,z,gx, 275b,d,f,m, 351n, 353c,d, 355n, 360m, 362s,x, 366r,

			370dx, 371n, 372c,g, 375c, 377z, wieś Śladów działki nr 706, 707, wieś Miszory działki nr 139, 141. 3. Obręb Ochronny Laski – oddziały 191a, 310dx,zx,xx, 311m, 313c,p, 334a,c, 335c, 336a, 339i
5	Odnowienie powierzchni po pożarze i przyplaszczku	0,45 ha	Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 414d,f, 355d
6	Dosadzanie pożądanych dla danego siedliska gatunków drzew (dolesienia luk)	0,70 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos – oddział 412x. 2. Obręb Ochronny Kromnów – oddział 166a
7	Podsadzania hodowlane luk w drzewostanach po usunięciu czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>) i dębu czerwonego (<i>Quercus rubra</i>)	1,81 ha	Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 82i, 113a, 411r
8	Dosadzanie pożądanych gatunków drzew w uprawach leśnych i młodnikach (poprawki i uzupełnienia)	0,38 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 307c,d,f, wieś Górki – działka nr 368/2, wieś Zamość – działki nr 165, 241, 257. 2. Obręb Ochronny Kromnów, wieś Famułki Królewskie – działka nr 108
9	Użytkowanie istniejących plantacji świerkowych – wycinanie i sprzedaż świerku pospolitego (<i>Picea abies</i>)	0,20 ha	Obręb Ochronny Laski – oddziały 26j, 37b
10	Przygotowanie gleby pod obsiew naturalny sosny (<i>Pinus sylvestris</i>)	około 1000 sztuk talerzy	Obręb Ochronny Kromnów – oddział 149d
11	Budowa nowego ogrodzenia zabezpieczającego dolesienie luk przed zwierzyną	200 m	Obręb Ochronny Kromnów – oddział 166a
12	Odbudowa i generalny remont zniszczonego ogrodzenia cisa z wykorzystaniem starej siatki zabezpieczającego przed zwierzyną	250 m	Obręb Ochronny Laski – oddział 61i
13	Remont bieżący ogrodzeń przez uzupełnianie uszkodzonych elementów ogrodzeniowych, celem zabezpieczenia upraw i odnowień leśnych przed jeleniowatymi	Według potrzeb	Obszar KPN
14	Zbiór nasion i owoców z rodzimych drzew i krzewów	Według potrzeb	Obszar KPN
15	Wykaszenie roślin zielnych na powierzchni upraw leśnych	24,43 ha	Obszar KPN
16	Jesienne poszukiwania szkodników pierwotnych sosny (<i>Pinus sylvestris</i>) na stałych partiach kontrolnych, w celu oceny zagrożenia spowodowanego przez szkodniki liściożerne, w szczególności:	444 prób	Obszar KPN

	<p>1) strzygonia choinówka (<i>Panolis flammea</i>);</p> <p>2) poproch cetyniak (<i>Bupalus piniaria</i>);</p> <p>3) zawisak borowiec (<i>Hyloicus pinastri</i>);</p> <p>4) barczatka sosnówka (<i>Dendrolimus pini</i>);</p> <p>5) osnuja gwiaździsta (<i>Acantholyda posticalis</i>);</p> <p>6) gatunki z rodziny borecznikowatych (<i>Diprionidae</i>)</p>		
17	Prognozowanie występowania brudnicy mniszki (<i>Lymantria monacha</i>) – wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych)	51 sztuk	Obszar KPN
18	Wycinanie kwitnących osobników czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>)	Według potrzeb	Obszar KPN
19	<p>Wycinanie, wrywanie, wykopywanie, a w wyjątkowych przypadkach zwalczanie chemiczne obcych gatunków:</p> <p>1) roślin drzewiastych:</p> <p>a) czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>),</p> <p>b) robinii akacjowej (<i>Robinia pseudoacacia</i>),</p> <p>c) dębu czerwonego (<i>Quercus rubra</i>),</p> <p>d) klonu jesionolistnego (<i>Acer negundo</i>),</p> <p>e) sosny Banksa (<i>Pinus banksiana</i>),</p> <p>f) sumaka octowca (<i>Rhus typhina</i>);</p> <p>2) roślin zielnych:</p> <p>a) rdestowca japońskiego (<i>Reynoutria japonica</i>),</p> <p>b) winobluszczu (<i>Partenocissus sp.</i>),</p> <p>c) niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens grandulifera</i>),</p> <p>d) kolczurki klapowanej (<i>Echinocystis lobata</i>)</p>	660 ha	Obszar KPN
		Według potrzeb	Obszar KPN
20	Podsadzenia hodowlane luk w drzewostanach po usunięciu czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>), dębu czerwonego (<i>Quercus rubra</i>), klonu jesionolistnego (<i>Acer negundo</i>), robinii akacjowej (<i>Robinia pseudoacacia</i>), w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”	0,37 ha	<p>1. Obręb Ochronny Laski – oddział 275i,n,o,p,s, wieś Mariew – działka nr 62/2.</p> <p>2. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie pasów bagiennych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia podsadzeń hodowlanych w terenie</p>
21	Uszczelnianie granic, wzbogacanie składu gatunkowego granicy polno-leśnej, przez sadzenie drzew i krzewów w celu ochrony	0,81 ha	<p>1. Obręb Ochronny Kromnów, Górki – działka nr 242/1.</p> <p>2. Obręb Ochronny Laski:</p>

	ekotonów na granicy ekosystemów łąkowych i leśnych (grądów i łągów) dla – zabezpieczenia miejsc lęgowych bociana czarnego (<i>Ciconia nigra</i>), orlika krzykliwego (<i>Clanga pomarina</i>), gąsiorka (<i>Lanius collurio</i>) w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”		1) Adamówek – działki nr 183, 185, 247, 249; 2) Wiersze – działka nr 101/2
22	Wycinanie lub wrywanie obcych gatunków: 1) roślin drzewiastych: a) czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>), b) robinii akacjowej (<i>Robinia pseudoacacia</i>), c) dębu czerwonego (<i>Quercus rubra</i>), d) klonu jesionolistnego (<i>Acer negundo</i>), e) sosny Banksa (<i>Pinus banksiana</i>); 2) roślin zielnych: a) rdestowca japońskiego (<i>Reynoutria japonica</i>), b) winobluszczu (<i>Partenocissus</i> sp.), c) niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens grandulifera</i>), d) kolczurki klapowanej (<i>Echinocystis lobata</i>), e) nawłoci – obce gatunki (<i>Solidago</i> sp.) w celu ograniczenia ich występowania w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ ³⁾ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”	0,24 ha	1. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 306,c,d, 307f, 318g,h,i, 326m, 331g,h, Górki, działki nr 105, 237/2 2. Obręb Ochronny Laski – oddziały 275b,f,g,h, i,n,o,p,s, 284m. 3. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie pasów bagiennych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia likwidacji gatunków obcych roślin drzewiastych i zielnych w terenie
23	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku sarna (<i>Capreolus capreolus</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych	50 sztuk, w tym: 1) 20 kozłów; 2) 15 kóz; 3) 15 kozłat	Obszar KPN
24	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku jeleń (<i>Cervus elpahus</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	52 sztuki, w tym: 1) 20 byków; 2) 20 łań; 3) 12 cielaków	Obszar KPN

25	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku dzik (<i>Sus scrofa</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych	Według potrzeb	Obszar KPN
26	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku daniel zwyczajny (<i>Dama dama</i>) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych	Bez ograniczeń	Obszar KPN
27	Ochrona ptaków i drobnych ssaków, przez odstrzał redukcyjny osobników lisa (<i>Vulpes vulpes</i>), jenota (<i>Nyctereutes pryconoides</i>), wizona amerykańskiego (<i>Neovison vison</i>), szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie	Bez ograniczeń	Obszar KPN
28	Łagodzenie wpływu ekstremalnych warunków pogodowych na zwierzyńę przez: 1) wykładanie lizawek dla zwierząt; 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	Według potrzeb	Obszar KPN
29	Konserwacja słupków granicznych, przez ich czyszczenie i odmalowywanie	Według potrzeb	Obszar KPN
30	Konserwacja pasów przeciwpożarowych (ręczne odnowienia, mechaniczna mineralizacja)	0,74 km	1. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 297m, 304y, 308d, 334t, 372o, 373dx, 411c, 419a, 385 – wieś Korfowe działka nr 64. 2. Obręb Ochronny Laski – oddziały 310y,dx,xx, zx, 311m,l, 313c
31	Konserwacja przeciwpożarowego pasa izolacyjnego wokół bagna Łuże	2,72 km	Obręb Ochronny Laski – oddziały 111Am, 339a,b,m, 341d,i,l,m
32	Przeгляд techniczny hydrantów i konserwacja punktów czerpania wody (przez koszenie wokół zbiornika, oczyszczanie, pogłębianie i 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
33	Utrzymanie przejezdności 88 dojazdów pożarowych, łącznie z ich oznakowaniem	36,65 km	Obszar KPN

34	Stabilizacja dojazdów pożarowych – zasypywanie dołów kruszywem naturalnym – pospółką (wyrównanie wybojów i kolein)	19,10 km	<p>1. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 104a,b, 386a, 386r,s,x, 387h,j,p,r,s,y,ax,dx,kx,mx,px,rx,sx, 388a,c,411c, 411d,f,h,i,j, 412a,b,c,d,f,g,h,i,j,x,z, 413a ,d, 414a,b,g, 419a,b,c,f,g,h,i,l, działki nr 59, 86, 117, 119, działki nr 27, 30, 31, 33, 50, 52, 54.</p> <p>2. Obręb Ochronny Laski – oddziały 4,5, 17a,c,d, 18d, 21Af, 22b,g,h, 23b,f, 32c, 33a,g, 42a,b, 63s,t, 80a,c, 81a,b,k,f,h, 170b,d,g, 206, 207, 247i,j,g,h,k,m, 256d,, 267c, 267f,j, 268c,d,f,g, 273a, 281, 282, 283, 286, 287, 288, 289, 291, 292, 325</p>
35	Wykonanie pasa przeciwpożarowego typu A przy drogach publicznych i szlakach turystycznych	55,62 ha	<p>1. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 71l, k, 236c, 255d, 271s, 275w, x, 276c, d, 280yx, 281p, 297i, j, k, 299n, 303l, 307k, l, 354zx, 355dx, 365j, 373c, f, g, h, 411h, 412p, 413p.</p> <p>2. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 15j, 56f, h, 65c, 76f, 90c, 124a, 148g, 154a, d, 178c, f, 181c, 188c, 210b, 270i, l, t, w, 271bx, 272m, wx, 351x, 353c, d, 362s, 370l, dx, 371c, n, 372c, g, 374c, f, 377z, 385x, 414a, Miszory działka nr 139 i 141.</p> <p>3. Obręb Ochronny Laski – oddziały 6b, 15a, 26f, o, s, 88b, 134f, 191d, 197d, 261f, 262f, 263a, b, c, d, f, g, 266a, b, 280o, w, x, 281b, g, p, 288a, 290a, b, c, d, 292b, 321a ,b, h, j, m, 323b, c, d, p, k, 324ax, bx, 325cy, dx, hx, ix, 330w, 334a, c, 339a, b, 353c, d, f</p>
36	Usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów pochodzących z sukcesji naturalnej spod linii energetycznych i wokół transformatorów	Według potrzeb	Obszar KPN
37	Naprawa i wymiana słupów, tablic informacyjnych i ostrzegawczych dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu	Według potrzeb	Obszar KPN
38	Oznakowanie dojazdów pożarowych	Według potrzeb	Obszar KPN
39	Ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu	Według potrzeb	Obszar KPN
40	Prowadzenie letnich dyżurów oraz obserwacji przeciwpożarowych na wieżach,	Według potrzeb	Obszar KPN

