



Sabiedrība ar ierobežoto atbildību „TF Universal”

Atzinums par nekustamā īpašuma “Dzenīši”, Olaines pagastā, Olaines novadā zemes un mežaudzes tirgus vērtību

Kadastra Nr. 8080 016 0825



Dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

Signature valid

2024.gada 9.novembrī

Digitally signed by OLEGS ALEKSEJEVS
Date: 2024.11.13 21:05:23 EET

Sagatavots: 2024.gada 9.novembrī
Reģ. Nr. 2024 / 84

Atzinums par nekustamā īpašuma
“Dzeniši”, Olaines pagastā, Olaines novadā,
zemes un mežaudzes tirgus vērtību

Olaines novada pašvaldībai

A. god. pašvaldības pārstāvji!

Saskaņā ar vērtēšanas uzdevumu, esam veikuši nekustamā īpašuma ar kadastra numuru 8080 016 0825 “Dzeniši”, Olaines pagastā, Olaines novadā, novērtēšanu. Nekustamais īpašums ir reģistrēts Rīgas rajona tiesas Olaines pagasta zemesgrāmatas nodalījumā Nr. 100000609344 un sastāv no divām zemes vienībām 6,74 ha kopplatībā, t.sk. zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 8080 016 0825 ar kopējo platību 3,96 ha, t.sk. lauksaimniecībā izmantojamā zeme 3,15 ha, meža zemes 0,43 ha ar mežaudzi, zemes zem ūdeniem 0,27 ha, zemes zem ceļiem 0,03 ha un pārējās zemes 0,08 ha, un zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 8080 016 0838 ar kopējo platību 2,78 ha, t.sk. lauksaimniecībā izmantojamā zeme 1,84 ha, meža zemes 0,63 ha ar mežaudzi, zeme zem ūdeniem 0,22 ha, zeme zem ceļiem 0,06 ha un zemes zem ēkām 0,03 ha.

Atzinums satur mūsu viedokli par vērtējamā Objekta, kā arī ar to nesaraujami saistītu uzlabojumu, tādā stāvoklī kā fiksēts uz apskates dienu, tirgus vērtību vērtēšanas datumā.

Vērtēšanas mērķis: vērtējamā Objekta – zemes un uz tās esošās mežaudzes tirgus vērtības noteikšana pasūtītāja vajadzībām, tirgus vērtības apzināšanai izsoles organizēšanai. Vērtējums nedrīkst būt izmantots iesniegšanai kredītestādēs vai citu juridisku un fizisku personu vajadzībām bez rakstiskas vērtētāju atļaujas, izņemot, ja šis vērtējums tiek izmantots kā pielikums visa īpašuma kopējās tirgus vērtības noteikšanai.

Atzinums pamatojas uz Latvijas standartu „Īpašumu vērtēšana” LVS-401:2013 un vislabākā izmantošanas veida konцепciju saskaņā ar tirgus vērtības definīciju. Mūsu viedoklis balstās uz vērtētāju zināšanām par nekustamā īpašuma tirgu, pieejamo informāciju par vērtēšanas objektu un prasmi analizēt nekustamā īpašuma tirgus notikumus. Turpmāk minētā vērtība ir vērtētāju labākais viedoklis, kādu varēja pieņemt, vadoties no mūsu rīcībā esošās informācijas un laika ierobežojumiem, kā arī 11.punktā minētajiem pamatpieņēmumiem un ierobežojošiem faktoriem.

“Tirgus vērtība” ir aprēķināta summa, par kādu vērtēšanas datumā īpašumam būtu jāpāriet no viena īpašnieka pie otra savstarpēji nesaistītu pušu darījumā starp labprātīgu pārdevēju un labprātīgu pircēju pēc atbilstoša piedāvājuma, katrai no pusēm rīkojoties kompetenti, ar aprēķinu un bez piespiešanas (LVS-401:2013).

Darām Jums zināmu SIA “TF Universal” atzinumu, ka nekustamā īpašuma “Dzeniši”, Olaines pagastā, Olaines novadā, 2024.gada 30.oktobrī* noteiktā zemes un mežaudzes tirgus vērtība ir **EUR 47 300** (četrdesmit septiņi tūkstoši trīs simti eiro).

*- Vērtējamā Objekta vērtības noteikšanas datums tādam stāvoklim kāds tika konstatēts apskates (vērtētāja apmeklējuma) datumā 2024.gada 26.oktobrī.

Noteiktā vērtība ir spēkā, ja tiek atsavinātas pilnas īpašuma tiesības uz vērtēšanas Objektu, tā sastāvs atbilst atzinuma 6. un 7.punktā aprakstītajam sastāvam un stāvoklim un ja nekustamā īpašuma lietošana nav ierobežota ar atzinuma 11.punktā minētiem iespējamiem apgrūtinājumiem. Apgrūtinājumu izmaiņu gadījumā, vai vērtējamā īpašuma sastāva izmaiņu gadījumā, kā arī izmantošanas mērķa maiņas gadījumā, izmainīsies arī noteiktā vērtība. Vērtētāji neuzņemas atbildību par neparedzamām tirgus vērtību izmaiņām, kas var notikt ārēju apstākļu ietekmes rezultātā.

Ar cieņu,
Oļegs Aleksejevs
SIA „TF Universal” valdes loceklis

Dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

Saturs

1. Vispārējā informācija.....	4
2. Vērtēšanas objekta novietojuma attēlojums.....	5
3. Vērtēšanas objekta fotoattēli	8
4. Vērtēšanas mērķis un darba uzdevums.....	13
5. Vērtības definīcija	13
6. Vērtēšanas objekts.....	13
6.1. Vērtēšanas objekta sastāvs	13
6.2. Vērtēšanas gaitā izmantotā informācija, iesniegto dokumentu kopijas:	14
7. Vērtēšanas objekta raksturojums	14
7.1. Vērtēšanas objekta atrašanās vieta.....	14
7.2. Vērtēšanas objekta īpašnieki	14
7.3. Vērtēšanas objekta apgrūtinājumi	14
7.4. Vērtēšanas Objekta sastāvā ietilpstā zemes gabalu raksturojums.....	14
8. Nekustamā īpašuma tirgus, kurā ietilpst vērtēšanas objekts, raksturojums/analīze	17
9. Esošais un labākais izmantošanas veids, vērtību ietekmējošie faktori	18
10. Teorētiskais pamatojums un vērtēšanas pieejas	18
11. Vērtēšanā izdarītie pieņēmumi un atrunas	22
12. Vērtēšanas pieejas izvēle un aprēķinu gaita.....	22
12.1. Savrupmāju apbūves zemes vērtības aprēķins ar tirgus preeju.....	22
12.2. Vērtējamā Objekta sastāvā ietilpstās mežaudzes vērtības aprēķins ar ienākumu preeju	25
13. Vērtējamā Objekta vērtību kopsavilkums	26
14. Neatkarības apliecinājums	27
15. Slēdziens	27
16. Pielikumi.....	28

Pielikumā:

1. Mežaudžu aprēķinu tabulas
2. Iesniegto dokumentu kopijas
3. Vērtētāju sertifikātu kopijas



1. Vispārējā informācija

Vērtējamais objekts	Nekustamā īpašuma – zemes vienības ar kad. apz. 8080 016 0825 un 8080 016 0838 un uz zemes esošā mežaudze.		
Vērtējuma pasūtītājs	Olaines novada pašvaldība.		
Vērtēšanas mērķis	Noteikt nekustamā īpašuma – zemes gabalu ar kadastra apzīmējumu 8080 016 0825 un 8080 016 0838 zemes un uz tās esošās mežaudzes, tirgus vērtību vērtēšanas datumā, pasūtītāja vajadzībām, tirgus vērtības apzināšanai izsoles organizēšanai.		
Īpašuma adrese	Olaines pagasts, Olaines novads		
Īpašuma kadastra numurs	8080 016 0825		
Zemesgrāmatas nodalījuma Nr.	100000609344		
Īpašuma sastāvs, kas reģistrēts zemesgrāmatā, VZD kadastrā:	pēc VZD datiem	kadastra apzīmējums	platība (ha)
Zeme	Zemes vienība Zemes vienība	8080 016 0825 8080 016 0838	3,96 ha 2,78 ha
Apbūve	Nav.		
Īpašuma tiesības uz nekustamo īpašumu	Olaines novada pašvaldība, reģistrācijas numurs 90000024332 – 1/1 domājamā daļa. Pamats: Olaines novada pašvaldības 2021.gada 21.janvāra uzzīņa Nr.ONP/4.7./21/341-ND par nekustamo īpašumu (zemes) "Dzenīši" Olaines pagastā, Olaines novadā (kad.nr. 8080 016 0825).		
Apgrūtinājumi, kas reģistrēti uz nekustamo īpašumu	<u>Zemesgrāmatā un LR VZD kadastrā reģistrētie apgrūtinājumi:</u> - ceļa servitūta teritorija (zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 8080 016 0825) – 0,03 ha; - ceļa servitūta teritorija (zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 8080 016 0838) – 0,06 ha. Pamats: Olaines novada pašvaldības 2021.gada 21.janvāra uzzīņa Nr.ONP/4.7./21/341-ND par nekustamo īpašumu (zemes) "Dzenīši" Olaines pagastā, Olaines novadā (kad.nr. 8080 016 0825), zemes robežu plāns. <i>Minētie apgrūtinājumi neietekmē vērtējamā Objekta sastāvā esošās zemes un mežaudzes izmantošanu un noteikto vērtību.</i> Citi īpašuma apgrūtinājumi nav reģistrēti un vērtētājiem nav zināmi.		
Nomas līgumi	Nav informācijas.		
Vērtējamā Objekta esošais izmantošanas veids	Mežsaimniecībā izmantojama zeme ar uz tās esošu mežaudzi. Lauksaimniecībā izmantojamā zeme.		
Vērtējamā Objekta labākais izmantošanas veids	Savrumpāju apbūves zeme.		
Apsekošanas datums	26.10.2024.		
Vērtēšanas datums	30.10.2024.		
Dokumenta parakstīšanas datums	Skatīt dokumenta elektroniskā paraksta laika zīmogā.		
Tirgus vērtība	EUR 47 300.		
Īpašie pieejumi	- Vērtējamais Objekts nav iekūlāts, apgrūtināts ar parādiem vai citiem lietu tiesību ierobežojošiem apgrūtinājumiem.		

2. Vērtēšanas objekta novietojuma attēlojums

Zemes gabalu novietojums kartē



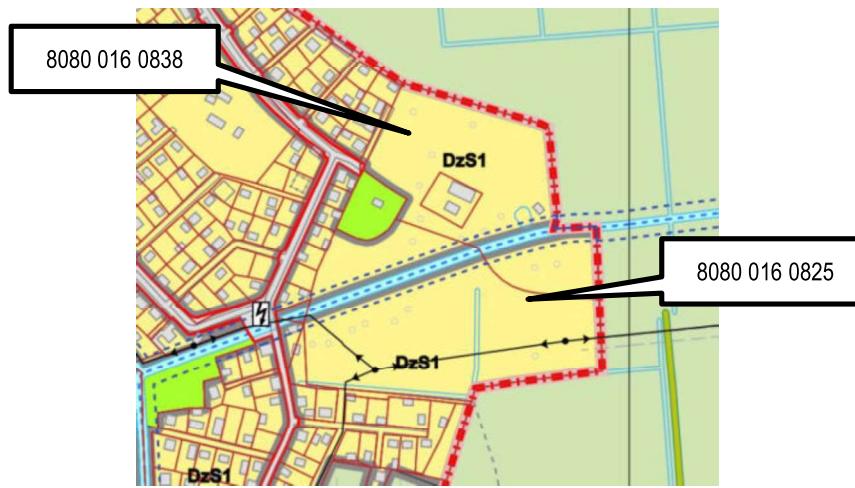
Informācijas avots: www.google.com/maps

Zemes gabalu novietojuma attēlojums VZD kadastra kartē

	
	Zemes vienība ar kad. apz. 8080 016 0825
	
	Zemes vienība ar kad. apz. 8080 016 0838

Informācijas avots: www.kadastrs.lv

Zemes gabalu novietojums spēkā esošā Olaines novada teritorijas plānojuma funkcionālā zonējuma kartē



Saskaņā ar spēkā esošo Olaines novada teritorijas plānotā (atļautā) izmantošanas karti, zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 8080 016 0838 un 8080 016 0825 atrodas savrupmāju apbūves (DzS) teritorijā.

4.1.1.4. Apbūves parametri

Nr.	Teritorijas izmantošanas veids	Minimāla jaunuzņēmumā zemes gabala platība	Maksimālais apbūves tilpums (%)	Apbūves intensitāte (%)	Apbūves augstums (m)	Apbūves augstums (stāvu skaits)	Minimālais brīvās zemes teritorijas daudzums (%)
-	Savrumpāju apbūve	1200 m ²	30		Ildz 9 ²	Ildz 2 ³	30
-	Tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve	1200 m ²	30		Ildz 9 ²	Ildz 2 ⁴	30
-	Toursma un aptoņas iestāžu apbūve	1200 m ²	30		Ildz 9 ²	Ildz 2 ³	30
-	Izglītības un zinātnes iestāžu apbūve	1200 m ²	30		Ildz 9 ²	Ildz 2 ⁴	30
-	Veselības aizsardzības iestāžu apbūve	1200 m ²	30		Ildz 9 ²	Ildz 2 ⁴	30
-	Sociālās aprūpes iestāžu apbūve	1200 m ²	30		Ildz 9 ²	Ildz 2 ³	30
-	Dzīvnieku aprūpes iestāžu apbūve	1200 m ²	30		Ildz 9 ²	Ildz 2 ⁴	30
-	Laiķekārta aārtelpa	1200 m ²	30		Ildz 7 ⁵	Ildz 2 ⁴	30
-	Aārtelpa bez labiekārtojuma	1200 m ²	30				

1. ja brīvi stāvošai individuālajai dzīvojamajai mājai virko piestāgumus centralizētai ūdensapgādes sistēmai un centralizētai kanalizācijas sistēmai - 600 m²; katrai no tām atlikumam dzīvojamajam mājai - 600 m²; ja virko piestāgumus centralizētai ūdensapgādes sistēmai un centralizētai kanalizācijas sistēmai

2. ja virko piestāgumus centralizētai ūdensapgādes sistēmai un centralizētai kanalizācijas sistēmai - 600 m²

3. palīgēku -7 m, tēti ne saprotīka par dzīvojamo āru

4. viens stāvs un mansarda stāvs

5. divi stāvi un jums vēlēsi vien mansarda stāvs, palīgēki - viens stāvs un mansarda stāvs

4.1.1.5. Citi noteikumi

99. Dzīvojamai apbūvei pielaujami vertikāli akcenti līdz 12 m līdz augstākai izvirzītai jumta vai tā elementa (piemēram, vējādītājs, antena, skurstenis u.tml.) daļai vai punktam, bet ne vairāk kā 15% no ēkas kopējā apbūves laukuma.

100. (zaudejīgs spēku ar Olaines novada pašvaldības 2022.gada 24.augusta saistīšajiem noteikumiem Nr.SN10/2022)

101. Maksimālais āru skaita zemes vienībā:

101.1. vienā zemes vienības aārtelpas izvietot vairākas savrupmājas, ja, reķinot uz katru māju, zemes vienības platība nav mazāka par noteikto minimālo zemes vienības platību katrai mājai, apbūve atbilst apbūves parametriem un iespējams sadalīt zemes vienību reālās daļas;

101.2. publiskā apbūve vai palīgēkas - ievērojot atļautos apbūves parametrus.

102. Ja savrupmāju izvieto zemes vienības dzīlumā, bet palīgēku pie ielas vai ceļa, tad palīgēki jābūt arhitektoniski vienotā veidolā ar savrupmāju.

Informācijas avots: <https://geolatvija.lv/geo/tapis>



Saskaņā ar Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra datiem, zemes gabali ar kad. apz. 8080 016 0825 un 8080 016 0838 neatrodas plūdu riska teritorijā.

Informācijas avots <https://videscentrs.lvgmc.lv/iebuvets/pludu-riska-un-pludu-draudu-kartes>

3. Vērtēšanas objekta fotoattēli

Zemes vienības ar kad. apz. 8080 016 0825 lauksaimniecībā izmantojamā zeme, meža zeme ar mežaudzi









Zemes vienības ar kad. apz. 8080 016 0838 lauksaimniecībā izmantojamā zeme, meža zeme ar mežaudzi



Nekustamā īpašuma “Dzenīši”, Olaines pagastā, Olaines novadā – zemes un mežaudzes novērtējums





4. Vērtēšanas mērķis un darba uzdevums

Saskaņā ar pasūtītāja lūgumu vērtēšanas mērķis ir sniegt pasūtītājam slēdzienu par nekustamā īpašuma - zemes 6,74 ha platībā un uz tās esošās mežaudzes tirgus vērtību pasūtītāja vajadzībām, tirgus vērtības apzināšanai izsoles organizēšanai.

Vērtējums nedrīkst būt izmantots iesniegšanai kredītiestādēs vai citu juridisku un fizisku personu vajadzībām bez rakstiskas vērtētāju atlaujas, izņemot, ja šis vērtējums tiek izmantots kā pielikums visa īpašuma kopējās tirgus vērtības noteikšanai.

Vērtējums sagatavots saskaņā ar Vērtēšanas standarta LVS-401:2013 prasībām.

5. Vērtības definīcija

Tirgus vērtība – aprēķināta summa, par kādu vērtēšanas datumā īpašumam būtu jāpāriet no viena īpašnieka pie otra savstarpēji nesaistītu pušu darījumā starp labprātīgu pārdevēju un labprātīgu pircēju pēc atbilstoša piedāvājuma, katrai no pusēm rīkojoties kompetenti, ar aprēķinu un bez piespiešanas /LVS-401:2013/.

6. Vērtēšanas objekts

6.1. Vērtēšanas objekta sastāvs

Vērtējums tiek sniepts par nekustamā īpašuma “Dzenīši”, Olaines pagastā, Olaines novadā ar kadastra numuru 8080 016 0825, kas reģistrēts Rīgas rajona tiesas Olaines pagasta zemesgrāmatas nodalījumā Nr. 100000609344 un sastāv no divām zemes vienībām 6,74 ha kopplatībā, t.sk. zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 8080 016 0825 ar kopējo platību 3,96 ha, t.sk. lauksaimniecībā izmantojamā zeme 3,15 ha, meža zemes 0,43 ha ar mežaudzi, zemes zem ūdeņiem 0,27 ha, zemes zem ceļiem 0,03 ha un pārējās zemes 0,08 ha, un zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 8080 016 0838 ar kopējo platību 2,78 ha, t.sk. lauksaimniecībā izmantojamā zeme 1,84 ha, meža zemes 0,63 ha ar mežaudzi, zeme zem ūdeņiem 0,22 ha, zeme zem ceļiem 0,06 ha un zemes zem ēkām 0,03 ha.



Par pamatu nekustamā īpašuma un vērtējamā Objekta sastāva noteikšanai tiek izmantota pasūtītāja iesniegtā dokumentācija, pieejamā informācija no LR VZD (Valsts zemes dienesta) kadastra datu publicēšanas portāla, VMD (Valsts mežu dienesta) datiem, kā arī Objekta apsekošana dabā.

6.2. Vērtēšanas gaitā izmantotā informācija, iesniegto dokumentu kopijas:

- Zemesgrāmatas nodalījuma datorizdruka;
- Informācija no Valsts zemes dienesta (VZD) kadastra reģistra;
- Zemes robežu plāns;
- VMD (Valsts mežu dienesta) sniegtā informācija par nogabalu raksturojošiem rādītājiem;
- Informācija no spēkā esošā teritorijas plānojuma;
- Informācija par pieejamiem nekustamo īpašumu tirgus datiem.

7. Vērtēšanas objekta raksturojums

7.1. Vērtēšanas objekta atrašanās vieta

Vērtējamā Objekta zemes gabali izvietoti Olaines novada Olaines pagastā, mazdārzinu apkaimē Vaivadi.

Olaines pagasts ir viena no Olaines novada administratīvajām teritorijām. Robežojas ar Mārupes novada Babītes un Mārupes pagastiem, Rīgas pilsētu, Ķekavas novada Baložu pilsētu un Ķekavas un Baldones pagastiem, Bauskas novada Iecavas pagastu, kā arī Jelgavas novada Sidrabenes, Cenu un Valgundes pagastiem.

Vērtēšanas Objekta zemes gabalu novietojumu skatīt vērtējumā esošajās novietojuma kartēs (2.punktā).

Vērtēšanas Objekta zemes gabali atrodas ~20 km attālumā no novada centra (Olaine).

7.2. Vērtēšanas objekta īpašnieki

Īpašuma tiesības uz nekustamo īpašumu reģistrētas Olaines pagasta zemesgrāmatas nodalījumā Nr. 100000609344:

- Olaines novada pašvaldība, reģistrācijas numurs 90000024332 – 1/1 domājamā daļa.

Pamats: Olaines novada pašvaldības 2021.gada 21.janvāra uzziņa Nr.ONP/4.7./21/341-ND par nekustamo īpašumu (zemes) "Dzenīši" Olaines pagastā, Olaines novadā (kad.nr. 8080 016 0825).

Īpašuma tiesības apliecinotus dokumentus, kā arī citu vērtējumā izmantoto dokumentu kopijas, skatīt atzinuma pielikumā.

7.3. Vērtēšanas objekta apgrūtinājumi

Zemesgrāmatā un LR VZD kadastrā reģistrētie apgrūtinājumi:

- ceļa servitūta teritorija (zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 8080 016 0825) – 0,03 ha;
- ceļa servitūta teritorija (zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 8080 016 0838) – 0,06 ha.

