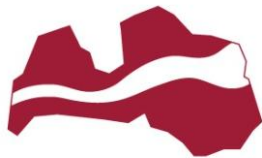




NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai

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

Salvis Daģis

Jelgava 2025-04-22

Pieslēgšanās sistēmai

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

 user@server.lv



☒ Remember me

Autorizēties

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



EMISIS

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai

Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Projekti

Projekti

Datu ievade

Karte

Plānošana

Atskaites

Tabulas

Scenāriji

Konfigurācija

Prioritātes

Grupas

Iziet



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

user@server.lv



Projektu pārvaldība

Projektu izveidošana/aktivizēšana

Pievienot ierakstu

Šajā sadaļā ir iespējams veikt projektu definēšanu un pārslēgšanos starp tiem. Katram projektam ir sava datu kopa un individuālas plānošanas iespējas. Projektā esošo datu labošana notiek citās sadaļās, iekļaujot specifiskus mērķus (parametrus un parametru grupas), ievadot aprēķiniem nepieciešamos datus.

Nosaukums	Platība, ha	Kadastrī, skaits	Darbības
test 44	44.44	1	
18.jūlijs	3.69	3	
22.augusts	569.4	6	
24.okt RB	3.5	3	
4.jūlijs	53.3	3	
Beta	562.08	1	

Datu ievade (imports no VMD 1/3)

Projekti

Datu ievade

Karte

Plānošana

Atskaites

Tabulas

Scenāriji

Konfigurācija

Prioritātes

Grupas

Iziet



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

user@server.lv



← Datu ievade Kadastru/Nogabalu/Apakšnogabalu dati

Dzēst taksācijas datus

Importēt datus (ZIP)

Importēt datus (VMD serviss)

Pievienot ierakstu

Novads	Pagasts	Bonitāte	Sastāva formula	Ierobežojumi	Darbības
Saldus novads	Jaunaucē pag.	I	5B4E1A15	Nav ierobežojumu	
Saldus novads	Jaunaucē pag.	III	7E3B1A15	Nav ierobežojumu	
Saldus novads	Jaunaucē pag.	Ia	5A4E1B16	Nav ierobežojumu	
Saldus novads	Jaunaucē pag.	I	6Ba3B1A12	Nav ierobežojumu	
Saldus novads	Jaunaucē pag.	Ia	10E49	Nav ierobežojumu	

Importēt taksācijas datus - VMD serviss

Ievadi kadastrus (piem:09000280221,09000208227)

84560020062

Cancel

OK

Datu ievade (imports no ZIP 2/3)

Projekti

Datu ievade

Karte

Plānošana

Atskaites

Tabulas

Scenāriji

Konfigurācija

Prioritātes

Grupas

Iziet



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

user@server.lv



← Datu ievade Kadastru/Nogabalu/Apakšnogabalu dati

Dzēst taksācijas datus

Importēt datus (ZIP)

Importēt datus (VMD serviss)

Pievienot ierakstu

Novads	Pagasts	Īpašums	Kadastrs	Kv-Nog-Anog	Platība, ha	Meža tips	Zemes kategorija	Bonitāte	Sastāva formula	Ierobežojumi	Darbības
Local Disk (C:) > Users > xor > Downloads > zipData.zip											
Search zipData.zip											
Sort View Extract all											
46600010210.DBF			all_properties.DBF		Autoceli.cpg		Autoceli.dbf		Autoceli.prj		
Autoceli.shp			Autoceli.shx		Citaslin.cpg		Citaslin.dbf		Citaslin.prj		
Citaslin.shp			Citaslin.shx		Citipnt.cpg		Citipnt.dbf		Citipnt.prj		
Citipnt.shp			Citipnt.shx		Gravji.cpg		Gravji.dbf		Gravji.prj		
Gravji.shp			Gravji.shx		IADT_pamatteritorijas.cpg		IADT_pamatteritorijas.dbf		IADT_pamatteritorijas.prj		
IADT_pamatteritorijas.shp			IADT_pamatteritorijas.shx		IADT_zonejumi.cpg		IADT_zonejumi.dbf		IADT_zonejumi.prj		
IADT_zonejumi.shp			IADT_zonejumi.shx		Mikroliegumi.cpg		Mikroliegumi.dbf		Mikroliegumi.prj		
Mikroliegumi.shp			Mikroliegumi.shx		Mikroliegumu_buferzonas.cpg		Mikroliegumu_buferzonas.dbf		Mikroliegumu_buferzonas.prj		
Mikroliegumu_buferzonas.shp			Mikroliegumu_buferzonas.shx		Nogapoly.cpg		Nogapoly.dbf		Nogapoly.prj		
Nogapoly.shp			Nogapoly.shx								
Saldus novads	Jaunaucē pag.	-	84560020062	1-5-0	1.31	Slapjais vēris	Mežaudze	la	10E49	Nav ierobežojumu	

