



WYKONAWCY

Dotyczy: postępowania na udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy wynikające z planów zadań ochronnych oraz koniecznego z punktu widzenia ochrony przyrody dla 20 przedmiotów ochrony w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0191/16 pn. „Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych”, dla 4 obszarów Natura 2000 zlokalizowanych na terenie województwa zachodniopomorskiego, w podziale na 6 części.** Numer ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej: 2020/S 042-099406.

Zamawiający, działając zgodnie z dyspozycją art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), przekazuje treść zapytań przesłanych przez Wykonawców oraz wyjaśnienia i modyfikacje Zamawiającego:

1. Pytanie nr 1 z dnia 09 marca 2020r.:

Proszę o przesłanie linka lub materiałów dotyczących przetargu na inwentaryzacje tzw. owczych bagien w pasie kołobrzesko trzebiatowskim.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż posiada materiały własne z lustracji przeprowadzonej w dniach 1-2 sierpnia 2018 roku na terenie Owczego Bagna (m. Kołobrzeg obr. Kołobrzeg 1, dz.: 12/4, 12/6, 21/1, 20, 18/2, 9/9, 5/30, 5/28, 3/2, 3/3, 2/2, 13 obr. Kołobrzeg 2: 351, obr. Kołobrzeg 10: 135, 136/2 potwierdzającej występowanie siedliska przyrodniczego 1330 w obrębie obszaru lustracji (w części C oraz E). Lustracją objęto obszar o powierzchni około 100ha wskazany na poniższej mapie (**mapa - obszar lustracji**). Roboczo został on podzielony na możliwe do wydzielenia 4 części (N – północna, C – centralna, E – wschodnia, S – południowa).



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin, tel.: 91 43-05-200, fax: 91 43-05-201, sekretariat.szczecin@rdos.gov.pl, szczecin.rdos.gov.pl



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



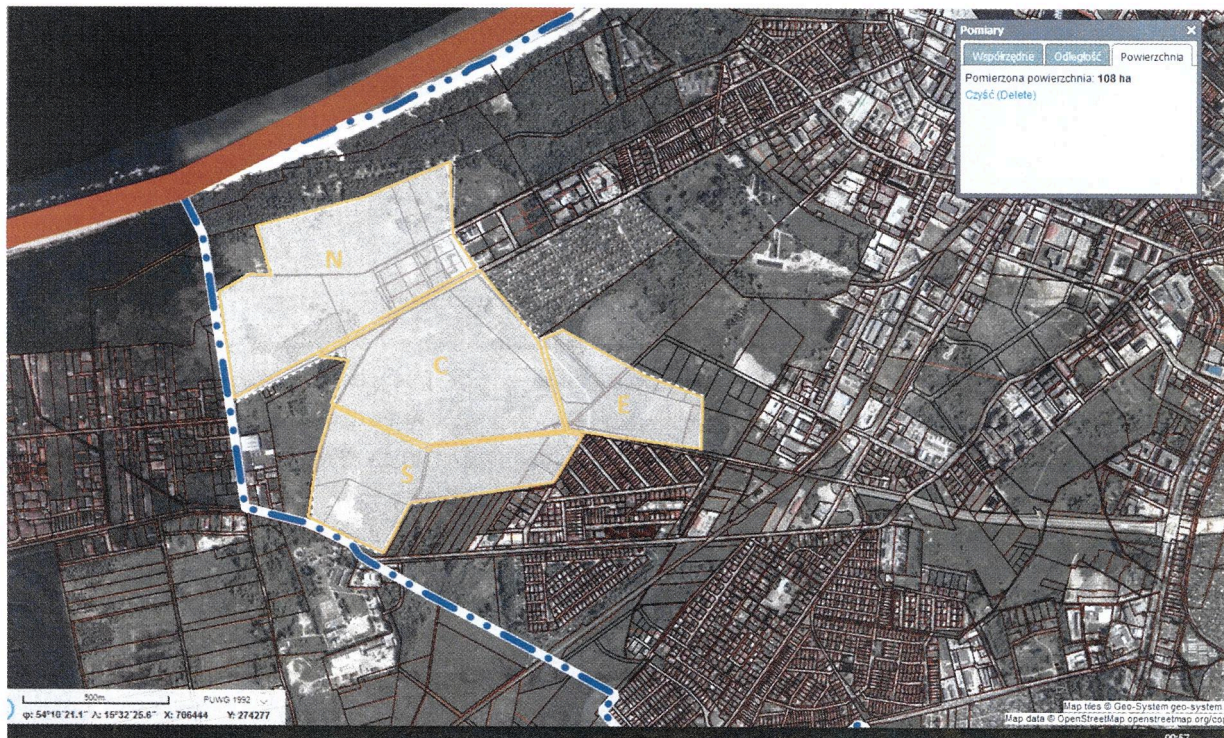
GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W SZCZECINIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności





Obszar lustracji

W trakcie wizji stwierdzono:

- Część północna (N) – nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych, gatunków chronionych oraz rzadkich. Dominującym typem zbiorowisk roślinnych na tym obszarze jest łądowa postać szuwaru trzcinowego *Phragmitetum australis*. Są to zarówno silnie zagęszczone, jednogatunkowe agregacje (wys. >2m) jak i bardziej przesuszone, charakteryzujące się słabszym wzrostem postacie z domieszką innych gatunków (m.in.: *Lythrum salicaria*, *Lysimachia vulgaris*, *Calamagrostis canescens*, *Juncus effusus*, *Calystegia sepium*, *Poa trivialis*, *Carex disticha*, *Cirsium arvense*). Na siedliskach mineralnych oraz lokalnie wyniesionych (na glebach murszastych) występują ponadto leśne zbiorowiska zastępcze z dominacją sosny i nitrofilnym runem, pionierskie lasy brzozowe, łożowiska, zbiorowiska z dominacją śmiałka darniowego oraz situ rozpiezchłego (często na zdegradowanych płatach dawnych łąk trzęślicowych), zubożone traworośla z kłosówką wełnistą, śmiałkiem darniowym, kostrzewa czerwona, trzcinnikiem piaskowym, rajgrasem wyniosłym, kupkówką pospolitą nawiązujące do łąk świeżych. W części N nie stwierdzono występowania halofitów obligatoryjnych ani fakultatywnych. W dniu lustracji poziom wody w obrębie szuwarów trzcinowych był znacznie poniżej poziomu gruntu (pow. 0,5m). W wodzie rowu przecinającego część północną dokonano pomiaru przewodności (EC): **687 $\mu\text{S/cm}$** .
- Część centralna (C) – razem z częścią wschodnią najcenniejszy fragment Owczego Bagna. Dominującym typem roślinności na tym obszarze jest łądowa postać szuwaru trzcinowego *Phragmitetum australis*. W centralnej części tego obszaru zlokalizowanej wzdłuż centralnego rowu przeważa słabiej zagęszczony szuwar trzcinowy (do wys. maksymalnej 1,5m) z rozproszonym lub współdominującym udziałem innych gatunków, w tym obligatoryjnych, fakultatywnych i indyferentnych halofitów takich jak: sit Gerarda *Juncus gerardi*, sitowiec nadmorski *Bolboschoenus maritimus*, turzyca odległokłosa *Carex distans*, kostrzewa trzcinowata *Festuca arundinacea*, sit tępokwiatowy *Juncus subnodulosus*, turzyca sina *Carex flacca*, turzyca prosowa *Carex panicea*, oczeret Tabernemontana *Schoenoplectus tabernaemontani*, mietlica rozłogowa *Agrostis stolonifera*, turówka wonna *Hierochloë odorata*, potocznik wąskolistny *Berula erecta*. Jeszcze w 2014 roku (Ziarnek i in. 2015) w tej części obszaru notowane były jeszcze na pojedynczych stanowiskach: mlecznik nadmorski *Glaux*

maritima, ponikło jednoprzysadkowe *Eleocharis uniglumis*. Aktualnie nie potwierdzono występowania tych gatunków, do głównych przyczyn tego stanu należą prawdopodobnie: dominacja i wzmocnienie się na tym obszarze szuwaru trzcinowego (także poprzez zimowe koszenia), przesuszenie (związane zarówno z antropogeniczną modyfikacją warunków wodnych jak i brakiem opadów atmosferycznych). Dość częstym składnikiem niższych, przesuszonych szuwarów trzcinowych na tym obszarze jest turzyca lisia *Carex vulpina* oraz turzyca dwustronna *Carex disticha*. Tylko niewielkie płyty roślinności w tej części Owczego Bagna można zaliczyć do odrębnych zbiorowisk. Są to: *Juncetum gerardi*, *Juncetum subnodulosi*, *Caricetum distichae*, zb. *Berula erecta-Phragmites australis*. W dniu lustracji poziom wody w obrębie szuwarów trzcinowych na większej części obszaru C był znacznie poniżej poziomu gruntu (pow. 0,5m). Zlokalizowano natomiast jeden silnie uwodniony (**obszar nr 1 na mapie**), aktywny obszar zasilania wodami podziemnymi o przewodności (EC) mieszczącej się w wartościach **3600-4000 $\mu\text{S}/\text{cm}$** . W jego obrębie dominującym typem roślinności był niski szuwar trzcinowy z potoczniakiem wąskolistnym, zb. *Berula erecta-Phragmites australis*. Wg kryteriów hydrochemicznych woda o takiej przewodności zalicza się do wód słabo zasolonych lub słonawych. Stwierdzono ponadto 2 obszary zasilania podziemnego (**obszar nr 2**), jednak w jego obrębie nie stwierdzono wody powierzchniowej. Dominującym typem roślinności był niski szuwar trzcinowy z domieszką m.in. *Typha latifolia*, *Carex pseudocyperus*, oraz *Schoenoplectus tabernaemontani*. W warstwie D znaczny udział miały torfowce: *Sphagnum palustre*, *Sphagnum fimbriatum*.