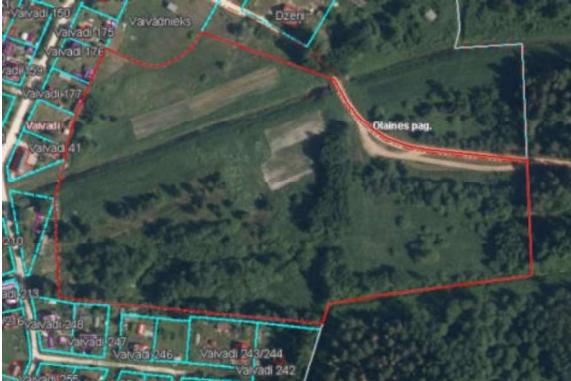
Pamats: Olaines novada pašvaldības 2021.gada 21.janvāra uzziņa Nr. ONP/4.7./21/341-ND par nekustamo īpašumu (zemes) "Dzenīši" Olaines pagastā, Olaines novadā (kad.nr. 8080 016 0825), zemes robežu plāns.

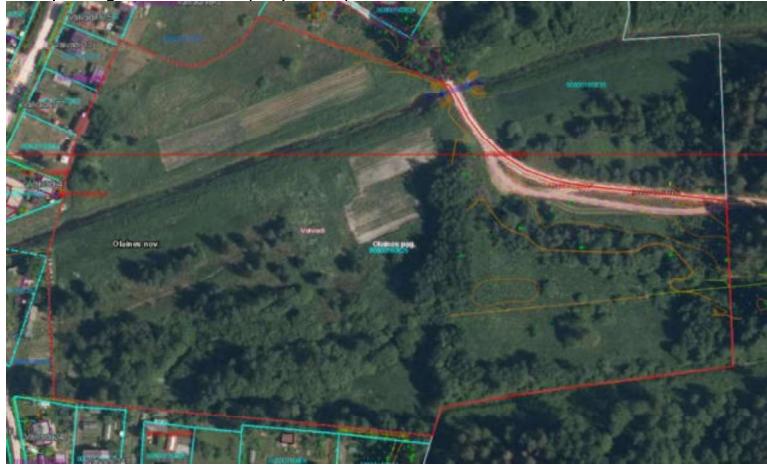
Minētie apgrūtinājumi neietekmē vērtējamā Objekta sastāvā esošās zemes un mežaudzes izmantošanu un noteikto vērtību.

Citi īpašuma apgrūtinājumi nav reģistrēti un vērtētājiem nav zināmi.

7.4. Vērtēšanas Objekta sastāvā ietilpst ošā zemes gabalu raksturojums

Zemes vienība Nr.1	
Kadastra apzīmējums	8080 016 0825
Zemes gabala kopējā platība, ha	3,96

Īpašuma zemes vienības attēlojums kadastra kartē Avots: https://www.kadastrs.lv/																						
Teritorijas raksturojums, Izvietojums, piekļūšana	Vērtējamais Objekts atrodas Olaines novada Olaines pagastā, mazdārziņu apkaimē Vaivadi. Piekļūšana ar autotransportu pie zemes gabala teritorijas vērtējama kā labas – piekļuve iespējama pa vietēji pašvaldībai piederošu grants seguma ceļu. Tuvāko apkārtni pamatā veido nelieli mazdārziņi un meža teritorijas. Vērtētāji uzskata, ka zemes gabala novietojums no izmantošanas viedokļa un piekļūšanas iespējas kopumā vērtējamas kā labas.																					
Reljefs, forma	Neregulāra daudzstūra forma un līdzens reljefs.																					
Vērtējamā Objekta - mežsaimniecībā izmantojamās zemes platība un sastāvs	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zemes eksplikācija</th> <th>Ha (VZD dati)</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lauksaimniecībā izmantojamā zeme</td> <td>3,15</td> <td>79,55</td> </tr> <tr> <td>Mežu zeme</td> <td>0,43</td> <td>10,86</td> </tr> <tr> <td>Zeme zem ūdeniem</td> <td>0,27</td> <td>6,82</td> </tr> <tr> <td>Zeme zem ceļiem</td> <td>0,03</td> <td>0,76</td> </tr> <tr> <td>Pārējās zemes</td> <td>0,08</td> <td>2,02</td> </tr> <tr> <td>KOPĀ</td> <td>3,96</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Zemes eksplikācija	Ha (VZD dati)	%	Lauksaimniecībā izmantojamā zeme	3,15	79,55	Mežu zeme	0,43	10,86	Zeme zem ūdeniem	0,27	6,82	Zeme zem ceļiem	0,03	0,76	Pārējās zemes	0,08	2,02	KOPĀ	3,96	100%
Zemes eksplikācija	Ha (VZD dati)	%																				
Lauksaimniecībā izmantojamā zeme	3,15	79,55																				
Mežu zeme	0,43	10,86																				
Zeme zem ūdeniem	0,27	6,82																				
Zeme zem ceļiem	0,03	0,76																				
Pārējās zemes	0,08	2,02																				
KOPĀ	3,96	100%																				
Meža zemes un mežaudzes raksturojums	Meža zeme uz apskates brīdi aizņem 0,43 ha jeb ~11% no zemes vienības kopējās platības, reljefs ir līdzens. Meža augsnēs ir auglīgās sausās un nosusinātās minerālaugsnēs. Zemes gabala esošo mežaudžu sastāvu veido augstvērtīgās koku sugas bērzs un priede, kā arī mazvērtīgās koku sugas melntalksnis un apse. Mežaudžu vecumstruktūru veido jaunaudzes un briestaudzes. Teritorijā pēdējo desmit gadu laikā nav veikta mežizstrāde. Mežizstrādi var veikt praktiski jebkuros laika apstākļos. Pievešanas attālums līdz ceļam svārītās robežas no 0 m līdz 150 m.																					
Lauksaimniecībā izmantojamās zemes raksturojums	LIZ zeme uz apskates brīdi aizņem 3,15 ha jeb ~80% no zemes vienības kopējās platības, reljefs ir līdzens, Z daļā to šķērso Ežupīte. Austrumu – dienvidu daļā robežojas ar grāvi. LIZ nav meliorēta. LIZ netiek kopta, aug dabīgs zālājs, manāmi augoši koki un krūmi. Z daļa tiek izmantota kā mazdārziņš.																					
LIZ novērtējums ballēs	16* *LIZ kvalitāte raksturo zemes produktivitāti (vai labumu, ko augsts var dot īpašniekiem, ja tā tiek pareizi apstrādāta un izmantota). Zemes produktivitāte ir atkarīga no augsts tipa (velēnu podzolētā, kglejotā, velēnu karbonātiskā u.c.), augsts mehāniskā sastāva (māls, smilšmāls, smilts u.c.), cilmeža, augsts skābuma reakcijas, meliorācijas sistēmas stāvokļa, zemes gabala kontūras un platības, akmeņainības, reljefa. Lauksaimniecībā izmantojamās zemes kvalitāti jeb kvalitatīvo novērtējumu izsaka ballēs un viena zemes vērtības balle ir atbilst 70 kg rudzu, kas naudas izteiksmē sastāda 4,27 EUR. No 2012.gada 1.janvāra lauksaimniecībā izmantojamās zemes atkarībā no kvalitatīvā novērtējuma iedala septiņās (7) kvalitātes grupās: I kvalitātes grupa mazāk par 10 ballēm; II kvalitātes grupa no 10 līdz 19 ballēm; III kvalitātes grupa no 20 līdz 30 ballēm; IV kvalitātes grupa no 31 līdz 40 ballēm; V kvalitātes grupa no 41 līdz 50 ballēm; VI kvalitātes grupa no 51 līdz 60 ballēm; VII kvalitātes grupa vairāk par 60 ballēm.																					

Labiekārtojums Avots: https://www.kadastrs.lv/	Zemes vienībā nav pieejamas inženierkomunikācijas. Tuvākā elektrolīnija atrodas aptuveni 30 m attālumā. Saskaņā ar Sadales tīkla informatīvo karti, aptuvenās izmaksas vienam 3 fāžu pieslēgumam ar 32A (ampēriem) ir 1500 EUR. 																					
Apbūve	Nav.																					
Zemes vienība Nr.2																						
Kadastra apzīmējums	8080 016 0838																					
Zemes gabala kopējā platība, ha	2,78																					
Īpašuma zemes vienības attēlojums kadastra kartē Avots: https://www.kadastrs.lv/																						
Teritorijas raksturojums, Izvietojums, piekļūšana	Vērtējamais Objekts atrodas Olaines novada Olaines pagastā, mazdārziņu apkaimē Vaivadi. Piekļūšana ar autotransportu pie zemes gabala teritorijas vērtējama kā labas – piekļuve iespējama pa vietēji pašvaldībai piederošu grants seguma ceļu. Tuvāko apkārtni pamāt veido nelieli mazdārziņi un meža teritorijas. Vērtētāji uzskata, ka zemes gabala novietojums no izmantošanas viedokļa un piekļūšanas iespējas kopumā vērtējamas kā labas.																					
Reliefs, forma	Neregulāra daudzstūra forma un līdzens reliefs.																					
Vērtējamā Objekta - mezsaimniecībā izmantojamās zemes platība un sastāvs	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zemes eksplikācija</th> <th>Ha (VZD dati)</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lauksaimniecībā izmantojamā zeme</td> <td>1,84</td> <td>66,19</td> </tr> <tr> <td>Meža zeme</td> <td>0,63</td> <td>22,66</td> </tr> <tr> <td>Zeme zem ūdeniem</td> <td>0,22</td> <td>7,91</td> </tr> <tr> <td>Zeme zem ēkām</td> <td>0,03</td> <td>1,08</td> </tr> <tr> <td>Zeme zem celjiem</td> <td>0,06</td> <td>2,16</td> </tr> <tr> <td>KOPĀ</td> <td>2,78</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Zemes eksplikācija	Ha (VZD dati)	%	Lauksaimniecībā izmantojamā zeme	1,84	66,19	Meža zeme	0,63	22,66	Zeme zem ūdeniem	0,22	7,91	Zeme zem ēkām	0,03	1,08	Zeme zem celjiem	0,06	2,16	KOPĀ	2,78	100%
Zemes eksplikācija	Ha (VZD dati)	%																				
Lauksaimniecībā izmantojamā zeme	1,84	66,19																				
Meža zeme	0,63	22,66																				
Zeme zem ūdeniem	0,22	7,91																				
Zeme zem ēkām	0,03	1,08																				
Zeme zem celjiem	0,06	2,16																				
KOPĀ	2,78	100%																				

Meža zemes un mežaudzes raksturojums	Meža zeme uz apskates brīdi aizņem 0,63 ha jeb ~23% no zemes vienības kopējās platības, reliefs ir līdzens. Meža augsnēs ir auglīgās sausās un nosusinātās minerālaugsnes. Zemes gabalā esošo mežaudžu sastāvu pamatā veido augstvertīgās koku sugas priede, bērzs un egle, kā arī mazvērtīgās koku sugas apse. Mežaudžu vecumstruktūru veido jaunaudzes, vidēja un pieauguša vecuma audzes. Teritorijā pēdējo desmit gadu laikā nav veikta mežizstrāde. Teritorijā pēdējo desmit gadu laikā nav veikta mežizstrāde. Pievešanas attālums līdz cejam svārstās robežas no 0 m līdz 170 m.
Lauksaimniecībā izmantojamās zemes raksturojums	LIZ zeme uz apskates brīdi aizņem 1,84 ha jeb ~66% no zemes vienības kopējās platības, reliefs ir līdzens, dienvidu – austrumu daļā to šķērso Ežupīte. Zemes galas Z daļā robežojas ar grāvi. LIZ nav mellorēta. LIZ pamatā netiek kopta, aug dabīgs zālajs, manāmi augoši koki un krūmi. Z daļa tikusi izmantota kā mazdārzīņš.
LIZ novērtējums ballēs	20* <i>*LIZ kvalitāte raksturo zemes produktivitāti (vai labumu, ko augsts var dot īpašniekam, ja tā tiek pareizi apstrādāta un izmantota). Zemes produktivitāte ir atkarīga no augsts tipa (velēnu podzolētā, kglejotā, velēnu karbonātiskā u.c.), augsts mehāniskā sastāva (māls, smilšmāls, smilts u.c.), cilmeža, augsts skābuma reakcijas, meliorācijas sistēmas stāvokļa, zemes gabala kontūras un platības, akmeņainības, reljefa. Lauksaimniecībā izmantojamās zemes kvalitāti jeb kvalitatīvo novērtējumu izsaka ballēs un viena zemes vērtības balle ir atbilst 70 kg rudzu, kas naudas izteiksmē sastāda 4,27 EUR. No 2012.gada 1.janvāra lauksaimniecībā izmantojamās zemes atkarībā no kvalitatīvā novērtējuma iedala septiņas (7) kvalitātes grupās: I kvalitātes grupa mazāk par 10 ballēm; II kvalitātes grupa no 10 līdz 19 ballēm; III kvalitātes grupa no 20 līdz 30 ballēm; IV kvalitātes grupa no 31 līdz 40 ballēm; V kvalitātes grupa no 41 līdz 50 ballēm; VI kvalitātes grupa no 51 līdz 60 ballēm; VII kvalitātes grupa vairāk par 60 ballēm.</i>
Labiekārtojums Avots: https://www.kadasters.lv/	Zemes vienībā nav pieejamas inženierkomunikācijas. Ir iespējams pieslēgums apdzīvotas vietas ūdensapgādes un elektroapgādes pieslēgumam. Tuvākā elektrolinija šķērso zemes gabalu, izvietota grants seguma ceļa malā. Saskaņā ar Sadales tīkla informatīvo karti, aptuvenās izmaksas vienam 3 fāžu pieslēgumam ar 32A (ampēriem) ir 1500 EUR. 
Apbūve	Nav.
Zemes gabalu apgrūtinājumi	Skatit 7.3. punktā. Savrupmāju apbūves zemes teritoriju negatīvi ietekmē reģistrētie zemes gabalu apgrūtinājumi.

8. Nekustamā īpašuma tirgus, kurā ietilpst vērtēšanas objekts, raksturojums/analīze

Situācija Olaines pagasta mazdārzīnos

Kopš 2022. gada 1. janvāra Olaines pagasta mazdārzīnu rajonos, kas izvietoti Jāņupes tuvumā, ir notikuši vairāk kā 300 darījumi ar dzīvojamām/dārza mājām. Darījumu cenas ar nelielām dārza mājām līdz 70 kv.m. platībā, kuras nav paredzētas dzīvošanai ziemā, parasti robežojās no 10 000 EUR līdz 19 000 EUR, atkarībā no novietojuma, apdares stāvokļa, inženierkomunikāciju nodrošinājuma un citiem faktoriem. Dārgākie darījumi notiek ar dzīvojamām mājām vidējā/labā tehniskā stāvoklī, kuras iespējams apdzīvot visu gadu. Lielai daļai reģistrēto darījumu cenas neatbilst saistīto sludinājumu norādītajām cenām, kā rezultātā nav zināmi darījuma apstākļi, iespējams tirgū notiek spekulatīvi darījumi vai darījumi ar skaidras naudas daļēju apmaksu. Darījumu cenas ar dārza mājām, kuras ir iespējams apdzīvot visu gadu un ar vidējā/labu tehnisko stāvokli robežojas no 45 000 EUR līdz pat 110 000 EUR. Dārgākie darījumi notiek ar jaunbūvētām labā stāvoklī esošām un mūsdienu prasībām atbilstošām dzīvojamām mājām, kas būvētas pēdējo 5 gadu laikā.

Nekustamā īpašuma “Dzenīši”, Olaines pagastā, Olaines novadā – zemes un mežaudzes novērtējums

Interneta vietnē ss.lv uz vērtēšanas brīdi ir pieejams salīdzinoši ierobežotas skaits piedāvājumu ar dārza mājam, dzīvojamām mājām un neapbūvētu zemi Olaines pagasta attālajos mazdārzinju rajonos. Piedāvājuma cenas robežojas no 15 000 EUR līdz pat 35 000 EUR par dārza mājam ar labiekārtotu teritoriju un vietējām inženierkomunikācijām. Jāmin, ka vairāku piedāvājumu cenas ir samērā augstas, kas varētu būt saistītas ar samērā mazu līdzīgu piedāvājumu skaitu tirgū, kā arī faktu, ka piedāvātās dārza mājas ir būvētas no ķieģeļu mūra/betona un tās ir iespējams kapitāli remontēt. Piedāvājuma cenas ar dārza mājam, kuras iespējams apdzīvot visu gadu robežojas no 35 000 EUR līdz pat 95 000 EUR, savukārt piedāvājuma cenas ar jaunbūvētām dzīvojamām mājām virs 150 kv.m. robežojas no 130 000 EUR līdz pat 325 000 EUR.

Neapbūvētu savrupmāju apbūves zemju cenas novērtējamā objekta tuvākajā apkaimē robežojas no 8,5 EUR/kv.m. līdz pat 15 EUR/kv.m., atkarībā no inženierkomunikāciju nodrošinājuma, labiekārtojuma, atrašanās vietas, platības un citiem faktoriem. Taču jāmin, ka ne visi notikušie darījumi atspoguļo reālo tirgus situāciju. Pēc vērtētāja analīzes secināms, ka raksturīgākās cenas darījumiem ar nekoptām mazdārzinju zemēm bez īpaša labiekārtojuma ir 85 EUR/kv.m. līdz 10 EUR/kv.m., savukārt parcelēs sadalītu zemes gabalu vismaz 1200 kv.m. platībā ar pieejumu elektroapgādi vidējās cenas ir 10 000 EUR līdz 16 500 EUR. Izpētot piedāvājumus ss.lv vietnē, secināms, ka piedāvājumu cenas ir augstākas nekā darījumos vidējās, kā arī pārsvarā tiek piedāvatas zemes zem 1000 kv.m. platībā.

9. Esošais un labākais izmantošanas veids, vērtību ietekmējošie faktori

Labākā un efektīvākā izmantošana tiek definēta kā visiespējamākais izmantošanas veids, kas ir reāli iespējams, saprātīgi pamatots, juridiski likumīgs, finansiāli realizējams, kā rezultātā novērtējamā īpašuma vērtība būs visaugstākā. Ar likumu aizliegts vai reāli neiespējams īpašuma izmantošanas veids nevar būt uzskatāms par efektīvāko. / LVS-401:2013/.

Saskaņā ar spēkā esošo novada teritorijas attīstības plānu, vērtēšanas Objekta sastāvā ietilpst ošā zeme atrodas savrupmāju apbūves teritorijā (skatīt karti 2.punktā).

Vērtēšanas Objekta esošais izmantošanas veids ir Iauksaimniecībā izmantojamā zeme un mežsaimniecībā izmantojama zeme ar mežaudzi.

Nemot vērā apkārtējo ainavu un apbūvi, ko pamatā veido meža teritorijas un mazdārzini, kā arī nemot vērā zemes gabala pašreizējo izmantošanu un tirgus situāciju, vērtētāji secina, ka vērtējamā Objekta labākais izmantošanas veids ir savrupmāju apbūves zeme. Tirgus vērtības aprēķins tiek veikts atbilstoši labākajam izmantošanas veidam.

Papildus jāmin, ka zemes gabaliem pastāv alternatīvais izmantošanas veids – sadale parcelēs atbilstoši teritorijas plānojumam un izmantošana par savrupmāju zemes gabaliem ar nodrošinātu fizisku un juridisku piekļūšanu un inženierkomunikāciju nodrošinājumu.

Tirgus vērtību ietekmējošie faktori	Tirgus vērtību ietekmē		
	Pozitīvi	Nenozīmīgi	Negatīvi
1. īpašuma novietojums novadā, pagasta daļā			X
2. Piebraukšanas iespējas	X		
3. Zemes gabala lielums	X		
4. Zemes gabala konfigurācija			X
5. Zemes gabala reljefs		X	
6. Teritorijas labiekārtojums		X	
7. Zemes kvalitātes novērtējums			X
8. Zemes gabala apgrūtinājumi (aizsargjoslas u.c.), mežsaimnieciskās darbības ierobežojumi		X	
9. Atbilstība labākajam izmantošanas veidam		X	
10. īpašuma sastāvā ietilpst ošās mežaudzes vērtība	X		

10. Teorētiskais pamatojums un vērtēšanas pieejas

Vērtēšanas objekta tirgus vērtības aprēķins tiek veikts saskaņā ar Latvijas standarta „īpašumu vērtēšana” LVS-401:2013 noteikumiem.

Nekustamo īpašumu vērtēšanas praksē tiek lietotas trīs galvenās vērtēšanas pieejas:

- tirgus (salīdzināmo darījumu) pieeja;
- ienākumu pieeja;
- izmaksu pieeja.

Zemesgabalu (bez apbūves) vērtēšanā biežāk pielietotās ir tirgus pieeja un ienākumu pieeja.

Nekustamā īpašuma “Dzenīši”, Olaines pagastā, Olaines novadā – zemes un mežaudzes novērtējums

Tirdzniecības pieejas pamatā ir piejērumums, ka zinošs pircējs nemaksās vairāk par konkrēto īpašumu, kā naudas summu, par kuru viņš tirdzniecības objektam īdzīgiem īpašumiem veiktiem darījumiem un pārdošanas piedāvājumiem. Lai aprēķinātu vērtējamā īpašuma tirdzniecības pieejas vērtību, tiek koriģēta izvēlēto salīdzināmo objektu cena atbilstoši jebkādām atšķirībām no vērtējamā īpašuma un veikts to salīdzinājums.

