

Meža fonds.

Meža īpašnieki vai tiesiskie valdītāji, kuri noslēguši līgumu ar Valsts meža dienestu (turpmāk-VMD) par piekļuvi informācijas sistēmai, un, kuriem ir piešķirtas lietotāja tiesības un piekļuves parole tās lietošanai, Meža fondā var apskatīt īpašumā vai tiesiskajā valdījumā esošu īpašumu meža inventarizācijas datus. Meža inventarizācijas dati sastāv no ģeogrāfiskās un tekstuālās informācijas. Primārā ir ģeogrāfiskā informācija.



Zemes vienībai, kurai Valsts zemes dienestā (turpmāk-VZD) ir nomainīts kadastra apzīmējums (piem., notikusi zemes sadalīšana) meža inventarizācijas dati VMD ĢIS nav pieejami.

Darbu ar Meža fondu uzsāk, sameklējot objektu (īpašumu). Programma piedāvā meklēt datus pēc noteiktiem parametriem. Izvēlas parametru:

Tālāk piemērots ir noklusētais **“satur”**, šajā gadījumā nav jāraksta pilnais nosaukums vai cipars, pietiek ar trim zīmēm, taču tad atlasē būs visi īpašumi, no kuriem tad jāizdara izvēle, taču, ja tiks atlasīts vairāk par 100 īpašumu, tad programma pati izvēlēsies, kurus no tiem atrādīt. Līdz ar to pareizāk ir rakstīt pilnu nosaukumu/numuru.

“nesatur” ir pretēja izvēle, kas izvēlēsies atrādīt visu, kas nesatur norādīto – ļoti reti izmantojama izvēle.

“=” – ir vienāds, jānorāda precīzs nosaukums/numurs, atšķirībā no pirmās izvēles, šeit nedrīkst kļūdīties nevienā burtā/cipārā.

“!=” – nav vienāds, atlasīs visu pārējo, bez norādītā. Reti pielietojams.

“meklēt” strādā kā “enter” – meklē rezultātu/tus pie izdarītajām atlasēm.

“meklēt apgabalā” – piespiežot šo pogu, un, ar peli kartē iezīmējot laukumu, tiks attēlotas laukumā esošās meža inventarizācijas (funkcija nav pieejama).

Pēc izvēles ar peli (kreiso taustiņu) jāuzklikšķina uz izvēlēta īpašuma (1.)– atveras logs (pagarinās uz leju) ar zemes vienībām īpašumā (2.) Tālāk ar peli uzklikšķina uz


Meža fonds.

izvēlētās zemes vienības – atveras logs ar nogabalu sarakstu (3). Vienlaikus nav redzami visi nogabali, ar skrolli (labajā malā) var ritināt nogabalu sarakstu.

KV	Apgaita	NO G	Plat, ha	Geo Plat, ha	tsk. Mežs	tsk. Ceļi	tsk. Grāvji	MZK	ATT	Formul a	BO N	G (m2/ha)	V (m3/ha)	min/krit	NEP_A TJ	NEP_J KOP	Izmaiņu datums	Inv. gads (dabā)
1	Popes	1	0.89	0.8844	0.88	0	0	Mežaudze	Damaksnis	4B2K2 L1Ds1 B146	I	21	217					2014
1	Popes	2	0.2	0.1522	0.15	0	0	Mežaudze	Damaksnis	7Oz13	II	20	246	M				2014

Nogabalu aprakstā katru nogabalu raksturo vairākas kolonas ar platībām:

1). “platība, ha” ir tekstuālā informācija, kas ir pārņemta no iepriekšējās MVR informācijas sistēmas-mersis. Šai platībai ir informatīvs raksturs un tā netiek izmantota VMD administratīvu lēmumu izdošanā.

2). Ģeo platība, ha - nogabala ģeogrāfiskā platība, kura ir noteikta atbilstoši meža inventarizācijas veicēja mežaudžu plānā iezīmētajiem nogabaliem. Šī platība tiek izmantota VMD kompetencē esošo lēmumu pieņemšanā. Ja kartogrāfiskajā materiālā nogabals nav iezīmēts, tad meža inventarizācijas datus nogabala “Ģeo platība”, ha nav aizpildīta un parādīta izsaukuma zīme .

aizpildīta un parādīta izsaukuma zīme

3). tai skaitā “Mežs, ha” ir aprēķināts - cik ģeogrāfiskās platības sastāvā ir (jeb, tai skaitā) mežs. Mežā neieskaita ceļa un meliorācijas kadastrā reģistrēto grāvju platības nogabalā.

