****

**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 persona  Obligāti aizpildāms |
|  | Kadastra numurs | CAD\_NR |  | Text[15] | Obligāti aizpildāms |
|  | Iesniegšanas datums | APPL\_DATE |  | Date | Datums, kurā parakstīts iesniegums  Obligāti aizpildāms |
|  | Eksperts | EXPERT |  | Text[20] | Vārds Uzvārds  Obligāti 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 nosaukums  Obligāti 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 darbība  2 – Aizliegta galvenā cirte un kopšanas cirte  3 – Aizliegta galvenā cirte  4 – Aizliegta kailcirte | Aprobežojums  Obligāti 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 – Biotops  2 – Sugas atradne  3 – Dabas vērtība  4 – Dabas piemineklis  5 – Mikroliegums  6 – ĪADT zonējums  8 - Cits | Aprobežojuma noteikšanas iemesls  Obligāti aizpildāms |
|  | Piezīmes | NOTES |  | Text[100] | Piezīmes, ja aprobežojuma cēlonis ir “Cits” |
|  | MAP nosaukums | MAP\_NAME |  | Text[100] | MAP nosaukums  Obligāti aizpildāms |
|  | Kadastra apzīmējums | CAD\_NR |  | Text[15] | Zemes vienības kadastra apzīmējums  Obligāti aizpildāms |
|  | ĪADT nosaukums | IADT\_NAME |  | Text [100] | ĪADT nosaukums  Obligāti 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 integer  1 Platlapju audze  2 Upju un ezeru palienes  3 Upju un ezeru krasti, senkrasti, gravas, kur nogāzes slīpums pārsniedz 25 grādus  4 Vecās mežaudzes valsts un pašvaldību mežos  5 Bebru dambji/ uzpludinātas teritorijas  6 Dumbrāja un liekņas meža tips  7 Iežu atsegums  8 Augstvērtīgas ainavas  9 Lašveidīgo zivju nārstu vietas  10 Senie apbedījumi  11 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 integer  1 Egle ar D>70cm  2 Lapegle ar D>70cm  3 Priede ar D>65cm  4 Apse ar D>65cm  5 Bērzs ar D>60cm  6 Osis ar D>60cm  7 Goba, vīksna ar D>60cm  8 Vītols ar D>60cm  9 Ozols ar D>50cm  10 Melnalksnis ar D>45cm  11 Liepa ar D>30cm  12 Avoti  13 Ūdens kritumi  14 Dzīvnieku alas  15 Dažādi kulta objekti  16 Skatu punkti  17 Ligzda | Mežu aizsardzības pazīme (punkti)  Obligāti aizpildāms |

# Sugu atradnes

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Sugu atradnes  Sugu 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 integer  1 – aļģes  2 – sēnes  3 – ķērpji  4 – sūnas  5 – paparžaugi un ziedaugi  6 – bezmugurkaulnieki  7 – zivis  8 – abinieki  9 – rāpuļi  10 – putni  11 – zīdītāji | Sugu atradņu sākumdalījums.  Obligāti aizpildāms |
|  | Atradnes veids | SPOT\_TYPE | **DM24A\_SPOTTYPEPOINT** (punktiem)  **DM24A\_SPOTTYPEPOLY** (poligoniem)  Short integer  0 – 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 – atsegums  20 – 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/īpatnis  Obligāti 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 integer  1 – ir aizsargājama  2 – 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 integer  0 – Publiski pieejami dati  1 – 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 integer  1 | 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 integer  1 | 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**  Text  c – pulcējas  y – gadījuma novērojums  p – uzturas patstāvīgi  r – vairojas  w – ziemo | Obligāti aizpildāms  Uzturas 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 suga  R - Reta suga  V - Ļoti reta suga  P - 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 aizpildāms  Atbilstoši 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 – izcils  B – labs  C – apmierinošs  D – 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 vērtība  B - liela vērtība  C - 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 dati  B - Endēmiskas sugas  C. 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 integer  0 – Nav  1 – 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 klasifikatora  Obligāti aizpildāms |
|  | Suga LV | SPECIES\_NAME\_LV | Text | Precīzs nosaukums pēc DDPS OZOLS Sugu klasifikatora  Obligāti aizpildāms |