Datu ievade (manuāla 3/3)

Projekti

Karte

Datu ievade

Plānošana

Atskaites

Konfigurācija

Prioritātes

Grupas

Iziet

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

Datu ievade

Taksācijas dati

Pievienot jaunu ierakstu

Īpašums	-	Novads	Jelgava	Pagasts	Jelgava				
Kvartāla nr	80	Apakšnogabala nr	0	Kv-Nog-Anog	80-7-0				
Stāvs	Koef, %	Suga	Vecums, gadi	Augstums, m	Caurmērs, cm	Šķērslaukums, m2/ha	Krāja, m3/ha	Biezība, %	Darbības
I	37	Baltalksnis	70	19	21	12	109	40.53	
I	29	Priede	70	28	26	6	85	16.13	
I	20	Melnalksnis	70	24	31	5	57	14.41	
I	14	Bērzs	70	26	26	3	40	9.78	

<

1

>

Datu ievade (manuāla 3/3)

Projekti

Karte

Datu ievade

Plānošana

Atskaites

Konfigurācija

Prioritātes

Grupas

Iziet



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

← Datu ievade

Kadastru/Nogabalu/Apakšnogabalu pievienošana

* Pagasts:

Mazozolu pag.

* Kadastrs:

09000280221

* Īpašums:

test

* Kvartāls:

44

* Nogabals:

4

* Apakšnogabals:

0

* Taksācijas gads:

2024

* Apakšnogabala platība:

2.4

* Zemes kategorija:

Mežaudze

* Meža tips:

Damaksnis

* Aizliegumi:

Nav ierobežojumu

Saglabāt



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

← Datu ievade

Taksācijas datu pievienošana

Īpašums	-	Novads	Jelgava	Pagasts	Jelgava
Kvartāla nr	80	Apakšnogabala nr	0	KNA	80-7-0

Datu ievades forma:

Augstums (>=12)

☐ Šķērslaukuma ievade (krāja tiks aprēķināta)

☒ Krājas ievade (šķērslaukums tiks aprēķināts)

Jaunaudzes(augstums <=12)

☐ Koku skaita ievade (biezība tiks aprēķināta)

☐ Biezības ievade (koku skaits tiks aprēķināts)

Stāvs:

I

Suga:

Bērzs

Vecums, gadi:

22

Augstums, m:

22

Caurmērs, cm:

22

Šķērslaukums, m2/ha:

Krāja, m3/ha:

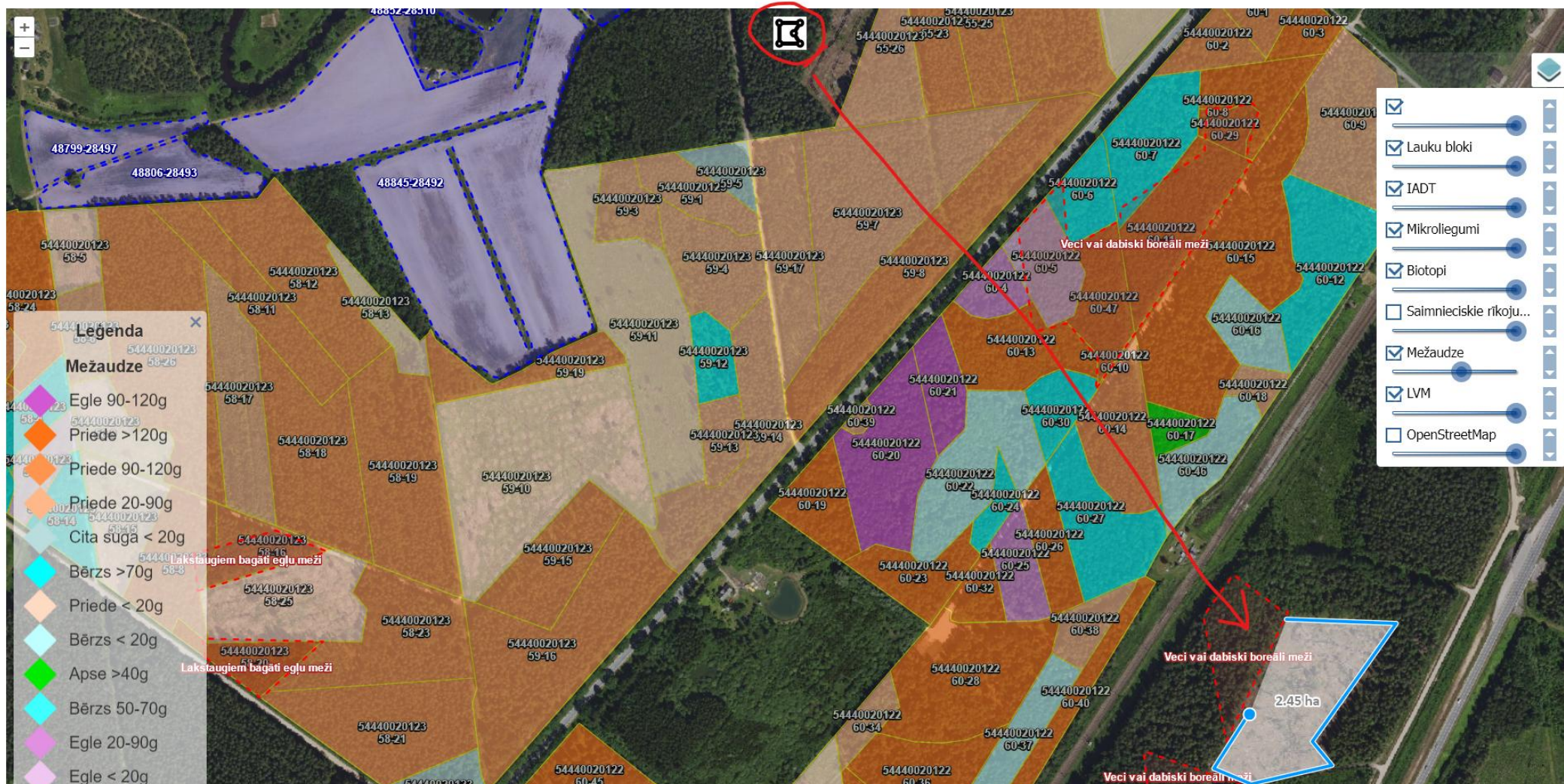
222

Biezība, %:

Skaitis, gab/ha:

Saglabāt

user@server.lv



Plānošana (dažādu scenāriju izvēle)



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

user@server.lv

- Projekti
- Datu ievade
- Karte
- Plānošana
- Atskaites
- Tabulas
- Scenāriji
- Konfigurācija
- Prioritātes
- Grupas
- Iziet

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

Plānošanas režīms:

- ☐ Meža dabiska attīstība
- ☒ **Cirsmā pēc gatavuma**
- ☐ Mans apsaimniekošanas scenārijs
- ☐ Mani saimnieciskie rīkojumi
- ☐ Mani CO2 piesaistes pasākumi

