

CO₂ PIESAISTES UN SEG EMISIJU MAZINĀŠANAS PASĀKUMI MEŽA APSAIMNIEKOŠANĀ, TO PLĀNOŠANA UN IETEKMES NOVĒRTĒŠANA, EMISIS.

Raimonds BĒRMANIS

LLKC

Meža konsultāciju pakalpojumu centrs

2025. gads, 13. novembris
Siguldas DEVONS



MEŽA KONSULTĀCIJU
PAKALPOJUMU CENTRS

Eiropas inovāciju partnerības projekts

“CO2 piesaistes un SEG emisiju mazināšanas pasākumi meža apsaimniekošanā un ietekmes novērtēšanas sistēma”



DIGITĀLS RĪKS - CO2 piesaistes un SEG emisiju mazināšanas pasākumu meža apsaimniekošanas un ietekmes novērtēšanas sistēma

- Veicināt no mežaudžu līmeņa virzītu pieeju oglekļa dioksīda (CO2) papildus piesaistei un mērķtiecīgai siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisiju samazināšanai meža apsaimniekošanā, izglītojot un motivējot meža apsaimniekotājus klimatneitralitātes mērķa sasniegšanu atbalstošas mežsaimniecības prakses izvēlē.
- Sagatavot meža apsaimniekošanas plānu ar CO2 piesaistes un emisiju bilanci, kurā papildus iespējams iekļaut CO2 piesaistes pasākumus.

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai

CO₂ piesaistes un SEG emisiju mazināšanas pasākumu meža apsaimniekošanas un ietekmes novērtēšanas sistēma



← ↻ 🔍 https://co2mezi-test.llkc.lv/auth/login



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai

PROJEKTS "CO₂ PIESAISTES UN SEG EMISIJU MAZINĀŠANAS PASĀKUMI
MEŽA APSAIMNIEKOŠANĀ UN IETEKMES NOVĒRTĒŠANAS SISTĒMA"

☒ Remember me

[Autorizēties](#) vai [reģistrēt jaunu kontu](#) vai [skatīt prezentāciju](#)

Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

PUBLISKI PIEEJAMS

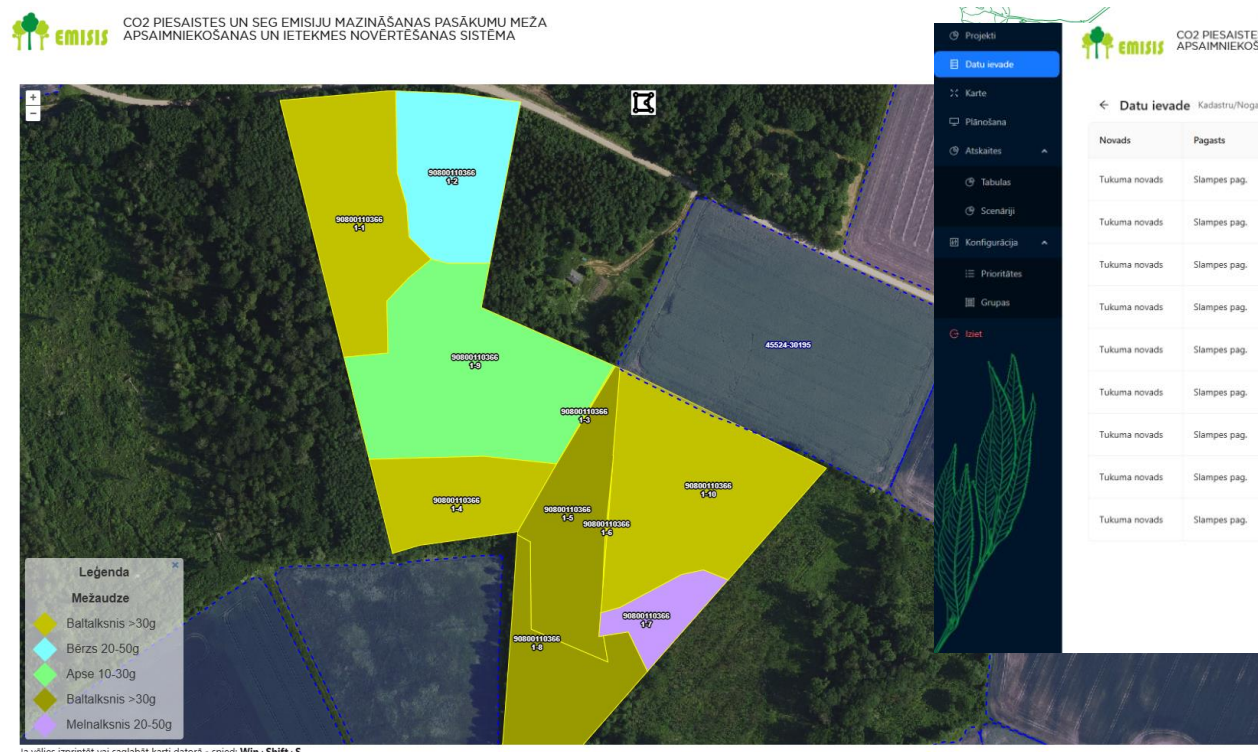
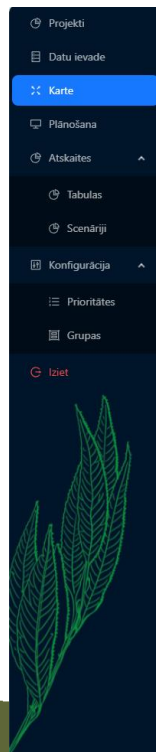