|  | Suga LAT | SPECIES\_NAME\_LATIN | Text | Precīzs nosaukums pēc DDPS OZOLS Sugu klasifikatora  Obligāti aizpildāms |
|  | Teritorijas kods | SITE\_CODE | Text [9] | Nav obligāts  ĪADT kods  Aktualizē Dabas aizsardzības plānā vai DAD. |
|  | Ievades avots | INPUT\_SOURCE | **DM82\_INPUTSOURCE**  Short integer  1 – ArcGIS  2 – Ozols WEB  3 – Ozols Survey123 | Nav obligāts |
|  | Ieraksta veids | RECORDTYPE | **DM80\_RECORDTYPEPOINT** (punktiem)  **DM81\_RECORDTYPEPOLY** (poligoniem)  Short integer  1 – Citi sugu novērojumi  2 – Aizsargājamo sugu atradnes  3 – 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 obligāts  Aktualizē 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 | Biotopi  Biotopi (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 - 1210  1220 - 1220  1230 - 1230  1310 - 1310  1640 - 1640  2110 - 2110  2120 - 2120  2170 - 2170  2180 - 2180  2190 - 2190  2320 - 2320  2330 - 2330  3130 - 3130  3140 - 3140  3150 - 3150  3160 - 3160  3260 - 3260  3270 - 3270  4010 - 4010  4030 - 4030  5130 - 5130  6210 - 6210  6410 - 6410  6430 - 6430  6450 - 6450  6510 - 6510  7120 - 7120  7140 - 7140  7150 - 7150  7160 - 7160  7230 - 7230  8210 - 8210  8220 - 8220  8310 - 8310  9050 - 9050  9060 - 9060  9070 - 9070  9160 - 9160  1150\* - 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 - 91F0  91T0 - 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 standarts  Obligāti 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 integer  0 - nav definēts  2 - D (zems)  3 - iznīcināts  5 - nav identificēts  1 - 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 - nepārklājas  1 – pilnībā ietilpst cits ES aizs. biotops  2 – pilnībā iekļaujas citā ES aizs. biotopā  3 – 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 |
| X  MIRG | Apraksts | DESCRIPTION |  | Text[1000] | Apraksts tiek migrēts uz piezīmēm  Vajadzīgs pie migrācijas! |
| x | Aizsardzības statuss | PROTECT\_STATUS |  | Short integer  **DM09\_PROTECTION**  0 - nav definēts  1 - jāveido ML  2 - ir ML: mērķa suga/biotops  3 - ir ML: pavadošā suga/biotops  4 - Nevajag papildus aizsardzību | Obligāti aizpildāms |
| x | Apdraudējuma veids | RISK\_TYPE |  | Short integer  **DM41\_RISKTYPE**  0 - nav definēts  1 - izmīdīšana  2 - izbraukāšana  3 - izrakšana  4 - aizaugšana  5 - aizbaidīšana  6 - piesārņojums  7 - cits  10 - mežizstrāde  20 - būvniecība | Tā kā sugām.  Obligāti aizpildāms |
| x | Apdraudējuma pakāpe | RISK\_DEGR |  | Short integer  **DM39\_RISKDEGREE**  0 - nav  1 - maza  2 - vidēja  3 - 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 / nav  1 – jā / ir | Default: 0  Parāda, 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 BVZ  2 – Putnu BVZ  3 – Botāniskais un Putnu BVZ  5 – Kontrole  11 – Neatbilst putnu platībai  77 – Ķikuta dzīvotne  78 – 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 Integer  0 – nav definēts  1 – valsts nozīmes  2 – vietējās nozīmes  3 – potenciāls  4 - likvidēts |  |
|  | Aizsardzības statuss | PROT\_STATUS |  | **DM31\_TERITSTATUS**  Short Integer  0 – nav definēts  1 – izveidota ĪADT šim objektam  2 – atrodas ĪADT teritorijā  3 – 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 pasākumi  Tiek 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 | | 19  20 | Jebkādu pasākumu liegums  Dažādu biotehnisko pasākumu kopums | | Obligāti aizpildāms |
|  | 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 citeim iepriekš neminētim 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  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 „4  ”**DM\_104\_RIVERBED\_ACTIV** | | 130 ūdensteces gultnes maiņa  131 aizsprostu būve  132 aizsprostu un sliekšņu nojaukšana  133 straujteču izveidošana (saņemot Tehniskos noteikumus)  134 sedimentācijas dīķu izveide  135 zivju ceļu izveidošana pie aizsprostiem  136 migrācijas kāpļu izveide caurtekās  137 gultnes padziļināšana  138 sedimentu (dūņu) izvākšana  139 sedimentu imobilizācija ūdenstilpēs  