

DABAS AIZSARDZĪBAS PLĀNS
Dabas liegums "Ziemeļu purvi"

PIELIKUMS 12: DABAS LIEGUMĀ "ZIEMEĻU PURVI" KONSTATĒTO PUTNU NOVĒROJUMI UN NOVĒROŠANAS VIETU KOORDINĀTAS

ĪPAŠI AIZSARGĀJAMO PUTNU NOVĒROJUMI DABAS LIEGUMĀ

NR. P.K.	SUGA	PĒTĪJUMI UN GADĪJUMA NOVĒROJUMI
1	Melnkakla gārgale <i>Gavia arctica</i>	11.06.1980: Oļļas purvā atrasta ligzda ar 2 olām (J. Lipsbergs) 10.08.1983: Sokas purvā novēroti 3 putni (1 jaunais, 2 vecie) (J. Lipsbergs) 14.5.1985: Sokas ezerā novērots pāris (M.Strazds) 19.05.1986: Sokas ezerā atrasta ligzda ar 2 olām, kas 29.05. kontrolēta vēlreiz (M.Strazds) 17.05.1985: Oļļas purva ezerā novērots 1 putns, 31.05. ezerā novērota šī suga lidojumā (M.Strazds) Ap 1993.g. Sokas un Oļļas purvā katrā ligzdo pa 1 pārim (J. Lipsbergs) 10.5.1997: Sokas ezerā redzēts pāris, 11.05. novērots viens no putniem, 12.05. ezerā atkal novērots pāris (M.Strazds) 1997.g. uzskaitēs Sokas purvā konstatēts 1 pāris, Oļļas purvā 2 pāri (Leivits et al., 1988) 17.05.2003: Sokas purvā novērots 1 putns ar ligzdošanas izturēšanos (V.Vintulis, V. Caune)
2	Sējas zoss <i>Anser fabalis</i> , Baltpieres zoss <i>A. albifrons</i> , Baltvaigu zoss <i>Branta leucopsis</i>	17.05.2009: uzskaitītas 100-200 sējas zosis (D.Drazdovskis) 16.,17.,25.,26.,27.,28.10. 2012 Oļļas purvā uzskaitītas 9000 sējas zosis, 2040 baltpieres zosis, Sokas purvā 570 sējas zosis, 220 baltpieres zosis. Tuvākajos laukos novērotas 2300 sējas zosis, 289 baltpieres zosis un 200 baltvaigu zosis, kopā 10 000-16 000 (D.Drazdovskis)
3	Melnais stārķis <i>Ciconia nigra</i>	13.06.1980: novērots ielidojam baroties Pirtsmeža purvā no austrumiem (J.Lipsbergs)
4	Ziemeļu gulbis <i>Cygnus cygnus</i>	17.05.2009: novēroti 3 putni Oļļas purva ezeriņā, vairāki desmiti dzirdēti tumsā Sokas purvā (D.Drazdovskis) 7.05.2015: dzirdēts lidojumā (balss) virs Oļļas purva ZR daļas, bet 8.05. agrā rītā no ceļa trases starp abiem purviem dzirdēts pārlidojam Z virzienā (A.Petriņš)
5	Klinšu ērglis <i>Aquila chrysaetus</i>	Konkrēti novērojumi tabulā nav uzskaitīti
6	Zivjērglis <i>Pandion haliaeetus</i>	30.05.1985: pāris novērots purvā pie Sokas ezera (M.Strazds) 19.05.1986: Sokas purvā putns ar uztraukuma izturēšanos, ligzda nav atrasta (M.Strazds) 11.06.2015: Limšānu purvā atrasta apdzīvota ligzda (A.Petriņš)
7	Ķīķis <i>Pernis apivorus</i>	Konkrēti novērojumi tabulā nav uzskaitīti
8	Čūskērglis <i>Circaetus gallicus</i>	17.05.2003: virs Sokas purva A malas novēroti riņķojam 2 putni, iespējams pāris (V.Vintulis, V.Caune) 14.06.2012: <i>Natura 2000</i> monitoringa uzskaišu laikā konstatēts Oļļas purvā ligzdošanai piemērotā biotopā (D.Drazdovskis)
9	Niedru lija <i>Circus aeruginosus</i>	11.06.2015: novērota medijam Sokas purvā (A.Petriņš)
10	Lauku lija <i>Circus cyaneus</i>	13.05.1998: novērota Oļļas purvā, lidojumā Pīgeles upes rajonā (R.Lebuss)
11	Pļavu lija <i>Circus pygagus</i>	11.05.1997: pie Sokas ezera novērota mātīte, bet 12.05. virs Sokas purva D malas redzēts tēviņš (M.Maskalāns, M.Strazds)
12	Purva piekūns <i>Falco columbarius</i>	15.05.1985: redzēts medijam Sokas purva ZR daļā, dienā redzēts 2 reizes (M.Strazds) 16.05.1985: novērots Oļļas purvā pie Pīgeles upītes, bet 31.05. tālāk purvā (M.Strazds) 17.05.2003: konstatēts Sokas purva DA daļā, medību lidojumā (V.Vintulis, V.Caune)
13	Mežirbe <i>Bonasa bonasia</i>	22.03.2006: tēviņš dzied uz jaunaudzes/izcirtuma robežas 61.kv. R daļā 23.03.2006: redzēti pēdu un spārnu nospiedumi sniegā uz 72./313 kv. stigas, tēviņš dzirdēts dziedam 124.kv. 6., 7.nog. malā

