

Valsts vienotais ģeotelpiskās informācijas portāls (Ģeoportāls)

Latvijas ĢIS biedrības biedru vērtējums

Ģeoportāls ir valsts vienotais ģeotelpiskās informācijas portāls. Ģeoportāla uzdevums ir nodrošināt vienotu pieejas punktu valsts un pašvaldību ģeotelpiskajai informācijai, tās kopīgai izmantošanai starp iestādēm un ģeotelpiskās informācijas atkal izmantošanai, atbilstoši “Ģeotelpiskās informācijas likumam”. Ģeoportāla lietotāji ir datu turētāji (publiskās pārvaldes iestādes, komersanti un pašvaldības), administratori (VRAA administratori) un datu pieprasītāji (iedzīvotāji, publiskās pārvaldes iestādes, komersanti un pašvaldības). Ģeoportāls un ģeotelpiskie produkti neapšaubāmi ir nepieciešami minētajiem datu turētājiem un pieprasītājiem, tomēr Latvijas ĢIS biedrības biedru un sadarbības partneru vidū Ģeoportāla izmantotāju šobrīd reāli nav. Publiskajā telpā ir izskanējuši dažādi viedokļi par Ģeoportālu, tāpēc nolēmām sniegt iespējami konstruktīvu vērtējumu par to, kādēļ portāls netiek lietots un kas būtu jāuzlabo, lai tas kalpotu par vienotu pieejas punktu ģeotelpiskajai informācijai.

1. Ģeoportāla mērķis un uzdevumi

Šajā sadaļā vērtēts, vai ir izdevies sasniegt ģeoportālam izvirzītos mērķus un vērtējums par ģeoportāla atbilstību INSPIRE direktīvas prasībām/ieteikumiem.

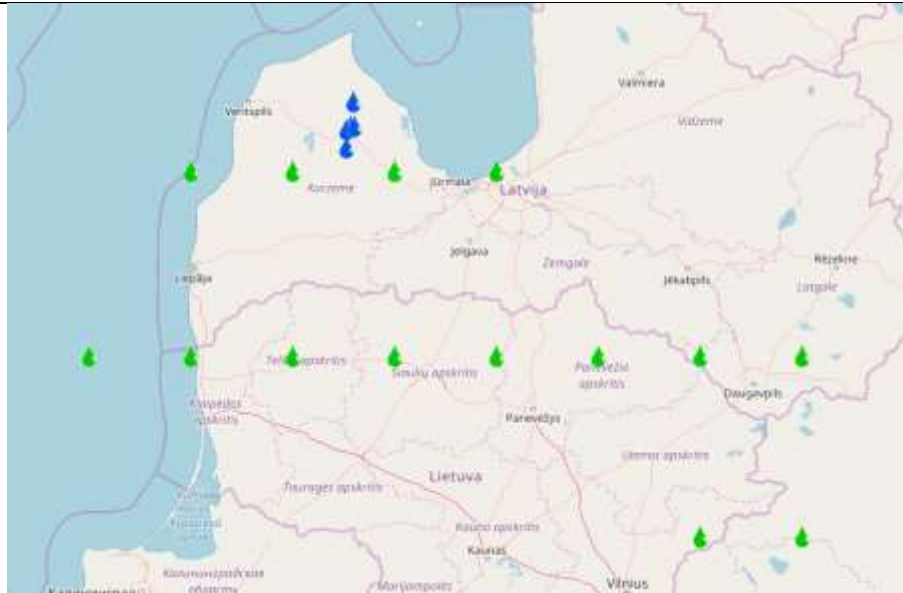
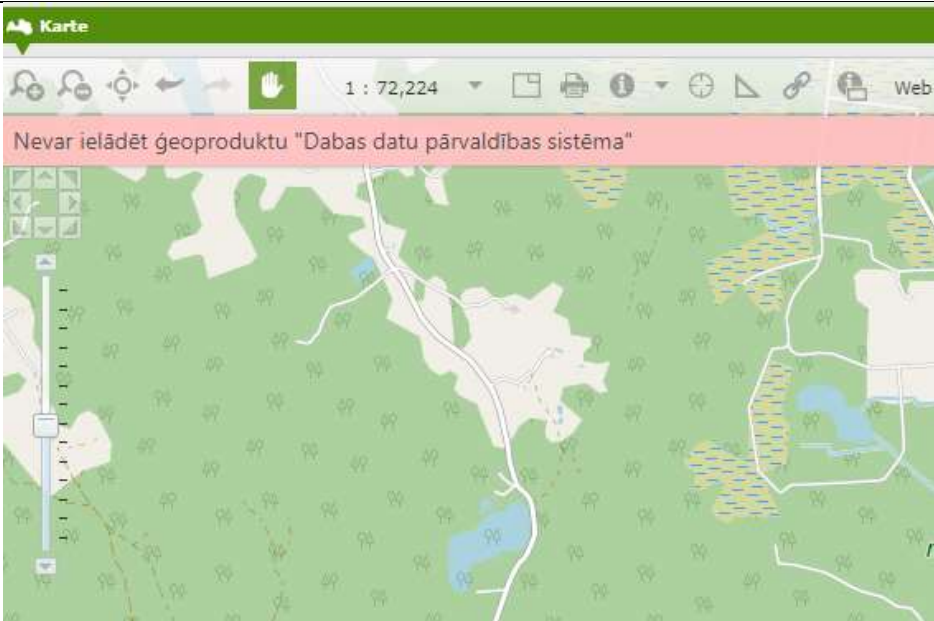
Kritērijs	Pamatojums	Komentāri	Attēli
Ģeoportāla mērķis	Ģeoportāls ir vienots pieejas punkts Latvijas ģeotelpiskajai informācijai un pakalpojumiem. Publiskai piekļuvei vienā portālā apkopoti dati no dažādiem Latvijas ģeotelpisko datu turētājiem Regulē MK noteikumi nr. 668 https://likumi.lv/doc.php?id=235212 Mērķis ir nodrošināt publiski pieejamus ģeotelpiskos datus elektroniskā formā un elektroniski pieejamus ģeotelpiskās informācijas pamatpakalpojumus. Projekta pamats ir Konceptija „Par vienota ģeotelpiskās informācijas portāla izstrādi”, kā arī INSPIRE direktīva	Ja šis ir valsts vienotais ģeoportāls, tad šeit būtu jābūt visu valsts iestāžu un organizāciju datiem, kuri ir ģeotelpisko datu ražotāji. Šobrīd savus ģeoproduktus un servissus ļoti ierobežotā apjomā piedāvā 12 ģeotelpisko datu turētāji. Šobrīd vairākas datu kopas ar ģeotelpisko piesaisti ir nopublicētas Latvijas Atvērto datu portālā, to skaitā “Atkritumu šķirošanas punkti” (Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija) un “Piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas” (Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs), kuras nav atrodamas ģeoportālā. Drīzāk datu pieprasītāji izmanto Latvija ģeotelpiskās informācijas aģentūras Karšu pārlūku un Vietvārdu datubāzi un LĢIA datu izmantotāju un servētāju vietnes.	
Informācija par ģeoportālu lietotājiem		Ģeoportāla ieguvumi un tajā pieejamie pakalpojumi būtu jāapraksta konspektīvi un lietotājam saprotami.	Ģeoportāla sniegtie ieguvumi Ģeoportālā pieejamie pakalpojumi Ģeoportāla kartes pārlūkā un ģeoproduktu veidā pieejami šādi ģeotelpiskās informācijas pakalpojumi: Bezmaksas un maksas pakalpojumi Lietotājiem Ģeoportālā pieejami bezmaksas un maksas pakalpojumi. Bez maksas lietojama ģeotelpisko datu kopu meklēšana un skatīšanās, neveicot to lejupielādi. Izņēmums ir tās ģeotelpiskās informācijas kopas, kuru uzturēšana nav pilnībā nodrošināta no valsts budžeta līdzekļiem un kuru uzturēšanai nepieciešama liela apjoma un bieža ģeotelpiskās informācijas atjaunināšana. Maksas pakalpojumi izvietoti un iegādājami sadaļā Ģeoprodukti.
Ģeoportāla izmantošanas iespējas	Ģeotelpisko datu kopu meklēšana un skatīšanās ģeoportālā, neveicot to lejupielādi, ir bez maksas. Ģeotelpisko datu kopu skatīšanās ģeoportālā, neveicot to lejupielādi, var būt ierobežota atkalizmantošanai komerciālos nolūkos https://likumi.lv/ta/id/202999-geotelpiskas-informacijas-likums Ģeoportāla uzdevums ir nodrošināt vienotu pieejas punktu valsts un	Ģeoportālā ir pieejamas 5 bezmaksas lejupielādes datnes. Saskaņā ar datu kopu licencēm un atzīmēm par atļauto izmantošanu “Pasūtījumu darba virsmā” saprotam, ka neviena no šīm pieejamajām datnēm nav izmantojama komerciālos nolūkos. Nav skaidrs, vai un kā iestādes vai komersanti var šo datus un servissus izmantot, kādi ir datu izmantošanas nosacījumi.	↓ IZMANTOŠANAS MĒRĶI Ģeoproduktu ar šādiem licencēšanas noteikumiem ir iespējams pasūtīt personām, kurām ir šāds personas statuss un pārstāvība: - Privātpersona – juridiska persona - Privātpersona – fiziska persona - Publiskā persona - pašvaldība vai pašvaldības iestāde - Publiskā persona - valsts iestāde vai cita atvasināta persona, izņemot pašvaldību Iespējamie izmantošanas mērķi, ja personas statuss un pārstāvība ir: Publiskā persona - valsts iestāde vai cita atvasināta persona, izņemot pašvaldību - Normatīvajos aktos noteikto funkciju un uzdevumu izpildei, kas nav saistīti ar pakalpojumu sniegšanu