Cirsmā pēc gatavuma

Šis plānošanas režīms paredz saimnieciskās darbības tūlītēju izpildi atbilstoši normatīvajam regulējumam par koku ciršanu 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, m³	Rīkojuma avots	Rīkojuma novērtējums	Saimnieciskais rīkojums	Darbības
2025	2032	Jaunaucē pag.	84560020062	1-10-0	6.73	6E4P136	2610	auto	1.73	Kailcirte pēc vecuma	
2025	2032	Jaunaucē pag.	84560020062	1-10-0	6.73	7P3E156	688	auto	1.58	Kailcirte pēc vecuma	
2025	2034	Jaunaucē pag.	84560020062	1-13-0	1.62	10E66	638	auto	1.35	Kailcirte pēc caurmēra	
2025	2034	Jaunaucē pag.	84560020062	1-13-0	1.62	10E96	549	auto	1.23	Kailcirte pēc vecuma	

Plānošanas rīkojuma gads

Gads:

Plānošana (14 klimata pārmaiņu mazināšanas pasākumu izvēle)

Klimata pārmaiņu mazināšanas pasākums

* Pasākums: Kokaugu joslu stādījumi gar meliorācija... ▼

* Izpildes gads: 2026 

Meža tips: Platlapju kūdrenis ▼

Suga: Papele ▼

Klimata pārmaiņu mazināšanas pasākums

* Pasākums:

* Izpildes gads:

Suga:

- Meža ieaudzēšana meliorētās organiskajā...
- Meža ieaudzēšana minerālaugsnes
- Jaunaudžu kopšanas cirte
- Intensīvi kultivēti kokaugu stādījumi
- Kokaugu joslu stādījumi gar meliorācijas ...
- Kārklų plantācijas izmantojot notekūdeņu ...
- Kokaugu grupu stādījumi ganībās
- Koksnes pelnu atgriešana mežā koku aug...
- Minerālmēslojuma izmantošana koku aug...
- Meža hidrotehniskā meliorācija slapjajos
- Dabisko traucējumu bojāto un neproduktī...
- Organisko augšņu pārslāpīnāšana un ap...
- Audžu kvalitātes uzlabošana dabiski apm...
- Mērķtiecīga mežaudžu atjaunošana, stād...

Atskaites (tabulas)

- Projekti
- Karte
- Datu ievade
- Plānošana
- Atskaites
- Tabulas**
- Scenāriji
- Konfigurācija
- Prioritātes
- Grupas
- Iziet



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

user@server.lv



Atskaites

- ☒ Emisiju balance
- ☐ Reģistrēto pasākumu saraksts
- ☐ Nogabalu plāns
- ☐ Saimniecisko darbību plāns 1.periodam
- ☐ Saimnieciskā darbība nogabaliem



Atskaite "emisiju balance" satur tabulas datus par CO2 piesaisti, emisijām, bilanci un kumulatīvo uzkrājumu periodā. Kā arī konses paliekošo un nocērtamo krāju periodā. Perioda garums tipiski ir 5 gadi taču to var mainīt konfigurācijā->grupas izvēloties perioda garumu



Projekts: 28.novembris

CO2 emisiju balance

Scenārijs: MansScenarijs

Periods	CO2, t				Koksnes krāja, m3	
	piesaiste	emisijas	balance	kumulatīvais	paliekošā	nocērtamā
1 2024-2028	2346	21314	-18968	-18968	60688	33322
2 2029-2033	2545	7429	-4884	-23852	25875	9319
3 2034-2038	4204	5741	-1537	-25389	17612	5575
4 2039-2043	6576	5286	1290	-24099	14279	4483
5 2044-2048	9126	3580	5546	-18553	13397	657
6 2049-2053	12048	3188	8860	-9693	18132	700
7 2054-2058	12834	4186	8648	-1045	24600	2320

1. Atskaišu forma



Projekts: 28.novembris

CO2 emisiju bilance

Scenārijs: MansScenarijs

Periods		CO2, t				Koksnes krāja, m3	
		piesaiste	emisijas	balance	kumulatīvais	paliekošā	nocērtamā
1	2024-2028	2346	21314	-18968	-18968	60688	33322
2	2029-2033	2545	7429	-4884	-23852	25875	9319
3	2034-2038	4204	5741	-1537	-25389	17612	5575
4	2039-2043	6576	5286	1290	-24099	14279	4483
5	2044-2048	9126	3580	5546	-18553	13397	657
6	2049-2053	12048	3188	8860	-9693	18132	700
7	2054-2058	12834	4186	8648	-1045	24600	2320
8	2059-2063	12437	4570	7867	6822	30007	2900
9	2064-2068	12623	2309	10314	17136	34933	1527
10	2069-2073	11904	4103	7801	24937	41852	4414
11	2074-2078	11765	2996	8769	33706	45455	2697