140 cits darbības veids  SUBTYPE „5”  **DM\_105\_WATER\_ACTIV** | | 150 bebru aizsprostu likvidēšana  151 bebru aizsprostu regulēšana ar caurteku  152 koku sagāzumu izvākšana  153 straujteču atjaunošana (bez Tehniskajiem noteikumiem)  154 oļu ieklāšana nārsta vietām  155 ezeru mākslīga aerācija ziemā  156 niedru pļaušana ziemā  157 niedru pļaušana vasarā  158 niedru dedzināšana  159 slīkšņu aizauguma likvidēšana  160 ūdensaugu izpļaušana vasarā  161 ezeru izteku/ieteku zonu izpļaušana  162 ūdensaugu sakņu sist. irdināšana/izvākšana  163 koku stādīšana krastu stiprināšanai un slēptuvēm  164 krastu stiprināšana (ar akmeņiem, u.c.)  165 zālāju joslas izveide, atjaunošana  166 aizsargjoslu plānošana, apsaimniekošana  167 upju grīvu atbrīvošana un nostiprināšana (pārrokot kāpas, sanesumus)  168 vecupju savienošana ar upi  169 atsevišķu koku/krūmu izciršana  170 cits darbības veids  SUBTYPE „6”  **DM\_106\_MARXHES\_ACTIV** | | 180 pļaušana  181 niedru pļaušana ziemā  182 niedru pļaušana vasarā  183 zāles pļaušana  184 sīkkrūmu pļaušana  185 dedzināšana  186 niedru dedzināšana  187 koku/krūmu ciršana  188 atsevišķu koku/krūmu izciršana  189 atmežošana  190 ganīšana  191 atjaunošana  192 veģetācijas atjaunošana stādot/sējot  193 dabiska hidroloģiskā režīma atjaunošana  194 cits darbības veids  SUBTYPE „7”  **DM\_107\_SEACOST\_ACTIV** | | 201 augāja veidošana, stādot smiltāju kāpuniedri  202 augāja veidošana, stādot kārklus  203 augāja veidošana, stādot citus vietējus augus  204 augāja veidošana, sējot vietējus augus  205 augāja veidošana, izvietojot pinumus no dabīga materiāla  206 augāja veidošana, izvietojot žogus no dabīga materiāla  207 augāja veidošana, izvietojot mākslīgas barjeras (arī žogus)  208 augāja veidošana, izklājot priežu zarus  209 augāja veidošana, izklājot citus kāpu augus  210 augāja veidošana, izvietojot mulču  212 krasta nostiprināšana ar akmeņiem  213 krasta nostiprināšana ar mākslīgu segumu  214 krasta nostiprināšana ar gabioniem  215 krasta nostiprināšana ar citām aizsargbūvēm  217 biotopa apsaimniekošana, novācot kokus  218 biotopa apsaimniekošana, atmežošana  219 biotopa apsaimniekošana, novācot krūmus  220 biotopa apsaimniekošana, novācot lakstaugus  221 biotopa apsaimniekošana, novācot pilnībā dzīvo zemsedzi  222 biotopa apsaimniekošana, noņemot un aizvācot nedzīvo zemsedzi, augsnes virskārtu  223 biotopa apsaimniekošana, periodiski uzarot, kultivējot  224 biotopa apsaimniekošana, radot citus labvēlīgus traucējumus  225 biotopa apsaimniekošana, ganīšana  227 piekrastes attīrīšana, novācot antropogēnos atkritumus  228 piekrastes attīrīšana, novācot naftas piesārņojumu  229 piekrastes attīrīšana, novācot sanesumus  231 lagūnu un mitrāju apsaimniekošana, pļaujot un novācot niedres  232 lagūnu un mitrāju apsaimniekošana, noganot niedrājus  233 lagūnu un mitrāju apsaimniekošana, dedzinot niedrājus  234 lagūnu un mitrāju apsaimniekošana, attīrot lagūnas  236 apmeklētāju plūsmas kontrole, veidojot infrastruktūru  237 apmeklētāju plūsmas kontrole, norobežojot piekļuvi  238 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 „9”  **DM\_109\_CAVE\_ECT\_ACTIV** | | 260 atsevišķu slēgtu zonu izveide  261 ūdens noteces izmaiņas/kontrole  262 kontrolēta rakšana, padziļināšana  263 apmeklētāju kontrole, ierobežojot piekļuvi  264 koku/krūmu ciršana  265 pļaušana  266 augsnes noņemšana  267 sanešu/atkritumu izvākšana  269 nogāzes nostiprināšana ar pinumiem  270 nogāzes nostiprināšana ar stādījumiem  271 nogāzes nostiprināšana ar žogiem  272 nogāzes nostiprināšana, cits  273 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  SUBTYPE „11”  **DM\_111\_MAMMAL\_ACTIV** | | 290 būru izvietošana  291 būru tīrīšana  292 plēsīgo zīdītājdzīvnieku kontrole ar lamatām  293 sugu reintrodukcija  294 dzīvnieku piebarošana  295 cits darbības veids  SUBTYPE „22”  **DM\_112\_REPTILE\_ACTIV** | | 300 nārsta vietu izveidošana  301 nārsta vietu atjaunošana  