DABAS AIZSARDZĪBAS PLĀNS
Dabas liegums "Ziemeļu purvi"

NR. P.K.	SUGA	PĒTĪJUMI UN GADĪJUMA NOVĒROJUMI
		<p>11.04.2006: tēviņš dzirdēts izcirtumā, kas pieguļ 76.kv., A malā 12.04.2006: 1 putns novērots 73.kv. 16.nog., 1 putns uz stigas starp 61. un 73. kv. 11.05.2006: tēviņš dziedāja 62.kv. 7.nog., uz 79./117.kv. stigas konstatēti mežirbes ekskrementi 12.05.2006: tēviņš dzied 106.kv. D malā (Bergmanis, 2006) 07.05.2015: Oļļas purva D malas mežaudzēs 1 putns dzirdēts svilpojam, citi 2 iztraucēti, 1 putns pacelās no meža ceļa malas (A.Petriņš) 10.06.2015: novērota Limšānu purva D daļā (A.Petriņš)</p>
14	Rubenis <i>Tetrao tetric</i>	<p>12.05.1998: Oļļas purva DR daļā novērots liels riests – vairāk nekā 20 dziedoši gaiļi (R.Lebuss) 23.03.2006: Pirtsmeža purvā 1 tēviņš dzirdēts riestojam 23.03.2006: Pirtsmeža purva malā 1 putns redzēts sēžam bērza galotnē 11.04.2006: dzirdēts 106.kv., kad riesta dziesma skanēja no ZR (Bergmanis, 2006) 14.05.2012: Oļļas purvā Igaunijas daļā valsts robežas tuvumā konstatēts lielākais no riestiem ar 20 – 25 tēviņiem, savrupi riesti ar 5 - 10 tēviņiem katrā novēroti Oļļas purva A malā un D daļā 15.05.2012: Latvijas daļā lielākais riests ar 20 – 25 tēviņiem novērots Sokas purva A daļā 14.,15.05.2012: dabas lieguma teritorijā vēl 4 vietās novēroti riestojoši gaiļi skaitā līdz 5 putniem katrā vietā (D.Drazdovskis)</p>
15	Mednis <i>Tetrao urogallus</i>	<p>1.Oļļas purva D daļas riests 115./116.kv. Šai vietā riests apstiprināts kā mikroliegums ar buferzonu 10.06.2004 (DB "Ozols"). Te 17.05.2009 purva malā konstatēti ekskrementi (D.Drazdovskis). Riesta centra atrašanās vieta precizēta 7.05.2015, kad riestojošo gaiļu skaits vērtēts kā 2-3. Biotopa, kurā atrodas riests, stāvoklis vērtējams kā slikts nevēlama aizauguma dēļ, ko izraisa tuvu ierīkotie meliorācijas grāvji ar susinošu ietekmi. Nepieciešama riesta kopšana 115. un 116. kv. vairākos nogabalos, tai skaitā paaugas (galvenokārt egļu) izvākšana un atsevišķās vietās arī grāvju darbības neitralizēšana. Kopšanas zonu robežas (116.kv. 6.,12.,13.,14.nog.) ir precizējamas (A.Petriņš). Mikroliegums mednim, kas izveidots 10.06.2004 ap 1km uz R no šīs vietas 112.kv. D daļā (DB "Ozols"), vērtējams kā iepriekš aprakstītā riesta daļa. 2. Sokas purva A daļas riests 61.,62. kv. Riests dokumentēts jau pagājušā gadsimta 80-tajos gados, arī kā medību vieta, piemēram, 1990.g. medņu riestu uzskaitē te uzrādīti 6 gaiļi (VMD, 1990). Izveidots mikroliegums 10.06.2004 37 ha platībā (DB "Ozols"). Riesta centra atrašanās vieta precizēta 8.05.2015, tas atrodas nedaudz ārpus mikrolieguma. Riestojošo gaiļu skaita novērtējums ir 3-5. Riesta biotopa stāvoklis ir labs. kopšanas pasākumi nav nepieciešami. 3. Pirtsmeža purva Z daļas riests 81./119/120.kv. Riests agrāk nav oficiāli dokumentēts, lai gan meža apsaimniekotājiem ir bijis zināms. Vieta apmeklēta dabas lieguma „Ziemeļu purvi” robežu precizēšanas projektā, kad konstatēti medņi un to klātbūtnes pēdas, bet riesta centrs nav pārliecinoši noskaidrots (D.Drazdovskis). Arī 8.05.2015 tas neizdevās, taču vieta ir zināma aptuvena. Riestojošo gaiļu skaita novērtējums ir aptuvens 2-3. Riesta biotopa stāvoklis nav visā platībā novērtēts, tomēr novērtētā daļa sakarā ar attīstītu pamežu un paaugu, sugai optimāla tikai daļēji. Kopšanas pasākumu nepieciešamība nosakāma pēc atkārtotas, pilnīgākas 119.kv. 1.nog., 118.kv. 3.nog., 80.kv. 22.,23.,24.nog., 81.kv. 10.,11.,12.nog. un vairāku 120.kv. nogabalu apskates, kā arī riesta centra precizēšanas. 4. Limšānu purva ZA daļas riests 140.kv. Kā medņu medību vieta agrāk oficiāli dokumentēta tikai riesta D daļa (VMD, 1990). Tur 144.kv. pašlaik atrodas daļa no plaša mikrolieguma, kas izveidots citam medņu riestam – Limšānu purva D daļā (DB „Ozols”) (skat. tekstā). Riesta centrs precizēts 11.06.2015 (A.Petriņš). Riestojošo gaiļu skaita vērtējums – 2-3. 11.06.2015 novērota medņu vista ar vairākiem cāļiem. Riesta biotopa stāvoklis apmierinošs, sugai optimāls tikai daļēji, būtu uzlabojams. Kopšanas pasākumu nepieciešamība un robežas 140.kv. 6.,10.,11.nog. nosakāma pēc atkārtotas, pilnīgākas teritorijas apskates.</p>

DABAS AIZSARDZĪBAS PLĀNS
Dabas liegums "Ziemeļu purvi"

