

Attiecināmo izmaksu aprēķins
pasākumam M08 "Ieguldījumi meža platību paplašināšanā un mežu
dzīvotspējas uzlabošanā "(21.-26.pants)

Attiecināmo izmaksu apmēru aprēķinājis Meža konsultāciju pakalpojumu centrs, ņemot vērā reālās tirgus cenas 2013. gadā par precēm un pakalpojumiem bez pievienotās vērtības nodokļa.

8.1. Meža ieaudzēšana, papildinot daļēji aizaugušās lauksaimniecības zemes, un to kopšana. Meža ieaudzēšana un kopšana

Aprēķins veikts ar pieņēmumu, ka šo darbību veic vidēji 3 ha lielā platībā (ņemot vērā atbalsta saņemšanas nosacījumos ietvertos ierobežojumus).

Izmaksu pozīcijas	Euro bez PVN /ha
Potenciāli apmežojamās platības apsekošana, atbilstības kritēriju izvērtēšana dabā, plānotās darbības izvērtēšana pret vietējo teritorijas plānojumu u.c. nosacījumiem (laika patēriņš - 3 h, vidējais attālums līdz potenciāli apmežojamajai platībai - 75 km, uz 3ha)	22,05
Apmežojamās platības iezīmēšana dabā (laika patēriņš - 0,5 h uz 1 ha)	7,11
Informācijas iegūšana no Valsts zemes dienesta, Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi Meliorācijas kadastra, Lauku atbalsta dienesta u.c. institūcijām. (laika patēriņš - 1,5 h, vidējais nobraucamais attālums - 85 km uz 3 ha)	15,98
Meža apsaimniekošanas atbalsta pasākumu plāna saskaņošana Valsts meža dienestā (laika patēriņš - 1 h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km uz 3 ha, divreiz apmeklējot Valsts meža dienestu - dokumentus iesniedzot un saņemot)	25,1
Projekta iesnieguma sagatavošana, iesniegšana Lauku atbalsta dienestā (laika patēriņš - 2,5 h, vidējais nobraucamais attālums - 85 km uz 3 ha)	26,66
Apauguma (krūmu) novākšana (aprēķins veikts ar pieņēmumu, ka šo darbību veic vidēji 30 % no teritorijas)	71,14
Augsnes sagatavošana 1 ha	156,52
Meža reprodutīvā materiāla iegāde, stādi vidēji 2200 gab/ha, viena stāda izmaksas 0,12 euro	279,73
Meža reprodutīvā materiāla piegāde (vidējais nobraucamais attālums kopā - 150 km uz 3 ha)	15,65
Meža atjaunošana (stādīšana) 1 ha	103,87
Stādījumu aizsardzība ar repelentiem (viena reize - materiāls 1 iepakojums 18,5 euro+ darbs 76,83 euro)	95,33
Pārskata sagatavošana par meža ieaudzēšanu un tā iesniegšana Valsts meža dienestā (laika patēriņš - 1,5h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km uz 3 ha)	14,94
Stādījuma papildināšanas izmaksas (viena reize 20 % apmērā)	184,55

Meža apsaimniekošanas atbalsta pasākumu plāna sagatavošana (71,14 euro uz 3 ha)	23,71
Platības skices (projekta īstenošanas platību ārējo robežu grafisks attēls ar piesaisti stigai, trasei, robežzīmei, grāvim, izcirtuma malai) sagatavošana (platības uzmērīšana, skices sagatavošana), t.sk. transports	42,69
KOPĀ	1085,07

Ieaudzētās mežaudzes kopšana 170,74 euro pamatlīkme, papildus 20 % sadārdzinājums dēļ nepieciešamās stādījuma papildināšanas arī turpmākajos gados.	204,88
---	--------

Meža ieaudzēšana papildinot daļēji aizaugušās lauksaimniecības zemes un to kopšana

Aprēķins veikts ar pieņēmumu, ka šo darbību veic vidēji uz 3 ha lielā platībā (ņemot vērā atbalsta saņemšanas nosacījumos ietvertos ierobežojumus)