	w obrębach i obwodach ochronnych oraz w punkcie alarmowo - dyspozycyjnym KPN		
41	Naprawa nawierzchni dróg gospodarczych	Według potrzeb	Obszar KPN
42	Ochrona dąbrowy świetlistej - siedliska przyrodniczego, określonego w załączniku nr 1 Dyrektywy 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dziąłki nr Urz. WE L 206 z 22.07.1992, str. 7, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdziałki nr 15, t. 2, str. 102), przez przerzedzenie drzewostanu, usuwanie podrostu drzew, krzewów i ekspansywnych gatunków roślin zielnych (w tym gatunków obcych) oraz restytucję gatunku wyróżniającego – dzwonecznika wonnego (<i>Adenophora liliifolia</i>), 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
43	Ochrona dąbrowy świetlistej - siedliska przyrodniczego określonego w załączniku nr 1 Dyrektywy 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, przez usuwanie podrostu drzew i krzewów, w tym gatunku obcego czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>)	0,30 ha	Obręb Ochronny Laski – oddział 199f
44	Ochrona polan z murawami napiaskowymi i wrzosowiskami, w tym: 1) wydm śródlądowych z murawami szczotlichowymi, 2) ciepłolubnych muraw napiaskowych, 3) suchych wrzosowisk – przez usuwanie podrostu drzew, krzewów oraz ekspansywnych gatunków zielnych oraz usuwanie leżaniny	Według potrzeb	1. Obręb Ochronny Laski – oddziały 107c, 109a,b,c, 111Ab,c,d,g,j, k, 115c, 199h,i. 2. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 360a,l, 355z,bx, 411h. 3. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 137k, 188h,i, 280m
45	Ochrona polan z murawami napiaskowymi, w tym ciepłolubnych muraw napiaskowych w ramach projektu finansowanego ze POIiŚ „Ochrona cennych gatunków i siedlisk przyrodniczych przez właściwe		Obręb ochronny Laski – oddziały 227f, 334r

	ukierunkowanie ruchu turystycznego w Kampinoskim Parku Narodowym”, przez:		
	1) przez poszerzenie i utrzymywanie luk w drzewostanie;	0,20 ha	
	2) koszenie i usuwanie podrostu drzew, krzewów oraz ekspansywnych gatunków roślin zielnych	0,20 ha	

B. W łądowych ekosystemach nieleśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ochrona cennych płatów siedlisk dogodnych dla rozwoju rzadkich gatunków motyli oraz derkacza (<i>Crex crex</i>) i żurawia (<i>Grus grus</i>), przez: 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 359c, 420d,f: 1) wieś Wiejca – działki nr 2, 3, 5, 172/1; 2) wieś Aleksandrów – działki nr 49, 50, 108; 3) wieś Famułki Brochowskie – działka nr 216. 2. Obręb Ochronny Laski – oddziały 115d, k, 198k, 227f, 228h, 134Ag, 135j, n, 309k, 320s, 334k, m, wieś Sieraków – działki nr 312/3, 316/3, 318, 314/1, 473. 3. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 289b,c,h,i,j,m,n, 290l,o, 318a,f,g, 332a,c,f - 1: 1) wieś Aleksandrów – działki nr 26, 27; 2) wieś Dąbrówka – działki nr 38-42, 44, 46-48, 87-90, 98/1, 100, 103; 3) wieś Sowie Wola – działki nr 4, 16, 17, 18/1, 19, 20, 28/1, 30, 31-37, 47, 50-53, 58, 59; 4) wieś Górki – działki nr 196, 200, 201, 203, 204
2	Odkrzaczanie i koszenie łąk oraz usuwanie pokosu, w celu ochrony cennych płatów zmienno-wilgotnych łąk trzęślicowych, siedliska przyrodniczego określonego w załączniku nr 1 Dyrektywy 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, i gatunków z nimi związanych w ramach projektu finansowanego ze środków POIiŚ „Ochrona cennych gatunków i siedlisk przyrodniczych przez właściwe ukierunkowanie ruchu turystycznego w Kampinoskim Parku Narodowym”	2,10 ha, w tym 1,70 ha odkrzaczania	Obręb Ochronny Laski – oddział 227f
3	Odkrzaczanie i koszenie łąk, likwidacja gatunków obcych oraz usuwanie pokosu, w celu ochrony cennych płatów łąk	4,00 ha, w tym 0,30 ha odkrzaczania,	1. Obręb Ochronny Kampinos – oddział 365a: 1) wieś Kampinos – część działki nr 369; 2) wieś Wiersze – część działki nr 77/2.

	świeżych wilgotnych i zmiennie-wilgotnych łąk trzęślicowych, oraz muraw - 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 i gatunków z nimi związanych	0,10 ha ręcznego usuwania nawłoci	2. Obręb Ochronny Kromnów: 1) wieś Kromnów – część działki nr 283/2; 2) wieś Miszory – część działki nr 74. 3. Obręb Ochronny Laski – oddziały 115c, 376b
4	Zapobieganie naturalnemu pojawianiu się niepożądanych gatunków roślin (sukcesji), przez wykaszanie krzewów i odrośli	7,95 ha	Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 172Af,r, 173i, 204t, 204r, 389a
5	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,i,j,k,l, 302j. 3. Obręb Ochronny Laski – oddział 306nx,zx.
6	Ochrona ekosystemów nieleśnych i rozdrobnionej mozaiki siedlisk przez wydzierżawienie gruntów miejscowym rolnikom i przeprowadzenie przez nich zabiegów: 1) koszenia (użytki rolne do 5 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 przez koszenie i wywóz poza obszar KPN	107,39 ha	1. Obwód Ochronny Kromnów – oddziały 20j,k, 77c, 216a,b,c,f,l, 273n, 291ax,cx, 292d, 296i,j,k, 299c,d,fx, 300c,d, 301a,c, 302c,f,g,i,l, 303d, 304g, 305h, 306a, 311h,i, 312jx, 348b,i,n, 355dx,fx, 370gx, 372j, 379d,385c,i, 387a, 410l, 412b,c,d,f,g,h,i,j, 419c,j: 1) wieś Cisowe – część działki nr 6-8, 23, 55-57, 81; 2) wieś Dąbrówka – część działki nr 18; 3) wieś Famułki Królewskie – część działki nr 181; 4) wieś Górki – część działki nr 61, 63, 73, 109, 128, 145, 172, 275, 284, 294; 5) wieś Kromnów – działki nr 228, 229, 283/1; 6) wieś Miszory – część działki nr 322/2, 326. 2. Obwód Ochronny Kampinos – oddziały 219i,j, 298b,t,dx,dy, 304x,y,bx,cx,fx, 368m, 372h,j,n, 374p: 1) wieś Famułki Brochowskie – część działki nr 283; 2) wieś Kiścinnie – część działki nr 83/1, 94; 3) wieś Rostoka – część działki nr 21/1. 3. Obwód Ochronny Laski – oddziały 115c, 306bx, 308bx, 307w,hx, 310w,hx,by, 312c,j,, 313i, 316b, 323g,t,ax,bx, 324t,y,lx,mx,ox, 325t,w,x,y,cx,mx,rx,tx, 327c, 332x, 345c, wieś Wiersze – część działki nr 54
7	Zachowanie ekosystemów otwartych, przez wydzierżawienie gruntów i wykonywanie w ramach wieloletniej umowy dzierżawy rolnośrodowiskowej (do 5 lat) następujących zabiegów:	881,57 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos: 1) oddziały 59a,b, 170d,g,h, 212c, 245d,f, 267d, 275b, ax,cx,dx,fx, 277n, 278a,b, 284a,b, 287c,d,g,i,j,k,l, 288a,b,c,h,i, 295c,g, 310a, 311j, 312c,d,f,g,h, 313a,b,c, 314a,b,c, 317a,d, 320a, 322h,

<p>1) usuwanie krzewów; 2) koszenie (kompleksy rolne powyżej 5 ha); 3) usuwanie pokosu</p>		<p>324g,h,i,j,k,l,m,n, 325b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,n,o,p,r,s,t,w,x,y,z,ax,b x, 326a,b,c,d,f,g,h, 328c-o, 331a,b, 333a,b,c,h, 334a,b,c,d,o,t, 335a,b,c,d,f,i,h,k, 336a,b,c,f, 342a,b,c,d,f,g,h,i,j,l, 343a,b,h,i,j,l,m, 358h, 359c, 360l-x,mx, 361a,c,d,f,ax 362c,f-h,w, 364c,i,k, 365a,p, 366m, 368w, 389a,b,ax,dx,fx, 390a,b,c, 391a, 392a, 393a,b,d,f,g,h,i, 394a, 396g,i,k,l, 398p, 399i,k, 400a,d,g,i,k,o, 401b,c,g, 402d, 403c,f, 404d, 405b,g,j,k,l,p, 406d,r,x,dx,cx,fx,hx, 408b,i,p, 409b,d,i,m,n, 452a,b,c,d,f,g,h;</p> <p>2) Wieś Aleksandrów – działki nr 45, 46; 3) Wieś Bieliny Kampinoskie – działki nr 16, 20, 22, 28; 4) Wieś Famułki Brochowskie – działki nr 60, 68, 72, 73, 78, 81, 83, 84, 90, 98, 101, 102, 113, 152, 157, 159-162, 165, 173, 176, 181, 182, 192, 283, 376, 380; 5) Wieś Granica – działki nr 67; 6) Wieś Górki – działki nr 340, 342, 381/3; 7) Wieś Kampinos – działki nr 338/1, 345, 392/1, 396, 455/1, 461; 8) Wieś Kampinos A – działki nr 7, 25, 45; 9) Wieś Karolinów – działki nr 52, 72; 10) wieś Kiścinnie-Krogólec – działki nr 86, 88/2; 11) wieś Lasocin – działki nr 247, 249, 273, 341,342, 343, 344, 354; 12) wieś Pindal – działki nr 9, 13, 19, 32, 35, 36, 40, 42, 46, 130; 13) Wieś Rostoka – działki nr 6/1, 9, 23, 116/2, 117; 14) wieś Wiejca – działka nr 35; 15) Wieś Zaborówek – działki nr 331, 333, 334, 335, 337, 339, 344, 355, 362, 366, 381, 383, 391,393, 396, 398, 422, 424, 455.</p> <p>2. Obręb ochronny Kromnów: 1) oddziały 266d, 292d, k, 291s,y, 300m,r,t,y, 302l, 303a, 304 g,i,k,l, 322n,p, 323g,i, 324o, 325i,r,y,z,cx, 326o,r,s,ax,bx, 327d-i, 328m,o,p, 330b,g,h,i,k,l,m, 335a, 369r,w, 381y,z, 382m,o,r,s,w, 383j,o,p, 384d-i, m-r, t, 393a-c,f,g,i,j,l,m,o,p,s,t, 398l,m,n; 2) wieś Aleksandrów – działki nr 9, 10, 12, 20; 3) wieś Dąbrówka – działki nr 9, 12, 14, 20/3;</p>
--	--	--

