

The Habitat monitoring in Natura 2000 sites in Latvia

Rūta Sniedze – Kretalova Latvian Fund for Nature 11.11.2014.

Final conference LIFE+ MOTH Uppsala, Sweden

Biodiversity Monitoring Program

- Natura 2000 monitoring invertebrates, amphibians and reptiles, birds, migrating birds, fishes, mammals, plants, habitats
- Background monitoring
- Special monitoring

About the Project





227 177 LVL = 323 244 EUR



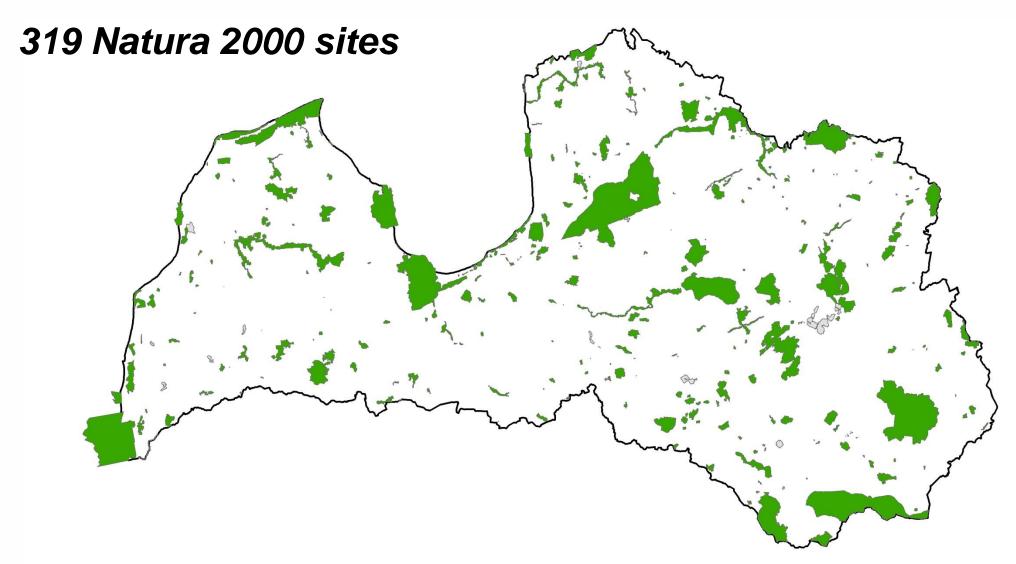




May, 2008

December, 2012

Project sites



Survey table

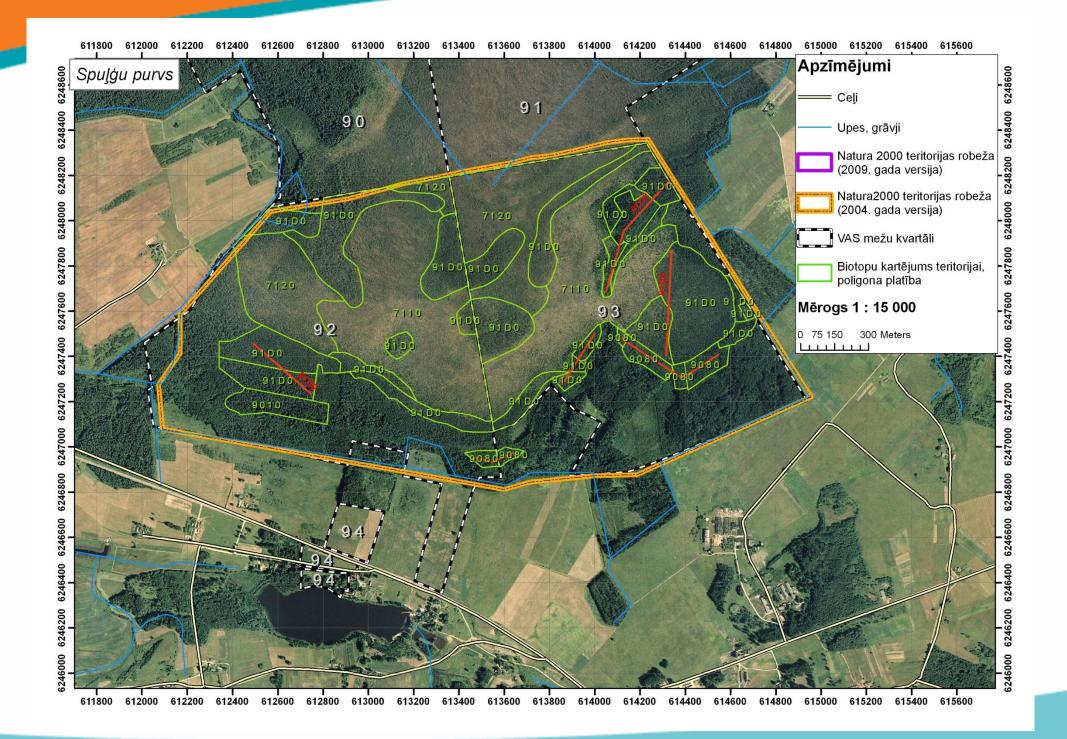
Sitecode	Sitename	biotkods		Area, ha					Days	Possible combinations
LV0302100	Abavas senleja	5130	В	7.47	1	01.06.	10.07.	BIO6	0.5	6210, 6530, 6510, 6120
LV0302100	Abavas senleja	6120	Α	14.93	1	01.06.	10.07.	BIO6	1	6210, 6530, 6510, 5130
LV0302100	Abavas senleja	6210	В	74.67	1	01.06.	10.07.	BIO6	1	6120, 6530, 6510, 5130
LV0302100	Abavas senleja	6530	В	7.47	1	01.06.	10.07.	BIO6	0.5	6120, 6210, 6510, 5130
LV0302100	Abavas senleja	7220	В	1.49	1	15.06.	01.09.	BIO7	0.7	8210, 8220
LV0302100	Abavas senleja	8210	В	0.75	1	15.06.	01.09.	BIO8	0.5	7220, 8220
LV0302100	Abavas senleja	9180	В	298.66	1	01.05.	30.09.	BIO10	2	3270
LV0302100	Abavas senleja	3270	C	1.49	1	15.06.	01.09.	BIO4	0	9180
LV0302100	Abavas senleja	6510	С	7.47	1	01.06.	10.07.	BIO6	0.5	6120, 6210, 6530, 5130