NR. P.K.	SUGA	PĒTĪJUMI UN GADĪJUMA NOVĒROJUMI
		<p>5. Limšānu purva D daļas riests 145./146.kv. Kā medņu medību vieta agrāk oficiāli nav dokumentēta (VMD, 1990), tomēr meža apsaimniekotājiem ir bijusi zināma. Mikoliegums nodibināts 19.01.2003 40,9 ha platībā (kopā ar buferzonu 201,9 ha). Pēc DB "Ozols" informācijas tur riestojot 9-10 gaiļi (S.Andersone). Rieta centrs precizēts 10.06.2015, gaiļu skaita vērtējums – vismaz 4 (LVM). Rieta biotopa stāvoklis labs, kopšanas pasākumi nav nepieciešami.</p> <p>6. Oļļas purva ZR daļas riests 89.kv. Kā medņu medību vieta agrāk oficiāli nav dokumentēta (VMD, 1990), tomēr meža apsaimniekotājiem, iespējams, ir bijusi zināma. Mikoliegums bez buferzonas nodibināts 19.01.2003 15,6 ha platībā. Nav apsekots.</p>
16	Grieze <i>Crex crex</i>	<p>13.06.1980: starp Oļļas un Pirtsmeža purvu ceļa posmā no mājām „Ķerzas” līdz Pirtsmeža purvam dzirdēti dziedam 2 putni (J.Lipsbergs)</p> <p>12.05.1998: ar Oļļas purva DR malu robežojošajās pļavās uz Z no „Ķerzām” vienlaikus dzirdētas 5 griezes (R.Lebuss)</p>
17	Dzērve <i>Grus grus</i>	<p>1980.g. Pirtsmeža purvā ligzdoja 1 - 2 pāri (J. Lipsbergs), kas no mūsdienu viedokļa ir neliels skaits</p> <p>Meža masīvā starp Oļļas, Sokas un Pirtsmeža purvu pavasara periodā konstatēta 3 ekspedīcijās.</p> <p>11.04.2006: vairākkārt dzirdēta balss slapjajās pļavās 63.kv., vismaz 3 reizes pa 2 putniem redzēti lidojumā dažādās vietās</p> <p>11.05.2006: 63.,66.kv., atrastas dzērves spalvas, maija ekspedīcijas laikā dzērves dzirdētas tikai no Sokas purva (Bergmanis, 2006)</p> <p>7.05.2015: teritorijā starp Oļļas un Sokas purvu no vairākām vietām balsis dzirdētas ZR virzienā, kā arī citviet uz DR, 8.05. balsis dzirdētas no ceļa trases Līvupes rajonā uz ZA (A.Petriņš)</p>
