



**Interreg**

**Latvija-Lietuva**

European Regional Development Fund



**Conservation of biodiversity in open wetland habitats of the LV-LT  
cross-border region applying urgent and long-term management  
measures**

(Project LLI-306 Open landscape)

Activity T1.1 Inventory and mapping of open wetland habitats in pilot  
PAs of LT and LV

Deliverable T1.1.1

**GIS DATABASE AND DIGITAL MAPS  
(BIRŽAI RP)**

Project partner PP\_2:

*Public Institution Nature Heritage Fund*

Vilnius, 2018



# Interreg

## Latvija-Lietuva

European Regional Development Fund



### **Bioloģinās īvairovės išsaugojimas LV-LT pasienio regiono atvirose pelkių buveinėse taikant neatidėliotinas ir ilgalaikes tvarkymo priemonės (Projektas LLI-306 Open landscape)**

Veikla T1.1 Atvirų pelkių buveinių inventorizacija ir kartografavimas  
tikslinėse LT ir LV saugomose teritorijose

Rezultatas T1.1.1

### **GIS DUOMENŲ BAZĖ IR SKAITMENINIAI ŽEMĖLAPIAI (BIRŽŪ RP)**

Projekto partneris PP\_2:

*VšĮ Gamtos paveldo fondas*

Projektas skirtas saugomose teritorijose esančių pelkių buveinių apsaugai ir tvarkymui. Inovatyvūs projekto sprendimai apims bendrą tvarkymo metodų, priemonių ir sistemų paiešką. Bus parengta vieninga ir integruota pelkių buveinių apsaugos atkūrimo ir tvarkymo priemonių efektyvumo vertinimo metodika.

Europos regioninės plėtros fondo bendrasis finansavimas – 318 212,63 EUR.

*Ši informacija yra parengta naudojant Europos Sąjungos finansinę paramą. Už informacijos turinį atsako VšĮ Gamtos paveldo fondas. Jokiomis aplinkybėmis negali būti laikoma, kad ji atspindi Europos Sąjungos nuomonę.*

OBJECTID	Kodas	ES	EUNIS	PAP_medzia	PAP_krumai	PAP_zoles	PAP_krumok	PAP_samano	PAP_plik_d
1	B001		D5.13	0	5	80	20	0	0
2	B002		D5.11	0	1	90	0	1	0
3	B003		D5.11	0	10	90	0	2	1
4	B004		D5.11	0	10	90	0	5	0
5	B005		D5.11	0	5	90	0	2	0
6	B006			3	60	20	0	1	0
7	B007			20	70	20	0	20	5
8	B008			30	60	30	0	10	5
9	B009			5	80	30	0	1	0
10	B010			10	70	20	0	10	0
11	B011		D5.11	2	20	70	0	1	0
12	B012		D5.11	0	20	80	0	5	0
13	B013		D5.11	0	25	80	0	2	0
14	B014		D5.13	0	10	70	0	1	0
15	B015		D5.11	0	20	90	0	5	0
16	B016		D5.11	0	15	90	0	2	0
17	B017		D5.11	1	15	80	0	5	10
18	B018		D5.21	5	20	60	0	1	0
19	B019		D5.11	5	10	80	0	2	0
20	B020		D5.11	1	10	80	0	5	0
21	B021		D5.13	0	5	80	0	1	0
22	B022		D5.21	5	30	70	0	20	0
23	B023		D5.21	5	30	80	0	30	2
24	B024			30	50	40	0	30	2
25	B025			20	60	50	0	5	0
26	B026		D5.21	5	35	60	0	20	10
27	B027		D5.21	10	50	60	0	40	10
28	B028		D5.21	5	20	70	0	5	2
29	B029			5	10	10	0	0	0
30	B030			40	50	50	0	5	0
31	B031		D5.21	3	10	70	0	2	1
32	B032		D5.11	3	5	90	0	0	0
33	B033			10	60	30	0	5	0
34	B034			10	60	25	0	3	0
35	B035		D5.11	5	10	95	0	1	2
36	B036		D5.11	3	30	70	0	1	1
37	B037		D5.11	3	20	60	0	1	5
38	B038			10	80	3	0	1	5
39	B039			10	70	20	0	1	10
40	B040		D5.21	5	25	80	0	50	2
41	B041		D5.13	5	30	80	0	10	1
42	B042		D5.13	2	10	85	0	1	3
43	B043			30	60	20	0	0	0
44	B044			5	90	20	0	1	1
45	B045			5	70	30	0	2	2