Faktori, kas tiek apskatīti aprēķina gaitā un pēc kuriem tiek veiktas korekcijas, var tikt iedalīti sekojošās grupās - īpašuma tiesības, izmaiņas tirdzniecības situācijā, finansēšanas apstākļi, darījuma apstākļi, atrašanās vieta, fiziskais raksturojums (zemes un apbūves lielums, tehniskais stāvoklis, labiekārtotība, un cīti), atļautā izmantošana un ekonomiskie faktori (nomas līgumi, apsaimniekošanas ierobežojumi, galvenokārt, komercobjektiem).

Tirdzniecības pieejas aprēķinu nosacīti varam sadalīt sekojošos sojtos:

- tirdzniecības pieejas analīzi, lai iegūtu informāciju par ar vērtēšanas objektam īdzīgiem īpašumiem veiktiem darījumiem un pārdošanas piedāvājumiem;
- šīs informācijas analīzi, lai noteiktu, vai iegūtā informācija ir precīza un pārdevumiem ir komerciālu darījumu raksturs;
- atbilstošas salīdzināšanas vienības izvēli (piemēram, eiro uz kvadrātmetru) un uz šo vienību bāzes veiktu salīdzinošo analīzi;
- vērtējamā īpašuma un tirdzniecības objektam īpašumiem veiktiem darījumiem un pārdošanas piedāvājumiem, kā rezultātā tiek koriģēta katras salīdzināmā objekta cena;
- vērtēšanas objekta salīdzināšanas vienības vērtības noteikšana, ko reizinot ar vienību skaitu, tiek iegūta vērtība.

Tirdzniecības pieejas analīze tirdzniecības objektam īpašumiem veiktiem darījumiem, piemērojot vienības cenu, kas izriet no noteikta laika periodā novēroto darījumu skaita. Piemēram, cena par hektāru tiek attiecināta uz kopējo lauksaimniecībā vai mežsaimniecībā izmantojamās zemes platību, vai cena par kubikmetru tiek attiecināta uz kopējo mežaudzes krāju. Šo metodi var izmantot, lai noteiktu tirdzniecības pieejas vērtību sekojošiem vērtēšanas Objektiem:

1. lauku viensētām;
2. lauksaimniecībā izmantojamām zemēm;
3. meža nekustamiem īpašumiem;
4. meža zemei bez mežaudzes;
5. augošiem kokiem (kokaudzei). Šeit izdala divas pieejas:
 - 5.1. celmu naudas vērtība pēc vidējā koksnes kubikmetra vērtības;
 - 5.2. celmu naudas vērtība pēc koksnes sortimentu vērtības.

Vērtība augstāk uzskaitītiem vērtēšanas Objektiem veidojas no atsevišķu darījumu vidējām vērtībām noteiktā reģionā. Tirdzniecības pieejas vērtība ir vienāda ar vidējo cenu, kuru par īdzīgiem īpašumiem veiktiem darījumiem gatavi maksāt tirdzniecības objektiem. Ja vērtēšanas uzdevums ir tirdzniecības aprēķins, ienākumu kapitalizācijas vai naudas plūsmas diskontēšanas pieeju jābalsta uz tirdzniecības objektiem par sagaidāmo labumu vai finansiālo atdevi, ko spēj sniegt šie objekti.

Ienākumu pieejas pamatā ir piejērumums, ka tipisks ieguldītājs/pircējs, kas darbojas tirdzniecībā, iegādājas nekustamo īpašumu nākotnē cerot saņemt no tā ienākumu. Citiem vārdiem sakot, vērtība var tikt definēta kā tiesību uz nākotnes labumiem pašreizējā vērtība. Ienākumu pieejas aprēķinā tiek noteikta nekustamā īpašuma tirdzniecības pieejas vērtība, nosakot un analizējot tīro ienākumu, ko tā tirdzniecības objektam īpašumiem veiktiem darījumiem un pārdošanas piedāvājumiem, kā naudas summu, par kuru viņš varētu iegūt īdzīvētību zemes gabalu un uzcelt īdzīgas kvalitātes un pielietojuma ēku. Izmaksu pieejas ietvaros tiek aprēķināta zemes gabala uzlabojumu aizvietošanas vai aizstāšanas vērtība, ja tās tiek atņemts nolietojums, un iegūtajam rezultātam tiek pieskaitīta zemes vērtība.

Aprēķinu gaitā ar izmaksu pieeju, tiek veiktas sekojošās darbības:

- tiek aprēķināta zemes gabala tirdzniecības pieejamība, ja tas ir bez jebkādiem uzlabojumiem un var tikt izmantots atbilstoši tā labākajam un efektīvākajam izmantošanas veidam;
- aprēķinātas nepieciešamās zemes gabala uzlabojumu aizvietošanas izmaksas;
- aprēķinātais fiziskā nodiluma, funkcionālās novecošanās vai ārējo faktoru radītais nolietojums;
- no uzlabojumu aizvietošanas izmaksām tiek atņemts nolietojums, tādējādi iegūstot zemes gabala uzlabojumu atlikušo aizvietošanas vērtību; un
- pie iegūtās atlikušās aizvietošanas vērtības tiek pieskaitīta zemes vērtība, tādējādi iegūstot īpašuma vērtību.

Lietojot izmaksu pieeju, visi parametri tiek ņemti no atklāta tirdzniecības datiem. Būvniecības izmaksas tiek noteiktas izvērtējot vidējās būvniecības izmaksas vērtēšanas brīdī, bet zemesgabala vērtība aprēķināta ar tirdzniecības pieejumu.

Vērtības zudumus veido sekojošas nolietojumu formas:

Fiziskais nolietojums - būvkonstrukciju un materiālu sabrukuma pakāpe dažādu faktoru (fiziskā un ķīmiskā iedarbība, pārslodzes, nepareiza ekspluatācija u.tml.) iespāidā.

Funkcionālais nolietojums - ēku un būvju raksturlielumu neatbilstība pastāvošajiem tirdzniecības standartiem un priekšstatiem par apskatāmā tipa nekustamo īpašumu (novecojušas inženierkomunikācijas, nemoderns plānojums).

Ekonomiskais (ārējais) nolietojums - raksturo objektu iespāidojošo ārējo apstākļu izmaiņas (mainījusies situācija tirdzniecības u.tml.). Šo īpašuma vērtības izmaiņu izsauc kādi ārēji, ar pašu īpašumu tiešā veidā nesaistīti apstākļi, kas būtiski ietekmē īpašuma pārdošanas iespējas. Sie vērtību ietekmējošie apstākļi var būt gan tehniskas, gan ekonomiskas dabas.

Katrā konkrētā gadījumā iespējams izmantot visas pieejas, to kombinācijas (divas no tām; viena metode vairākos variantos) vai, izņēmuma gadījumos, vienu no tām. Vērtējamā nekustamā īpašuma tirdzniecības vērtība tiek iegūta ar svērtās vērtības palīdzību, t.i. izvērtējot, cik lielā mērā ar katru pieejumu aprēķinātais rezultāts atbilst tirdzniecības situācijai.

Nemot vērā vērtēšanas objekta raksturu, izmantošanas veidu un pieejamo tirdzniecības informācijas apjomu, vērtētāji uzskata, ka vērtēšanas objekta vērtību iespējams noteikt, izmantojot tirdzniecības pieejumu (nosakot zemes vērtību) un ienākumu pieejumu (nosakot mežaudzes vērtību).

Mežaudzes vērtības noteikšanas metodika

Mežaudžu vērtība tiek noteikta, pielietojot ienākumu (naudas plūsmas diskontēšanas) pieejumu. Ienākumu pieja tiek attiecināta uz augošu koku (mežaudzes) novērtēšanu.

Vērtēšanas Objekta vērtība tiek noteikta caur tīro ienēmumu, ko no īpašuma apsaimniekošanas var gūt tā īpašnieks. Prognozētāja naudas plūsmā iekļauti krājas kopšanas un galvenās cirtes ienēmumi plānotajās cirtes veikšanas laikos, kā arī visi izdevumi (nekustamā īpašuma nodoklis, meža inventarizācija, stādīšana, jaunaudžu kopšana utt.), kas saistīti ar šīs mežaudzes audzēšanas periodu. Tā kā vērtēšanas Objekts ir ilgtermiņa investīcijas, tad naudas plūsma tiek analizēta 100 gadu (lielākā daļa mežaudžu iziet pilnu augšanas ciklu, no izcirtuma līdz izcirtumam) ilgā periodā, tādējādi aptverot visu koku sugu mežaudžu audzēšanas ciklu. Ilgstoša meža apsaimniekošana, kas nes ienēmumus, tiek orientēta uz ilgstošu finansu apriti, tātad, finanšu plūsmas analīzē nepieciešams ietvert laika faktoru, kas saistīts ar politiskajām, ekonomiskajām un vides izmaiņām laikā. Mežaudžu attīstība saistīta ar bioloģiskajiem procesiem, ar mežaudžu attīstības bioloģisko gaitu, ar tās pieaugumu. Nosakot meža īpašuma vērtību, mežaudžu krājas pieaugumu var reducēt uz mežaudzes vērtības pieaugumu. Tā ir galvenā meža vērtēšanas atšķirība no citu īpašumu vērtēšanas. Mežaudzes vērtību ievērojami galvenokārt ietekmē divi faktori – apāļo kokmateriālu cenas un laika periods līdz ciršanas brīdim. Nosakot īpašuma vērtību, nepieciešams metodiski noteikt vai precīzēt diskonta likmi.

Nav noteiktas vienotas diskonta likmes aprēķināšanas metodes, tāpēc vērtētājam jāvadās pēc objektīviem un subjektīviem nosacījumiem. Diskonta procentu likme raksturo cenu par kādu tiek izmantots kapitāls noteiktos riska apstākļos noteikta laika periodā. Diskonta likme tiek noteikta individuāli katram īpašumam vai īpašumu kopai vadoties no:

1. Izmantotā kapitāla peļņas likmes;
2. Aizņemtā kapitāla izmantošanas likmes;
3. Eiropas Centrālās Bankas refinansēšanas likmes (regulēšanas instruments, ar kura palīdzību centrālā banka iedarbojas uz starpbanku tirdzniecības likmēm, kā arī uz kredītu un depozītu likmēm);
4. finašu situācijas Latvijas apāļkoku, zāģmateriālu tirgu;
5. dabus un vides riskiem īpašuma apsekošanas dienā un turpmākajā apsaimniekošanas laikā;
6. saimnieciskās darbības nodrošināšanas riskiem.

Diskonta procentu likme pie pašreizējās Latvijas likumdošanas meža nozarē un politiski un ekonomiski nestabilos Latvijas tirdzniecības apstākļos ir iespējama robežas no 6.75-10.00% un pat vairāk. Valstīs ar augsti attīstītu mežsaimniecības līmeni, tādās kā Zviedrija vai Somija, diskonta likme ir zemāka pat par Latvijā minimālāko diskonta likmes līmeni. Latvijā, pateicoties A/S Latvijas valsts meži ilgspējīgai mežu apsaimniekošanas stratēģijai, mežu apsaimniekošana tuvinās šo Skandināvijas valstu mežsaimniecības attīstības līmenim. Sie, A/S Latvijas valsts meži ilgspējīgje mežu apsaimniekošanas principi lēni, bet nepārtraukti tiek pārņemti arī pārējos ar mežsaimniecību saistītos uzņēmumos un privāto mežu sektorā Latvijā. Pieejamais Eiropas finansējums mežaudžu vērtības paaugstināšanai tikai palielina šo tendenci.

Diskonta likme tiek aprēķināt pēc šādas vērtētāja piedāvātās formulas (1):

$$D = K_c + (r_1 + r_2 + \dots + r_n), \quad (1)$$

kur

D – diskonta likme vērtēšanas Objektam;

Kc – bāzes likme kapitāla cenai procentos;

r – riska novērtējums procentos;

n – risku skaits.

No augstākminētā izriet, ka, īpašuma vērtība tiek aprēķināta sastādot ilgtermiņa ienākumu prognozi, pielietojot formulau (2), ko sauc par *diskontēto naudas plūsmu* jeb *tīro tagadnes vērtību*:

$$TTV = \frac{p_t}{(1+r)^t} + \frac{p_{t+n}}{(1+r)^{t+n}} + \frac{p_{t+2n}}{(1+r)^{t+2n}} + \dots + \frac{p_{t+an}}{(1+r)^{t+an}}, \quad (2)$$

kur

TTV - tīrā tagadnes vērtība;

p - perioda tīrais ienākums;

r - diskonta likme, 1/100;

t - perioda vidus, gadi;

n - perioda ilgums, gadi;

a - secīgais periods.

Lai noteiktu mežaudzes vērtību, vērtētajam jāveic sekojošas darbības:

1. jākonstatē vai iesniegtie dokumenti (zemes robežu plāns ar taksācijas nogabaliem un meža inventarizācijas dati) atbilst situācijai dabā, ja tiek konstatētas nesakritības, jāveic korekcija atbilstoši situācijai dabā;
2. jākonstatē kādi nekustamā īpašuma lietošanas tiesību apgrūtinājumi atrodas vērtēšanas Objektā un kāda ir to ietekme uz mežsaimniecisko darbu veikšanu;
3. jāaktualizē mežaudžu vērtības noteikšanas esošie klasifikatori datorprogrammā;
4. jānosaka diskonta likmes lielums mežaudžu vērtību noteikšanai;
5. jāelādē vērtēšanas Objekta mežaudžu taksācijas rādītāji *.dbf formātā vai jāievada manuāli mežaudžu vērtības noteikšanas datorprogrammā, aizpildot digitālo taksācijas kartīju;
6. jāveic vērtēšanas Objekta mežaudžu vērtības noteikšana datorprogrammā.

Naudas plūsmu veidojošās pozīcijas:

Izmaksas:

1. nekustamā īpašuma nodoklis tiek aprēķināts 1.5% apmērā no zemes kadastrālās vērtības atbilstoši vērtēšanas Objekta atrašanās vietai;
2. ikgadējie apsaimniekošanas izdevumi sastāda 12.0€/ha, kas iekļauj sevī periodisku zemes gabala robežu un kupīcu atjaunošanu, hidromelioratīvās sistēmas uzturēšanas izdevumus, meža inventarizāciju (vismaz reizi 20 gados), cirsmu stigošanu un dastošanu utt.;
3. mežizstrādes un kokmateriālu izvešanas izdevumiem par pamatu tiek ņemts iepriekšējā saimnieciskā gada mežizstrādātāju un kokvedēju pakalpojumu vidējās cenas. Zāģēšanas izdevumi ir 12.0 €/m³, pievešanas izdevumi (līdz ceļam) ir 8.0 €/m³, izvešanas izdevumi (līdz saņēmējam) 10.0 €/m³. Krājas kopšanas cirtēs izdevumi tiek palielināti par 30%;
4. jaunaudžu kopšanas ciršu izdevumiem par pamatu tiek ņemts iepriekšējā saimnieciskā gada vidējās jaunaudžu kopšanas pakalpojumu cenas. Jaunaudžu kopšanas cirte ir 290€/ha;
5. meža atjaunošanas izmaksas datorprogrammā ir definētas atkarībā no saimnieciskā lēmuma katrā meža tipā. Saimnieciskais lēmums ir: atjaunot mežaudzi dabiskā ceļā vai mākslīgā, veicot augsnes gatavošanu vai dabisko veicināšanu, stādīt vai atstāt dabiskai atjaunošanai, ar kādu sugu atjaunot mežaudzi. Ja pēc uzstādītajiem kritērijiem mežaudzi jāatjauno mākslīgi, tad tai ir sekojošas izmaksu pozīcijas:
 - 5.1.meža augsnes gatavošanas izdevumiem par pamatu tiek ņemts iepriekšējā saimnieciskā gada augsnes gatavošanas vidējās pakalpojumu cenas. Meža augsnes gatavošana ir 290€/ha;
 - 5.2.meža stādīšanas izdevumiem par pamatu tiek ņemts iepriekšējā saimnieciskā gada vidējās meža stādīšanas pakalpojumu cenas. Meža stādīšana ir 150€/ha;
 - 5.3.meža atjaunošanā tiek pieņemts sekojošs meža reproduktīvais materiāls:
 - priedes ietvarstādi ir 240€/1000gab.,
 - egles kailsakņi ar uzlaboto sakņu sistēmu ir 280€/1000gab.,
 - bērza kailsakņi ar uzlaboto sakņu sistēmu ir 300€/1000gab.,
 - melnalkšņa kailsakņi ar uzlaboto sakņu sistēmu ir 280€/1000gab.

Ienēumi:

Ienēumi no krājas kopšanas un galvenās cirtes izpildes veidojas, izejot no sortimentu cenām (vidējā 2 gadu perioda sortimentu cena pa sortimentu grupām) piegādes vietās, izmantojot Latvijas Kokrūpniecības nozares portālā - latvian wood pieejamo informāciju (<http://www.latvianwood.lv/>).



11. Vērtēšanā izdarītie piejēmumi un atrunas

Tirdzniecības aprēķini un sagatavotais atzinums balstās uz sekojošiem pamatpiejēmumiem:

- pasūtītāja sniegtā dokumentācija un mutiskā informācija ir patiesa;
- pasūtītāja iesniegtajos zemes robežu plānos un zemesgrāmatā fiksētās platības un apraksti ir pareizi;
- ar šo nekustamo īpašumu nav izdarīts galvojums;
- nekustamais īpašums nav ieguldīts uzņēmējsabiedrības pamatkapitālā;
- nekustamajā īpašumā nav veikti neatdalāmie ieguldījumi (īpašuma uzlabojumi), uz kuriem varētu pretendēt trešās personas;
- nekustamais īpašums nav apgrūtināts ar parādiem, t.sk., par nekustamā īpašuma (zemes) nodokļa un īpašuma nodokļa maksājumu kavējumiem, komunālo pakalpojumu maksājumu kavējumiem;
- nekustamais īpašums var tikt pārdots un nepastāv nekādi apgrūtinājumi īpašuma tiesību maiņai;
- bez atzinumā aprakstītājiem, nav citu faktoru, kas ietekmē īpašuma vērtību;
- nekustamais īpašums nav apķīlāts vai apgrūtināts ar jebkādiem citiem apgrūtinājumiem, izņemot vērtējuma atskaitē uzrādītos;
- nekustamais īpašums tiks apsaimniekots saprātīgi, atbilstoši labākajam un efektīvākajam izmantošanas veidam;
- vērtējamais Objekts ir brīvs no jebkādiem nomas līgumiem;
- vērtējamais Objekts nav iekīlāts, apgrūtināts ar parādiem vai citiem lietu tiesību ierobežojošiem apgrūtinājumiem.

Tirdzniecības aprēķinu ierobežojošie faktori:

- atzinuma saturs un rezultāti ir derīgi tikai uzrādītajam vērtēšanas mērķim;
- vairums piejēmumu un aprēķinu, kas lietoti atzinumā, attiecas tikai uz konkrēto novērtējumu un nav lietojami ārpus konteksta;
- vērtēšanas objekta tehniskais stāvoklis tika apskatīts vizuāli uz vietas, tas netika pārbaudīts ar speciālām inženierītehniskām metodēm;
- nav paredzēta vērtētāja nepamatota atbildība par datu precizitāti attiecībā uz ziņām, plāniem, precizējumiem, izpētes materiāliem un citiem dokumentiem, kurus ir iesniedzis vērtējuma pasūtītājs;
- tirdzniecības vērtība ir noteikta tikai uz ziņojumā minēto vērtējuma datumu, mēs neuzņemamies atbildību par ekonomiskajiem, juridiskajiem un fiziskajiem faktoriem, kas notikuši pēc vērtēšanas datuma;
- atzinuma teksts ir izmantojams tikai pilnā apjomā, bez rakstiskas autoru piekrišanas nevienu no ziņojuma daļām nedrīkst pavairot publiskai pieejamībai jebkādā veidā;
- atzinums ir veikts vadoties pēc Latvijas standarta „Īpašumu vērtēšana” LVS-401:2013 un vērtētāju profesionālās ētikas normām.

12. Vērtēšanas pieejas izvēle un aprēķinu gaita

Nemot vērā vērtēšanas Objekta raksturu, izmantošanas veidu un pieejamo tirdzniecības informācijas apjomu, vērtētāji uzskata, ka vērtēšanas Objekta vērtību iespējams noteikt, izmantojot tirdzniecības pieeju un ienākumu pieeju. Izmaksu pieeja konkrētajā gadījumā netiek pielietota.

Lai noteiktu vērtēšanas Objekta tirdzniecības vērtību, vērtēšanas Objekts jāsadalā nosacīti divās daļās:

- 1) savrupmāju apbūves zemes **6,74 ha platībā**, t.sk. 1,06 ha – meža zeme, 4,99 ha – LIZ, 0,49 ha – zeme zem ūdeniem, 0,03 ha – zeme zem ēkām, 0,09 ha – zeme zem ceļiem, 0,08 ha – pārējās zeme;
- 2) mežaudze.

Noteiktās vērtēšanas objekta atsevišķo sastāvdalju nosacītās vērtības tiek izmantotas par pamatu vērtēšanas Objekta kā vienota veseluma tirdzniecības aprēķinā.

Turpmāk sniegti vērtējamā Objekta vērtības aprēķini, vērtējumā izmantoto salīdzinošo objektu ūss apraksts un mežaudzes vērtības aprēķini.