18	Gugatnis <i>Philomachus pugnax</i>	<p>14.05.1985: pie Sokas ezera novēroti ap 20 riestojoši putni, no tiem 4-5 mātītes, bet 30.05. ap 5 tēviņiem un 2 mātītēm (M.Strazds)</p> <p>19.05., 29.05.1986: šeit redzēti 8 tēviņi un 3 mātītes (M.Strazds)</p> <p>11.05.1997: Sokas ezera apmeklējumā redzēti 4 tēviņi un 1 mātīte, 12.05. no slēpņa novēroti 20 riestojoši putni (M.Strazds, Ē.Dreibants)</p> <p>1997.g. Latvijas-Igaunijas pārrobežas projektā uzskaitēs Sokas purvā atzīmēti 7 putni, Oļļas purvā novērots 1 īpatnis (Leivits et al., 1998)</p> <p>17.05.2003: Sokas purva slīksņā konstatēts viens tēviņš (V.Vintulis, V.Caune)</p> <p>14.06.2012: maršrutā divās vietās konstatētas gugatņu mātītes ar uztraukuma uzvedību (D.Drazdovskis)</p>
19	Dzeltenais tārtiņš <i>Pluvialis apricaria</i>	<p>1980.g. Pirtsmeža purvā skaits novērtēts ar 10 - 12 pāriem (J.Lipsbergs).</p> <p>Ap 1993.g. Kodāja purvā ligzdo 15-23, Oļļas purvā 15, bet Pirtsmeža purvā 10 pāri (Lipsbergs, 1993)</p> <p>1997.g. Latvijas-Igaunijas pārrobežas projekta uzskaitēs Kodāja purvā atzīmēts 41, bet Oļļas purvā 90 pāri. Pirtsmeža purvā konstatēts 13 vietās (Leivits et al., 1998)</p> <p>17.05.2009 pēc Natura 2000 monitoringa uzskaitēm Oļļas purvā skaits teritorijā ekstrapolējot novērtēts ar 8 – 10 pāriem (D.Drazdovskis)</p> <p>13.,14.06.2012: pēc Natura 2000 monitoringa uzskaitēm skaits Oļļas un Kodāja purvā ekstrapolējot novērtēts ar 70 pāriem (D.Drazdovskis)</p>
20	Purva tilbīte <i>Tringa glareola</i>	<p>1980.g. Pirtsmeža purvā novērtēta kā bieža, vismaz 5 pāri (J.Lipsbergs)</p> <p>Ap 1993.g. Kodāja purvā ligzdo 3-4, Oļļas purvā 5, bet Pirtsmeža purvā 15 pāri (Lipsbergs, 1993)</p> <p>17.05.2009 pēc Natura 2000 monitoringa uzskaitēm Oļļas purvā, skaits visā dabas liegumā ekstrapolējot novērtēts ar 25 – 45 pāriem (D.Drazdovskis)</p> <p>13.,14.06.2012: pēc Oļļas un Kodāja purvā veiktajām uzskaitēm, skaits visā dabas lieguma teritorijā ekstrapolējot novērtēts ar 50 pāriem (D.Drazdovskis)</p>
21	Pļavas tilbīte <i>Tringa totanus</i>	<p>1997.g. Latvijas-Igaunijas pārrobežas projektā uzskaitēs Kodāja purvā konstatēti 24 pāri, Oļļas purvā 19 pāri. Pirtsmeža purvā konstatēta 5 vietās (Leivits et al., 1998)</p> <p>17.05.2009: Natura 2000 monitoringa uzskaišu laikā Oļļas purvā piemērotā biotopā redzēti 2 pāri ar uztraukuma izturēšanos (D.Drazdovskis)</p>