	pašvaldību ģeotelpiskajai informācijai, tās kopīgai izmantošanai starp iestādēm un ģeotelpiskās informācijas atkal izmantošanai, atbilstoši “Ģeotelpiskās informācijas likumam” Viens no atvērto datu pamatprincipiem: Dati ir pieejami savlaicīgi un bez maksas visiem iespējamajiem lietotājiem un visiem iespējamajiem nolūkiem.										
INSPIRE kritēriji	Geoportāls ir viens portāls	Saskaņā ar INSPIRE direktīvu, geoportālam ir jābūt vienam portālam, tomēr geoportālā ir integrētas citas lietotnes. Piemēram, lai piekļūtu teritorijas plānošanas kartogrāfiskajam materiālam, atveras cita veida pārlūks, cits vizuālais izskats, citi meklēšanas parametri. Lai aplūkotu informāciju par metadatiem tiek piedāvāts tos pārlūkot ar vēl trešo pārlūku.									
INSPIRE kritēriji - vairākvalodība	https://inspire.ec.europa.eu/sites/default/files/presentations/2017InspireConferenceGeoportalsAFRodriguez.pdf	Angļu valodā pie ģeoproduktu sadaļas ir pārtulkotas tikai tabulas galvenes un servisu pieejamība, taču īsais apraksts un ģeoprodukta nosaukumi ir tikai latviešu valodā	<table><thead><tr><th>Geoproduct name</th><th>Short description</th><th>Geoproduct type</th><th>Data holder</th></tr></thead><tbody><tr><td>Pastāvīgo iedzīvotāju blīvums 1x1 km režģa šūnās, 2011</td><td>Pastāvīgo iedzīvotāju blīvums 1x1 km režģa šūnās (pēc 2011. gada tautas skaitīšanas rezultātiem, cilvēki uz 1 km²)</td><td>View service</td><td>CENTRĀLĀ STATISTIKAS PĀRVALDE</td></tr></tbody></table>	Geoproduct name	Short description	Geoproduct type	Data holder	Pastāvīgo iedzīvotāju blīvums 1x1 km režģa šūnās, 2011	Pastāvīgo iedzīvotāju blīvums 1x1 km režģa šūnās (pēc 2011. gada tautas skaitīšanas rezultātiem, cilvēki uz 1 km²)	View service	CENTRĀLĀ STATISTIKAS PĀRVALDE
Geoproduct name	Short description	Geoproduct type	Data holder								
Pastāvīgo iedzīvotāju blīvums 1x1 km režģa šūnās, 2011	Pastāvīgo iedzīvotāju blīvums 1x1 km režģa šūnās (pēc 2011. gada tautas skaitīšanas rezultātiem, cilvēki uz 1 km²)	View service	CENTRĀLĀ STATISTIKAS PĀRVALDE								
INSPIRE kritēriji - atvērtība	https://inspire.ec.europa.eu/sites/default/files/presentations/2017InspireConferenceGeoportalsAFRodriguez.pdf ,	Ģeoportālam un tajā esošajiem datiem un servisiem būtu jābūt ērti un viegli pieejamiem bez sarežģīta reģistrēšanās mehānisma, tā tas nav. Ģeoportālā ir jāreģistrējas izmantojot internetbanku, veicot datu lejupielādes ir jāsniedz personīga informācija par lietotāju un jāiepazīstas ar gariem datu licences līgumiem, kuri būtiski ierobežo datu tālāku izmantošanu.									
INSPIRE kritēriji - lietojamība	https://inspire.ec.europa.eu/sites/default/files/presentations/2017InspireConferenceGeoportalsAFRodriguez.pdf ,	Ģeoportālam būtu jābūt ērti un intuitīvi lietojamam, tomēr vairāku aptaujāto lietotāju vērtējumā tas tā nav. Šis ir relatīvi subjektīvs vērtējums, tomēr pat lietotāji, kuriem ir pieredze darbā ar ģeogrāfiskajām informācijas sistēmām, atzīst, ka lietojot ģeoportālu, ir sarežģīti atrast nepieciešamo informāciju un iegūt datus, turklāt regulāri intuitīvi sagaidāmā izvade vai rezultāts no kādas funkcionalitātes/darbības gala rezultātā izrādās pavisam kas cits.									

2. Ģeoportāla saturs

Šajā sadaļā vērtēts, kāda informācija atrodama ģeoportālā – dati, servisi, metadati, to lietojamība (usability)