Izmaksu pozīcijas	Euro bez PVN /ha
Potenciāli apmežojamās platības apsekošana, atbilstības kritēriju izvērtēšana dabā, plānotās darbības izvērtēšana pret vietējo teritorijas plānojumu u.c. nosacījumiem (laika patēriņš - 3 h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km uz 3 ha)	22,05
Apmežojamās platības iezīmēšana dabā (laika patēriņš - 0,5 h uz 1 ha)	7,11
Informācijas iegūšana no Valsts zemes dienesta, Zemkopības ministrijas nekustamo īpašumu Meliorācijas kadastra, Lauku atbalsta dienesta u.c. institūcijām. (laika patēriņš - 1,5 h, vidējais nobraucamais attālums - 85 km, uz 3 ha)	15,98
Meža apsaimniekošanas plāna saskaņošana Valsts meža dienestā (laika patēriņš - 1 h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km uz 3 ha, divreiz apmeklējot Valsts meža dienestu - dokumentus iesniedzot un saņemot)	25,14
Projekta iesnieguma sagatavošana, iesniegšana Lauku atbalsta dienestā (laika patēriņš - 2,5 h, vidējais nobraucamais attālums - 85 km uz 3 ha)	26,66
Apauguma (krūmu) novākšana (aprēķins veikts ar pieņēmumu, ka šo darbību veic 50 % no platības)	35,57
Augsnes sagatavošana (50 % no platības)	78,26
Meža reproduktīvā materiāla iegāde, stādi ~ 1100 gab/ha, stāda cena 0,09 euro	140,86
Meža reproduktīvā materiāla piegāde (kopā vidējais nobraucamais attālums - 150 km uz 3 ha)	15,65
Meža atjaunošana (stādīšana) 50 % no platības	51,93
Stādījumu aizsardzība ar repelentiem 50 % no platības (materiāls pusiepakojums 10,67 euro, darbs 38,42 euro)	47,67

Pārskata sagatavošana par meža ieaudzēšanu un tā iesniegšana Valsts meža dienestā (laika patēriņš - 1,5h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km uz 3 ha)	14,94
Stādījuma papildināšanas izmaksas 50 % no platības (viena reize 20 %)	100,10
Meža apsaimniekošanas atbalsta pasākumu plāna sagatavošana (71,14 euro uz 3 ha)	23,71
Platības skices sagatavošana (platības uzmērīšana, skices sagatavošana), t.sk. transports	42,69
KOPĀ	648,33

Jaunaudzes kopšana 170,74 euro pamatlīkme, papildus 20 % sadārdzinājums dēļ nepieciešamās stādījuma papildināšanas arī turpmākajos gados.	204,88
---	--------

8.3./8.4. Atbalsts meža bojājumu profilaksei un atjaunošanai, ko nodarījuši ugunsgrēki, dabas katastrofas, katastrofāli notikumi

Meža ugunsgrēkos un dabas katastrofās iznīcinātu mežaudžu atjaunošana

Aprēķins veikts ar pieņēmumu, ka šo darbību veic vidēji 1,5 ha platībā (iepriekšējo gadu pieredze)

Izmaksu pozīcijas	Euro bez PVN /ha
Bojātās platības apsekošana dabā, mērījumu veikšana platības noteikšanai, dažreiz koku skaita noteikšanai (laika patēriņš - 3 h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km, uz 1,5 ha)	44,11
Atjaunojamās platības iezīmēšana dabā (laika patēriņš - 2 h uz 1 ha)	28,46
Meža apsaimniekošanas atbalsta pasākumu plāna un citas dokumentācijas saskaņošana Valsts meža dienestā (laika patēriņš - 2 h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km uz 1,5 ha)	34,6
Projekta iesnieguma sagatavošana, iesniegšana Lauku atbalsta dienestā (laika patēriņš - 2,5 h, vidējais nobraucamais attālums - 85 km uz 1,5 ha)	53,31
Augsnes sagatavošana	156,52
Meža reproduktīvā materiāla iegāde, stādi ~ 2200 gab ha, stāds 0,12 euro (aprēķins veikts ar pieņēmumu, ka atjaunos gan ar bērzu un egli, gan priedi)	264,0
Meža reproduktīvā materiāla piegāde (kopā vidējais nobraucamais attālums - 150 km uz 1,5 ha)	31,30
Meža atjaunošana (stādīšana)	103,87
Stādījumu aizsardzība ar repelentiem (viena reize - materiāls 1 iepakojums 18,5 euro+ darbs 76,83 euro)	95,33

