BVZ un ES nozīmes zālāju biotopu inventarizācijas un monitoringa anketa

Natura 2000 teritorijas nosaukums: _____

Kartes lapas Nr. _____

Eksperta V. Uzvārds | Datums | Poligona Nr. | Anketas Nr.

1) 2) | 1) 2) | **Pārklājas** ar citiem ESB

ESB kods un var. (biot., kuram raksta anketu) % | ESB kods un var. zem 0,1ha (virs 10 % jāraksta jauna anketa) % | saistītās anketas Nr., (biotopiem virs 10 %) | % | %

zālājs nav ESB j n _____ pašreiz. biotops (piem., atmata) | Potenc. ESB j n _____ potenc. ESB kods un var.

zālājs **paugurainē** mozaīkveidā nav ESB: j n

Augu sabiedrība (2 domin.sugas vai asoc, sav.) | Adrese - tuvākie orientieri | % | pašreiz. biotops (piem., atmata) | Potenc. ESB (kods un var.)

IEPRIEKŠĒJĀ APSAIMNIEKOŠANA (piezīmju veidā par apsaimn. pirms zālāja)

Ziņu avots apsaimniekoš.
apsaimniekotājs
zinātājs
eksperta viedoklis

PAŠREIZĒJĀ APSAIMNIEKOŠANA *j = jā n = nē ? = nezinu pareizo apvilkt* apsaimnieko ***j n ?***

uzskaites laikā:

Nogana	*j n ?*	zirgi	*j n ?*	**Pļauj**	*j n ?*	ruļļos	*j n ?*	**Dedzina**	*j n ?*	**Kultūrvēsturiskie un ainavas elementi**	*j n*
aplokā	*j n ?*	liellopi	*j n ?*	mehanizēti	*j n ?*	zārdos	*j n ?*	kontrolēti	*j n ?*	žogs	
piesieti	*j n ?*	aitas	*j n ?*	ar rokām/zirgu	*j n ?*	savāc nežāvētu	*j n ?*	nekontrolēti	*j n ?*	šķūnītis	
visu gadu	*j n ?*	kazas	*j n ?*	smalcina	*j n ?*	**Mēslo**	*j n ?*	savākto sienu	*j n ?*	tiltiņš	
sezonā	*j n ?*	brieži	*j n ?*	atstāj uz lauka	*j n ?*	kūtsmēsli	*j n ?*	**Ecē**	*j n ?*	seklie grāvīši	
atālā	*j n ?*	jaukts	*j n ?*	appļauj pēc ganīš.	*j n ?*	minerālmēsli	*j n ?*	**Pieveļ**	*j n ?*	akmeņi/ to krāvumi	
		citi:	*j n ?*	sienu savāc	*j n ?*	**Krūmu ciršana**	*j n ?*	**Kaļko**	*j n ?*	citi:	

STRUKTŪRAS

Robežgadījumos vērtē 10 punktos zig-zag tgransektā, ik pēc 20m

| **Uzskaites p. Nr. (Monit.)** | | | | | | | | | | | | | | | | |

Zālāja topogr. *Līdzens j n*
Viļņots (lēzens, pakāpen.) j n
Ļoti nelīdz. (krasas relj.augst.izm.) j n
Applūstošs j n ?
Mitras ieplakas j n
Mitruma apstākļu dažādība j n
Pasvītrot : sausi, m.mitri, mitri, slapji
Pārmitra augsne j n
Izteikta ganību struktūra j n
Ļoti plašs vienlaidus zālājs j n

PUTNI **Jāatzīmē pāru skaits poligonā**

Bez punktiem kvalificējošās

Pelēkā pīle	____	Pļavu tilbīte	____
Platknābis	____	Dīķu tilbīte	____
Prīkšķe	____	Melnā puskuitala	____
Pļavu lija	____	Ķikuts	____
Lauku lija	____	Purva pūce	____
Šinca šņibītis	____	Stepes čipste	____
Gugatnis	____	Grīšļu ķauķis	____

Pārējās putnu sugas

Baltais stārķis	____
Rubenis	____
Mazais ērglis	____
Grieze	____
Ormanītis	____
Dumbrcālis	____
Jūrasžagata	____

Potenciāls putnu BVZ j n ?