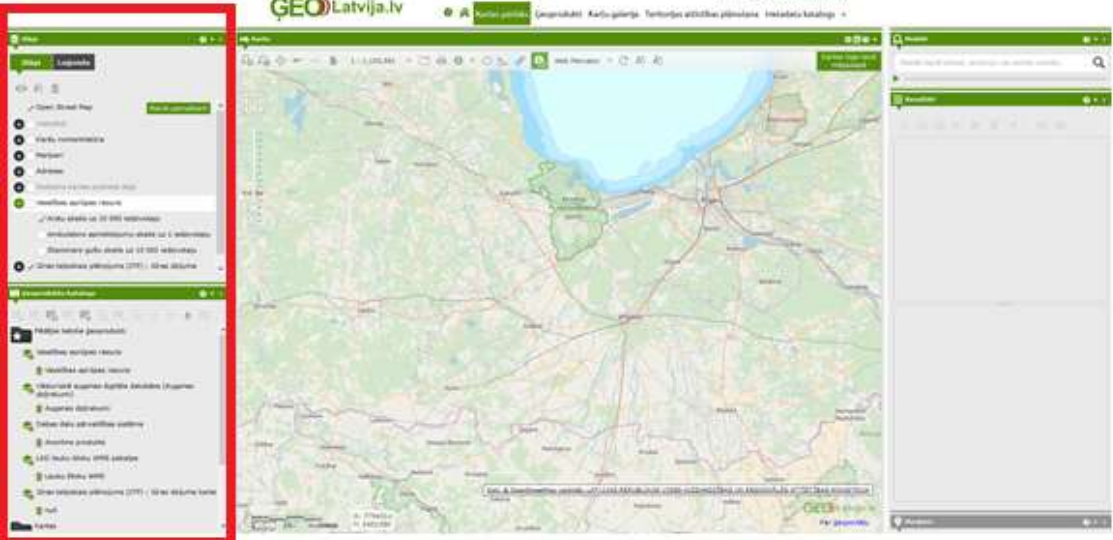
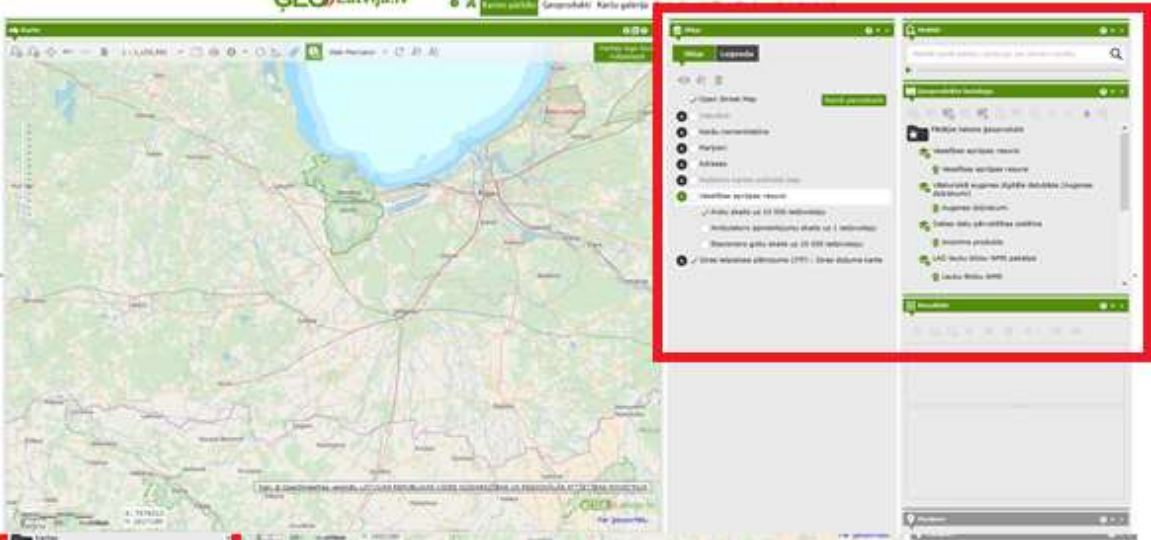
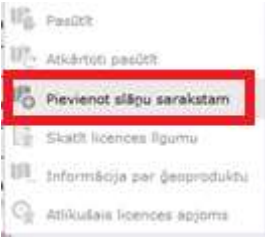
Kritērijs	Pamatojums	Komentāri	Attēli
Metadatu pieejamība	Ģeoportāls nodrošina vienotu piekļuvi metadatiem, datu kopām un ģeotelpiskās informācijas pakalpojumiem (turpmāk – pakalpojumi). Metadati un datu kopas, kuras ietver ģeoportālā, atbilst šādām prasībām: - metadatos iekļauj informāciju par datu kopām un pakalpojumiem, kura atbilst normatīvajos aktos noteiktajām prasībām par metadatu obligāto saturu; - datu kopu sagatavošanai un atjaunināšanai izmanto pamatdatus, kuri atbilst normatīvajos aktos par pamatdatu iegūšanu, sagatavošanu un uzturēšanu noteiktajām prasībām; - datu kopās iekļautajiem ģeotelpiskajiem objektiem izmanto klasifikāciju un klasifikatorus (kodu sistēmas), kuri ir noteikti normatīvajos aktos par vienoto nacionālo ģeotelpisko objektu klasifikācijas sistēmu; - metadatiem un datu kopām izmanto datņu formātus, kuru specifikācija ir publiski pieejama un kuri nodrošina ģeotelpisko datu kopu un pakalpojumu sadarbību. https://likumi.lv/doc.php?id=235212	Metadati atrodami metadatu katalogā, kas atrodas nevis ģeoportālā, bet blakus modulī https://geometadati.viss.gov.lv/geoportal/catalog/wrapper/ivisgds.page#/ (lapā) Pārskatot metadatus, norādītās adreses ne visos gadījumos ir pieejamas. Konkrētajos piemēros, adrese nav atrodama. Metadati ir publicēti metadatu katalogā, bet nekādā veidā netiek publicēti ģeoportālā.	Metadatu katalogs Ģeofizika (seismiskie profili): kopējā dziļumpunkta metode laika periodā no 1976. – 1994. g. Identifikācija Resursa nosaukums: Ģeofizika (seismiskie profili): kopējā dziļumpunkta metode laika periodā no 1976. – 1994. g. Koordinātu sistēma: ETRS89-GRS80 (EPSG:4258) Resursa Seismiskie profili ir digitālā *.sgy un analogā formātā magnētiskajās lentēs, kuros attēlota ar kopējā dziļumpunkta atreferējums: metodi iegūtā seismiskās izpētes informācija Latvijās sauszemes un Baltijas jūras ekskluzīvi ekonomiskās zonas teritorijā. Resursa tips: 1.2. Telpisko datu kopa Unikālais resursa identifikators: LVA.LVGM.C.Geofizika_seismiskie_profili_KDzP Resursa valoda: Latviešu, Krievu Resursa vietnādis: Resursa vietnādis: http://mapx.map.vgd.gov.lv/geo3/VGD_OIL_PAGE/available_data.htm Resursa vietnādis: Resursa vietnādis: http://intranets.meteo.lv/apex/f?p=120:1:453441526751301::: VUGD iecirkņi (INSPIRE skatīšanas pakalpe) Identifikācija Resursa nosaukums: VUGD iecirkņi (INSPIRE skatīšanas pakalpe) Resursa Valsts Ugunsdzēsības un Glābšanas dienesta iecirkņu atrašanās vieta. Saitēt uz WMS pakalpi -> atreferējums: http://proxygds.viss.gov.lv/arcgis/services/Predefined/VUGD_Iecirkni/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS Pakalpes tips Skatīšanās pakalpojums Unikālais resursa identifikators: {0EFD76AE-D205-48EC-993E-1C128DDAB58} Saistītais resurss IEM_POS Resursa vietnādis: Resursa http://proxygds.viss.gov.lv/arcgis/rest/services/Predefined/VUGD_Iecirkni/MapServer/exprts/InspireView vietnādis: /LAV/service?request=GetCapabilities&service=WMS