LV0302100	Abavas senleja	8220	С	0.75	1	15.06.	01.09.	BIO8	0.3	7220, 8210
LV0520000	Abeli	3160	C	0.33	1	01.07.	31.08.	BIO3	0	7120
LV0520000	Abeli	7120	С	327.50	1	01.06.	01.09.	BIO9	1	3160
Adamovas ezers	Adamovas ezers	3150	C	186.96	1	01.07.	15.08.	BIO3	1	nav
LV0600800	Adazi	2330	Α	3.06	1	01.07.	30.09.	BIO6	3	4030, 7110
LV0600800	Adazi	4030	Α	1041.42	1	01.07.	30.09.	BIO9	0	2330, 7110
LV0600800	Adazi	91e0	В	122.52	1	01.05.	30.09.	BIO10	2	91d0
LV0600800	Adazi	3130	C	18.38	1	01.07.	31.08.	BIO3	1	nav
LV0600800	Adazi	7110	С	490.08	1	01.06.	01.09.	BIO9	1	4030, 2330
LV0600800	Adazi	91d0	С	30.63	1	01.05.	30.09.	BIO10	0	91e0
LV0305100	Aiviekstes paliene	6450	В	577.50	1	01.06.	10.07.	BIO6	2	6510
LV0305100	Aiviekstes paliene	6510	С	115.50	1	01.06.	10.07.	BIO6	1	6450

629 monitoring needs (habitat – site)

Methodology of the project

- It was created by habitat experts in the working groups during 2007 and approved by the Ministry of Environmental Protection
- The habitat assessment was based on typical species composition and structure elements.
- There were only 97 sites which mapped in the framework of the Conservation plans. 215 sites were not mapped.
- During the first years field works were aimed at habitat mapping in order to collect data for habitat monitoring.

