



Jubiliejiniai metai

Pirmoji šalyje
saugoma gamtos
teritorija įkurta
1937m.

ŽUVINTO BIOSFEROS REZERVATO DIREKCIJOS 2017 M. VEIKLOS ATASKAITA

2018 m.

Aleknonyš



TURINYS

I. BENDROJI DALIS

1. Bendri duomenys.....	1
1.1. Funkcinio prioriteto ir kraštovaizdžio tvarkymo zonų pasiskirstymas.....	1
1.2. Natura 2000 teritorijos statusas.....	3
1.3. Gamtos paveldo objektai.....	5
1.4. Rūšių ir buveinių įvairovė.....	5
1.5. Žemės naudmenų pasiskirstymas.....	6
1.6. Saugomos teritorijos būklė.....	6
1.7. Duomenys apie nuolatinius gyventojus.....	8
1.8. Žuvinto biosferos rezervato mokslinė konsultacinė taryba.....	8
2. Direkcijos struktūra.....	10
3. Valstybės biudžeto ir kitos gautos lėšos.....	10

II. DIREKCIJOS VEIKLA

4. Teritorijos tvarkymas.....	11
5. Valstybinė saugomų teritorijų kontrolė.....	13
6. Žuvinto biosferos rezervato lankytojų centro lankytojų monitoringo ataskaita.....	15
Suvestinė direkcijos ataskaita.....	16
Direkcijos veiklos sričių detalizavimas.....	19

I. BENDROJI DALIS

1. BENDRI DUOMENYS

Žuvinto biosferos rezervatas yra saugoma teritorija, įsteigta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. lapkričio 19 d. nutarimu Nr. 1817 „Dėl Žuvinto biosferos rezervato įsteigimo, Žuvinto biosferos rezervato nuostatų, Žuvinto biosferos rezervato ir jo zonų ribų plano patvirtinimo“. Nuostatai keisti LR Vyriausybės 2004-09-02 nutarimu Nr. 1113 ir 2016-09-07 nutarimu Nr. 907. Biosferos rezervatas įsteigtas Žuvinto gamtinio rezervato (nuo 1937 m.) ir gretimų draustinių pagrindu.

Žuvinto biosferos rezervatas yra Alytaus apskrities Alytaus (6954 ha) ir Lazdijų (1180 ha) rajonų savivaldybių bei Marijampolės apskrities Marijampolės savivaldybės (10361 ha) teritorijose.

Tarptautinė saugomos teritorijos svarba:

UNESCO programos „Žmogus ir biosfera“ Pasaulinio biosferos rezervatų tinklo sąraše Žuvinto biosferos rezervatas įrašytas nuo 2011-06-29.

Ramsaro konvencijos („Konvencija dėl tarptautinės reikšmės šlapžemių, ypač vandens paukščių buveinių“) teritorijos statusu saugoma Žuvinto pelkė. Ramsaro duomenų bazėje: WI Nr. 3LT004, plotas 7500 ha. Statusas Žuvinto pelkei suteiktas LR Vyriausybės 1993-06-10 potvarkiu Nr. 437p. Lietuvai prisijungus prie Ramsaro konvencijos, įsigaliojo nuo 1993-12-20.

Europos Sąjungos saugomų teritorijų tinklo Natura 2000 teritorija Žuvinto biosferos rezervatas yra pagal dvi direktyvas: Natūralių buveinių ir laukinės augalijos bei gyvūnijos; ir Laukinių paukščių apsaugos. (žr.: 1.2 skyrių).

Galiojantys saugomų teritorijų planavimo dokumentai:

Žuvinto biosferos rezervato Tvarkymo planas (Tvarkymo plano aiškinamojo rašto pagrindiniai teiginiai) patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-06-23 įsakymu Nr. D1-310.

Žuvinto ežero ir jo pakrantės gamtotvarkos planas patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016-10-24 įsakymu Nr. D1-704. *Amalvos pelkės gamtotvarkos planas* patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017-03-30 įsakymu Nr. D1-266.

1.1. FUNKCINIO PRIORITETO IR KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONŲ PASISKIRSTYMAS

Žuvinto biosferos rezervato funkcinio prioriteto zonos	Plotas		Pokytis per metus +/- ha
	ha	%	
Konservacinio prioriteto*	9197,4	50	0
Gamtiniai rezervatai:	6122,2	33	0
1. Žuvinto **	5982,8	32	0
2. Buktabalės**	98,1	1	0
3. Liūliškynės**	41,3	0,2	0
Gamtiniai draustiniai:	3075,2	17	0
1.Amalvo botaninis-zoologinis	1478,7	8	0
2.Kiaulyčios botaninis-zoologinis	730,4	4	0
3. Paželsvių botaninis-zoologinis	198,9	1	0
4. Žaltyčio botaninis-zoologinis	410,1	2	0
5. Želsvos botaninis-zoologinis	204,2	1	0
6. Liepakojų botaninis	52,8	0,3	0
Ekologinės apsaugos prioriteto	1902	10	0
Ekosistemų atkūrimo	2198,2	12	0
Ūkinio prioriteto:	5178,2	28	0
Miškų	887	5	0
Žemės ūkio	4291,2	23	0
Iš viso:	18490	100	0

*Konservacinio prioriteto zona patikslinta 2014 m. VSTT kadastro duomenimis. ** Patikslintas geodeziniais matavimais Žuvinto GR plotas. yra 5982,82 ha (žr. sklypų lentelę žemiau), Buktabalės GR - 97,2 ha; Liuliškynės GR - 41,5 ha.

Tikslinė žemės paskirtis/ kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupė	Kraštovaizdžio tvarkymo zona	Plotas	
		(ha)	(%)
Konservacinės tikslinės paskirties žemė		6123,8	33,1
Rezervatiniai miškai, pelkės ir pievos	Absoliučios apsaugos	447,8	2,4
	Griežtos apsaugos	3620,0	19,6
	Reguliuojamos apsaugos	1116,3	6,0
Rezervatiniai vandenys	Griežtos apsaugos	0,2	0,0
	Reguliuojamos apsaugos	937,9	5,1
Kultūros paveldo objektų teritorijos	Reguliuojamos apsaugos	1,6	0,01
Miškų ūkio tikslinės paskirties žemė		4697,1	25,4
Ekosistemų apsaugos miškai	Išsaugančio ūkininkavimo	1773,2	9,6
	Atkuriančio ūkininkavimo	776,1	4,2
Apsauginiai miškai	Specializuoto apsauginio ūkininkavimo	1250,7	6,8
Ūkiniai miškai		897,2	4,9
Žemės ūkio tikslinės paskirties žemė		6922,7	37,4
Ekosistemas saugančios agrarinės teritorijos	Išsaugančio ūkininkavimo	981,7	5,3
	Atkuriančio ūkininkavimo	1420,5	7,7
Apsauginės agrarinės teritorijos	Specializuoto apsauginio ūkininkavimo	2224,0	12,0
Ūkinės agrarinės teritorijos	Tradicinio gamybinio ūkininkavimo	2296,5	12,4
Gyvenamosios tikslinės paskirties žemė		310,0	1,7
Apsauginių teritorijų gyvenvietės ir jų dalys	Sugriežtinto geoekologinio reguliavimo	34,2	0,2
Bendrojo tvarkymo gyvenvietės ir jų dalys	Ekstensyvaus bendrojo tvarkymo	8,9	0,1
	Intensyvaus bendrojo tvarkymo	266,9	1,4
Vandens ūkio tikslinės paskirties žemė		436,1	2,4
Ekosistemų apsaugos vandenys	Išsaugančio ūkininkavimo	432,6	2,34
Bendrojo naudojimo vandenys	Intensyvaus apsauginio ūkininkavimo	3,5	0,02
Iš viso:		18489,7	100,00