2. Atskaišu forma



Reģistrēto pasākumu saraksts

Projekts: 28.novembris

Scenārijs: MansScenarijs

Kadastrs	Kv-nog-anog	Platība	Izpildes	Pasākums
544400201	60-5-0	0.97	2025	11 Dabisko traucējumu bojāto un neproduktīvo mežaudžu mērķtiecīga atjaunošana
544400201	60-16-0	0.76	2026	14 Mērķtiecīga mežaudžu atjaunošana, stādot selekcionētu stādmateriālu
544400201	60-22-0	1.98	2025	3 Jaunaudžu kopšanas cirte
+ Saimnieciskie rīkojumi				
544400201	60-10-0	0.01	2030	Kailcirte, pēc vecuma
544400201	60-1-0	0.74	2032	Kailcirte, pēc vecuma
544400201	60-14-0	1.49	2036	Kailcirte, pēc vecuma
544400201	60-19-0	0.92	2038	Kailcirte, pēc vecuma
544400201	65-33-0	0.32	2044	Kailcirte, pēc caurmēra
544400201	60-39-0	0.10	2043	Kailcirte, pēc caurmēra
544400201	59-14-0	2.14	2043	Kailcirte, pēc caurmēra
544400201	58-11-0	1.53	2042	Kailcirte, pēc caurmēra

3. Atskaišu forma



Nogabalu saimniecisko darbību plāns

Projekts: 28.novembris

Scenārijs: MansScenarijs

Kadastrs	Kv-nog-anog		Platība,							
544400201	59-13-0		0.56							
Periods	Suga	Vecums	Augstum-	Caurmērs	Šķērslauk.	Krāja	Koku skaits	Saimnieciskais rīkojums	Izc.krāja	CO2 kumulat.
2024-2028	Priede	81	28.0	29.0	20.0	251	303		0	20
	Egle	81	28.0	31.0	15.0	194	199		0	15
2029-2033	Priede	86	28.8	30.0	21.0	269	297		0	41
	Egle	86	28.8	32.0	15.7	208	195		0	31
2034-2038	Priede	91	29.5	31.0	22.0	288	292	Kailcirte, pēc caurmē	150	-136
	Egle	91	29.4	33.0	16.4	220	191	Kailcirte, pēc caurmē	106	-101
2039-2043	Priede	2	1.5	1.4	0.5	1	2 982		0	-231
2044-2048	Priede	7	4.9	4.7	4.7	18	2 698		0	-205
2049-2053	Priede	12	7.9	7.7	11.4	56	2 441		0	-162
2054-2058	Priede	17	10.5	10.4	18.8	112	2 209		0	-115
2059-2063	Priede	22	12.9	12.9	26.2	179	2 010	Krājas kopšanas cirte	32	-110
2064-2068	Priede	27	15.0	15.1	22.9	175	1 273		0	-67
2069-2073	Priede	32	16.9	17.2	28.6	239	1 227		0	-23
2074-2078	Priede	37	18.7	19.1	34.1	307	1 184	Krājas kopšanas cirte	44	-24
2079-2083	Priede	42	20.2	20.9	28.6	275	832		0	-27

4. Atskaišu forma



Projekts: 28.novembris

Saimniecisko darbību plāns 1.periodam (2024-2028)