			<p>4) wieś Famułki Brochowskie – działki nr 2, 4, 13, 19, 22, 24, 25, 30, 40, 47, 50, 52, 53;</p> <p>5) wieś Famułki Królewskie – działki nr 196, 197, 207, 223, 224, 254;</p> <p>6) wieś Górki – działki nr 125, 128, 149, 154/1, 288;</p> <p>7) wieś Nowa Dąbrowa – działki 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;</p> <p>8) wieś Stara Dąbrowa – działka nr 65;</p> <p>9) wieś Władysławów – działki nr 67, 79;</p> <p>3. Obręb Ochronny Laski:</p> <p>1) oddziały 307b,d,w,x,y,ax,bx,dx, 309g,w,y,ax, 310c,j,p;</p> <p>2) wieś Janówek – działki nr 35, 84;</p> <p>3) wieś Truskawka – działki nr 11/1, 15</p>
8	<p>1. Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku dzik (<i>Sus scrofa</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych.</p> <p>2. Zabezpieczanie pól środkami zapachowymi.</p> <p>3. Budowa ogrodzeń w celu ochrony pól i upraw rolnych z wykorzystaniem siatki leśnej i drewnianych słupków</p>	Według potrzeb	Obszar KPN
9	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku sarna (<i>Capreolus capreolus</i>) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych	50 sztuk, w tym: 1) 20 kozłów; 2) 15 kóz; 3) 15 kozłat	Obszar KPN
10	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku jeleń (<i>Cervus elphahus</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	52 sztuki, w tym: 1) 20 byków; 2) 20 łań; 3) 12 cielaków	Obszar KPN
11	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku daniel zwyczajny (<i>Dama dama</i>) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych	Bez ograniczeń	Obszar KPN
12	Ochrona ptaków i drobnych ssaków, przez odstrzał redukcyjny osobników lisa (<i>Vulpes vulpes</i>), jenota (<i>Nyctereutes pryconoides</i>),	Bez ograniczeń	Obszar KPN

	wizona amerykańskiego (<i>Neovison vison</i>), szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie		
13	Renaturyzacja siedlisk muraw napiaskowych na terenie obiektu powojkowego w Laskach K7215 – wysiew i sadzenie gatunków roślin charakterystycznych dla muraw napiaskowych, w ramach projektu POIiŚ „Czynna ochrona nietoperzy i renaturyzacja siedlisk murawowych w północnej części Łużowej Góry w Kampinoskim Parku Narodowym”	1,4 ha	Obszar Ochronny Laski – oddziały 85c, 86a, działka nr 2497 i 2498
14	Zbiór nasion i pozyskanie sadzonek rodzimych gatunków roślin zielnych	Według potrzeb	Obszar KPN
15	Wycinanie, wrywanie, a w wyjątkowych przypadkach zwalczanie chemiczne obcych gatunków: 1) roślin drzewiastych; a) czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>), b) robinii akacjowej (<i>Robinia pseudoacacia</i>), c) dębu czerwonego (<i>Quercus rubra</i>), d) klonu jesionolistnego (<i>Acer negundo</i>), e) sosny Banksa (<i>Pinus banksiana</i>); 2) roślin zielnych; a) rdestowca japońskiego (<i>Reynoutria japonica</i>), b) winobluszczu (<i>Partenocissus sp.</i>), c) niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens grandulifera</i>), d) kolczurki klapowanej (<i>Echinocystis lobata</i>)	Według potrzeb Według potrzeb	Obszar KPN
16	Ochrona łąk świeżych, wilgotnych i szuwarów przez jednokrotne w ciągu roku koszenie i wywóz biomasy w celu zachowania i poprawy siedlisk i miejsc żerowania m.in. orlika krzykliwego (<i>Clanga pomarina</i>), bociana czarnego (<i>Ciconia nigra</i>), błotniaka stawowego (<i>Circus aeruginosus</i>), gąsiora (<i>Lanius collurio</i>), w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”	100,55 ha	1. Obszar Ochronny Kampinos – oddział 420d,g,h,i: 1) wieś Józefów – działki nr 53,73/1; 2) wieś Koszówka – działka nr 24/2. 2. Obszar Ochronny Kromnów – oddziały 287i,m,n, 289a,d,f,g, 299h,i, 300n,o,s, 306b, 307c,d, 325a,d, 326h,i,k,l,m, 328b,c,d,g,i, 329b,d, 331i,j,k,l, 336a,b,d,f,g: 1) wieś Dąbrówka – część działki nr 96; 2) wieś Górki – część działki nr 17, 41/3, 41/5, 237/2, 241/1,249, 253/2, 253/3, 273, 315, 323, 325, 328, 330/1;

			<p>3) wieś Nowa Dąbrowa – część działki nr 4, 10, 11, 25, 26, 61, 169;</p> <p>4) wieś Sowia Wola – część działki nr 22, 42, 45, 47, 55, 56, 62;</p> <p>5) wieś Sowia Wola Folwarczna – część działki nr 81/1, 102, 103;</p> <p>6) wieś Stara Dąbrowa – część działki nr 88, 91, 115/2, 115/4, 115/6, 116, 134, 137, 141, 146, 154, 155, 199, 201/1, 231, 233, 235, 236, 242, 243, 245, 256, 258, 259, 268, 275, 278, 283/1, 293.</p> <p>3. Obręb Ochronny Laski – oddziały 275c,k,l,m,r, 284a,d,f, 294a,i, 304k,n,o:</p> <p>1) wieś Adamówek – część działki nr 183, 185, 207, -211, 213, 215, 216, 225-227, 229-231, 233-235, 247, 249, 254, 268, 269, 280, 283-285, 298, 299;</p> <p>2) wieś Mariew – część działki nr 13, 25, 26, 33, 62/2, 62/3;</p> <p>3) wieś Wólka, część działki nr 114, 117, 118.</p> <p>4. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie pasów bagiennych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia koszeń i wywozu biomasy</p>
17	Przeprowadzenie zabiegu odkrzaczenia 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 (<i>Clanga pomarina</i>) bociana czarnego (<i>Ciconia nigra</i>), błotniaka stawowego (<i>Circus aeruginosus</i>) i zalotki większej (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>), w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”	0,55 ha	<p>1. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 354nx, 420d,g,h,i.</p> <p>2. Obręb Ochronny Kromnów 289a;</p> <p>1) wieś Sowia Wola – część działki nr 55, 56;</p> <p>3) wieś Sowia Wola Folwarczna – część działki nr 81/1.</p> <p>3. Obręb Ochronny Laski – oddział 282a, 284a,d, wieś Mariew – część działki nr 25-27.</p> <p>4. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie pasów bagiennych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia odkrzaczeń i wywozu biomasy</p>
18	Ochrona muraw ciepłolubnych w celu zachowania siedlisk m.in. gąsiora (<i>Lanius collurio</i>), lerki (<i>Lullula arborea</i>), przez częściowe usuwanie podrostu drzew, krzewów oraz ograniczenie występowania ekspansywnych gatunków zielnych	0,03ha	<p>1. Obręb Ochronny Laski – oddział 282h.</p> <p>2. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie pasów bagiennych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia ochrony muraw ciepłolubnych</p>

	i drzewiastych, w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”		
19	Wycinanie i wyrywanie obcych gatunków: 1) roślin drzewiastych: a) czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>), b) robinii akacjowej (<i>Robinia pseudoacacia</i>), c) dębu czerwonego (<i>Quercus rubra</i>), d) klonu jesionolistnego (<i>Acer negundo</i>), e) sosny Banksa (<i>Pinus banksiana</i>); 2) roślin zielnych: a) rdestowca japońskiego (<i>Reynoutria japonica</i>), b) winobluszczu (<i>Partenocissus</i> sp.), c) niecierpka gruczołowego (<i>Impatiens grandulifera</i>), d) kolczurki klapowanej (<i>Echinocystis lobata</i>), e) nawłoci – obce gatunki (<i>Solidago</i> sp.), 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”	22,00 ha	1. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 299h,i, 300bx, 306c,d, 325a,d, 326h,i, 328c, 329d, 331i,j,k,l, 336a,b,l: 1) wieś Górki – działki nr 41/5, 42/1, 249, 253/2, 253/3; 2) wieś Nowa Dąbrowa – część działki nr 10, 11, 169; 3) wieś Stara Dąbrowa – część działki nr 91, 116, 154, 231, 233, 236, 259, 275. 2. Obręb Ochronny Laski – oddziały 275c,j,k,m,l,r, 282a,j,k, 284a: 1) wieś Adamówek – działki nr 207-211, 235, 269; 2) wieś Mariew – działki nr 25, 26, 33, 62/3. 3. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie pasów bagiennych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia likwidacji gatunków obcych roślin drzewiastych i zielnych w terenie
20	Podsadzenia krzewami (głównie głóg, tarnina) po usunięciu czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>), robinii akacjowej (<i>Robinia pseudoacacia</i>) w celu ograniczenia występowania obcych gatunków roślin, w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”	1,00 ha	Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie pasów bagiennych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia podsadzeń hodowlanych w terenie
21	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	1,50 ha	1. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 306b,c,d, 331l: 1) wieś Górki – część działki nr 42/1, 105, 242/1; 2) wieś Nowa Dąbrowa – część działki nr 10, 11. 2. Obręb Ochronny Laski – oddział 275i,n,o,p,s, wieś Mariew, działki nr 25, 26.

	gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”		3. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie pasów bagiennych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia zabiegów porządkowania sadów i terenów po gospodarstwach rolnych
22	Ogławianie wierzb w celu ochrony i kształtowania krajobrazu kulturowego w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”	20 sztuk	Obręb ochronny Kromnów – oddział 306b,c,d, wieś Górki, działki nr 41/5, 42/1, 253/2

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spowalnianie spływu wód powierzchniowych. 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 uszkodzeń w istniejących przetamowaniach 	Według potrzeb	Obszar KPN
2	Przyspieszanie spływu wód powierzchniowych, w przypadku wysokich stanów wód powodujących zagrożenie dla ludzi i mienia	Według potrzeb	Obszar KPN
3	Wykonanie brodu kamiennego z drewnianą ścianką szczelną oraz lokalne naprawy grobli w ramach projektu Life+ Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska” NAT/PL/000084”	3 sztuki	Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 386/388/397, 381, 394/396
4	Wykonanie niskiego progu na rowie dochodzącym do K. Łasica od południa w ramach projektu Life+ Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska” NAT/PL/000084”	1 sztuka	Obręb Ochronny Kampinos – oddział 323
5	Nadsypanie i zagęszczenie grobli w ramach projektu Life+ Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska” NAT/PL/000084”	około 650 m	Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 322/ 331
6	Wykonanie brodu kamiennego z drewnianą ścianką szczelną w ramach projektu Life+	2 sztuki	Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 310/311, 313/314

	Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska” NAT/PL/000084”		
7	Wykonanie progów piętrzących, w ramach projektu Life+ Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska” NAT/PL/000084”	5 sztuk	1. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 53, 243/245, 247, 248. 2. Obręb Ochronny Laski – oddziały 279/287
8	Wykonanie przepustu w ramach projektu Life+ Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska” NAT/PL/000084”	3 sztuki	Obręb Ochronny Kampinos – oddział 296/297
9	Wykonanie podłużnego przetamowania w ramach projektu Life+ Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska” NAT/PL/000084”	1 sztuka	Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 292, 299
10	Wykonanie grobli zabezpieczającej ujęcie wód wodociągu gminnego Izabelin i terenów wsi Hornówek przed zalaniem wodami kanału Zaborowskiego	około 50m, szerokość 2-3 m, wysokość maksymalnie do 30 cm	Obręb Ochronny Laski, Obwód Ochronny Lipków – oddział 244p,w

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

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Przeciwdziałanie osuwaniu się wydm, przez wykonanie drewnianych płotków przeciwoerozyjnych	22 sztuki	Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 136-138, 178-182, 184-188
2	Przeciwdziałanie nielegalnej penetracji wydm przez ludzi, powodującej niszczenie roślinności i w efekcie ich erozję (bariery drewniane)	40,00 m	Obręb Ochronny Laski – oddziały 111A, 199h,i
3	Ochrona i kształtowanie walorów widokowych – ogławianie wierzb	110 sztuk	1. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 299, 300, 324, 325, 328, 386a,d,l, 387c Famułki Królewskie – działka nr 80. 2. Obręb Ochronny Kampinos, Karolinów – działki nr 63, oddział 405b,o,k
4	Ochrona obszarów KPN przed nadmiernym przebywaniem osób w miejscach niedostępnych: 1) zakup i montaż nowych szlabanów oraz naprawa i konserwacja istniejących szlabanów;	Według potrzeb	Obszar KPN

	2) ustawianie ogrodzeń i słupków ograniczających wjazd samochodów; 3) bieżąca naprawa, konserwacja, modernizacja, odbudowa i budowa infrastruktury turystycznej		
5	Ochrona obszarów KPN przed niekontrolowanym przebywaniem osób w miejscach niedostępnych, przez wytyczenie i oznakowanie szlaków turystyki konnej	Według potrzeb	Obszar KPN
6	Ochrona obszarów KPN przed nadmiernym przebywaniem osób w miejscach niedostępnych: 1) bieżąca konserwacja (przez 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) wytyczenie i oznakowanie szlaków turystyki konnej; 3) wytyczenie i oznakowanie szlaku do zbiornika Mokre Łąki	Według potrzeb do 370 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, przez wymianę i uzupełnianie zużywających się elementów	Według potrzeb	Obszar KPN
2	Monitoring ruchu turystycznego	Według potrzeb	Obszar KPN
3	Prowadzenie inwentaryzacji gatunków grzybów, roślin i zwierząt, badań procesów przyrodniczych oraz monitoringu przyrodniczego środowiska abiotycznego, gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk ze szczególnym uwzględnieniem gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk 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 ptaków	Według potrzeb	Obszar KPN
7	Likwidacja dzikich wysypisk odpadów, sprzątanie i wywóz odpadów	Według potrzeb	Obszar KPN
8	1. Aleja III Tysiąclecia – konserwacja (przez 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 (przez zasłużone osoby i organizacje związane z ideą ochrony przyrody i polską przyrodą)	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
9	Modernizacja i rozbudowa infrastruktury terenowej służącej edukacji ekologicznej	1 obiekt	Centrum Edukacji w Izabelinie, Obręb Ochronny Laski – oddziały 209d, 209f
10	Modernizacja ścieżki edukacyjnej Puszczańską ścieżką do Leśnego Ogródka Botanicznego wraz z przystosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych	1 obiekt	Obręb Ochronny Laski, Obwód Ochronny Sieraków – oddziały 205, 206, 208, 209
11	Budowa i modernizacja parkingów turystycznych (leśnych) wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej	2 obiekty	1. Obręb Ochronny Laski – oddziały 227a,b. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddział 84k
12	Wymiana i modernizacja mostków i kładek drewnianych oraz budowa nowych z zastosowaniem materiałów naturalnych, recyklingowych lub kompozytowych	8 obiektów	1. Obręb Ochronny Laski – oddziały 38b, 58b, 63k, 86a, 227d,f,j, 228h,k, 333ax,z,y, 63d, 198d,k, 286c. 2. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 48a, 49a
13	Renowacja i ochrona zabytkowej Kapliczki Leśników w Granicy	1 obiekt	Obręb Ochronny Kampinos – oddział 172g
14	Badania historyczno-architektoniczne obiektów dziedzictwa kulturowego Puszczy Kampinoskiej	Według potrzeb	Obszar KPN
15	Powierzchniowe badania archeologiczne	Według potrzeb	Obszar KPN
16	Budowa schodów i kładki turystycznej w obiekcie powojkowym w Laskach w ramach projektu POIiŚ „Czynna ochrona nietoperzy i renaturyzacja siedlisk murawowych w północnej części Łużowej Góry w Kampinoskim Parku Narodowym”	1 obiekt	Obręb Ochronny Laski – działka nr 2497 i 2498, oddziały 85, 86
17	Zaprojektowanie i wykonanie muralu na ścianie budynku halowego w obiekcie powojkowym w Laskach K7215 w ramach projektu POIiŚ „Czynna ochrona nietoperzy	1 obiekt	Obręb Ochronny Laski – działka nr 2497, oddział 86

	i renaturyzacja siedlisk murawowych w północnej części Łużowej Góry w Kampinoskim Parku Narodowym”		
18	Monitoring nietoperzy w obiekcie powojuskowym w Laskach K7215 w ramach projektu POIiŚ „Czynna ochrona nietoperzy i renaturyzacja siedlisk murawowych w północnej części Łużowej Góry w Kampinoskim Parku Narodowym”	2 razy w roku	Obręb Ochronny Laski, działka nr 2497, oddział 86
19	Monitoring renaturyzacji siedlisk murawowych w obiekcie powojuskowym w Laskach K7215 w ramach projektu POIiŚ „Czynna ochrona nietoperzy i renaturyzacja siedlisk murawowych w północnej części Łużowej Góry w Kampinoskim Parku Narodowym”	2 razy w roku	Obręb Ochronny Laski – działka nr 2497 i 2498, oddziały 85, 86
20	Wytyczenie i udostępnienie ścieżki spacerowej na terenie powojuskowym w Laskach K7215 wraz z jej połączeniem z dwóch stron z czarnym szlakiem turystycznym w ramach projektu POIiŚ „Czynna ochrona nietoperzy i renaturyzacja siedlisk murawowych w północnej części Łużowej Góry w Kampinoskim Parku Narodowym”	1 obiekt	Obręb Ochronny Laski – oddziały 85, 86, 87 i 339
21	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 pasów bagiennych KPN
22	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)	30,00 ha	Grunty niebędące w użytkowaniu wieczystym KPN wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie pasów bagiennych KPN oraz bezpośrednie otoczenie wykupionych gruntów
23	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 łąkowe i miejsca żerowania błotniaka łąkowego (<i>Circus pygargus</i>) i stawowego (<i>Circus aeruginosus</i>)
24	Monitoring zbiorowisk łąkowych i murawowych w ramach projektu POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”	34 stanowiska zbiorowisk łąkowych i 16 stanowisk zbiorowisk murawowych	Grunty zlokalizowane w obrębie pasów bagiennych KPN
25	Konserwacja leśnych mogił z okresu II Wojny Światowej	Według potrzeb	Obszar KPN
26	Konserwacja miejsca pochówku Żydów – zadanie realizowane we współpracy z Wojewodą Mazowieckim, okolicznymi gminami i gminą żydowską	Według potrzeb	Obręb Ochronny Kampinos – oddział 354ox

27	Konserwacja (przez m.in. impregnację, malowanie, wymianę zniszczonych elementów) i ochrona przez opiekę i poszanowanie na terenie wykupionych nieruchomości: 1) kapliczek; 2) krzyży przydrożnych; 3) tablic pamiątkowych; 4) pomników	Według potrzeb	Obszar KPN
28	Opieka nad cmentarzami kolonistów „olenderskich”, przez: 1) budowę i konserwację ogrodzeń; 2) usunięcie krzewów; 3) ustawianie tablic informacyjnych	Według potrzeb	1. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 367dx, 391m 2. Obręb Ochronny Kampinos działka nr 2 we wsi Karolinów
29	Opieka nad Sosną Powstańców 1863 r.	Według potrzeb	Obręb Ochronny Kampinos – oddział 82d
30	Posadowienie kamienia pamiątkowego	1 obiekt	Obręb Ochronny Kromnów – oddział 370gx (wieś Famułki Królewskie, działka nr 144/1)
31	Wykonanie dwóch kancelarii wolnostojących w leśnictwach Lipków i Rybitew	2 obiekty	1. Obręb Ochronny Laski – wieś Koczargi Stare, działka nr 9. 2. Obręb Ochronny Kromnów – wieś Rybitew, działka nr 182

III. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Produkcja materiału sadzeniowego	3,08 ha	Gospodarstwo Szkółkarskie w Julinku
2	Propagowanie sadzenia gatunków rodzimych drzew i krzewów przy gospodarstwach prywatnych	Według możliwości	Obszar KPN
3	Zwalczanie chemiczne i biologiczne chorób grzybowych materiału sadzeniowego	0,63 ha	Gospodarstwo Szkółkarskie w Julinku
4	Kontrolne poszukiwania owadów w glebie	Według potrzeb	Grunty rolne do zalesień i Gospodarstwo Szkółkarskie w Julinku
5	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku sarna (<i>Capreolus capreolus</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych	50 sztuk, w tym: 1) 20 kozłów; 2) 15 kóz; 3) 15 kozłat	Obszar KPN

6	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku jeleni (<i>Cervus elaphus</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	52 sztuk, w tym: 1) 20 byków; 2) 20 łań; 3) 12 cielaków	Obszar KPN
7	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku dzik (<i>Sus scrofa</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych	Według potrzeb	Obszar KPN
8	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku daniel zwyczajny (<i>Dama dama</i>) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych	Bez ograniczeń	Obszar KPN
9	Ochrona ptaków i drobnych ssaków, przez odstrzał redukcyjny osobników lisa (<i>Vulpes vulpes</i>), jenota (<i>Nyctereutes pryonoides</i>), wizona amerykańskiego (<i>Neovison vison</i>), szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie	Bez ograniczeń	Obszar KPN
10	Konserwacja pasów przeciwpożarowych (ręczne odnowienia, mineralizacja)	1,68 km	1. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 152a, 157h, 172Ar, 253p, 366f, 368h. 2. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 84k, 180f. 3. Obręb Ochronny Laski – obwód ochronny Janówek, wokół osady służbowej
11	Konserwacja pasa izolacyjnego wokół polany wypoczynkowej Opaleń	1 km	Obręb Ochronny Laski, oddział 194f,g,i,j
12	Przegląd techniczny hydrantów	5 hydrantów	Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 172Ac,r,x, 173k
13	Utrzymanie przejezdności 20 dojazdów pożarowych, łącznie z ich oznakowaniem	2,5 km	Obszar KPN
14	Usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów pochodzących z sukcesji naturalnej spod linii energetycznych i wokół transformatorów	Według potrzeb	Obszar KPN
15	Naprawa i wymiana słupów, tablic informacyjnych i ostrzegawczych dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu	Według potrzeb	Obszar KPN
16	Oznakowanie dojazdów pożarowych	Według potrzeb	Obszar KPN
17	Ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu	Według potrzeb	Obszar KPN
18	Prowadzenie letnich dyżurów oraz 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku dzik (<i>Sus scrofa</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych. 2. Zabezpieczanie pól środkami zapachowymi oraz przez grodzenie 	Według potrzeb	Obszar KPN
2	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku sarna (<i>Capreolus capreolus</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych	50 sztuk, w tym: 1) 20 kozłów; 2) 15 kóz; 3) 15 kozłat	Obszar KPN
3	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku jeleni (<i>Cervus elpahus</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	52 sztuki, w tym: 1) 20 byków; 2) 20 łań; 3) 12 cielaków	Obszar KPN
4	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku daniel zwyczajny (<i>Dama dama</i>) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych oraz rolnych	Bez ograniczeń	Obszar KPN
5	<p>Ochrona ptaków i drobnych ssaków przez odstrzał redukcyjny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) lisa (<i>Vulpes vulpes</i>), 2) jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), 3) wizona amerykańskiego (<i>Neovison vison</i>), 4) szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>) <p>- zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie</p>	Bez ograniczeń	Obszar KPN
6	<p>Ochrona ekosystemów nieleśnych, zachowanie walorów krajobrazu rolniczego, przez wydzierżawienie gruntu miejscowym rolnikom i przeprowadzenie przez nich zabiegów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) koszenia; 2) usuwania pokosu; 3) ekstensywnego wypasu; 4) utrzymania przydomowych ogrodów i sadów; 	21,08 ha	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obręb Ochronny Kampinos – oddział 219f. 2. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 415f, 419k,l. 3. Ośrodek Hodowli Żubrów (OHŻ) w Smardzewicach – oddziały 1a, 3b-j

	5) zapewnienia dojazdów do gospodarstw i użytkowanych rolniczo gruntów; 6) likwidację obcych gatunków roślin zielnych		
7	Zachowanie ekosystemów otwartych, przez wydzierżawienie gruntów i wykonywanie w ramach wieloletniej umowy dzierżawy rolnośrodowiskowej (do 5 lat) następujących zabiegów: 1) usuwanie krzewów; 2) koszenie (kompleksy rolne powyżej 5 ha); 3) usuwanie pokosu	136,29 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos: 1) wieś Famułki Brochowskie – działki nr 33/1, 34, 120, 121, 122, 123, 124/1, 127, 129, 130, 131, 134; 2) wieś Brochów Łąki – działki nr 3/1, 4/1, 5/1, 6/1, 7/1, 8/1, 9/1, 10/1, 11/1, 12/1, 13/1, 19/1 21, 22, 23, 24/1, 25/1, 27, 28/1, 30, 31, 32/1, 33/1, 34/3, 35/5, 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, 98, 119, 121. 2. Obręb Ochronny Kromnów, wieś Aleksandrów – działki 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 – działka nr 350
8	Pozyskanie biomasy (głównie dla zwierząt hodowlanych) wraz z wcześniejszą likwidacją zielnych gatunków obcych (przed kwitnieniem)	55,03 ha	Obręb Ochronny Laski – działki nr 1/3, 2, 3/1, 5 w Truskawce, 423/2 w Małocicach
9	Ochrona muraw ciepłolubnych w celu zachowania siedlisk m.in. gąsiora (<i>Lanius collurio</i>) i lerki (<i>Lullula arborea</i>), przez 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”	około 5,00 ha	1. Obręb Ochronny Kromnów, wieś Aleksandrów – część działki nr 56/2, 60/15, 60/17, 60/18, 60/32, 60/5, 60/6, 60/7, 60/8, 60/9, 60/22, 60/23, 60/25. 2. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie tzw. pasów bagiennych KPN i wytypowane po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia ochrony muraw ciepłolubnych
10	Podsadzenia głogiem i tarniną po usunięciu czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>), dębu czerwonego (<i>Quercus rubra</i>), klonu jesionolistnego (<i>Acer negundo</i>), robinii akacjowej (<i>Robinia pseudoacacia</i>) w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych	0,38 ha	1. Obręb Ochronny Kromnów wieś Aleksandrów – część działki nr 56/2, 60/17, 60/18, 60/32. 2. Grunty prywatne wykupione w ramach projektu zlokalizowane w obrębie tzw. pasów bagiennych KPN i wytypowane

	POliŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”		po ocenie przyrodniczej do przeprowadzenia ochrony muraw ciepłolubnych
--	--	--	--

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	Odcinkowe uzupełnienie odsypu na prawym brzegu kanału Łasica w najniższych miejscach brzegu, wykonanie 12 przepustów z klapą zwrotną oraz jeden przepust z zastawką, w ramach projektu Life 12 NAT/PL/000084 „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska” NAT/PL/000084”	Okolo 2,7 km	Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 207, 328, 426, 425
4	Odcinkowe uzupełnienie odsypu na lewym brzegu kanału Łasica w lokalnych obniżeniach terenu oraz wykonanie 11 przepustów z klapą zwrotną oraz jednego, ręcznie regulowanego, przepustu z zastawką, w ramach projektu Life+ Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska” NAT/PL/000084”	Okolo 1,4 km	1. Obręb Ochronny Kampinos – oddział 207. 2. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 393, 399
5	Wykonanie przekopu w odsypie kanału Łasica, umożliwiającego odpływ wody z kanału Łasica do naturalnego obniżenia bagiennego, w ramach projektu Life+ Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska” NAT/PL/000084”	1 sztuka	Obręb Ochronny Kromnów – oddział 399
6	Wykonanie przekopów w istniejących groblach w naturalnym obniżeniu, w ramach projektu Life+ Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska” NAT/PL/000084”	1 sztuka	Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 391, 392, 399
7	Wykonanie progów piętrzących na kanale Kacapskim oraz usypanie i zagęszczenie grobli w miejscach rozmycia, w ramach projektu Life 12 NAT/PL/000084 „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”	Okolo 230 m	Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 378, 380
8	Zasypanie końcowego odcinka rowu biegnącego od szosy Leszno-Kazuń do Kanału Zaborowskiego,	Okolo 4 m	Obszar Ochrony Krajobrazowej Łubiec-Kępiaste

	wpadającego do kanału w km 3+870 (pośrednio przez rów opaskowy), w ramach projektu Life 12 NAT/PL/000084 „Nature „Ochrona i renaturyzacja mokradel obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinowska”		
9	Odkrzaczanie powierzchni obniżenia bagiennego w celu ochrony stanowiska salwinii pływającej (<i>Salvinia natans</i>)	0,30 ha	Obręb Ochronny Kromnów, obszar poligonu wojskowego
10	Usuwanie śmieci z powierzchni obniżenia bagiennego w celu ochrony stanowiska salwinii pływającej (<i>Salvinia natans</i>)	1,00 ha	Obręb Ochronny Kromnów, obszar poligonu wojskowego

D. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Nabywanie nieruchomości położonych w granicach KPN, a niebędących w jego użytkowaniu	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	Około 3 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos – oddział 172Af. 2. Obręb Ochronny Kromnów – oddział 377. 3. Obręb Ochronny Laski – oddział 206
3	Konserwacja, przez wykonywanie czynności zabezpieczających obiekty przed zniszczeniem i utratą wartości, oraz ochrona polegająca na opiece i poszanowaniu cmentarzy z okresu II Wojny Światowej, np. czyszczenie nagrobków, tablic, odmalowywanie, naprawa płotów i ogrodzeń, prace przy zieleni	Według potrzeb	1. Obręb Ochronny Laski: 1) Cmentarz - Mauzoleum i Muzeum-Miejsce Pamięci Palmiry – oddział 123b; 2) Cmentarze wojenne w: a) Wierszach – działka 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 przez 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 przez czynności zabezpieczające obiekty przed zniszczeniem i utratą wartości oraz ochrona polegająca na opiece i poszanowaniu kapliczek,	Według potrzeb	Obszar KPN

	krzyży przydrożnych, tablic pamiątkowych i pomników		
6	<p>Ochrona obszarów KPN przed nadmiernym przebywaniem osób w miejscach niedostępnych:</p> <p>1) bieżąca konserwacja (przez 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;</p> <p>2) wyznaczenie, budowa, modernizacja i remont parkingów turystycznych (leśnych) wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej (jeżeli wymagane jest pozwolenie na budowę zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.)), w tym budowa i konserwacja infrastruktury towarzyszącej</p>	<p>Według potrzeb</p> <p>10 obiektów</p>	<p>Obszar KPN</p> <p>1. Obręb Ochronny Laski – oddziały 3d, 9f, 10f, 135s,t, 227a,b, 326j, działka nr 1962.</p> <p>2. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 67b, 84k.</p> <p>3. Obręb Ochronny Kampinos – oddział 152a</p>
7	<p>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”.</p> <p>2. Edukacyjne i turystyczne zagospodarowanie terenu Ośrodka Dydaktyczno – Muzealnego w Granicy</p>	<p>1 obiekt</p> <p>Według potrzeb</p>	<p>Ośrodek Dydaktyczno - Muzealny w Granicy</p>
8	<p>Przeniesienie na teren Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego drewnianej gajówki z leśnictwa Rybitew i przystosowanie jej do obsługi ruchu turystycznego</p>	<p>1 obiekt</p>	<p>Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy</p>
9	<p>1. Upowszechnianie wiedzy o KPN, wiedzy przyrodniczej, ekologicznej i zasad zrównoważonego rozwoju przez działania edukacyjne i informacyjne:</p>	<p>Według potrzeb</p>	<p>1. Centrum Edukacji w Izabelinie.</p> <p>2. Ośrodek Dydaktyczno – Muzealny w Granicy.</p> <p>3. Ośrodek Hodowli Żubrów.</p>

	<p>1) prowadzenie zajęć edukacyjnych, ośrodków edukacyjnych i punktów informacyjnych;</p> <p>2) organizację wydarzeń edukacyjnych (festiwale, szkolenia, warsztaty, wycieczki edukacyjne, konkursy, wernisaże, wystawy, festyny, kampanie informacyjne i promocyjne).</p> <p>2. Działalność wydawnicza.</p> <p>3. Organizacja sympozjów.</p> <p>4. Organizacja seminariów, konferencji</p>		<p>4. Stacja Bazowa Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrody „Kampinos” z siedzibą w Lesznie.</p> <p>5. Obszar KPN</p>
10	<p>1. Ochrona elementów dawnych fortyfikacji.</p> <p>2. Zabezpieczenie przed niekontrolowanym przebywaniem osób w miejscach nieudostępnionych obiektów powojkowych i wojskowych, przez m.in. montowanie słupków, szlabanów, ogrodzeń, tablic informacyjnych i ostrzegawczych</p>	4 obiekty	<p>1. Fort V Dębina.</p> <p>2. Fort VII Cybulice.</p> <p>3. Prochownie Generała Zajączka.</p> <p>4. Grochalskie Piachy</p>
11	<p>1. Prowadzenie Muzeum Puszczy Kampinoskiej.</p> <p>2. Modernizacja wystawy plenerowej „Polskie Parki Narodowe”, przez wymianę stojaków i aktualizację treści zamieszczanych na planszach</p>	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno – Muzealny w Granicy
12	<p>1. Prowadzenie Centrum Edukacji w Izabelinie.</p> <p>2. Modernizacja Centrum Edukacji w Izabelinie przez uzupełnienie i konserwację zbiorów ekspozycji stałej „Przyroda i historia Puszczy Kampinoskiej”</p>	1 obiekt	Centrum Edukacji w Izabelinie
13	<p>Usuwanie wyrobów zawierających azbest przez:</p> <p>1) likwidację nielegalnych składowisk;</p> <p>2) wymianę pokryć dachowych na nowe w obiektach stanowiących własność KPN</p>	Według potrzeb	Obszar KPN
14	Wykonanie audytów energetycznych oraz remont, modernizacja i termomodernizacja budynków administracyjnych, mieszkalnych i gospodarczych KPN z możliwością zastosowania odnawialnych źródeł energii	Według potrzeb	Obszar KPN
15	Rozbiórka obiektów budowlanych niezamieszkałych, będących własnością KPN	Według potrzeb	Obszar KPN
16	Renaturyzacja zdegradowanych terenów powojkowych w obszarze KPN	Według potrzeb	Obręb Ochronny Laski, Obwód Ochronny Sieraków – oddział 85c, działka nr 2498, oddział 86a, działka nr 2497
17	Rozbiórka masztów o konstrukcji stalowej, zbędnych do realizacji zadań ochronnych	Według potrzeb	<p>1. Famułki – oddział 2041</p> <p>2. Rybitew – oddział 6p.</p> <p>3. Zaborówek – oddział 256d.</p> <p>4. Laski-Mościska – oddział 196d.</p> <p>5. Zaborów Leśny – oddział 2681</p>

18	Budowa i modernizacja parkingów turystycznych (leśnych) wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej	2 obiekty	1. Obręb Ochronny Laski – działka nr 1962. 2. Obręb Ochronny Kromnów – oddział 67b
19	Prowadzenie Stacji Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego	1 obiekt	Stacja Bazowa Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego „Kampinos”
20	Realizacja programu badawczo-pomiarowego Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego	Według potrzeb	Obszar KPN
21	Likwidacja dzikich wysypisk odpadów, sprzątanie i wywóz odpadów	Według potrzeb	Obszar KPN
22	Budowa masztów łączności wewnętrznej sieci informatycznej KPN o konstrukcji metalowej wraz z systemem przesyłu	2 zestawy	1. Obwód Ochronny Wiersze – działki nr 80. 2. Obwód Ochronny Dąbrówka – działki nr 105
23	Prowadzenie inwentaryzacji gatunków roślin, zwierząt i grzybów badań procesów przyrodniczych oraz monitoringu przyrodniczego środowiska abiotycznego, gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk ze szczególnym uwzględnieniem gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk chronionych w ramach sieci Natura 2000, a także procesów ekologicznych zachodzących w środowisku	Według potrzeb	Obszar KPN
24	Prowadzenie monitoringu skutków zadań ochronnych	Według potrzeb	Obszar KPN
25	Monitoring wpływu działań podjętych w ramach projektu Life 12 NAT/PL/000084 „Ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”” na stany i chemizm wód, roślinność, wybrane gatunki owadów i ornitofaunę	Według potrzeb	Obszar KPN
26	Monitoring ruchu turystycznego	Według potrzeb	Obszar KPN
27	Wprowadzenie i konserwacja monitoringu telewizyjnego na obszarach udostępnianych, jako narzędzia ochrony przed dewastacją i zapewnienia bezpieczeństwa osobom przebywającym w KPN	Według potrzeb	Obszar KPN
28	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,n, 135s,t, 188i,194f,g,i,j,k,m, 209c,d,f,g, 227a,b, 326n, 360a, 268x, 334f,360b, działka nr 1962. 2. Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 67b, 84k, 180f. 3. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 152a, 157h,

			172Aw,x,173i,k,l, 253p, 266d,g, 366i,m
29	Zagospodarowanie parkingu i polany Truskaw, szlaku łącznikowego, ścieżki spacerowej oraz modernizacja ścieżki dydaktycznej „Do Karczmyska”, w tym wykonanie dokumentacji projektowej, zgodnie z umową POIS.02.04.00-00-0049/17-00 z dn. 27.03.2018 r., „Ochrona cennych gatunków i siedlisk przyrodniczych przez właściwe ukierunkowanie ruchu turystycznego w Kampinoskim Parku Narodowym”	1 obiekt	Obręb Ochronny Laski – oddziały 27, 150, 160, 228, 229, 333, 334, 171, 227a,b
30	Modernizacja polany wypoczynkowej i parkingu „Roztoka” we wsi Kiścinnie, w tym wykonanie dokumentacji projektowej	1 obiekt	Obręb Ochronny Kampinos – oddział 152a
31	Budowa toalet leśnych 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
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 pasów bagiennych KPN
35	Zabiegi ratownicze w razie wystąpienia pożaru z zastosowaniem metod naziemnych i lotniczych	Według potrzeb	Obszar KPN
36	Działania dogaszające pożary i dozоровanie pożarzysk	Według potrzeb	Obszar KPN
37	Wykorzystywanie dronów na potrzeby bezpieczeństwa publicznego i środowiskowego	Według potrzeb	Obszar KPN
38	Opracowanie koncepcji nowego systemu łączności	Według potrzeb	Obszar KPN
39	Zakup ciągnika rolniczego na potrzeby Gospodarstwa Szkółkarskiego w Julinku oraz ochrony przeciwpożarowej KPN	1 sztuka	Gospodarstwo Szkółkarskie w Julinku oraz obszar KPN
40	Zakup kosiarki bijakowej (dołączanej do ciągnika) na potrzeby utrzymania dojazdów przeciwpożarowych i dróg gospodarczych w lesie	1 sztuka	Dojazdy pożarowe i drogi gospodarcze będące we władaniu KPN – obszar KPN

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

Urządzenia 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.

³⁾ POIiŚ - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko.

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. Sasanka łąkowa (<i>Pulsatilla pratensis</i>). 2. Zawilec wielkokwiatowy (<i>Anemone sylvestris</i>). 3. Orlik pospolity (<i>Aquilegia vulgaris</i>). 4. Szałwia łąkowa (<i>Sylvia pratensis</i>). 5. Naparstnica zwyczajna (<i>Digitalis grandiflora</i>). 6. Inne gatunki roślin rzadko występujących i zagrożonych	Ochrona ex situ	1. Utrzymanie hodowli gatunków w Gospodarstwie Szkółkarskim w Julinku. 2. Zbiór nasion i pozyskanie sadzonek rodzimych gatunków roślin zielnych w celu wzbogacenia kolekcji o kolejne wybrane gatunki
2	Dzwonecznik wonny (<i>Adenophora liliifolia</i>)	Ochrona in situ i ex situ	1. Ochrona siedlisk występowania i potencjalnego występowania gatunku – płatów dąbrów świetlistych, przez przerzedzanie drzewostanu, usuwanie rodzimych gatunków roślin ekspansywnych i obcych gatunków roślin inwazyjnych. 2. Restytucja dzwonecznika wonnego (<i>Adenophora liliifolia</i>) w wybranych płatach dąbrów świetlistych. 3. Założenie kolekcji gatunku w Gospodarstwie Szkółkarskim w Julinku, 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
3	1. Goździk pyszny (<i>Dianthus superbis</i>). 2. Goryczka wąskolistna (<i>Gentiana pneumonanthe</i>). 3. Nasięźrzał pospolity (<i>Ophioglossum vulgatum</i>).	Ochrona in situ	Koszenie powierzchni łąk i muraw Odkrzaczanie powierzchni łąk

