****

**Dabas aizsardzības pārvalde**

**Meža apsaimniekošanas plāns**

**Datu ievadīšana**

**Datu bāzes projektējuma apraksts**

(atbilstošā gdb versija MAP\_gdb\_20\_06\_2024)

Sigulda, 2024

 Saturs

[Meža apsaimniekošanas plāns - 3 -](#_Toc150264519)

[MAP aprobežojumi - 4 -](#_Toc150264520)

[Mežu aizsardzības pazīme (poligoni) - 5 -](#_Toc150264521)

[Mežu aizsardzības pazīme (punkti) - 6 -](#_Toc150264522)

[Sugu atradnes - 7 -](#_Toc150264523)

[Biotopi - 10 -](#_Toc150264524)

[Ģeoloģiskie veidojumi - 14 -](#_Toc150264525)

[Apsaimniekošanas pasākumi - 16 -](#_Toc150264526)

[Aizsargājamie koki - 23 -](#_Toc150264527)

# Meža apsaimniekošanas plāns

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Meža apsaimniekošanas plāni  |
| DB nosaukums | **MAP** |
| Apraksts | Meža apsaimniekošanas plāna teritorija |
| Veids | Polygon |
| Versionēšana | x |
| Vēsture | x |
| Auditēšana | x |
| Web labošana |  |
| Topoloģija |  |
| Pielikumi (*attachm.*) |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Info** | **Nosaukums** | **DB nosaukums** | **D** | **Tips** | **Apraksts/piezīmes** |
|  | ID | ID |  | Long Integer | (automātiskais); iemigrējot esošos datus |
|  | MAP nosaukums | MAP\_NAME |  | Text[100] | Obligāti aizpildāms |
|  | Iesniedzējs | APPLICANT |  | Text[100] | Jebkura fiziska vai juridiska personaObligāti aizpildāms |
|  | Kadastra numurs | CAD\_NR |  | Text[15] | Obligāti aizpildāms |
|  | Iesniegšanas datums | APPL\_DATE |  | Date | Datums, kurā parakstīts iesniegumsObligāti aizpildāms  |
|  | Eksperts | EXPERT |  | Text[20] | Vārds UzvārdsObligāti aizpildāms |
|  | Ekspertīzes datums | EXPERT\_DATE |  | Date | Datums, kad veikta ekspertīze (uzrakstīts pamatojums)Obligāti aizpildāms |
|  | Taksators | ASSESOR |  | Text[20] | Vārds Uzvārds Obligāti aizpildāms |
|  | Meža inventarizācijas lietas numurs | FOREST\_IN\_NR |  | Text[25] |  |
|  | ĪADT nosaukums | IADT\_NAME |  | Text [100] | ĪADT nosaukumsObligāti aizpildāms |
|  | Izveides datums | FROM\_DATE |  | Date | Datums, kurā uzraksta un paraksta lēmumu par MAP izveidošanu.Obligāti aizpildāms |
| x | Koriģēšanas datums | CORR\_DATE |  | Date | Datums, kurā veikti MAP labojumi (piem., mainīti nogabalu numuri vai kadastri...) lēmuma parakstīšanas datums  |
|  | Beigšanās/Likvidēšanas datums | TO\_DATE |  | Date | Datums, kurā beizdzas plāns, vai tiek likvidēt (lēmuma parakstīšanas datums)Obligāti aizpildāms |
| x | Platība, ha (dokumentos) | AREA\_DOC |  | Double | Oficiāli reģistrētā |
| x | Datu avots | REC\_SOURCE |  | Text[200] | Obligāti aizpildāms. Jānorāda MAP nosaukums un zemes vienības kadastra apzīmējums |

# MAP aprobežojumi

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Meža apsaimniekošanas plāna aprobežojumi |
| DB nosaukums | **MAP\_restriction** |
| Apraksts | Aprobežojumi, kas izriet no meža apsaimniekošanas plāna |
| Veids | Polygon |
| Versionēšana | x |
| Vēsture | x |
| Auditēšana | x |
| Web labošana |  |
| Topoloģija |  |
| Pielikumi (*attachm.*) |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Info** | **Nosaukums** | **DB nosaukums** | **D** | **Tips** | **Apraksts/piezīmes** |
|  | ID | ID |  | Long Integer | (automātiskais); iemigrējot esošos datus |
|  | Aprobežojums | RESTRICTION\_CODE |  | **DAPEXT\_Restriction\_Code**Text[4]1 – Aizliegta mežsaimnieciskā darbība2 – Aizliegta galvenā cirte un kopšanas cirte3 – Aizliegta galvenā cirte4 – Aizliegta kailcirte | AprobežojumsObligāti aizpildāms |
|  | No | FROM\_D |  | Text[15] | MAP izveides gads (gads, kurā aprobežojums stājas spēkā)Obligāti aizpildāms |
|  | Līdz | TO\_D |  | Text[15] | Gads, kurā beidzas MAP (gads, līdz kuram aprobežojums ir spēkā)Obligāti aizpildāms |
|  | Aprobežojuma cēlonis | RESTRICTION\_CAUSE |  | **DAPEXT\_Restriction\_Cause**Text[4]1 – Biotops2 – Sugas atradne3 – Dabas vērtība4 – Dabas piemineklis5 – Mikroliegums6 – ĪADT zonējums8 - Cits | Aprobežojuma noteikšanas iemeslsObligāti aizpildāms |
|  | Piezīmes | NOTES |  | Text[100] | Piezīmes, ja aprobežojuma cēlonis ir “Cits” |
|  | MAP nosaukums | MAP\_NAME |  | Text[100] | MAP nosaukumsObligāti aizpildāms |
|  | Kadastra apzīmējums | CAD\_NR |  | Text[15] | Zemes vienības kadastra apzīmējumsObligāti aizpildāms |
|  | ĪADT nosaukums | IADT\_NAME |  | Text [100] | ĪADT nosaukumsObligāti aizpildāms |
|  | Platība, ha (dokumentos) | AREA\_DOC |  | Double | Oficiāli reģistrētā |
| x | Datu avots | REC\_SOURCE |  | Text[200] | Jānorāda MAP nosaukums un zemes vienības kadastra apzīmējums Obligāti aizpildāms.  |

# Mežu aizsardzības pazīme (poligoni)

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | **Mežu aizsardzības pazīme** (poligoni) |
| DB nosaukums | NATURE\_VALUE\_POLY |
| Apraksts | Mežu aizsardzības pazīme (poligoni) |
| Veids | Polygon |
| Versionēšana | x |
| Vēsture | x |
| Auditēšana | x |
| Web labošana |  |
| Topoloģija |  |
| Pielikumi (*attachm.*) |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Info** | **Nosaukums** | **DB nosaukums** | **D** | **Tips** | **Apraksts/piezīmes** |
|  | ID | ID |  | Long Integer | (automātiskais); iemigrējot esošos datus |
|  | Taksators/Eksperts | Expert\_tak |  | Text [50] | Vārds Uzvārds Obligāti aizpildāms |
|  | Apraksts | DESCRIPTION |  | Text [1000] |  |
|  | Piezīmes | NOTES |  | Text [200] |  |
| x | Datu avots | REC\_SOURCE |  | Text [200] | Obligāti aizpildāms. Jānorāda MAP nosaukums un zemes vienības kadastra apzīmējums |
|  | Mežu aizsardzības pazīme | GNP\_FOREST\_CLASS |  | **DM75\_GNP\_NATUR\_VALUE\_POLIG**Short integer1 Platlapju audze2 Upju un ezeru palienes3 Upju un ezeru krasti, senkrasti, gravas, kur nogāzes slīpums pārsniedz 25 grādus4 Vecās mežaudzes valsts un pašvaldību mežos5 Bebru dambji/ uzpludinātas teritorijas6 Dumbrāja un liekņas meža tips7 Iežu atsegums8 Augstvērtīgas ainavas9 Lašveidīgo zivju nārstu vietas10 Senie apbedījumi11 Senās apmetnes | Mežu aizsardzības pazīme Obligāti aizpildāms |
| x | Platība, ha (dokumentos) | AREA\_DOC |  | Double | Oficiāli reģistrētā |