9180 Tilio-Acerion forests of		^^^^		
Site Name:				
Site area:				
Habitat polygon count in the site Habitat area:				
Date:				
Expert/ Organization				
Points	0	1	2	3
Structures				
Fallen dead wood	no	few	medium	many
Dead standing trees	no	few	medium	many
Old large - sized trees	no	few	medium	many
Impact of springs	no	few	medium	many
Typical species (coverage %)				
Acer, Fraxinus, Tilia and Ulmus sp. along	10-20	21-40	41-60	>60
Corylus avellana	0	1-10	11-20	>20
Hepatica <u>nobilis</u>	0	1-10	11-20	>20
Maximum points	21			
Points				
REPRESENTATIVITY (ABC)				
Impacts				
Tree cutting	many	medium	few	no
Recreation	many	medium	few	no
Invasive species	many	medium	few	no
Maximum points	9			
Points				
CONSERVATION (ABC)				
Rare and protected species				

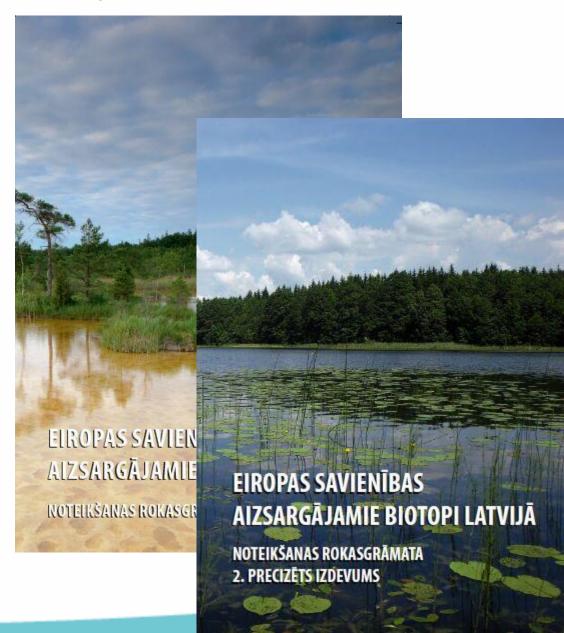


- Two-day trainings for experts were organized by LFN annually before the beginning of field work season. During these trainings participants were guided on methodology, habitat interpretation, woodland key habitats etc. Seasonal assessment workshops were also organized regularly in late autumn where experts had possibility to share their experience and discuss on habitat interpretation and monitoring methodology.
- The experts' conclusions after the first season were that:
- Upgraded habitat interpretation manual is needed to reach common understanding;
- habitat monitoring forms should be changed in order to reflect accurately the quality of the habitat.



Elaboration of the Interpretation Manual

- There is Interpretation manual elaborated in 2009 aimed at the improving of habitat definitions supplementing such paragraphs as conservation value, environmental factors, processes with functional role, vegetation characteristics, variants (subtypes), minimum habitat requirements, structural, functional and restoration potential indicators. As well as there are described threats, management and differences between similar habitats.
- New habitat assessment forms were elaborated.



