

Szczegółowy opis zamówienia

Zadanie 1:

W ramach zadania MONITORING / EWALUACJA efektów projektu – ornitologiczny na powierzchniach wypasowych (HRP, Zadanie 8) przewidziano:

Wykonanie monitoringu efektów projektu polegających na wykryciu wszystkich par lęgowych: rycyka *Limosa limosa*, krwawodzioba *Tringa totanus*, bataliona *Calidris pugnax*, czajki *Vanellus vanellus*, derkacza *Crex crex* oraz kropiatki *Porzana porzana*:

- monitoringiem należy objąć wszystkie powierzchnie poddane wypasowi (ok. 270 ha) oraz ich najbliższą okolicę tj. odcinek doliny Narwi pomiędzy mostem drogowym na rz. Narew na wysokości wsi Narew, a mostem na wysokości wsi Ploski (Ryboły),
- szczególną uwagę należy zwrócić na obszary przeznaczone oraz poddane wypasowi (w sumie ok 270 ha), gdzie dla przedmiotowych gatunków ptaków należy dążyć do uzyskania jak najwyższej kategorii lęgowości wg Polskiego Atlasu Ornitologicznego, obszary obejmujące zaplanowany wypas stanowią załączniki „Mapa nr 1” i „Mapa nr 1B”,
- lata monitoringu: 2017, 2018 i 2019,
- monitoring powinien mieć charakter cenzusu (należy dążyć do określenia bezwzględnie liczby lęgowych par/samców w dany sezonie) jednakże jego ogólne założenia powinny nawiązywać do metodyki monitoringu przedmiotowych gatunków określoną w Monitoringu ptaków lęgowych - Poradniku Metodycznym II wydanie GIOŚ (Chylarecki i in. 2015 – zwanym dalej Poradnikiem Metodycznym GIOŚ),
- ocenę liczebności rycyka, bataliona, krwawodzioba oraz czajki w danym roku monitoringu należy wykonać w oparciu o co najmniej 6 dziennych kontroli terenowych:
 - I kontrola w terminie: 10-25 kwietnia,
 - II kontrola w terminie: 26-30 kwietnia,
 - III kontrola w terminie: 1-15 maja,
 - IV kontrola w terminie: 16-31 maja,
 - V kontrola w terminie: 1-10 czerwca,
 - VI kontrola w terminie: 11-20 czerwca.
- ocenę liczebności derkacza i kropiatki w danym roku monitoring należy wykonać w oparciu o 3 nocne kontrole terenowe:
 - I kontrola w terminie: 25 kwietnia - 10 maja,
 - II kontrola w terminie: 25 maja – 5 czerwca,
 - III kontrola w terminie: 25 czerwca - 5 lipca.

Dane na temat dubelta, w celu oceny realizowanych działań na ten gatunek, należy corocznie pozyskać od koordynatorów liczeń jego tokowisk w Dolinie Górnej Narwi, prowadzonych w ramach Monitoringu Dubelta (PMŚ).

Wyniki z przeprowadzonego monitoringu, uwzględniając dane dotyczące dubelta, Wykonawca opracuje i sprawozda Zamawiającemu w postaci raportów cząstkowych (2017 i 2018) i raportu końcowego (2019), które będą zawierać co najmniej:

- opis zastosowanej metodyki inwentaryzacji,
- sprawozdanie z przeprowadzonych prac terenowych,
- ogólny opis miejsc występowania gatunków,
- podsumowane liczebności przedmiotowych gatunków stwierdzonych w danym sezonie
- opracowanie kartograficzne przedstawiające rozmieszczenie stwierdzonych gatunków na mapach,
- opracowanie kartograficzne przedstawiające rozmieszczenie stwierdzonych gatunków na poszczególnych kwaterach przeznaczonych do wypasu,



Załącznik nr 1a
WYPAS-02/2017

- warstwę wektorową w formacie GIS zawierającą: stwierdzenia przedmiotowych gatunków (bez tokowisk dubelta) wraz z datami stwierdzenia, kategorią lęgowości oraz ewentualnymi uwagami,
- w podsumowaniu wyników, wnioskach i dyskusji raportu końcowego należy uwzględnić wpływ prowadzonych w ramach projektu działań (głównie wypasu) na stan zachowania siedlisk i populacji przedmiotowych gatunków ptaków.
- terminy dostarczenia raportów: raport cząstkowy do 15 września 2017 i 2018 r., raport końcowy – do 15 września 2019 r.
- w raporcie końcowym należy odnieść się do danych historycznych (dostępnych u Zamawiającego oraz z innych dostępnych źródeł) o występowaniu przedmiotowych gatunków.