DABAS AIZSARDZĪBAS PLĀNS
Dabas liegums "Ziemeļu purvi"

NR. P.K.	SUGA	PĒTĪJUMI UN GADĪJUMA NOVĒROJUMI
		13.,14.06.2012: Natura 2000 monitoringa uzskaišu laikā Kodāja un Oļļas purvā konstatēta vairākās vietās - pāris ar uztraukuma uzvedību novērots 19 vietās, bet pāris ligzdošanai piemērotā biotopā novērots 7 vietās, 1 vietā 1 putns ligzdošanai piemērotā biotopā (D.Drazdovskis)
22	Kuitala <i>Numenius arquata</i>	Ap 1993.g. Kodāja purvā ligzdo 5-10, Oļļas purvā 20-25 pāri, bet Pirtsmeža purvā iespējama epizodiska ligzdošana (Lipsbergs, 1993) 1997.g. Latvijas-Igaunijas pārrobežas projektā uzskaitēs Kodāja purvā atzīmēta 1 ligzdošanas teritorijā, bet Oļļas purvā 3 pāri (Leivits et al., 1998) 2003.-2005.g. monitoringa uzskaites maršrutos Oļļas un Kodāja purvos 3 gadu ciklā Oļļas purva maršrutā suga konstatēta kopā 4 vietās, bet Kodāja purva maršrutā suga novērota tikai 1 reizi 2005.g. populācijas blīvums Kodāja purvā bija 0,5 pāri/1 km (Salmiņa, 2005)
23	Lietuvainis <i>Numenius phaeopus</i>	Ap 1993.g. Sokas purvā ligzdo 13-18, bet Oļļas purvā 12-15 pāri (Lipsbergs, 1993) 1997.g. Latvijas-Igaunijas pārrobežas projektā uzskaitēs Kodāja purvā atzīmēti 20 pāri, bet Oļļas purvā 30 pāri, Pirtsmeža purvā konstatēti 3 vietās (Leivits et al., 1998) 13.,14.06.2012: Natura 2000 monitoringa uzskaišu laikā Kodāja un Oļļas purvā pāris ar uztraukuma uzvedību konstatēti 13 vietās, bet pāris ligzdošanai piemērotā biotopā novērots 5 vietās (D.Drazdovskis)
24	Garastes pūce <i>Strix uralensis</i>	14.05.1985: dzirdēta Kodāja purva D daļas mežos, bet 15.05. uz D no „Purlauriem” (M. Strazds) 8.05.2015: dziedošs putns dzirdēts Kodāja purva D daļā 69.kv. rajonā (A.Petriņš) 11.06.2015: novērota sēžam uz zara Limšānu purva Z daļā (A.Petriņš)
25	Apodziņš <i>Glauclidium passerinum</i>	23.03.2006: rītā 1 īpatnis atsaucās no punkta x550244/ y6421222, bet 11.04.2006 atbild no 75.kv. 15.nog. Pētāmajā teritorijā visticamāk 1-2 pāri (Bergmanis, 2006) 7.05.2015: teritoriāls putns konstatēts Sokas purva A daļā (A.Petriņš)