302 zīmju izlikšana migrācijas ceļos  303 grunts izlīdzināšana  304 pļaušana ne zemāk par 10 cm mitrās pļavās  305 koku/ krūmu ciršana  306 migrācijas koridoru veidošana  307 kontrolēta bebru dambju nojaukšana augustā-septembrī  308 cilvēku/transporta kustības ierobežošana  309 kontrolēta dedzināšana  310 sugu reintrodukcija  311 populāciju papildināšana  312 cits darbības veids  SUBTYPE „13”  **DM\_113\_FISH\_ACTIV** | | 320 zivju mazuļu ielaišana  321 reintrodukcija/populāciju papildināšana  322 nārsta vietu uzturēšana  323 zivju ceļu izveidošana pie dažāda veida aizsprostiem  324 migrācijas kāpļu izveide caurtekās  325 zivju slēptuvju izveide  326 vecupju savienošana  327 iedzelmju veidošana  328 taču nojaukšana/izņemšana  329 biomanipulācija - mērķtiecīga zivju sugu nomaiņa  330 cits darbības veids  SUBTYPE „14”  **DM\_114\_INVERTEBRATE\_ACTIV** | | 340 cilvēku/transporta kustības ierobežošana (sezonāla)  341 koku/ krūmu ciršana  342 zālāja pļaušana  343 invazīvo sugu skaita regulēšana  344 augāja struktūras maiņa - dominējošo sugu īpatsvara samazinšāna  345 augāja struktūras maiņa - jaunu sugu ieviešana  346 jaunu ūdenstilpju veidošana  347 minerālaugsnes atsegšana  348 atmirstošās/atmirušās koksnes saglabāšana  349 atmirstošās/atmirušās koksnes daudzuma palielināšana  350 hidroloģiskā režīma regulēšana  351 dobumu veidošana augošos kokos  352 mākslīgu dobumu izveidošana un uzstādīšana  353 populāciju pārvietošana  354 jaunu mikropopulāciju veidošana  355 specifisku mikrobiotopu veidošana  356 sanešu daudzuma samazināšana  357 cits darbības veids  SUBTYPE „15”  **DM\_115\_VASC\_PLANT\_ACTIV** | | 360 pameža/paaugas izvākšana  361 koku/ krūmu ciršana  362 apmeklētaju slodzes ierobežošana  363 niedru pļaušana  364 sugu reintrodukcija/populācijas papildināšana  365 cits darbības veids  SUBTYPE „16”  **DM\_116\_MOSSE\_ACTIV** | | 370 sugu reintrodukcija  371 pameža/paaugas izvākšana  372 koku/ krūmu ciršana  373 apgaismojuma/noēnojuma regulēšana  374 cits darbības veids  SUBTYPE „17”  **DM\_117\_LANDSCAPE\_ACTIV** | | 37**5** Hidroloģiskā režīma izmaiņas  376 cits  SUBTYPE „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 nedefinēts  1 vienreizējs  2 regulārs  3 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\_ACTIVSTAT  Short integer  1 – Esošs (pastāvīgi)  2 – Plānots  3 - 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 Integer  0 – nav definēts  1 – valsts nozīmes  2 – vietējās nozīmes  3 – potenciāls  4 – likvidēts  5 – sausoknis/kritala  6 – īpatnējs koks  8 – dublikāts  9 – 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 slikts  2 – slikts  3 – viduvējs  4 – labs  5 – teicams | Stāvoklis novērtē no 1 – 5, ja koks nokaltis ļoti sliktā stāvoklī – 1, ja ideālā stāvoklī – 5  Obligāti 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 apdraudēts  2 – maz apdraudēts  3 – vidēji apdraudēts  4 – stipri apdraudēts  5 – ļoti stiprs apdraudēts | novērtē ārējo (tādu, kas neizriet no koka veselības stāvokļa) |
| x | Novietojums | PLACEMENT |  | **DM28\_TREEPLACE**  0 – nav definēts  1 – atsevišķs  2 – mežā  3 – alejā  4 – stādījumā  5 – mežmalā  6 - cits  7 – pagalmā  8 – 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 1.3  Obligāti 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 integer  1 – natureConservation  2 – geological  3 – environment |  |
|  | ĪADT Kategorija | PS\_CATEGORY |  | **DM07\_SITECATEGORY**  DL – Dabas liegums  DP – Dabas parks  AAA – Aizsargājamo ainavu apvidus  DR – Dabas rezervāts  NP – Nacionālais parks  BR – Biosfēras rezervāts  AJT – Aizsargājamā jūras teritorija  DPie:ĢĢ – Dabas piemineklis: ģeoloģiskais veidojums  DPie:cits – Dabas piemineklis: cita veida dabas piemineklis  ML – Mikroliegums: Natura 2000  DPie:DS – Dabas piemineklis: dendroloģiskie stādījumi  Dpie:DA – Dabas piemineklis: alejas  DPie:DD – Dabas piemineklis: Dižkoks |  |
|  | ATIS KODS | ATIS\_CODE |  | Text[10] |  |