Savivaldybių draustiniai Žuvinto biosferos rezervato teritorijoje*

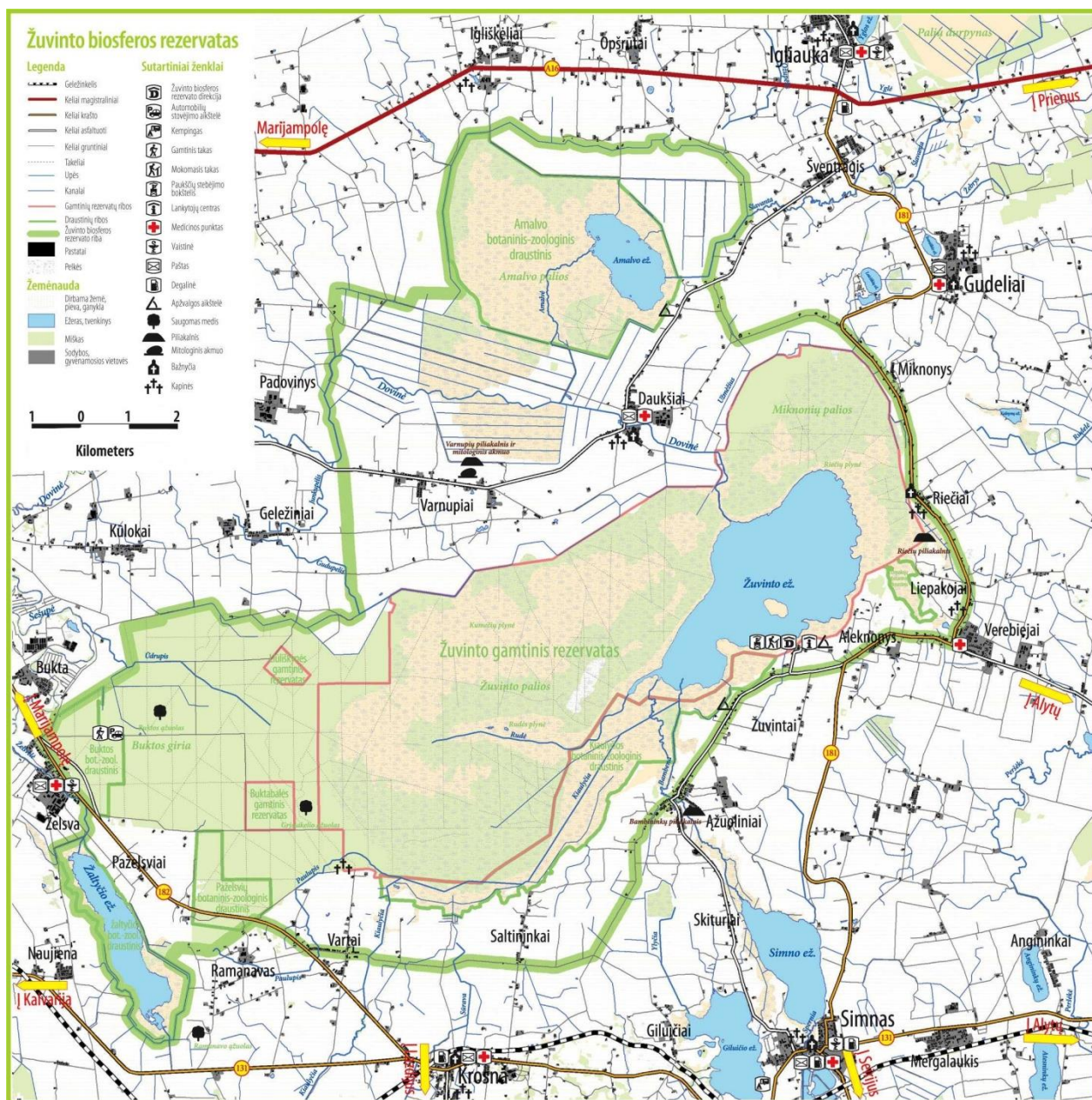
Marijampolės rajono tarybos 1996-08-15 sprendimu Nr. 14-6 dabartinėje Žuvinto biosferos rezervato teritorijoje įsteigti du botaniniai draustiniai. Įsteigus Žuvinto biosferos rezervatą, jų statusas nepasikeitė. Žuvinto biosferos rezervato zonų ir ribų schemeje šie draustiniai nežymimi.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas ha	Isteigimo metai
1.	Buktos botaninis	371,2	1996
2.	Paželsvių botaninis	387	1996

*Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys

Žuvinto gamtinio rezervato sklypai

Žemės sklypo kadastro Nr.	Sklypo plotas ,ha	Kadastro vietovė	Sklypo patikėjimo teisė suteikta
3378/0001:1	1777,2600	Žuvintų, Alytaus r. sav.	Žuvinto biosferos rezervato direkcijai, 2015
3378/0002:1	1420,4348		
3378/0003:1	2235,5829		
3375/0003:262	7,4789		Nesuteikta ŽGR dalis
Bambenos upė	0,45		Nesuteikta ŽGR dalis
Dovinės upė	5,31		
5120/4:50; 5120/5:23	536,3	Želsvelės	Marijampolės MU
<i>Iš viso</i>	<i>5982,8166</i>		



1.2. NATURA 2000 TERITORIJOS STATUSAS

Pagal Natūralių buveinių ir laukinės augalijos bei gyvūnijos direktyvą (92/43/EEB), Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Žuvinto biosferos rezervato ribomis, išskyrus žemės ūkio prioriteto funkcinę zoną, esančią šiaurinėje biosferos rezervato dalyje, Daukšių kadastrinėje vietovėje ir atitinka gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus (Teritorijos pavadinimas duomenų bazėje: *Žuvinto ežeras ir Buktos miškas*, LTALY0005, 18490 ha). Pakeistos ribos patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009-03-04 nutarimu Nr. 192.

Eil. Nr.	Buveinės tipo kodas ir pavadinimas	Plotai pagal sąrašą Europos komisijai, ha	Patikslinti buveinių plotai, ha*
1	3140, Ežerai su menturdumblių bendrijomis	760,0	1234
2	3160, Natūralūs distrofiniai ežerai	0,8	0,8
3	6410, Melvenynai	13,3	6,69
4	6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai	0,4	0,36

Eil. Nr.	Buveinės tipo kodas ir pavadinimas	Plotai pagal sąrašą Europos komisijai, ha	Patikslinti buveinių plotai, ha*
5	6450, Aliuvinės pievos	56,3	61,88
6	6510, Šienaujamos mezofitų pievos	7,3	9,62
7	7110, Aktyvios aukštapelkės	1855,0	214,27
8	7120, Degradavusios aukštapelkės	1158,2	1158,61
9	7140, Tarpinės pelkės ir liūnai	375,5	380,68
10	7160, Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės	2,7	2,74
11	7230, Šarmingos žemapelkės	59,6	59,6
12	9050, Žolių turtingi eglynai	26,0	26,16
13	9080, Pelkėti lapuočių miškai	575,8	572,37
14	9160, Skroblynai	605,4	657,77
15	91D0, Pelkiniai miškai	2875,2	3600,63
16	91E0, Aliuviniai miškai	860,6	861,68

*Plotai, nurodyti Žuvinto biosferos rezervato tvarkymo plane

Eil. Nr	Buveinių direktyvos rūšys
1	Baltamargė šaškytė
2	Didysis auksinukas
3	Dvilapis purvuolis
4	Mažoji suktenė
5	Žvilgančioji riestūnė
6	Pelkinė uolaskėlė
7	Plačioji dusia
8	Raudonpilvė kūmutė
9	Ūdra

Pagal **Laukinių paukščių apsaugos direktyvą**, paukščių apsaugai svarbios teritorijos - Žuvinto, Žaltyčio ir Amalvo pelkės LTALYB003, 14199 ha, paukščių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su patvirtintomis Žuvinto biosferos rezervato ribomis, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-04-08 nutarimu Nr. 399 (2014-03-14 redakcija).

Eil. Nr	Paukščių direktyvos rūšys
1	Didysis baublys (<i>Botaurus stellaris</i>)
2	Nendrinė lingė (<i>Circus aeruginosus</i>)
3	Pievinė lingė (<i>Circus pygargus</i>)
4	Tetervinas (<i>Tetrao tetrix</i>)
5	Griežlė (<i>Crex crex</i>)
6	Švygžda (<i>Porzana porzana</i>)
7	Plovinė vištelė (<i>Porzana parva</i>)
8	Gervė (<i>Grus grus</i>)
9	Tikutis (<i>Tringa glareola</i>)
10	Juodoji žuvėdra (<i>Chlidonias niger</i>)
11	Vidutinis margasis genys (<i>Dendrocopos medius</i>)
12	Baltnugaris genys (<i>Dendrocopos leucotos</i>)
13	Mėlyngurklė (<i>Luscinia svecica</i>)
14	Meldinė nendrinukė (<i>Acrocephalus paludicola</i>)
15	Migruojančių gervių (<i>Grus grus</i>), baltakakčių žąsų (<i>Anser albifrons</i>) ir želmeninių žąsų (<i>Anser fabalis</i>) sankauptų vieta

1.3. GAMTOS PAVELDO OBJEKTAI

Objekto pavadinimas*	Pastabos ir pasiūlymai
Valstybės saugomi gamtos paveldo objektai: Viso: 2	
1. Buktos ąžuolas	<i>nudžiūvęs</i>
2. Grijstakelio ąžuolas	<i>Būklė gera</i>
Savivaldybių saugomi gamtos paveldo objektai: Viso: 3	
1. Augalų bendrija (botaninis objektas) Buktos miško 13 kv	<i>Būklė nevertinta</i>
2. Augalų bendrija (botaninis objektas) Buktos miško 57 kv. 14 skl.	<i>Būklė nevertinta</i>
3. Augalų bendrija (botaninis objektas) Buktos miško 67 kv. 7-11 skl.	<i>Būklė nevertinta</i>
Vertybės, kurioms siūloma suteikti gamtos paveldo objekto statusą: Viso: 0	-

1.4. RŪŠIŲ IR BUVEINIŲ ĮVAIROVĖ

Sisteminė grupė	Bendras rūšių skaičius	Bendras saugomų rūšių skaičius	Iš jų		2017 m. rastų saugomų rūšių sk.***
			LR Saugomos rūšys (iš jų griežtai saugomos)*	EB svarbos rūšys**	
Augalai	987	30	30	2	0
Grybai	292	6	6	0	0
Gyvūnai:	2521	99	97(8)	71	0
Bestuburiai	2200	21	21(1)	4	0
Apskritažiomeniai ir žuvys	21	3	1	3	0
Varliagyviai	11	2	2	1	0
Ropliai	5	1	1 (1)	1	0
Paukščiai	240	66	66 (5)	60	1
Žinduoliai	47	7	7 (1)	2	1
Iš viso:	3798	135	133 (8)	73	1
Europos Bendrijos svarbos buveinių tipų skaičius	16				