					_					
Biotopa	r <u>-</u> saukur	ns		Biotopa status	S	Anketa			-	
						Poligona numu	urs			
N2000 nosau	ikums			Atbilst (P)DMB		Apsekotā poli	gona platība	ha		
Eksperts						Transekta numurs		-		
Apsekojuma	datums					Transekta g	arums m			
Pagasts	1				LVM mežsaimnieoība			,		
Mežniecība					LVM iecirknis					
Apsaimniekotājs					Ekomežs	•				
Kvartāls		Nogabals		AAT		Sastāva formul	а		-	
Analogs ar:					4.	20			- 1	
		100	В	iotopa strukt	tūra	a de				
Apsekotās plati	bas īpatsvars, l	kurā vismaz 5				Apsekotās pla	atibas ipatsv	ars, kurā :	zemsedzē	
biotopu raksturojošās sugas, neskaitot 1.un				itības īpatsvars, iežs+paauga+2.		dominē ekspansīvās, invazīvās, ruderālās				
2.stāva kokus	vars % no kopējās pla	Phae		tsvars % no kopējās pl		sugas	atsvars % no kop	alae olaffhae		
pass	sara sa no nopejao pra		400	israi s ze no nopejas pr	3,030	1	alaxara zamo nopi	sjes piesses		
Apsekotās platī	has instevare I	ourã	Ansekotās nia	tības īpatsvars,	kurā mežaudze	i Apsekotās pla	atihas inatsv	ars kurā i	r vismaz 4	
100 mm	kokaudzes struk		raksturiga paš		KOTO INCLUGAÇÃO	platlapju koku		aro, nora i	TIOTHUL T	
lpats .	vars % no kopējās pla	d'bas	Įpa	itsvars % no kopējās pl	afbas	Įp.	atsvars % no kop	ējās platības	-	
8						8				
Apsekotās platī	bas īpatsvars a	r îslaicîgi vai	Cini ap koku pa	amatnām		Atvārumi vain	ana klājā lai	1000		
pastāvīgi pārplū	istošiem laukum	iem	Cigir ap KUKU Pi	amaurent		Atvērumi vain	uya Naja, ial	,003		
/pats	vars % no kopējās pla	fbas		vloëji uz 1 ha, atzîmêt i	The state of the s	W	il vidēji uz 1 ha, a			
				-5 6-10		11.615 10	YOURSE	6-10	>10	
Liela izmēra (ca 20cm) kritalas	iurmera virs 25	cm; 9100 virs	Liela izmēra (c 20cm) stumbe	aurmērā virs 25	cm; 9100 virs	Dzeņveidīgo s kritalas, stumt			a (t.sk.	
	loğli uz 1 ha, atzîmêt a	tblistošo		i vlději uz 1 ha, atzîmět i	atblisto š o	Gaba	II vlošji uz 1 ha, a	gii) İzîmêt atbiistoš	0	
0 1-6		>10		-5 6-10				6-10	>10	
Priedes ar degu	ıma retām loēji uz 1 ha, atzīmēt a	thiletněn	Bioloģiski veci	+ lieli (virs 50cm rvloëji uz 1 ha, alzīmēt	n caurmērā) kok	Lēni auguši m	lazi koki Ili vlošji uz 1 ha, a	ty TegSt athire to 6	0	
0 1-5		>10		-5 6-10				6-10	>10	
Vecu lazdu pud	luri		Stāvoši koki ar	r piepēm (dzīvi u	n nokaltuši)	Avoksnainu p	latibu ipatsva	ars		
0 1-5	ndēji uz 1 ha, atzīmēt a 6-10	>10		i vlošji uz 1 ha, atzīmēt -5 6-10		(p	atsvars % no kop	ejas platības	-	
	1000000			ecifiskās (speciā	ālistu) sugas (ko					
Kopējals	s skalts			VIsu konstatēto s	ugu nosaukumu uzskal	tījums (latīņu valodā)				
		Sēnes					•			
		Ķērpji			1	1	*			
()	Sûnas Lakstaugi					1			
		Kukaini				•	•			
		Gliemeži		1			1	N		
Dažādu organi Kopējais	smu grupu retās u s skalts	ın ipaši aizsargājar	nās sugas = MK r	loteikumu +ES dire VIsu konstatēto s	ektivu + SG + Berr ugu nosaukumu uzska	nes konv. + DMB : tījums (latīņu valodā)	specifiskās su	gas (kopēja	is skaits)	
		Lakstaugi Sünas								
		Kërpji								
0)	Sênes								
		ZToftaji Putni		•		•	•	-		
		Bezmugurkaulnleki								
	Eunkelia	Abinieki un răpuili IS UN PROCES	hiotonā	1	Biotona vien	laidus platība	H			
A		and the second	-	470		Apsekotās pla		ars, kurā v	/ērojama	
	bas īpatsvars, l es mitruma aps	And the second s	Apsekotās pla deošanas iete	itības īpatsvars i	ar nesenu	palu vai palu i				
	vars % no kopējās pla			tsvars % no kopēlās pl	-Fine	svārstību iete	kme atsvars % no kop	Kide oinfibne		
pers	var a va no nopejas pla	erened.	Apa.	arara sa na napejas pi		100	www.a.a.za na na nap	- process		
Apsekotās platī	bas ipatsvars a	r antropogēni	Platības īpatsv	ars, kurā ir novē	ērojama -	Nesen zāģēti	koki (ar pūs	ı naanawa	uši calmi)	
			ganišanas iete			2 - C - C - C - C - C - C - C - C - C -				
			lipa Ipa	itsvars % no kopējās pl	80085		ili vidēji uz 1 ha, a: 1-5	tzīmēt atbilstoš 6-10	>10	