MEŽA KONSULTĀCIJU
PAKALPOJUMU CENTRS

CO₂ piesaistes un SEG emisiju mazināšanas pasākumu meža apsaimniekošanas un ietekmes novērtēšanas sistēma



MEŽA DATI



CO₂ PIESAISTES UN SEG EMISIJU MAZINĀŠANAS PASĀKUMU MEŽA APSAIMNIEKOŠANAS UN IETEKMES NOVĒRTĒŠANAS SISTĒMA

Datu ievade Kadastri/Nogabalu/Apakšnogabalu dati

Novads	Pagasts	Īpašums	Kadastrs	Kv-Nog-Anog	Platība, ha	Meža tips	Zemes kategorija	Bonitāte	Sastāva formula	Ierobežojumi	Darības
Tukuma novads	Slampes pag.	-	90800110366	1-1-0	1.29	Vēris	Mežaudze	Ia	78a3A32	Kalcite	
Tukuma novads	Slampes pag.	-	90800110366	1-2-0	0.95	Vēris	Mežaudze	Ia	78a3A32	Nav ierobežojumu	
Tukuma novads	Slampes pag.	-	90800110366	1-3-0	0.01	Vēris	Mežaudze	Ia	6A28a2829	Nav ierobežojumu	
Tukuma novads	Slampes pag.	-	90800110366	1-4-0	0.72	Vēris	Mežaudze	Ia	108a32	Nav ierobežojumu	
Tukuma novads	Slampes pag.	-	90800110366	1-5-0	0.89	Vēris	Mežaudze	II	68a61 3A1884	Nav ierobežojumu	
Tukuma novads	Slampes pag.	-	90800110366	1-7-0	0.31	Slapjšs vēris	Mežaudze	I	9M18a32	Nav ierobežojumu	
Tukuma novads	Slampes pag.	-	90800110366	1-8-0	0.77	Vēris	Mežaudze	II	68a61 3A1884	Nav ierobežojumu	
Tukuma novads	Slampes pag.	-	90800110366	1-9-0	1.93	Vēris	Mežaudze	Ia	6A28a2829	Nav ierobežojumu	
Tukuma novads	Slampes pag.	-	90800110366	1-10-0	1.7	Vēris	Mežaudze	Ia	48a28032 2A20s49	Nav ierobežojumu	

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



MEŽA KONSULTĀCIJU
PAKALPOJUMU CENTRS

CO₂ piesaistes un SEG emisiju mazināšanas pasākumu meža apsaimniekošanas un ietekmes novērtēšanas sistēma



Projekti

Datu ievade

Karte

Plānošana

Atskaite

Tabulas

Scenāriji

Konfigurācija

Prioritātes

Grupas

Iziet

EMISIS

CO₂ PIESAISTES UN SEG EMISIJU MAZINĀŠANAS PASĀKUMU MEŽA
APSAIMNIEKOŠANAS UN IETEKMES NOVĒRTĒŠANAS SISTĒMA

raiponds.bermanis@mkpc.llkk.lv

Plānošanu var veikt, pēc tam kad citās sistēmas sadaļās ir savadīti nepieciešamie dati un parametri.