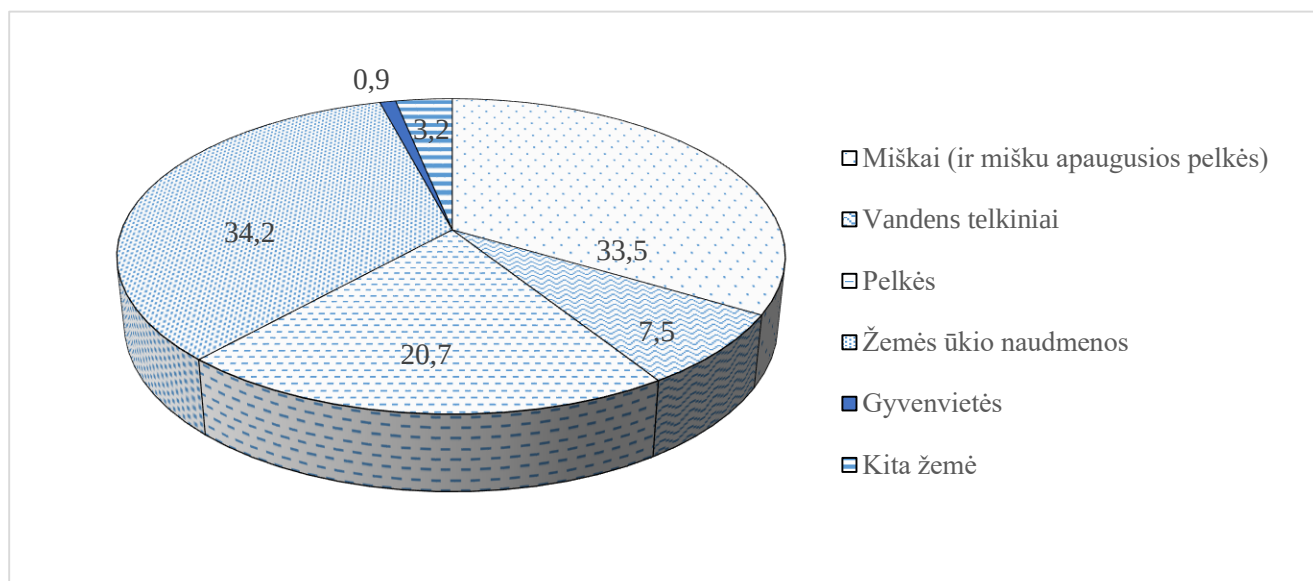
* vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003-10-13 įsakymu Nr. 504 ypač saugomos rūšys – vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002-05-02 įsakymu Nr. 223.

** EB svarbos rūšys - ES paukščių direktyvos I priedo rūšys ir ES natūralių buveinių ir laukinės faunos ir floros apsaugos direktyvos II ir IV priedų rūšys;

Naujos rūšys, aptiktos 2013 - 2017 metais

Metai	Sisteminė grupė	Rūšies pavadinimas	Rūšies mokslinis pavadinimas	SR kategorija
2013	paukščiai	Avocetė	<i>Recurvirostra avosetta</i>	2 (V)
2013	paukščiai	Didysis erelis rėksnys	<i>Aquila clanga</i>	1 (E)
2014	žinduoliai	Lazdyninė miegapelė	<i>Muscardinus avellanarius</i>	
2014	paukščiai	Rudasis peslys	<i>Milvus milvus</i>	1(E)
2014	paukščiai	Akmėnė	<i>Arenaria interpres</i>	
2014	paukščiai	Žvirblinė pelėda	<i>Glaucidium passerinum</i>	
2015	paukščiai	Jūrinis kirlikas	<i>Charadrius hiaticula</i>	3(R)
2017	paukščiai	Lenktasnapis bėgikas	<i>Calidris ferruginea</i>	
2017	žinduoliai	Paprastasis meškėnas	<i>Procyon lotor</i>	
2017	moliuskai	Mažoji suktenė	<i>Vertigo angustior Jeff</i>	3(R)
2017	moliuskai		<i>Vallonia excentrica</i>	
2017	moliuskai		<i>Nesovitrea petronella</i>	
2017	moliuskai		<i>Euconulus fulvus</i>	

1.5. ŽEMĖS NAUDMENŲ PASISKIRSTYMAS (%)



1.6. SAUGOMOS TERITORIJOS BŪKLĖ

1. Kraštovaizdžio būklė

Žuvinto biosferos rezervate atskirų kraštovaizdžio gamtinių kompleksų būklė 2017 m. toliau nežymiai keitėsi teritorijose, kurios tvarkytos (prižiūřėtos, atkurtos) vykdomų gamtosauginių ar kitų tvarkymo projektų metu, ypač Žuvinto pelkės plynėse.

Rezervato draustinių teritorijos sklypai buvo tvarkomi vadovaujantis Žuvinto biosferos rezervato tvarkymo planu, dėl gerų šienavimo sąlygų darbų apimtis 2016 m. buvo didesnė, nei įprasta (ataskaita pateikiama atskirai).

2. Vandens ekosistemų būklė

Vandens ekosistemų būklei vertinti speciali programa netaikoma. Vizualiai ežero būklė nebuvo prastesnė, nei ankstesniais metais, ekstremalaus teršimo atvejų nenustatyta.

Didžioji dalis teršalų į Žuvinto ežerą patenka iš baseino. Vandens žydėjimo atvejų gretimame Simno ežere 2017 m. nestebėta matyti dėl vėsesnės nei įprasta vasaros. Tačiau neramina akivaizdžiai mažėjantis vandens ekosistemoms būdingų vabzdžių gausumas. Labai stipriai sumažėjo įprastos lapgraužių vabalų rūšies *Galerucella nymphaea*, vasaros metu pažeidžiančios lūgnių ir vandens lelijų lapus, ežere nerasta tokių lapų pažeidimų. Apsiuvų *Trichoptera*, žirgelių *Odonata* gausa kelis kartus mažesnė, nei ankstesniais metais. Nuodugnesni vandens ekosistemų, vandens taršos, tame tarpe insekticidais, tyrimai nebuvo atliekami.

3. Pusiaur natūralių ekosistemų būklė

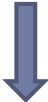
Žuvinto apylinkėse toliau vyksta intensyvi pievų konversija į ariamus laukus, sėjant javus ir rapsus bei ankštines kultūras. Taip pat didelė dalis pievų žolės naudojama galvijams, laikomiems tvartuose: pjaunama keletą kartų per sezoną, trėšiama srutomis vegetacijos metu, tokiu būdu labai nuskurdinant jų augaliją ir gyvūniją. Varliagyvių (smailiasnukių pievinių varlių, pilkųjų rupūžių) gausos sumažėjimas taip pat akivaizdžiai matomas, ypač neršto laikotarpiu.

Su potencialaus maisto trūkumu yra sietinas netipiškas pievose medžiojančių plėšriųjų paukščių elgesys: mažieji ereliai rėksniai neužaugino vadų ir neperėjo, nors buvo užėmę lizdines teritorijas,

stebėtos netipiškai besielgiančios nendrinės lingės – plėšiančios medžiuose perinčių smilginių strazdų lizdus.

4. Saugomų rūšių būklė

Natura 2000 saugomų rūšių populiacijų būklė buvo skirtinga: lyginant su 2 ankstesniųjų metų apskaitų rodikliais, 2017 m. padidėjo meldinių nendrinukių, griežlių, juodųjų žuvėdrų populiacijos, sumažėjo švygždos, tikučio, didžiojo auksinuko, niūraspalvio auksavabalio populiacijos.

Rūšis	Apskaitos vnt.	Populiacijos dydis apskaitų metais			Pokytis
		2011 m.	2014 m.	2017 m.	
Švygžda	patinų balsai	28	28	17	
Tikutis	pora	4	5	3	
Didysis auksinukas	individas	-	3	0	
Niūraspalvis auksavabalis	individas	3	2	1	
Meldinė nendrinukė	giedantis patinas	1	4	7	
Griežlė	patinų balsai	95	57	32	
Juodoji žuvėdra	pora	67	116	96	

5. Invazinių rūšių plitimas

Nauja keliolikos augalų Sosnovskio barščio augavietė 2017 m. aptikta Liepakojų botaninio draustinio pakraštyje (478856, 6036610 (LKS). Rezervato teritorijoje aptikti du paprastojo meškėno individai.

6. Rekreacijos poveikis gamtinio rezervato aplinkai yra labai nežymus, ypač atsižvelgiant į tai, jog Žuvinto gamtiniame rezervate lankytis galima tik su leidimais arba žuklės kortelėmis vietos gyventojams. Šių išduodamų leidimų skaičius rezervate nežymiai didėja Remiantis surinktais duomenimis, galima teigti, jog rekreacinė teritorijos apkrova yra maža ir nekelia pavojaus gamtinei aplinkai. Rekreacijai vietos žmonės naudoja maudykles Žaltyčio, Žuvinto ir Amalvo ežeruose, tačiau jų įtaka yra minimali.