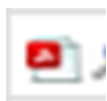
2. tai skaitā “Ceļu platība, ha”- aprēķināta ceļa platība nogabalā.

3. tai skaitā “Grāvju platība, ha”- aprēķināta meliorācijas kadastrā reģistrēto grāvju platība nogabalā.

KV	Apgaita	NO G	Plat, ha	Geo Plat, ha	tsk. Mežs	tsk. Ceļi	tsk. Grāvji	MZK	ATT	Formul a	BO N	G (m2/ha)	V (m3/ha)	min/krit	NEP_A TJ	NEP_J KOP	Izmaiņu datums	Inv. gads (dabā)
1	Popes	1	0.89	0.8844	0.88	0	0	Mežaudze	Damaksnis	4B2K2 L1Ds1 B146	I	21	217					2014
1	Popes	2	0.2	0.1522	0.15	0	0	Mežaudze	Damaksnis	7Oz13	II	20	246	M				2014

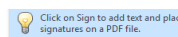
Meža fonds.

Apzīmējumi:



“Nogabalus raksturojošie rādītāji”, jeb taksācijas apraksts (pdf formāts)

Nogabalu raksturojošie rādītāji



Īpašuma kadastra apzīmējums- 98560030407

Kvartāls/ Nogabals	Geo platība, ha	Meža zemes veids	Meža tips	Nogabala apraksts	Izcelšanās bonitāte	Valdosa koku suga			Mežaudze				
						vid. augstums m	vid. caurums m	vecums	biezība	Šķērslauk. m ² /ha	koku sk. gab/ha	krāja m ³ /ha	
Zemes vienība 98560030406				inv. veikta 2014. gadā		Īpašums - 98560030407 - Mežvirsaīši							
				Popes pagasts		Saimniecība: Mežvirsaīši							
1. kvartāls													
1	0,8844	Mežaudze	Dm	4B2K2L1D51B146	D	I	23	23	46	8	21	217	
Sugas<5%: Oz202 (2. grupa - <2% no audzes krājas)													
Platību sadalījums: t.sk. mežs 0,88 ha, t.sk. ceļi 0 ha, t.sk. grāvji 0 ha													
2	0,1522	Mežaudze	Dm	7Oz134 1E1P1B104	D	II	26	51	134	6	20	246	
Platību sadalījums: t.sk. mežs 0,15 ha, t.sk. ceļi 0 ha, t.sk. grāvji 0 ha													
3	0,2211	Mežaudze	Dm	7P3B58	M	Ia	26	28	58	7	25	284	
Platību sadalījums: t.sk. mežs 0,22 ha, t.sk. ceļi 0 ha, t.sk. grāvji 0 ha													
4	0,1149	Mežaudze	Dm	9P1B122	D	II	8	10	22	6	15	2100	76
Platību sadalījums: t.sk. mežs 0,11 ha, t.sk. ceļi 0 ha, t.sk. grāvji 0 ha													
Kopā platība kvartālā (ha):			1,3726	Platību sadalījums: t.sk. mežs 1,36 ha, t.sk. ceļi 0 ha, t.sk. grāvji 0 ha									
Kopā platība kadastrā (ha):			1,3726	Platību sadalījums: t.sk. mežs 1,36 ha, t.sk. ceļi 0 ha, t.sk. grāvji 0 ha									
Pavisam kopā (ha):			1,3726	Platību sadalījums: t.sk. mežs 1,36 ha, t.sk. ceļi 0 ha, t.sk. grāvji 0 ha									



“informācija par īpašnieku”, atveras dati par īpašnieku/kiem. Informācija nāk no VZD.



“Pārskats” -pārskatu bloks, kas ļauj ievadīt pārskatu par atjaunošanu, ieaudzēšanu, jaunaudžu kopšanu (šobrīd Jums nav pieejams).



“Iesniegums koku ciršanai” -iesniegumu bloks, kas ļauj ievadīt iesniegumu par koku ciršanu (šobrīd Jums nav pieejams).



Kartes pārvietošanas rīks.

Karte ar apskates un meklēšanas rīkiem ir samazinātā formātā un pamatā paredzēta, kā ilustratīvs materiāls Meža fonda objektiem.



Kartes pietuvināšanas rīks – kartes sadaļā atveras, pietuvinās meklētais objekts – īpašums, zemes vienība vai nogabals.



Kartes attālināšanas rīks.