12.1. Savrupmāju apbūves zemes vērtības aprēķins ar tirdzniecības pieeju

Savrumpāju apbūves zemes ar kopējo platību 6,74 ha aprēķins veikts izmantojot tirdzniecības (salīdzināmo darījumu) pieeju, salīdzinot savā starpā līdzvērtīgas neapbūvētās savrupmāju apbūvei izmantojamās zemes pēc reģionālā izvietojuma, platības un inženierītehniskā nodrošinājuma, attiecīgi koriģējot 1 m² pārdošanas cenu, atkarībā no cenu ietekmējošiem faktoriem – atrašanās vietas, platības, piekļuves iespējas, konfigurācijas, inženierītehniskā nodrošinājuma,

Nekustamā īpašuma “Dzenīši”, Olaines pagastā, Olaines novadā – zemes un mežaudzes novērtējums

Iebiekārtojuma u.c. pozitīvi vai negatīvi ietekmējošiem faktoriem. Lai maksimāli tuvinātu salīdzināmo objektu līdzību ar vērtējamo Objektu, vērtējumā tiek izdarītas korekcijas salīdzināmo objektu parametros, kuru kopsavilkums atspoguļojas pievienotajā aprēķinu tabulā.

Salīdzinošie objekti savrupmāju apbūves zemei:

Objekts Nr.1	Ķekavas pag., Ķekavas nov.	Zemes gabala sadalījums pa lietošanas veidiem	platība , ha	
Pārdošanas laiks	02.2024.	LIZ	0,00	
Pārdošanas cena, EUR	8000	t.sk. meliorētā platība	0,00	
Zemes gabals platība, ha	1,35	Meži	1,22	
Cena EUR/ha	5926	Krūmāji	0,00	
Kadastra Nr.	80700181054	Purvi	0,00	
Zemes gabala attēlojums kartē:		<u>Īss objekta raksturojums:</u> Viens zemes gabals atrodas Ķekavas pagastā, mazdārziņu teritorijā Dzērumi. Zemes gabals ir neregulāras formas. Reljefs - līdzens. Zemes gabals ir izstrādāts, vietām manāmi atsevišķi augoši kokai. Piekļūšanas iespēja ir laba - robežojas ar Valsts vietējo asfalta seguma autoceļu. Zemes gabalu šķērso pazemes elektroliņija, citas inženierkomunikācijas nav pieejamas. Zemes gabals atrodas savrupmāju apbūves teritorijā (DzS1). Reģistrētie zemes gabala apgrūtinājumi: ekspluatācijas aizsargoslas teritorija gar valsts vietējiem un pašvaldību autoceļiem lauku apvidos; ekspluatācijas aizsargoslas teritorija gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ārupus pilsētām un ciemiem ar nominālo spriegumu līdz 20 kilovoltiem.	Zeme zem ūdeņiem Zeme zem ēkām Zeme zem ceļiem Pārējās zemes	0,00 0,00 0,00 0,13
		LIZ kvalitātes novērtējums ballēs	47	

Objekts Nr.2	Olaines pag., Olaines nov.	Zemes gabala sadalījums pa lietošanas veidiem	platība , ha	
Pārdošanas laiks	06.2024.	LIZ	0,1484	
Pārdošanas cena, EUR	9000	t.sk. meliorētā platība	0,770	
Zemes gabala platība, ha	0,9226	Meži	0,035	
Cena EUR/ha	9755	Krūmāji	0,0000	
Kadastra Nr.	80800230187	Purvi	0,00	
Zemes gabala attēlojums kartē:		<u>Īss objekta raksturojums:</u> Viens zemes gabals atrodas Olaines pagastā, mazdārziņu teritorijā Straume. Zemes gabals ir neregulāras formas. Reljefs - līdzens. Zemes gabala mežs nav izstrādāts, aug kokai. Piekļūšanas iespēja ir laba - robežojas ar vietējai pašvaldībai piederošu ceļu. Zemes gabalā nav pieejamas inženierkomunikācijas. Zemes gabals atrodas savrupmāju apbūves teritorijā (DzS1). Zemes gabalam nav reģistrēti apgrūtinājumi.	Zeme zem ūdeņiem Zeme zem ēkām Zeme zem ceļiem Pārējās zemes	0,0007 0,00 0,0000 0,00
		LIZ kvalitātes novērtējums ballēs	0	

Objekts Nr.4	Ķekavas pag., Ķekavas nov.	Zemes gabala sadalījums pa lietošanas veidiem	platība , ha
Pārdošanas laiks	10.2021.	LIZ	2,23



24 no 28

Pārdošanas cena, EUR	28000	t.sk. meliorētā platība	0,00
Zemes gabala platība, ha	2,51	Meži	0,00
Cena EUR/ha	11155	Krūmāji	0,00
Kadastra Nr.	80700120290	Purvi	0,00
Zemes gabala attēlojums kartē:	Īss objekta raksturojums:	Zeme zem ūdeniem	0,00
	Viens zemes gabals atrodas Ķekavas pagastā, apdzīvotā vietā Pułkarne. Zemes gabals ir regulāras formas. Reljefs - līdzens. Zemes gabals ir kopts. Pieklūšanas iespēja ir laba - piekļuve iespējama pa vietējai pašvaldībai piederošu ceļu. Zemes gabalā nav pieejamas inženierkomunikācijas. Zemes gabals atrodas savrupmāju apbūves teritorijā. Zemes gabalam nav reģistrēti apgrūtinājumi.	Zeme zem ēkām	0,00
		Zeme zem ceļiem	0,28
		Pārējās zemes	0,00
		LIZ kvalitātes novērtējums ballēs	35

Cenu ietekmējošo faktoru raksturojuma un vērtības aprēķina tabula:

	Objekts Nr.1	Objekts Nr.2	Objekts Nr.3	Vērtējamais Objekts
Pārdošanas laiks (mēnesis/gads)	02.2024.	06.2024.	10.2021.	
Pārdošanas cena, €	8000	9000	28000	
Pārdošanas cenas koriģēšana, ievērojot darījuma apstākļus	0%	0%	0%	
Pārdošanas cenas koriģēšana, ievērojot izmaiņas nekustamo īpašumu tirgus stāvoklī	0%	0%	2%	
Kopējā korekcija, %	0%	0%	2%	
Koriģētā pārdošanas cena, €	8000	9000	28560	
Zemes gabala daļas platība, ha	1,35	0,92	2,51	6,74
Zemes gabala platības 1 ha nosacītā pārdošanas cena, €/ha	5926	9755	11378	
Zemes gabala platības 1 m ² nosacītā pārdošanas cena, €/ha	0,59	0,98	1,14	
<i>Koriģējošie koeficienti, kas izlīdzina atšķirības:</i>				
Novietojums pagastā un infrastruktūras objektu tuvums	0%	0%	-15%	
Piebraukšanas ērtums	0%	1%	0%	
Ainaviskums, ūdenskrātuves tuvums, apkārtējā apbūve	0%	0%	0%	
Zemes gabala lielums	-13%	-15%	-7%	
Zemes gabala labiekārtojums, sakoptība	5%	0%	-2%	
Zemes gabala uzlabojumi, meliorācija	0%	0%	0%	
Attīstības potencionāls	0%	0%	0%	
Zemes gabala konfigurācija, reljefs	-2%	-3%	-3%	
Krūmāju, meža zemju ietekme	0%	5%	-1%	
Sastāvs, pārējo zemju ietekme	-5%	-5%	-5%	
Zemes vienību skaits	-1%	-1%	-1%	
Apgrūtinājumi, kas ierobežo zemes gabala izmantošanas iespējas	-2%	-2%	-2%	
Citi ietekmējošie faktori (inženierkomunikāciju pieejamība)	0%	0%	0%	
Kopējā korekcija, %	-18%	-20%	-36%	
Zemes gabala platības 1 ha koriģētā pārdošanas cena, €	4859	7804	7282	6649
Zemes gabala platības 1 m ² nosacītā pārdošanas cena, €/ha	0,49	0,78	0,73	0,66
Ar tirgus pieeju aprēķinātā savrupmāju apbūves zemes ar kopējo platību 6,74 ha, vērtība (noapaļojot) EUR:				44 800



12.2. Vērtējamā Objekta sastāvā ietilpstojas mežaudzes vērtības aprēķins ar ienākumu pieeju

Diskonta likmes noteikšana vērtēšanas Objektam:

Riska grupa	Risks	Riska ietekme								
		0%	0,05%	0,15%	0,25%	0,50%	0,75%	1,00%	3,65%	4,00%
Finansiālā	peļņas %									4,00%
	aizņemtā kapitāla %	0,00%								
	Eiropas Centrālās Bankas refinansēšanas likme (no 23.10.2024.)								3,65%	
	Neskaidra nodokļu politika, likumu mainībā			0,15%						
	Iespējams apājo kokmateriālu cenu samazinājums			0,15%						
	Iespējams izmaksu pieaugums			0,15%						
Dabas, vides	Vēja, sniega postījumi	0,00%								
	Kukaiņu bojājumi	0,00%								
	Dzīvnieku bojājumi		0,05%							
	Ūdens ietekme	0,00%								
	Augsnes, ūdens piesārņojums	0,00%								
	Apgrūtinājumi	0,00%								
Saimnieciskās darbības	Zādzības	0,00%								
	Ugunsgrēks (nekoptu l/s zemju klātbūtne, jaunaudzes)		0,05%							
	Mežizstrādes apstākļi			0,15%						
	Apsaimniekošanas apstākļi			0,15%						
	Izcirtumu, lauču un jaunaudžu īpatsvars	0,00%								
	Īpašuma lielums			0,15%						
	Īpašuma sadrumstalotība	0,00%								

Diskonta likme vērtēšanas Objektam ir 8,65%.

Vērtēšanas Objekta sastāvā ietilpstotās mežaudzes vērtība (kapitālvērtība)

Mežaudzēs esošās krājas vērtība zemes vienībā esošai mežaudzei tiek noteikta ar ienākumu pieejumu (diskontētās naudas plūsmas metodi), analizējot naudas plūsmu, kas gūstama veicot turpmāko mežsaimniecisko darbību pielietojot diskonta likmi. Plašāks piejas apraksts sniegs slēdzienā 10.punktā “Mežaudzes vērtības noteikšanas metodika”. Detalizēti mežaudžu tirgus vērtības aprēķinu skatīt 1.pielikumā.

Nr	Periods (gadi)	Ienākumi(€)	Izmaksas(€)	Tīrie ienākumi(€)	Mežaudžu tirgus vērtība (€)
1	2024-2028	4 051	2 022	2 029	2 459
2	2029-2033	483	499	-16	
3	2034-2038	3 010	1 658	1 352	
4	2039-2043	0	65	-65	
5	2044-2048	2 124	1 253	871	
6	2049-2053	961	587	374	
7	2054-2058	0	86	-86	
8	2059-2063	1 116	586	530	
9	2064-2068	0	70	-70	
10	2069-2073	1 460	1 151	309	
11	2074-2078	2 027	1 053	974	
12	2079-2083	6 748	3 727	3 021	
13	2084-2088	0	74	-74	
14	2089-2093	1 688	1 091	597	
15	2094-2098	6 682	2 609	4 073	
16	2099-2103	7 325	2 926	4 399	
17	2104-2108	4 775	1 934	2 841	
18	2109-2113	0	158	-158	
19	2114-2118	1 721	1 407	314	
20	2119-2123	755	460	295	

Detalizēti mežaudžu tirgus vērtības aprēķinu skatīt 1.pielikumā.

13. Vērtējamā Objekta vērtību kopsavilkums
Iegūto rezultātu saskaitošana un kopsavilkums

Iepriekš noteiktās vērtēšanas objekta atsevišķo sastāvdaju nosacītās vērtības tiek izmantotas par pamatu vērtēšanas objekta, kā vienota veseluma, tirgus vērtības aprēķinā, tās summējot.

Pielietotās piejas vērtējamā Objekta daļām	Kopā, EUR
Ar tirgus pieejumu aprēķinātā vērtējamā objekta – savrupmāju apbūves zemes 6,74 ha platībā, vērtība (noapaļojot):	EUR 44 800
Ar ienākumu pieejumu aprēķinātā vērtējamā objekta mežaudzes vērtība (noapaļojot):	EUR 2 500
Novērtējamā objekta noteiktā tirgus vērtība (ar mežaudzi), noapaļojot:	EUR 47 300



14. Neatkarības apliecinājums

SIA „TF Universal” valdes loceklis/meža vērtēšanas speciālists Olegs Aleksejevs un sertificēts nekustamo īpašumu vērtētājs Andris Pūtelis nav ieinteresēti palielināt vai samazināt novērtējamā īpašuma vērtību. Šajā atzinumā ir parādīts labākais viedoklis, ko varējām pieņemt, izmantojot mums pieejamo informāciju.

Mēs apliecinām, ka, pamatojoties uz mūsu zināšanām un pārliecību:

- faktu konstatācija, ko satur šis ziņojums, ir patiesa un pareiza;
- atskaitē redzamā analīze un secinājumi ir ierobežoti ar pieņēmumiem un ierobežojumiem;
- secinājumi pamatojas uz mūsu personisko pieredzi un objektīvu analīzi;
- mums nav pašreizējas vai perspektīvas intereses vērtējamā īpašumā, kā arī nav intereses vai aizspriedumi pret pusēm, kas šeit iesaistītas;
- mūsu darba apmaksa nav atkarīga no turpmāk noteiktās objekta vērtības;
- mēs personīgi veicām īpašuma apskati dabā;
- atskaite izstrādāta atbilstoši Latvijas standartam „Īpašuma vērtēšana” LVS-401:2013.

15. Slēdziens

Nekustamā īpašuma „Dzenīši”, Olaines pagastā, Olaines novadā, 2024.gada 30.oktobrī* noteiktā zemes un mežaudzes tirgus vērtība ir **EUR 47 300** (četrdesmit septiņi tūkstoši trīs simti eiro).

*- Vērtējamā Objekta vērtības noteikšanas datums tādam stāvoklim kāds tika konstatēts apskates (vērtētāja apmeklējuma) datumā 2024.gada 25.oktobrī.

Noteiktās vērtības ir spēkā, ja iespējamās atsavināšanas gadījumā vērtējamais Objekts ir reģistrēts atsevišķā zemesgrāmatas nodalījumā atzinuma 6.1 punktā minētā vērtējamā Objekta sastāvā, ja vērtējamā Objekta lietošana nav ierobežota ar atzinuma 11.punktā minētiem iespējamiem apgrūtinājumiem. Apgrūtinājumu izmaiņu gadījumā, vai vērtējamā īpašuma sastāva izmaiņu gadījumā, kā arī izmantošanas mērķa maiņas gadījumā, izmainīsies arī noteiktās vērtības. Vērtētāji neuzņemas atbildību par neparedzamām tirgus vērtību izmaiņām, kas var notikt ārēju apstākļu ietekmes rezultātā.

Ar cieņu,

Olegs Aleksejevs
Valdes loceklis un meža vērtēšanas speciālists
LīVA profesionālās kvalifikācijas sertifikāts Nr. 6 mežaudzes vērtēšanā
Latvijas koksnes kvalitātes ekspertu savienības sertifikāts Nr.494M

Andris Pūtelis
Sertificēts nekustamo īpašumu vērtētājs
LīVA profesionālās kvalifikācijas sertifikāts Nr. 130

Dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu



16. Pielikumi

TAKSĀCIJAS APRAKSTS

Novads: Olaines pag.

Kadastrs: 80800160825

Kv.,nog.: 1-1-0 Plat: 0.18 Taks.g: 2024 Z.kat: Mežaudze AAT: Damaksnis Bon.: Ia Aizs.:

Stāvs	Koef., %	Suga	Vecums	Caurmērs, cm	Augstums, m	Šķērsl., m2/ha	Krāja, m3/ha	Krāja, m3	Biezība, %	Koku.sk./ha
I	70	Priede	22		14	13	17	117	21	57
I	17	Bērzs	22		13	15	4	28	5	19
I	13	Apse	22		15	15	3	22	4	12
							24	168	30	87
										1 575

Kv.,nog.: 1-2-0 Plat: 0.10 Taks.g: 2024 Z.kat: Mežaudze AAT: Platlapju ārenis Bon.: Ia Aizs.:

Stāvs	Koef., %	Suga	Vecums	Caurmērs, cm	Augstums, m	Šķērsl., m2/ha	Krāja, m3/ha	Krāja, m3	Biezība, %	Koku.sk./ha
I	84	Apse	18		14	13	15	99	10	66
I	16	Melnalksnis	18		11	12	3	18	2	14
							18	117	12	80
										1 290

Kv.,nog.: 1-3-0 Plat: 0.15 Taks.g: 2024 Z.kat: Mežaudze AAT: Vēris Bon.: Ia Aizs.:

Stāvs	Koef., %	Suga	Vecums	Caurmērs, cm	Augstums, m	Šķērsl., m2/ha	Krāja, m3/ha	Krāja, m3	Biezība, %	Koku.sk./ha
I	78	Apse	28		19	19	10	93	14	34
I	22	Bērzs	28		17	19	3	26	4	12
							13	119	18	46
										485

Novads: Olaines pag.

Kadastrs: 80800160838

Kv.,nog.: 2-1-0 Plat: 0.15 Taks.g: 2024 Z.kat: Mežaudze AAT: Šaurlapju ārenis Bon.: I Aizs.:

Stāvs	Koef., %	Suga	Vecums	Caurmērs, cm	Augstums, m	Šķērsl., m2/ha	Krāja, m3/ha	Krāja, m3	Biezība, %	Koku.sk./ha
I	60	Egle	98		33	27	12	151	23	30
I	30	Priede	98		34	28	6	75	11	16
I	10	Bērzs	98		33	28	2	25	4	6
							20	251	38	53
										229

Kv.,nog.: 2-2-0 Plat: 0.28 Taks.g: 2024 Z.kat: Mežaudze AAT: Vēris Bon.: Ia Aizs.:

Stāvs	Koef., %	Suga	Vecums	Caurmērs, cm	Augstums, m	Šķērsl., m2/ha	Krāja, m3/ha	Krāja, m3	Biezība, %	Koku.sk./ha
I	40	Apse	28		17	17	3	25	7	11
I	23	Blīgznā	38		20	15	2	14	4	8
I	13	Egle	28		15	15	1	8	2	4
I	13	Osis	38		21	16	1	8	2	5
I	12	Melnalksnis	28		16	15	1	7	2	4
							8	63	18	31
										332

Kv.,nog.: 2-3-0 Plat: 0.20 Taks.g: 2024 Z.kat: Mežaudze AAT: Damaksnis Bon.: Ia Aizs.:

Stāvs	Koef., %	Suga	Vecums	Caurmērs, cm	Augstums, m	Šķērsl., m2/ha	Krāja, m3/ha	Krāja, m3	Biezība, %	Koku.sk./ha
I	6	Egle	16		11	8	1	6	1	4
I	32	Priede	16		15	9	6	32	6	24
I	30	Apse	16		11	13	7	30	6	31
I	32	Bērzs	16		10	11	6	33	7	35
							20	101	20	93
										1 946

Platība, ha 1.06

Kopējā krāja, m3: 135.46

Finansu plūsmas plāns

Saimnieciskā darbība	Platība	Likvidā krāja	Ienākumi	Izdevumi
2024-2028				
Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma	0.4	21	1 255	824
Kailcirte - pēc vecuma	0.2	33	2 796	989
Stādāmais materiāls	0.2	0	0	88
Atjaunošanas darbs	0.2	0	0	47
Jaunaudžu kopšana	0.2	0	0	0
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.6	0	0	10
<i>Apājo kokmateriālu vidējā vērtība: 75.02 €/m3</i>		54	4 051	2 022
<i>Vidējā celma nauda galvenajā cirtē: 54.76 €/m3</i>				<i>Tirie ienākumi: 2 029 €</i>
<i>Vidējā celma nauda starpcirtē: 20.52 €/m3</i>				
2029-2033				
Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma	0.1	9	483	355
Jaunaudžu kopšana	0.2	0	0	72
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.4	0	0	8
<i>Apājo kokmateriālu vidējā vērtība: 53.67 €/m3</i>		9	483	499
<i>Vidējā celma nauda galvenajā cirtē: 0.00 €/m3</i>				<i>Tirie ienākumi: -16 €</i>
<i>Vidējā celma nauda starpcirtē: 14.22 €/m3</i>				
2034-2038				
Kailcirte - pēc vecuma	0.4	53	3 010	1 585
Stādāmais materiāls	0.4	0	0	0
Atjaunošanas darbs	0.4	0	0	0
Jaunaudžu kopšana	0.4	0	0	0
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.5	0	0	10
<i>Apājo kokmateriālu vidējā vērtība: 56.79 €/m3</i>		53	3 010	1 659
<i>Vidējā celma nauda galvenajā cirtē: 26.89 €/m3</i>				<i>Tirie ienākumi: 1 351 €</i>
<i>Vidējā celma nauda starpcirtē: 0.00 €/m3</i>				
2039-2043				
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.1	0	0	2
<i>Apājo kokmateriālu vidējā vērtība: 0.00 €/m3</i>		0	0	66
<i>Vidējā celma nauda galvenajā cirtē: 0.00 €/m3</i>				<i>Tirie ienākumi: -66 €</i>
<i>Vidējā celma nauda starpcirtē: 0.00 €/m3</i>				
2044-2048				
Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma	0.2	12	971	461
Kailcirte - pēc vecuma	0.1	22	1 153	658
Stādāmais materiāls	0.1	0	0	0
Atjaunošanas darbs	0.1	0	0	0
Jaunaudžu kopšana	0.5	0	0	69
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.1	0	0	2
<i>Apājo kokmateriālu vidējā vērtība: 62.47 €/m3</i>		34	2 124	1 254
<i>Vidējā celma nauda galvenajā cirtē: 22.50 €/m3</i>				<i>Tirie ienākumi: 870 €</i>
<i>Vidējā celma nauda starpcirtē: 42.50 €/m3</i>				
2049-2053				
Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma	0.2	13	961	520
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.2	0	0	3
<i>Apājo kokmateriālu vidējā vērtība: 73.92 €/m3</i>		13	961	587
<i>Vidējā celma nauda galvenajā cirtē: 0.00 €/m3</i>				<i>Tirie ienākumi: 374 €</i>
<i>Vidējā celma nauda starpcirtē: 33.92 €/m3</i>				