7. Saugomos teritorijos lankymo apkrova 2017 m. netirta. Vadovaujantis Žuvinto biosferos rezervato gamtinių rezervatų lankymo tvarka, 2017 m. rudenį vietos gyventojams išduoti 155 leidimai uogavimui Žuvinto gamtinio rezervato pelkėje. Poledinei žvejybai išduota 111 vienkartinių žvejo mėgėjo kortelių (2017 m. sausio mėn.)

8. Priskirtų valstybinių draustinių būklė

Kodas „Natura 2000“ duomenų bazėje	Aptinkamos Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės, augalų ir gyvūnų rūšys	Patikrinimų sk.	Draustinio būklė
Vidzgirio miškas LTALY0001	9161 Skroblynai, 91E0 Aliuviniai miškai	7	ST pažeidimų nerasta
	Skiauterėtasis tritonas, Raudonpilvė kūmutė, Niūriaspalvis auksavabalis, Plačialapė klumpaitė		
Ažuolų Būdos miškas LTMAR0001	9011 Vakarų taiga, 9050 Žolių turtingi eglėnai 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 91D0 Pelkiniai miškai	1	ST pažeidimų nerasta
Kazlų Rūdos miškas	91E0 Aliuviniai miškai, 9080 Pelkėti lapuočių miškai 91D0 Pelkiniai miškai, 4030 Viržynai 6450 Aliuvinės pievos, 9050 Žolių turtingi eglėnai	1	ST pažeidimų nerasta

Višakio upės slėnis LTKAZ0004	6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6450, Aliuvinės pievos, 6510, Šienaujamos mezofitų pievos, 7160, Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės, 9080, Pelkėti lapuočių miškai, 6230, Rūšių turtingi briedgaurnai	1	ST pažeidimų nerasta
----------------------------------	---	---	----------------------------

1.7 DUOMENYS APIE NUOLATINIUS GYVENTOJUS

	Metai		
	2003	2010	2017
Bendras nuolatinių gyventojų skaičius saugomoje teritorijoje	1860	932	831
Sodybų skaičius	-	362	367

Žuvinto BR teritorijoje esančių sodybų ir gyventojų skaičius 2017 m.

Savivaldybė, Seniūnija	Kaimas	Sodybų skaičius	Gyventojų skaičius	Mokyklinio amžiaus	Pensijinio amžiaus	Sodybos be gyventojų
Lazdijų r., Krosnos	Saltininkai: Palių g. nuo Nr. 11.	20	27	6	7	6
	Naujavalakiai: Atminties g.	3	8	1	1	1
	Vartai: Žalioji g. nuo Nr. 11 ir 14, Tėviškės g., Alytaus g. 13 raugystės g.	32	47	3	12	6
	Viso:	55	82	10	20	13
Marijampolės, Liudvinavo	Paželsviai: Krosnos g. iki Nr. 31, Ežero g., Pamiškės g., Medžiotojų g.	19	33	6	10	3
	Pabuktė Nr. 14.	1	-	-	-	1
Igliaukos	Vidgirėliai	2	-	-	-	2
	Kumečiai	2	-	-	-	2
	Liūliškis	9	37	10	4	1
	Plyniai	6	35	3	4	1
	Varnupiai	71	163	18	33	5
	Panausupys Nr.4.	1				
	Amalviškiai Nr. 1-11 ir Nr.14.	10	12	4	5	1
	Daukšiai	122	328	59	65	6
Gudelių	Šernai (W pusė)	2	4	-	3	-
	Miknony: Palių g. Nr. 35, 41, 43, 45	8	18	2	3	3
	Riečiai: Žuvinto g. Nr. 1, 3, 5, 7, 25, 27, 41	7	11	2	5	1
	Viso:	260	641	104	132	26
Alytaus r. sav. Simno sen.	Liepakojai: Liepakojų g. Nr. 2, 4, 8, 11, 13, Kaštonų g. Nr. 4	6	8	3	1	1
	Verebiejai: Kaštonų g. Nr. 1, Taikos g. poriniai Nr.	9	26	2	10	1
	Aleknony: Taikos g. poriniai Nr., Tuopų g., Kampelių g., Grinkiškiai	27	35	3	10	5
	Žuvintai: Antrųjų Žuvintų g. neporiniai Nr.	7	22	-	7	
	Ažuoliniai: Malūno g. neporiniai Nr., Zailių g. neporiniai Nr.	17	31	2	8	
	Zailiai Nr. 1, 6 .	2	8	1	-	
	Viso:	68	130	11	36	7
	Iš viso:	383	853	125	182	44

1.8. ŽUVINTO BIOSFEROS REZERVATO MOKSLINĖ KONSULTACINĖ TARYBA

Žuvinto biosferos rezervato mokslinė konsultacinė taryba, direktoriaus patariamoji institucija, sudaryta vadovaujantis Žuvinto biosferos rezervato direkcijos nuostatais (18 p) Tarybos reglamentas ir sudėtis patvirtinta Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2016 m. liepos 5 d. įsakymu Nr. V-134.

2017 m. įvyko 1 Tarybos posėdis, skirtas Žuvinto biosferos rezervato tvarkymo organizavimui remiantis galiojančiu Tvarkymo planu aptarti.

Žuvinto biosferos rezervato mokslinės tarybos sudėtis

	Vardas Pavardė	Institucija	Atstovaujama sritis
1.	Albertas Stanislovaitis (Tarybos Pirmininkas)	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AMrijos	Gamtotvarka, aplinkosauginis švietimas
2.	Dr. Kęstutis Arbačiauskas	Gamtos tyrimų centras Ekologijos institutas	Biologinė įvairovė (bestuburių hidrobiologija)
3.	Dr. Egidijus Bukelskis	VU GMF	Biologinė įvairovė (ichtiologija)
4.	Dr. Mindaugas Dagys	Gamtos tyrimų centras, Ekologijos institutas	Biologinė įvairovė (paukščių ekologija)
5.	Dr. Romas Pakalnis	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos	Kraštovaizdis (pelkių ekosistemos), pasaulinė UNESCO programa „Žmogus ir biosfera“
6.	Dr. Valerijus Rašomavičius	Gamtos tyrimų centras, Botanikos institutas	Biologinė įvairovė (augalija)
7.	Dr. Julius Taminskas	Lietuvos edukologijos universitetas	Kraštovaizdis (pelkių ir ežerų hidrologija)
8.	Argaudas Stoškus	Gamtos paveldo fondas	Kraštovaizdis (šlapynių ekosistemų funkcijos), gamtotvarka
9.	Algirdas Klimavičius	AM Saugomų teritorijų strategijos skyrius	Gamtotvarka

2. DIREKCIJOS STRUKTŪRA

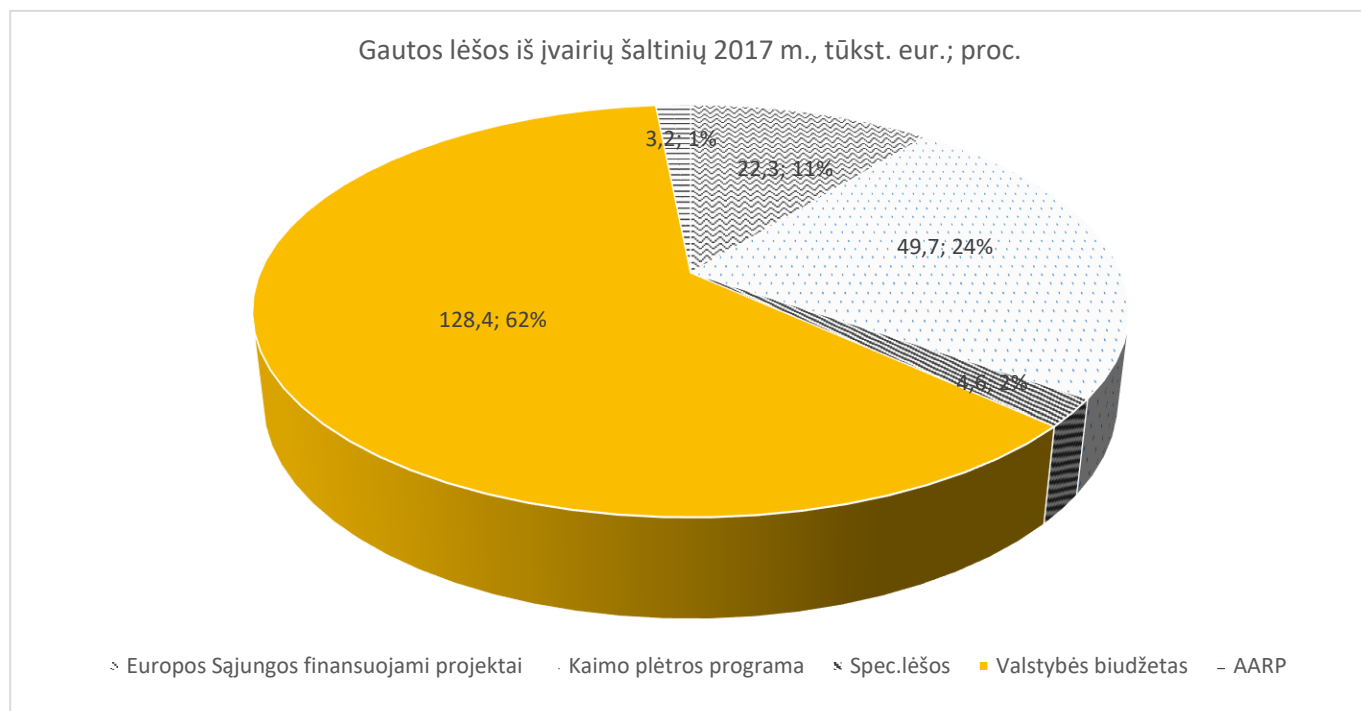
Pareigybė	Etatų sk.	Lygis	Kategorija
Direktorius	1	A	14
Vyriausiasis specialistas (vyriausiasis ekologas)	1	A	8
Vyresnysis specialistas (vyresnysis buhalteris)	1	B	7
Vyresnysis specialistas (vyresnysis inspektorius)	1	B	7
Specialistas (inspektorius)	1	B	6
Specialistas (kraštotvarkininkas)	1	B	6
Specialistas (reindžeris)	1	B	6
Meistras	0,5	-	*
Darbininkas - valytojas	1	-	*
Laborantas	1		*
Lankytojų centro prižiūrėtojas	0,5		*
Iš viso	10		