# Mežu aizsardzības pazīme (punkti)

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | **Mežu aizsardzības pazīme** (punkti) |
| DB nosaukums | NATURE\_VALUE\_POINT |
| Apraksts | Mežu aizsardzības pazīme (point) |
| Veids | Point |
| Versionēšana | x |
| Vēsture | x |
| Auditēšana | x |
| Web labošana |  |
| Topoloģija |  |
| Pielikumi (*attachm.*) |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Info** | **Nosaukums** | **DB nosaukums** | **D** | **Tips** | **Apraksts/piezīmes** |
|  | ID | ID |  | Long Integer | (automātiskais); iemigrējot esošos datus |
|  | Eksperts/ Taksators | EXpert |  | Text [100] | Vārds Uzvārds Obligāti aizpildāms |
|  | Apraksts | DESCRIPTION |  | Text [1000] |  |
| x | Datu avots | REC\_SOURCE |  | Text [200] | Obligāti aizpildāms. Jānorāda MAP nosaukums un zemes vienības kadastra apzīmējums |
|  | Mežu aizsardzības pazīme | GNP\_FOREST\_CLASS |  | **DM74\_GNP\_NATUR\_VALUE\_POIN**Short integer1 Egle ar D>70cm2 Lapegle ar D>70cm3 Priede ar D>65cm4 Apse ar D>65cm5 Bērzs ar D>60cm6 Osis ar D>60cm7 Goba, vīksna ar D>60cm8 Vītols ar D>60cm9 Ozols ar D>50cm10 Melnalksnis ar D>45cm11 Liepa ar D>30cm12 Avoti13 Ūdens kritumi14 Dzīvnieku alas15 Dažādi kulta objekti16 Skatu punkti17 Ligzda | Mežu aizsardzības pazīme (punkti)Obligāti aizpildāms |