Finansu plūsmas plāns

Saimnieciskā darbība	Platība	Likvidā krāja	Ienākumi	Izdevumi
2054-2058				
Jaunaudžu kopšana	0.1	0	0	16
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.4	0	0	7
<i>Apājo kokmateriālu vidējā vērtība: 0.00 €/m3</i>		0	0	87
<i>Vidējā celma nauda <u>galvenajā cirtē</u>: 0.00 €/m3</i>				<i>Tirīe ienākumi: -87 €</i>
<i>Vidējā celma nauda <u>starp cirtē</u>: 0.00 €/m3</i>				
2059-2063				
Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma	0.2	13	1 116	516
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.4	0	0	7
<i>Apājo kokmateriālu vidējā vērtība: 85.85 €/m3</i>		13	1 116	587
<i>Vidējā celma nauda <u>galvenajā cirtē</u>: 0.00 €/m3</i>				<i>Tirīe ienākumi: 529 €</i>
<i>Vidējā celma nauda <u>starp cirtē</u>: 46.15 €/m3</i>				
2064-2068				
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.4	0	0	7
<i>Apājo kokmateriālu vidējā vērtība: 0.00 €/m3</i>		0	0	71
<i>Vidējā celma nauda <u>galvenajā cirtē</u>: 0.00 €/m3</i>				<i>Tirīe ienākumi: -71 €</i>
<i>Vidējā celma nauda <u>starp cirtē</u>: 0.00 €/m3</i>				
2069-2073				
Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma	0.4	28	1 460	1 073
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.8	0	0	15
<i>Apājo kokmateriālu vidējā vērtība: 52.14 €/m3</i>		28	1 460	1 152
<i>Vidējā celma nauda <u>galvenajā cirtē</u>: 0.00 €/m3</i>				<i>Tirīe ienākumi: 308 €</i>
<i>Vidējā celma nauda <u>starp cirtē</u>: 13.82 €/m3</i>				
2074-2078				
Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma	0.4	25	2 027	973
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	1.0	0	0	17
<i>Apājo kokmateriālu vidējā vērtība: 81.08 €/m3</i>		25	2 027	1 054
<i>Vidējā celma nauda <u>galvenajā cirtē</u>: 0.00 €/m3</i>				<i>Tirīe ienākumi: 973 €</i>
<i>Vidējā celma nauda <u>starp cirtē</u>: 42.16 €/m3</i>				
2079-2083				
Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma	0.2	16	1 352	616
Kailcirte - pēc vecuma	0.4	101	5 396	3 028
Stādāmais materiāls	0.4	0	0	0
Atjaunošanas darbs	0.4	0	0	0
Jaunaudžu kopšana	0.4	0	0	0
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	1.1	0	0	18
<i>Apājo kokmateriālu vidējā vērtība: 57.68 €/m3</i>		117	6 748	3 726
<i>Vidējā celma nauda <u>galvenajā cirtē</u>: 23.45 €/m3</i>				<i>Tirīe ienākumi: 3 022 €</i>
<i>Vidējā celma nauda <u>starp cirtē</u>: 46.00 €/m3</i>				
2084-2088				
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.6	0	0	10
<i>Apājo kokmateriālu vidējā vērtība: 0.00 €/m3</i>		0	0	74
<i>Vidējā celma nauda <u>galvenajā cirtē</u>: 0.00 €/m3</i>				<i>Tirīe ienākumi: -74 €</i>
<i>Vidējā celma nauda <u>starp cirtē</u>: 0.00 €/m3</i>				
2089-2093				

Finansu plūsmas plāns

Saimnieciskā darbība	Platība	Likvidā krāja	Ienākumi	Izdevumi
Kailcierte - pēc vecuma	0.1	32	1 688	948
Stādāmais materiāls	0.1	0	0	0
Atjaunošanas darbs	0.1	0	0	0
Jaunaudžu kopšana	0.5	0	0	69
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.6	0	0	10

Apalo kokmateriālu vidējā vērtība: **52.75 €/m3** 32 1 688 1 091

Vidējā celma nauda galvenajā cītē: **23.13 €/m3**

Vidējā celma nauda starp cītē: **0.00 €/m3**

Tirīe ienākumi: **597 €**

2094-2098

Kailcierte - pēc caurmēra	0.2	78	6 682	2 326
Stādāmais materiāls	0.2	0	0	149
Atjaunošanas darbs	0.2	0	0	62
Jaunaudžu kopšana	0.2	0	0	0
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.5	0	0	9

Apalo kokmateriālu vidējā vērtība: **85.67 €/m3** 78 6 682 2 610

Vidējā celma nauda galvenajā cītē: **55.85 €/m3**

Vidējā celma nauda starp cītē: **0.00 €/m3**

Tirīe ienākumi: **4 072 €**

2099-2103

Kailcierte - pēc vecuma	0.2	85	7 325	2 556
Stādāmais materiāls	0.2	0	0	134
Atjaunošanas darbs	0.2	0	0	56
Jaunaudžu kopšana	0.5	0	0	112
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.3	0	0	5

Apalo kokmateriālu vidējā vērtība: **86.18 €/m3** 85 7 325 2 927

Vidējā celma nauda galvenajā cītē: **56.11 €/m3**

Vidējā celma nauda starp cītē: **0.00 €/m3**

Tirīe ienākumi: **4 398 €**

2104-2108

Kailcierte - pēc vecuma	0.2	58	4 775	1 733
Stādāmais materiāls	0.2	0	0	88
Atjaunošanas darbs	0.2	0	0	47
Jaunaudžu kopšana	0.2	0	0	0
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.2	0	0	2

Apalo kokmateriālu vidējā vērtība: **82.33 €/m3** 58 4 775 1 934

Vidējā celma nauda galvenajā cītē: **52.45 €/m3**

Vidējā celma nauda starp cītē: **0.00 €/m3**

Tirīe ienākumi: **2 841 €**

2109-2113

Jaunaudžu kopšana	0.2	0	0	86
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.4	0	0	8

Apalo kokmateriālu vidējā vērtība: **0.00 €/m3** 0 0 158

Vidējā celma nauda galvenajā cītē: **0.00 €/m3**

Vidējā celma nauda starp cītē: **0.00 €/m3**

Tirīe ienākumi: **-158 €**

2114-2118

Krājas kopšanas cīte - pēc šķērslaukuma	0.4	32	1 721	1 264
Jaunaudžu kopšana	0.2	0	0	72
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.4	0	0	8

Apalo kokmateriālu vidējā vērtība: **53.78 €/m3** 32 1 721 1 408

Vidējā celma nauda galvenajā cītē: **0.00 €/m3**

Vidējā celma nauda starp cītē: **14.28 €/m3**

Tirīe ienākumi: **313 €**

Finansu plūsmas plāns

Saimnieciskā darbība	Platība	Likvidā krāja	Ienākumi	Izdevumi
2119-2123				
Kräjas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma	0.2	10	755	388
Administratīvās izmaksas	1.1	0	0	32
Infrastruktūras izmaksas	1.1	0	0	32
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.4	0	0	8
<i>Apalo kokmateriālu vidējā vērtība: 75.50 €/m³</i>		10	755	460
<i>Vidējā celma nauda galvenajā cirtē: 0.00 €/m³</i>				
<i>Vidējā celma nauda starpcirtē: 36.70 €/m³</i>				
<i>Apalo kokmateriālu vidējā vērtība: 70.09 €/m³</i>				
<i>Tiries ienākumi: 21 500 €</i>				
	Kopā:	641	44 926	23 426

80800160825,80800160838

Tiries ienākumi: 295 €

Sortimentu periodu plāns

30.10.2024

Olaunes pag.

Kadastrs	Kvart.	Nog.	A.Nog.	Platība	Suga	Krāja						Vērtība						
						Resnie	Vidējie	Tievie	P.Malka	Malka	Kopā	Atlikumi	Resnie	Vidējie	Tievie	P.Malka	Malka	kopā
80800160825		1-1-0		0.18														
2079-2083	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Priede	11,08	2,14	0,58	1,80	0,21	15,80	0,91	996,10	170,41	42,68	132,65	9,67	1 351,52
2024-2028	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Bērzs	0,01	0,03	0,36	3,62	0,44	4,46	0,49	0,55	3,39	32,51	233,60	20,65	290,70
2024-2028	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Apse	0,04	0,41	0,63	2,52	0,00	3,60	0,28	2,22	22,46	34,84	130,40	0,00	189,91
2099-2103	Kailcirte - pēc vecuma				Priede	62,12	11,61	1,97	8,43	1,05	85,18	4,88	5 584,37	924,19	145,43	621,95	49,19	7 325,13
2044-2048	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Priede	5,72	2,28	1,52	2,07	0,23	11,82	0,76	513,91	181,28	112,36	152,91	10,68	971,14
2059-2063	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Priede	8,36	1,76	1,02	1,90	0,19	13,23	0,80	751,47	139,96	75,59	140,10	8,98	1 116,10
2024-2028	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Priede	0,37	0,58	0,35	0,99	0,08	2,38	0,23	33,73	46,39	25,76	73,07	3,86	182,81

Kadastrs	Kvart.	Nog.	A.Nog.	Platība	Suga	Krāja						Vērtība						
						Resnie	Vidējie	Tievie	P.Malka	Malka	Kopā	Atlikumi	Resnie	Vidējie	Tievie	P.Malka	Malka	kopā
80800160825		1-2-0		0.10														
2044-2048	Kailcirte - pēc vecuma				Apse	1,74	3,54	1,82	6,80	0,00	13,90	0,87	96,24	195,75	100,64	351,18	0,00	743,80
2044-2048	Kailcirte - pēc vecuma				Mehalksnis	0,37	1,85	1,74	0,00	4,08	8,04	0,56	20,60	102,20	95,92	0,00	190,41	409,13
2029-2033	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Apse	0,17	1,36	1,82	5,76	0,00	9,11	0,77	9,32	75,39	100,55	297,78	0,00	483,04
2089-2093	Kailcirte - pēc vecuma				Apse	1,82	6,60	6,51	16,70	0,00	31,62	2,21	100,35	364,87	359,80	862,66	0,00	1 687,68

Kadastrs	Kvart.	Nog.	A.Nog.	Platība	Suga	Krāja						Vērtība						
						Resnie	Vidējie	Tievie	P.Malka	Malka	Kopā	Atlikumi	Resnie	Vidējie	Tievie	P.Malka	Malka	kopā
80800160825		1-3-0		0.15														
2114-2118	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Apse	0,36	1,71	2,48	6,75	0,00	11,30	0,84	20,14	94,28	137,31	348,80	0,00	600,52
2034-2038	Kailcirte - pēc vecuma				Apse	1,95	5,11	3,60	10,29	0,00	20,95	1,37	107,80	282,66	199,04	531,65	0,00	1 121,15
2034-2038	Kailcirte - pēc vecuma				Bērzs	0,15	0,31	1,35	3,48	0,62	5,92	0,39	15,89	33,09	121,81	224,82	28,94	424,55
2079-2083	Kailcirte - pēc vecuma				Apse	2,36	7,78	7,21	17,85	0,00	35,21	2,46	130,68	430,43	398,79	922,48	0,00	1 882,38
2069-2073	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Apse	0,29	1,35	2,12	5,84	0,00	9,59	0,74	15,89	74,88	116,95	301,60	0,00	509,32

Olaunes pag.

Kadastrs	Kvart.	Nog.	A.Nog.	Platība	Suga	Krāja						Vērtība						
						Resnie	Vidējie	Tievie	P.Malka	Malka	Kopā	Atlikumi	Resnie	Vidējie	Tievie	P.Malka	Malka	kopā
80800160838		2-1-0		0.15														
2024-2028	Kailcirte - pēc vecuma				Bērzs	0,82	0,62	0,72	0,83	0,27	3,27	0,19	87,71	66,25	64,59	53,79	12,70	285,03
2074-2078	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Egle	3,96	2,42	1,82	1,81	0,64	10,65	0,82	355,60	191,43	133,84	133,26	29,92	844,05
2104-2108	Kailcirte - pēc vecuma				Egle	37,81	6,85	4,57	3,91	4,64	57,78	3,50	3 391,64	542,75	336,47	288,03	216,21	4 775,09
2024-2028	Kailcirte - pēc vecuma				Egle	14,32	1,81	0,65	0,79	1,68	19,25	1,13	1 284,35	143,29	48,10	58,14	78,29	1 612,17
2024-2028	Kailcirte - pēc vecuma				Priede	7,77	1,11	0,32	1,13	0,12	10,44	0,62	698,69	87,98	23,52	83,26	5,48	898,92

Kadastrs	Kvart.	Nog.	A.Nog.	Platība	Suga	Krāja						Vērtība						
						Resnie	Vidējie	Tievie	P.Malka	Malka	Kopā	Atlikumi	Resnie	Vidējie	Tievie	P.Malka	Malka	kopā
80800160838		2-2-0		0.28														
2069-2073	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Apse	0,54	2,53	3,95	10,89	0,00	17,91	1,37	29,66	139,77	218,31	562,99	0,00	950,73
2034-2038	Kailcirte - pēc vecuma				Blīgyna	0,32	2,06	1,72	0,00	1,05	5,15	0,69	17,74	113,72	95,15	0,00	48,81	275,42
2034-2038	Kailcirte - pēc vecuma				Apse	0,79	2,53	2,18	5,84	0,00	11,34	0,78	43,63	140,01	120,45	301,79	0,00	605,88
2114-2118	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Apse	0,68	3,18	4,63	12,60	0,00	21,10	1,58	37,59	175,98	256,30	651,09	0,00	1 120,97
2079-2083	Kailcirte - pēc vecuma				Apse	4,41	14,53	13,46	33,33	0,00	65,73	4,58	243,94	803,47	744,41	1 721,96	0,00	3 513,78
2034-2038	Kailcirte - pēc vecuma				Egle	1,18	0,72	0,59	0,62	0,20	3,30	0,25	105,49	57,07	43,25	45,67	9,31	260,79

Sortimentu periodu plāns

30.10.2024

2034-2038	Kailcierte - pēc vecuma	Osis	0.23	1.22	0.84	0.00	0.52	2.81	0.34	12.67	67.46	46.30	0.00	24.38	150.81
2034-2038	Kailcierte - pēc vecuma	Mežalksnis	0.12	0.75	0.74	0.00	1.77	3.37	0.23	6.54	41.53	40.74	0.00	82.42	171.22

Kadarts	Kvart.	Nog.	A.Nog.	Platība	Suga	Krāja						Vērtība						
						Resnie	Vidējie	Tievie	P.Malka	Malka	Kopā	Atlikumi	Resnie	Vidējie	Tievie	P.Malka	Malka	kopā
80800160838		2-3-0		0.20	Bērzs	0.00	0.00	0.10	2.32	0.27	2.69	0.44	0.00	0.00	8.98	150.03	12.56	171.58
2024-2028	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Apse	0.03	0.57	1.15	6.25	0.00	8.01	0.81	1.46	31.78	63.76	323.17	0.00	420.17
2094-2098	Kailcierte - pēc caurmēra				Priede	51.84	6.73	1.13	6.81	0.71	67.22	3.86	4 660.23	535.89	83.61	502.26	33.24	5 815.22
2074-2078	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Bērzs	1.47	1.80	3.23	3.70	1.01	11.21	0.67	156.84	191.52	290.88	238.86	47.07	925.16
2049-2053	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Bērzs	0.37	0.73	3.03	7.95	1.26	13.33	0.93	39.37	77.71	272.60	512.99	58.79	961.46
2074-2078	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Egle	2.19	0.36	0.12	0.16	0.26	3.09	0.19	196.59	28.34	9.15	11.63	12.18	257.89
2119-2123	Krājas kopšanas cirte - pēc šķērslaukuma				Priede	1.16	2.19	1.47	4.75	0.37	9.95	1.06	104.43	174.53	108.76	350.63	17.05	755.40
2094-2098	Kailcierte - pēc caurmēra				Egle	8.03	0.57	0.36	0.41	0.94	10.32	0.59	720.36	45.27	26.80	30.51	43.76	866.70

Nodalījuma noraksts

Rīgas rajona tiesa

Olaines pagasta zemesgrāmatas nodalījums Nr. 100000609344

Kadastra numurs: 80800160825

Nosaukums: Dzenīši

Olaines pag., Olaines nov.

I daļas 1.iedaļa Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas, pievienotie zemes gabali	Domājamā daļa	Platība, lielums
1.1. Zemes vienība (kadastra apzīmējums 80800160825). 1.2. Zemes vienība (kadastra apzīmējums 80800160838). Žurn. Nr. 300005285047, lēmums 25.01.2021., tiesnese Jolanta Līvena		3.96 ha 2.78 ha
II daļas 1.iedaļa Nekustama īpašuma īpašnieks, īpašumtiesību pamats	Domājamā daļa	Summa
1.1. Īpašnieks: Olaines novada pašvaldība, reģistrācijas numurs 90000024332. 1.2. Pamats: Olaines novada pašvaldības 2021.gada 21.janvāra uzziņa Nr.ONP/4.7./21/341-ND par nekustamo īpašumu (zemes) "Dzenīši" Olaines pagastā, Olaines novadā (kad.nr. 8080 016 0825). Žurn. Nr. 300005285047, lēmums 25.01.2021., tiesnese Jolanta Līvena	1	
III daļas 1.iedaļa Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu	Platība, lielums	
1.1. Atzīme - ceļa servitūta teritorija (zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 80800160825). 1.2. Atzīme - ceļa servitūta teritorija (zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 80800160838). 1.3. Pamats: Olaines novada pašvaldības 2021.gada 21.janvāra uzziņa Nr.ONP/4.7./21/341-ND par nekustamo īpašumu (zemes) "Dzenīši" Olaines pagastā, Olaines novadā (kad.nr. 8080 016 0825), zemes robežu plāns. Žurn. Nr. 300005285047, lēmums 25.01.2021., tiesnese Jolanta Līvena	0.03 ha 0.06 ha 0.03 ha	

Citu ierakstu daļas un iedaļas nav.

Informācija par apgrūtinājumiem, kas attiecas uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām vai mikroliegumiem – pieejama dabas datu pārvaldības sistēmā OZOLS <https://ozols.gov.lv/pub>

Informācijas prasītājs: Inese Čepule. Pieprasījums izdarīts 24.10.2024 12:13:24.

Piezīme. Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2016.gada 27.apriļa Regulu Nr.2016/679 par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) katrs informācijas pieprasījums no datubāzes tiek reģistrēts.

Īpašnieka eksemplārs

Meža inventarizācija un Apsaimniekošanas plāns

2022. – 2041.gadam

Olaines novads

Olaines pagasts

“DZENĪŠI”

SIA “TAXATIO”

Reg. Nr. 44103029405
Plavas iela 10, Cēsis, LV-4101
Tel./ fakss: 641 23183
E-pasts: taxatio@apollo.lv
www.mezataksacija.lv

Šis dokuments ir meža inventarizācija. Dokuments sastādīts divos eksemplāros, no kuriem viens glabājas mežniecībā, otrs – pie meža tiesiskā valdītāja. Dokumentam, kas paredzēts meža tiesiskajam valdītājam, pievienots meža apsaimniekošanas plāns, kam ir rekomendējoša nozīme.

1. Galvenā cirte ir atļauta, ja:

- 1.1. mežaudze ir sasniegusi šādu galvenās cirtes vecumu:

Valdošā koku suga	Galvenās cirtes vecums (gados) atkarībā no bonitātes		
	I un augstāk	II – III	IV un zemāk
Ozols	101	121	121
Priede un lapegle	101	101	121
Egle, osis, liepa	81	81	81
Bērzs	71	71	51
Melnalksnis	71	71	71
Apse	41	41	41

- 1.2. mežaudze ir sasniegusi galvenās cirtes caurmēru;

- 1.3. saņemts Valsts meža dienesta sanitārais atzinums.

2. Galvenā cirte ir aizliegta, ja:

- 2.1. meža tiesiskais valdītājs noteiktos termiņos un noteiktā kvalitātē nav atjaunojis mežu vismaz 80% apmērā no kopējās atjaunošanas platības attiecīgās mežniecības teritorijās;

- 2.2. dabas rezervātos un nacionālo parku dabas rezervātu zonās, Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes aizsargjoslā 300 metru platumā, īpaši aizsargājamos meža iecirkņos (mikroliegumos).

3. Kopšanas cirte ir atļauta gadījumos, ja:

- 3.1. mežaudzes šķērslaukums ir lielāks par minimālo šķērslaukumu vai, ja mežaudzē ir slimību inficēti, kaitēkļu invadēti vai citu iemeslu dēļ bojāti koki;

- 3.2. kopšanas cirtes rezultātā mežaudzes šķērslaukums nedrīkst kļūt mazāks par minimālo šķērslaukumu.

- 3.3. ja pirms kopšanas cirtes uzsākšanas ir paredzams, ka izcērt slimību inficētos, kaitēkļu ievadētos vai citu iemeslu dēļ bojātos kokus, mežaudzes šķērslaukums būs mazāks par kritisko šķērslaukumu, tad mežaudzi atļauts nocirst galvenajā cirtē pēc Valsts meža dienesta sanitāra atzinuma saņemšanas.

