



Zemes dzīļu informācijas sistēma

Pašvaldībām

nepieciešamās informācijas pieejamības un biežāk izmantojamo funkcionalitāšu apraksts

Saturs

1. INFORMĀCIJAS ATLASE TABULĀS.....	1
1.1. Meklēšana pēc kadastra datiem, atrašanās vietas, adreses un administratīvās teritorijas.....	1
2. DOKUMENTĀCIJA.....	2
3. BILANCE UN KRĀJUMU IZMAIŅAS.....	3
3.1. Pēc konkrētās atradnes kartītes (sadaļa “Krājumu izmaiņas”).....	3
3.2. Pēc sadaļas “Balance”.....	3
4. ATRADNES STATUSS.....	3
5. KARTES SLĀŅI.....	3
5.1. Virsslāņi.....	4
5.2. Zemes dzīļu fona slāņi.....	4
5.3. ArcGIS (publiskais serveris).....	4
5.4. Fona karte.....	4
5.5. Administratīvās robežas un kadastrs.....	4
5.6. DAP fona slāņi.....	4
5.7. LĢIA fona slāņi.....	4
6. DATU EKSPORTS.....	4
7. DATU PIEEJAMĪBA UN KVALITĀTES KONTROLE.....	5

1. INFORMĀCIJAS ATLASE TABULĀS

- Tabulas ierakstu:
 - o ranžēšana, izmantojot bultiņas □□ kolonnu virsrakstu sadaļā;
 - o izvēlne (atlase pēc klasifikatora, piemēram, izvēloties derīgo izrakteni) vai filtrēšana pēc brīvi ievadīta teksta / teksta daļas (piemēram, nosaukums, administratīvā teritorija).
- Tabulu (atradņu saraksts, dokumentācija, krājumi, balance) augšējā labajā stūrī iespējams mainīt ierakstu atlasī pēc kartes skata – izvēlne “Rādīt tabulā atradnes, kas atrodas kartes skatā” vai “Rādīt tabulā atradnes neatkarīgi no kartes skata”. Pēc noklusējuma, mainot kartes skatu, mainās tabulas ieraksti.

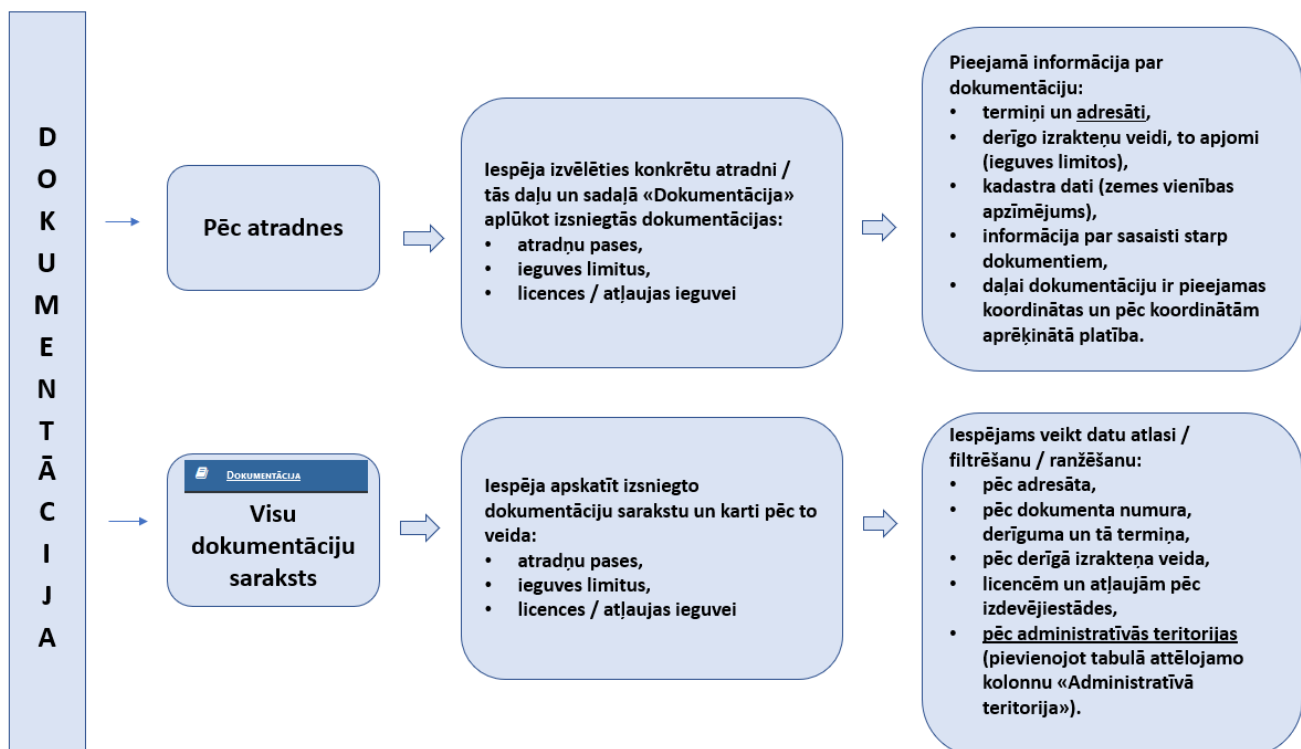
1.1. Meklēšana pēc kadastra datiem, atrašanās vietas, adreses un administratīvās teritorijas