# Sugu atradnes

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Sugu atradnesSugu atradnes (punkti) , Sugu atradnes (laukumi),  |
| DB nosaukums | **Species\_point /** **Species\_poly**  |
|  |  |
| Apraksts | Visas Pārvaldei nozīmīgās sugu atradnes, tajā skaitā aizsargājamo sugu atradnes |
| Veids | Point / Polygon  |
| Versionēšana | x |
| Vēsture | x |
| Auditēšana | x |
| Web labošana | x |
| Topoloģija |  |
| Pielikumi (*attachm.*) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Info** | **Nosaukums** | **DB nosaukums** | **Tips** | **Apraksts/piezīmes** |
|  | ID | ID | Long integer |  |
|  | Atradnes iemītnieks | SPOT\_HOST | **DM10\_SPOTHOST**Short integer1 – aļģes2 – sēnes3 – ķērpji4 – sūnas5 – paparžaugi un ziedaugi6 – bezmugurkaulnieki7 – zivis8 – abinieki9 – rāpuļi10 – putni11 – zīdītāji | Sugu atradņu sākumdalījums.Obligāti aizpildāms |
|  | Atradnes veids | SPOT\_TYPE | **DM24A\_SPOTTYPEPOINT** (punktiem)**DM24A\_SPOTTYPEPOLY** (poligoniem)Short integer0 – nav definēts 1 – augsne 2 – akmens 3 – dzīvs koks 4 – nokaltis koks 5 – kritala 6 – uz cita objekta 7 – ala 8 – pagrabs 9 – cits (paskaidrot apraksta laukā) 10 – ēka 11 – fortifikācijas 12 - slēptuve 13 - barošanās vieta 14 – atsegums20 – dzīvotne (tikai poligoniem)30 – detektornovērojums (sikspārņi) 31 – balss novērojums (izņemot putnus) 32 – vides DNS 51 – B - Iespējama ligzdošana (tikai putniem)52 – C - Ticama ligzdošana (tikai putniem)53 – D - Pierādīta ligzdošana (tikai putniem)54 – A - Neligzdo (tikai putniem)60 – iznīcināts 61 – beigts indivīds/īpatnis | Punktiem un laukumiem, kuriem ‘Atradnes iemītnieks’ 10 – putni, attiecīgi jābūt obligāti aizpildītiem ar vienu no vērtībām: 12 – B - Iespējama ligzdošana; 13 – C - Ticama ligzdošana; 14 – D - Pierādīta ligzdošana; 54 – A – Neligzdo, 61 - beigts indivīds/īpatnisObligāti aizpildāms |
|  | Novērojuma datums  | OBS\_DATE | Date | Obligāti aizpildāms |
|  | Novērotājs | OBSERVER | Text[50] | Obligāti aizpildāms |
|  | Apraksts | DESCRIPTION | Text[1000] |  |
|  | Aizsardzības statuss | PROTECT\_STATUS | **DM09\_PROTECTION**Short integer1 – ir aizsargājama2 – nav aizsargājama | Obligāti aizpildāms Pēc Ministru kabineta noteikumiem Nr. 396 vai Nr. 940. šajā atribūtu laukā piešķirta vērtība “1”, ja suga iekļauta kādā no minētajiem noteikumiem. Informācija pieejama arī DDPS OZOLS Sugu klasifikatorā. |
|  | Piezīmes | NOTES | Text[200] |  |
|  | Datu pieejamība | CLASSIFIED | **DM01\_CLASSIFIED**Short integer0 – Publiski pieejami dati1 – Ierobežotas pieejas dati | Jānorāda tikai ierobežotas pieejas datiem, t.i., to sugu izplatības datiem, kuri iekļautas DAP 27.12.2023. rīkojumā Nr. 1.1/249/2023 “*Rīkojums par ierobežotas pieejamības informācijas statusa noteikšanu informācijai par īpaši aizsargājamo sugām un to dzīvotnēm*”.Informācija pieejama arī DDPS OZOLS Sugu klasifikatorā. |
|  | Datu avots | REC\_SOURCE | Text[200] | Obligāti aizpildāms |
|  | Sensitīva | SPECIES\_SENSITIVE | Short integer1 | atbilstoši SDF formātam. (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32011D0484> )Nav obligāts. Aktualizē Dabas aizsardzības plānā vai DAD.Šajā laukā norāda, vai informācija, kas publiski pieejama par konkrētu sugu SDF ziņojumā, varētu apdraudēt tās saglabāšanos, piemēram, tāpēc, ka tā ir nelikumīgas vākšanas objekts un iekļautās informācijas publiska pieejamība varētu lielā mērā palielināt šo risku. Šādā gadījumā šajā laukā ieraksta “1”. Ja sugas dati ir atzīmēti kā konfidenciāli, Komisija pēc savas iniciatīvas sugas sastopamību teritorijā nepubliskos (piemēram, ievietojot šo informāciju publiski pieejamā datubāzē vai interneta vietnē). Ja informācija par šīs sugas sastopamību konkrētā apgabalā jau ir publiski pieejama, piemēram, tiešsaistē, sugas datu atzīmēšanu par sensitīviem nevar uzskatīt par pamatotu. |
|  | Nav sastopams | SPECIES\_NP | Short integer1 | atbilstoši SDF formātam.(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32011D0484> )Nav obligāts.Aktualizē Dabas aizsardzības plānā vai DAD.Nav sastopams (NP). Gadījumos, kad suga, kuras dēļ teritorija sākotnēji tika izraudzīta (t. i., suga, kas iepriekš bija sastopama), teritorijā vairs nav sastopama, ir ļoti ieteicams norādīt šo faktu, aili “NP” atzīmējot ar “1”. Nenorāda sugas, kas teritorijā nebija sastopamas laikā, kad direktīva stājās spēkā, un “vēsturisko sastopamību” |
|  | Tips | SPECIES\_TYPE | **M85\_SDF\_SPECIES\_TYPE ref\_population\_type**Textc – pulcējas y – gadījuma novērojumsp – uzturas patstāvīgi r – vairojas w – ziemo  | Obligāti aizpildāmsUzturas pastāvīgi (p):teritorijā sastopama visu gadu (nemigrējoša suga vai augs, migrējošas sugas populācija, kas uzturas pastāvīgi (nometnieks)) Vairojas (r):teritoriju izmanto, lai audzētu mazuļus (piemēram, vairošanās, ligzdošana) Pulcējas (c):teritoriju izmanto, lai īslaicīgi apmestos, nakšņotu, uzturētos pārlidojumu laikā vai spalvu mešanas/zvīņu nomaiņas laikā ārpus vairošanās vietām un izņemot ziemošanas laikā Ziemo (w):teritoriju izmanto, lai pārziemotu |
|  | Min.lielums | SPECIES\_SIZE\_MIN | Double | Obligāti aizpildāms |
|  | Maks.lielums | SPECIES\_SIZE\_MAX | Double | Obligāti aizpildāms |
|  | Mērvienība | SPECIES\_UNIT | **DM86\_SDF\_UNIT**Text [32]*i* – indivīdi (īpatņi) *adults* – pieaugušie *subadults* – pusaudži *bfemales* – vairojošās mātītes *cmales* – vokalizējoši tēviņi *t* – tēviņi *p* – pāri *colonies* – kolonijas *logs* – apdzīvoti sausokņi vai kritalas *trees* – apdzīvotie dzīvi koki *stones* – apdzīvotie akmeņi *area2* – platība, cm2 *area* – platība, m2 *skh* – skaits stundā (sikspārņu detektornovērojumi) *nest* – ligzda *shoots* – augu stublāji*tufts* – sūnu velēnas, ciņi*length* – apdzīvotās struktūras garums | Obligāti aizpildāms |
|  | Kategorija | SPECIES\_CATEGORY | Text [1]C - Izplatīta sugaR - Reta sugaV - Ļoti reta sugaP - Pārstāvēta suga | Atbilstoši SDF formātam.(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32011D0484> )Nav obligāts.Aktualizē pēc nepieciešamības Dabas aizsardzības plānā vai DAD. |
|  | Datu kvalitāte | SPECIES\_DATA\_QUALITY | **DM84\_SDF\_SPECIES\_DATA\_QUALITY**Text [2]DD – Nepilnīgi dati G – Laba M – Vidēja P – Slikta | Obligāti aizpildāmsAtbilstoši SDF formātam.(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32011D0484> )G = “laba” (piemēram, balstās uz apsekojumiem); M = “vidēja” (piemēram, balstās uz nepilnīgiem datiem un ekstrapolāciju); P = “slikta” (piemēram, aptuvenas aplēses); DD = “nepilnīgi dati” (šo apzīmējumu izmantot tikai tad, ja nav iespējams veikt pat aptuvenas aplēses par populācijas lielumu). |
|  | Saglabāšana | SPECIES\_CONSERVATION | **DM83\_SPECIESCONSERVATION**Text [1]A – izcilsB – labsC – apmierinošsD – neapmierin./atradne iznīcināta/vairs nav piemērota | Obligāti aizpildāms Atbilstoši SDF formātam.(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32011D0484> ) |
|  | Vispārējais novērtējums | SPECIES\_GLOBAL | Text [1]A - izcila vērtībaB - liela vērtībaC - ievērojama vērtība | Atbilstoši SDF formātam.(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32011D0484> )Nav obligāts. Aktualizē Dabas aizsardzības plānā vai DAD. |
|  | Pamatojums | SPECIES\_MOTIVATION | Text [50]IV - Sugas, kas iekļautas IV pielikumā (Dzīvotņu direktīva)V - Sugas, kas iekļautas V pielikumā (Dzīvotņu direktīva)A - Valsts Sarkanās grāmatas datiB - Endēmiskas sugasC. Starptautiskas konvencijas (tostarp Bernes konvencija, Bonnas konvencija un Konvencija par bioloģisko daudzveidību)D - Citi iemesli | Tikai citām nozīmīgām sugām - atbilstoši SDF formātam.(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32011D0484> )Nav obligāts.Aktualizē Dabas aizsardzības plānā vai DAD. |
|  | Iesaldēts | FROZEN | **SDF\_DM07\_YESNO\_CHECKBOX\_LIST**Short integer0 – Nav1 – Ir  | Ieraksts netiek ņemts vērā SDF sagatavošanai.Nav obligāts.Aktualizē DAD, sadarbībā ar SDF ziņotāju. |
|  | SDF statuss | SDF\_STATUSS | **DM87\_SDFSTATUSS**Text [64]*directive\_species* – Direktīvas suga*other\_species* – Cita suga*directive\_bird\_species* – Direktīvas putnu suga*other\_bird\_species* – Cita putnu suga | Citu sugu nodalīšana SDF struktūrai. Nav obligāts. Aktualizē DAD, sadarbībā ar SDF ziņotāju. Tiek fiksētas kuras sugas tiek ziņotas SDF un kādā sadaļā. |
|  | Kods, DDPS Ozols | CODE\_DDPS\_OZOLS | Text | Precīzs kods pēc DDPS OZOLS Sugu klasifikatoraObligāti aizpildāms |
|  | Suga LV | SPECIES\_NAME\_LV | Text | Precīzs nosaukums pēc DDPS OZOLS Sugu klasifikatoraObligāti aizpildāms |
|  | Suga LAT | SPECIES\_NAME\_LATIN | Text | Precīzs nosaukums pēc DDPS OZOLS Sugu klasifikatoraObligāti aizpildāms |
|  | Teritorijas kods | SITE\_CODE | Text [9] | Nav obligātsĪADT kodsAktualizē Dabas aizsardzības plānā vai DAD. |
|  | Ievades avots | INPUT\_SOURCE | **DM82\_INPUTSOURCE**Short integer1 – ArcGIS 2 – Ozols WEB 3 – Ozols Survey123 | Nav obligāts  |
|  | Ieraksta veids | RECORDTYPE | **DM80\_RECORDTYPEPOINT** (punktiem)**DM81\_RECORDTYPEPOLY** (poligoniem)Short integer1 – Citi sugu novērojumi2 – Aizsargājamo sugu atradnes3 – Aizsargājamo sugu dzīvotnes (tikai poligoniem). | Obligāti aizpildāms |
|  | Izolācija | SPECIES\_ISOLATION | **SDF\_DM01\_ABC**Text [1]A - (gandrīz) izolēta populācija,B - populācija nav izolēta, bet pie dabiskās izplatības areāla robežām,C - populācija nav izolēta plašākā izplatības areālā. | Atbilstoši SDF formātam. (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32011D0484> )Nav obligāts.Aktualizē Dabas aizsardzības plānā vai DAD, piemēram, pēc monitoringa. |
|  | Izmaiņu pamatojums | CHANGE\_REASON | Text [2000] | Nav obligāts Aktualizē Dabas aizsardzības plānā vai DAD. Izmantos SDF ziņojumu sagatavošanai, uzkrāj informāciju, par sugas ieraksta izmaiņām, piemēram, no monitoringa, par atradnes/dzīvotnes lielumu/daudzumu. |
|  | Atzīme par dzēšanu | DELETEDFLAG | Short integer | Nav obligātsAktualizē Dabas aizsardzības plānā vai DAD. Izmantos SDF ziņojumu sagatavošanai, tekošā gada ietvaros, uzkrāj informāciju, par sugas dzēšanu, pazīme. Tā pat kā Biotopiem.  |
|  | Adrese | address | Text [250] | Adreses sikspārņu datiem. Tikai punktveida datiem.Nav obligāts |