Citas interesantas sugas

Ķīvīte	____
Mērkaziņa	____
Kuitala	____
Dzeltenā cielava	____
Pļavu čipste	____
Brūnā čakste	____
Mazais svilpis	____

Zālājs lielāks par 10 ha j n *Zālājs kompleksa sastāvā j n* *Jebkura izmēra nabadzīgs sausieņu zālājs atklātā ainavā j n*

VEĢETĀCIJA

katrai sugai atzīmē segumu ballēs uz visu 25 m^2 laukumu; Vērtē: "+" - <1%, "1" - 1%-5%, "2" - 6%-25%, "3"- 26% - 50%, "4"- 51%-75%, "5" - >75%

Inventarizācijā parauglaukumu iekārto labākajā tipiskajā vietā, nejaušais parauglaukums nav jāpilda; **Monitoringā** aizpilda abus parauglaukumus

Tipiskais parauglaukums X ____ Y ____

E0 ____ % E2 ____ % zeme ____ % nog. krituma virziens ____
E1 ____ % E3 ____ % kūla ____ % nogāzes slīpums ____

Sugas akronīms Visas sugas 1 m2	seg.	Sugas akronīms 1 m2 - turpin.	seg.	Sugas akronīms Sugas 25m2	seg.

Nejaušais parauglaukums X ____ Y ____

E0 ____ % E2 ____ % zeme ____ % nog. krituma virziens ____
E1 ____ % E3 ____ % kūla ____ % nogāzes slīpums ____

Sugas akronīms Visas sugas 1 m2	seg.	Sugas akronīms 1 m2 - turpin.	seg.	Sugas akronīms Sugas 25m2	seg.

Dabisko zālāju indikatorsugas *j n* **Vērtē visā transektē (tā biotopa ietvaros, par kuru aizpilda anketu)**

1- daži eks. vai sedz <1%; "2"- vid.bieži, nevienmērīgi, sedz 1%-10%; "3"- bieži, vienmērīgi, >10%; "4" - dominē

ACINO ARV	____	CAREX CAR	____	DACTY INC	____	GALIU VER	____	LEONT HIS	____	PLANT MED	____	PRIMU VER	____	SUCCI PRA	____
AGRIM EUP	____	CAREX FLC	____	DACTY MAC	____	GERAN PAL	____	LINUM CAT	____	PLATA BIF	____	RANUN AUR	____	THYMU OVA	____
ANTEN DIO	____	CAREX HAR	____	DIANT DEL	____	GERAN SAN	____	NARDU STR	____	PLATA CHL	____	SCORZ HUM	____	THYMU SER	____
BOTRY LUN	____	CAREX ORN	____	EPIPA PAL	____	HELIC PRA	____	OPHIO VUL	____	POLYG AMA	____	SEDUM ACR	____	TRIFO MON	____
BRIZA MED	____	CAREX PAN	____	FILIP VUL	____	KOELE GLA	____	PARNAS PAL	____	POLYG COM	____	SESLE CAE	____	TROLL EUR	____
CAMPA ROT	____	CIRSI ACA	____	FRAGA VIR	____	LATHY PAL	____	PHLEU PHL	____	POLYG VUL	____	SIEGL DEC	____	VERON SPI	____
CARDA PRA	____	DACTY BAL	____	GALIU BOR	____	LEONT DAN	____	PIMPI SAX	____	PRIMU FAR	____	STACH OFF	____	VIOLA RUP	____
												STELL PAL	____	VISCA VUL	____

ES biotopu raksturojošās sugas: vērtē visā transektē (biotopā). Atzīmē visas sugas (sugu skaits NAV biotopa noteikšanas pazīme!)

TREKNĀ *RAKSTĀ BIOTOPA BIEŽĀK DOMIN. SUGAS* Vērtē: 1- daži eks. vai sedz <1%; "2"- vid.bieži, nevienmērīgi, sedz 1% līdz 10%; 3- bieži, vienmērīgi, >10%; "4" - dominē, >20%

1630
AGROS STO ____
ANGEL PAL ____
BLYSM RUF ____
BOLBO MAR ____
CAREX NIG ____
CENTA LITT ____
CENTA PUL ____
ELEOH UNI ____
FESTU RUB ____
GLAUX MAR ____
JUNCU GER ____
PLANT MAR ____
PUCCI CAP ____
PUCCI MAR ____
SCIRP TAB ____
TRIFO FRA ____
TRIGL MAR ____
Ophio vul

6110*
ANTH TIN ____
CERAS SEM ____
EROPH VER ____
JOVIB GLO ____
POA COM ____
POTEN ARE ____
SAXIF TRI ____
Acino arv
Sedum acr
Sūnas.kērpji
ABIET ABI ____
CLADONIA SPP. ____
POTTIACEA ____

6120*
ARMER VUL ____
ASTRA ARE ____
CARDA ARE ____
CAREX PRA ____
CERAS ARV ____
DIANT ARE ____
HYLOT MAX ____
HYLOT PUR ____
JASIO MON ____
POA ANG ____
POTEN ARE ____
POTEN ARG ____
SAXIF TRI ____
SCLER PER ____
TRIFO CAM ____
TRIFO DUB ____
FESTU OVI ____
FESTU TRA ____
HELIC ARE ____
HERNI GLA ____
Koele gla
Phleu phl
Sedum acr
Thymu ova
Thymu ser
Veron spi
Viola rup
Sūnas
CLADI SPP. ____
CLADO SPP. ____
PELTI SPP. ____
POLYT PIL ____
POLYT JUN ____
SYNTR RUR ____