- Informāciju pēc zemes vienības kadastra apzīmējuma, adreses vai vietas nosaukuma iespējams meklēt kartes logā labajā pusē “Meklēt adresi, vietu vai kadastra apz.”. Kadastra apzīmējums jāievada bez atstarpēm un izvēlnē parādīsies atrastie kadastra apzīmējumi. Kadastra slānis tiek attēlots kā fona slānis (kadastra robežas un kadastra apzīmējums). Izvēlētais kadastra apzīmējums kartē tiks atrasts un iezīmēts sarkanā krāsā un kartes skats būs mērogots līdz izvēlētajai kadastra vienībai.
- Lai meklētu adresi vai vietu, meklēšanas laukā jāuzsāk adreses ievade un izvēlnē tiks piedāvāti pieejamie varianti.
- Lai noņemtu meklēto informāciju no kartes skata, uzklikšķiniet
- Pasēm un limitiem kadastra apzīmējumi sistēmā ielasās automātiski, ja sistēmā ir objekta (pases, limita) ģeotelpiskie dati.
- Kadastra karte @ Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmas dati, 2024. gads – kadastra robežas un apzīmējumi.
- Karšu sadaļā pieejams administratīvo teritoriju fona slānis - Administratīvās robežas @ Valsts adrešu reģistra dati, 2022. gads – ATVK2021.
- Pa administratīvajām teritorijām (atbilstīga ATVK2021) var atlasīt derīgo izrakteņu atradnes (Atradņu saraksts) un dokumentāciju, pievienojot tabulās kolonnu “Administratīvā teritorija”.
- Administratīvo teritoriju dati atradnēm atbilst automātiski ielasītajiem pēc atradņu punktveida koordinātām vai krājumu laukumu koordinātām.