# Biotopi

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | BiotopiBiotopi (laukumi) |
| DB nosaukums | **Habitat\_poly**  |
| Apraksts | Visi Pārvaldes darbībai nozīmīgie biotopi, ieskaitot īpaši aizsargājamos biotopus |
| Veids | Polygon |
| Versionēšana |  |
| Vēsture | x |
| Auditēšana | x |
| Web labošana | x |
| Topoloģija |  |
| Pielikumi (*attachm.*) | x |
| Templates |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Info** | **Nosaukums** | **DB nosaukums** | **D** | **Tips** | **Apraksts/piezīmes** |
|  | Biotopa ID | ID |  | Long integer |  |
| FK | ES klasif. kods | CODE\_EC |  | **HABITAT\_CODE**Text[5]1210 - 12101220 - 12201230 - 12301310 - 13101640 - 16402110 - 21102120 - 21202170 - 21702180 - 21802190 - 21902320 - 23202330 - 23303130 - 31303140 - 31403150 - 31503160 - 31603260 - 32603270 - 32704010 - 40104030 - 40305130 - 51306210 - 62106410 - 64106430 - 64306450 - 64506510 - 65107120 - 71207140 - 71407150 - 71507160 - 71607230 - 72308210 - 82108220 - 82208310 - 83109050 - 90509060 - 90609070 - 90709160 - 91601150\* - 1150\*1630\* - 1630\*2130\* - 2130\*2140\* - 2140\*3190\* - 3190\*6110\* - 6110\*6120\* - 6120\*6230\* - 6230\*6270\* - 6270\*6530\* - 6530\*7110\* - 7110\*7210\* - 7210\*7220\* - 7220\*9010\* - 9010\*9020\* - 9020\*9080\* - 9080\*9180\* - 9180\*91D0\* - 91D0\*91E0\* - 91E0\*91F0 - 91F091T0 - 91T0 | Obligāti aizpildāms |
|  | ES klasif. nosaukums | NAME\_EC |  | **HABITAT\_NAME**Text[100]* Viengadīgu augu sabiedrības uz sanesumu joslām
* Daudzgadīgs augājs akmeņainās pludmalēs
* Jūras stāvkrasti
* Viengadīgu augu sabiedrības dūņainās un zemās smilšainās pludmalēs
* Smilšainas pludmales ar daudzgadīgu augāju
* Embrionālās kāpas
* Priekškāpas
* Pelēkās kāpas ar ložņu kārklu
* Mežainas piejūras kāpas
* Mitras starpkāpu ieplakas
* Piejūras zemienes smiltāju līdzenumu sausi virsāji
* Klajas iekšzemes kāpas
* Ezeri ar oligotrofām līdz mezotrofām augu sabiedrībām
* Ezeri ar mieturaļģu augāju
* Eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
* Distrofi ezeri
* Upju straujteces un dabiski upju posmi
* Dūņaini upju krasti ar slāpekli mīlošu viengadīgu pioniersugu augāju
* Slapji virsāji
* Sausi virsāji
* Kadiķu audzes zālājos un virsājos
* Sausi zālāji kaļķainās augsnēs
* Mitri zālāji periodiski izžūstošās augsnēs
* Eitrofas augsto lakstaugu audzes
* Palieņu zālāji
* Mēreni mitras pļavas
* Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
* Pārejas purvi un slīkšņas
* Rhynchosporion albae pieoniersabiedrības uz mitras kūdras vai smilts
* Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
* Kaļķaini zāļu purvi
* Karbonātisku pamatiežu atsegumi
* Smilšakmens atsegumi
* Netraucētas alas
* Lakstaugiem bagāti egļu meži
* Skujkoku meži uz osveida reljefa formām
* Meža ganības
* Ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži)
* Lagūnas
* Piejūras zālāji
* Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas
* Pelēkās kāpas ar sīkkrūmu audzēm
* Karsta kritenes
* Lakstaugu pioniersabiedrības seklās kaļķainās augsnēs
* Smiltāju zālāji
* Vilkakūlas zālāji (tukšaiņu zālāji)
* Sugām bagātas ganības un ganītas pļavas
* Parkveida pļavas un ganības
* Aktīvi augstie purvi
* Dižās aslapes Cladium mariscus audzes ezeros un purvos -
* Avoti, kas izgulsnē avotkaļķus
* Veci vai dabiski boreāli meži
* Veci jaukti platlapju meži
* Staignāju meži
* Nogāžu un gravu meži
* Purvaini meži
* Aluviāli meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži)
* Jaukti ozolu, gobu, ošu meži gar lielām upēm
* Ķērpjiem bagāti priežu meži
 | Obligāti aizpildāms |
|  | Variants (tikai ES biotopiem) | VARIANT\_EC |  | Text[1] | Avots: LDF standartsObligāti aizpildāms biotopiem, kuriem ir variants |
| FK | LV aizs.klasif. kods | CODE\_LVPROT |  | Text[7] |  |
|  | LV aizs. klasif. nosaukums | NAME\_LVPROT |  | Text[200] | No klasifikatora tabulas |
| FK | LV klasif. kods | CODE\_LV |  | Text[12] |  |
|  | LV klasif. nosaukums | NAME\_LV |  | Text[200] | No klasifikatora tabulas |
|  | VMD kods | CODE\_VMD |  | Text[10] | Piemēram, dabiskie meža biotopi |
|  | VMD nosaukums | NAME\_VMD |  | Text[100] |  |
| x | Stāvoklis | STATE |  | **DM32\_SPOTSTATE**Short integer0 - nav definēts2 - D (zems)3 - iznīcināts5 - nav identificēts1 - B (labs)4 - C (vidējs)6 - A (izcils)8 - Pārkartēts | Ja biotops nav konstatēts, (nepareiza biotopu interpretācija u.c.), atribūtu laukā “Stāvoklis” ievada “Nav identificēts”. Atribūtu laukā “Apraksts”, pievieno vietas (t.sk. mežaudzei AAT, kokaudzes formulu, struktūru, hidroloģisko aspektu, tieši piegulošās teritorijas raksturojumu) aprakstu un pamatojumu, kāpēc teritorija nav uzskatāma par biotopu. Ja biotops ir iznīcināts (t.sk. uzsākta lietvedība u.c.), atribūtu laukā “Stāvoklis” ievada “Iznīcināts”. Atribūtu laukā ‘’Apraksts’’, norāda kā biotops iznīcināts, piemēram, kailcirte, bebru uzpludinājums, uzaršana u.c. Obligāti aizpildāms |
| x | Platums (m) | WIDTH |  | Double | Avots: LDF standarts  |
| x | Augstums (m) | HEIGHT |  | Double | Avots: LDF standarts  |
| x | Pārklāšanās  | OVERLAP |  | Short integer**DM25\_HABITOVERLAP**0 - nepārklājas1 – pilnībā ietilpst cits ES aizs. biotops2 – pilnībā iekļaujas citā ES aizs. biotopā3 – daļēji pārklājas ar citu ES aizs. biotopu | Avots: LDF standarts (tikai laukumveida objektiem)Obligāti aizpildāms |
| x | Problēma (P) | PROBLEM\_FLAG |  | Text[1] | Avots: LDF standarts |
| x | Novērojuma datums | OBS\_DATE |  | Date | Obligāti aizpildāms |
| x | Novērotājs | OBSERVER |  | Text | Obligāti aizpildāms |
| XMIRG | Apraksts | DESCRIPTION |  | Text[1000] | Apraksts tiek migrēts uz piezīmēmVajadzīgs pie migrācijas! |
| x | Aizsardzības statuss | PROTECT\_STATUS |  | Short integer**DM09\_PROTECTION**0 - nav definēts1 - jāveido ML2 - ir ML: mērķa suga/biotops3 - ir ML: pavadošā suga/biotops4 - Nevajag papildus aizsardzību | Obligāti aizpildāms |
| x | Apdraudējuma veids | RISK\_TYPE |  | Short integer**DM41\_RISKTYPE**0 - nav definēts1 - izmīdīšana2 - izbraukāšana3 - izrakšana4 - aizaugšana5 - aizbaidīšana6 - piesārņojums7 - cits 10 - mežizstrāde20 - būvniecība | Tā kā sugām.Obligāti aizpildāms |
| x | Apdraudējuma pakāpe | RISK\_DEGR |  | Short integer**DM39\_RISKDEGREE**0 - nav1 - maza2 - vidēja3 - liela | Tā kā sugām.Obligāti aizpildāms |
| x | Nepieciešamā apsaimniekošana | MANAGEMENT |  | Text[400] | Tā kā sugām.Obligāti aizpildāms |
| x | Pazīme par ĪADT mērķa obj. | TARGET\_OBJECT |  | Short iteger**DM00\_YESNO**0 – nē / nav1 – jā / ir | Default: 0Parāda, ka atslēgas objekts, dēļ kā ir izveidota konkrētā aizsargājamā teritorija |
| x | Platība, ha (dokumentos) | AREA\_DOC |  | Double | Aprēķinātā |
| FK | Attiecīgā mikrolieguma ID | MR\_ID |  | Long Integer |  |
|  | Platība, ha (dokumentos) | AREA\_DOC |  | Double |  |
|  | Anketas nr. | FORM\_NUMBER |  | Text [50] | Obligāti aizpildāms |
|  | BVZ\_Conclusion | BVZ\_Conclusion |  | Long Integer**DM\_101\_BVZ\_Conclu**1 – Botāniskais BVZ2 – Putnu BVZ3 – Botāniskais un Putnu BVZ5 – Kontrole11 – Neatbilst putnu platībai77 – Ķikuta dzīvotne78 – Putnu BVZ un ķikuta dzīvotne | Neaizpilda |
|  | Klase | Klase |  | Text [5] | Neaizpilda |
|  | POLIGON\_NUMBER | POLIGON\_NUMBER |  | Text [15] | Obligāti aizpildāms |
|  | Piezīmes | NOTES |  | Text [200] |  |
|  | job\_notes | job\_notes |  | Text [50] |  |
|  | UNI\_CODE | UNI\_CODE |  | Text [20] |  |
|  | Datu avots | REC\_SOURCE |  | Text[200] | Obligāti aizpildāms, konstatējot biotopu MAP izstrādē. Jānorāda MAP nosaukums un zemes vienības kadastra apzīmējums |