46 B046		10	70	20	0	2	1
47 B047		15	75	30	0	3	1
48 B048		3	65	50	0	20	1
49 B049		10	70	25	0	5	2
50 B050	D5.11	5	10	95	0	5	1
51 B051	D5.11	1	10	90	0	1	5
52 B052	6450 D5.21	0	20	90	0	20	5
53 B053	D5.21	1	30	50	0	3	10
54 B054	D5.11	3	25	80	0	1	5
55 B055	D5.11	1	30	85	0	1	3
56 B056	D5.11	0	15	90	0	1	2
57 B057	D5.21	0	20	90	0	2	2
58 B058	D1.121	10	50	60	0	10	10
59 B059	D1.121	15	40	50	5	20	10
60 B060		10	70	20	0	1	1
61 B061		2	75	40	0	3	2
62 B062		20	60	30	0	2	2
63 B063		10	70	20	0	5	5
64 B064		20	70	20	0	1	3
65 B065		0	10	95	0	1	1
66 B066	D5.11	1	10	90	0	1	2
67 B067		10	70	40	0	2	5
68 B068	D5.11	5	30	85	0	3	1
69 B069	D5.21	0	15	90	0	2	1
70 B070	D5.11	0	10	90	0	2	1
71 B071	D5.21	0	25	90	0	2	5
72 B072	D5.11	1	20	80	0	1	5
73 B073	D5.21	0	20	70	0	5	10
74 B074		40	50	20	0	1	30
75 B075	D5.21	0	15	80	0	2	10
76 B076	D5.21	10	50	40	0	5	5
77 B077		10	60	30	0	1	20
78 B078		20	60	30	0	1	15
79 B079	D5.11	1	10	95	0	1	1
80 B080	D5.11	2	20	80	0	3	5
81 B081		0	40	90	0	3	1
82 B082		1	50	90	0	1	2
83 B083		0	2	90	0	0	0
84 B084		0	15	90	0	0	0
85 B085		0	15	90	0	0	0
86 B086	D5.21	5	20	80	0	10	4
87 B087		20	40	40	0	2	4
88 B088		0	5	70	0	0	30
89 B089		1	5	80	0	0	40
90 B090		1	5	80	0	0	45
91 B091		0	5	90	0	0	35
92 B092		0	0	90	0	0	40

93 B093		0	5	90	0	0	50
94 B094	D5.21	10	30	80	0	5	5
95 B095	D5.11	2	10	80	0	40	15
96 B096		25	40	50	0	20	10
97 B097	D5.11	1	5	95	0	3	2
98 B098	D5.11	1	3	95	0	2	2
99 B099		0	0	90	0	0	30
100 B100		0	0	80	0	0	50
101 B101		0	0	60	0	0	60
102 B102	D5.11	1	3	95	0	1	4
103 B103	D5.11	5	30	90	0	5	10
104 B104	D5.13	0	5	50	0	1	3
105 B105		5	60	30	0	1	4











0	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
0	1	0	0
0	1	0	0
0	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	0	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1	1	0	0
0	1	0	0
1	1	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

ECHNOCYSTIS LOBATA

ACER NEGUNDO  
ACORUS CALAMUS

AMELANCHIER SPICATA  
ACORUS CALAMUS

ECHINOCYSTIS LOBATIA

JUNCUS TENUIS  
JUNCUS TENUIS

ACORUS CALAMUS

ACORUS CALAMUS

0	0	0	0
1	1	0	0
0	1	0	0
0	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	1	0	0
0	1	0	0
0	1	0	0
0	1	0	0