2. DOKUMENTĀCIJA

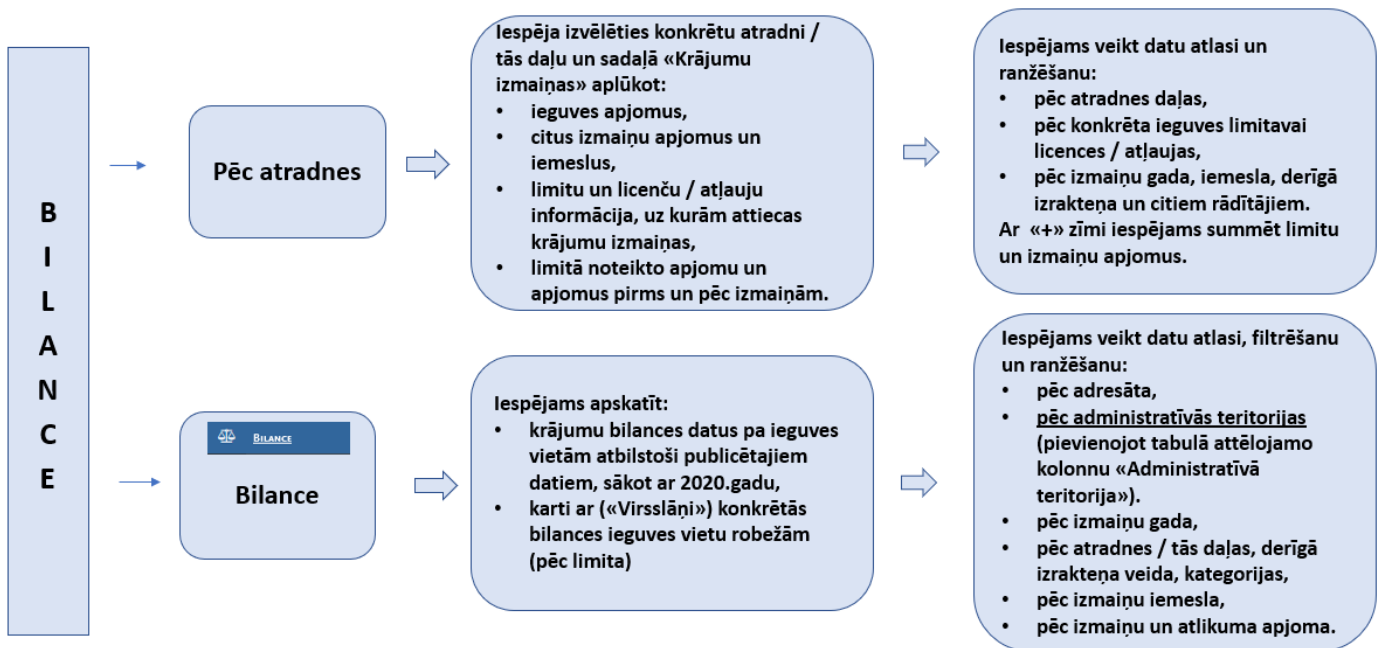
ZDzIS pieejama informācija tikai par tām atļaujām, atbilstoši kurām notiek atskaite par derīgo izraktnu ieguvu. LVĢMC nav datu par visām pašvaldību izsniegtajām atļaujām, kā arī aktuālo atļauju statuss un parametri.



Trūkstošu un neprecīzu atļauju datu gadījumā, lūdzam vērsties LVĢMC ar pieteikumu precizēt informāciju ZDzIS.



3. BILANCE UN KRĀJUMU IZMAIŅAS



3.1. Pēc konkrētās atradnes kartītes (sadaļa “Krājumu izmaiņas”)

- Visas krājumu izmaiņas pa gadiem atradnē. Uzklīkšķinot uz ieraksta tabulā, atveras krājumu izmaiņu kartiņa par attiecīgo gadu.
- Ikgadējās krājumu izmaiņas (derīgo izrakteņu ieguve) tiek apkopotas pa derīgo izrakteņu ieguves vietām (derīgo izrakteņu ieguves limitu laukumiem licencēs un atļaujās) atbilstoši derīgo izrakteņu ieguves limitos noteiktajiem apjomiem.
- Dati pārbaudīti – jā / nē.


3.2. Pēc sadaļas “Bilance”

- Derīgo izrakteņu (būvmateriālu izejvielu, kūdras, sapropeļa un dziedniecisko dūņu) krājumu bilance tiek sagatavota pa derīgo izrakteņu ieguves vietām atbilstoši derīgo izrakteņu ieguves limitiem.
- Tabulas veidā pa visu Latviju pa gadiem, kad veikta derīgo izrakteņu ieguve.
- Kartes skatā derīgo izrakteņu ieguves vietas par attiecīgo gadu – licences / atļaujas atbilstoši piesaisītajiem limitiem.
- Piezīmēs norādīts, ja aktuālajā bilancē veiktas iepriekšējos gados nekonstatētas izmaiņas (attiecinātas uz izmaiņu veikšanas gadu).
- Iespējams pievienot papildu kolonnu par administratīvo teritoriju.
- Dati pārbaudīti – jā / nē.

4. ATRADNES STATUSS

- Ja par derīgo izrakteņu ieguves vietu ir saņemts rekultivācijas akts, ZDzIS tiek veiktas izmaiņas atradnes pamatinformācijas sadaļas laukā “Atradnes statuss”, norādot atradne rekultivēta vai daļēji rekultivēta.

5. KARTES SLĀŅI

- Iespējams redzēt objektus, kuriem pieejami ģeotelpiskie dati – atradnes, pases, limitus, akceptēto krājumu laukumus, prognozēto resursu laukumus, konkrētas gada bilances ieguves vietas atbilstoši attiecīgajiem limitiem u.c. Ģeotelpiskie dati pieejami gan atsevišķi konkrētās ZDzIS sadaļās, gan kā fona slāņi, ko var pievienot vai atslēgt pēc izvēles, kā arī skatīt pietuvināti līdz nepieciešamajai kadastra vai administratīvajai teritorijai.
- Katrā slānī, izvēloties simbolu , var skatīt slāņa apzīmējumus un mainīt slāņa caurspīdīgumu.



5.1. Virsslāņi

Konkrētas teksta sadaļas (tabulas) objektu ģeotelpiskie dati (piemēram, limitu ģeotelpiskie dati limitu sadaļā utt.), kas atspoguļo teksta sadaļā / tabulā atlasītos ierakstus.

5.2. Zemes dzīļu fona slāņi

Visu atradņu, pasu, limitu, licenču, krājumu laukumu fona slāņi, neņemot vērā teksta tabulas informāciju vai tajā veikto datu atlasī. Slāņus var pievienot papildus virsslāņu informācijai vai neatkarīgi no tās:

- Atradnes – atradņu / prognozēto resursu laukumu atrašanās vietas tiek attēlotas punktu veidā – datu precizitāte, attēlojot šo slāni, ir ar ierobežotu precizitāti, ņemot vērā digitālu datu pieejamību.
- Licences / atļaujas – licenču un atļauju robežas. Ar rozā līniju – spēkā esošas, ar pelēku – spēku zaudējušas. Atļauju ģeotelpiskie dati ZDzIS nav attēloti – skatīt ieguves limitu kontūras (ja sakrīt ar atļaujas laukumu).
- Pases – atradne vai atradnes daļa, kuras robežās izsniegta pase. Ar dzeltenu – spēkā esoša pase, ar pelēku – spēku zaudējusi pase.
- Limiti – atradni vai atradnes daļa, kuras robežās izsniegts limits. Ar zilu – spēkā esošs limits, ar pelēku – spēku zaudējis limits.
- Krājumu laukumi - atradne vai atradnes daļu, kuras robežās krājumi akceptēti ar LVĢMC Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas lēmumu. Ar sarkanu – spēkā esoši krājumi, ar pelēku – spēku zaudējuši krājumi. Grafiskā informācija ierobežotākā apjomā par krājumiem, kas akceptēti pirms 2009. gada.

5.3. ArcGIS (publiskais serveris)

LVĢMC publicētās papildu datu kopas, piemēram:

- Kwartāra nogulumu karte 1:200 000 mērogā;
- Pamatiežu karte 1:200 000 mērogā;
- Topogrāfiskā karte mērogā 1:25 000 ar shematiski attēlotām būvmateriālu izejvielu atradnēm.

5.4. Fona karte

Pamatslāņi – obligāta pamatnes slāņa izvēlne:

- *Open Street Map* fona slāņi;
- Dažādi ortofoto slāņi;
- Digitālais reljefa modelis

5.5. Administratīvās robežas un kadastrs

- Kadastra karte un administratīvās robežas.