4. Lai uzsāktu koku ciršanu meža zemē:

- 4.1. nepieciešams apliecinājums, izņemot gadījumus, kad mežaudžu kopšanai tiek cirsti koki, kuru celma caurmērs ir mazāks par 12 cm, kā arī sausie un vējā gāztie koki. Bez apliecinājuma izcirstais sauso un vējā gāzto koku apjoms attiecīgās mežniecības teritorijās esošajā īpašumā vai tiesiskā valdījumā nedrīkst pārsniegt 10 m^3 gadā;

- 4.2. ja koku ciršana nepieciešama ārkārtas situācijās (snieglauze, vējlauze, kas traucē infrastruktūras darbību, meža ugunsgrēku ierobežošana un citi normatīvajos aktos noteiktie gadījumi), koku ciršanu var uzsākt pēc mutvārdu paziņojuma sniegšanas Valsts meža dienestam. Apliecinājumu izsniedz pēc ciršanas vietas pārbaudes dabā;

- 4.3. koku ciršana meža ir aizliegta, ja meža īpašnieka vai tiesiskā valdītāja mežā nav veikta meža inventarizācija, izņemot 5.2. minētajos gadījumos;

- 4.4. aizliegts nocirst kokus, kuri sasniegusi Ministru kabineta noteikto īpaši aizsargājamo koku – dižkoku izmērus.

MEŽA INVENTARIZĀCIJAS DATI

Lieta Nr. 16645

1. Ipašums 80800160825 "DZENĪŠI"

(kadastra numurs, nosaukums, adrese)

Olaines pagasts Olaines novads

2. Meža īpašnieks vai tiesiskais valdītājs OLAINES NOVADA DOME, pašvaldība
(vārds, uzvārds)

reģ.nr. 90000024332

3. Inventarizējamā meža zemes vienība

Zemes vienības kadastra apzīmējums	Meža zemes platība (ha)	Meža platība (ha)
80800160825	0.43	0.43
80800160838	0.63	0.63
	1.06	1.06

4. Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmas aktuālā kadastra teksta un aktuālās kadastra kartes datu sanemšanas datums 2022.gada 18.februāri

5. Valsts meža dienesta struktūrvienība

Rīgas reģionālā Babītes

(virsmežniecība, virsmežniecības nodala)

6. Meža inventarizācijas veicējs

RAITIS KOTĀNS; mob.29331000

(vārds, uzvārds un paraksts)

(sertifikāta numurs)

7. Meža inventarizācijas organizācija TAXATIO

(nosaukums, adrese, reģistrācijas numurs)

Plavas iela 10, Cēsis, Cēsu nov., LV-4101

44103029405



Inventarizācijas datums 2022.gada 18.februāri

8. Lūdzu reģistrēt Meža valsts reģistrā meža īpašnieka vai tiesiskā valdītāja OLAINES NOVADA DOME

(vārds, uzvārds)

meža inventarizācijas datus

"DZENĪŠI" 80800160825

(īpašuma vai tiesiskā valdījuma nosaukums un zemes vienību kadastra numuri)

Iesniegtie piefikumi (vajadzīgo atzīmēt ar X)

 paziņojums par zemes lietošanas veida izmaiņām (7.pielikums) elektronisko datu datnes pilnvara akta kopija par robežu neatbilstību, ja zemes vienībai Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmas kadastra teksta datos ir reģistrēta atzīme par zemes robežu neatbilstību

Esmu informēts, ka, pamatojoties uz meža inventarizācijas datiem, mēneša laikā pēc paziņojuma par zemes lietošanas veida izmaiņām (7.pielikums) iesniegšanas Valsts zemes dienestā tiks aktualizētas zemes lietošanas veidu platības Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā.

20.??..gada 23.02.

Olaines novada pašvaldības izpildītājs
G. Baīrags

(datums)

(meža īpašnieka vai tiesiskā valdītāja, vai pilnvarotās personas paraksts - uzrādot pilnvaru apliecinotus dokumentus)



18.02.2022

Rīgas reģionālā Babītes

Nogabalu raksturojošie rādītāji

Nogabala				Nogabalu 1. un 2. stāva apraksts (mežaudzes sastāvs)				Vald. koku sugas				Mežaudzes				MRM ieguvēs avots / izcelsmē	Atjaunošanas termiņš (gads)
nr.	pla-tība ha	meža zemes kate-gorija (zemes veids)	meža augš apst tips	b o n i t ā t e	a u g s t u m r s	c a u r m ē s r s	v e c u m s s	B i e z ī b a	Š ķ ē r s lauk	K o k u a t	K r ā j s gab/ha	m ² /ha	m ³ /ha				

804176225 "DZENĪŠI"

1. kvartāls

zemes vienība -

80800160825

1	0.18	Mežaudze	Dm	7P2B1A20	I	12	12	20	8	21		141			inv.gads -2022
2	0.10	Mežaudze	Ap	8M2A16	Ia	11	10	16	9		2268	90			inv.gads -2022
3	0.15	Mežaudze	Vr	8A2B26	Ia	20	20	26	4	12	2268	112			inv.gads -2022
	0.43														

2. kvartāls

zemes vienība -

80800160838

1	0.15	Mežaudze	As	6E3P1B96	I	27	30	96	5	20		251			inv.gads -2022
2	0.28	Mežaudze	Vr	5A2E1M26 1B1Os36 + Os81(1))	Ia	17	16	26	6	15		121			inv.gads -2022
3	0.20	Mežaudze	Dm	4P3B2A1E14	I	7	10	14	8		2416	77			Plantāciju mežs
	0.63														

1.06 ha

Saimniecības meža zeme sadalita 2 kvartālos un 6 nogabalos.

Sadalījums meža zemes kategorijās.

Meža iedalījuma pazīmes	platība	
	hektāros	procentos
Mežs, t.skaitā	1.06	100.00
Mežaudze	1.06	100.00
dabiski	1.06	100.00
Kopā	1.06	100.00

Meža zemes iedalījums pēc apsaimniekošanas kritērijiem.

Meža iedalījuma pazīmes	platība	
	hektāros	procentos
bez aizsardzības atzīmēm	1.06	100.00
Kopā	1.06	100.00

Mežaudžu sadalījums pa bonitātēm.

Valdošās sugas	Platība bonitātēs hektāros					Pro- centos	Vidējā boni- tātē
	I un augstākā	II	III	IV un zemākā	Kopā		
Priede	0.38				0.38	18.87	1.00
Egle	0.15	.	.	.	0.15	14.15	1.00
Melnalksnis	0.10				0.10	9.43	
Apse	0.43				0.43	14.15	
Kopā	1.06				1.06	14.15	0.50

Mežaudžu sadalījums pa vecuma klasēm.

Kopā	0.38	0.10	0.43		0.15					1.06	33
	40		9	51		38				138	

Saimniecības mežu vidējie rādītāji.

vidēja bonitāte - 0.5, vidēja biezība - 0.67,

valdošā mežaudžu suga Apse aizņem 0.43 ha (41%),

valdošais augšanas apstākļu tips Vr aizņem 0.43 ha (41%).

Meža izmantošanas projekts.

Rādītāji	Galvenā cirte m ³			Kop- šanas cirtes m ³	Sani- tārās cirtes m ³	Rekon- strukt cirtes m ³	Citas cirtes m ³	Pavisam m ³
	kail-	izl.	kopā					
1.secība								
Uz celma	38		38	10				48
Likvīds	35		35	10				45
Priede	10		10	5				15
Egle	21		21					21
Bērzs	4		4	2				6
Melnalksnis				1				1
Apse				2				2

Meža atjaunošanas projekts.

Atjaunošanas veidi	Ieplānots atjaunot hektāros						Nepieciešamais stādamais materiāls				
	P sējot	P stā- dot	E stā- dot	Cietos kokus	Mīks- lapu stādot	Kopā	t.gab			kg	
							P sēje- ni	E stādi	Cieto koku stādi		
Māksligā meža											
atjaunošana			0.2			0.2		0.3			
Kopā	x	x	x	x	x	0.2		0.3			
Māksligā meža at-											
jaunošana vidēji											
vienā gadā			0.0			0.0		0.0			

Tekošās krājas pieaugums vienā gadā.

Kvartāls	Nogabals	Platība (ha)	Tekošā krāja(m ³ /ha)
	1	0.18	20.00
	2	0.10	16.00
	3	0.15	13.00
	1	0.15	6.00
	2	0.28	16.00
	3	0.20	6.00

TAKSĀCIJAS APRAKSTS

804176225 5

"DZENĪŠI"

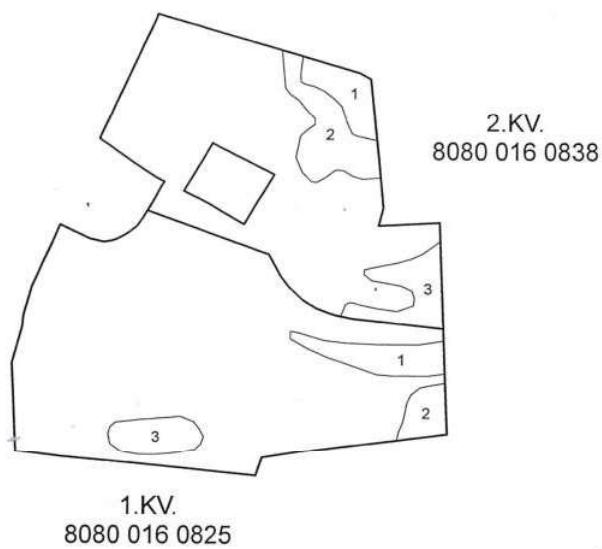
2. kvartāls

kadastra nummurs -80800160838

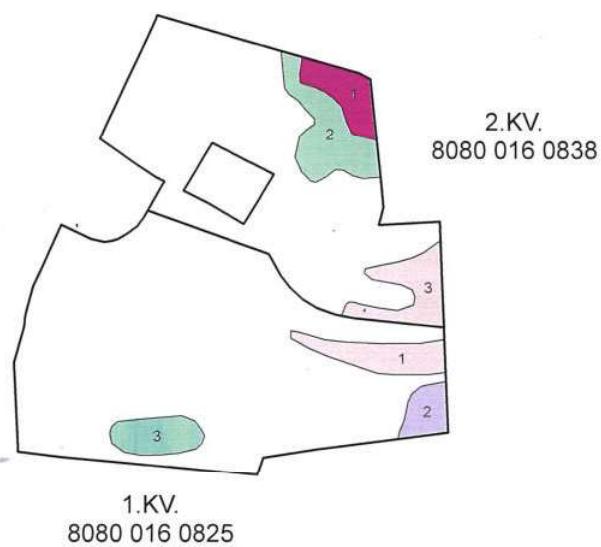
1. kvartāls

kadastra nummurs -80800160825

Olaines novads
Olaines pagasts
"DZENĪŠI"
1:5 000



Olaines novads
Olaines pagasts
"DZENĪŠI"
1:5 000



Apzīmējumi

Citi punkti

- Savienojošais simbols
pār nogabalu neveidojošām līnijām
- Kupica

Ūdenstilpu, ūdensteču līnijas

- Jūras krasta līnija
- Ezera, ūdenskrātuves krasta līnija
- Upes krasta līnija

Upes

- Grāvis platāks par 7 metriem
- Grāvis šaurāks par 7 metriem
- Sezonas grāvis
- Upes, kuras ietilpst meža platībā
- Strauts
- Grāvja, ezera mala

Kvartāla stigas

- Kvartāla stiga pa mežu vai meža zemēm
- Kvartāla stiga pa nemeža zemēm

Inženierkomunikāciju objekti

- Elektrības trase
- Gāzes trase
- Naftas vada trase
- Ūdens vada trase
- Sakaru līnija

Meža robežas

- Meža kvartāla robeža (bez platuma)
- Meža nogabala robeža
- Meža apakšnogabala (īpatnības) robeža
- — Meža kvartāla robeža nedepartamenta zemēm
- Meža nmala

Kadastra robežas

- Saimniecības (īpašuma) robeža

Autoceli

- Valsts nozīmes ceļš
(autostrāde ar atdalītām kustības joslām)
- Valsts nozīmes ceļš (galvenais (maģistrālais) ceļš)
- Valsts nozīmes ceļš (pirmās (1.) šķiras ceļš)
- Vietējās nozīmes ceļš (pārējie ceļi)
- Vietējās nozīmes ceļš (zemes ceļš)
- Vietējās nozīmes ceļš (lauka meža ceļš)
- Saimniecības ceļš
- — — Vasaras ceļš bez izbūves
- — — Ziema ceļš bez izbūves
- — — Autoceļa mala



SAIMNIECISKAJOS MEŽOS PIEŁAUJAMIE CIRŠU VEIDI

KAILCIRTES

Ja audzi cērt kailcirtē, jāievēro maksimālās pieļaujamās cirsmu platības, kas ir šādas atkarībā no meža augšanas apstākļu tipa.

Augšanas apstākļu tips	Maksimālā platība	Piebildes
Sl, Mr, Ln	5 hektāri	Ja platībā saglabā vismaz 20 gab. priedes sēklinieku uz lha, maksimālā plat. 10 ha
Dm, Vr, Gr,	5 hektāri	
Mrs, Dms, Vrs, Grs, Av, Am, As, Ap, Kv, Km, Ks, Kp, Pv, Nd, Db, Lk	2 hektāri	

Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes ierobežotas saimnieciskās darbības joslā esošajos mežos lha.

Plānojot cirsmu nogabalos ar noteiktu maksimālo platību, cirsmā var iekļaut divu ha, vai mazākas platības nogabalu, kam noteikts kailcirtes maksimālais platumus neatkarīgi no nogabala platuma.

Pēc mežaudzes nociršanas kailcirtē jāapmežo un jākopj, kas prasa papildus izdevumus vairāku gadu periodā. Normatīvie akti nosaka, ka mežaudze jāatjauno ne vēlāk kā desmit gadu laikā pēc tās nociršanas kailcirtē (neieskaitot ciršanas gadu)- Purvājā (Pv), Dumbrājā (Db), Liekņā (Lk) un Niedrājā (Nd), pārējos meža augšanas apstākļu tipos šis termiņš ir pieci gadi (neieskaitot ciršanas gadu).

Meža īpašniekam noteikti jāatceras, ka konkrētos meža augšanas apstākļu tipos izcirtumu drīkst apmežot ar noteiktu koku sugu.

Meža augšanas apstākļu tipiem piemērotās koku sugas

Nr. p.k.	Meža augšanas apstākļu tips	Koku suga
1.	Sils (Sl), Mētrājs (Mr), Lāns (Ln), Grīnis (Gs), Slapjas mētrājs (Mrs), Viršu ārenis (Av), Viršu kūdrenis (Kv), Mētru ārenis , Mētru kūdrenis (Km)	Priede (P) priede aizņem vismaz 80% no ieaugušo koku skaita
2.	Damaksnis (Dm), Vēris(Vr), Gārša(Gr), Slapjas damaksnis(Dms), Slapjas vēris(Vrs), Slapjā gārša(Grs), Purvājs(Pv), Niedrājs(Nd) Dumbrājs(Db), Liekņa(Lk), Šaurlapju ārenis(As), Šaurlapju kūdrenis(Ks) Platlapju ārenis(Ap), Platlapju kūdrenis(Kp)	Priede(P), Egle(E), Ozols(Oz), Osis(Os), Vīksna(V), Goba(G), Kjava(K), Dižskābardis(Ds), Skābardis(Sk), Bērzs(B), Melnalksnis(M), Liepa(L), Apse(A), Baltalksnis(Ba), Saldais ķirsis, Vītolu sugars(Vī), Parasati pīlādzis(Pī), Lapegle(Le) un tās hibrīdi, Sarkanais ozols, Alkšņu hibrīdi.

Jāatceras , ka pieņemot atjaunoto mežaudzi, tai jābūt izkoptai. Koku izvietojumam jābūt vienmērīgam un kociju skaitam ne mazākam par normatīvajos aktos noteikto

Īpašniekam noteikti jāzina, ka dabiskās atjaunošanas veicināšanas pasākumi var ievērojami samazināt izmaksas, kas nepieciešamas meža atjaunošanai:

- ja audzē pietiekamā skaitā sastopama egles paauga, audzi nocētot, to vēlams saglabāt;
- osi var "atsēdināt uz celma", tas ir ziemā pirms audzes nociršanas – nozāgē mazos osīšus atstājot 10 cm augstus celmus, kas vēlāk dzītu atvases;
- arī vienkārša augsnes uzirdināšana, ja izcirtums piekļaujas skuju koku audzēm, dod samērā labus rezultātus.

Tomēr bez kailcirtes pastāv arī citi galvenās cirtes izpildes veidi, kuros netiek ierobežota izcērtamā platība, bet jāatceras, ka vienā paņēmienā nedrīkst nocirst vairāk kā 30 % no audzes krājas, un katrs nākamais paņēmienš sākams ne atrāk kā pēc 5 gadiem.

Izņēmums ir bērzu un apšu audzes , kur pakāpenisko cirti var veikt divos paņēmienos , pirmajā nocētot ne vairāk kā 50 % no audzes kopējās krājas.

PAKĀPENISKĀS CIRTES

Cirtes paņēmienš, ko izmanto (egļu, egļu – priežu, egļu – lapu koku) vēja noturīgās audzēs sausajos meža augšanas apstākļu tipos, ar egles paaugu, vai mērķi to izveidot. Audzi nocērt divos vai trijos paņēmienos 10 – 20 gados.

VIENLAIDUS PAKĀPENISKĀ CIRTE

- Pirmajā paņēmienā – sagatavošanas cirtē - mežaudzes paliekošos kokus sagatavo intensīvam sēklu ražošanas procesam, uzlabojot apgaismojuma apstākļus paaugai. Sagatavošanas cirtes laikā visā audzes platībā izcērt bojātos, bīstamos kokus, egles reljefa ieplakās, lielāko dimensiju egles, veselīgās apses, lapu kokus vienmērīgi visā platībā, bet ne vairāk par 30 % no sākotnējās krājas.

- Otto paņēmienu sāk ne ātrāk kā 5 gadus pēc pirmā. Tas jādara gados, kad paredzama laba sēklu raža, lai sēklas iesētos atbrīvotajos audzes logos. Ieteicams rudenī pirms ciršanas uzirdināt augsnē virskārtu, uzlabojot sēklu dīgšanas apstākļus. Paņēmienā izcērt ap 30 % no audzes atlikušās krājas, atstājot vēja noturīgāko koku sugas kokus. Jāņem vērā, ka apšu izciršana, būs saistīta ar strauju atvašu veidošanos, kas konkurēs ar jaunajām eglītēm, tāpēc apses, ja tas ir iespējams, atstājamas līdz novākšanas cirtei, iepriekšējā pavasarī to mizu 10-15 cm platā joslā nomizo.

- Trešo paņēmienu – novākšanas cirti uzsāk, kad egļu paauga ir vienmērīgi izveidojusies, vismaz 2000 gab./ha.

SLEJVEIDA PAKĀPENISKĀS CIRTES

Slejveida pakāpeniskās cirtes veic egļu audzēs ar vai bez piemistrojuma vēja nenoturīgā mežā, kur notiek sekmīga dabiskā atjaunošanās ar egli. Slezas platumis līdz 50 metriem, cirtes virziens no austrumiem uz rietumiem:

- pirmajā paņēmienā izcērt 50% no pirmās joslas krājas, vispirms izcērtot nokaltušos, bīstamos, kalstošos un bojātos kokus, atstājot lapu kokus un sēklas ražojošās egles.
- Otrajā paņēmienā nocērt atlikušos 50% no pirmās joslas krājas un 50 % no otrās joslas krājas. Ciršanu uzsāk, kad egles paauga piemērojusies pastiprinātajam apgaismojumam un brīvās audzes vietas atjaunojušās ar egli.

IZLASES CIRTES

REGULĒTĀ IZLASĒS CIRTE

Regulētā izlases cirte ir paņēmiens, ko pielieto dažāda vecuma egļu audzēs damaksnī un vērī, periodiski pieauguma robežas izcērtot bojātus, nekvalitatīvus un nevēlamu koku sugu kokus, ciršanas vecumu sasniegušus kokus. Izcērtamo apjomu nosaka ar aprēķinu, lai reizi 5-10 gados izcirstu audzē uzkrājušos koksnes tekošo pieaugumu. Izvēloties izcērtamos kokus, jāretina gan tievāko dimensiju egles, gan audzes daļa ap paaugas grupām, turklāt vienlaidus jāuzskaita izcētamās koksnes daudzums tā, lai netiktu pārsniegts iepriekšējā perioda pieaugums.

GRUPU IZLASĒS CIRTE

Grupu izlases cirti veic silā, mētrājā, lānā, kur ir priedes paauga, vai iespējama dabiskā atjaunošanās ar piedi. Audzi, atkarībā no paaugas grupu skaita un lieluma, pakāpeniski 3-6 paņēmienos nocērt pa grupām 15 gadus vai ilgākā laika posmā.