Plānošanas režīms:

☐ Meža dabiska attīstība

☒ Cīrsmā pēc gatavuma

☐ Mans apsaimniekošanas scenārijs

☐ Mani saimnieciskie rīkojumi

☐ Mani CO₂ piesaistes pasākumi

Cīrsmā pēc gatavuma

Šis plānošanas režīms paredz saimnieciskās darbības tūlītēju izpildi atbilstoši normatīvajam regulējumam par koku cīršanu mežā.
Tabulas kolonā: "Rīkojuma novērtējums" koeficients norāda cik reizes audzes vecums vai caurmērs pārsniedz normatīvajos aktos noteikto mērķa vērtību. Piemēram, ja bērza audze cērtama 71 g.v. bet sasniegusi 85.gadu vecumu, tad koeficients būs 85/71=1.20

Sākt plānošanu

Galvenās cirtes plāns 1.periodam

Izpildes gads	Rīkojuma gads	Pagasts	Kadastrs	Kv-Nog-Anog	Platība, ha	Sastāva formula	Krāja, m ³	Rīkojuma avots	Rīkojuma novērtējums	Saimnieciskais rīkojums	Darbības
2025		Slampes pag.	90800110366	1-1-0	1.29	7Ba3A32	401	auto	3.67	Galvenā cirte, izlases cirte	
2025	2035	Slampes pag.	90800110366	1-10-0	1.7	4Ba2B132 2A2Os49	432	auto	1.16	Kailcirtē, pēc vecuma	
2025		Slampes pag.	90800110366	1-4-0	0.72	10Ba32	131	auto	1.16	Kailcirtē, pēc vecuma	
2025		Slampes pag.	90800110366	1-5-0	0.89	6Ba61 3A1B84	180	auto	2.1	Kailcirtē, pēc vecuma	
2025	2031	Slampes pag.	90800110366	1-8-0	0.77	6Ba61 3A1B84	156	auto	2.1	Kailcirtē, pēc vecuma	

< 1 >

MEŽA APSAIMNIEKOŠANAS PLĀNOŠANA

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai

CO₂ piesaistes un SEG emisiju mazināšanas pasākumu meža apsaimniekošanas un ietekmes novērtēšanas sistēma



PIESAISTES PASĀKUMU PLĀNOŠANA

MEŽA ZEMĒS

- jaunaudžu kopšanas cirte;
- koksnes pelnu atgriešana mežā kūdreņos;
- minerālmēslojuma izmant. sausieņos un āreņos;
- meža hidrotehniskā meliorācija slapjainos;
- dabisko traucējumu bojāto un neproduktīvo mežaudžu mērķtiecīga atjaunošana;
- mērķtiecīga mežaudžu atjaunošana, stādot selekcionētu stādmateriālu.

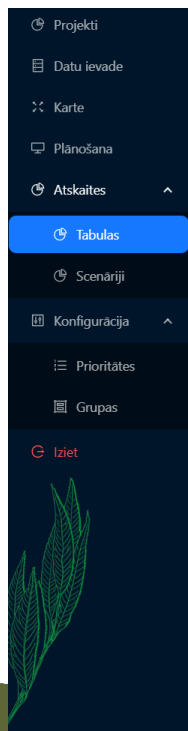
LAUKSAIMNIECĪBAS ZEMĒS

- meža ieaudzēšana meliorētās org. augsnēs;
- meža ieaudzēšana mazauglīgās minerālaugsnēs;
- īscirtmeta kokaugu stād. mazaugl. un augl. augsnēs;
- kokaugu joslu stādījumi gar mel. sistēmām;
- kārkļu plantācijas ar notekūdeņu dūņu izmant.;
- kokaugu grupu stādījumi ganībās;
- organisko augšņu pārslap. un apmež. ar purva bērzu un melnalksni;
- audžu kvalitātes uzlabošana dabiski apmežojušās lauksaimniecības zemēs.