Pārskata sagatavošana par meža atjaunošanu un tā iesniegšana Valsts meža dienestā (laika patēriņš - 1,5h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km uz 1,5 ha)	29,88
Stādījuma papildināšanas izmaksas (10 % stādmateriāla un stādījumu aizsardzības izmaksas, 100 % stādmateriāla transportēšanas izmaksas, 90 % stādīšana izmaksas. t.i. no pirmās stādīšanas izmaksām)	153,78
Meža apsaimniekošanas atbalsta pasākumu plāna sagatavošana (71,14 euro uz 1,5 ha)	47,43
Platības skices sagatavošana	42,69
KOPĀ	1085,28

Jaunaudzes kopšana 170,74 euro pamatlīkme, papildus 20 % sadārdzinājums dēļ nepieciešamās stādījuma papildināšanas arī turpmākajos gados.	204,88
---	--------

8.5. Ieguldījumi meža ekosistēmu noturības un ekoloģiskās vērtības uzlabošanai

Jaunaudžu retināšana

Aprēķins veikts ar pieņēmumu, ka šo darbību veic vidēji 2 ha lielā platībā. (vidējā nogabala platība, kurā privātie meža īpašnieki veic meža atjaunošanu pēc mežaudzes nociršanas)

Izmaksu pozīcijas	Euro bez PVN /ha
Mežaudzes apsekošana dabā, atbilstības izvērtēšana izvirzītajiem kritērijiem (laika patēriņš - 3 h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km; uz 2 ha)	29,59
Kopjamās platības robežu iezīmēšana dabā. (laika patēriņš - 2 h uz 1,0 ha)	28,46
Meža apsaimniekošanas atbalsta pasākumu plāna saskaņošana Valsts meža dienestā (laika patēriņš - 1 h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km uz 2 ha, divas reizes apmeklējot Valsts meža dienestu - dokumentus iesniedzot un saņemot)	36,71
Projekta iesnieguma sagatavošana, iesniegšana Lauku atbalsta dienestā (laika patēriņš - 2,5 h, vidējais nobraucamais attālums - 85 km uz 2 ha)	39,98
Pamatizmaksas pieņemtas 170,74 Eur Jaunaudzes retināšanai, plus 20 % sadārdzinājums dēļ nelielajām retināmajām platībām vienam klientam; galvenokārt jāretina dabiski atjaunojušies lapu koku mežaudze; retināšana bieži jāveic mežaudzēs, kur retināšana jau nokavēta, tamdēļ retināšanas darbos pat ir jāizmanto motorzāģis.	204,89
Pārskata sagatavošana par jaunaudžu retināšanu un tā iesniegšana Valsts meža dienestā (laika patēriņš - 1,5h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km uz 2 ha)	22,41

Meža apsaimniekošanas atbalsta pasākumu plāna sagatavošana (71,14 euro uz 2 ha)	35,57
Platības skices sagatavošana (platības uzmērīšana, skices sagatavošana), t.sk. transports	42,69

KOPĀ 440,30

Jaunaudžu retināšana ar atzarošanu

Izmaksu pozīcijas	Euro bez PVN /ha
Jaunaudzes retināšana	361,04
Atzarojamo koku izzīmēšana (laika patēriņš - 3,5 h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km, uz 2 ha)	36,64
Augošu koku atzarošana, 1 ha	135,17
Meža apsaimniekošanas atbalsta pasākumu plāna sagatavošana (71,14 euro uz 2 ha)	35,57
Platības skices sagatavošana (platības uzmērīšana, skices sagatavošana), t.sk. transports	42,69

KOPĀ 611,11

Neproduktīvu mežaudžu nomaiņa/Valdošās koku sugas nomaiņa pāraugušās audzēs
Aprēķins veikts ar pieņēmumu, ka šo darbību veic vidēji 1,5 ha platībā.