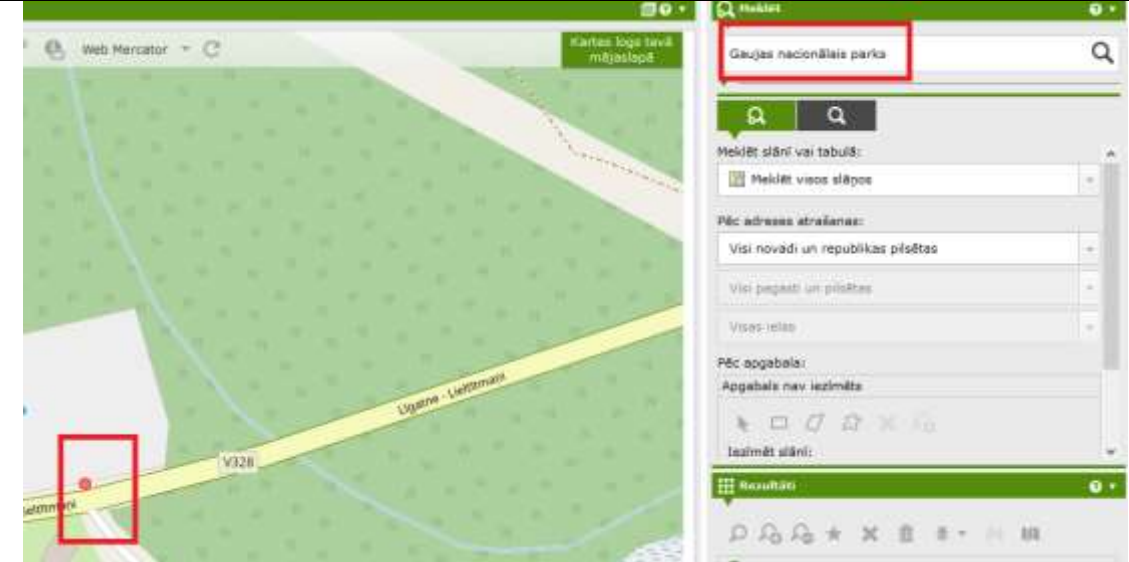
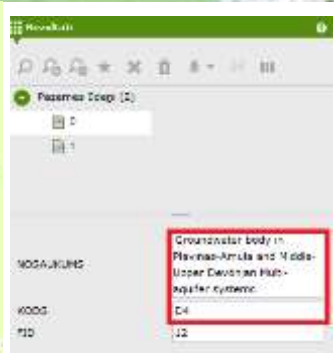
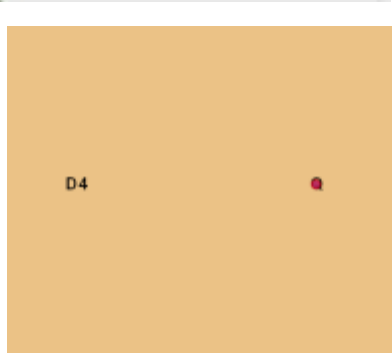
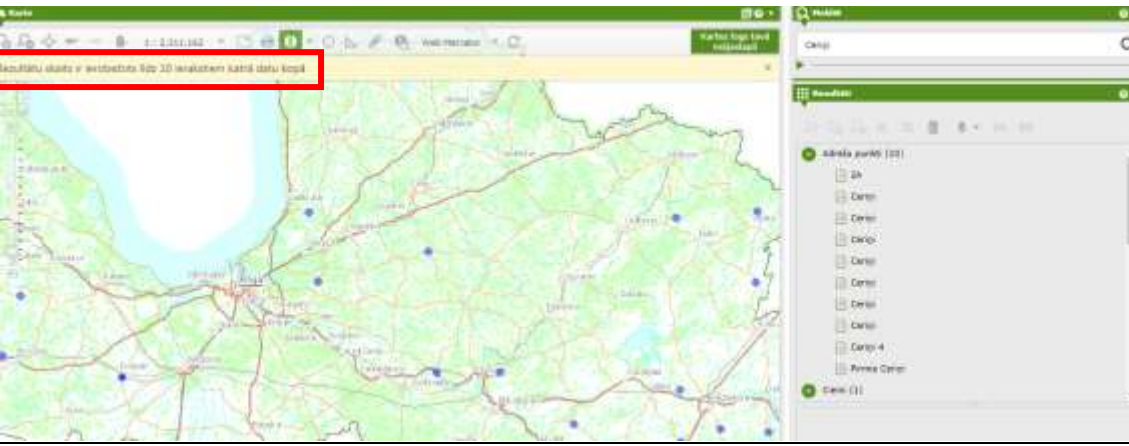
Datu izmantojamība	Mērķis ir nodrošināt publiski pieejamus ģeotelpiskos datus elektroniskā formā un elektroniski pieejamus ģeotelpiskās informācijas pamatpakalpojumus /Konceptija „Par vienota ģeotelpiskās informācijas portāla izstrādi”/	Informāciju par peldūdus kvalitāti nevar iegūt ar “Identificēt” pogu. Dati nepareizi pievienoti un noteikti nav izmantojami. Šis ir tikai viens no piemēriem datu kvalitātes nodrošināšanas problēmai. Nav izveidots mehānisms kā nodrošināt datu kvalitāti. Vai ir paredzēta vieta atsaucēm un rekomendācijām? Lejuplādēti l/s zemju augšņu dati neatveras ar ArcGIS, bet atveras ar QGIS, pārsaglabājot jaunā failā, strādā arī ArcGIS vidē.													
Saturs	Mērķis ir nodrošināt publiski pieejamus ģeotelpiskos datus elektroniskā formā un elektroniski pieejamus ģeotelpiskās informācijas pamatpakalpojumus /Konceptija „Par vienota ģeotelpiskās informācijas portāla izstrādi”/	Latvijas Republikas Zemkopības ministrija ir nopublicējusi Vēsturisko augsnes digitālo datu bāzi. Leģendā attēloti augšņu tipi kodētā veidā. Būtu vērtīgi, ja šis lauks tiktu atšifrēts. Dati būtu izmantojamāki. Vai ir paredzēta vieta atsaucēm un rekomendācijām? LU, kas veica datu izstrādi, iesniegtu arī detālākus Augšņu tipu kodu atšifrējumus. Kaut gan tepat tālāk šajā dokumentā ir norāde, ka kaut “kur atrodams atšifrējums katram augšņu nosaukumam”!													
Saturs	Mērķis ir nodrošināt publiski pieejamus ģeotelpiskos datus elektroniskā formā un elektroniski pieejamus ģeotelpiskās informācijas pamatpakalpojumus /Konceptija „Par vienota ģeotelpiskās informācijas portāla izstrādi”/	Dabas aizsardzības pārvaldes datus neizdodas ielādēt pat skatīšanās režīmā													
Ģeoprodukti		Nav saprotams, kādēļ tiek piedāvāti tādi ģeoprodukti, kurus nevar atvērt ģeoportālā, jo tiem jau pie apraksta norādīts, ka jāizmanto Google Earth lietotne	<table><tr><th>Ģeoprodukta nosaukums</th><th>Īss apraksts</th><th>Ģeoprodukta tips</th><th>Datu turētājs</th><th>Licences veidi</th><th>Izvēlēto ģeoproduktu summa ar PVN</th></tr><tr><td>Latvijas hidrogrāfiskā un meteoroloģiskā karte</td><td>Ģeotelpiskā satura attēlošanai nepieciešams izmantot bezmaksas lietotni Google Earth.</td><td>Lejupielādes datne</td><td>Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"</td><td>Licence gala lietotājam</td><td>Bezmaksas</td></tr></table> Skatīt ģeoproduktu	Ģeoprodukta nosaukums	Īss apraksts	Ģeoprodukta tips	Datu turētājs	Licences veidi	Izvēlēto ģeoproduktu summa ar PVN	Latvijas hidrogrāfiskā un meteoroloģiskā karte	Ģeotelpiskā satura attēlošanai nepieciešams izmantot bezmaksas lietotni Google Earth.	Lejupielādes datne	Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"	Licence gala lietotājam	Bezmaksas
Ģeoprodukta nosaukums	Īss apraksts	Ģeoprodukta tips	Datu turētājs	Licences veidi	Izvēlēto ģeoproduktu summa ar PVN										
Latvijas hidrogrāfiskā un meteoroloģiskā karte	Ģeotelpiskā satura attēlošanai nepieciešams izmantot bezmaksas lietotni Google Earth.	Lejupielādes datne	Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"	Licence gala lietotājam	Bezmaksas										

3. Ģeoportāla funkcionalitāte

Šajā sadaļā raksturota ģeoportāla funkcionalitāte, lietojamība, publicēto datu un servisu lejupielādes iespējas un izmantojamība. Subjektīvs vērtējums īsumā – lietojot ģeoportālu lietotājam nerodas sajūta, ka tas ir ērti, viegli un saprotami pat lietotājiem, kuriem ir pieredze darbā ar ģeotelpiskajiem risinājumiem, kā arī to izstrādi