# Ģeoloģiskie veidojumi

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Geoloģiskie veidojumi |
| DB nosaukums | **Geologicsites\_poly**  |
| Apraksts | Ģeoloģiskie un ģeomorfoloģiskie dabas pieminekļi, dižakmeņi, kā arī citas ģeoloģiski nozīmīgas vietas – fiziskie, dabā esošie objekti, uz kuru pamata var būt izveidota ĪADT. |
| Veids | Polygon  |
| Versionēšana |  |
| Vēsture | x |
| Auditēšana | x |
| Web labošana | x |
| Topoloģija |  |
| Pielikumi (*attachm.*) |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Info** | **Nosaukums** | **DB nosaukums** | **D** | **Tips** | **Apraksts/piezīmes** |
|  | ID | ID |  | Long integer |  |
| x | Vērtību kategorija | CATEGORY |  | **DM12\_STATUS**Short Integer0 – nav definēts1 – valsts nozīmes2 – vietējās nozīmes3 – potenciāls4 - likvidēts |  |
|  | Aizsardzības statuss | PROT\_STATUS |  | **DM31\_TERITSTATUS**Short Integer0 – nav definēts1 – izveidota ĪADT šim objektam2 – atrodas ĪADT teritorijā3 – nav aizsargāts |  |
|  | Nosaukums | NAME |  | Text[200] |  |
|  | Adrese (atrašanās vieta) | ADDRESS |  | Text[200] |  |
|  | Forma | FORM |  | Text 200 |  |
|  | Formas izcelsme | FORM\_ORIGIN |  | Text[20] |  |
|  | Stratigrāfiskais indekss | STRAT\_INDEX |  | Text[10] |  |
|  | Garums, m | LENGTH |  | Double |  |
|  | Platums, m | WIDTH |  | Double |  |
|  | Augstums, m | HEIGHT |  | Double |  |
|  | Tilpums, m3 | VOLUME |  | Double |  |
| x | Avota debits, l/sek | DEBUT |  | Double |  |
|  | Unikalitāte | UNIQUENESS |  | Short integer**DM27\_LISTTOFIVE**(saraksts 0-5) |  |
|  | Unikalitātes raksturojums | UNIQ\_DESCR |  | Text[400] |  |
| x | Ainaviskums | SCENERY |  | Short integer**DM27\_LISTTOFIVE**(saraksts 0-5) |  |
| x | Ainavas apraksts | SCEN\_DESCR |  | Text[400] | Apraksta iekļaujošo ainavu |
| x | Stratigrāfiskā nozīmība | STRAT\_SIGNIF |  | Short integer**DM27\_LISTTOFIVE**(saraksts 0-5) |  |
| x | Stratigrāfisks raksturojums | STRAT\_DESCR |  | Text[400] |  |
| x | Uzbūves īpatnības | STRUCT\_CHAR |  | Short integer**DM27\_LISTTOFIVE**(saraksts 0-5) |  |
| x | Uzbūves raksturojums | STRUCT\_DESCR |  | Text[400] |  |
| x | Vielas īpatnības | SUBST\_CHAR |  | Short integer**DM27\_LISTTOFIVE**(saraksts 0-5) |  |
| x | Sastāva raksturojums | CONTENT\_DESCR |  | Text[400] |  |
| x | Procesi | PROCESS |  | Short integer**DM27\_LISTTOFIVE**(saraksts 0-5) |  |
| x | Procesu raksturojums | PROC\_DESCR |  | Text[400] |  |
| x | Citas vērtības | OTH\_VALUE |  | Short integer**DM27\_LISTTOFIVE**(saraksts 0-5) |  |
| x | Citu vērtību raksturojums | OTH\_VALUEDESCR |  | Text[400] |  |
| x | Novērtējums sum. | ASSESSMENT |  | Small Integer |  |
| x | Stāvoklis (0-5) | STATE |  | Short integer**DM27\_LISTTOFIVE**(saraksts 0-5) |  |
| x | Bojājumi | DAMAGE |  | Text[200] |  |
| x | Apdraudējuma veids | RISK\_TYPE |  | Text[200] |  |
| x | Apdraudējuma pakāpe | RISK\_DEGR |  | Short integer**DM27\_LISTTOFIVE**(saraksts 0-5) |  |
| x | Robežzīmes | LANDMARKS |  | Small Integer |  |
| x | Līdzšinējā apsaimniekošana | MANAG\_PAST |  | Text 400 |  |
| x | Nepieciešamā apsaimniekošana | MANAG\_NECES |  | Text 400 |  |
|  | Statuss, lēmums | DECISION |  | Text[200] |  |
|  | ĪA Platība, ha | PROT\_AREA |  | Double |  |
|  | Piezīmes | NOTES |  | Text[200] |  |
|  | Reģistrācijas datums | REG\_DATE |  | Date |  |
|  | Datu avots | REC\_SOURCE |  | Text[200] | Obligāti aizpildāms, konstatējot ģeoloģisko veidojumu MAP izstrādē. Jānorāda MAP nosaukums un zemes vienības kadastra apzīmējums |