Izmaksu pozīcijas	Euro bez PVN /ha
Mežaudzes apsekošana dabā, atbilstības izvērtēšana izvirzītajiem kritērijiem (laika patēriņš - 2 h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km uz 1,5 ha)	34,62
Nomaināmas/aizstājamās platības robežu iezīmēšana dabā. (laika patēriņš - 2 h uz 1,0 ha)	28,46
Meža apsaimniekošanas atbalsta pasākumu plāna un citas dokumentācijas saskaņošana Valsts meža dienestā (laika patēriņš - 1 h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km uz 1,5 ha, divreiz apmeklējot Valsts meža dienestu - dokumentus iesniedzot un saņemot)	50,3
Projekta iesnieguma sagatavošana, iesniegšana Lauku atbalsta dienestā (laika patēriņš - 2,5 h, vidējais nobraucamais attālums - 85 km uz 1,5 ha)	53,31
Augsnes sagatavošana	156,52
Meža reproduktīvā materiāla iegāde, stādi ~ 2500 gab ha	320,15
Meža reproduktīvā materiāla piegāde (kopā vidējais nobraucamais attālums - 150 km uz 1,5 ha)	31,30
Meža atjaunošana (stādīšana)	103,87
Stādījumu aizsardzība ar repelentiem (viena reize - materiāls 1 iepakojums 18,5 euro+ darbs 76,83 euro)	95,33

Pārskata sagatavošana par mežaudzes nomainīgu un tā iesniegšana Valsts meža dienestā (laika patēriņš - 1,5h, vidējais nobraucamais attālums - 75 km uz 1,5 ha)	29,88
Stādījuma papildināšanas izmaksas (10 % stādmateriāla un stādījumu aizsardzības izmaksas, 100 % stādmateriāla transportēšanas izmaksas, 90 % stādīšana izmaksas. t.i. no pirmās stādīšanas izmaksām)	166,33
Meža apsaimniekošanas atbalsta pasākumu plāna sagatavošana (71,14 euro uz 1,5 ha)	47,43
Platības skices sagatavošana	42,69
Nevēlamo koku sugu un atvasāju novākšanas izmaksas mežaudzes ierīkošanas gadā.	204,88
KOPĀ	1365,07

*Attiecināmo izmaksu aprēķins
pasākumam M12 „Natura 2000 maksājumi”*

Atbilstoši Regulas 1305/2013 30. panta 1.punktam, atbalsta pretendents kārto gadā maksā tikai tekošo neiegūtos gada ienākumus.

R1305/2013 → Atbalstu saskaņā ar šo pasākumu piešķir katru gadu par meža hektāru, lai saņēmējiem kompensētu papildu izmaksas un neiegūtos ienākumus, kas attiecīgajās teritorijās izriet no nelabvēlīgiem faktoriem, kuri saistīti ar Direktīvas 92/43/EEK, Direktīvas 2009/147/EK īstenošanu.

Apakšpasākums 12.2. „Natura 2000 maksājumi mežu platībām”

Aprēķini veikti ar LLU Meža fakultātes izstrādāto meža apsaimniekošanas plānošanas datorprogrammu "Meža Eksperts". Ar tās palīdzību modelēta biežāk sastopamo un saimnieciski vērtīgāko koku sugu - priedes, egles un bērza - raksturīgāko bonitāšu audžu augšanas gaita un mežsaimnieciskā darbība, ar to saistītie ieņēmumi un izdevumi. Audžu nociršana galvenā cirtē modelēta pēc galvenās cirtes vecuma – priedei 101 gads, eglei 81 gads un bērzam – 71 gads. Aprēķinos par pamatu ņemtas AS "Latvijas Valsts meži" 2013. gada vidējās kokmateriālu sortimentu cenas un mežizstrādes izmaksas.