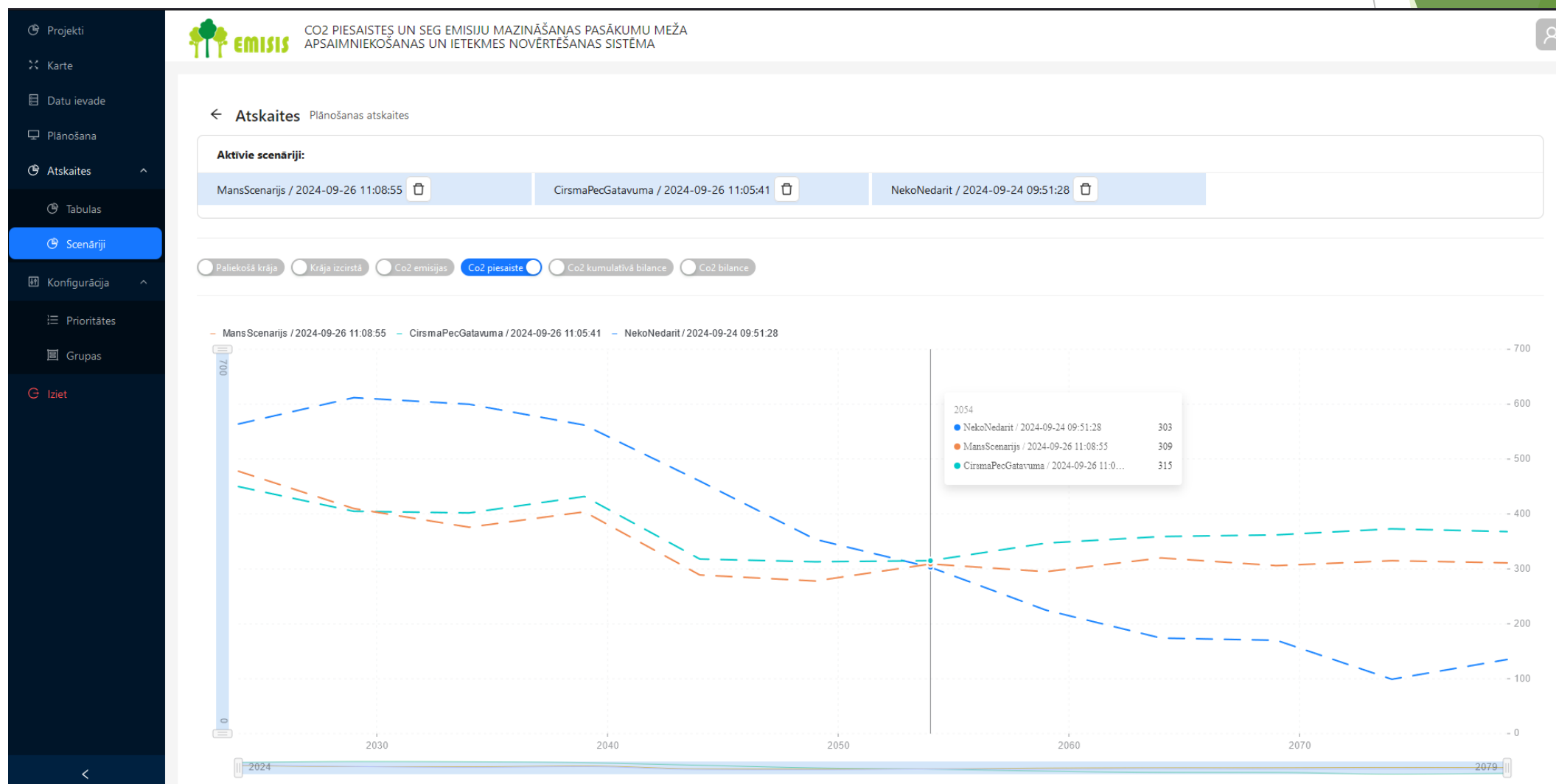
Scenārijs: MansScenarijs

Kadastrs	Kv-nog-anog	Plat, ha	Bon	Formula	Meža tips	Suga	Saimnieciskais rīkojums	Izpildes gads	Saimn.darb. ierobežojums	Izc.krāja	CO2 bilance
54440020122	60-11-0	1.81	II	6P121	As	Egle,Priede,Bērzs	Kailcirte, pēc vecuma	2024	Nav ierobežojumu	600	-401
						Priede	Stādīšana, ar stādiem	2027	Nav ierobežojumu	0	0
	60-12-0	1.83	I	8B2P76	Dm	Bērzs,Priede	Kailcirte, pēc vecuma	2024	Nav ierobežojumu	549	-378
						Bērzs	Stādīšana, ar stādiem	2029	Nav ierobežojumu	0	0
	60-13-0	1.51	II	6P147	As	Priede,Melnalksnis,Bērzs	Kailcirte, pēc vecuma	2024	Nav ierobežojumu	437	-298
						Priede	Stādīšana, ar stādiem	2027	Nav ierobežojumu	0	0
	60-15-0	3.79		5P171		Egle,Bērzs,Priede	Kailcirte, pēc vecuma	2024	Nav ierobežojumu	1161	-791
						Priede	Stādīšana, ar stādiem	2027	Nav ierobežojumu	0	0
	60-17-0	0.35	Ia	6A2B1E1		Egle,Apse,Bērzs,Melnalksnis	Kailcirte, pēc vecuma	2024	Nav ierobežojumu	119	-82
						Priede	Stādīšana, ar stādiem	2027	Nav ierobežojumu	0	0
	60-2-0	0.63	I	5P3E1B1	Dm	Priede,Apse,Bērzs,Egle	Kailcirte, pēc vecuma	2024	Nav ierobežojumu	180	-116
						Priede	Stādīšana, ar stādiem	2029	Nav ierobežojumu	0	0
	60-20-0	2.06		4E3B2P1		Priede,Bērzs,Egle,Apse	Kailcirte, pēc vecuma	2024	Nav ierobežojumu	883	-573
						Egle	Stādīšana, ar stādiem	2029	Nav ierobežojumu	0	0
	60-21-0	0.75		5E3B2P10		Egle,Priede,Bērzs	Kailcirte, pēc vecuma	2024	Nav ierobežojumu	224	-149
						Egle	Stādīšana, ar stādiem	2029	Nav ierobežojumu	0	0