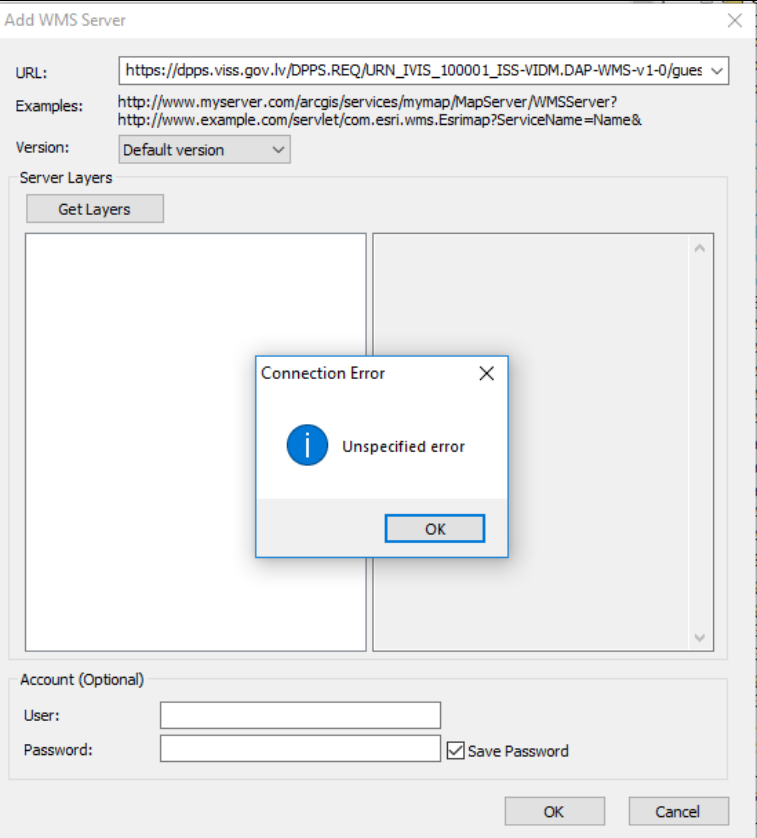
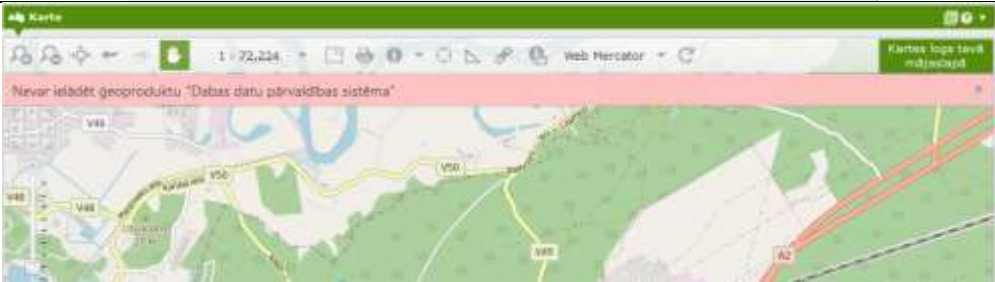
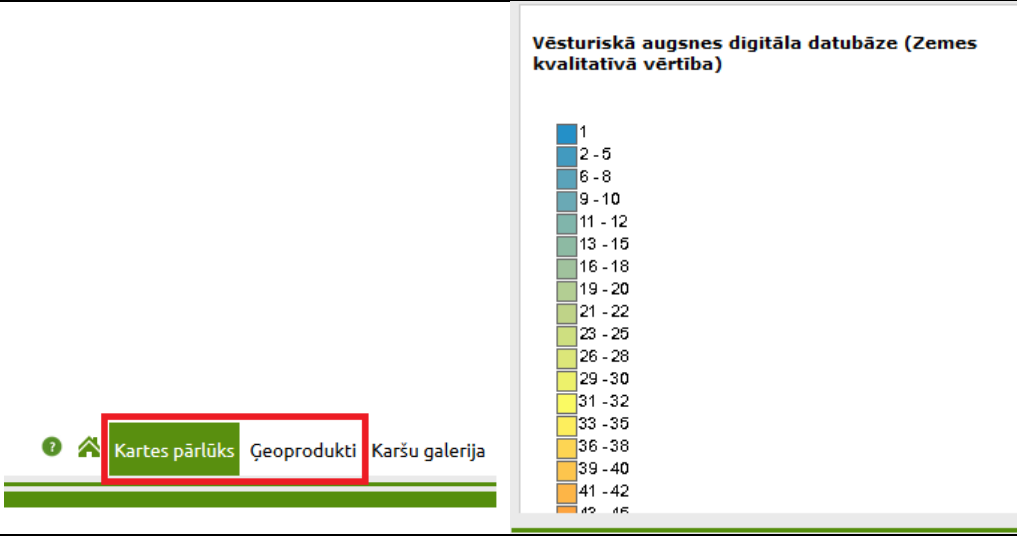
Kritērijs	Pamatojums	Komentāri	Attēli
Lietojamība	Geoportāla izmantošanas iespēja bez reģistrācijas	Lai lejupielādētu datus, ir nepieciešams reģistrēties, nav iespējams to izdarīt vienkārši un ātri. Piemēram izmantots ģeoprodukts – Augšnes laukumi (lejupielādes datne), Augšņu datubāze (augšņu karte *shp). Tiklīdz nonākam līdz datu lejupielādei nepieciešams autorizēties ar Latvija.lv, kur ir iespēja autorizēties tikai kā privātpersonai, kas liedz šo iespēju izmantot juridiskām personām.	
Lietojamība	Lietošanas pamācība atrodama šeit https://geolatvija.lv/geo/Cms/CmsArticle_InformationAboutGeoportalManagersView	Pamācība domāta profesionāļiem, nevis jebkuram Latvijas iedzīvotājam bez priekšzināšanām. Piemēram, tik vienkārša lieta – kā pievienot Dabas aizsardzības pārvaldes datu kopas vai jebkuras citas ģeoportālā pieejamās datu kopas slāņu sarakstam nav aprakstīts. Arī dokumentā, kas dēvēts par lietotāja rokasgrāmatu, šāds vienkāršs apraksts nav atrodams. Šis dokuments vairāk atbilst sistēmas aprakstam.	
Lietojamība		Lietotnes dizains ir novecojis. Meklēšanas pogas jēga nesaprotama. Ierakstot vārdu Rīga, tiek atgriezti rezultāti, kādi nebija gaidīti. Pēc būtības, ja šis ir ģeotelpisko datu portāls, tad viņam būtu jāatgriež Rīgas teritorija vai pieejamie dati, kas saistīti ar Rīgu. Intuitīvi nav saprotams, kurā brīdī kura poga jāizmanto, lai ģeoportālu varētu veiksmīgi lietot.	
Karšu pārlūks		Par noklusējuma pamatkarti tiek izmantota <i>OpenStreetMap</i> , nevis LĢIA Topogrāfiskā karte, kuru gan var izvēlēties atsevišķi (papildu ortofotokartei). Pieslēdzot topogrāfisko karti, atšķirībā no LĢIA Karšu pārlūka (kartes.lgia.gov.lv), lielākajā mērogā (vistuvākajā palielinājumā) nav redzami pilsētu plāni M 1: 2000. Pie pamata slāņiem pieslēdzami VZD dati: kadastra kartes publiskā daļa. Diemžēl tuvākajā palielinājumā šiem slāņiem nerādās nosaukumi (birkas) – kadastra apzīmējuma numurs, kas gan ir identificējams ar atsevišķu rīku. Nosaukumu neesamība ir traucēklis jēgpilnai šādu datu izdrukai (sk. zemāk).	

		Vairāki pieslēdzami slāņi kļūst redzami tikai lielākā mērogā – būtu būtiski skaidri informēt par to lietotāju. Pašlaik šī detaļa vizualizējas ar pelēka nosaukuma palīdzību slāņu sarakstā.	
Karšu pārlūks		Karšu pārlūka izkārtojums ir maināms un saliekams pēc savām vēlmēm, kas vērtējams pozitīvi, tomēr moduļu vertikālās dimensijas nav maināmas.	 
Infografikas		Infografikām būtu jābūt vienkārši uztveramām. Izmantoti daudz svešvārdi, kuri lielākajai lietotāju daļai nav uzreiz uztverami.	 
Datu pievienošana		Slāņa pievienošana no geoproduktu kataloga nav aprakstīta un intuitīvi uztverama. Arī lietotāja rokasgrāmatā šī informācija nav atrodama. Pievienojot datu slāni, dati uzreiz nevizualizējas, tikai vairākkārt pietuvinot un attālinot, dati attēlojas. Būtu noderīgi, ja pie slāņa tiktu minēts no kāda mēroga dati vizualizējas.	  Ar labo pogu Vai

			 Un pamanīt  šo pogu slāņus iespējams pievienot vairākkārt. Ar
Mērogs		Atverot kartes pārlūku noklusējuma uzstādījumā ir specifisks mērogošanas solis 1:4,514, 1:9,028, taču, ja no Web Mercator pārslēdz uz LKS92 koordinātu sistēmu, tad mēroga solis kļūst lietotājam draudzīgāks, tomēr šajā koordinātu sistēmā vairāki ģeoproducti nav pieejami vai tiek parādīti dažādi kļūdu paziņojumi	 1 : 4,514  1 : 9,028
Meklēšana	28.pants. Ģeotelpiskās informācijas infrastruktūra un valsts vienotais ģeoportāls - Ģeotelpiskās informācijas kopīgai izmantošanai starp iestādēm un ģeotelpiskās informācijas atkalizmantošanai elektroniskā formā izveido ģeotelpiskās informācijas infrastruktūru. - Lai nodrošinātu ģeotelpiskās informācijas infrastruktūrā ietvertu ģeotelpisko datu kopu un to metadatu pieejamību lietotājiem, izveido valsts vienoto ģeoportālu. Ģeoportālā nodrošina vismaz šādus ģeotelpiskās informācijas pakalpojumus: - meklēšanas pakalpojumi, kas, par pamatu ņemot attiecīgo metadatu saturu, nodrošina pieejamo ģeotelpisko datu kopu meklēšanu un metadatu satura parādīšanu https://likumi.lv/doc.php?id=202999	Pievienojot slāni “Latvijas pazemes ūdeņu apgabali”, uz kartes viss ir labi redzams, bet ar “Identificēt” pogu mēģinot noskaidrot, ko nozīmē kartē attēlotais objekta nosaukums, piemēram, D4, karte pietuvinās uz objekta centru un tiek parādīts nosaukums. Iespējams, vajadzētu norādīt uz visu laukumveida objekta teritoriju, nevis centru. Identificēšanas rīks nestrādā arī Lauku atbalsta dienesta lauku bloku kartei, toties šim slānim rādās nosaukumi. Nav saprotams, kas jāraksta meklēšanas logā, lai kādu no pazemes ūdeņu apgabaliem atrastu. Ierakstot pazemes ūdensobjekta kodu, meklētājs to neatbalsta, jo nepieciešamas vismaz trīs rakstu zīmes. Iekopējot ar “Identificēt” pogu atrastā ūdensobjekta nosaukumu, neviens no ierakstiem netiek atrasts. Meklējot Gaujas nacionālo parku, tiek atrasts tikai vietvārds, kas ir Gaujas nacionālā parka centrs, lai gan vajadzētu atrast Gaujas nacionālā parka teritoriju. Identificēt izdotas objektus tikai pēc punkta, pēc poligona identificēt nav iespējams vai arī funkcionalitāte nav intuitīvi atrodama.	   
Meklēšana un tās rezultāti	Mērķis ir nodrošināt publiski pieejamus ģeotelpiskos datus elektroniskā formā un elektroniski pieejamus ģeotelpiskās informācijas pamatpakalpojumus /Konceptija „Par vienota ģeotelpiskās informācijas portāla izstrādi”/	Meklēšanas rīks pamatā paredzēts 1) adrešu; 2) teritoriju; 3) zemes vienību un 4) vietvārdu meklēšanai. Tas, šķiet, balstīts uz VZD Karšu pārlūka meklētāju. Liels trūkums ir tas, ka plaša vaicājuma gadījumā (piemēram, meklējot mājvārdu “Ceriņi”), tiek doti tikai 10 rezultāti katrā apakšgrupā (kā “vietvārdi”, “adreses”), kas saranžēti pēc neskaidriem principiem. Nav iespējams, iegūt pilnus rezultātus arī, veicot eksportēšanu, piemēram, uz .csv vai .xls formātiem. Eksporta rezultātiem nav pievienotas ģeogrāfiskās koordinātas, kas ievērojami samazina iespējas šos datus izmantot pilnvērtīgi. Pozitīvi tas, ka meklējuma rezultāti uz kartes parādās tuvākajā iespējamajā palielinājumā (“bounding-box”). Savdabīgi, ka līnijveida objektiem, kā ielu asis, rezultāti tiek izdoti kā “bounding-box”, nevis kā pašas līnijas.	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kartes izdruka		Kartes izdruka netiek izveidota, visos mēģinājumos tiek izvadīts kļūdas paziņojums. Pirms izdrukas veikšanas, nav informācijas par izdrukas faila formātu. Pēc izvēlēto parametru (izdrukas formāts, izšķirtspēja, papildu elementi) izvēlēšanas un apstiprinājuma par piekrišanu noteikumiem, var veikt izdrukas sagatavošanu. Šai darbībai seko gaidīšana, kas atkarīga no slāņu daudzuma un izšķirtspējas un saistīta ar izdrukas sagatavošanu pēc klienta pieprasījumu (<i>on demand</i>), atsevišķā cilnē atveras .PDF drukas fails; ja norādīta leģendas iekļaušana – arī leģenda atsevišķā lapā.	
WMS pievienošana	Mērķis ir nodrošināt publiski pieejamus ģeotelpiskos datus elektroniskā formā un elektroniski pieejamus ģeotelpiskās informācijas pamatpakalpojumus /Konceptija „Par vienota ģeotelpiskās informācijas portāla izstrādi”/	ArcMap programmatūrā ir iespējams pievienot “Jūras telpiskais plānojums (JTP): Jūras gultnes nogulumu” WMS servisu, bet šķiet, ka serviss nesatur datus!	Jūras telpiskais plānojums (JTP) : Jūras gultnes nogulumu Atvērt kartes pārskatā LATVIJAS REPUBLIKAS VIDES AIZSARDZĪBAS UN REĢIONĀLĀS ATTĪSTĪBAS MINISTRIJA Ģeoprodukta tips: Skatīšanās pakalpojums Salte uz pakalpi izmantošanai ārpus Geoportāla: https://wms.viss.gov.lv/DPPS/REG/JURN_IVS_100001_155-VI014-Juras_planojums_Nogulumu-v1-0/quest/JURN_IVS_100273_145-SR00K124BR2C7B496164D883B1E200957neimant-GetCapabilities?service=WMS Kopēt saiti dpps.viss.gov.lv