	edzi vars % no kopējās pla	0085				1		V 10	- 10	
		#08S	Atiaunoša	nas iesnēja	s/potenciāls					
lipats				anas iespēja: tības īpatsvars,		Apsekotās pla	atības īpatsv	ars, kurā v	/ajaoziga	
pats Apsekotās plati hidroloģisko aps	vars % no kopējās pla ības īpatsvars, l stākļu atjaunoša	kurā vajadzīga	Apsekotās pla erozijas ierobe	itības īpatsvars, ežošana	kurā vajadzīga	nevēlamo kok	u un krūmu i:	zciršana	/ajaoziga	
Apsekotās plati hidroloģisko aps	ivars % no kopējās pla bas īpatsvars, l	kurā vajadzīga	Apsekotās pla erozijas ierobe	itības īpatsvars,	kurā vajadzīga	nevēlamo kok		zciršana	vajadzīga	
Apsekotās plati hidroloģisko aps ļoats	vars % no kopējās pla bas īpatsvars, l stākļu atjaunoša vars % no kopējās pla	kurā vajadzīga ina mas	Apsekotās pla erozijas ierobe ļa	itības īpatsvars, ežošana	kurā vajadzīga atbas	nevēlamo kok	u un krūmu i: atsvars % no kop	zciršana ējās platības		
Apsekotās plati hidroloģisko aps pats Apsekotās plati kontrolēta dedz	vars % no kopējās pla ības īpatsvars, stākļu atjaunoša vars % no kopējās pla ības īpatsvars, l ināšana	kurā vajadzīga ina mas kurā vajadzīga	Apsekotās pla erozijas ierobe pa Apsekotās pla noganišana	tibas īpatsvars, ežošana isvars % no kopējās pi tības īpatsvars,	kurā vajadzīga amas kurā vajadzīga	nevēlamo kok b Biokoki ap kur krūmu izciršai	u un krūmu i: atsvars % no kop iem vajadzīg na	zciršana ējās platības a nevēlam	no koku un	
Apsekotās plati hidroloģisko aps pats Apsekotās plati kontrolēta dedz	vars % no kopējās pla bas īpatsvars, stākļu atjaunoša vars % no kopējās pla bas īpatsvars, l	kurā vajadzīga ina mas kurā vajadzīga	Apsekotās pla erozijas ierobe pa Apsekotās pla noganišana	itības īpatsvars, ežošana itsvars % no kopējās pl	kurā vajadzīga amas kurā vajadzīga	nevēlamo kok Jo Biokoki ap kur krūmu izciršai Gaba	u un krūmu i: atsvars % no kop iem vajadzīg na ilī viošļī uz 1 ha, a	zciršana ējās piatbas a nevēlam izmēratnīstos	o koku un	
Apsekotās plati hidroloģisko aps pats Apsekotās plati kontrolēta dedz pats	vars % no kopējās pla bas īpatsvars, stākļu atjaunoše vars % no kopējās pla bas īpatsvars, ināšana vars % no kopējās pla	kurā vajadzīga ina mas kurā vajadzīga mas	Apsekotās pla erozijas ierobe ļos Apsekotās pla noganišana ļos	tibas ipatsvars, ežošana tsvars % no xopējās pl tibas ipatsvars, tsvars % no xopējās pl	kurā vajadzīga arības kurā vajadzīga arības	Biokoki ap kur krūmu izciršai Gaba	u un krūmu iz atsvars % no kop iem vajadzīg na ur vlošji uz 1 ha, a 1-5	zciršana ējās piatbas a nevēlam izmēr atstistos 6-10	o koku un	
Apsekotās plati hidroloģisko aps pats Apsekotās plati kontrolēta dedz pats	vars % no kopējās pla bas īpatsvars, i stākļu atjaunoše vars % no kopējās pla bas īpatsvars, i ināšana vars % no kopējās pla ums par	kurā vajadzīga ina mas kurā vajadzīga mas N% platībā no po 100% 50~% 50~%	Apsekotās pla erozijas ierobe ļos Apsekotās pla noganišana ļos	tibas ipatsvars, zošana tsvars % no kopējās pi tibas ipatsvars, isvars % no kopējās pi N% no % no 1.stāva	kurā vajadzīga amas kurā vajadzīga	Biokoki ap kur krūmu izciršai Gaba 0	u un krūmu i: atsvars % no kop iem vajadzīg na ur viošji uz 1 ha, a 1-5 izcērtami N9	zciršana ėjas platbas a nevėlam izmėratnistos 6-10	o koku un	
Apsekotās plati hidroloģisko aps pats Apsekotās plati kontrolēta dedz	bas īpatsvars, is stākļu atjaunoše vars is no kopējās pie bas īpatsvars, i ināšana vars is no kopējās pie ums par um krūmu	kurā vajadzīga ina mas kurā vajadzīga mas	Apsekotās pla erozijas ierobe ļos Apsekotās pla noganišana ļos	tības īpatsvars, ažošana isvars % no kopējās pi tības īpatsvars, isvars % no kopējās pi N% no	kurā vajadzīga atības kurā vajadzīga atības	Biokoki ap kur krūmu izciršai Gaba	u un krūmu i: atsvars % no kop iem vajadzīg na ur viošji uz 1 ha, a 1-5 izcērtami N9	zciršana ėjas platbas a nevėlam izmėratnistos 6-10	o koku un	