	<p>4. Kukułka szerokolistna (<i>Dactylorhiza majalis</i>).</p> <p>5. Pełnik europejski (<i>Trollius europaeus</i>).</p> <p>6. Kukułka krwista (<i>Dactylorhiza incarnata</i>).</p> <p>7. Kruszczyk błotny (<i>Epipactis palustris</i>).</p> <p>8. Czarcikęsik Kluka (<i>Succisella inflexa</i> (Kluk))</p>		
4	Restytuowane gatunki roślin - orlik pospolity (<i>Aquilegia vulgaris</i>) i naparstnica zwyczajna (<i>Digitalis grandiflora</i>)	Ochrona in situ	Koszenie powierzchni muraw
5	<p>1. Leniec bezpodkwiatkowy (<i>Thesium ebracteatum</i> Hayne).</p> <p>2. Sasanka otwarta (<i>Pulsatilla patens</i>).</p> <p>3. Lepnica wąskopłatkowa (<i>Silene otites</i>).</p> <p>4. Goździk piaskowy (<i>Dianthus arenarius</i>).</p> <p>5. Sasanka łąkowa (<i>Pulsatilla pratensis</i>).</p> <p>6. Orlik pospolity (<i>Aquilegia vulgaris</i>).</p> <p>7. Naparstnica zwyczajna (<i>Digitalis grandiflora</i>)</p>	Ochrona in situ	Odkrzaczanie powierzchni muraw
6	Salwinia pływająca (<i>Salvinia natans</i>)	Ochrona in situ	Odkrzaczanie powierzchni obniżenia bagiennego
7	<p>1. Kruszczyk rdzawoczerwony (<i>Epipactis atrorubens</i>).</p> <p>2. Kruszczyk szerokolistny (<i>Epipactis helleborine</i>).</p> <p>3. Naparstnica zwyczajna (<i>Digitalis grandiflora</i>).</p> <p>4. Leniec bezpodkwiatkowy (<i>Thesium ebracteatum</i> Hayne).</p> <p>5. Goździk piaskowy (<i>Dianthus arenarius</i>).</p> <p>6. Sasanka łąkowa (<i>Pulsatilla pratensis</i>).</p> <p>7. Wężymord stepowy (<i>Scorzonera purpurea</i>)</p>	Ochrona in situ	Poszerzanie i utrzymywanie luk w drzewostanach
8	1. Leniec bezpodkwiatkowy (<i>Thesium ebracteatum</i> Hayne).	Ochrona in situ	Usuwanie gatunków obcych

	2. Goździk piaskowy (<i>Dianthus arenarius</i>). 3. Sasanka łąkowa (<i>Pulsatilla pratensis</i>). 4. Piaskowiec trawiasty (<i>Arenaria graminifolia</i>). 5. Wężymord stepowy (<i>Scorzonera purpurea</i>). 6. Kruszczyk rdzawoczerwony (<i>Epipactis atrorubens</i>)		
--	---	--	--

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 (Dz. Urz. WE L 206 z 22.07.1992, str. 7; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 102, z późn. zm.). 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, drzew próchniejących i martwych. 5. Poprawa stanu siedlisk przez wykup i renaturyzację gruntów
2	1. Przeplatka aurinia (<i>Euphydryas aurinia</i>). 2. Przeplatka diamina (<i>Melitaea diamina</i>). 3. Przeplatka cinxia (<i>Melitaea cinxia</i>). 4. Modraszek alkon (<i>Phengaris alcon</i>). 5. Modraszek telejus (<i>Phengaris telejus</i>). 6. Czerwończyk nieparek (<i>Lycaena dispar</i>). 7. Rojnik morfeusz (<i>Heteropterus morphaeus</i>). 8. Derkacz (<i>Crex crex</i>). 9. Żuraw (<i>Grus grus</i>)	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 nietoperzy w Kampinoskim Parku Narodowym”	1. Odkrzaczanie łąk. 2. Wykaszenie łąk. 3. Odkrzaczanie wrzosowisk

3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>). 2. Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>). 3. Orlik krzykliwy (<i>Clanga pomarina</i>). 4. Orlik grubodzioby (<i>Clanga clanga</i>) 	Ochrona miejsc gniazdowania	Wyznaczanie stref ochronnych wokół gniazd
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nietoperze (<i>Chiroptera</i>). 2. Ptaki (w szczególności dziuplaki). 3. Bezkręgowce 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zachowanie miejsc rozrodu, miejsc lęgowych i bazy pokarmowej zwierząt. 2. Ochrona nisz bytowania rzadkich gatunków zwierząt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pozostawianie drzew martwych i z dziuplami. 2. Pozostawianie odpowiednio przystosowanych piwniczek ziemnych oraz budynków drewnianych lub rekonstrukcja ich części
5	Żubr (<i>Bison bonasus</i>)	Hodowla zamknięta w Ośrodku Hodowli Żubrów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapewnienie właściwych warunków bytowych zwierząt hodowanych. 2. Opieka weterynaryjna. 3. Sterowanie rozmnażaniem (księgi rodowodowe)
6	Ryś (<i>Lynx lynx</i>)	Program reintrodukcji gatunku rozpoczęty w 1992 r.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Śledzenie zachowań rysia (<i>Lynx lynx</i>) w naturze. 2. Odłów i leczenie osobników chorych lub osłabionych i ponowne ich uwalnianie
7	Wilk (<i>Canis lupus</i>)	Badania i monitorowanie liczebności populacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Śledzenie zachowań wilka (<i>Canis lupus</i>) w naturze. 2. Odłów i leczenie osobników chorych lub osłabionych i ponowne ich uwalnianie. 3. Monitoring populacji
8	Bóbr (<i>Castor fiber</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ochrona gatunku reintrodukowanego w 1980 r. 2. Działania mające na celu zmniejszenie szkód wyrządzanych przez bobra (<i>Castor fiber</i>) na gruntach niebędących w użytkowaniu wiecznym KPN¹⁾ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ochrona tam i żeremi. 2. Budowa urządzeń i wykonywanie zabiegów zapobiegających szkodom w uprawach rolnych na gruntach niebędących w użytkowaniu wiecznym KPN
9	Ssaki kopytne	Łagodzenie wpływu ekstremalnych warunków pogodowych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłożenie lizawek dla zwierząt w ilości 34 sztuk. 2. Pogłębianie i odładzanie 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Łoś (<i>Alces alces</i>). 2. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>). 3. Sarna (<i>Capreolus capreolus</i>). 4. Dzik (<i>Sus scrofa</i>). 5. Ryś (<i>Lynx lynx</i>). 6. Lis (<i>Vulpes vulpes</i>). 7. Borsuk (<i>Meles meles</i>). 8. Kuna leśna (<i>Martes martes</i>). 9. Jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>). 10. Zając szarak (<i>Lepus europaeus</i>). 11. Bóbr (<i>Castor fiber</i>). 12. Wydra (<i>Lutra lutra</i>). 13. Kuropatwa (<i>Perdix perdix</i>). 14. Bażant (<i>Phasianus colchicus</i>). 15. Szop pracz (<i>Procyon lotor</i>). 16. Wilk (<i>Canis lupus</i>). 17. Wizon amerykański (<i>Neovison vison</i>). 18. Daniel (<i>Dama dama</i>) 	Monitorowanie liczebności populacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inwentaryzacja łosia (<i>Alces alces</i>) metodą cichych pędzeń. 2. Inwentaryzacja stanu zwierząt leśnych metodą całorocznej obserwacji
11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sarna (<i>Capreolus capreolus</i>). 2. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>). 3. Dzik (<i>Sus scrofa</i>) 	Utrzymanie liczebności na poziomie nie wpływającym negatywnie na przyrodę KPN	Odstrzał redukcyjny osobników zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2018 r. poz. 2033)
12	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lis (<i>Vulpes vulpes</i>). 2. Jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>). 3. Wizon amerykański (<i>Neovison vison</i>). 4. Szop pracz (<i>Procyon lotor</i>). 5. Daniel zwyczajny (<i>Dama dama</i>) 	Obniżenie pogłowia lisa (<i>Vulpes vulpes</i>) do poziomu 1-3 osobników na 1000 ha i maksymalna redukcja gatunków obcych	Odstrzał redukcyjny osobników zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie
13	Lis (<i>Vulpes vulpes</i>)	Ochrona populacji przed wścieklizną	Zrzucanie z samolotów przynęty z zawartością płynnej szczepionki przeciw wściekliznie
14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>). 2. Błotniak stawowy (<i>Circus aeruginosus</i>). 3. Orlik krzykliwy (<i>Clanga pomarina</i>). 4. Gąsiorek (<i>Lanius collurio</i>). 	Ochrona gatunku w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków	<ol style="list-style-type: none"> 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. Adaptacja piwnic.

5. Jarzębatka (<i>Sylvia nisoria</i>). 6. Lerka (<i>Lullula arborea</i>). 7. Zalotka większa (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>). 8. Mopek (<i>Barbastella barbastellus</i>)	roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”	6. Poprawa stanu siedlisk przez wykup i renaturyzacja gruntów
--	--	---

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 odładzanie 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 łośia (<i>Alces alces</i>) metodą cichych pędzeń. 2. Inwentaryzacja stanu zwierząt leśnych metodą całorocznej obserwacji: 1) łośia (<i>Alces alces</i>); 2) jelenia (<i>Cervus elaphus</i>); 3) sarny (<i>Capreolus capreolus</i>); 4) dzika (<i>Sus scrofa</i>); 5) rysia (<i>Lynx lynx</i>); 6) lisa (<i>Vulpes vulpes</i>); 7) borsuka (<i>Meles meles</i>); 8) kuny leśnej (<i>Martes martes</i>); 9) jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>); 10) zająca szaraka (<i>Lepus europaeus</i>); 11) bobra (<i>Castor fiber</i>); 12) wydry (<i>Lutra lutra</i>); 13) kuropatwy (<i>Perdix perdix</i>); 14) bażanta (<i>Phasianus colchicus</i>); 15) wizona amerykańskiego (<i>Neovison vison</i>); 16) szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>); 17) wilka (<i>Canis lupus</i>); 18) daniela zwyczajnego (<i>Dama dama</i>)
2	1. Sarna (<i>Capreolus capreolus</i>), 2. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>), 3. Dzik (<i>Sus scrofa</i>)	Regulacja liczebności przez odstrzały redukcyjne	Odstrzał redukcyjny osobników zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie
3	Ryś (<i>Lynx lynx</i>)	Program reintrodukcji rysia	1. Śledzenie zachowań osobników w naturze. 2. Odłów.