# Apsaimniekošanas pasākumi

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Info** | **Nosaukums** | **DB nosaukums** | **Tips** | **Apraksts/piezīmes** |
|  | ID | ID | Long integer |  |
|  | Pasākuma numurs plānā | ACTID\_INPLAN | Text |  |
|  | 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 |
| 1920 | Jebkādu pasākumu liegumsDažādu biotehnisko pasākumu kopums |

 | Obligāti aizpildāms |
|  | Pasākuma tips | ACTIVITY\_TYPE | Short integerSUBTYPE „1”:

|  |
| --- |
| **DM\_101\_FOREST\_ACTIV**401 mežsaimnieciskā darbība aizliegta402 galvenā cirte - kailcirte403 galvenā izlases vienlaidus cirte404 galvenā izlases grupu cirte405 kopšanas cirte406 sanitārā cirte, izlases 407 sanitārā cirte, vienlaidus 408 pameža/paaugas ciršana 409 paaugas/pameža ciršana ap liela izmēra kokiem410 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 citeim iepriekš neminētim mērķiem) transformācija 414 ainavu cirte415 meža atjaunošana, dabiski, atstājot sēklas kokus416 meža atjaunošana, dabiski417 mineralizētu laukumu veidošana īpaši aizsargājamo biotopu un īpaši aizsargājamo sugu dzīvotņu atjaunošanai,418 kontrolētā dedzināšana419 meža atjaunošana, mākslīgi – stādot vai sējot420 hidroloģiskā režīma regulēšana421 dendroloģisko stādījumu/parku kopšana422 īpaši aizsargājamo koku kopšana423 ganīšana424 cits darbības veidsSUBTYPE „2” |
| **DM\_102\_MEADOWS\_ACTIV** |
| 430 pļaušana431 pļaušana ar rokām, zirgu432 pļaušana ar traktoru433 pļaušana ar siena novākšanu434 pļaušana ar smalcināšanu435 pļaušana, atstājot vālos436 pļaušana, atstājot izklaidus437 ganību appļaušana438 siena savākšana439 siena savākšana zārdos440 siena savākšana ruļļos441 zāles savākšana bez žāvēšanas442 koku/krūmu novākšana443 koku/krūmu izvākšana ar saknēm444 atsevišķu koku/krūmu izciršana445 parkveida koku atbrīvošana446 parkveida koku stādīšana447 ganīšana448 ganīšana ar savvaļas liellopiem449 ganīšana ar mājas liellopiem/zirgiem450 ganīšana ar zirgiem451 ganīšana ar aitām452 ganīšana ar kazām453 ganīšana ar sīklopiem (aitas+kazas)454 ganīšana jaukta (liellopi + sīklopi)455 ganīšana aplokā456 ganīšana ar piesiešanu457 ganīšana atālā458 dedzināšana459 dedzināšana kontrolēta460 mēslošana461 mēslošana ar kūtsmēsliem462 kaļķošana463 velēnas, augsnes virskārtas uzirdināšana (ecēšana, nobradāšana, nobraukāšana)464 ciņu nolīdzināšana (pievelšana, šķīvjošana)465 atjaunošana466 atjaunošana, piesējot dabisko zālāju augu sugas/stādot velēnas vai augus467 atjaunošana, stādot velēnas vai augus468 atjaunošana, noņemot velēnu vai augsnes virskārtu469 atjaunošana uzarot un sējot sēklas470 atjaunošana uzarot un izkliedējot sienu471 palienes atjaunošanas472 hidroloģiskā režīma regulēšana473 cits darbības veidsSUBTYPE „3”**DM\_103\_LAND\_RECL\_ACTIV** |
| 110 meliorācijas sistēmas (ar atklātiem grāvjiem) izveide111 meliorācijas sistēmas rekonstrukcija112 meliorācijas sistēmas likvidēšana113 atsevišķu grāvju rakšana un padziļināšana114 grāvju bloķēšana ar dambjiem (purvos)115 grāvju aizbēršana (tai skaitā drenu izvadu bloķēšana)116 slēgtās drenāžas ierīkošana117 caurteku ievietošana118 kontrolaku tīrīšana119 urbumu tamponēšana120 grāvju vaļņu likvidēšana121 sliekšņu veidošana līmeņa regulēšanai122 cits darbības veidsSUBTYPE „4”**DM\_104\_RIVERBED\_ACTIV** |
| 130 ūdensteces gultnes maiņa131 aizsprostu būve132 aizsprostu un sliekšņu nojaukšana133 straujteču izveidošana (saņemot Tehniskos noteikumus)134 sedimentācijas dīķu izveide 135 zivju ceļu izveidošana pie aizsprostiem136 migrācijas kāpļu izveide caurtekās137 gultnes padziļināšana138 sedimentu (dūņu) izvākšana139 sedimentu imobilizācija ūdenstilpēs 140 cits darbības veidsSUBTYPE „5”**DM\_105\_WATER\_ACTIV** |
| 150 bebru aizsprostu likvidēšana151 bebru aizsprostu regulēšana ar caurteku152 koku sagāzumu izvākšana153 straujteču atjaunošana (bez Tehniskajiem noteikumiem)154 oļu ieklāšana nārsta vietām155 ezeru mākslīga aerācija ziemā156 niedru pļaušana ziemā157 niedru pļaušana vasarā158 niedru dedzināšana159 slīkšņu aizauguma likvidēšana160 ūdensaugu izpļaušana vasarā161 ezeru izteku/ieteku zonu izpļaušana 162 ūdensaugu sakņu sist. irdināšana/izvākšana163 koku stādīšana krastu stiprināšanai un slēptuvēm164 krastu stiprināšana (ar akmeņiem, u.c.)165 zālāju joslas izveide, atjaunošana166 aizsargjoslu plānošana, apsaimniekošana167 upju grīvu atbrīvošana un nostiprināšana (pārrokot kāpas, sanesumus) 168 vecupju savienošana ar upi169 atsevišķu koku/krūmu izciršana170 cits darbības veidsSUBTYPE „6”**DM\_106\_MARXHES\_ACTIV** |
| 180 pļaušana181 niedru pļaušana ziemā182 niedru pļaušana vasarā183 zāles pļaušana184 sīkkrūmu pļaušana185 dedzināšana186 niedru dedzināšana187 koku/krūmu ciršana188 atsevišķu koku/krūmu izciršana189 atmežošana190 ganīšana191 atjaunošana192 veģetācijas atjaunošana stādot/sējot193 dabiska hidroloģiskā režīma atjaunošana194 cits darbības veidsSUBTYPE „7”**DM\_107\_SEACOST\_ACTIV** |
| 201 augāja veidošana, stādot smiltāju kāpuniedri202 augāja veidošana, stādot kārklus203 augāja veidošana, stādot citus vietējus augus204 augāja veidošana, sējot vietējus augus205 augāja veidošana, izvietojot pinumus no dabīga materiāla206 augāja veidošana, izvietojot žogus no dabīga materiāla207 augāja veidošana, izvietojot mākslīgas barjeras (arī žogus)208 augāja veidošana, izklājot priežu zarus209 augāja veidošana, izklājot citus kāpu augus 210 augāja veidošana, izvietojot mulču212 krasta nostiprināšana ar akmeņiem213 krasta nostiprināšana ar mākslīgu segumu214 krasta nostiprināšana ar gabioniem215 krasta nostiprināšana ar citām aizsargbūvēm217 biotopa apsaimniekošana, novācot kokus218 biotopa apsaimniekošana, atmežošana219 biotopa apsaimniekošana, novācot krūmus220 biotopa apsaimniekošana, novācot lakstaugus221 biotopa apsaimniekošana, novācot pilnībā dzīvo zemsedzi222 biotopa apsaimniekošana, noņemot un aizvācot nedzīvo zemsedzi, augsnes virskārtu 223 biotopa apsaimniekošana, periodiski uzarot, kultivējot224 biotopa apsaimniekošana, radot citus labvēlīgus traucējumus225 biotopa apsaimniekošana, ganīšana227 piekrastes attīrīšana, novācot antropogēnos atkritumus228 piekrastes attīrīšana, novācot naftas piesārņojumu229 piekrastes attīrīšana, novācot sanesumus231 lagūnu un mitrāju apsaimniekošana, pļaujot un novācot niedres232 lagūnu un mitrāju apsaimniekošana, noganot niedrājus233 lagūnu un mitrāju apsaimniekošana, dedzinot niedrājus234 lagūnu un mitrāju apsaimniekošana, attīrot lagūnas236 apmeklētāju plūsmas kontrole, veidojot infrastruktūru237 apmeklētāju plūsmas kontrole, norobežojot piekļuvi238 cits darbības veidsSUBTYPE „8”**DM\_108\_INV\_EXP\_SPEC\_ACTIV** |
| 240 izvazīvo augu apkarošana241 invazīvo augu apkarošana pļaujot242 invazīvo augu apkarošana nocērtot243 invazīvo augu apkarošana izrokot244 invazīvo augu apkarošana uzarot245 invazīvo augu ķīmiska apkarošana246 invazīvo augu apkarošana piesējot graudzāles247 invazīvo augu apkarošana apklājot248 ekspansīvo sugu pļaušana249 invazīvo dzīvnieku kontrole250 cits darbības veidsSUBTYPE „9”**DM\_109\_CAVE\_ECT\_ACTIV** |
| 260 atsevišķu slēgtu zonu izveide261 ūdens noteces izmaiņas/kontrole262 kontrolēta rakšana, padziļināšana263 apmeklētāju kontrole, ierobežojot piekļuvi 264 koku/krūmu ciršana265 pļaušana266 augsnes noņemšana267 sanešu/atkritumu izvākšana269 nogāzes nostiprināšana ar pinumiem270 nogāzes nostiprināšana ar stādījumiem271 nogāzes nostiprināšana ar žogiem272 nogāzes nostiprināšana, cits273 cits darbības veidsSUBTYPE „10”**DM\_110\_BIRDS\_ACTIV** |
| 280 mākslīgo ligzdvietu uzstādīšana 281 dzīvnieku piebarošanas vietu likvidēšana282 grāvju aizbēršana medņu riesta teritorijās283 plēsīgo zīdītājdzīvnieku kontrole ar lamatām284 piebarošana285 pameža, paaugas izciršana286 cits darbības veidsSUBTYPE „11”**DM\_111\_MAMMAL\_ACTIV** |
| 290 būru izvietošana291 būru tīrīšana292 plēsīgo zīdītājdzīvnieku kontrole ar lamatām293 sugu reintrodukcija294 dzīvnieku piebarošana295 cits darbības veidsSUBTYPE „22”**DM\_112\_REPTILE\_ACTIV** |
| 300 nārsta vietu izveidošana301 nārsta vietu atjaunošana302 zīmju izlikšana migrācijas ceļos303 grunts izlīdzināšana304 pļaušana ne zemāk par 10 cm mitrās pļavās305 koku/ krūmu ciršana306 migrācijas koridoru veidošana307 kontrolēta bebru dambju nojaukšana augustā-septembrī308 cilvēku/transporta kustības ierobežošana309 kontrolēta dedzināšana310 sugu reintrodukcija311 populāciju papildināšana312 cits darbības veidsSUBTYPE „13”**DM\_113\_FISH\_ACTIV** |
| 320 zivju mazuļu ielaišana321 reintrodukcija/populāciju papildināšana322 nārsta vietu uzturēšana323 zivju ceļu izveidošana pie dažāda veida aizsprostiem324 migrācijas kāpļu izveide caurtekās325 zivju slēptuvju izveide326 vecupju savienošana 327 iedzelmju veidošana328 taču nojaukšana/izņemšana329 biomanipulācija - mērķtiecīga zivju sugu nomaiņa330 cits darbības veidsSUBTYPE „14”**DM\_114\_INVERTEBRATE\_ACTIV** |
| 340 cilvēku/transporta kustības ierobežošana (sezonāla)341 koku/ krūmu ciršana342 zālāja pļaušana343 invazīvo sugu skaita regulēšana344 augāja struktūras maiņa - dominējošo sugu īpatsvara samazinšāna345 augāja struktūras maiņa - jaunu sugu ieviešana346 jaunu ūdenstilpju veidošana347 minerālaugsnes atsegšana348 atmirstošās/atmirušās koksnes saglabāšana349 atmirstošās/atmirušās koksnes daudzuma palielināšana350 hidroloģiskā režīma regulēšana351 dobumu veidošana augošos kokos352 mākslīgu dobumu izveidošana un uzstādīšana353 populāciju pārvietošana354 jaunu mikropopulāciju veidošana355 specifisku mikrobiotopu veidošana356 sanešu daudzuma samazināšana357 cits darbības veidsSUBTYPE „15”**DM\_115\_VASC\_PLANT\_ACTIV** |
| 360 pameža/paaugas izvākšana361 koku/ krūmu ciršana362 apmeklētaju slodzes ierobežošana363 niedru pļaušana364 sugu reintrodukcija/populācijas papildināšana365 cits darbības veidsSUBTYPE „16”**DM\_116\_MOSSE\_ACTIV** |
| 370 sugu reintrodukcija371 pameža/paaugas izvākšana372 koku/ krūmu ciršana373 apgaismojuma/noēnojuma regulēšana 374 cits darbības veidsSUBTYPE „17”**DM\_117\_LANDSCAPE\_ACTIV** |
| 37**5** Hidroloģiskā režīma izmaiņas376 citsSUBTYPE „19”**DM\_118\_MANAGM\_ZERO****0 Jebkādu pasākumu liegums**SUBTYPE „20”**DM\_119\_MAN\_COMPL****500 Dažādu biotehnisko pasākumu kopums** |