Dažādas p	iezīnes:			Inv	azīvās sugas	
				-	pasnsīvās sugas	
				EKG	pasiisivas sugas	1
				Ru	derālās sugas	
Plezīmes p	er infrastruktūru:			\vdash		
					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	Bi	otopu raksturojošās sugas	i (ja suga konstatēta, tad nimi i pisjom i kāpa i	atzin	ne ar 1)	
NONZ, NEGENT	Plans syllestra	Jesperes commess	The state of the s	T		i e
STANGER	Arotostapkylos sua -srs i	Camapalla embellata	Vaccoli is in unite – idae a			
	Callesa uelgaris Festica ouli a	Empetrem sigrem Lerose site kilor ife x sos ar	Yacols en myrtilles Taymes se pyllen			
Laks terror	Pertica rativiora	Sille an a storag	Tromma dorma macetata			
Sala in a Sala in a	Hylocom i i im a pie ade sa Ce tranta la tris dica	Ple stozism so steberi. Ciadisa spp.	Polytriosem (e a portisem C bedoe bris pp.	12 1	Polytrosam piliteram	
		20.70° \@ al \	it danish boresh meži			
KON, Krami SINNAM	Pices ables Calless segars	Plass sylvestris Dispetrim algrem	Popeter from eta Vaccia en myrtillea		Vaccisism uttir - klasia	
ancatavor	Agrostis to a sis	Matatheman bibliam	Trie static e tropae a		Opening the Page at	
Separ Zeuch	Le rok exteldis the x tos a Equition is your box in	Oxalis ace tos ella				
San ara	Asastrop kyllen, kellertas en	Dioras em spp.	Hylocom a la misple a de as		Picaroziam so kreiberi	
perett	C tedlar app.	C Below is a pp.	this re in characteris		Lobarta primo sarta	
None a	Form floops is not ear Cacal as of a sub-entras	Paelila es popelicota Noticoratas practists	Pyc appore II as 16 ige as Segue rote pe ritoratu			
sommiget	tirgates tabel	Petts grossa	Tragosom a deps arism	8		
Pacific .	Deadrocop to le too too	Picoides tridactyles Bogish Nex	n jaunt prettapju me h			
	Acerptatavoides	Los loe rai xytor te em	Gorbes a sosparta		Ulmas treuk	
SON, KERNI	Conylex auxilias a Francis es excelsion	Popeles from eta Querous rober	Titta cordata Ulmas glabra			
Lanks denoted	Allem sixteem	Gagea (inte a	Lattkyres upraes		Stillen effectm	
San an	Asemose semorora Asomodos spp.	Hepatica sobilis Homalia trioleom as oldes	Mercertate peresse Neckera app.		Ortsotrick em spp.	
SHARE.	Acrocordia gerimata	Artho als byssaces	Arthor to six one		Lobarta primo rarta	
	Jespersz commests	весе выциони п				
SINKANE	Campalia embeliata	Picea ables	Place syluestric			
	Aste ssarta dioloa	Carex ericetorsm	Lathyres workes		Rabas saxatile	
Lakstan of	Astragalles are saries Astragalles da sices	Consisterte majette Festivas outras	Percedus em oreosella em	+	Taymas sempyllam	
	Brackypodiem pla satem	Pragarta uexca	Polygos atsm. odoratsm.		Tromma dorma macetata	
Papartaug	Catamagnostis are edicacea Periodem ageilletem	Gerzalem staagelae em	Pyrola of loral to a		Viota repestris	
Sanna	Dicrassim polysietsm	Diorasem scopartem	Hylocom Jam is ple acte as		Piceroziem so breberi	
	Alter gletteora	Francia sz e xoels for	Ribez sigram	T	Vibera em opeles	i
KONZ, NEZMI	Betwin pabesoe as	Pades autem	Gality al erita			
SINNERGE	Franchism myrtins	Pices ables	Sellk olserea			
	Carex ao ethorm is	Circlism olerancesm	Бус ор ва е в горше ва		Golssen dekamara	
Lakstacor	Carex elata Carex elo agata	Callen palestre	Oxalle ace for ella		Vibera em opeles	
	C Ircae a alpis a	Interpress discorrer	Schoe synattoes			