- neregulārās grupu izlases cirtes veic audzēs ar paaugas grupām, regulārās - bez paaugas, kad pēc logu izciršanas audzē un augsnē virskārtas uzirdināšanas tajos paredzama dabiskā atjaunošanās ar piedi.
Neregulārās grupu izlases cirtē pirmajā paņēmienā izcērt kokus paaugas grupu robežas un gar to malām, vienlaikus izretina joslas ap paaugas grupām 10 –20 m platumā. Nākamo cirtes paņēmienu atkārto pēc 5gadiem. Tad izretinātajā joslā, kur izveidojusies jauna paauga, atstātos kokus izcērt, vienlaikus izretinot nākamo 10-20 m joslu. Sākotnēji esošās paaugas tiek paplašinātas, līdz tās saskaras.
- lai audzē uzsāktu regulāro grupu izlases cirti, sākumā jānosprauž aplū centri, tiem jābūt vienmērīgi izvietotiem un jāatrodas 50 m attālumā vienam no otra. Pirmajā paņēmienā izcērt visus kokus 10 -15 m rādiusā no aplū centra un izretina kokus 20-25 m joslā no aplū centra. Nākamo paņēmienu uzsāk pēc 10gadiem, kad notikusi dabiskā atjaunošanās ar piedi. Pēc katra paņēmiena veikšanas nepieciešama augsnē virskārtas uzirdināšana ar paaugu neapklātajā augsnē daļā, kas veicinās dabisko atjaunošanos.

JOSLU IZLASES CIRTE

Audzi nocērt slejās, kur izcirtuma platumis nepārsniedz vidējā koka augstumu. Cirti veic audzēs uz slapjajām minerālaugsnēm un kūdras augsnēm, kā arī nosusinātajos meža augšanas apstākļu tipos.

SANITĀRĀ CIRTE

Cirtes paņēmiens, kurā izcērt kaitēkļu un slimību bojātos, sausos, vēja gāztos un lauztos kokus, gadījumā ja pirms kopšanas cirtes uzsākšanas paredzams, ka izcētot bojātos kokus, audzes šķērslaukums var nokrist zem minimālā.

SANITĀRĀ KAILCIRTE

Cirtes paņēmiens, kurā izcērt kaitēkļu un slimību bojāto, sauso, vēja gāzto un lauzto koku grupas, kā arī vēja, sniega, uguns un meža dzīvnieku bojātas, augstspēju zaudējušas audzes, kurās pēc bojāto koku izcīšanas paredzams, ka audzes šķērslaukums, nokritīs zem kritiskā. Sanitārā kailcirte saskaņojama ar VMD meža patologu.

SASTĀVA KOPŠANAS CIRTE

Sastāva kopšanas cirti veic sākotnējā audzes attīstības stadijā – līdz 9 m augstumam. Sastāva kopšanas cirtes mērķis ir izveidot vēlamo audzes sastāvu ar optimālo koku skaitu pie audzes attiecīgā vidējā augstuma. Jācenšas saglabāt vienmērīgu koku izvietojumu, lai līdz nākošai kopšanas cirtei nodrošinātu nākotnes kokus ar pietiekamu augšanas telpu. Sastāva kopšanas cirte jāuzsāk, tikko kļūst pamanāma pārējo sugu negatīvā ietekme uz galveno sugu augšanu, kā arī konkurence pamatsugas koku starpā. Skuju koku audzēs pamatsugas koku skaita samazināšanu parasti iestāk, kad audze sasniegusi 2-3 metru augstumu. Sastāva kopšanas cirtes jāatkārto ar 2 – 5 gadu intervālu, stipri auglīgās augsnēs arī biežāk.

KRĀJAS KOPŠANAS CIRTE

Krājas kopšanas cirte veicama audzēs no 9 m augstuma ar mērķi uzlabot paliekošās audzes koku kvalitāti, dodot pietekošu augšanas telpu nākotnes kokiem, izcētot to audzes daļu, kas koku dabīgās atmīršanas procesā aiziet bojā. Krājas kopšanas cirtēs vispirms izcērtami vēja gāztie, sniega lauztie, kaitēkļu, meža dzīvnieku un mehāniķi bojātie koki, nevēlamo koku sugu koki, kalstošie koki, nokaltušie koki, koki ar vairākām galotnēm, līkie koki, kā arī augšanā atpalikušie koki.

Ja pirms kopšanas cirtes uzsākšanas ir paredzams, ka pēc slimību inficēto, kaitēkļu invadēto vai citādi bojāto koku izcīšanas paliekošās mežaudzes šķērslaukums būs mazāks par minimālo šķērslaukumu, šos kokus izcērt saitārajā cirtē.

Ja pirms kopšanas cirtes uzsākšanas ir paredzams, ka paliekošās audzes šķērslaukums būs mazāks par kritisko šķērslaukumu, pēc Valsts meža dienesta sanitārā atzinuma saņemšanas, audzi atļauts nocirst sanitārās kailcirtes veidā.

Izvilkums no MK Noteikumiem Nr.935 no 18.12.2012

Noteikumi par koku ciršanu mežā

II. Mežaudzes minimālais un kritiskais šķērslaukums

3. Mežaudzes minimālo un kritisko šķērslaukumu nosaka tieši vai netieši atkarībā no pirmajā stāvā augošo valdošās koku sugas koku vidējā augstuma:

3.1. tieši – mežaudzēm, kuru pirmajā stāvā augošo valdošās koku sugas koku vidējais augstums ir vismaz 12 metru.

3.2. netieši – mežaudzēm, kuru pirmajā stāvā augošo valdošās koku sugas koku vidējais augstums ir mazāks par 12 metriem.

4. Strīda gadījumā šo noteikumu 3.1.apakšpunktā minētajai mežaudzei šķērslaukumu nosaka šādi:

4.1. uzmēra koku caurmēru (3.pielikums), ievērojot šādus nosacījumus:

4.1.1. koka caurmēru mēra 1,3 metru augstumā virs sakņu kakla;

4.1.2. nogāzēs augošiem kokiem koka caurmēru mēra no nogāzes pusēs;

4.1.3. izteikti neregulāras šķērsgriezuma formas kokiem caurmēru nosaka kā vidējo aritmētisko no diviem savstarpēji perpendikulāriem caurmēra mērījumiem;

4.1.4. ja mērišanas vietā uz stumbra ir zari, puni vai cita lokāla stumbra deformācija, koka caurmēru nosaka kā vidējo aritmētisko no vienādā attālumā augstāk un zemāk par 1,3 metriem iegūtiem caurmēra mērījumiem;

4.2. koku šķērslaukumu (G_{kop}) aprēķina, kopējo koku skaitu attiecīgajā caurmēra pakāpē (N) reizinot ar viena koka šķērslaukumu (g) attiecīgajā caurmēra pakāpē. Pēc tam reizinājumus summē;

4.3. mežaudzes šķērslaukumu (G) kvadrātmetros uz hektāru aprēķina, koku šķērslaukumu (G_{kop}) dalot ar mežaudzes platību (S), kurai nosaka šķērslaukumu;

4.4. katras koka šķērslaukumu var noteikt, uzmērot koka caurmēru un aprēķinot šķērslaukumu, izmantojot šādu formulu:

$$g = \frac{\frac{3,14}{16 \times d^2}}{4 \times \frac{10000}{\text{kur}}}$$

g – viena koka šķērslaukums (m^2);

d – koka caurmērs (cm).

5. Strīda gadījumā šo noteikumu 3.2.apakšpunktā minētajai mežaudzei šķērslaukumu (koku skaitu) nosaka, izmantojot šādu metodī:

5.1. mežaudzes koku skaitu nosaka ar izlases metodi pastāvīga rādiusa parauglaukumos, ievērojot šādus nosacījumus:

5.1.1. parauglaukumus nogabalā (teritorijas vienība meža sadalīšanai saskaņā ar normatīvajiem aktiem par meža inventarizāciju) izvieto vienmērīgi uz nogabala garākās diagonāles. Minimālais mērījumu punktu skaits atkarībā no nogabala platības noteikts šo noteikumu 4.pielikumā;

5.1.2. parauglaukumu rādiuss, platība un koeficients (K) koku skaita aprēķināšanai atkarībā no koku vidējā augstuma atbilst šo noteikumu 5.pielikumā noteiktajam;

5.2. mērījumu rezultātus apkopo veidlapā (6.pielikums);

5.3. vidējo koku skaitu parauglaukumā aprēķina, kopējo koku skaitu dalot ar parauglaukumu skaitu;

5.4. koku skaitu uz vienu hektāru aprēķina, vidējo koku skaitu parauglaukumā reizinot ar koeficientu (K).

6. Izvērtējot mežaudzes atbilstību minimālā vai kritiskā šķērslaukuma skaitliskajai vērtībai, valdošās koku sugas pirmā stāva koku vidējo augstumu nosaka pēc Meža valsts reģistra datiem.

7. Izvērtējot mežaudzes atbilstību minimālā vai kritiskā šķērslaukuma skaitliskajai vērtībai, šķērslaukumu attiecina uz visu nogabalu vai yisu cirsmā iekļauto nogabala daļu. Ja atsevišķā cirsmas daļā, kuras platība ir lielāka par 0,2 hektāriem, mežaudzes šķērslaukums samazināts zem kritiskā šķērslaukuma, tajā šķērslaukumu nosaka atsevišķi.

8. Cirsmā var ierīkot tehnoloģiskos koridorus kokmateriālu pievešanai. Tehnoloģisko koridoru kopējā platība nepārsniedz 20 procentu no cirsmas platības. Izvērtējot mežaudzes atbilstību minimālā vai kritiskā šķērslaukuma skaitliskajai vērtībai, tehnoloģisko koridoru platību ieskaita mežaudzes platībā.

III. Galvenās cirtes caurmērs pēc valdošās koku sugas un bonitātes

9. Koku ciršana pēc galvenās cirtes caurmēra ir atļauta pirms galvenās cirtes vecuma sasniegšanas, ja valdošās koku sugas pirmā stāva koku vidējais caurmērs 1,3 metru augstumā virs sakņu kakla ir vienāds ar šo noteikumu 7.pielikumā noteikto galvenās cirtes caurmēru vai lielāks par to.

10. Šo noteikumu 9.punkts neatliecas uz koku ciršanu galvenajā cirtē īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, izņemot Ziemeļvidzemes biosfēras rezervātu. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, kur tas atļauts saskaņā ar šo teritoriju aizsardzību un izmantošanu regulējošajiem normatīvajiem aktiem, galveno cirti veic tad, kad mežaudze sasniegusi galvenās cirtes vecumu.

11. Nosakot galvenās cirtes caurmēru, valdošo koku sugu un bonitāti nosaka pēc Meža valsts reģistra datiem.

12. Galvenās cirtes caurmēru nosaka, izmantojot vienu no šādām metodēm:

12.1. parauglaukumu metodi:

12.1.1. atkarībā no attiecīgā nogabala platības ierīko noteiku mērījumu punktu skaitu (4.pielikums);

12.1.2. mērījumu punktus izvieto vienmērīgi uz nogabala garākās diagonāles;

12.1.3. ja nogabalam ir neregulāra konfigurācija un mērījumu punktus nav iespējams izvietot uz nogabala garākās diagonāles, tos izvieto vienmērīgi visā nogabala;

12.1.4. ierīkojot mērījumu punktus, nodrošina, lai vienā mērījumu punktā uzmērāmie koki netiku ietverti citā mērījumu punktā;

12.1.5. ja mērījumu punkts apvidū iekrīt mežaudzei neraksturīgā vietā (piemēram, purvā, tērcē, laucē, uz ceļa, tehnoloģiskajā koridorā) vai tuvāk par 10 metriem no mežmalas, to ierīko ārpus šīs platības pēc iespējas tuvāk diagonālei;

12.1.6. katrā mērījumu punktā veic caurmēra uzmērīšanu deviņiem valdošās koku sugas pirmā stāva kokiem ar noteiktību viens centimetrs. Decimāldajskaitli, kuram aiz komata ir cipars pieci, noapaļo uz augšu;

12.1.7. ar krāsu vai lenti atzīmē centra koku, kas atrodas uz diagonāles vai pēc iespējas tuvāk tai. Pārējie astoņi ir centra kokam tuvāk augošie valdošās koku sugas pirmā stāva koki;

12.2. visu valdošās koku sugas pirmā stāva koku caurmēra uzmērišanas metodi.

13. Strīda gadījumā galvenās cirtes caurmēra noteikšanai izmanto šo noteikumu 12.2.apakšpunktā minēto metodi.

14. Galvenās cirtes caurmēru aprēķina kā vidējo aritmētisko vērtību no visiem veiktajiem mērījumiem, noapaļojot vērtību līdz veselam skaitlim. Decimāldaļskaitli, kuram aiz komata ir cipars pieci, noapaļo uz augšu.

IV. Maksimālā kailcirtes platība

15. Maksimālā kailcirtes cirsmas platība:

15.1. silā, mētrājā, lānā, damaksnī, vērī un gāršā ir pieci hektāri;

15.2. pārējos meža tipos – divi hektāri;

15.3. ir 10 hektāru, ja silā, mētrājā un lānā atstāj ne mazāk kā 20 priedes sēklas koku (sēklas ražojoši, dzīvotspējīgi koki ar taisniem stumbriem un labi attīstītiem vainagiem) katrā cirsmas platības hektārā;

15.4. Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes ierobežotas saimnieciskās darbības joslā esošajos mežos – divi hektāri.

16. Ja vienā cirsmā tiek iekļautas šo noteikumu 15.1. un 15.2.apakšpunktā minētās mežaudzes, maksimālā kailcirtes cirsmas platība ir pieci hektāri, kur maksimālā šo noteikumu 15.2.apakšpunktā minēto mežaudžu platība ir divi hektāri.

17. Ja, plānojot cirsmu, vienā nogabalā paliek nenocirsta ne vairāk kā 0,3 hektāru liela platība, pieļaujama šīs platības iekļaušana cirsmā, neievērojot šo noteikumu 15. un 16.punktā minētos ierobežojumus.

V. Kailcirtes cirsmu izvietošanas nosacījumi

18. Izvietojot kailcirtes cirsmas, par plānotajai kailcirtei piegulošu mežaudzi uzskatāma mežaudze, kuras kopējā robeža ar plānotās kailcirtes cirsmu ir garāka par 50 metriem.

19. Kailcirtes cirsmas izvieto tā, lai plānotās kailcirtes cirsmas platība un to plānotajai kailcirtei piegulošo mežaudžu platība, kurās ir spēkā apliecinājums vai reģistrēts iesniegums koku ciršanai kailcirtē, kopā nepārsniedz šo noteikumu 15.punktā minēto maksimālo kailcirtes cirsmu platību.

20. Minimālais vecums, kāds kailcirtei piegulošajai atjaunotajai mežaudzei jāsasniedz, lai saskaņā ar Meža likuma 9.panta otrs daļas 1.punkta "b" apakšpunktu un 9.panta otrs daļas 3.punktu kailcirtei būtu atļauta, ir trīs gadi. Vēlāk vai stādot atjaunotas mežaudzes ir vienu gadu vecas gadā, kad mežaudzi atzīst par atjaunotu. Atjaunotās mežaudzes vecumu nosaka pēc Meža valsts reģistra datiem.

21. Šo noteikumu 15.4.apakšpunktā minētajā gadījumā vai tad, ja īpaši aizsargājamo dabas teritoriju, mikroliegumu un aizsargjoslu apsaimniekošanā speciālās tiesību normas nosaka mazāku maksimālo kailcirtes cirsmas platību nekā šo noteikumu 15.1., 15.2. un 15.3.apakšpunktā noteiktā maksimālā kailcirtes cirsmas platība, par plānotajai kailcirtei piegulošām mežaudzēm uzskatāmas mežaudzes, kas ar plānoto kailcirtes cirsmu saskaras vismaz vienā punktā.

22. Meža infrastruktūras objekti – autoceļš, dabiska brauktuve, grāvis un stiga, kā arī elektronisko sakaru tīklu gaisvadu līnijas, pazemes elektronisko sakaru tīklu līnijas un kabeļu kanalizācija, elektrisko tīklu gaisvadu līnijas ar nominālo spriegumu līdz 20 kilovoltiem, elektrisko tīklu kabeļu līnijas, siltumtīkli, ūdensvadu un kanalizācijas tīkli un pārsegvieli – nav uzskatāmi par atdalošu elementu kailcirtes cirsmu izvietošanai vienā zemes vienībā.

23. Ja vienā nogabalā izvieto vairākas kailcirtes cirsmas un to kopējā platība pārsniedz šo noteikumu 15.punktā minēto maksimālo kailcirtes cirsmas platību, minimālais attālums starp cirsmām ir 90 metru.

24. Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes ierobežotas saimnieciskās darbības joslā kailcirtes cirsmas plāno vienā nogabalā vai vairākos nogabalošos, ja to meža tipi ietilpst vienā meža tipu grupā saskaņā ar normatīvajiem aktiem par Meža valsts reģistra informācijas apriti, ja vien cirsmā nav apvienoti vairāki nogabali visā platībā pa to dabiskajām robežām, nepārsniedzot šo noteikumu 15.4.apakšpunktā minēto kailcirtes cirsmas maksimālo platību.

25. Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes ierobežotas saimnieciskās darbības joslā kailcirtes cirsmas izvieto tā, lai plānotajai kailcirtes cirsmai piegulošajās mežaudzēs pēc kailcirtes būtu pagājuši vismaz 10 gadi ar skuju kokiem atjaunotās mežaudzēs un vismaz pieci gadi ar lapu kokiem atjaunotās mežaudzēs.

VI. Koku ciršanas kārtība izlases cirtē

26. Ja izlases cirtes izpildes laikā mežaudzes šķērslaukums ir vienāds ar kritisko šķērslaukumu vai lielāks par to, bet cirsmas daļas, kas nav lielākas par 0,2 hektāriem, šķērslaukums kļūst mazāks par kritisko šķērslaukumu (turpmāk – atvērumi), izcirstos atvērumus neuzskata par kailcirti.

27. Izlases cirtes pajēmiens, ar kuru mežaudzes šķērslaukums tiek samazināts zem kritiskā šķērslaukuma, platībā, kura kopā ar šo noteikumu 18.punktā minētajām mežaudzēm pārsniedz šo noteikumu 15.punktā minēto cirsmas platību, atļauts tad, kad cirsmā zem mežaudzes vainagu klāja augošo meža tipam atbilstošas koku sugas skaits

atbilst atjaunotas mežaudzes kritērijiem saskaņā ar normatīvajiem aktiem par meža atjaunošanu un to vidējais augstums sasniedzis lapu kokiem vismaz vienu metru, bet skuju kokiem vismaz 0,5 metrus.

28. Ja mežaudzi saskaņā ar normatīvajiem aktiem ir aizliegts nocirst kailcirtē, kokus izlases cirtē cērt šādi:

28.1. silā, mētrājā, lānā, grīnā, slapjajā mētrājā, viršu ārenī, viršu kūdrenī, mētru ārenī, mētru kūdrenī un damaksnī:

28.1.1. ja mežaudzē zem vainagu klāja, rēķinot uz cīrsmas hektāru, aug vismaz 1000 vismaz vienu metru augstas nākamās paaudzes priedes, mežaudzes šķērslaukumu nesamazina zem kritiskā šķērslaukuma;

28.1.2. ja mežaudzē zem vainagu klāja nav šo noteikumu 28.1.1.apakšpunktā minētajiem kritērijiem atbilstošu nākamās paaudzes koku, mežaudzes šķērslaukumu nesamazina zem kritiskā šķērslaukuma, kas reizināts ar koeficientu 1,5;

28.2. pārējos gadījumos mežaudzes šķērslaukumu nesamazina zem kritiskā šķērslaukuma, kas reizināts ar koeficientu 1,5;

28.3. lai veicinātu meža atjaunošanos un atsegtu saules gaismu nākamās paaudzes kokiem, mežaudzē pēc iespējas veido atvērumus;

28.4. nosakot mežaudzes šķērslaukumu, ieskaita visus kokus, kuru augstums ir vismaz 12 metru.

VII. Neproduktīvas mežaudzes atzīšanas un ciršanas kārtība

29. Par neproduktīvu atzīst:

29.1. priežu, egļu vai bērzu mežaudzi, kurā pēc 40 gadu sasniegšanas apses, baltalkšņa, blīgznas un citu vītolu piemistrojums ir lielāks par 40 procentiem no kopējās mežaudzes krājas;

29.2. priežu mežaudzi, kurā pēc 70 gadu sasniegšanas bērza, baltalkšņa, blīgznas un citu vītolu piemistrojums ir lielāks par 40 procentiem no kopējās mežaudzes krājas;

29.3. egļu mežaudzi 30 līdz 60 gadu vecumā ar vismaz 80 procentu egļu īpatsvaru no koksnes krājas, ja mežaudze vienlaikus atbilst šādiem nosacījumiem:

29.3.1. pēdējo piecu gadu vidējais vienas gadskārtas platums mežaudzes vidējam kokam pēc caurmēra ir mazāks par diviem milimetriem;

29.3.2. koka caurmēra un pēdējo piecu gadskārtu vidējā platuma lineārās sakarības koeficients, kas raksturo mežaudzes strukturēšanos (regresijas koeficients), nav lielāks par 0,30;

29.3.3. sakarības rādītājs, kas raksturo koksnes pieauguma atšķirības vienāda caurmēra kokiem (korelācijas koeficients), nav lielāks par 0,60;

29.4. mežaudzi līdz sešu metru augstumam, kurā vairāk nekā 60 procentu koku ir meža dzīvnieku, kaitēkļu, stumbra vai sakņu slimību bojāti;

29.5. galvenās cirtes vecumu vai caurmēru nesasniegusu šo noteikumu 38.punktā minētu mežaudzi, ko cērt saskaņā ar Meža likuma 11.pantā noteikto kārtību.