26	Vakarlēpis <i>Caprimulgus europaeus</i>	12.05.1998: Oļļas purva DR malas plāvās uz Z no „Ķerzām” dzirdēti dziedam 2 vietās (R.Lebuss) 24.08.2002: EMERALD projektā Pirtsmeža purva teritorijā novērots pāris (J.Ozoliņš) 11.06.2015: dzirdēts 1 putns dziedam Kodāja purva DA malas mežainajā daļā (A.Petriņš)
27	Pelēkā dzilna <i>Picus canus</i>	14.05.1985: novērots teritoriāls pāris Kodāja purva D daļā (M.Strazds) 11.04.2006: 1 putns atbild izcirtumā uz D no 106.kv., dzirdēta dziesma 78.kv. 10.nog, bet 12.04. atlido un dzied 71.kv. 11.nog.un apšu grupā izcirtumā uz Z no 72.kv. (Bergmanis, 2006)
28	Melnā dzilna <i>Dryocopus martius</i>	12.05.2006 starp Oļļas, Kodāja un Pirtsmeža purvu atrasta ligzda apses stumbeņi, kā arī atrasta vēl viena ligzda izcirtumā atstātā apsē, masīvs starp purviem daļēji ietver 4 pāru teritorijas un vēl viena teritorija atrodas uz R no tās (Bergmanis, 2006) 8.05.2015: no ceļa trases (x550115/y6423459) vairākas reizes dzirdēta bungojam R virzienā, pēc laika pielidojot no ZA. Teritorijā daudzviet konstatēti kalumi kokos un kritālās (A.Petriņš)
29	Baltmuguras dzenis <i>Dendrocopos leucotos</i>	2006.g. meža masīvā starp Oļļas, Kodāja un Pirtsmeža purvu ligzda atradās 75.kv. 16./17.nog., bet otra pāra teritorija izvietojās 63.,64.,66. un 67. kv. Vēl viens pāris, acīmredzot, apdzīvo Oļļu purva D malu (Bergmanis, 2006) 8.05.2015: meža masīvā starp Oļļas, Kodāja un Pirtsmeža purvu no ceļa trases (x550115/y6423459) dzirdēts bungojam DR virzienā (A. Petriņš)
30	Trīspirkstu dzenis <i>Picoides tridactylus</i>	11.04.2006: meža masīvā starp Oļļas, Kodāja un Pirtsmeža purvu no ceļa 106.kv. dzirdēti 2 bungojoši putni virzienā uz DA, 1 putns bungo 62./6.3kv. robežā, 1 bungo 75.kv. vidienē (Bergmanis, 2006)
31	Mazais mušķērājs <i>Ficedula parva</i>	12.05.2006: meža masīvā starp Oļļas, Kodāja un Pirtsmeža purvu konstatēti dziedam ligzdošanai piemērotā biotopā 4 vietās (Bergmanis, 2006) 10.06.2015: Limšānu purva D daļā (x546922/y6415922) dzirdēts dziedam (A.Petriņš)
32	Brūnā čakste <i>Lanius collurio</i>	14.06.1980: novērota Pirtsmeža purva A daļā (J.Lipsbergs) 1997.g. Latvijas-Igaunijas pārrobežas projektā uzskaitēs Sokas purvā atzīmēti 2 pāri, bet Oļļas purvā novēroti 4 pāri (Leivits et al., 1998)

DABAS AIZSARDZĪBAS PLĀNS
Dabas liegums "Ziemeļu purvi"