Dabas datu pārvaldības sistēmas WMS pievienošana	Mērķis ir nodrošināt publiski pieejamus ģeotelpiskos datus elektroniskā formā un elektroniski pieejamus ģeotelpiskās informācijas pamatpakalpojumus /Konceptija „Par vienota ģeotelpiskās informācijas portāla izstrādi”/	ArcMap programmatūrā neizdodas pievienot Dabas datu pārvaldības sistēmas WMS servisu, kļūdas paziņojums “Unspecified error”!	
Ģeoprojektu atvēršana karšu pārskatā	Mērķis ir nodrošināt publiski pieejamus ģeotelpiskos datus elektroniskā formā un elektroniski pieejamus ģeotelpiskās informācijas pamatpakalpojumus /Konceptija „Par vienota ģeotelpiskās informācijas portāla izstrādi”/	Neizdodas atvērt ģeoprojektu “Dabas datu pārvaldības sistēma” kartes pārskatā, tiek attēlots kļūdas paziņojums!	
Ģeoportālu galveno sadaļu funkcionalitāte	Mērķis ir nodrošināt publiski pieejamus ģeotelpiskos datus elektroniskā formā un elektroniski pieejamus ģeotelpiskās informācijas pamatpakalpojumus /Konceptija „Par vienota ģeotelpiskās informācijas portāla izstrādi”/	Kartes pārskatā pieslēdzot datus par Zemes kvalitatīvo vērtību, kartes leģendā ir redzamas skaitliskas vērtības, bet nekas vairāk, un nav saprotams ko tās apzīmē. Ja pārslēdzas uz sadaļu ģeoprojekti, kur vajadzētu būt paplašinātai informācijai par datiem, nekas par klasificētajām vērtībām netiek teikts. Pārejot uz sadaļu “Karšu pārskats”, iepriekš pievienotie dati ir zuduši, kartes pārskats tiek atvērts sākotnējā pozīcijā, bez papildus pievienotajiem datu slāņiem.	

Pakalpojumu pasūtīšana	Mērķis ir nodrošināt publiski pieejamus ģeotelpiskos datus elektroniskā formā un elektroniski pieejamus ģeotelpiskās informācijas pamatpakalpojumus /Konceptija „Par vienota ģeotelpiskās informācijas portāla izstrādi”/	Daļu pakalpojumu pasūtīt ģeoportālā neizdodas. Neņemot vērā to, ka mēģinot pasūtīt bezmaksas ģeoproduktu, ir jāautentificējas ar internetbanku, pēc autentifikācijas un ģeoprodukta pasūtīšanas, piemēram “Slimību izplatības lejupielādē”, nenotiek nekas – netiek saņemts ne apstiprinājums, ne kļūda, nav skaidrs, vai vispār kaut kas ir noticis. Pie “Maniem pasūtījumiem” šāds ģeoprodukts neparādās, ģeoprodukts nekādā veidā netiek saņemts, bet nerodas arī skaidrība, kādā veidā tam būtu jātiek saņemtam. Mēģinot atkārtoti spiest pogu “Pasūtīt”, tiek saņemts brīdinājums “PPK pakalpojuma solis netika atrasts”.	PPK pakalpojuma solis netika atrasts Geoprodukti / Slimību izplatības lejupielāde / Datu izplatītājam Licencēšanas noteikumi Licence datu izplatītājam Pieejamā no: 01.06.2017. Licences veids Priekšskatīt izmantotajam risinājumam Izvēlēto ģeoproduktu summa bez PVN: € 0,00 Izvēlēto ģeoproduktu PVN summa: € 0,00 Izvēlēto ģeoproduktu summa ar PVN: € 0,00 02.06.2017 Saglabāt uzstādījumus Atjaunot sākotnējos uzstādījumus → IZMANTOŠANAS MĒRĶI → ATĻAUTO PAKALPES SLĀNU PARAMETRI → ATĻAUTO PAKALPES OPERĀCIJU PARAMETRI
Pakalpojumu pasūtīšana	Mērķis ir nodrošināt publiski pieejamus ģeotelpiskos datus elektroniskā formā un elektroniski pieejamus ģeotelpiskās informācijas pamatpakalpojumus /Konceptija „Par vienota ģeotelpiskās informācijas portāla izstrādi”/	Lauku atbalsta dienesta “Lauku Bloku WFS pakalpe” tehnisku iemeslu dēļ vismaz 2 nedēļas nav iespējams pasūtīt.	Tehnisku iemeslu dēļ šis ģeoproduktu šobrīd nav iespējams pasūtīt. Lauku Bloku WFS pakalpe LAUKU ATBALSTA DIENESTS Ģeoprodukta tips: Lejupielādes pakalpojums LAD lauku bloku WFS pakalpe ir redzami aktuālie lauku bloki. Licence ir nepieciešama Kartes mērogs 1:8000 Licencēšanas noteikumi wfs Licence gada izstrādājumi Izmantošana ar izstrādājuma izstrādātāja atļauju € 0,00 ar PVN € 0,00 → METADATI

Karšu galerija

Atsevišķā sadaļā portāla galvenē ir sadaļa “Karšu galerija”, kuras ievadlapa nav informatīva un ir grūti izprast, ko no šīs sadaļas sagaidīt. Kā redzams, tiek piedāvātas noteiktas tematiskās kartes.

Šīs kartes atverot, trūkst jebkādas papildu informācijas par to. Uzklikšķinot uz kādas no pieejamajām kartēm, atveras pamatkarte ar papildu saturu WFS formātā, kur katru poligonu iespējams identificēt un noskaidrot tā atribūtus. Ielāde notiek lēni. Ja vaicājumam ir vairāki rezultāti, tos iespējams pārslēgt ar bultiņu palīdzību, kas uzreiz var nebūt saprotams.

