



FUNDACJA ROZWOJU UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO

80-952 Gdańsk, ul. Bażyńskiego 1A, NIP: 584-030-45-78 Regon: 190552396

Gdańsk, dnia 04.10.2013r.

W P Ł Y N Ę Ł O
URZĄD MIASTA HELU

0 8. PAZ. 2013

L.dz.
ilość załącz.
podpis

L.dz. 1652/KSz/2013

Urząd Gminy Miasta Hel
ul. Wiejska 50
84-150 Hel

Dot. realizacji projektu „*Rewitalizacja szaty roślinnej i wydmowej siedlisk przyrodniczych Cypla Helskiego*” na obszarze cypla helskiego w partnerstwie z Urzędem Morskim (umowa o realizacji projektu na gruncie cudzym z dn. 03.09.2012r.).

Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego zwraca się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na usunięcie z obszaru znajdującego się w pasie technicznym Urzędu Morskiego w Gdyni, a objętego projektem pn. „*Rewitalizacja szaty roślinnej i wydmowej siedlisk przyrodniczych Cypla Helskiego*”, krzaków róży pomarszczonej i wierzby kaspijskiej. Działanie to jest głównym elementem prac rewitalizacyjnych w projekcie, wspieranym przez Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wejherowo, Urząd Morski w Gdyni oraz pozytywnie opiniowany przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Po dokładnej inwentaryzacji przyrodniczej obszaru objętego projektem pojawiła się konieczność usunięcia dodatkowo drzew – będących gatunkami obcymi na tym terenie lub związanymi ze sztucznym substratem. Drzewa do usunięcia to głównie osobniki z gatunku robinia akacjowa w ilości 60 sztuk o obwodach pnia od 10 do 71 cm, brzoza brodawkowana w ilości 33 sztuk (a uwzględniając wszystkie pnie odroślowe – 72 sztuki) o obwodzie pnia od 22 cm do 76 cm, 3 sztuki sosny zwyczajnej o odwodzie 57 cm, 67 cm oraz 77 cm, 3 klony jawory o odwodach: 26 cm, 30 cm oraz 39 cm, 6 osobników z gatunku topola czarna o obwodach pni od 29 do 49 cm, 1 klon zwyczajny o obwodzie 40 cm. Wszystkie wymienione drzewa występują na substracie obcym lub naturalnym, lecz zmienionym w wyniku różnych działań człowieka. Szczegółową listę drzew wraz ze wskazaniem ich występowania załączamy do niniejszego pisma.

W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o zgodę na usunięcie (wycinę) wyżej wymienionych drzew, co umożliwi osiągnięcie zaplanowanego w projekcie efektu ekologicznego oraz pozwoli na zgodną z harmonogramem realizację kolejnych działań.

W załączeniu przesyłamy szczegółową listę drzew zaplanowanych do usunięcia wraz z opisem oraz lokalizacją.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU
Fundacji Rozwoju UG

mgr Tomasz Żelazny

Przesłano dw. Inspektoratu Ochrony Wybrzeża
Urzędu Morskiego w Gdyni
ul. Chrzanowskiego 10, 81-338 Gdynia

Wykaz drzew proponowanych do usunięcia

Uwagi ogólne:

Wszystkie wymienione poniżej drzewa występują na substracie obcym lub naturalnym, lecz zmienionym w wyniku różnych działań człowieka:

- Na powierzchniach 7, 9, 12, 13 jest to próchnicza ziemia, a nawet żużel. Na powierzchniach 13 część drzew rośnie na dnie dawnych okopów pokrytym żużlem lub próchniczną glebą obcego pochodzenia. Lokalne występowanie tych wszystkich drzew jest zatem bezdyskusyjnie związane z lokalnym sztucznym wzbogaceniem jałowego wydmowego podłoża.
- Na pow. 6, 10, 11, 14 położonych w strefie szarej wydmy wszystkie, w odróżnieniu od poprzednio wymienionych luźno rozmieszczone drzewa rosną na piasku wzbogaconym w próchnicę produkowaną przez masowo rosnącą różę pomarszczoną (gatunku inwazyjnego, pochodzącego ze wschodniej Azji, powszechnie sadzonego w celu stabilizacji wydm nadmorskich i intensywnie spontanicznie rozprzestrzeniającego się).

Prawie wszystkie brzozy mają zdeformowane pokroje: rosną kępowo i składają się z konarów lub pni pochodzenia odroślowego lub (znacznie rzadziej) rozgałęziają się z głównego pnia, na wysokości ok. 0,5 m. Można przypuszczać, że wszystkie zmiany w pokrojach brzoź nastąpiły w wyniku zniszczenia głównego pnia lub próby usunięcia drzewa w trakcie odsłaniania pola ostrzału/widzenia na stanowiskach bojowych (dowodzi tego także podobny pokrój sosen w sąsiedztwie stanowiska 4), a obecny pokrój drzew jest wynikiem porzucenia działań pielęgnacyjnych stanowisk ogniowych na Cyplu w bliżej nieokreślonym czasie.

Wszystkie przedstawione w poniższej tabeli starsze sosny mają niskie, zbieżyste i nie oczyszczone pnie; spośród bardzo licznych sosen rosnących na Cyplu tylko takie zaproponowano do usunięcia.

Robinia akacjowa jest gatunkiem inwazyjnym obcego pochodzenia (z Ameryki Północnej). Stare okazy występują w trzech lokalnych „centrach rozmieszczenia” na powierzchni 12 i 13, gdzie występują pojedyncze stare okazy, obficie rozsiewające się w obrębie stanowisk oraz sukcesywnie poza nimi. Jego występowanie jest wyjątkowo niebezpieczne dla natury skąpożywnego środowiska wydmowego, gdyż, podobnie jak inne rośliny motylkowe, mają zdolność wiązania wolnego azotu z powietrza i dzięki temu istotnego użyźniania gleby. Największe (tzn. najstarsze) okazy znaleziono na powierzchni 12 na sztucznie usypanym wale ziemnym.