Žuvinto biosferos rezervato direkcijos pareigybių sąrašas patvirtintas 2016 m. birželio 8 d. Nr. P1-05-(2.2)

Direkcijos specialistų etatų struktūros kitimas

	2005 m.	2012 m.	2017 m.
Bendras etatų skaičius	14	12	10
specialistai ekologai	3	1	1
specialistai inspektoriai	4	3	0
specialistai reindžeriai	-	1	3
specialistai gamtotvarkai	-	-	1

3. VALSTYBĖS BIUDŽETO IR KITOS GAUTOS LĖŠOS (€)



Pav. Žuvinto biosferos rezervato direkcijos 2017 m. biudžeto struktūra

II. DIREKCIJOS VEIKLA

Žuvinto biosferos rezervato direkcijos 2017 m. prioritetai:

1. Prisidėti prie Žuvinto BR informacinės sistemos kūrimo darbų vykdant projektą „Kraštovaizdžio vertybių apsauga ir pritaikymas pažinti (I-II paraiškos)“;
2. Įgyvendinti Saugomų ir invazinių rūšių apsaugos ir gausos reguliavimo priemonės, numatytas Žuvinto biosferos rezervato Tvarkymo plane ir vykdomų LIFE projektų įsipareigojimuose;
3. Dalyvauti Žuvinto biosferos rezervato planavimo schemos rengime ir parengti Žuvinto biosferos rezervato tarptautinės biosferos pokių stebėsenos (monitoringo) įgyvendinimą monitoringo programos pasiūlymus.

4. TERITORIJOS TVARKYMAS

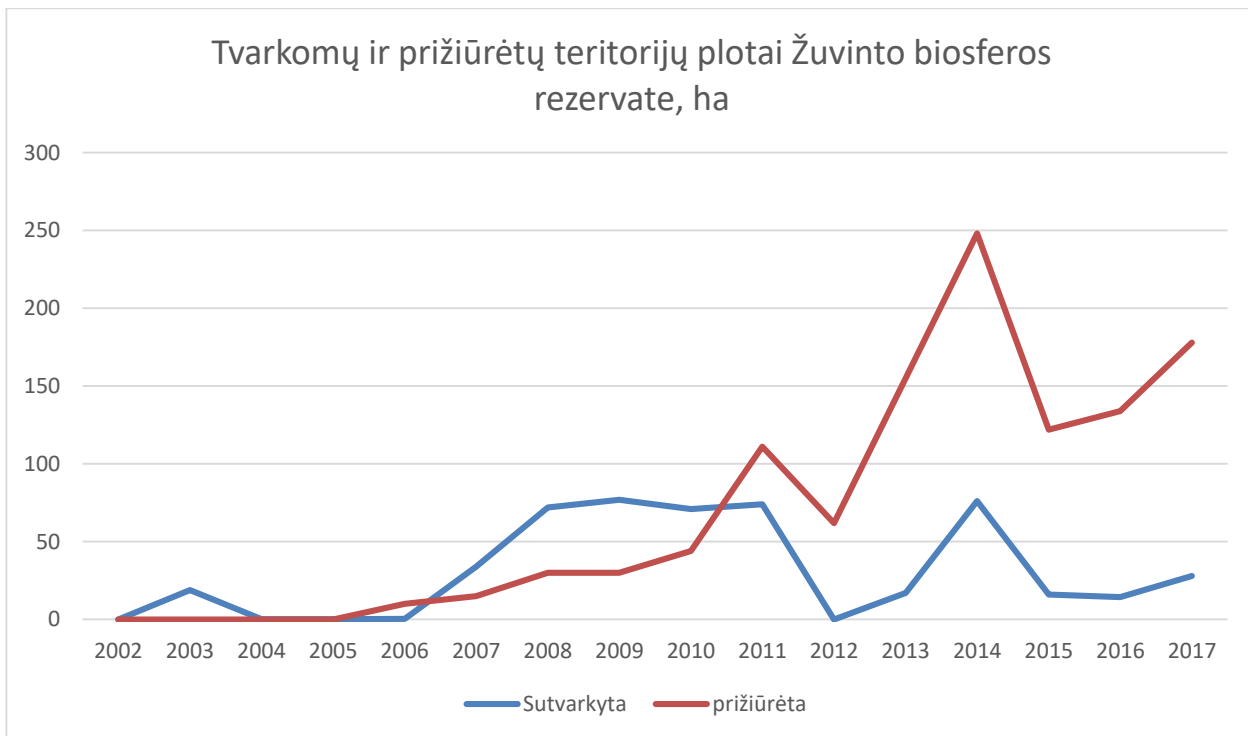
Svarbiausi 2017 m. pasiekimai gamtotvarkoje:

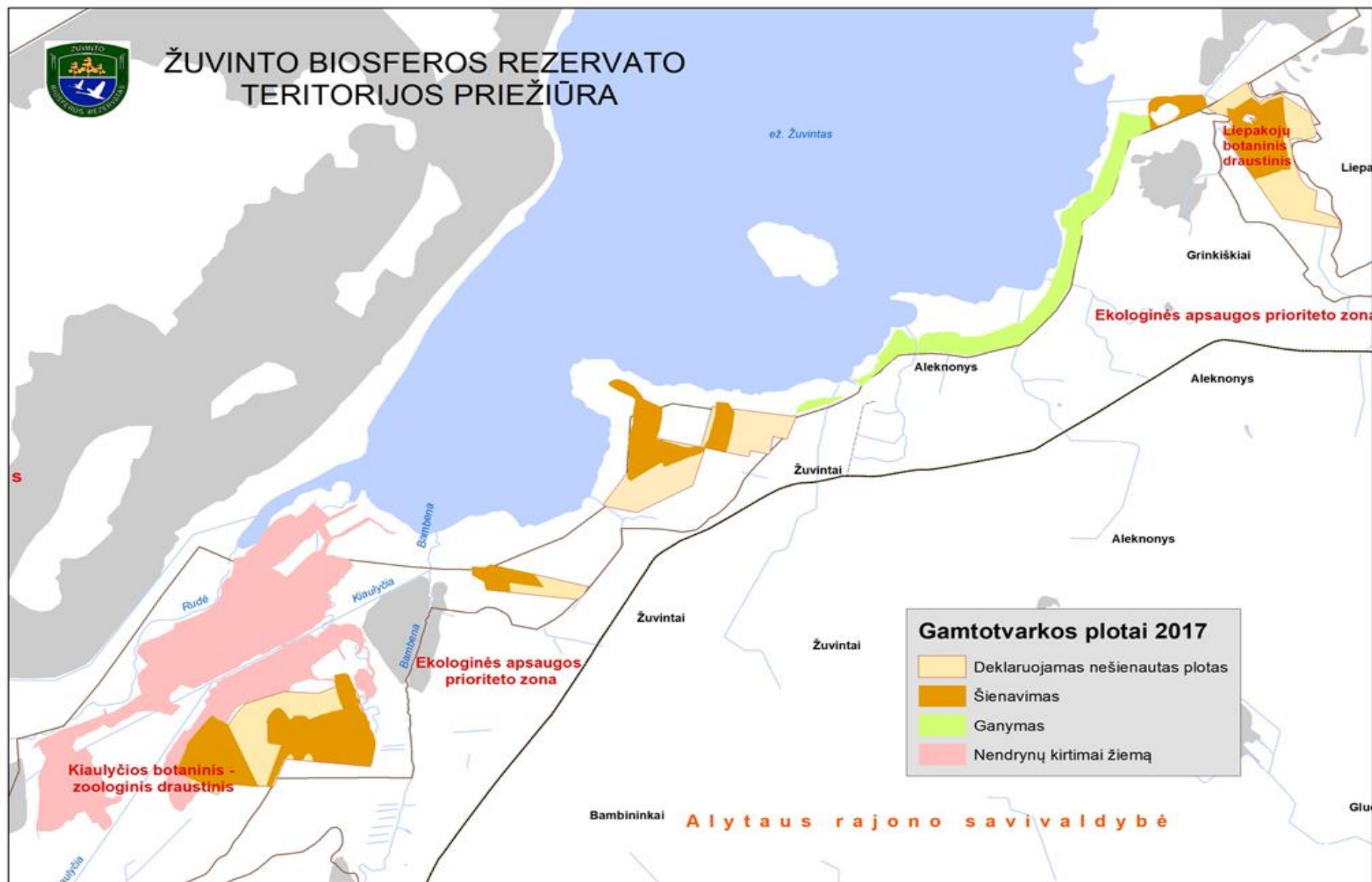
1. Suformuoti ir išpirkti žemės sklypai Amalvo pelkėje, 21 ha;
2. Amalvos pelkei išsaugoti įgyti mėsiniai galvijai angusai;
3. Sėkmingai įvykdyti įsipareigojimai KPP investicinei programai

Žuvinto biosferos rezervato teritorija tvarkoma vadovaujantis *Žuvinto biosferos rezervato Tvarkymo planu* bei 2016 m. patvirtintu *Žuvinto ežero ir jo pakrantės gamtotvarkos planu*.