Publiski pieejama



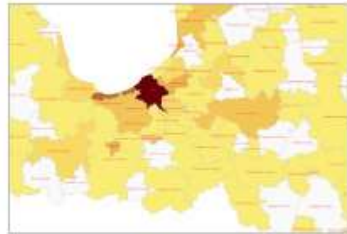
Jūras telpiskais plānojums 2017



Jūras telpiskais plānojums 2018



Latvijas pazemes ūdeņu apgabali



Ārvalstnieku darījumi ar nekustamiem īpašumiem



Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas.

<<

<

1

>

>>

Rezultāti (2 no 3)

Slānis "Jūras plānojumā noteiktie jūras izmantošanas nosacījumi"

Veids	Kuģošanai prioritārā zona
Nosacījums	Nav pieļaujamas stacionāras būves vai konstrukcijas, kas nav saistītas ar kuģu satiksmes nodrošināšanu, izņemot gadījumus, ja to novietojums pārklājas ar JTP noteiktajām kuģošanai prioritārajām zonām, un ir panākti nepieciešamie saskaņojumi un telpiski risinājumi, lai nodrošinātu kuģošanas drošību
Type	Priority area for shipping Permanent stationary constructions may not be erected due to a need to

Pietuvināt

4. Lietošanas piemēri (user story)

Datu lejupielādes pieprasījums

Savām vajadzībām lietotājs nolēmj pieprasīt “Augsnes dziļrakumu” lejupielādes datus. Norādīts, ka šī ir bezmaksas lejupielādes datne, tomēr, lai šos bezmaksas datus iegūtu savā lietošanā, lietotājam ir jāpiereģistrējas ģeoportālā, kas nozīmē, ka jāpieslēdzas caur savu internetbanku. Tiklīdz lietotājs vēlas datus pasūtīt, ir nepieciešams aizpildīt garu “anketu” par informācijas pieprasītāju, kur obligāti nepieciešams norādīt gan deklarēto adresi, gan konta numuru un citu personīgu informāciju. Šajā brīdī ir vēlme apstāties un neko tālāk nedarīt.

Deklarētā adrese

2. Bankas rekvizīti

Pieprasītāja bankas nosaukums

Pieprasītāja bankas kods

Pieprasītāja konta numurs bankā

3. Kontaktinformācija pieprasījuma apstrādei, precizēšanai, li izpildei

Kontaktpersonas vārds

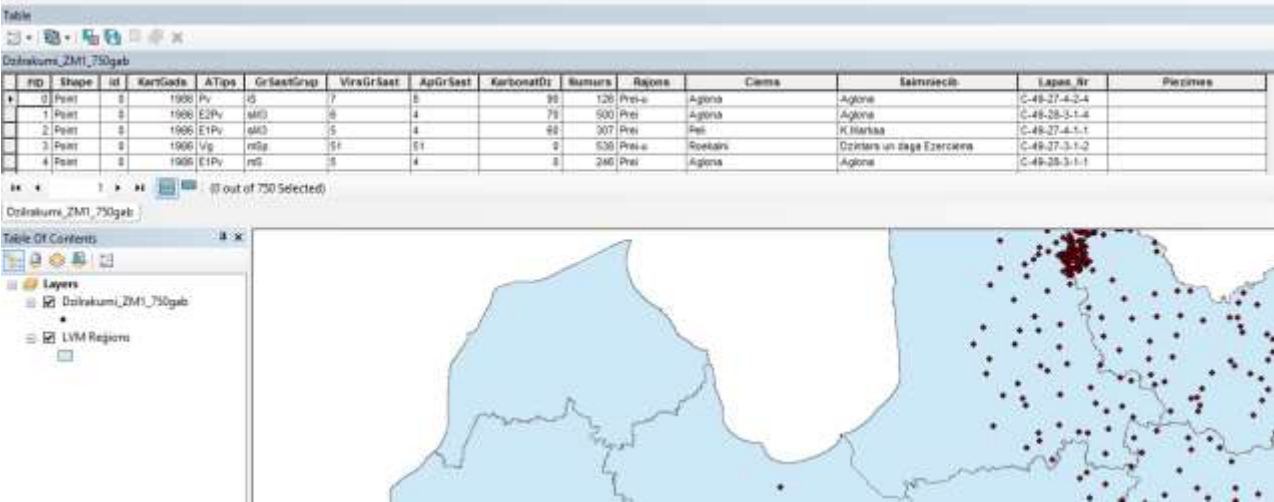
Kontaktpersonas uzvārds

Kontaktpersonas tālrunis vai moblais tālrunis

Kontaktpersonas e-pasta adrese

Kontaktpersonas fakss

Ievadītā informācija nekādi netiek novalidēta, ierakstīt var jebko, tomēr lietotājs godprātīgi aizpilda prasīto personīgo informāciju un var lejupielādēt datus.



Lejupielādes datne "Augsnes dziļrakumi" ietver informāciju par dziļrakuma numuru, gadu, integrēto augsnes granulometrisko sastāvu, virskārtas augsnes granulometrisko sastāvu, apakškārtas augsnes granulometrisko sastāvu, brīvo kalcijs karbonātu sastopamības dziļumu.

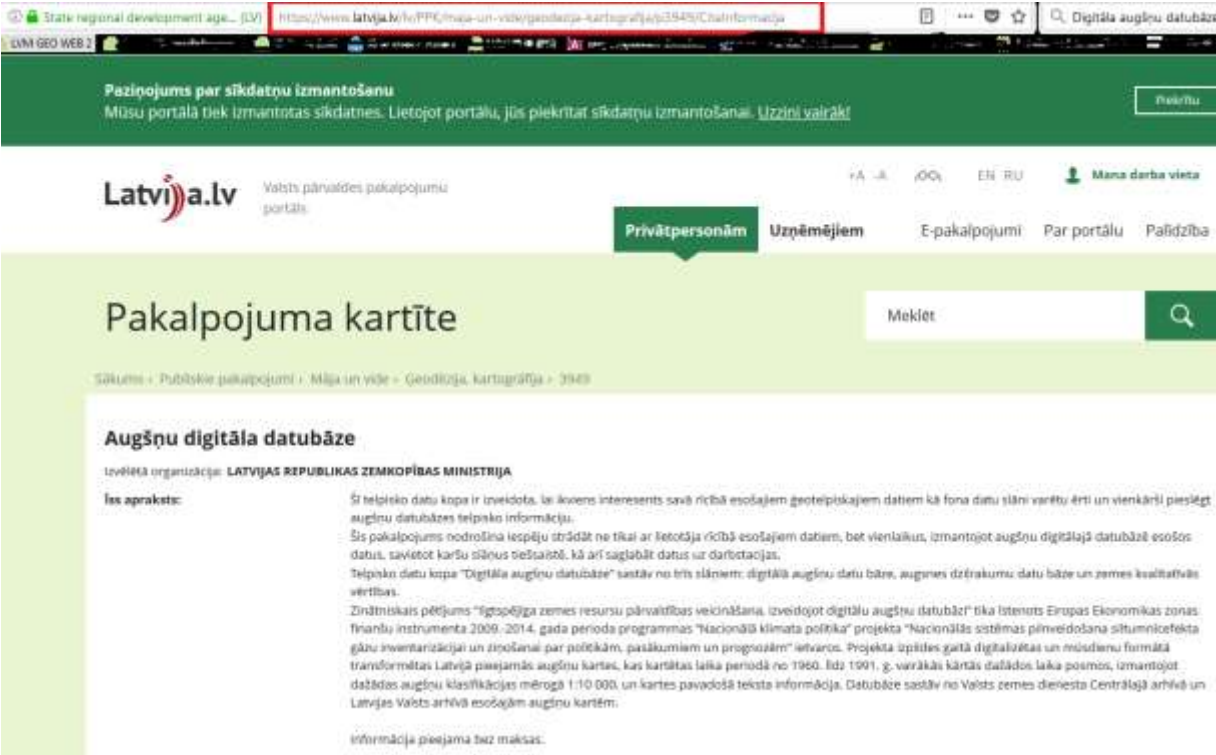
Pēc ģeoprodukta apraksta lietotājs atšifrē katra lauka nosaukumu, bet vērtības nav saprotamas. Lai saprastu, kāda atribūtu informācija slēpjas zem šiem datiem, nepieciešams meklēt papildus informāciju. Pakalpojuma kartītē, kuru iegūst pārslēdzoties uz citu pārlūku, nekāda papildus informācija, kas atvieglotu datu uztveri, nav atrodama (šeit atkal netiek ņemts vērā INSPIRE direktīvas prasības, ka ģeoportāls ir viens portāls).