Kartes saturs - atspoguļo pieejamos informācijas slāņus.

Paskaidrojumi:

Kartes saturs laika gaitā tiks papildināts ar jauniem informācijas slāņiem, kuru informācija Jums būs pieejama.

VMD izveido un uztur poligonu veidā informāciju par zinātniskiem mežiem, iežogotām platībām dzīvnieku turēšanai nebrīvē, sēklu plantācijām, ģenētisko resursu mežaudzēm, mikroliegumiem un to buferzonām.

Informācija par aizsargājamām teritorijām tiek ņemta no Dabas aizsardzības pārvaldes (turpmāk-DAP) informācijas sistēmas “Ozols” un VMD ĢIS tai ir informatīvs raksturs. Meža inventarizācijas tekstuālajos datos, aizsargājamo teritoriju poligoni pārklājoties ar



Meža fonds.

meža nogabaliem, meža inventarizācijas datu kolonā “platība nogabalā (ha)” attēlos aizsargājamās teritorijas platību, kas var būt arī kā daļa no nogabala platības.



Atzīmējot “kartes saturā” konkrētam ierakstam pretī “V”, kartē tiek atrādīts konkrētais slānis, piem., ieliekot atzīmi “V” pretī “VMD aizsargājamām teritorijām”, tās ar sarkanu iekrāsojumu tiek atrādītas kartē.



Kartes objektu meklēšanas rīks. Tā lietošana aprakstīta Kartes modulī.



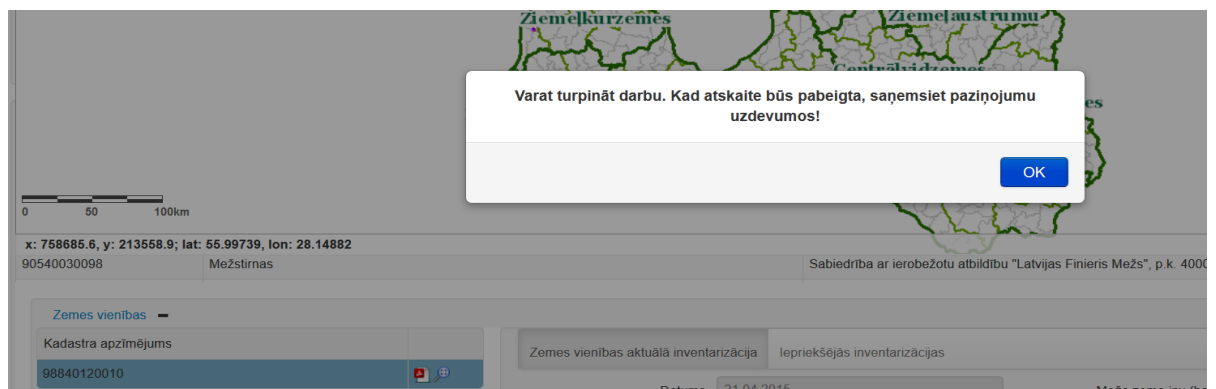
Meklēt objektu pēc koordinātām.

Meža inventarizācijas aktuālo datu atskaiti (pdf formāts) sagatavo, aktivizējot



Zemes vienības	
Kadastra apzīmējums	Zemes vienības aktuālā inventarizācija
98840120010	Iepriekšējās inventarizācijas
Nogabalu raksturojošie rādītāji	Datums 21.04.2015
	Meža zeme inv (ha) 5.3
	Apsaimniekotājs 864422470
	Mežs inv (ha) 5.18
	Novēcojusi Nē
	Mežs (ha) 5.3

Kad atskaite ir sagatavota parādās informācija par to, ka sadaļā “Uzdevumi” var apskatīt aktuālos meža inventarizācijas datus pēc “Ok” aktivizēšanas.



Meža fonds.