2017 m. direkcija valdė iš viso 362 ha plotą sklypų, neįeinančių į Žuvinto gamtinį rezervatą. Dalis jų yra deklaruodami šlapynių arba mėsinių nendrinukės svarbių teritorijų tvarkymo veikloms. Natūralios pievos ir ganyklos, taip pat Žuvinto ež. pakrančių pievos, kur skatinamas ganymas, tvarkomos pagal sutartis su vietos ūkininkais. Nendrynų nereguliariam tvarkymui žiemos metu išskertant sudarytos sutartys su specializuota firma „Grenda“.

Žuvinto BRD vykdyti gamtotvarkos darbai 2017 m. pateikti lentelėje ir schemeje



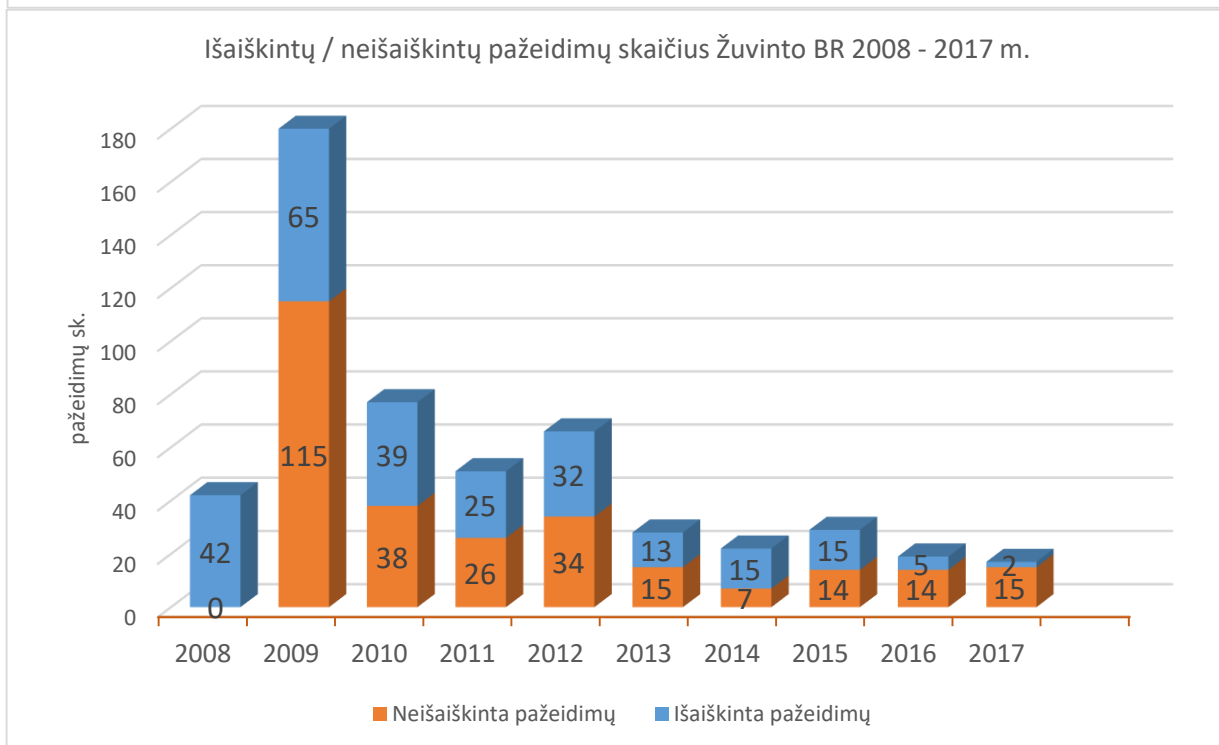
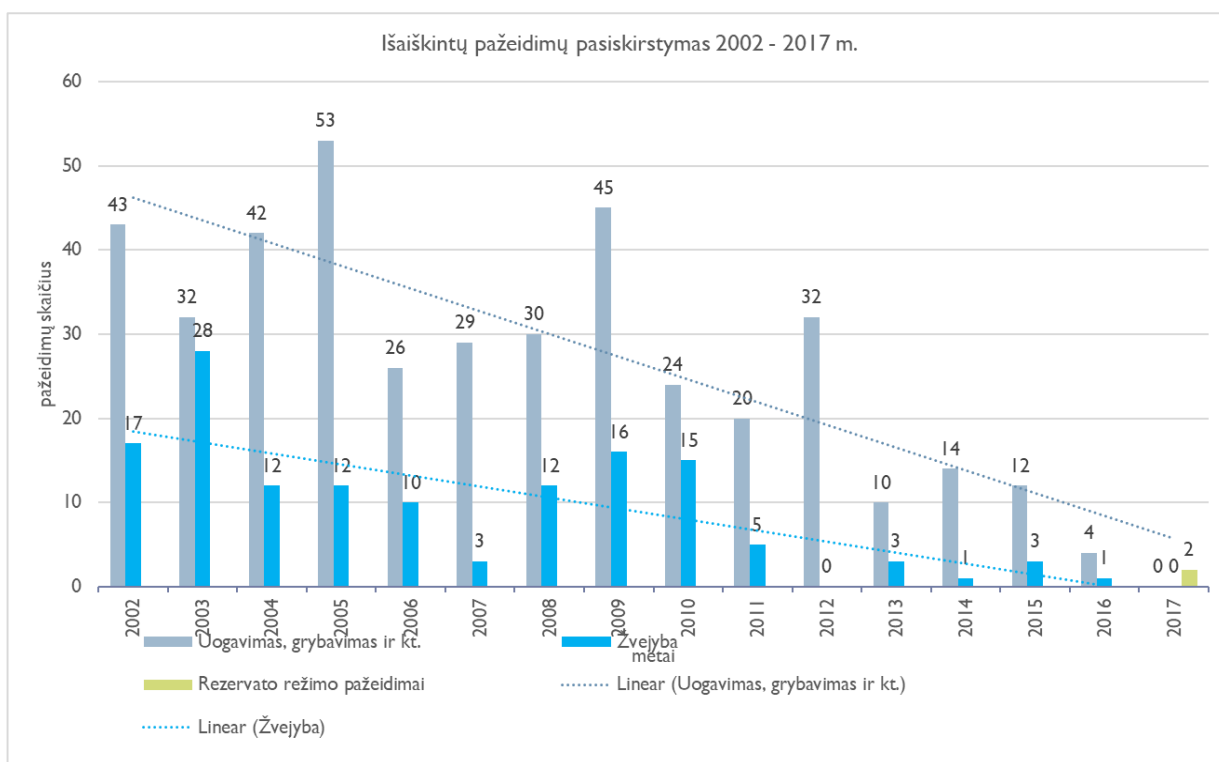


Pav. Žuvinto BR direkcijos valdomų Natura 2000 teritorijų tvarkymas Kaimo plėtros programos ir kt. lėšomis, plotas ha.

5. VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ KONTROLĖ

Valstybinę saugomų teritorijų kontrolę direkcijoje 2017 m. vykdė vyresn. inspektorius, inspektorius ir reindžeris.

Aplinkosauginė rezervato būklė nuosekliai gerėja, pažeidimų nustatoma rečiau. Vykdoma intensyvi prevencinė veikla – atlikti 387 teritorijos patikrinimai. Nustatyta 15 teritorijos pažeidimų pažeidimų, 2 iš jų išaiškinti (neteisėtos mėgėjiškos žūklės atvejai).