Pakalpojums: Augšņu digitālā datubāze

Pakalpojuma solis: Augsnes digitālā datubāze

[Saite uz Publiskā pakalpojuma aprakstu](#)

→ ĢEOTELPISKIE DATI



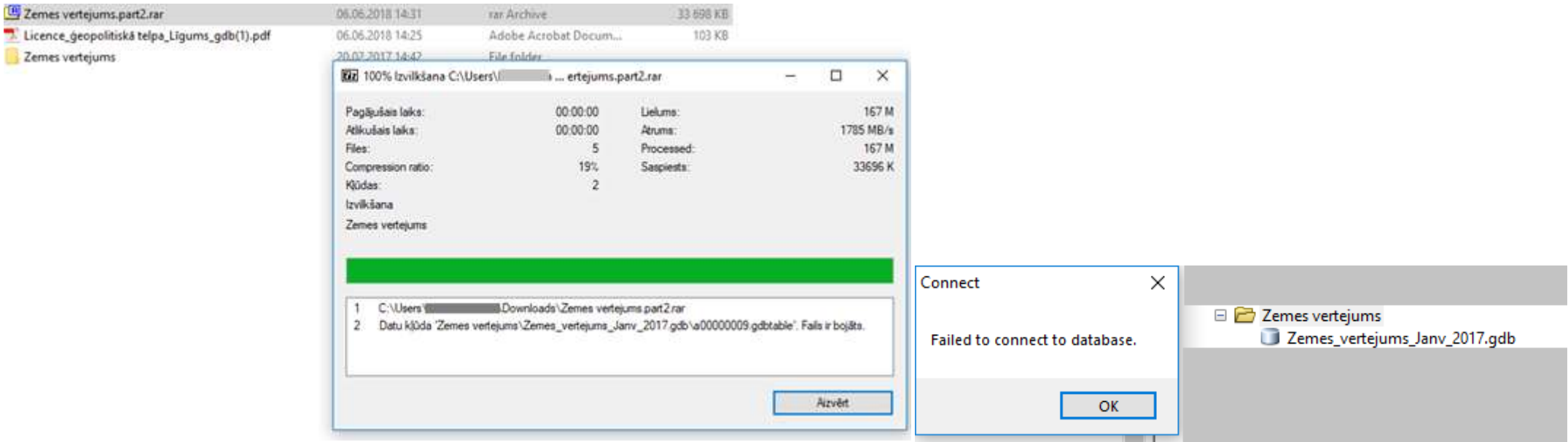
Pēc cītīgākas meklēšanas, lietotājs pamana sadaļu “Datu paraugi”, kur atrodams atšifrējums katram augšņu nosaukumam. Diemžēl nekas vairāk par šiem datiem nav atrodams. Nav zināms, kā atšifrējas granulometriskā sastāva grupas, kā arī pārējās vērtības. Iespējams, kādās augšņu grāmatās tas viss ir atrodams, bet vai tamdēļ ir veidots ģeoportāls, lai lietotājam būtu nepieciešamā informācija vēl papildus jāmeklē.

Apzīmējums datu bāzē	Augšnes apakštips latviešu valodā	Augšnes apakštips angļu valodā
-	Nav datu	No data
Vkr	Rendzīna (tipiskās velēnu karbonātiskā)	Rendzina
E2Vkr	Vidēji erodētā rendzīna (tipiskā velēnu karbonātiskā)	Medium eroded rendzina
Vk	Tipiskā velēnu karbonātiskā	Typic sod-calcareous soil
Vki	Izkalotā velēnu karbonātiskā	Leached sod-calcareous soil
E2Vki	Vidēji erodētā izkalotā velēnu karbonātiskā	Medium eroded leached sod-calcareous soil
E3Vki	Stipri erodētā izkalotā velēnu karbonātiskā	Strongly eroded leached sod-calcareous soil
E1Vki	Vāji erodētā velēnu karbonātiskā	Slightly eroded sod-calcareous soil
E2Vki	Vidēji erodētā velēnu karbonātiskā	Medium eroded sod-calcareous soil
E3Vki	Stipri erodētā velēnu karbonātiskā	Strongly eroded sod-calcareous soil
Bk	Atliku karbonātiskā brūnā meža	Brown soil with residual carbonates
Bu	Nepiesātinātā brūnā meža	Base-unsaturated brown soil
E1Bk	Vāji erodētā karbonātiskā brūnā meža	Slightly eroded brown soil with residual carbonates
		Medium eroded brown soil with residual

Mēģinot pasūtīt pakalpojumu “Zemes kvalitatīvā vērtība”, atkārtoti atveras logs “Pasūtījumu darba virsma”. Aizpildot visu prasīto informāciju, lietotājam ir iespēja iepazīties ar licences noteikumiem. Ņemot vērā, ka licence tiek izsniegta “privātpersonai – fiziskai personai”, kas tiek noteikts automātiski un nav maināms, un atļauj datus izmantot pētniecībai, izglītībai un nekomerciāliem nolūkiem, kā arī pakalpojumu iespējams pasūtīt tikai “Izmantošanai privātām vajadzībām, kas nav saistītas ar ģeotelpisko datu kopas izplatīšanu”, tad pārsteidz līguma formulējums, ka tiek atļauts:

“elektroniskā veidā nodot ģeotelpisko datu kopu vai no ģeotelpisko datu kopas atvasinātu ģeotelpisko informāciju vai citus no Licenciāra ģeotelpisko datu kopas atvasinātos produktus vai salikumus par konkrētu objektu trešajai personai, ja tā veic Licenciāta noteiktu uzdevumu, kas nepieciešams **Licenciāta iekšējo darba procesu nodrošināšanai**”.

Tomēr pat apstiprinot licences noteikumus un saņemot atļauju lejupielādēt datus, pie tiem piekļūt neizodās, jo tie ir bojāti:



Veikto datu pasūtījumu numuri ir ap 850 un līdz ar katru pieprasījumu pieaug par 1, līdz ar to rodas iespaids, ka ģeoprojektu pasūtījumu skaits nav ārkārtīgi liels.

WMS servisa izmantošana darba uzdevuma veikšanai

Darba vajadzībām lietotājam nepieciešams izmantot Lauku atbalsta dienesta lauku bloku WMS pakalpi, tomēr tā “Tehnisku iemeslu dēļ šobrīd nav pieejama”, kā arī nebija pieejama 2 nedēļas atpakaļ.



Darba vajadzībām lietotājam ir nepieciešams izmantot Latvijas meliorācijas kadastra kartes informāciju - lejupielādes pakalpojumu. Tā kā lietotājs pārstāv savu darba vietu, viņš pievērš uzmanību, ka šos datus nevar izmantot pakalpojumu sniegšanai.

↓ IZMANTOŠANAS MĒRĶI

Ģeoprojektu ar šādiem licencēšanas noteikumiem ir iespējams pasūtīt personām, kurām ir šāds personas statuss un pārstāvība:

- Privātpersona – juridiska persona
- Privātpersona – fiziska persona
- Publiskā persona - pašvaldība vai pašvaldības iestāde
- Publiskā persona - valsts iestāde vai cita atvasināta persona, izņemot pašvaldību

Iespējamie izmantošanas mērķi, ja personas statuss un pārstāvība ir: Publiskā persona - valsts iestāde vai cita atvasināta persona, izņemot pašvaldību

- Normatīvajos aktos noteikto funkciju un uzdevumu izpildei, kas nav saistīti ar pakalpojumu sniegšanu

Pie pasūtīšanas tiek atvērts jau zināmais logs ar deklarētās dzīvesvietas un savu bankas konta norādīšanu. Tā kā šo informāciju nepieciešams izmantot darba vajadzībām, nav saprotams kādēļ man būtu jāsniedz tik personīga informācija. Šajā gadījumā neizdodas apiet aizpildāmos laukus, jo lietotājs vēlējās godīgi norādīt, ka izmantos šo informāciju darba vajadzībām, bet tas neizdodas, jo ir obligāti nepieciešams ielikt ķeksi, ka izmantošu šos datus privātām vajadzībām. Šos datus nav iespējams izmantot darba vajadzībām, lai gan pie licencēšanas noteikumiem šāda izvēlne bija, ko arī izvēlējos (attēls augstāk).

III. Informācija par ģeotelpisko datu (ģeotelpisko datu kopas) izmantošanas mērķi un veidu

Ģeotelpisko datu kopas izmantošanas mērķis:

☐ Izmantošanai privātām vajadzībām, kas nav saistītas ar ģeotelpisko datu kopas izplatīšanu

Darba pienākumu veikšanai

Dati kļūst lejupielādējami, diemžēl pieejami tikai 2000 objekti.