Meža dienests Karte Meža Fonds Saimnieciskā darbība (436)

fonds

meklēšanas parametri

Meklēt datus pēc Zemes vienības kadastra apz. satur

Meklēt Meklēt apgalā

Uzdevumi (436)
Uzstādījumi
Atslēgties

Aktuālie uzdevumi

Datums	Statuss	Tips	Apraksts	Appaita	Atvērt	Darbība
06.01.2017	Jauns	Jauns paziņojums	Nogabalu raksturojošo rādītāju atskaite sagatavota (īpašuma kadastra numurs: 98840120010)			✓
06.01.2017	Jauns	Jauns paziņojums	Nogabalu raksturojošo rādītāju atskaite sagatavota (īpašuma kadastra numurs: 98840120010)			✓



Meža īpašniekiem vai tiesiskiem valdītājiem, kuri noslēguši līgumu ar VMD par informācijas sistēmas lietošanu par maksu saskaņā ar 21.06.2016. MK noteikumiem Nr.393 “Valsts meža dienesta maksas pakalpojumu cenrādis”, Meža fondā ir iespējams izvēlēties un sagatavot sekojošas atskaites: atjaunojamo platību saraksts, atjaunoto platību saraksts, kopjamo platību saraksts, kopto platību saraksts, ieaudzēto platību saraksts, mežaudzes novērtējums, noslēgto medību līgumu saraksts.

Valsts meža dienests Karte Meža Fonds Saimnieciskā darbība

Atskaites

Atskaites veids:

- Atjaunojamo platību saraksts
- Atjaunoto platību saraksts
- Kopjamo platību saraksts
- Kopto platību saraksts
- Ieaudzēto platību saraksti
- Mežaudzes novērtējums
- Noslēgto medību līgumu saraksts

Meža fonds.

Atskaiti - Mežaudzes novērtējums iespējams sagatavot divos veidos: kā bilances novērtējumu uz 31.12.2016. un kā “tekošo” novērtējumu.

! Atskaitēm ir informatīvs raksturs un tās nav izmantojamas iesniegšanai citās institūcijās:

The screenshot shows the 'Atskaites' (Reports) section of the 'Meža Fonds' web application. The interface includes a navigation bar at the top with a logo and menu items: 'Karte', 'Meža Fonds', and 'Saimnieciskā darbība'. Below the navigation bar, the 'Atskaites' section contains a form with the following fields:

- Atskaites veids:** A dropdown menu with 'Mežaudzes novērtējums' selected.
- Atskaite par:** A dropdown menu with 'Balances novērtējums' selected, and a date field showing '31.12.2016'.
- Parametri:** A dropdown menu with 'Tekošais novērtējums' and 'Balances novērtējums' options, where 'Balances novērtējums' is currently selected.

A green button labeled 'Izveidot atskaiti' (Generate report) is located at the bottom right of the form.

Informācija par VMD ĢIS aktualizāciju

VMD ĢIS ir iekļauti aktualizācijas modeļi un principi, kas atšķiras no iepriekšējiem:

1. Mežaudzes sastāvā esošās koku sugas ir aktualizētas – katra koku suga pēc sev atbilstošā algoritma – rezultātā iespējams mainīties valdošā koku suga.
2. Valdošā koku suga mežaudzes sastāva attēlojumā būs pirmā un nogabala pilnajā informācijā – augšējā.
3. Skuju kokiem līdz 20gadiem un lapu kokiem līdz desmit gadiem koku augstuma un caurmēra vērtības nolasās no tabulām, ievadot manuāli citas vērtības, tās nesaglabāsies (tas attiecas uz MFO, inventarizācijas reģistrēšanu, ieaudzēšanas, atjaunošanas un jaunaudžu kopšanas pārskatiem).
4. Ja visām mežaudzes sastāvā esošajām koku sugām vidējais augstums būs $H < 12$ m vai vidējais caurmērs būs $D \leq 10$ cm, tad šķērslaukums tiks izteikts kā kociņu skaits.
5. Ja mežaudzes pirmā stāvā kādai koku sugai vidējais augstums būs $H \geq 12$ m vai vidējais caurmērs būs $D > 10$ cm, tad visām sastāvā esošajām koku sugām tiks pāriets uz šķērslaukumu, kā m^2/ha .
6. Pie inventarizāciju reģistrēšanas un aktualizācijas tiek aprēķinātas ceļa un meliorācijas kadastrā reģistrēto grāvju platības nogabalā, pēc līnijām un to atribūtiem (platumiem), kas tiek attēlotas meža inventarizācijas shape failā.
7. Reģistrējot pārskatus par koku ciršanu, ja cirte veikta izlases veidā, norādītā krāja tiek proporcionāli noņemta no mežaudzes sastāvā esošajām koku sugām, proporcionāli samazinot šķērslaukuma vērtības. Kā sekundārs lielums, krāja arī samazināsies.
8. Bonitātes noteiktas atbilstoši tabulām un aktualizēsies, gan gadskārtējā aktualizācijā, gan, veicot un saglabājot izmaiņas meža inventarizācijas datus.

Meža fonds.