		(<i>Lynx lynx</i>) rozpoczęty w 1992 r.	3. Leczenie osobników chorych lub osłabionych i ponowne ich uwalnianie
4	Wilk (<i>Canis lupus</i>)	Badania i monitorowanie liczebności populacji	1. Śledzenie zachowań wilka (<i>Canis lupus</i>) w naturze. 2. Odłów i leczenie osobników chorych lub osłabionych i ponowne ich uwalnianie. 3. Monitoring populacji
5	Bóbr (<i>Castor fiber</i>)	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	1. Jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>). 2. Wizon amerykański (<i>Neovison vison</i>). 3. Lis (<i>Vulpes vulpes</i>). 4. Daniel zwyczajny (<i>Dama dama</i>)	Regulacja liczebności przez odstrzały redukcyjne	Odstrzał redukcyjny osobników zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie
7	Lis (<i>Vulpes vulpes</i>)	Ochrona populacji przed wścieklizną	Wykładanie szczepionek przeciw wściekliznie
8	Nietoperze (<i>Chiroptera</i>), inne drobne ssaki i owady (<i>Insecta</i>)	Ochrona nisz bytowania	Pozostawianie odpowiednio urządzonych piwniczek ziemnych oraz budynków drewnianych lub rekonstrukcje ich części
9	1. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>). 2. Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>). 3. Orlik krzykliwy (<i>Clanga pomarina</i>). 4. Orlik grubodzioby (<i>Clanga clanga</i>)	Ochrona miejsc gniazdowania	Wyznaczanie stref ochronnych wokół gniazd i przestrzeganie obowiązujących w nich zaleceń
10	Ptaki (<i>Aves</i>)	Zachowanie siedlisk	1. Zachowanie terenów otwartych. 2. Wykup gruntów
		Wzbogacenie bazy pokarmowej w okresie zimowym	Wykładanie karmy dla ptaków w okresie mroźnej zimy (według potrzeb)
11	1. Nietoperze (<i>Chiroptera</i>). 2. Ptaki (<i>Aves</i>) (w szczególności dziuplaki). 3. Bezkręgowce (<i>Invertebrata</i>)	Zachowanie miejsc rozrodu, miejsc lęgowych i bazy pokarmowej	Pozostawianie drzew martwych i z dziupłami

12	<p>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.</p> <p>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. WE L 103 z 25.04.1979, str. 1, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 1, str. 98, z późn. zm.)</p>	Zachowanie miejsc bytowania i rozrodu	<p>1. Koszenia i odkrzaczania łąk.</p> <p>2. Utrzymywanie odpowiedniego poziomu wód w zbiornikach.</p> <p>3. Pozostawianie drzew z dziupłami, próchniejących i martwych – głównie dąb (<i>Quercus</i>) i lipa (<i>Tilia</i>).</p> <p>4. Poprawa stanu siedlisk przez wykup i renaturyzację gruntów</p>
13	<p>1. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>).</p> <p>2. Błotniak stawowy (<i>Circus aeruginosus</i>).</p> <p>3. Orlik krzykliwy (<i>Clanga pomarina</i>).</p> <p>4. Gąsiorek (<i>Lanius collurio</i>).</p> <p>5. Jarzębatka (<i>Sylvia nisoria</i>).</p> <p>6. Lerka (<i>Lullula arborea</i>).</p> <p>7. Zalotka większa (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>).</p> <p>8. Mopek (<i>Barbastella barbastellus</i>)</p>	Ochrona gatunku w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych POIiŚ „Ochrona mozaiki siedlisk rzadkich gatunków roślin i zwierząt w Kampinoskim Parku Narodowym”	<p>1. Zachowanie siedlisk przez koszenie i odkrzaczanie łąk.</p> <p>2. Zapobieganie sukcesji na łąkach.</p> <p>3. Dosadzanie krzewów po likwidacji zielnych i drzewiastych obcych gatunków roślin.</p> <p>4. Utrzymywanie oczek wodnych.</p> <p>5. Poprawa stanu siedlisk przez wykup i renaturyzację gruntów</p>

¹⁾ KPN – Kampinoski Park Narodowy.

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Obszary ochrony ścisłej	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>	4 636 – grunty Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym KPN ²⁾
2	Obszary ochrony czynnej	<p>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, 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–</p>	27 792 – grunty Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym KPN oraz grunty będące własnością KPN

	<p>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.</p> <p>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, 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.</p> <p>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,</p>	
--	--	--

		<p>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.</p> <p>4. Ośrodek Hodowli Żubrów – oddział 2</p>	
3	Obszary ochrony krajobrazowej	<p>1. Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 132i, 152a, 157h, 158z, 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.</p> <p>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.</p> <p>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,</p>	6 116 - w tym grunty Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym KPN, położone w obszarach stałej ochrony krajobrazowej, grunty do wykupów oraz grunty prywatne nieprzeznaczone do wykupu

	<p>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, działki nr 423/2 we wsi Małocice.</p> <p>4. Ośrodek Hodowli Żubrów – oddziały 1, 3.</p> <p>5. Obszary ochrony krajobrazowej – grunty niebędące we władaniu KPN – tereny wsi (lub ich części): Cybulice Małe („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</p>	
Razem		38 544

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.

**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

Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Stacja Naukowa w Famułkach Królewskich, Obręb Ochronny Kromnów – oddział 370 dx	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 i 115a,	50
	b) 134Am,n,	100
	c) 188i,	1000
	d) 194f,g,i,j,k,m,	2000
	e) 209c,d,f,	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,k,l,	2000	
d) 253p,	100	
e) 366i,m;	1000	
3) Obręb Ochronny Kromnów – oddziały:		
a) 67b,	150	
b) 266d,g	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 – oddział 172g	1. Ośrodek – 1000 2. Muzeum – 50
4	Zagroda pokazowa żubrów OHŻ w Smardzewicach – oddział 2z	60
5	Biblioteka – budynek dyrekcji KPN ²⁾ , 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	Grodzisko wczesnośredniowieczne w Zamczysku, Obręb Ochronny Kampinos – oddział 165g	50
9	Mogiła Powstańców 1863 r., Obręb Ochronny Laski – oddział 234c	500
10	Skansen budownictwa puszczańskiego - teren Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy, Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 172Ar, 173j	200
11	Kapliczki, krzyże przydrożne, tablice pamiątkowe, pomniki i tym podobne obiekty – obszar KPN	50/obiekt
12	Pozostałości cmentarzy kolonistów „olenderskich”:	
	1) Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 367dx, 391m, 388II;	200
	2) Obręb Ochronny Kampinos – działka nr 2 we wsi Karolinów	200
13	Miejsce Pamięci Palmiry, Obręb Ochronny Laski – oddział 123a	10000
14	Cmentarze wojenne z okresu II wojny światowej w:	
	1) Wierszach, Obręb Ochronny Laski – działka nr 118;	1000
	2) Laskach Obręb Ochronny Laski – oddział 210c;	1000
	3) Granicy, Obręb Ochronny Kampinos – oddział 173f;	3000
	4) Wiktorowie, Obręb Ochronny Laski – oddział 298g	1000
15	Cmentarz kolonistów niemieckich, Obręb Ochronny Laski – oddział 2f	500
16	Miejsce straceń Żydów, Obręb Ochronny Kampinos – oddział 354ox	500
17	Mogiły żołnierskie – obszar KPN	50/obiekt
18	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 – działka nr 1962; 2) Obręb Ochronny Kampinos – oddziały 152a, 172Aw,x; 3) Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 67b, 84k, 180f	8000
2	Polany wypoczynkowe: 1) Obręb Ochronny Laski – oddziały: a) 114b i 115a, b) 134Am,n, c) 188i, d) 194f,g,i,j,k,m, e) 209c,d,f, f) 227b,	50
		100
		1000
		2000
		2500
		300

	g) 268x,	100
	h) 334f,	3500
	i) 360b;	100
	2) Obręb Ochronny Kampinos – oddziały:	
	a) 152a,	500
	b) 157h,	100
	c) 173i,k,l,	2000
	d) 253p,	100
	e) 366i,m;	1000
	3) Obręb Ochronny Kromnów, oddziały:	
	a) 67b,	150
	b) 266d,g	150
3	Centrum edukacji w Izabelinie, Obręb Ochronny Laski – oddział 209g	500
4	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy, Obręb Ochronny Kampinos – oddział 172g	1. Ośrodek – 1000 2. 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	Wieża widokowa – oddział 365g,n,a	50
8	Zagroda pokazowa żubrów w OHŻ w Smardzewicach – oddział 2z	60
9	Stacja końcowa turystycznej kolejki wąskotorowej linii Sochaczew – Wilcze Tułowskie	300
10	Stacja Turystyczna Borek Tułowicki, Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 134b, 134f	500
11	Grodzisko wczesnośredniowieczne w Zameczysku, Obręb Ochronny Kampinos – oddział 165g	50
12	Leśny Ogródek Botaniczny, Obręb Ochronny Laski – oddział 205d	50
13	Mogiła Powstańców 1863 r. Obręb Ochronny Laski – oddział 234c	500
14	Bunkry Fortu V, Obręb Ochronny Kromnów, oddział 224	20
15	Kapliczki, krzyże przydrożne, tablice pamiątkowe, pomniki i tym podobne obiekty – obszar KPN	50/obiekt
16	Pozostałości cmentarzy kolonistów „olenderskich”:	
	1) Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 367dx, 391m, 388i;	200
	2) Obręb Ochronny Kampinos – działka nr 2 we wsi Karolinów	200
17	Miejsce Pamięci Palmiry, Obręb Ochronny Laski – oddział 123b	10000
18	Cmentarze wojenne z okresu II wojny światowej w:	
	1) Wierszach, Obręb Ochronny Laski – działka nr 118;	1000
	2) Laskach Obręb Ochronny Laski – oddział 210c;	1000
	3) Granicy, Obręb Ochronny Kampinos – oddział 173f;	3000
	4) Wiktorowie, Obręb Ochronny Laski – oddział 298g	1000

19	Cmentarz kolonistów niemieckich, Obręb Ochronny Laski – oddział 2f	500
20	Miejsca egzekucji z okresu II wojny światowej, Obręb Ochronny Laski – oddziały 86a, 86b, 104a, 122a, 123a, 136n, 340, 342g	50/obiekt
21	Miejsce straceń Żydów Obręb Ochronny Kampinos – oddział 354ox	500
22	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, b) 134Am,n, c) 188i, d) 194f,g,i,j,k,m, e) 209c,d,f, f) 227b, g) 268x, h) 334f, i) 360b; 2) Obręb Ochronny Kampinos – oddziały: a) 152a, b) 157h, c) 173i,k,l, d) 253p, e) 366i,m; 3) Obręb Ochronny Kromnów – oddziały: a) 67b, b) 266d,g	50 100 1000 2000 2500 300 100 3500 100 500 100 2000 100 1000 150 150
6	Stacja turystyczna Borek Tułowicki, Obręb Kromnów – oddział 134b,f	300
7	Bór Kazuński, Obręb Ochronny Kromnów – oddziały 216-220, 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.