 | Obligāti aizpildāms*Šo kodu (500) izmanto tikai pie ieviestajiem projektiem un tajos īstenotajiem apsaimniekošanas pasākumiem* |
|  | Regularitāte | REGULARITY | Short integer**DM43\_REGULARITY**0 nedefinēts1 vienreizējs2 regulārs3 Vairākkārtēji gadā |  |
| x | Nepieciešamais biežums | RECCUR\_PERIOD | Text |  |
|  | Nosaukums | NAME | Text[200] |  |
| B | Datu avots | REC\_SOURCE | Text[100] | Obligāti aizpildāms. Jānorāda MAP nosaukums un zemes vienības kadastra apzīmējums |
| x | Apraksts | DESCRIPTION | Text[1000] |  |
|  | Prioritāte | PRIORITY | Text | Klasifikators:1-3 |
| x | Pasākuma statuss | STATUS | DM16\_ACTIVSTATShort integer1 – Esošs (pastāvīgi)2 – Plānots3 - Pabeigts | Obligāti aizpildāms |
| x | Plānotās realizācijas tuvākais termiņš | SOONEST\_DATE | Date |  |
| x | Plānotās realizācijas tālākais termiņš | LATEST\_DATE | Date |  |
| x | Plānotās izmaksas | EST\_COST | Text |  |
| x | Uzsākšanas datums | START\_DATE | Date |  |
| x | Pabeigšanas datums | END\_DATE | Date |  |
| x | Reālās izmaksas, EUR | COST | Double |  |
| x | Atbildīgā persona vai institūcija | RESPONS\_AUTH | Text[200] |  |
| x | Izpildītājs | CONTRACTOR | Text[200] |  |
| x | Darbu finansētājs | FUNDER | Text[200] |  |
| x | Ieņēmumi, EUR | REVENUE | Double |  |
| x | Platība, ha (dokumentos) | AREA\_DOC | Double | Oficiāli pieņemtā |
|  | Vietas nosaukums | SITE\_NAME | Text[50] |  |

