



Valsts augu
aizsardzības dienests

VAAD e-pakalpojumi

Anitra Lestlande

Integrētās augu aizsardzības daļas vadītāja

10.02.2021.

Saturs

1. Lauksaimniecībā izmantojamās zemes pārvaldības sistēma:

✓ Lauka vēsture

✓ Pārvaldības sistēma – gudrā lauka apstrāde

2. Datorizēta lēmuma atbalsta sistēma

1. Lauksaimniecībā izmantojamās zemes pārvaldības sistēma



Mērķis

VAAD, pārbaudot NA prasību izpildi, pieprasa uzrādīt dažādu veidu informāciju par apsaimniekotajiem laukiem



FaST



Dati

VAAD lauku vēstures datu ievades vietne



VAAD lauku pārvaldības sistēma

Informāciju iesniedz elektroniski:

- + saīsinās pārbaudes ilgums uz vietas saimniecībā
- + samazinās nepieciešamība atkārtotam saimniecības apmeklējumam
- + būtisks abu pušu laika resursu ietaupījums

- + Lauka vēstures vietne (bezmaksas)
- + vērtīgas datu bāzes izveidošanās
- + Lauku darbu plānošanas aplikācija

No 2023. gada jaunās KLP Ekoshēmu un Agrovides pasākumu ietvaros



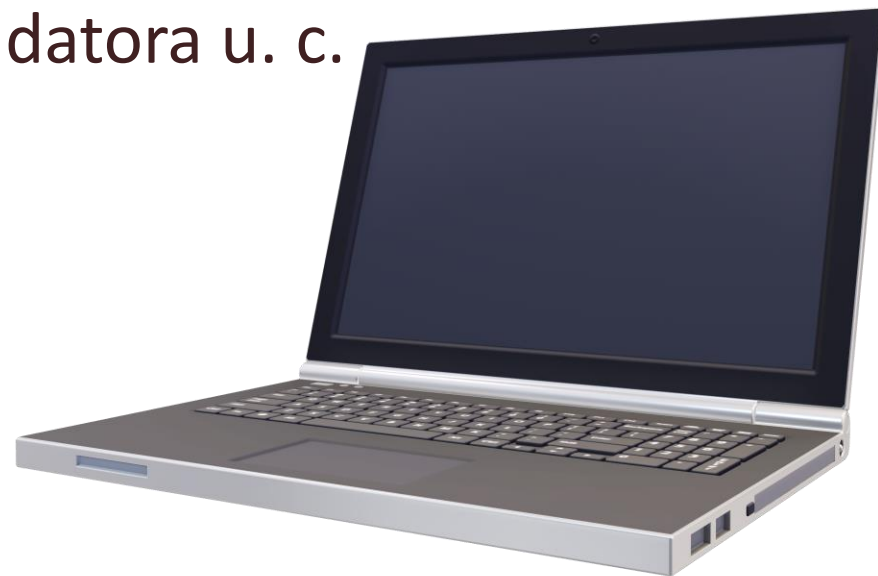
Elektroniskās Lauku vēstures izmantošana kā obligāta prasība

Lauka vēsture

<https://epakalpojumi.zm.gov.lv/>

Šobrīd iespējams:

- ✓ ievadīt pamatinformāciju par katru apsaimniekoto lauku - lauka numurs, platība, periods, piezīmes par lauku,
- ✓ pievienot uz konkrēto lauku attiecināmo dokumentu datnes (piemēram, laukā veikto darbību pierakstus – lauka vēsturi, mēslošanas plānu, izdrukas no traktortehnikas datora u. c. dokumentus).



https://epakalpojumi.zm.gov.lv/

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://epakalpojumi.zm.gov.lv/>. The page features the Latvian coat of arms and the text "Zemkopības ministrija". A red circle highlights a button labeled "IEIET E-KABINETĀ →". Below the header is a search bar with the text "Meklēt pēc pakalpojuma vai atslēgas vārda" and a "MEKLĒT" button. The main content area is titled "Aktuālie pakalpojumi" and contains a grid of service cards:

- LAD Lauku atbalsta dienests**
 - Eiropas Savienības atbalsts - Projekti un investīcijas
 - Eiropas Savienības atbalsts - Tirgus veicināšanas pasākumi
 - Eiropas Savienības un valsts platību maksājumi (Tiešie maksājumi)[Skatīt visus >](#)
- LDC Lauksaimniecības datu centrs**
 - Apliecības sagatavošana par suni pavadoni vai asistentu
 - Autorizācijas tiesību pieprasījums Lauksaimniecības datu centra Elektroniskai ziņošanas ievades sistēmai
 - Bistama suņa reģistrācija un apzīmēšanas komplekta sagatavošana[Skatīt visus >](#)
- PVD Pārtikas un veterinārais dienests**
 - Apiņu kvalitātes robežkontrole
 - Atļauja dabīgā minerālūdens izplatīšanai
 - Atļauja dzīvnieku izmantošanai izmēģinājuma procedūrā[Skatīt visus >](#)
- VAAD Valsts augu aizsardzības dienests**
 - Apliecība darbībām ar augu aizsardzības līdzekļiem
 - Atļauja augu aizsardzības līdzekļa laišanai tirgū un lietošanai
 - Atļauja augu aizsardzības līdzekļa paralelajai tirdzniecībai[Skatīt visus >](#)
- VMD Valsts meža dienests**
- VTUA Valsts tehniskās uzraudzības aģentūra**