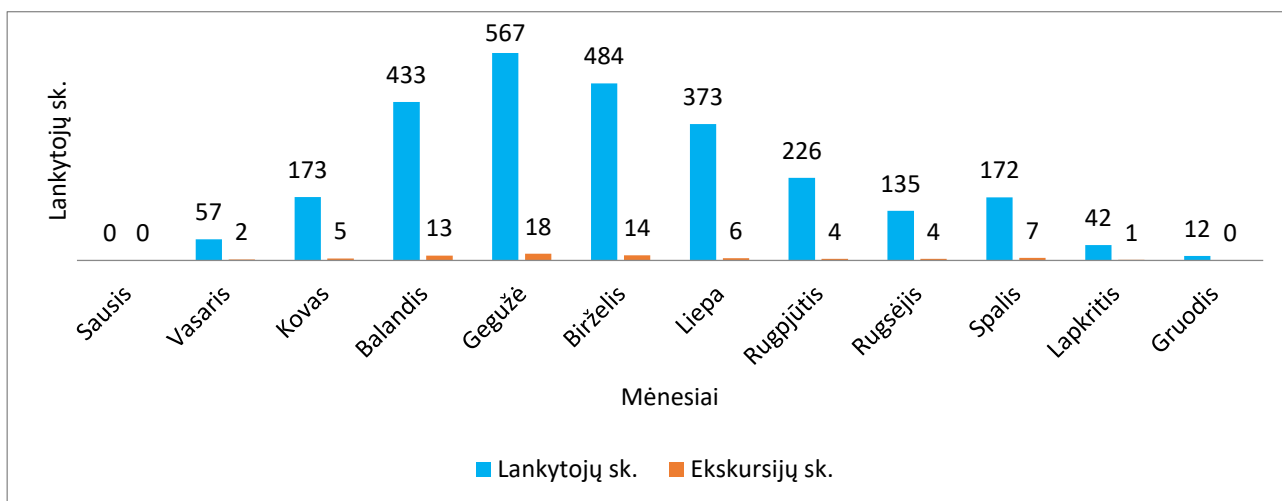
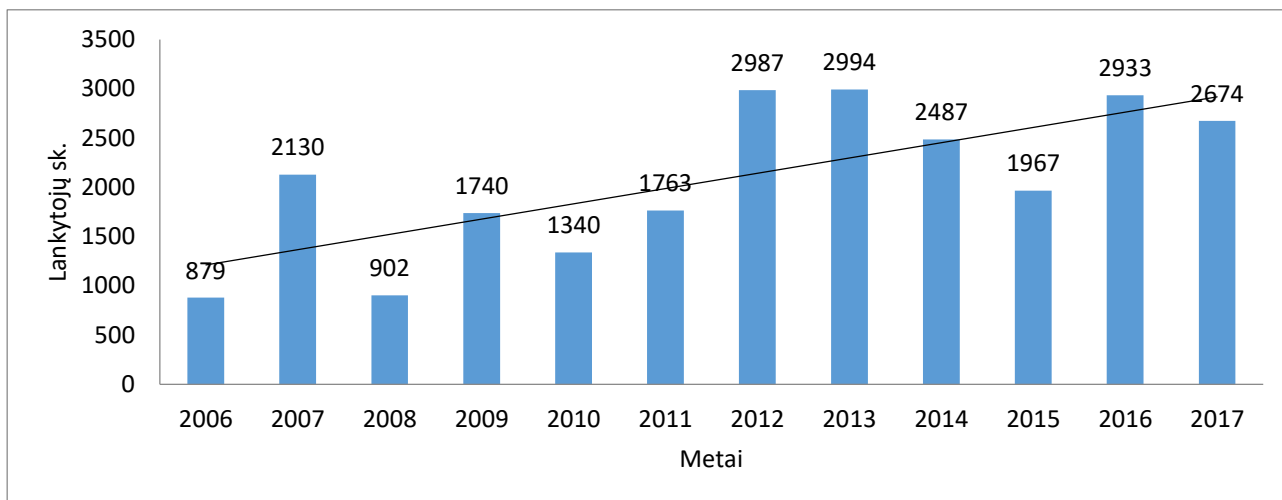
Lentelė. ATPK pažeidimų statistika Žuvinto biosferos rezervate 2010 - 2017 m.

Pažeidimų grupės pagal ATPK		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
medžioklės, žūklės taisyklių	Nustatyta	35	10	0	3	4	0	18	
	Išaiškinta	15	5	0	3	1	0	1	
	Skirta adm. baudų*	1250	750	0	100	100	0	10	
	Paskirta atlyginti žala*	0	571	0	0	545	0	0	
saugomų teritorijų (76 str.7 ir 9 d.)	Nustatyta	42	41	66	24	18	27	18	
	Išaiškinta	24	20	32	9	14	15	4	
	Skirta adm. baudų*	1100	7000	12190	4450	4100	717	388	
	Paskirta atlyginti žala*	0	914	672	0	0	0	0	
Savavalės statybos	Nustatyta	0	0	0	1	0	2	0	

*skirtos baudos ir padaryta žala nurodyta 2010-2014 m. litais, nuo 2015 m. eurai.

6. ŽUVINTO BIOSFEROS REZERVATO LANKYTOJAI

Žuvinto biosferos rezervato lankytojų centro lankytojų analizė atlikta remiantis Žuvinto BR lankytojų registravimo žurnalo duomenimis. Žuvinto gamtinio tako lankytojų skaičius nenustatytas, tačiau jis yra didesnis nei lankytojų centre. Lankytojų skaičius registruotas ištisus metus.





PATVIRTINTA:
Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos
prie Aplinkos ministerijos direktoriaus
2018 m. kovo 19 d. įsakymu Nr. V-83

ŽUVINTO BIOSFEROS REZERVATO DIREKCIJOS 2017 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

Nr.	Veiklos sritys	Mato vnt.		Veiklos plano įgyvendinimo rezultatai (įgyvendinta, dalinai įgyvendinta, neįgyvendinta)	Pastabos (įvardinti priežastis, dėl kurių nebuvo pasiekti numatyti rezultatai)
1	2	3	4	5	6
Monitoringas ir taikomieji tyrimai (įskaitant priskirtas teritorijas)					
1.	Kraštovaizdžio monitoringas, tyrimai	stebimų temų sk./spec. sk.: 1/1 taškų sk./spec. sk. 10/1	santykinis koef., 1 santykinis koef. 1		
2.	Gyvosios gamtos monitoringas, tyrimai	stebimų temų sk./spec. sk.: 16/3 taškų sk./spec. sk. 326/3	santykinis koef., 5,3 santykinis koef. 109		
3.	Lankytojų monitoringas, tyrimai	stebimų temų sk./spec. sk., 1/1 taškų sk./spec. sk. 1/1	santykinis koef., 1 santykinis koef. 1		
4.	Kitas monitoringas, tyrimai	stebimų temų sk./spec. sk.: 6/3 taškų sk./spec. sk. 79/3	santykinis koef., 2 santykinis koef. 26.3		
Strateginio planavimo dokumentų rengimas, teritorijų planavimo, statinių projektų, kitų dokumentų nagrinėjimas					
5.	Direkcijos parengtų strateginio planavimo dokumentų skaičius	parengtų dokumentų sk./spec. sk. 1/1	santykinis koef. 1		

6.	Išduotų/neišduotų sąlygų, pritarimų/nepritarimų teritorijų planavimo (bendriesiems, specialiesiems, detaliesiems) dokumentams skaičius	išduotų (neišduotų) sąlygų ir pritarimų (nepritarimų) sk./spec. sk. 5/1	santykinis koef. 5		
7.	Išduotų/neišduotų specialiųjų reikalavimų, pritarimų/ nepritarimų statinių projektams skaičius	išduotų (neišduotų) spec. reikalavimų, pritarimų (nepritarimų) sk./spec. sk. 7/1	santykinis koef. 7		
8.	Išnagrinėtų (suderintų/nesuderintų) miškotvarkos projektų, žemės sklypų kadastrinių matavimų bylų, kitų planų skaičius	išnagrinėtų (suderintų/nesuderintų) dokumentų sk./spec. sk. 31/1	santykinis koef. 31		
Teritorijų ir objektų tvarkymas, priežiūra bei pritaikymas lankymui (įskaitant priskirtas teritorijas)					
9.	Sutvarkytų/prižiūrėtų teritorijų skaičius ir plotas	teritorijų sk./spec. sk., 9/2 ha/spec. sk. 178/2	santykinis koef. 4,5 santykinis koef. 79		
	Sutvarkytų/prižiūrėtų objektų skaičius	objektų sk./spec. sk. 0/0	santykinis koef. 0		
10.	Įrengtų/prižiūrėtų rekreacinės infrastruktūros teritorijų skaičius ir plotas	teritorijų sk./spec. sk., 0/0 ha/spec. sk.	santykinis koef. 0 santykinis koef.		
	Įrengtų/prižiūrėtų rekreacinės infrastruktūros objektų skaičius	objektų sk./spec. sk. 8/2	santykinis koef. 4		
Prevenција ir teritorijų kontrolė					
11.	Išvykimų (teritorijų/objektų apžiūrų, planinių ir neplaninių patikrinimų, kartu su kitomis institucijomis vykdytų patikrinimų) skaičius	išvykimų sk./spec. sk. 387/3	santykinis koef. 129		
Švietimas ir viešinimas					
12.	Direkcijos veiklą, ST, jos vertybių ir visos ST sistemos viešinimas	veiklų sk./spec. sk. 35/2			
13.	Renginiai visuomenei	renginių sk./dalyvių sk. 5/180			

14.	Pravestų ekspozicijų pristatymų, ekskursijų, žygių, edukacinių programų skaičius	veiklų sk./lankytojų (dalyvių) sk.	5/2817		
Išteklių valdymas					
15.	Gautos lėšos programų vykdymui	gautos lėšos (Eur)/darbuotojų sk.	131837 Eur		
16.	Gautos lėšos iš kitų šaltinių	gautos lėšos (Eur)/darbuotojų sk.	76713 Eur		
17.	Veikla, atlikta ne ST direkcijos darbuotojų jėgomis (savanorių, žmonių ir darbo biržos)	dirbtos val./darbuotojų sk.0/0	santykinis koef. 0		
Kita veikla					
18.	Parengtų registruotų raštų, įsakymų skaičius	raštų, įsakymų sk./spec. sk. 141/1	santykinis koef. 141		
19.	Įgyvendintų (- amų) tarptautinių ir vietos projektų, kuriuose direkcija dalyvauja kaip pagrindinis vykdytojas, skaičius ir lėšos	projektų sk./Eur	2/22325		
20.	Direkcijos įvykdytų viešųjų pirkimų apimtys	viešieji pirkimai (Eur)/spec.sk. 20992/1	santykinis koef. 20992		
21.	ST direkcijos bendradarbiavimas su institucijomis, nevyriausybinėmis organizacijomis, kt. įgyvendinant bendras veiklas	partnerių sk.	11		
22.	Mokymai, kuriuose dalyvavo direkcijos darbuotojai	mokymų sk./darbuotojų sk.	6/3		