6210
ALLIU OLE ____
ANTHY VUL ____
BRACH PIN ____
CAMPA GLO ____
CAMPA RAP ____
CAREX FLAC ____
CARLI VUL ____
CENTA SCA ____
FRAGA VES ____
MEDIC FAL ____
MEDIC LUP ____
ORIGA VUL ____
POA ANG ____
Acino arv ____
Agrim eup ____
Briza med ____
Carex car ____
Carex orn ____
Cirsi aca ____
Filip vul ____
Fraga vir ____
Galiu ver ____
Helic pra ____
Leont dan ____
Leont his ____
Linum cat ____
Phleu phl ____
Pimpi sax ____
Polyg com ____
Plant med ____
Scorz hum ____
Sesle cae ____
Thymu ova ____
Trifo mon ____

6230*
CALLU VUL ____
CAREX PILUL ____
EUPHR SPP. ____
FESTU OVI ____
LUZUL CAM ____
POTEN ERE ____
RUMEX ACETOSE ____
TROMM MAC ____
VACCI VIT ____
VERON OFF ____
Anten dio ____
Nardu str ____
Plata bif ____
Polyg vul ____
Siegl dec ____

6270*
AGROS TEN ____
ALCHE SPP. ____
ANTHO ODO ____
CALTH PAL ____
CAREX NIG ____
CIRSI HET ____
CIRSI OLE ____
CREPI PAL ____
CYNOS CRI ____
DESCH CES ____
EUPHR SPP. ____
FESTU OVI ____
FESTU RUB ____
GALIU ULI ____
GEUM RIV ____
HOLCU LAN ____
LEONT AUT ____
LISTE OVA ____
LUZUL CAM ____
PLANT LAN ____
PRUNE VUL ____
RHINA MIN ____
SCIRPU SYL ____
TRIFO REP ____
Briza med ____
Carex pan ____
Diant del ____
Geran pal ____
Leont his ____
Plant med ____
Primu ver ____

6410
ANGEL SYL ____
CAREX BUX ____
CAREX HOS ____
HELIC PUB ____
INULA SAL ____
LISTE OVA ____
MOLIN CAE ____
PEUCE PAL ____
POTEN ERE ____
SELIN CAR ____
Troll eur ____
Carex flc ____
Carex har ____
Briza med ____
Carex pan ____
Epipa pal ____
Galiu bor ____
Linum cat ____
Ophio vul ____
Polyg ama ____
Scorz hum ____
Sesle cae ____
Stach off ____
Succi pra ____

6430
AEGOP POD ____
AGRIM PIL ____
ALLIA PET ____
ALOPE PRA ____
ANGEL ARC ____
ANTHR NIT ____
ANTHR SYL ____
ASTRA MAJ ____
CALYS SEP ____
CIRSI OLE ____
CREPI PAL ____
CUSCU SPP. ____
DELPH ELA ____
DIGIT GRA ____
EPILO HIR ____
EUPAT CAN ____
FILIP ULM ____
GALIU RIV ____
GERAN ROB ____
GLECH HED ____
INULA BRI ____
LAMIU ALB ____
LYTHR SAL ____
MELAN DIO ____
MENTH AQU ____
PHALA ARU ____
SENEC PAL ____
THALI FLA ____
VALER OFF ____
VERON LON ____

6450
ALOPE PRA ____
CALTH PAL ____
CARDA SPP. ____
CALAM CAN ____
CAREX ACU ____
CAREX ACUT ____
CAREX CES ____
CAREX DIS ____
CAREX NIG ____
CAREX VES ____
CNIDI DUB ____
DESCH CES ____
FILIP ULM ____
GALIU PAL ____
GALIU ULI ____
GEUM RIV ____
LYTHR SAL ____
PHALA ARU ____
PEUCE PAL ____
POA TRI ____
POA PAL ____
THALI FLA ____
THALI LUC ____
VALER OFF ____
VERON LON ____
VIOLA PER ____
Lathy pal

6510
ALOPE PRA ____
ARRHE ELA ____
CAMPA PAT ____
CARUM CAR ____
CREPI BIE ____
CENTA JAC ____
FESTU PRA ____
GALIU ALB ____
HELIC PUB ____
HERAC SIB ____
KNAUT ARV ____
LATHY PRA ____
PASTI SAT ____
POA PRA ____
TRAGO PRA ____
TRISE FLA ____
Briza med ____
Leont hisp ____

PIEZĪMES: