**ZAP (zālāju apsaimniekošanas plāna) datu bāzes projektējuma apraksts**

Biotopu (zālāju) apsaimniekošanas plāns

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nosaukums | | Biotopu apsaimniekošanas plāns (laukumi), | | |
| DB nosaukums | | **BAP** | | |
|  | |  | | |
| Apraksts | | Visi Pārvaldei nozīmīgie biotopu apsaimniekošanas plāni, kas ietilpst DDPS OZOLS apsaimniekošanas grupā. | | |
| Veids | | polygon | | |
| Versionēšana | |  | | |
| Vēsture | |  | | |
| Auditēšana | | x | | |
| Web labošana | | x | | |
| Topoloģija | |  | | |
| Pielikumi (*attachm.*) | | x | | |
|  | |  | | |
| **Nosaukums** | **DB nosaukums** | | **Tips** | **Apraksts/piezīmes** | |
| ID | ID | | Long integer |  | |
| Zemes vienība | CODE | | Text(14) | Norāda zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. | |
| Apsaimniekotājs | LAND\_MANAGER | | Text(200) | Norāda zālāja apsaimniekotāju: ZS, IK, vārds un uzvārds u.tml. | |
| BAP sagatavotājs | BAP\_ PREPARER | | Text(200) | Norāda plāna sagatavotāju: SIA, LDF, eksperts u.tml. | |
| BAP statuss | BAP\_STATUS | | Text(5)  Klasifikators:  atj-Atjaunošana  aps-Apsaimniekošana | Izvēlas no klasifikatora: atjaunošana vai apsaimniekošana | |
| Dabas vērtību raksturojums | NATURE\_VALUE\_CHARACTER | | Text(1000) | Vispārējs apraksts par zemes vienībā/biotopa poligonā esošajām dabas vērtībām un vēsturisko izmantošanu | |
| Problēmu raksturojums | PROBLEMS\_\_CHARACTER | | Text(1000) | Brīva teksta lauks | |
| DAP lēmuma nr. | DAP\_ DECISION\_NO | | Text(50) | Nav jāpilda | |
| DAP Lēmuma datums | DAP\_ DECISION\_DATE | | Date | Nav jāpilda | |
| Koriģēšanas datums | CORRECTION\_DATE | | Date | Nav jāpilda | |
| Atkāpes no apsaimniekošanas nosacījumiem. | DEVIATIONS\_FROM\_MNGM\_COND | | Text(1000) | Ja attiecas, norāda atkāpes no MK 18.04.2023. noteikumu Nr. 197 zālāju apsaimniekošanas nosacījumiem | |
| BAP numurs | BAP\_NR | | Text(50) | Caur šo atribūtu lauku veidojas sasaiste ar apsaimniekošanas pasākumu slāni un tajā iezīmētajiem poligoniem, eksperts piešķir un ievada ZAP Nr. (piemēram, ZAP\_2025\_1\_Apsaimniekotājs). Apsaimniekošanas pasākumu slānī pie plānotā pasākuma poligona arī ievada tieši šo pat numuru (numuram jāsakrīt). | |
| ĪADT vietas kods | SITE\_CODE | | Text(50) | Aizpilda tikai tad, ja darbība plānota ĪADT | |

**Apsaimniekošanas pasākumi**

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apsaimniekošanas pasākumi |
| DB nosaukums | **Activity\_poly** |
| Apraksts | Dabas vērtību apsaimniekošanas pasākumi  Tiek uzturēta vēsture, iespējas iegūt vēsturiskos datus. |
| Veids | Polygon |
| Versionēšana |  |
| Vēsture | x |
| Auditēšana | x |
| Web labošana | x |
| Topoloģija |  |
| Pielikumi (*attachm.*) | x |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nosaukums** | **DB nosaukums** | **Tips** | **Apraksts/piezīmes** |
| ID | ID | Long integer |  |
| Pasākuma veids | ACTIVITY\_GROUP | Short integer  **SUBTYPEFIELD**   |  |  | | --- | --- | | 1 | Mežaudze, koki | | 2 | Zālāji, virsāji, krūmāji | | 3 | Meliorācijas sistēmas un būves | | 4 | Ūdenstilpju un teču gultnes pārveidojumi | | 5 | Ūdeņi: biotehniski pasākumi | | 6 | Purvi: biotehniski pasākumi | | 7 | Jūras piekraste | | 8 | Invazīvo un ekspansīvo sugu kontrole | | 9 | Alas, iežu atsegumi, lielie akmeņi, nogāzes | | 10 | Putni | | 11 | Zīdītāji | | 12 | Abinieki un rāpuļi | | 13 | Zivis/apaļmutnieki | | 14 | Bezmugurkaulnieki | | 15 | Vaskulārie augi | | 16 | Sūnas, ķērpji, aļģes | | 17 | Ainavas un kultūrvēsturisko objektu/elementu apsaimniekošana | | 19  20 | Jebkādu pasākumu liegums  Dažādu biotehnisko pasākumu kopums | | Izvēlas no klasifikatora |
| Pasākuma tips | ACTIVITY\_TYPE | Short integer  SUBTYPE „1”:   |  | | --- | | **DM\_101\_FOREST\_ACTIV**  401 mežsaimnieciskā darbība aizliegta  402 galvenā cirte - kailcirte  403 galvenā izlases vienlaidus cirte  404 galvenā izlases grupu cirte  405 kopšanas cirte  406 sanitārā cirte, izlases  407 sanitārā cirte, vienlaidus  408 pameža/paaugas ciršana  409 paaugas/pameža ciršana ap liela izmēra kokiem  410 cita cirte nemeža aizsargājamo biotopu atjaunošanai (atmežošana)  411 cita cirte (infrastruktūras veidošanai)  412 cita cirte (aizsargājamo meža biotopu un īpaši aizsargājamo sugu dzīvotņu apsaimniekošanai mežā)  413 cita cirte (meža zemes transformācija citiem iepriekš neminētiem mērķiem) transformācija  414 ainavu cirte  415 meža atjaunošana, dabiski, atstājot sēklas kokus  416 meža atjaunošana, dabiski  417 mineralizētu laukumu veidošana īpaši aizsargājamo biotopu un īpaši aizsargājamo sugu dzīvotņu atjaunošanai,  418 kontrolētā dedzināšana  419 meža atjaunošana, mākslīgi – stādot vai sējot  420 hidroloģiskā režīma regulēšana  421 dendroloģisko stādījumu/parku kopšana  422 īpaši aizsargājamo koku kopšana  423 ganīšana  424 cits darbības veids  SUBTYPE „2” | | **DM\_102\_MEADOWS\_ACTIV** | | 430 pļaušana  431 pļaušana ar rokām, zirgu  432 pļaušana ar traktoru  433 pļaušana ar siena novākšanu  434 pļaušana ar smalcināšanu  435 pļaušana, atstājot vālos  436 pļaušana, atstājot izklaidus  437 ganību appļaušana  438 siena savākšana  439 siena savākšana zārdos  440 siena savākšana ruļļos  441 zāles savākšana bez žāvēšanas  442 koku/krūmu novākšana  443 koku/krūmu izvākšana ar saknēm  444 atsevišķu koku/krūmu izciršana  445 parkveida koku atbrīvošana  446 parkveida koku stādīšana  447 ganīšana  448 ganīšana ar savvaļas liellopiem  449 ganīšana ar mājas liellopiem/zirgiem  450 ganīšana ar zirgiem  451 ganīšana ar aitām  452 ganīšana ar kazām  453 ganīšana ar sīklopiem (aitas+kazas)  454 ganīšana jaukta (liellopi + sīklopi)  455 ganīšana aplokā  456 ganīšana ar piesiešanu  457 ganīšana atālā  458 dedzināšana  459 dedzināšana kontrolēta  460 mēslošana  461 mēslošana ar kūtsmēsliem  462 kaļķošana  463 velēnas, augsnes virskārtas uzirdināšana (ecēšana, nobradāšana, nobraukāšana)  464 ciņu nolīdzināšana (pievelšana, šķīvjošana)  465 atjaunošana  466 atjaunošana, piesējot dabisko zālāju augu sugas/stādot velēnas vai augus  467 atjaunošana, stādot velēnas vai augus  468 atjaunošana, noņemot velēnu vai augsnes virskārtu  469 atjaunošana uzarot un sējot sēklas  470 atjaunošana uzarot un izkliedējot sienu  471 palienes atjaunošanas  472 hidroloģiskā režīma regulēšana  473 cits darbības veids  474 frēzēšana  475 celmu izraušana    SUBTYPE „3”  **DM\_103\_LAND\_RECL\_ACTIV** | | 110 meliorācijas sistēmas (ar atklātiem grāvjiem) izveide  111 meliorācijas sistēmas rekonstrukcija  112 meliorācijas sistēmas likvidēšana  113 atsevišķu grāvju rakšana un padziļināšana  114 grāvju bloķēšana ar dambjiem (purvos)  115 grāvju aizbēršana (tai skaitā drenu izvadu bloķēšana)  116 slēgtās drenāžas ierīkošana  117 caurteku ievietošana  118 kontrolaku tīrīšana  119 urbumu tamponēšana  120 grāvju vaļņu likvidēšana  121 sliekšņu veidošana līmeņa regulēšanai  122 cits darbības veids | | SUBTYPE „8”  **DM\_108\_INV\_EXP\_SPEC\_ACTIV** | | 240 izvazīvo augu apkarošana  241 invazīvo augu apkarošana pļaujot  242 invazīvo augu apkarošana nocērtot  243 invazīvo augu apkarošana izrokot  244 invazīvo augu apkarošana uzarot  245 invazīvo augu ķīmiska apkarošana  246 invazīvo augu apkarošana piesējot graudzāles  247 invazīvo augu apkarošana apklājot  248 ekspansīvo sugu pļaušana  249 invazīvo dzīvnieku kontrole  250 cits darbības veids | | SUBTYPE „10”  **DM\_110\_BIRDS\_ACTIV** | | 280 mākslīgo ligzdvietu uzstādīšana  281 dzīvnieku piebarošanas vietu likvidēšana  282 grāvju aizbēršana medņu riesta teritorijās  283 plēsīgo zīdītājdzīvnieku kontrole ar lamatām  284 piebarošana  285 pameža, paaugas izciršana  286 cits darbības veids | | Izvēlas no klasifikatora.  Jāņem vērā, ka klasifikatora saturs/izvēlnes mainās no izvēlētā Pasākuma veida (skat. iepriekš) |
| Nosaukums | NAME | Text[200] | Brīvā tekstā norāda apsaimniekošanas/atjaunošanas pasākuma nosaukumu, kas norādīts biotopa/zālāja atjaunošanas vai apsaimniekošanas plānā (veicamā pasākuma nosaukums). Piemēram, Koku un krūmu izraušana ar saknēm/Koku un krūmu celmu un sakņu frēzēšana/Zālāja sugu sastāva uzlabošana/Zvaguļu piesēja/ Zāles pļaušana u.tml. |
| Apraksts | DESCRIPTION | Text[1000] | Sniedz pamatojumu pasākuma nepieciešamībai un detalizētāku apsaimniekošanas/atjaunošanas pasākuma aprakstu, nekā tas ir norādīts laukā “Pasākuma tips”, piemēram, Latvijas izcelsmes zvaguļu piesēja ekspansīvo graudzāļu ierobežošanai; Celmu un sakņu frēzēšana; Seklo grāvīšu veidošana/rakšana no jauna/Pļaušana 2xgadā augsnes auglības mazināšanai/Pļaušana 2xgadā ekspansīvo augu sugu mazināšanai u.tml. |
| Piezīmes | NOTES | Text[200] | Brīva teksta lauks piezīmēm |
| Pasākuma statuss | STATUS | DM16\_ACTIVSTAT  Short integer  1 – Esošs (pastāvīgi)  2 – Plānots  3 - Pabeigts | Izvēlas no klasifikatora (iesniedzot gdb, atzīmē “Plānots”). |
| Atbildīgā persona vai institūcija | RESPONS\_AUTH | Text[200] | Norāda to personu/institūciju/saimniecību, kas būs atbildīga par pasākuma ieviešanu/īstenošanu (piem., Zemes īpašnieks, DAP, pašvaldība, nomnieki u.c.) |
| Darbu finansētājs | FUNDER | Text[200] | Norāda atsauci uz projektu un tā kārtu (piemēram, *LA 4.6. Bioloģiski vērtīgo zālāju atjaunošana, 1.kārta*) |
| Platība, ha (dokumentos) | AREA\_DOC | Double | Norāda poligona platību |
| BAP numurs | BAP\_NR | Text[50] | Caur šo atribūtu lauku veidojas sasaiste ar biotopu apsaimniekošanas plāna (laukumi) slāni un tajā iezīmētajiem poligoniem, eksperts piešķir un ievada ZAP Nr. (piemēram, ZAP\_2025\_1\_Apsaimniekotājs). Jāievada tieši to pat numuru, kas ievadīts BAP slānī (numuram jāsakrīt). |
| Pasākuma numurs BAP | BAP\_EVENT\_NR | Long integer | Norāda biotopa/zālāja atjaunošanas vai apsaimniekošanas plānā piešķirto atjaunošanas pasākuma Nr. |
| ES nozīmes biotopa kods | CODE\_EC | HABITAT\_CODE  Text[50] | Norāda ES biotopa kodu |
| Mērķa biotops | TARGET\_ CODE\_EC | Text[50] | Norāda ES biotopa kodu vai potenciālā ES biotopa kodu, vai ieraksta putnu vai ķikuta zālājs. |
| Vietas nosaukums | SITE\_NAME | Text(50] | Aizpilda, ja darbība plānota ĪADT |
| ĪADT vietas kods | SITE\_CODE | Text[50] | Aizpilda, ja darbība plānota ĪADT |