Brzozy na siedliskach wydmowych reprezentowanych na Cyplu Helskim są gatunkiem obcym siedliskowo i nie występują na otwartych wydmach ani w młodych postaciach sosnowego nadmorskiego boru bażynowego, jedynych występujących na Cyplu i w jego rejonie. Wszystkie okazy należą do jednego gatunku – brzoza brodawkowana. Inne gatunki liściaste, jak klon zwyczajny, klon jawor i topola czarna mogą w środowisku wydmowym Cypla występować wyłącznie na obcym substracie i, biorąc pod uwagę ich wysokie wymagania co do żyzności gleby, lokalnie można je uznać za gatunki świadczące o głębokich zmianach warunków siedliskowych.

Lokalizacja stanowisk znajduje się na załączonym szkicu na podkładzie zdjęcia lotniczego. Fotografie reprezentatywnych pokrojów drzew proponowanych do wycięcia zostały zamieszczone w załączniku oraz w miarę potrzeby mogą zostać dodatkowo przedłożone na płycie CD. Usunięcie drzew z obszarów znajdujących się w zarządzaniu Urzędu Morskiego w Gdyni obejmują powierzchnie oznaczone numerami: 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13 i 14 na załączonym szkicu.

Tab. 1. Szczegółowy wykaz drzew proponowanych do usunięcia z obszaru cypla helskiego znajdującego się w zarządzaniu Urzędu Morskiego w Gdyni.

Lp	Numer powierzchni	gatunek	Charakterystyka – obwód pnia (konaru w przypadku odrosłowych) w cm na wys. 130 cm	Nr zdjęcia w dokumentacji	Uwagi
17	5	Brzoza	60, 59	5	b. nisko rozgałęziona w 2 pnie
18	6	Brzoza	41, 29, 32	6-1, 6-2	2 fot. ogólne, brzozy luźno rozrzucone występujące na wydmie szarej w obrębie skupień róży pomarszczonej
19		Brzoza	29, 28		
20		Brzoza	49		
21		Brzoza	31		
22		Brzoza	38		
23		Brzoza	41		
24		Brzoza	52, 46		
25		Brzoza	24, 22		
26		Brzoza	22		
27		Brzoza	29		Najgrubszy z 5 pni odrosłowych
28		Brzoza	32, 20		
29		Brzoza	37, 28		
30	7	Brzoza	75, 60, 31	7-1	3 pnie odrosłowe
31		Sosna	77	7-2	Niski, nie oczyszczony, zbieżysty pień
32		Sosna	67	7-3	Niski, nie oczyszczony, zbieżysty pień
33		Sosna	57		Niski, nie oczyszczony, zbieżysty pień
34		Brzoza	40		
35		Brzoza	33		
40	9	Brzoza	76, 66, 61, 40, 23	9-1, 9-2	5 pnie odrosłowych. Na obcym substracie
41		Brzoza	45, 38, 31	9-3	3 pnie odrosłowe, Na obcym substracie na dnie stan. ogniowego nr 1
42		Brzoza	49, 47, 35, 32, 27	9-4	5 pni odrosłowych
43		Brzoza	70, 62, 43, 40, 40	9-4	5 pni odrosłowych
44		Brzoza	59, 56, 24	9-4	3 pnie odrosłowe
45		Jawor	39, 26, 30	9-5	Na obcym substracie
46		Klon zwyczajny	40	9-5	Na obcym substracie
47		Brzoza	38	9-5	Na obcym substracie
48	10	Brzoza	42, 37	10-1	2 pnie odrosłowe
49		Brzoza	30, 37, 36, 35, 31, 25	10-2	6 pni odrosłowych, miejsce rozgałęzienia zasypane piaskiem
50	11	Topola czarna	49, 47, 46, 34, 30, 29	11	Część jest przypuszczalnie młodsza niż 10 lat
51	12	Robinia	71, 57, 50, 44, 44, 36, 35, 33, 31, 29 oraz ok. 10 o obwodach ok. 10-15 cm (przypuszczalnie o wieku nie przekraczającym 10 lat)	12	Sztucznie usypany wał z obcego substratu
52		Brzoza	61		Podłoże wzbogacone
53		Brzoza	56		Podłoże wzbogacone
54		Brzoza	44		Podłoże wzbogacone
55	13	Brzoza	73	13-1	Na obcym substracie (żużel lokalnie z domieszką guzu)
56		Brzoza	61, 54, 52, 52, 35, 30	13-1	6 pni odrosłowych. Na obcym substracie (żużel lokalnie z domieszką guzu)
57		Robinia	Około 40 drzew o obwodach 25-30 cm	13-2, 13-3	Odroślowe. Na obcym substracie (żużel lokalnie z domieszką guzu).
58		Brzoza	65, 47, 33	13-4	3 pnie odrosłowe na obcym substracie
59	14	Brzoza	75	14	Podłoże wzbogacone przez różę
60		Brzoza	74	14	Podłoże wzbogacone przez różę

Zuber

61		Brzoza	61	14	Podłoże wzbogacone przez różę

Sumarycznie:

Robinia akacjowa: 60 drzew

Brzoza brodawkowana: 33 drzewa, (uwzględniając wszystkie pnie odrosłowe – 72)

Sosna zwyczajna: 3 drzewa

Klon jawor: 3 drzewa

Klon zwyczajny: 1 drzewo

Topola czarna: 6 drzew

F. K.