At the bottom right, there is a "Palīdzība" (Help) button. The browser's taskbar at the bottom shows the date and time as 10:02 PM on 2/9/2021.

<https://epakalpojumi.zm.gov.lv/>

The screenshot shows the Latvian e-government portal for agricultural services. At the top, the logo "Latvija.lv" is displayed in red and black, with "RU EN" language options to its right. Below the logo, a paragraph in Latvian states: "Valsts reģionālās attīstības aģentūra sadarbībā ar autentifikācijas pakalpojumu sniedzējiem nodrošina piekļuvi e-pakalpojumiem, kurus sniedz Zemkopības ministrija (Republikas Laukums 2, Rīga, LV-1010)." A second paragraph explains the authentication process: "Autentifikācijas nolūkā, Jūsu dati (vārds, uzvārds, personas kods) tiks nosūtīti e-pakalpojuma sniedzējam – Zemkopības ministrija (Republikas Laukums 2, Rīga, LV-1010)." Below this, there is a checkbox and text: " Piekrītu autentifikācijas [noteikumiem](#) un manu datu (vārda, uzvārda un personas koda) nosūtīšanai e-pakalpojuma sniedzējam – Zemkopības ministrija (Republikas Laukums 2, Rīga, LV-1010)." At the bottom, a grid of logos for various authentication providers is shown: eID, eParaksts, eParaksts mobile, Swedbank, SEB, Citadele, Luminor, INDUSTRĀ, PrivatBank, RIETUMU, and BlueOrange.

<https://epakalpojumi.zm.gov.lv/>

The screenshot shows the website interface for the Ministry of Agriculture's e-services. At the top, there is a navigation bar with the Latvian coat of arms and the text "Zemkopības ministrija". To the right, there are links for "MANS PROFILS", "Klients: IZVĒLIETIES PĀRSTĀVĪBU", and a green button "KLŪT PAR ZM KLIENTU" which is circled in red. Below the navigation bar, there is a main heading "Sveicināti zemkopības nozares e-pakalpojumu vietnē!" and a search bar with the text "Meklēt pēc pakalpojuma vai atslēgas vārda". To the right of the search bar is a red cross icon and the text "E-pasta adrese" and "Tālrunis". Below the search bar, there is a section titled "Aktuālie pakalpojumi" with a "Visi pakalpojumi" link. This section contains four service cards: "LAD Lauku atbalsta dienests", "LDC Lauksaimniecības datu centrs", "PVD Pārtikas un veterinārais dienests", and "VMD Valsts meža dienests". Each card lists specific services and has a "Skatīt visus" link. At the bottom right, there is a "Palīdzība" button. The browser's taskbar and system tray are visible at the bottom of the screenshot.

Navigation: Viegli lasīt, Kontrasts, Teksta izmērs

MANS PROFILS | Klients: IZVĒLIETIES PĀRSTĀVĪBU | **KLŪT PAR ZM KLIENTU**

Zemkopības ministrija

Sveicināti zemkopības nozares e-pakalpojumu vietnē!

Ātra un ērti atrodama informācija par Zemkopības ministrijas pakalpojumiem

Meklēt pēc pakalpojuma vai atslēgas vārda **MEKLĒT**

✓ E-pasta adrese
✓ Tālrunis

Aktuālie pakalpojumi Visi pakalpojumi

- LAD Lauku atbalsta dienests**
 - Eiropas Savienības atbalsts - Projekti un investīcijas
 - Eiropas Savienības atbalsts - Tirgus veicināšanas pasākumi
 - Eiropas Savienības un valsts platību maksājumi (Tiešie maksājumi)[Skatīt visus >](#)
- LDC Lauksaimniecības datu centrs**
 - Aplicības sagatavošana par suni pavadoni vai asistentu
 - Autorizācijas tiesību pieprasījums Lauksaimniecības datu centra Elektroniskai ziņošanas ievades sistēmai
 - Bistama suņa reģistrācija un apzīmēšanas komplekta sagatavošana[Skatīt visus >](#)
- PVD Pārtikas un veterinārais dienests**
 - Apiņu kvalitātes robežkontrolē
 - Atļauja dabīgā minerālūdens izplatīšanai
 - Atļauja dzīvnieku izmantošanai izmēģinājuma procedūrā[Skatīt visus >](#)
- VMD Valsts meža dienests**
- VTUA Valsts tehniskās uzraudzības aģentūra**