PHONETHICAL	Dispose riscore tata Calliergose ita o explidata	Estivación augustirete	P kag kom s i sm e kata m		Rkylldbidelp kas trigaetras	
Sidner	C Imacism des droides	P tag took the ample a totaler	Plagion siem ellipticem		Navadade parts and season	
			i, entharai, liepu mea			
HONE NEARL	Carple or be teler Conyler assettana	Los toe ra xytor te em Q seroes rober	Tilla cordata	+		
	Assmoss semona	Galeobdolo v Iste sm	Me continue pere said	6 3	Primoraria observa	
LINKS BRICK	Conjusts solida Gages (etca	Contem odoratem	Phylinemas prosten Potygos zitem meltitiforem		Spilara tologo a	
Sanas	Asomodos z pp.	Estayackism augustirete	P tag form a term is act startern			
Secur	Atricism sadstatem Aprocordis germanta	Homalia trickom as oldes Artho s ta byes acea	Artho sta un cera	6 3		
		0.10.07 844	gazi un gravu mezi	-		
CONT. NEG THE	Acer plata soldez Conyter auerras a	Loake ra xylos te em Pad es autem	Tilis cordata Umas glabra			
	Frzzile 45 excelstor	Querous robur	Ulmas taeuls			
	Actini a x picata Aegopodi em podag ranta	Carex digitata Carex sylvation	Elymes calebras Ficaria se rea		Me roartelle peire aale Oxalle ace los elta	
Lakstavol	Asemose semonosa	Consistents majasts	Galeobdolos leteem		Post semorate	
Parameter of	Asemose massocioides Attyrism filto-femilial	Стерв ранкоога	Hepatto a a conts		Pam or arts obsorra	
	Brackytkeolem retabelem	Oxyrckyso blem blass	Plagitim alem a actebrism			
Special	Estayacaism dagastitete	Plagion six murriso	Raymondo pass triquetres			
SONL NEEDEL	Alter gletteor a	Betwin pabesce as	Picea ables		Solit 3 4 PB3	
	Betala kamilik	Franga is all sec	Place cylinestric Viscolatem eligitaciem		Salts olserea	
TRAVENT	Agrostis stolo sitera	Carex globelans	Carex rostrata		Охуроссия раниятія	
LINGSHWSY	Catan agrostis casescess	Carex tex locarpa	Crepts partedosa		Viola pales tru	
	Carex of leasts	Carex signa Carex pasoffora	Enops orem uag teatem Motte te one rete at	1		
200	Hylocom I sin a pie ade sa	Spangarm capititotiem	Spangerm pates tre			
Educa	Polytrickem com ese Spragrem argentrollem	Opkagsem girgesrokell Opkagsem magetbesteem	Spangarm recowiii	-		
		PARTO AND VIBE	arastm biu un pallegu me b			
FORG. NEW POL	Alter gletteora	Esosym sz. elsropaseas Francia sa elxoelator	Pades autem Golft orbo		Umaz glabra Umaz szeus	
esski, keilmi	Bets la pabezoe sz	Los lo e ra xylos te am	Saltx fragilite	-		
	Asemose samoresi Asemose ras sao sloides	Carex ac ettorm to	C repti paredora Ekontaverea		Office doca	
		Carex remota Carex x yturitor	If Digne and a be in termination	7		
Curricus denos sals	Asgalica aytusa tris		Hemeles lapates			atmigi sugi
Curricus denos sast	Asgelition of ylune first Condom live amana	Circiam oleratoeam			4-7	
	Asgalica aytusa tris	Circlem otcrace em Conydatis solida	bycopss esropssess		Retiem kuksigiem no Brackypodiem pik katem	and and
	Asgelikis eytine frik Cardamise amara Dardamise pratesak		2		Brackypodiem pis satem Washiposhmashakani	and mag
	Asgelikis eytine frik Cardamise amara Dardamise pratesak	Conydalls solida	2		Brackypodiem pleasatem	
Catha barcki Catha Zancsk Ports, Frans	As go that extract the Cardamiles amana Cardamiles protess is Equitorism app.	Остубайк койба в тРеплация бижни, дори, с	otum «Sigariteism upėm		Brack/podiem pik katem Brackspokenskiskise Coggiste dase	