Aprēķini veikti izmantojot šādu formulu:

tīrie ienākumi = ieņēmumi – audzēšanas izmaksas – pārvaldības izmaksas – sortimentu ražošanas izmaksas

Pieņemtās meža pārvaldības izmaksas euro/ha	31,30
tajā skaitā:	
- meža inventarizācija 10 euro/ha 1 reizi 20 gados	0,71
- īpašuma apsekošana divas reizes gadā	9,96
- robežstīgu un robežzīmju atjaunošana 25 euro/ha 1 reizi 5 gados	7,11
- meža infrastruktūras (meliorācijas sistēmu, ceļu, u.c.) uzturēšana	6,40
- administratīvās izmaksas (pārskatu iesniegšana, apliecinājumu saņemšana, u.c.)	4,27
- nekustamā īpašuma nodoklis	2,85

Rezultātā aprēķināta mežaudžu vai to daļu gada rente - ikgadējie tīrie kompensējamie ienākumi uz vienu ha.

¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R1305&from=LV>

Aizliegta mežsaimnieciskā darbība; aizliegta galvenā un kopšanas cirte - kompensācija par kopējiem negūtajiem ienākumiem gada rentes apjomā

Suga, nosaukums	Vidējā bonitāte, kods	Meža audzēšanas izmaksas, euro/ha	Pārvaldības izmaksas, euro/ha	Sortimentu ražošanas izmaksas, euro/ha	Ieņēmumi cirkmas aprites periodā kopā, euro/ha	Tīro ienākumu profils, euro/ha	Rente gadā, EUR/ha	Kopējā Rente gadā, mežos ar aprobežojumiem, EUR
Priede	I	925	3051	13143	33571	16453	162,59	6293117
Egle	I	784	2413	11172	29765	15395	192,44	2017268
Bērzs	Ia	689	2163	8665	21931	10414	148,77	4690962

Vidēji aritmētiski	168,58
Vidējā svērtā likme privātos mežos ar aprobežojumiem (EUR/ha)	159,81
LAP atbalsta likme (EUR/ha)	160

Aizliegta galvenā cirte - kompensācija par galvenajā cirtē negūtajiem ienākumiem

Aprēķināta mežaudzes gada rente mežaudzei galvenās cirtes vecumā bez kopšanas ciršu rezultātā gūtajiem ienākumiem.

Suga, nosaukums	Vidējā bonitāte, kods	Meža audzēšanas izmaksas, euro/ha	Pārvaldības izmaksas, euro/ha	Sortimentu ražošanas izmaksas GC, euro/ha	Ieņēmumi cirkmas aprites periodā no GC, euro/ha	Tīro ienākumu profils no GC, euro/ha	Rente gadā no GC, EUR/ha	Kopējā Rente gadā, mežos ar aprobežojumiem, EUR
Priede	I	925	3051	7776	23076	11324	112,12	4324105
Egle	I	784	2413	8388	24370	12785	157,84	1666900
Bērzs	Ia	689	2163	6263	17222	8107	114,18	3662806

Vidēji aritmētiski	128,05
Vidējā svērtā likme privātos mežos ar aprobežojumiem (EUR/ha)	118,66
LAP atbalsta likme (EUR/ha)	120

Aizliegtā kailcirte - kompensācija par atstājamo audzes daļu ar biežību 0.4

Aprēķināta mežaudzes gada rente atstājamaļai mežaudzes daļai galvenās cirtes vecumā ar biežību 0.4 bez kopšanas un izlases ciršu rezultātā gūtajiem ienākumiem.

Suga, nosaukums	Vidējā bonitāte, kods	Meža audzēšanas izmaksas, euro/ha	Pārvaldības izmaksas, euro/ha	Sortimentu ražošanas izmaksas par atstājamo audzes daļu, euro/ha	Ieņēmumi cirtmas aprites periodā atstājamaļai audzes daļai, euro/ha	Tro ienākumu profils atstājamaļai audzes daļai, euro/ha	Rente gadā par atstājamo audzes daļu, EUR/ha	Kopējā Rente gadā, mežos ar aprobežojumiem, EUR
Priede	I	925	3051	4338	12874	4560	45,15	1737364
Egle	I	784	2413	4176	12133	4760	58,76	615798
Bērzs	Ia	689	2163	3312	9106	2942	41,43	1317325

Vidēji aritmētiski	48,45
Vidējā svērtā likme privātos mežos ar aprobežojumiem (EUR/ha)	45,12
LAP atbalsta likme (EUR/ha)	45