5.6. DAP fona slāņi

- LVĢMC pieejamās Dabas aizsardzības pārvaldes ģeotelpiskās datu kopas.

5.7. LĢIA fona slāņi




- Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras ortofoto un topogrāfiskās kartes.

6. DATU EKSPORTS

Iespējams veikt datu lejupielādi izklājlapas formātā:

- Tabulu sadaļās – atradņu saraksts (sistēmas pamata skats), uzziņas, dokumentācija (pases, limiti, licences / atļaujas), krājumi, bilance, VGF pārskatu reģistrs;
- Lejupielādēti tiek visi ieraksti, kas ir tabulā, ņemot vērā filtrētos un atlasītos datus, pievienotās kolonnas;
- Konkrētai atradnei (atverot atradnes kartīti) sadaļā:
 - o Atrašanās vieta - augšējā labajā stūrī poga “Rādīt koordināšu tabulu” – kartē attēlotā punkta (atradnes / prognozēto resursu laukuma viduspunkta) koordinātas, atveras koordinātu tabula un poga “Lejupielādēt koordinātes”.
 - o Dokumentācija



- Pase – uzklikšķinot uz krājumu sadalījumu tabulas rindas, attiecīgais laukums iezīmējas kartē ar robežpunktu numerāciju, uzklikšķinot uz , atveras koordinātu tabula un poga “Lejupielādēt koordinātes”
- Limits – uzklikšķinot uz limitu apjomu tabulas rindas, attiecīgais laukums iezīmējas kartē ar robežpunktu numerāciju, uzklikšķinot uz , atveras koordinātu tabula un poga “Lejupielādēt koordinātes”.
- Licence / Atļauja – uzklikšķinot uz licences apjomu tabulas rindas, attiecīgais laukums iezīmējas kartē ar robežpunktu numerāciju, uzklikšķinot uz , atveras koordinātu tabula un poga “Lejupielādēt koordinātes”.
- Krājumi – uzklikšķinot uz konkrētu krājumu apjomu tabulas rindas, attiecīgais laukums iezīmējas kartē. Ar dubultklikšķi atverot tabulas rindu, kartē konkrētais krājumu laukums iezīmējas ar robežpunktu numerāciju, augšējā stūrī poga “Rādīt koordināšu tabulu”, atveras koordinātu tabula un poga “Lejupielādēt koordinātes”.
- Svarīgi
 - ZDzIS publicētie ģeotelpiskie dati ir nepilnīgi un regulāri tiek aktualizēti un papildināti,
 - atrašanās vietas punkta koordinātas visos gadījumos var neatrasties atradnes robežās, bet to tuvumā,
 - informāciju aicinām precizēt dokumenta izdevējstādē.

7. DATU PIEEJAMĪBA UN KVALITĀTES KONTROLE

- Informācijas pārbaude un papildināšana ir nepārtraukts process, tādēļ atsevišķi ZDzIS ieraksti ar statusu “dati nav pārbaudīti”.
- Ietvertā informācija ir atkarīga no datu, t.sk. digitāli esošo, pieejamības.
- Attēlota informācija par tām atļaujām, atbilstoši kurām notiek atskaite par derīgo izrakteņu ieguvu bilancē (nevis visām pašvaldību izsniegtajām atļaujām). Lai pārliecinātos un precizētu, vai Jūsu interesējošajā atradnē vai tās daļā ir Valsts vides dienesta (turpmāk – VVD) izsniegta licence vai pašvaldības izsniegta atļauja, aicinām vērsties pie dokumentāciju izsniedzējiem.
- Lai pārliecinātos, vai Jūsu interesējošajā atradnē vai tās daļā ir izsniegta pase vai limits, aicinām vērsties VVD.
- Lai pārliecinātos, vai Jūsu interesējošajā atradnē vai tās daļā ir akceptēti krājumi, aicinām vērsties LVĢMC.
- Ja informācijai noteikts ierobežotas pieejamības statuss, informācija sistēmā par atradni attēlota ierobežotā apjomā.