Zadanie 2:

W ramach zadania MONITORING gatunków wskazanych w PZO na całym obszarze Natura2000 Dolinie Górnej Narwi PLB200007 (HRP, Zadanie 4) przewidziano:

Monitoring gatunków wskazanych w PZO (krwawodziób, czajka, rycyk, błotniak stawowy) na całym OSO Dolina Górnej Narwi (PLB200007):

- wykonanie w 2018 r. inwentaryzacji przedmiotowych gatunków ptaków na całości OSO Dolina Górnej Narwi z pominięciem obszaru określonego w Zadaniu 1 w odniesieniu do krwawodzioba, czajki i rycyka. Wyniki inwentaryzacji z **Zadania nr 1** należy jednak uwzględnić w raporcie końcowym,
- inwentaryzacja powinna mieć charakter cenzusu (należy dążyć do określenia bezwzględnej liczby lęgowych par/samców), a jej ogólne założenia powinny nawiązywać do metodyki monitoringu przedmiotowych gatunków określoną w Monitoringu ptaków lęgowych - Poradniku Metodycznym II wydanie GIOŚ (Chylarecki i in. 2015),
- ocenę liczebności przedmiotowych gatunków ptaków należy wykonać w oparciu o co najmniej 6 dziennych kontroli terenowych:
 - I kontrola w terminie: 10-25 kwietnia,
 - II kontrola w terminie: 26-30 kwietnia,
 - III kontrola w terminie: 1-15 maja,
 - IV kontrola w terminie: 16-31 maja,
 - V kontrola w terminie: 1-10 czerwca,
 - VI kontrola w terminie: 25 czerwca-10 lipca (nastawiona głównie na błotniaka stawowego).
- ekspercka ocena stanu zachowania populacji i siedlisk przedmiotowych gatunków ptaków zgodnie z zaleceniami do oceny stanu zachowania gatunków ptaków i siedlisk rekomendowanych przez GDOŚ.
- opracowanie działań ochronnych do PZO mających na celu utrzymanie bądź odtworzenie właściwego stanu ochrony przedmiotowych gatunków ptaków i ich siedlisk wraz z opracowaniem w standardzie GIS obszarów, na których działania te mają być realizowane. Opracowanie to musi być zgodnie z aktualnie obowiązującymi wytycznymi GDOŚ do opracowania Planu Zadań Ochronnych dla obszarów Natura 2000.
- w przypadku lęgowych błotniaka stawowego Wykonawca będzie na bieżąco (do 2 dni po każdej kontroli terenowej) przekazywał informacje na temat lokalizacji jego stanowisk lęgowych (mapy znaczonej miejscem gniazdowania pewnym lub prawdopodobnym).



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Załącznik nr 1a
WYPAS-02/2017

Dane na temat dubelta, w celu oceny realizowanych działań na ten gatunek, należy corocznie pozyskać od koordynatorów liczeń jego tokowisk w Dolinie Górnej Narwi, prowadzonych w ramach Monitoringu Dubelta (PMŚ).

Wyniki z przeprowadzonego monitoring gatunków wskazanych w PZO Wykonawca opracuje i sprawozda Zamawiającemu w postaci raportu zawierającego co najmniej:

- opis zastosowanej metodyki inwentaryzacji,
- sprawozdanie z przeprowadzonych prac terenowych,
- ogólny opis miejsc występowania gatunków,
- podsumowane liczebności przedmiotowych gatunków stwierdzonych w danym sezonie,
- opracowanie kartograficzne przedstawiające rozmieszczenie stwierdzonych gatunków na mapach,
- opracowane działania ochronne zgodnie z powyższą specyfikacją.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