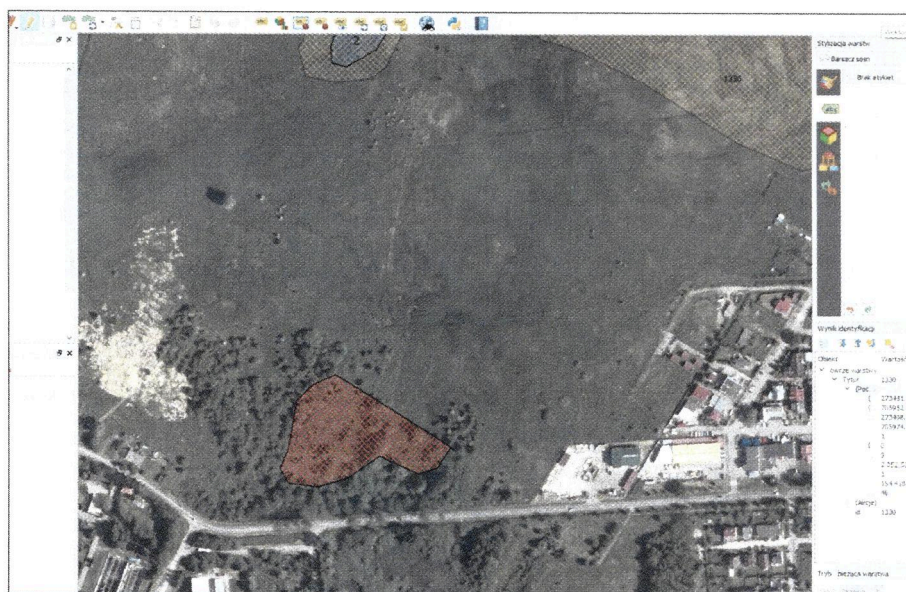
Na podstawie powyższych obserwacji szaty roślinnej oraz potwierzonego podziemnego zasilania obszaru wodami słonawymi w tej części obszaru zaznaczono płat kwalifikujący się do typu **siedliska przyrodniczego 1330 solnisk nadmorskich (mapa zasięgu siedliska 1330)** o powierzchni 15,4ha. Zgodnie z poradnikami MŚ oraz przewodnikami PMS dopuszcza się kwalifikację tego typu solnisk zasilanych przez podziemne wypływy w strefie przymorskiej do typu siedliska 1330. Podobnie zresztą kwalifikowano płat na terenie Owczego Bagna monitorowany w ramach PMS.



Zasięg siedliska 1330 (żółty szraf) oraz stref zasilania podziemnego (niebieski szraf) w centralnej części Owczego Bagna

- Część południowa (S) – nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych, gatunków chronionych oraz rzadkich (poza nielicznym występowaniem *Triglochin palustre* występującej w południowym fragmencie). Dominującym typem zbiorowisk roślinnych na tym obszarze jest łądowa postać szuwaru trzcinowego *Phragmitetum australis*. Są to zarówno silnie zagęszczone, jednogatunkowe agregacje (wys. >2m) jak i bardziej przesuszone, charakteryzujące się