ACORUS CALAMUS  
ACORUS CALAMUS













	0
H01.05	1
H01.05	1
	0
H01.05	1
H01.05	1
	0
	0
	0
H01.05	1
H01.05	1
H01.05	1
	0

GrV2	GrV2I	GrV3	GrV3I	GrV4	GrV4I	GrV5	GrV5I	EkoV_nera	EkoV_nedid	EkoV_vidut	EkoV_didel
K02.01	1	J02	2		0				1	0	
K02.01	2	J02	3		0				1	0	
K02.01	2	J02	2	I02	2				1	0	
K02.01	1	J02	2		0				1	0	
K02.01	1	J02	1	I02	1				1	0	
	0		0		0				1	0	
	0		0		0				1	0	
	0		0		0				1	0	
	0		0		0				1	0	
	0		0		0				1	0	
K02.01	2		0		0				1	0	
K02.01	2		0		0				1	0	
K02.01	2	J02	2		0				1	0	
K02.01	1		0		0				1	0	
K02.01	2	J02	2		0				1	0	
K02.01	2	J02	2		0				1	0	
K02.01	2	J02	2	I01	3	C01.03	3		1	0	
K02.01	2	J02	2		0				1	0	
K02.01	1	J02	2	I02	2				1	0	
K02.01	1	J02	1	I02	1				1	0	
K02.01	1		0		0				1	0	
K02.01	3	J02	2		0				0	1	
K02.01	3	J02	2	I02	1				0	1	
	0		0		0				1	0	
	0		0		0				1	0	
K02.01	3		0	I02	3				0	1	
K02.01	3	J02	2	I02	3				0	1	
K02.01	2	J02	2	I02	2	I01	2		0	1	
	0		0		0				1	0	
	0		0		0				1	0	
K02.01	1		0		0				0	1	
K02.01	1		0		0				0	1	
	0		0		0				0	1	
	0		0		0				0	1	
K02.01	2	J02	2	I02	1				0	1	
K02.01	2		0	I02	2				0	1	
K02.01	2		0	I02	2				0	1	
	0		0		0				1	0	
	0		0		0				1	0	
K02.01	2	K02.03	1		0				0	1	
K02.01	2		0	I02	2				0	1	
K02.01	1	J02	2		0				0	1	
	0		0		0				1	0	
	0		0		0				1	0	
	0		0		0				1	0	



	0	0	0	0	1
K02.01	3 J02	2 I02	3	0	1
K02.01	2 M01.05	2 I02	2	0	1
	0	0	0	0	1
K02.01	1 J02	2	0	0	1
K02.01	1 J02	2	0	0	1
	0	0	0	0	1
	0	0	0	0	1
	0	0	0	0	1
K02.01	1	0	0	1	0
K02.01	3	0	0	0	1
K02.01	1	0	0	1	0
	0	0	0	1	0

Ištisai apaugęs krūmais ir užtvindytas

Ištisai apaugęs krūmais

Ištisai apaugęs krūmais ir medžiais

Apaugęs krūmais ir užtvindytas

Ištisai apaugęs krūmais ir medžiais

5 % užima vandens telkinys

3 % užima vandens telkinys

Apie 10 % užima vandens telkinys

Likėnų gydomųjų durpių telkinys

Gyvena gervės, daug varliagyvių

Visas apaugęs krūmais ir medžiais. Likusių atvirų plotų mažiau nei 2 %

Visiškai atviri plotai sudaro apie 40 % viso ploto

Daug bebrų kanalų, suvešėjęs krūmų ardai

Panašu, kad naudotos cheminės priemonės, nes žoliniai augalai išdžiūvę, dalis krūmų taip pat buvusi D5.21

Buvęs nendrynas, dabar apaugęs medžiais ir krūmais

Dalis krūmų apdžiūvę

Gana daug krūmų ir medžių išdžiūvę

Ištisai apaugęs krūmais

Peri gulbės

Viena iš potencialių tvarkyti

Ištisai krūmais apaugęs plotas

Labai nusausėjusi

Potenciali tvarkyti teritorija. Gyvena gulbės  
Vandens lygis aukštas, didesnė dalis užtvindyta

Potencialiai tinkanti tvarkymui  
Labai daug duobių pripildytų vandens

Atviro ploto likę 20 %  
Baigia apaugti krūmais  
Baigia apaugti krūmais ir medžiais. Atviri plotai sudaro mažiau nei 10 %  
Apaugęs krūmais

Pievų buveinė - dryžutynas

Apaugęs krūmais  
Baigia apaugti krūmais. Daug atviro vandens plotų

Potencialiai tvarkytina, bet antro prioriteto

Gyvena raudonpilvės kūmutės

Apauganti krūmais, užtvindyta  
Gyvena raudonpilvės kūmutės

Visiškai degradavęs durpynas, apaugęs builiais ir dilgėlėmis, vietomis yra nendrių  
Apauga krūmais ir yra builynų intarpų