30. Šo noteikumu 29.3.apakšpunktā minētās mežaudzes atbilstību neproduktīvas mežaudzes kritērijiem nosaka šādi:

30.1. mērījumus veic viena nogabala robežās;

30.2. atkarībā no attiecīgā nogabala platības ierīko noteiktu mērījumu punktu skaitu (4.pielikums);

30.3. mērījumu punktus vienmērīgi izvieto uz nogabala garākās diagonālēs;

30.4. ja mērījumu punkts apvidū iekrīt mežaudzei neraksturīgā vietā (piemēram, purvā, tērcē, laucē, uz ceļa, dabiskās brauktuves vai tehnoloģiskajā koridorā) vai tuvāk par 10 metriem no mežmalas, to ierīko ārpus šīs platības pēc iespējas tuvāk diagonālei;

30.5. katrā mērījumu punktā centra kokam un tuvākajiem četriem pirmā stāva kokiem 1,3 metru augstumā virs sakņu kakla nosaka pēdējo piecu gadskārtu kopējo platumu ar viena milimetra precīzitāti, kā arī koku stumbra caurmēru ar viena centimētra precīzitāti;

30.6. mērījumu kokus atzīmē ar krāsu vai lenti;

30.7. mērījumu rezultātus apkopo šo noteikumu 8.pielikumā ietvertajā egļu mežaudzes atbilstības neproduktīvas mežaudzes kritērijiem noteikšanas veidlapā un aprēķina mežaudzes atbilstību neproduktīvas mežaudzes kritēriju.

31. Strīda gadījumā šo noteikumu 29.1. un 29.2.apakšpunktā minētās mežaudzes atbilstību neproduktīvas mežaudzes kritērijiem nosaka, uzmērot visus mežaudzes pirmā stāva kokus.

32. Par neproduktīvām nav atzīstamas šo noteikumu 29.1. un 29.2.apakšpunktā minētās mežaudzes, kas atrodas:

32.1. virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas 50 metru platā joslā gar virszemes ūdensobjektu. Ja aizsargjosla ir šaurāka par 50 metriem, – visā aizsargjoslas platumā;

32.2. īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, izņemot Ziemeļvidzemes biosfēras rezervātu;

32.3. mežu aizsargjoslas ap pilsētām;

32.4. Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes aizsargjosla.

33. Šo noteikumu 29.3.apakšpunktā minētās mežaudzes īpaši aizsargājamās dabas teritorijās var atzīt par neproduktīvām, ja šo teritoriju aizsardzības un izmantošanas noteikumos nav noteikts citādi.

34. Šo noteikumu 29.1., 29.2. un 29.3.apakšpunktā minētajās mežaudzēs ievēro kailcirtes maksimālās platības ierobežojumus un kailcirtes cirsmu izvietošanas nosacījumus

ns

7.pielikums

Ministru kabineta
2012.gada 18.decembra noteikumiem
Nr.935

jas

Galvenās cirtes caurmērs pēc valdošās koku sugas un bonitātes

Bonitāte

Nr.	Valdošā koku suga	Ia	I	II	III
p.k.		valdaudzes vidējais caurmērs (cm)			
1.	Priede	39	35	31	27
2.	Egle	31	29	29	27
3.	Bērzs	31	27	25	22

4.pielikums
Ministru kabineta
2012.gada 18.decembra noteikumiem
Nr.935

ir

ks

Mērijumu punktu skaits atkarībā no mežaudzes platības

Nr.	Mežaudzes platība (ha)	Mērijumu punktu skaits
1.	<1,0	4
2.	1,1 - 2,0	6
3.	2,1 - 3,0	7
4.	3,1 - 4,0	9
5.	4,1 - 5,0	11
6.	5,1 - 6,0	12
7.	6,1 - 7,0	13
8.	7,1 - 8,0	14
9.	8,1 - 10	15
10.	10,1 - 15,0	16
11.	>15,0	17

ēc

īru

as

s:

1.pielikums
2012.gada 18.decembra noteikumiem
Nr.935

Mežaudzes pirmā stāva augošo koku
minimālais šķērslaukums ($G_{\text{min.}}$)
un kritiskais šķērslaukums ($G_{\text{krit.}}$)
atkariņā no valdošās koku sugas un
koku vidējā augstuma (kvadrātmetros uz hektāru)

Nr.	Koku p.k. vidējais augstums (m)	Valdošā koku suga											
		priede	egle	bērzs, liepa	apse, alksnis	ozols	osis	$G_{\text{min.}}$	$G_{\text{krit.}}$	$G_{\text{min.}}$	$G_{\text{krit.}}$	$G_{\text{min.}}$	$G_{\text{krit.}}$
1.	12	13	7	11	6	8	4	10	5	9	5	7	4
2.	13	14	8	12	6	9	5	10	6	10	5	8	4
3.	14	14	8	12	7	10	5	11	6	10	6	8	5
4.	15	16	8	14	7	10	5	11	6	11	6	9	5
5.	16	17	8	15	7	11	6	12	6	12	6	10	5
6.	17	18	8	16	8	11	6	12	7	12	6	10	6
7.	18	19	8	17	8	12	6	13	7	14	7	11	6
8.	19	19	8	19	8	12	6	13	7	15	7	13	6
9.	20	20	9	20	8	13	6	14	8	16	7	13	6
10.	21	21	9	22	8	14	7	15	8	17	7	14	6
11.	22	21	9	23	9	14	7	16	8	17	8	14	6
12.	23	21	9	24	9	16	7	16	8	18	8	14	6
13.	24	21	9	24	9	16	7	18	9	18	8	14	7
14.	25	22	9	26	10	17	8	19	9	19	8	15	7
15.	26	22	9	26	10	17	8	19	9	20	8	15	7
16.	27	22	9	27	10	17	8	20	10	20	9	15	7
17.	28	22	9	28	10	18	8	21	10	21	9	16	7

2.pielikums
2012.gada 18.decembra noteikumiem
Nr.935

Mežaudzes pirmā stāva augošo koku skaits atbilstoši minimālajam šķērslaukumam ($N_{\text{min.}}$)
un kritiskajam šķērslaukumam ($N_{\text{krit.}}$) atkariņā no valdošās koku sugas
un koku vidējā augstuma (koki uz hektāru)

Nr.	Koku vidējais p.k. augstums (m)	Valdošā koku suga											
		priede		egle		bērzs, liepa		apse, alksnis		ozols		osis	
		$N_{\text{min.}}$	$N_{\text{krit.}}$		$N_{\text{min.}}$	$N_{\text{krit.}}$		$N_{\text{min.}}$	$N_{\text{krit.}}$		$N_{\text{min.}}$	$N_{\text{krit.}}$	
1.	1	3000	1000	2000	800	2000	800	2000	800	1500	500	1500	500
2.	2	2700	1000	1900	800	1800	800	1800	800	1500	500	1500	500
3.	3	2500	1000	1900	800	1600	800	1600	800	1500	500	1500	500
4.	4	2200	1000	1800	800	1600	800	1600	800	1500	500	1500	500
5.	5	2000	1000	1700	800	1600	800	1600	800	1500	500	1500	500
6.	6	2000	1000	1600	800	1600	800	1600	800	1500	500	1500	500
7.	7	1900	950	1600	800	1600	800	1600	800	1500	500	1500	500
8.	8	1800	900	1500	750	1500	750	1400	700	1500	450	1500	450
9.	9	1700	850	1500	750	1500	750	1300	650	1500	450	1500	450
10.	10	1500	750	1500	750	1500	750	1200	600	1500	400	1500	400
11.	11	1400	700	1400	700	1300	650	1100	550	1500	400	1500	400



LATVIJAS REPUBLIKA

Rīgas rajons

Olaines pagasts

Vaivadi

DZENĪŠI

Nekustamā īpašuma kadastra Nr. 8080 016 0825

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši Olaines pagasta padomes 2006.gada 19.aprīļa lēmumam, sēdes protokola pielikums Nr.7.

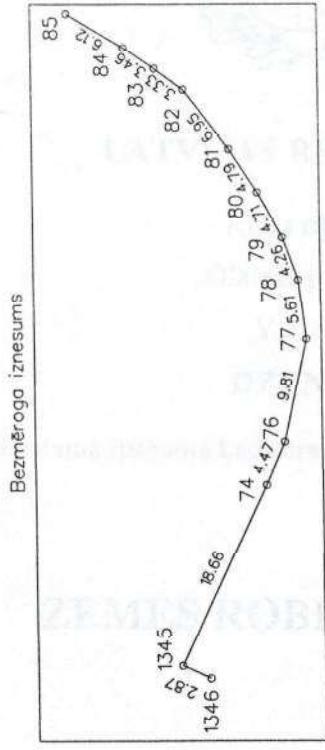
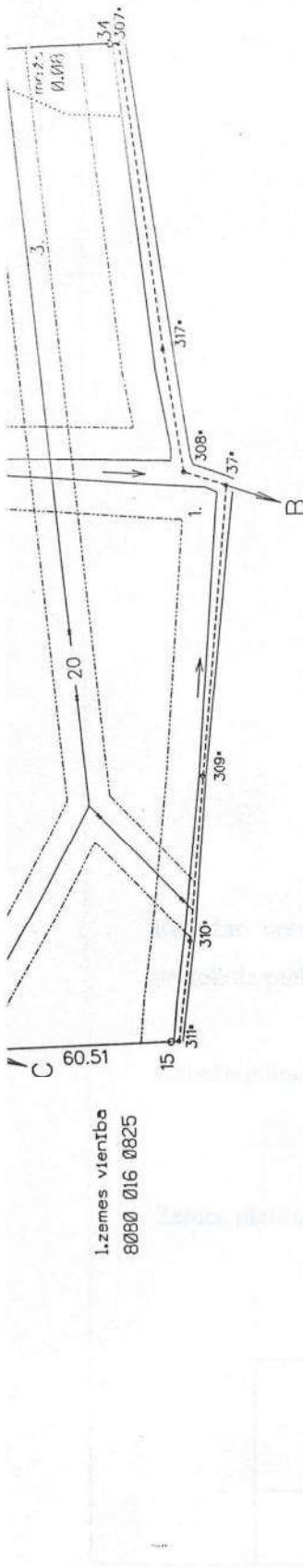
Robežu plāns sastādīts pēc 2006.gada uzmērišanas matcriālicm mērogā 1: 2000.

Zemes platība ir 6.74 ha.

VALSTS ZEMES DIENESTS

Lielrīgas reģionālā nodaļa

Rīgas biroja vadītājs



ROBEŽOJOSĀS ZEMES

- A-B VAS "Latvijas Valsts meži" zeme
- B-C d/s "Vaičādi" Ind. o.d. Nr.42
- C-D d/s "Vaičādi" Ind. o.d. Nr.42
- D-E d/s "Vaičādi" zeme
- E-F d/s "Vaičādi" Ind. o.d. Nr.41
- F-G d/s "Vaičādi" Ind. o.d. Nr.178
- G-H d/s "Vaičādi" Ind. o.d. Nr.177
- H-I d/s "Vaičādi" Ind. o.d. Nr.176
- I-J d/s "Vaičādi" Ind. o.d. Nr.175
- J-K d/s "Vaičādi" zeme
- K-A d/s "Vaičādi" Ind. o.d. Nr.5
- L-L zemes iepūsums "Dzeiši"

Kodestr. 8080 016 0825
Nr.

NEKUSTAMĀ IPAŠUMA OBJEKTA AGRŪTINĀJUMI

1.zemes vienība

1. 010402 - ierīkotas ūdensnotekas aizsargājосlос teritorija 0.62 ha
2. 010402 - ierīkotas ūdensnotekas aizsargājосlос teritorija 0.52 ha
3. 02050101 - aizsargājосlос teritorija gār elektrisko tīklu gaisvadu līniju šķēršļus pilsētā un ciemiem, kā arī lauku teritorijas līdz 20 kilovoltiem 0.46 ha
4. 050301 - ceļa servitūta teritorija 0.03 ha
- 2.zemes vienību
5. 010402 - ierīkotas ūdensnotekas aizsargājосlос teritorija 0.71 ha
6. 050301 - ceļa servitūta teritorija 0.06 ha

	REGISTRĒTS
NEKUSTAMĀ IPAŠUMA	
VALSTS KADĀRS INFORMĀCIJĀ	
25. 10. 2000	
K.Grīva	
LATVIJAS VALSTS MĒRNIKS	
Licences Nr.145	
Rīga, Pārka iela 14; Telf. 7038500, faks 703866; www.latinform.lv	
vadītāja v.	N.Eište / J.Rēks
mērieks	M.Rudaks
14.09.2000.	
24.04.2005.	



Informatīvā izdruka no Kadastra informācijas sistēmas teksta datiem

Valsts zemes dienests

Īpašums

Kadastra numurs	Nosaukums	Kadastrālā vērtība (EUR)	Zemesgrāmatas nodalījuma numurs	Administratīvā teritorija
80800160825	Dzenīši	5108	100000609344	Olaines pagasts, Olaines novads

Nekustamā īpašuma novērtējums kadastrā (EUR):	5432
Kopplatība:	6.7400
Platības mērvienība:	ha
Prognozētā kadastrālā vērtība (EUR):	5108 (pēc kadastra datu stāvokļa uz 01.06.2024; fiskālā vērtība no 01.01.2025.)
Projektētā kadastrālā vērtība (EUR):	8934 (pēc kadastra datu stāvokļa uz 10.06.2024; ar KV bāzes atskaiti uz 01.07.2019.)
Projektētā kadastrālā vērtība (EUR):	10642 (pēc kadastra datu stāvokļa uz 03.09.2024; ar KV bāzes atskaiti uz 01.07.2022.)
Prognozētais īpašuma novērtējums (EUR):	5438 (pēc kadastra datu stāvokļa uz 01.06.2024; fiskālā vērtība no 01.01.2025.)
Projektētais īpašuma novērtējums (EUR):	9264 (pēc kadastra datu stāvokļa uz 10.06.2024; ar KV bāzes atskaiti uz 01.07.2019.)
Projektētais īpašuma novērtējums (EUR):	10972 (pēc kadastra datu stāvokļa uz 03.09.2024; ar KV bāzes atskaiti uz 01.07.2022.)

Īpašuma sastāvs

Zemes vienības

Kadastra apzīmējums	Dzīvokļu īpašumos nesadalītās domājamās daļas	Kadastrālā vērtība atbilstoši dzīvokļa īpašumos nesadalītajai domājamajai daļai (EUR)	Adrese
80800160825	1/1	2947	-

Kadastrālā vērtība (EUR):	2947
Kadastrālās vērtības noteikšanas datums:	01.01.2024
Nekustamā īpašuma objekta platība:	3.9600
Nekustamā īpašuma objekta platības mērvienība:	ha
Statuss:	nekustamais īpašums
Vidējais LIZ kvalitātes novērtējums balles:	16
Prognozētā kadastrālā vērtība (EUR):	2947 (pēc kadastra datu stāvokļa uz 01.06.2024; fiskālā vērtība no 01.01.2025.)
Projektētā kadastrālā vērtība (EUR):	4978 (pēc kadastra datu stāvokļa uz 10.06.2024; ar KV bāzes atskaiti uz 01.07.2019.)
Projektētā kadastrālā vērtība (EUR):	5550 (pēc kadastra datu stāvokļa uz 03.09.2024; ar KV bāzes atskaiti uz 01.07.2022.)

Zemes vienības platības sadalījums pa lietošanas veidiem

Platība:	3.9600
Platības mērvienība:	ha
Lauksaimniecībā izmantojamās zemes platība:	3.1500
t.sk. Aramzemes platība:	0.0000

t.sk. Augļu dārzu platība:	0.0000
t.sk. Pļavu platība:	0.0000
t.sk. Ganību platība:	3.1500
no tām meliorētā lauksaimniecībā izmantojamā zeme:	0.0000
Mežu platība:	0.4300
t.sk. Jaunaudzes platība:	0.2800
Krūmāju platība:	0.0000
Purvų platība:	0.0000
Ūdens objektu zeme:	0.2700
t.sk. Zeme zem ūdeņiem:	0.2700
t.sk. Zeme zem zivju dīķiem:	0.0000
Zemes zem ēkām platība:	0.0000
Zemes zem ceļiem platība:	0.0300
Pārējās zemes platība:	0.0800

Apgrūtinājumi

Nr.	Noteikšanas datums	Tips	Apraksts	Platība	Mērv.
4	-	7315030100	ceļa servitūta teritorija	0.0300	ha

80800160838	1/1	2161	-
-------------	-----	------	---

Kadastrālā vērtība (EUR):	2161
Kadastrālās vērtības noteikšanas datums:	01.01.2024
Nekustamā īpašuma objekta platība:	2.7800
Nekustamā īpašuma objekta platības mērvienība:	ha
Statuss:	nekustamais īpašums
Vidējais LIZ kvalitātes novērtējums ballēs:	20
Prognozētā kadastrālā vērtība (EUR):	2161 (pēc kadastra datu stāvokļa uz 01.06.2024; fiskālā vērtība no 01.01.2025.)
Projektētā kadastrālā vērtība (EUR):	3956 (pēc kadastra datu stāvokļa uz 10.06.2024; ar KV bāzes atskaiti uz 01.07.2019.)
Projektētā kadastrālā vērtība (EUR):	5093 (pēc kadastra datu stāvokļa uz 03.09.2024; ar KV bāzes atskaiti uz 01.07.2022.)

Zemes vienības platības sadalījums pa lietošanas veidiem

Platība:	2.7800
Platības mērvienība:	ha
Lauksaimniecībā izmantojamās zemes platība:	1.8400
t.sk. Aramzemes platība:	0.0000
t.sk. Augļu dārzu platība:	0.0000
t.sk. Pļavu platība:	0.0000
t.sk. Ganību platība:	1.8400
no tām meliorētā lauksaimniecībā izmantojamā zeme:	0.0000
Mežu platība:	0.6300
t.sk. Jaunaudzes platība:	0.2000
Krūmāju platība:	0.0000
Purvų platība:	0.0000
Ūdens objektu zeme:	0.2200
t.sk. Zeme zem ūdeņiem:	0.2200
t.sk. Zeme zem zivju dīķiem:	0.0000
Zemes zem ēkām platība:	0.0300

Zemes zem ceļiem platība:	0.0600
Pārējās zemes platība:	0.0000

Apgrūtinājumi

Nr.	Noteikšanas datums	Tips	Apraksts	Platība	Mērv.
6	-	7315030100	ceļa servitūta teritorija	0.0600	ha

Zemesgrāmata

Nosaukums	Lēmuma datums	Lēmuma pamatojums
Olaines pagasta zemesgrāmata	25.01.2021	-

Šai informācijai ir tikai informatīvs raksturs un tai nav juridiska spēka.



LATVIJAS
IPAŠUMU
VĒRTĒTĀJU
ASOCIĀCIJA

LīVA
EN ISO/IEC 17024
S3-290

LĪVA VĒRTĒTĀJU SERTIFIKĀCIJAS BIROJS

IPAŠUMU VĒRTĒTĀJA PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS SERTIFIKĀTS

NR. 130

Andris Pūtelis

vārds, uzvārds

personas kods

Nekustamā īpašuma vērtēšana

sertificējamā darbība

Darbība sertificēta no

2012. gada 12. jūnija

datums

Sertifikāts piešķirts

2022. gada 13. jūnijā

datums

Sertifikāts derīgs līdz

2027. gada 12. jūnijam

datums



Dainis Junts

LīVA Vērtētāju
sertifikācijas biroja
direktors



ĪPAŠUMU VĒRTĒTĀJA PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS SERTIFIKĀTS

NR. 6

Olegs Aleksejevs

vārds. uzvārds

personas kods

Mežaudzes vērtēšana

sertificējamā darbība

Darbība sertificēta no

2024. gada 18. marīta

datums

Sertifikāts piešķirts

2024. gada 18. marītā

datums

Sertifikāts derīgs līdz

2026. gada 17. marītam

datums

Vilis Žuromskis

LIVA
valdes priekšsēdētājs

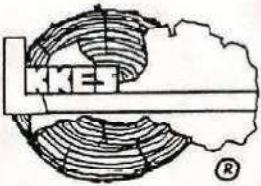


Pēteris Straulmanis

Mežaudzes vērtēšanas
Sertifikācijas komisijas priekšsēdētājs

Izsniegts saskanā ar 2020.gada 09.decembra LIVA valdes sēdē apstiprinātajiem noteikumiem
"Profesionālās kvalifikācijas sertifikāta Mežaudzes vērtēšanā saņemšanas kārtība"

Sis sertifikāts nedod tiesības nodarboties ar nekustamā īpašuma vērtēšanu.



EN ISO/IEC 17024
S3-224

LATVIJAS KOKSNES KVALITĀTES EKSPERTU SAVIENĪBA
SERTIFIKĀCIJAS BIROJS

SERTIFIKĀTS Nr. 494 M

Ar šo apliecinu, ka

Sertificētā persona **Olegs Aleksejevs**
/vārds, uzvārds/

Personas kods:

ir kompetenta sniegt pakalpojumus kā

M – augošas koksnes krājas un kvalitātes vērtētājs

Sertifikācija veikta atbilstoši biedrības „Latvijas Koksnes kvalitātes ekspertu savienība” Sertifikācijas biroja 2020. gada 08. maija sertifikācijas shēmai „Sertifikācijas procesa norises”.

Kompetences sertifikāta saņēmējs pierādījis savas zināšanas teorijā un iemaņas praktiskajā darbā augošas koksnes krājas un kvalitātes noteikšanā.

Sertifikāts izsniegs 2020 . gada 17. novembrī.

Sertifikāts derīgs līdz 2025. gada 16. novembrim.

Sertifikācijas biroja direktora 2020. gada 09.novembra. lēmums Nr. DL20-36.

Sertifikācijas biroja direktors

A. Ābele



Rīgā, 2020. gada 09. novembrī

Reģistrācijas Nr. 100

Sertifikātu lieto atbilstoši izmantošanas noteikumiem.
Pielikums uz 2 lapām ir šī sertifikāta neatņemama sastāvdaļa.