CO₂ piesaistes un SEG emisiju mazināšanas pasākumu meža apsaimniekošanas un ietekmes novērtēšanas sistēma



PĀRSKATI, DATI





CO₂ PIESAISTES UN SEG EMISIJU MAZINĀŠANAS PASĀKUMU MEŽA
APSAIMNIEKOŠANAS UN IETEKMES NOVĒRTĒŠANAS SISTĒMA



Atskaides

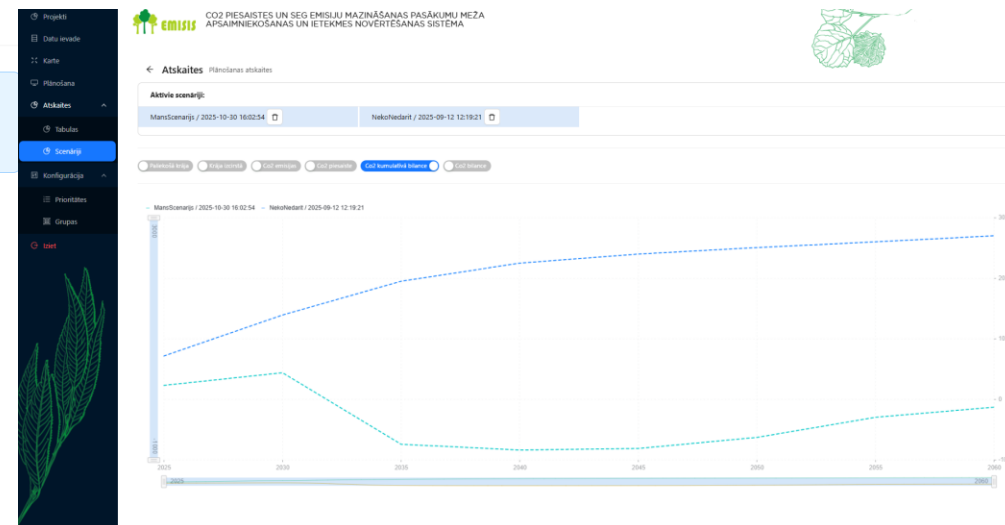
- ☒ CO₂ piesaistes un emisiju balance
- ☐ Plānotie CO₂ piesaistes pasākumi
- ☐ Nogabalu saimniecisko darbību plāns
- ☐ Saimniecisko darbību plāns 1.periodam
- ☐ Meža apsaimniekošanas plāns

CO₂ piesaistes un emisiju balance

Projekts: Lielozoli Scenārijs: MansScenarijs

Periods	CO ₂ , t				Koksnes krāja, m ³	
	piesaiste	emisijas	balance	kumulatīvais	sākotnējā	nocērtamā
1 2025-2029	558	325	233	233	2429	529
2 2030-2034	476	266	210	443	2261	361
3 2035-2039	71	1246	-1175	-732	2241	1771
4 2040-2044	136	228	-92	-824	289	0
5 2045-2049	256	239	17	-807	382	20
6 2050-2054	382	230	152	-655	535	0
7 2055-2059	468	238	230	-425	807	44
8 2060-2064	425	310	115	-310	1094	194

Lapa 1 no 1, [Lejupielādēt PDF dokumentu](#)



Oglekļa saistīgas mežsaimniecības plānošanas rīks EMISIS - kalkulators pieejams Mežsaimniecība - LLKC sadaļā Oglekļa saistīgas Mežsaimniecības Plānošanas Rīki – LLKC

1

+371 28337799

klientu.serviss@llkc.lv

Meklēt...

Par LLKC ▾

Aktualitātes

Notikumi

Kontakti

<https://llkc.lv/>

Biznesa attīstība

Augkopība

Lopkopība

Mežsaimniecība

Zivsaimniecība

Grāmatvedība

Izglītība

2



Oglekļa saistīgas
mežsaimniecības
plānošanas rīki

3

Oglekļa saistīgas mežsaimniecības plānošanas rīks
EMISIS

Skatīt



Izmantojiet ierīces kameru, lai skenētu QR kodu!



<https://co2mezi-test.llkc.lv/auth/login>



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai

CO₂ piesaistes un SEG emisiju mazināšanas pasākumu meža apsaimniekošanas un ietekmes novērtēšanas sistēma



PALDIES projekta īstenotājiem:

- Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava";
- Latvijas Meža īpašnieku biedrība;
- Latvijas Zemnieku federācija;
- Meža pētīšanas stacija;
- SIA "Ingka Investments Management";
- Mazo meža īpašnieku biedrība;
- SIA "Latvijas Finieris mežs";
- SIA "Sodra Forest Latvia";
- SIA "Mikaitas";
- LLKC Meža konsultāciju pakalpojumu centrs

PALDIES PAR UZMANĪBU!

Raimonds BĒRMANIS

LLKC

Meža konsultāciju pakalpojumu centrs

2025. gads, 13. novembris
Siguldas DEVONS