Vandens buveinė

Vandens buveinė

Vandens buveinė

Potencialiai tvarkytina, bet antro prioriteto

Vandens buveinė

Vandens buveinė

Vandens buveinė

Vandens buveinė

Vandens buveinė

Vandens buvinė

Visi medžiai nudžiūvē

Miško buvinė

Vandens buvinė

Vandens buvinė

Vandens buvinė

Baigia apaugti krūmais



Perimetras, m	Plotas, kv. M	Plotas, ha
364,0	5527,2	0,55
430,2	9642,5	0,96
914,7	19742,9	1,97
560,1	9765,3	0,98
757,3	13068,6	1,31
1999,3	82250,3	8,23
1478,9	45499,6	4,55
372,2	7872,8	0,79
697,9	18270,2	1,83
221,2	3161,7	0,32
173,9	1697,1	0,17
375,3	5890,8	0,59
1258,8	19995,4	2,00
416,3	4920,4	0,49
310,0	4312,7	0,43
637,6	5892,3	0,59
1689,0	40177,1	4,02
581,9	8050,8	0,81
146,0	1250,4	0,13
1124,5	28426,7	2,84
251,5	2186,0	0,22
1133,1	22369,1	2,24
378,6	6920,7	0,69
1031,7	15068,5	1,51
1127,6	47009,5	4,70
1001,7	26623,3	2,66
1586,2	56114,3	5,61
600,3	9433,7	0,94
563,8	9007,3	0,90
341,1	4369,5	0,44
302,6	4222,4	0,42
746,7	3947,4	0,39
437,6	7636,9	0,76
1009,4	23311,8	2,33
1324,3	28760,7	2,88
459,0	11814,8	1,18
1117,4	18666,5	1,87
446,7	6467,5	0,65
624,0	8800,6	0,88
670,8	9620,9	0,96
1791,8	60811,0	6,08
1247,3	12405,0	1,24
371,2	3310,2	0,33
873,1	25060,0	2,51
1134,3	26251,2	2,63

514,2	8948,8	0,89
1277,6	24194,7	2,42
962,7	21733,1	2,17
1809,3	40838,8	4,08
2039,3	57311,0	5,73
1393,8	88839,0	8,88
668,6	15724,6	1,57
895,3	17061,5	1,71
416,6	5891,9	0,59
209,4	2429,4	0,24
129,8	814,1	0,08
518,2	11118,8	1,11
1240,8	37334,4	3,73
1792,9	82263,1	8,23
363,2	6639,2	0,66
645,8	15319,4	1,53
1282,5	33475,1	3,35
945,8	15656,4	1,57
244,1	3780,6	0,38
923,4	6943,7	0,69
414,4	10087,2	1,01
295,3	4286,9	0,43
670,7	18399,4	1,84
1049,0	19607,0	1,96
448,1	8704,9	0,87
628,7	13841,3	1,38
798,5	18903,8	1,89
581,4	9511,1	0,95
142,1	775,6	0,08
266,2	3026,2	0,30
350,4	5491,0	0,55
188,4	2184,7	0,22
340,9	4907,3	0,49
2796,6	117538,9	11,75
888,9	24617,4	2,46
1007,6	44229,3	4,42
1519,8	45853,7	4,59
898,2	5936,2	0,59
3265,9	34086,1	3,41
1043,6	10131,9	1,01
523,8	8549,8	0,85
273,5	4945,0	0,49
417,6	2743,6	0,27
1114,0	11151,3	1,12
1957,4	32772,6	3,28
812,1	11378,6	1,14
225,8	2445,2	0,24

295,7	3498,9	0,35
1373,3	32622,4	3,26
515,0	13128,1	1,31
529,5	9162,4	0,92
1614,5	45758,4	4,58
1602,9	33798,5	3,38
1087,9	15802,0	1,58
314,8	3996,9	0,40
286,1	3122,5	0,31
865,0	12721,8	1,27
533,3	5676,4	0,57
260,1	3588,8	0,36
460,9	12579,0	1,26