# Aizsargājamie koki

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | ĪADT - aizsargājamie koki |
| DB nosaukums | **Trees** |
| Apraksts | Aizsargājamie koki – dabas pieminekļi (ĪADT) un potenciālie aizsargājamie koki.(ĪADT kategorija – dabas pieminekļi)Fiziskie, dabā esošie objekti, uz kuru pamata var būt izveidota ĪADT. |
| Veids | Point |
| Versionēšana | x |
| Vēsture | x |
| Auditēšana | x |
| Web labošana | x |
| Topoloģija |  |
| Pielikumi (*attachm.*) |  |
| Piezīmes |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Info** | **Nosaukums** | **DB nosaukums** | **D** | **Tips** | **Apraksts/piezīmes** |
|  | ID | ID |  | Long integer |  |
| x | Vērtību kategorija | CATEGORY |  | **DM12\_STATUS**Short Integer0 – nav definēts1 – valsts nozīmes2 – vietējās nozīmes3 – potenciāls4 – likvidēts5 – sausoknis/kritala6 – īpatnējs koks8 – dublikāts9 – neatbilst kritērijiem | Obligāti aizpildāms |
|  | Sugas epitets latv. | SPECIES\_LV |  | Text[100] | Obligāti aizpildāms |
|  | Ģints latv. | GENUS\_LV |  | Text[100] | Obligāti aizpildāms |
|  | Ģints latīn. | GENUS\_LATIN |  | Text[100] | Obligāti aizpildāms |
|  | Sugas epitets latīn. | SPECIES\_LATIN |  | Text[100] | Obligāti aizpildāms |
|  | Sugas ID\* | TREESPECIE\_ID |  | Long integer |  |
|  | Lēmums | LEGAL\_ACT |  | Text[200] |  |
|  | Nosaukums | NAME |  | Text[200] | Koka vēsturiskais nosaukums, vietvārds |
| x | Stumbru sadalīšanās augstums (m) | BRANCHING\_HGT |  | Double | Obligāti aizpildāms |
| x | Stumbru skaits | TRUNK\_COUNT |  | Short integer | Obligāti aizpildāms |
| x | Vainaga projekcijas maks. rādiuss (m) | CANOPY\_RADIUS |  | Double | Obligāti aizpildāms |
| x | Koka stāvoklis | CONDITION |  | Short integer**DM27\_LISTTOFIVE**(saraksts 1-5) izņemot “0”1 – ļoti slikts2 – slikts3 – viduvējs4 – labs5 – teicams | Stāvoklis novērtē no 1 – 5, ja koks nokaltis ļoti sliktā stāvoklī – 1, ja ideālā stāvoklī – 5Obligāti aizpildāms |
|  | Veselības stāvoklis | HEALTH |  | Text[50]  |  |
| x | Apraksts | DESCRIPTION |  | Text[1000] |  |
|  | Reģistrācijas datums | REG\_DATE |  | Date |  |
|  | Koka kods (ja ir) | TREE\_CODE |  | Text[50] |  |
|  | Atrašanās vietas apraksts | LOCATION |  | Text[400]  |  |
| x | Robežzīme | LANDMARK |  | Short integer | Obligāti aizpildāms |
| x | Savdabīgas iezīmes | FEATURES |  | Text[50] |  |
| x | Vainaga forma | HABITUS |  | Text [50] |  |
|  | Adrese (atrašanās vieta) | ADDRESS |  | Text[200] | Obligāti aizpildāms |
| x | Bojājumi | DAMAGES |  | Text[200] | Obligāti aizpildāms |
| x | Apdraudējuma veids | RISK\_TYPE |  | Text[200] | Apraksta apdraudošos faktorus (piemēram, vainagā ieauguši jaunāki koki, sakņu norakšana u.tml.)  |
| x | Apdraudējuma pakāpe | RISK\_DEGR |  | Short integer**DM27\_LISTTOFIVE** (saraksts 1-5) izņemot “0”1 – nav apdraudēts2 – maz apdraudēts3 – vidēji apdraudēts 4 – stipri apdraudēts5 – ļoti stiprs apdraudēts | novērtē ārējo (tādu, kas neizriet no koka veselības stāvokļa) |
| x | Novietojums | PLACEMENT |  | **DM28\_TREEPLACE**0 – nav definēts1 – atsevišķs2 – mežā3 – alejā4 – stādījumā5 – mežmalā6 - cits7 – pagalmā8 – ceļmalā | Obligāti aizpildāms |
| x | Ainaviskums | SCENERY |  | Short integer**DM27\_LISTTOFIVE**(saraksts 1-3)1 – iekļaujas kopējā ainavtelpā un atsevišķi izdalāms; 2 – ieaudzis, nepieciešams veikt apsaimniekošanas pasākumus, lai izceltu koka ainavisko vērtību; 3 – ļoti ainavisks (izcils), izceļas apkārtējā ainavā  | Obligāti aizpildāms |
| x | Aizsargājamās sugas | PROT\_SPEC |  | Text[200](Ir/Nav) | Obligāti aizpildāms |
| x | Robežzīme | LANDMARKS |  | Short integer | 0 vai skaits  |
|  | Piezīmes | NOTES |  | Text[200] |  |
|  | Datu avots | REC\_SOURCE |  | Text[200] |  |
| x | Augstums, m | HEIGHT |  | Double | Obligāti aizpildāms |
| x | Ainavas apraksts | SCEN\_DESCR |  | Text[400] | apraksta ainavu (reljefu, biotopus, kultūrvidi) |
| x | Novērojuma datums | OBS\_DATE |  | Date | Obligāti aizpildāms |
| x | Novērotājs | OBSERVER |  | Text[50] | Obligāti aizpildāms |
| x | Apkārtmērs (virs zemes, m) | CIRC\_LAND1\_3 |  | Double | Obligāti aizpildāms |
| x | Apkārtmēra virs zemes mērīšanas augstums (parasti – 1,3 m) | CIRC\_H\_LAND |  | Double | Default 1.3Obligāti aizpildāms |
| x | Apkārtmērs 1,3 m augstumā no sakņu kakla, m | CIRCUMF\_1\_3 |  | Double | Obligāti aizpildāms |
| x | Līdzšinējā apsaimniekošana | MANAG\_PAST |  | Text[400] |  |
| x | Nepieciešamā apsaimniekošana | MANAG\_NECES |  | Text[400] |  |
|  | ĪADT aizsargāšanas iemesli | ProtectionClassificationValue |  | **DM68\_ProtectionClassificationValue**Short integer1 – natureConservation2 – geological3 – environment |  |
|  | ĪADT Kategorija | PS\_CATEGORY |  | **DM07\_SITECATEGORY** DL – Dabas liegumsDP – Dabas parksAAA – Aizsargājamo ainavu apvidusDR – Dabas rezervātsNP – Nacionālais parksBR – Biosfēras rezervātsAJT – Aizsargājamā jūras teritorijaDPie:ĢĢ – Dabas piemineklis: ģeoloģiskais veidojumsDPie:cits – Dabas piemineklis: cita veida dabas piemineklisML – Mikroliegums: Natura 2000DPie:DS – Dabas piemineklis: dendroloģiskie stādījumi Dpie:DA – Dabas piemineklis: alejas DPie:DD – Dabas piemineklis: Dižkoks |  |
|  | ATIS KODS | ATIS\_CODE |  | Text[10]  |  |