Conclusions

- © 215 Natura 2000 sites were mapped and 36% of habitats within it were monitored
- Data about habitat quality were acquired for Article 17 and Natura 2000 standard data forms were updated
- Many important problems were identified and some of them have already solved
- There are still Natura 2000 sites without habitat map
- (2) All habitat types within Natura 2000 sites should be monitored
- The results of the project shows that within established Natura 2000 network the aim of the Habitat Directive probably cannot be achieved

Article 17

Ziņojums Eiropas Komisijai par biotopu (dzīvotņu) un sugu aizsardzības stāvokli Latvijā Novērtējums par 2007.-2012. gada periodu

Ziņojuma kopsavilkums grafikos par dzīvotņu un sugu aizsardzības stāvokli

Pilns ziņojums pieejams Eiropas Vides aģentūras interneta vietnē >>>

http://bd.eionet.europa.eu/activities/Reporting/Article 17/Reports 2013/Member State Deliveries

Apzīmējumi aizsardzības stāvoklim:

Aizsardzības stāvoklis labvēlīgs (Favourable)

U1 Aizsardzības stāvoklis nelabvēlīgs-nepietiekams (Unfavourable-Inadequate)

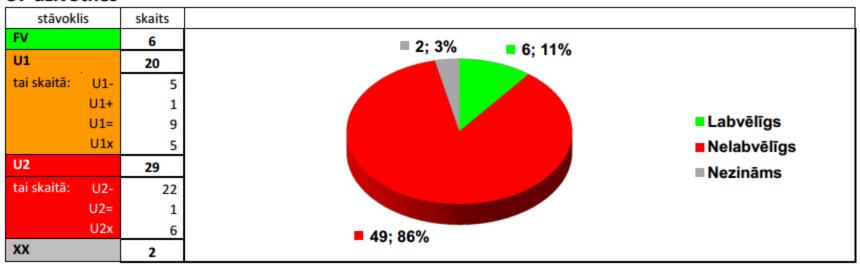
U2 Aizsardzības stāvoklis nelabvēlīgs-slikts (Unfavourable-Bad)

XX Aizsardzības stāvoklis nezināms (Unknown)

Apzīmējumi aizsardzības stāvokļa tendencei:

- uzlabojas
- pasliktinās
- = stabils
- X nezināms

57 dzīvotnes



LIFE + project NAT – PROGRAMME "National Conservation and Management Programme for Natura 2000 sites in Latvia"

OBJECTIVES:

- To develop and publish a National Conservation and Management
 Programme for Natura 2000 sites in Latvia in order to adopt and implement a
 programmatic approach to the long term conservation and management of
 the Natura 2000 network.
- 2. To promote effective and unified habitat management by elaborating comprehensive, tested and up-to-date common**Guidelines for all habitat types and species.**
- 3. **To increase awareness** of public authorities, nature conservation experts, NGOs, municipalities, local entrepreneurs, land owners and other stakeholders about appropriate nature conservation and management measures and financial resources available for the management of Natura 2000 sites.

The Inventory of EU habitats in Latvia

According to the National ENVIRONMENTAL POLICY STRATEGY 2014-2020 the Inventory of EU habitats in Latvia will be done until 2020.

The reliable data concerning habitat distribution, quality and area will be obtained within this inventory. These data will provide necessary information to improve Natura 2000 network, sustainable territorial planning and evaluation of ecosystem services.

Thank you for your attention!