słabszym wzrostem postaci z domieszką innych gatunków (m.in.: *Lythrum salicaria*, *Lysimachia vulgaris*, *Calamagrostis canescens*, *Juncus effusus*, *Calystegia sepium*, *Poa trivialis*, *Carex disticha*, *Cirsium arvense*). Na siedliskach mineralnych oraz lokalnie wyniesionych (na glebach murszastych) stwierdzono pionierskie lasy z osiką, iwą oraz brzozą, zbiorowiska z dominacją śmiałka darniowego, zubożone traworośla z kłosówką wełnistą, kostrzewa czerwoną, trzcinnikiem piaskowym, rajgrasem wyniosłym, kupkówką pospolitą nawiązujące do łąk świeżych, szuwaraki z turzycą dwustronną. W południowej części tego obszaru stwierdzono pozostałości dawnych siedzib ludzkich oraz sadów owocowych. Tamże również zaobserwowano rozległy płat z inwazyjnym barszczem Sosnowskiego *Heracleum sosnowski* (mapa). W części S nie stwierdzono występowania halofitów obligatoryjnych ani fakultatywnych. W dniu lustracji poziom wody w obrębie szuwarów trzcinowych był znacznie poniżej poziomu gruntu (pow. 0,5m). Nie stwierdzono aktywnych obszarów zasilania podziemnego.



Obszar występowania inwazyjnego barszczu Sosnowskiego (czerwony szraf) w części S

Część wschodnia (E) – razem z częścią centralną najcenniejszy fragment Owczego Bagna. Dominującym typem roślinności na tym obszarze jest lądowa postać szuwaru trzcinowego *Phragmitetum australis*. W środkowej części obszaru E (wzdłuż rowu) przeważa słabiej zagęszczony szuwar trzcinowy (do wys. maksymalnej 1,5m) z rozproszonym lub współdominującym udziałem innych gatunków, w tym obligatoryjnych, fakultatywnych i indyferentnych halofitów takich jak: sit Gerarda *Juncus gerardi*, sitowiec nadmorski *Bolboschoenus maritimus*, turzycza odległokłosa *Carex distans*, świbka morska *Triglochin maritima*, mietlica rozłogowa *Agrostis stolonifera*, turówka wonna *Hierochloë odorata*, potocznik wąskolistny *Berula erecta*. Jeszcze w 2014 roku (Ziarnek i in. 2015) tej części obszaru notowane było ponikło jednoprzysadkowe *Eleocharis uniglumis*. Aktualnie nie potwierdzono występowania tego gatunku, prawdopodobnie z powodu wzmocnienia się na tym obszarze szuwaru trzcinowego. Dość częstym składnikiem niższych, przesuszonych szuwarów trzcinowych na tym obszarze jest turzycza lisia *Carex vulpina* oraz turzycza dwustronna *Carex disticha*. Tylko niewielkie płaty roślinności w tej części Owczego Bagna można zaliczyć do odrębnych zbiorowisk. Są to: *Juncetum gerardi*, *Caricetum distichae*, zb. *Berula erecta-Phragmites australis*. W części zachodniej obszaru E stwierdzono występowanie kilku okazów ściśle chronionych jarzębów szwedzkich *Sorbus intermedia*. W dniu lustracji poziom wody w obrębie szuwarów trzcinowych na większej części obszaru E był znacznie poniżej poziomu gruntu (pow. 0,5m). Centralna część, w sąsiedztwie rowu była natomiast silnie uwodniona. Stwierdzono tam aktywny obszar zasilania wodami podziemnymi o przewodności (EC) mieszczącej się w wartościach **3960-3980 $\mu\text{S/cm}$** . (obszar nr 3 na mapie) W jego obrębie dominującym typem roślinności był niski szuwar trzcinowy z potocznikiem

wąskolistnym, zb. *Berula erecta-Phragmites australis*. Wg kryteriów hydrochemicznych woda o takiej przewodności zalicza się do wód słabo zasolonych lub słonawych.

Na podstawie powyższych obserwacji szaty roślinnej oraz potwierdzonego podziemnego zasilania obszaru wodami słonawymi w tej części obszaru zaznaczono płat kwalifikujący się do typu **siedliska przyrodniczego 1330 solnisk nadmorskich (mapa zasięgu siedliska 1330)** o powierzchni 4,2ha. Zgodnie z poradnikami MŚ oraz przewodnikami PMS dopuszcza się kwalifikację tego typu solnisk zasilanych przez podziemne wypływy w strefie przymorskiej do typu siedliska 1330.



Zasięg płatu siedliska 1330 w części E (żółty szraf) oraz obszar słonawych wysięków (niebieski szraf).

Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający informuje, że **nie uległ zmianie termin składania ofert: 31.03.2020 r. godz. 10.00.** Otwarcie ofert nastąpi w dniu 31.03.2020 r. o godzinie 11.00, w siedzibie Zamawiającego: I piętro, pokój nr 106.

o.o. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Szczecinie

.....
Aleksandra Stodulna

Zamawiający