	60-23-0	0.96	II	7P2E141	As	Priede,Egle,Bērzs	Kailcirte, pēc vecuma	2024	Nav ierobežojumu	280	-192
						Priede	Stādīšana, ar stādiem	2027	Nav ierobežojumu	0	0

Saimnieciskā darbība nogabaliem

[illegible]

Atskaites (scenāriju grafiska salīdzināšana)



Sortimentu prioritātes

Projekti

Karte

Datu ievade

Plānošana

Atskaites

Tabulas

Scenāriji

Konfigurācija

Prioritātes

Grupas

Iziet



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



Prioritāšu grupas		Prioritātes					
Aktīvā grupa zilā krāsā:		Prioritāte	Nosaukums	Suga	Augstums	Caurmērs	Darbības
Sortimenti-2007		1	1. Resnie	Priede	4.8	26	Labot
Sortimenti-2013		2	2. Vidējie	Priede	3.6	18	Labot
Sortimenti (CSP 2020-2022)		3	3. Tievie	Priede	3.6	14	Labot
Sortimenti-2024 14.marts		4	4. Papīrmalka	Priede	3	6	Labot
		5	5. Malka	Priede	3	3	Labot
		1	1. Resnie	Egle	4.8	26	Labot
		2	2. Vidējie	Egle	4.8	18	Labot
		3	3. Tievie	Egle	3.6	14	Labot
		4	4. Papīrmalka	Egle	3	6	Labot
		5	5. Malka	Egle	3	3	Labot

Plānošanas parametri

Projekti

Karte

Datu ievade

Plānošana

Atskaites

Tabulas

Scenāriji

Konfigurācija

Prioritātes

Grupas

Iziet



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

user@server.lv



Plānošanas grupas

Aktīvā grupa zilā krāsā:
Standartvērtības2022
Standartvērtības2019 (MK GC ierosinājums)
Standartvērtības2023 (CSP)
Standartvērtības2024 (CSP)

Plānošanas parametri

Nosaukums	Vērtība	Darbības
plānošanas solis (gadi)	5	Edit
min. izcērtamais šķērslaukums krājas kopšanas cirtēs (m2)	6	Edit
plānošanas periodu skaits	8	Edit

Paldies par uzmanību!



Attēls ģenerēts ar <https://ideogram.ai>