NR. P.K.	SUGA	PĒTĪJUMI UN GADĪJUMA NOVĒROJUMI
33	Lielā čakste <i>Lanius excubitor</i>	8.07.2002: novērota Oļļas purvā, bet 8.05. un 6.06.2003 Oļļas purvā novērota ar ligzdošanas uzvedību (J.Kazubiernis) 17.05.2009: Natura 2000 monitoringa uzskaišu laikā Kodāja purvā novērots putns ar uztraukuma izturēšanos 13.,14.06.2012: novērots Oļļas purvā vairākās vietās (D. Drazdovskis) 11.06.2015: 1 īpatnis redzēts Kodāja purva D daļā (A.Petriņš)

DABAS LIEGUMĀ DAŽU KONSTATĒTO PUTNU SUGU NOVĒROŠANAS VIETU KOORDINĀTAS (LKS-92 SISTĒMĀ)

NR.P.K.	SUGAS LATVISKAIS NOSAUKUMS	SUGAS ZINĀTNISKAIS NOSAUKUMS	X_KOORDINĀTA	Y_KOORDINĀTA
1.	Čūskērglis	Circaetus gallicus	548100	6426000
			553894	427177
2.	Niedru lija	Circus aeruginosus	545259	424170
3.	Purva piekūns	Falco columbarius	545150	6423400
4.	Mežzirbe	Bonasa bonasia	553712	6422146
			554239	6422459
			551557	6422761
			549714	6423360
			546417	6416688
5.	Rubenis	Tetrao tetrix	555254	6429842
			556039	6427276
			552555	6424348
			545667	6423360
			544379	6424445
			555174	6425935
			555598	6429260
6.	Mednis	Tetrao urogallus	553647	6422396
			547831	6423939
			548222	6422003
			547076	6418269
			546430	6416711
			551824	6426746
			556417	6426717
7.	Dzērve	Grus grus	554789	6424866
			549767	6423394
			549565	6423287
			549296	6423272
			546724	6421418
8.	Gugatnis	Phylomachus pygnax	544870	6425825
			545254	6426188
			545154	6426067
9.	Pļavas tilbīte	Tringa totanus	554747	6426219
			553970	6427021
			554622	6424494
			554411	6425819
			554678	6425835
			554572	6426275
			554748	6426363
			553864	6427151
			553765	6427145
			554705	6425507
554571	6426010			
10.	Dzeltenais tārtiņš	Pluvialis apricaria		iesvirojums
11.	Kuitāla	Numenius arquata	554580	6426085

DABAS AIZSARDZĪBAS PLĀNS
Dabas liegums "Ziemeļu purvi"

NR.P.K.	SUGAS LATVISKAIS NOSAUKUMS	SUGAS ZINĀTNISKAIS NOSAUKUMS	X_KOORDINĀTA	Y_KOORDINĀTA
			555031	6426228
12.	Lietuvainis	Numenius phaeopus	554964	6425001
			554571	6425876
			554744	6425270
			554571	6426010
13.	Purva tilbīte	Tringa glareola		
14.	Garastes pūce	Strix uralensis	545539	422601
			546904	418788
15.	Apodziņš	Glacidium passerinum	550115	6423459
16.	Vakarlēpis	Caprimulgus eiropaeus	551664	6422823
			545456	6422342
17.	Melnā dzilna	Dryocopus martius	550115	6423459
			549211	422309
			550272	423584
			546996	421819
			548073	423838
18.	Pelēkā dzilna	Picus canus	550309	423605
			546880	423166
			546991	421945
19.	Baltmugurdzenis	Dendrocopus leucotos	550115	6423459
			549169	422523
			548724	423565
			551518	422339
			552734	421690
20.	Trīspirkstu dzenis	Picoides trydactilus	550115	6423459
			550138	423843
			548855	422581
			548363	424303
21.	Mazais mušķērājs	Ficedula parva	546922	6415922
22.	Lielā čakste	Lanius excubitor	552494	6423517
			552538	6423213
			552831	6423614
			554715	6425621
			554747	6425220
			554571	6426010
			553177	6423785
			545281	6423503