Žuvinto biosferos rezervato direktorius

A.Pranaitis

2017-12-28

ŽUVINTO BIOSFEROS REZERVATO DIREKCIJOS VEIKLOS SRIČIŲ DETALIZAVIMAS

Nr.	Veiklų pavadinimai	Mato vnt.
1	2	3
Monitoringas ir taikomieji tyrimai (įskaitant priskirtas teritorijas)		
1.	Kraštovaizdžio monitoringas, tyrimai (įvardinti temas, tyrimus):	taškų sk. 10
	Rudės kanalo tvenkimo zonos kraštovaizdžio monitoringas	10
2.	Gyvosios gamtos monitoringas, tyrimai (įvardinti temas, tyrimus):-	taškų sk. 326
	1. Meldinė nendrinukė (VAMP)	5
	2. Švygžda (VAMP)	26
	3. Tikutis (VAMP)	1
	4. Juodoji žuvėdra (VAMP)	4
	5. Griežlė (VAMP)	44
	6. Migruojančių gervių sankaupos (VAMP)	1
	7. Migruojančių žąsų sankaupos (VAMP)	1
	8. Didysis auksinukas (VAMP)	3
	9. Niūriaspalvis auksavabalis (VAMP)	5
	10. Aukštapelkės paukščių gausa	20
	11. Vandens paukščių gausa Žuvinto, Žaltyčio, Amalvo ežeruose (maršrutai 22 / 0,5 km (Žuvinto -10 km, Žaltyčio – 8 km, Amalvo - 4 km)	44
	12. Tilvikinių paukščių (maršrutas 18,5 / 0,5 km)	38
	13. Vandens paukščių lizdų Žuvinto ež. (maršrutas 10 / 0,5 km)	20
	14. Baltųjų gandrų lizdų (58 lizdavietės)	58
	15. Medžiojamųjų žvėrių apskaita (maršrutas 28 / 0,5 km)	56
	16. Siauralapio gencijono populiacijos būklės tyrimai (2 bareliai)	2
3.	Lankytojų monitoringas, tyrimai (įvardinti temas, tyrimus):-	taškų sk. 1
	Lankytojų monitoringas Žuvinto LC	1
4.	Kitas monitoringas, tyrimai (įvardinti temas, tyrimus):	taškų sk. 79
	1. Žuvinto ežero hidrologiniai stebėjimai (stebėjimo postas)	1
	2. Bambenos ir Dovinės upių debito matavimai (3 postai: Bambena – 2, Dovinė - 1)-	3
	3. Amalvo polderio vandens lygio stebėjimai (taškai)	9
	4. Gruntinio vandens lygio stebėjimai meldinės nendrinukės apsaugai svarbiose teritorijose (šulinėliai)	6
	5. Amalvos pelkės vandens lygio stebėjimai (šulinėliai)	59
	6. Meteorologiniai stebėjimai (postas)	1
Strateginio planavimo dokumentų rengimas, teritorijų planavimo, statinių projektų, kitų dokumentų nagrinėjimas		
5.	Direkcijos parengti strateginio planavimo dokumentai (įvardinti):	dokumentų sk. 1

	Žuvinto biosferos rezervato direkcijos 2018 m. veiklos planas	1
6.	Išduotų/neišduotų sąlygų teritorijų planavimo dokumentams sk:	išduotų/ neišd. sąlygų sk. 5
	Bendrojo planavimo dokumentams	1/0
	Specialiojo planavimo dokumentams	2/0
	Detaliojo planavimo dokumentams	2/0
	Pritarta/nepritarta teritorijų planavimo dokumentams skaičius:	pritarimų/nepritarimų sk. 4
	Bendrojo planavimo dokumentams	1/0
	Specialiojo planavimo dokumentas	1/0
7.	Detaliojo planavimo dokumentams	2/2
	Išduotų/neišduotų specialiųjų reikalavimų statinių projektams skaičius	išduotų/ neišduotų spec. reikalavimų sk. 3
		3
	Pritarta/nepritarta statinių projektams skaičius	pritarimų/nepritarimų sk. 2
8.		2
	Išnagrinėtų (suderintų/nesuderintų) miškotvarkos projektų, žemės sklypų kadastrinių matavimų bylų, kitų planų skaičius (įvardinti nagrinėtų dokumentų grupes):-	suderintų/nesuderintų dok. sk. 31
	miškotvarkos projektai	1
	žemės sklypų kadastrinių matavimų bylos	26
	kiti planai	4
Teritorijų ir objektų tvarkymas, priežiūra bei pritaikymas lankymui (įskaitant priskirtas teritorijas)		
9.	Sutvarkytos/prižiūrėtos teritorijos (įvardinti):-	teritorijų sk./ha 9/178
	<i>Kiaulyčios BZ draustinyje:</i>	
	1. Dambavaragio nendrynai (nendrių kirtimas žiemą)*	63
	2. Dambavaragio pelkė (KPP progr. meldinei nendrinukei ir pievoms)	30,5
	3. Bambenos pelkė (KPP progr. meldinei nendrinukei)	3,8
	4. Epušės pelkė (KPP progr. meldinei nendrinukei)	13,4
	<i>Žuvinto GR (Žuvinto ež. gamtotvarkos plano įgyvendinimas) :</i>	
	5. Ežero pakrantė (ganymas ir šienavimas)*	25
	6. Žuvinto ež. Sala (nendrių kirtimas pievos atkūrimui, 3x)	2,1
	7. Žuvinto pakrantė, miško 6 kv.	28
	<i>Liepakojų bot. draustinyje:</i>	
	8. Liepakojų pelkė (KPP progr. meldinei nendrinukei)	12,3
10.	9. Liepakojų pelkė (KPP investicinė progr. meldinei nendrinukei)	8
	Sutvarkyti/prižiūrėti objektai (įvardinti):	objektų sk. 0
	-	0
	Įrengtos/prižiūrėtos rekreacinės infrastruktūros teritorijos (įvardinti):	teritorijų sk./ha 0
10.	-	0
	Įrengti/prižiūrėti rekreacinės infrastruktūros objektai (įvardinti):	objektų sk. 8
	Žuvinto ež. gamtos takas (remontas)	1
	apžvalgos platformos (priežiūra)	3

	Informaciniai stendai (priežiūra)	5
Prevenција ir teritorijų kontrolė		
11.	Išvykimų (teritorijų/objektų apžiūrų, planinių ir neplaninių patikrinimų kartu su kitomis institucijomis) skaičius:	išvykimų sk. 387
	Planiniai patikrinimai	250
	Neplaniniai patikrinimai	132
	Valstybinių draustinių (Kazlų Rūdos kraštovaizdžio, Višakio Rūdos, Vidzgirio botaniniai) būklės vertinimo patikrinimai	5
	Kiti	0
Švietimas ir viešinimas		
12.	Direkcijos veiklų, ST, jos vertybių ir visos ST sistemos viešinimas:	veiklų sk. 35
	Skaitytos paskaitos/pranešimai	8
	Dalyvauta laidų/duota interviu	14
	Išspausdinta straipsnių/mokslo darbų	12/1
	Išleista leidinių (įvardinti):	0
	Kita (įvardinti):	0
13.	Renginiai visuomenei (įvardinti):	renginių sk./dalyvių sk.5/180
	Jubiliejinė Pelkių diena-	1/30
	Žuvinto rezervato 80-mečio minėjimas (VSTT)	1/52
	Žuvinto rezervato 80-mečio minėjimas	1/58
	Paukščių palydos	1/21
	Žuvinto planavimo schemos pristatymas	1/19
14.	Pravestų ekspozicijų pristatymų, ekskursijų, žygių, edukacinių programų skaičius:	veiklų sk./lankytojų (dalyvių) sk. 5/2817
	Ekspozicijų pristatymai	1/2674
	Ekskursijos	1/38
	Žygiai	2/75
	Edukacinės programos	1/30
Kita veikla		
19.	Įgyvendinti (- ami) tarptautiniai ir vietos projektai, kuriuose direkcija dalyvauja kaip pagrindinis vykdytojas (įvardinti)-	panaudotos lėšos (22325Eur)
	- Projekto LIFE "Wetlife2", (Amalvo ir Kamanų aukštapelkių atstatymas) partneris	
	- Projektas LIFE MagnusDucatus Acrola, partneris	
	- Agro aplinkosaugos ir investicinės KPP programos, vykdytojas	
21.	ST direkcijos bendradarbiavimas su institucijomis, nevyriausybėmis organizacijomis, kt. įgyvendinant bendras veiklas (įvardinti partnerių grupes):	partnerių sk. 11
	- nevyriausybėmis organizacijomis	4
	- savivaldybės	3
	- biudžetinės organizacijos ir VĮ.	4