[Palīdzība](#)

10:14 PM 2/9/2021

https://epakalpojumi.zm.gov.lv/



Zemkopības ministrija

☰ Viegli lasīt 🗎 Kontrasts ⏴ Ieksta izmers 🔔

👤 MANS PROFILS ▾

Klients: ANITRA LESTLANDE ▾

Klients

← ANITRA LESTLANDE

Pamatdati

Adreses

Bankas

Pilnvarojumi

Pārstāvji

🔄 ATJAUNOT DATUS

✎ LABOT

Informācija par klientu

<https://epakalpojumi.zm.gov.lv/>

Aktuālie pakalpojumi

☰ Visi pakalpojumi

LAD Lauku atbalsta dienests

- Eiropas Savienības atbalsts - Projekti un investīcijas
- Eiropas Savienības atbalsts - Tirgus veicināšanas pasākumi
- Eiropas Savienības un valsts platību maksājumi (Tiešie maksājumi)

Skatīt visus >

LDC Lauksaimniecības datu centrs

- Apliecības sagatavošana par suni pavadoni vai asistentu
- Autorizācijas tiesību pieprasījums Lauksaimniecības datu centra Elektroniskai ziņošanas ievades sistēmai
- Bīstama suņa registrācija un apzīmēšanas komplekta sagatavošana

Skatīt visus >

PVD Pārtikas un veterinārais dienests

- Apiņu kvalitātes robežkontrole
- Atļauja dabīgā minerālūdens izplatīšanai
- Atļauja dzīvnieku izmantošanai izmēģinājuma procedūrā

Skatīt visus >

VAAD Valsts augu aizsardzības dienests

- Apliecība darbībām ar augu aizsardzības līdzekļiem
- Atļauja augu aizsardzības līdzekļa laišanai tirgū un lietošanai
- Atļauja augu aizsardzības līdzekļa paralelajai tirdzniecībai

Skatīt visus >

VMD Valsts meža dienests

- Aktuālu meža inventarizācijas datu izsniegšana
- Apliecinājums koku ciršanai mežā
- Atļauja ārvalstu medniekam medīt Latvijas teritorijā

Skatīt visus >

VTUA Valsts tehniskās uzraudzības aģentūra

- Atgādinājumi par traktortehnikas un tās vadītāju dokumentu derīgumu termiņiem
- Augu aizsardzības līdzekļu iekārtas pārbaude
- Iesniegums (pieteikums) tehniskajai apskatei

Skatīt visus >

ZM Zemkopības ministrija

- Dzīvā organisma atkārtota iekļaušana Augu aizsardzības līdzekļu reģistrā
- Dzīvā organisma iekļaušana Augu aizsardzības līdzekļu reģistrā
- Fitosanitārais sertifikāts
- Grozījumu izdarīšana Profesionālo operatoru oficiālajā reģistrā par adreses un/vai darbības veida maiņu operatoram, kas nodarbojas ar koksnes iepakojamā materiāla marķēšanu
- Grozījumu izdarīšana reģistrēta augu aizsardzības līdzekļa dokumentācijā un/vai lietošanas nosacījumos
- Iesnieguma par mēslošanas līdzekļa ar marķējumu "EK mēslošanas līdzeklis" uzskaiti iesniegšana
- Iesniegums selekcionāra tiesību piešķiršanai
- Iesniegums šķirnes iekļaušanai Latvijas augu šķirņu katalogā
- Izplatīšanas termiņa pagarināšana augu aizsardzības līdzeklim, kam beidzies derīguma termiņš
- Kultūraugu mēslošanas plānu kopsavilkums
- Latvijā sagatavota mēslošanas līdzekļu mehāniska maisījuma registrācija
- Lauku vēsture
- Mēslošanas līdzekļa un substrāta analīze laboratorijā
- Mēslošanas līdzekļa un substrāta iekļaušana bioloģiskajā lauksaimniecībā izmantojamo mēslošanas līdzekļu sarakstā
- Mēslošanas līdzekļa un substrāta pazīošana
- Mēslošanas līdzekļa un substrāta registrācija
- Parauga ņemšana no augsnes, augiem un augu produktiem augu aizsardzības līdzekļu darbīgo vielu klātbūtnes noteikšanai
- Pārskats par izplatītajiem augu aizsardzības līdzekļiem
- Pazīošana par teritorijām, kur aug Sosnovska latvānis
- Pieteikums de minimis atbalsta saņemšanai pasākumā "Atbalsts kvalitatīvas sēklas sagatavošanai un izmantošanai"
- Pirmseksporta sertifikāts
- Registrācija Dārzenų šķirņu kolekcionāru reģistrā, grozījumu izdarīšana vai svīturošana no reģistra
- Registrācija Lauksaimniecības produktu integrētās audzēšanas reģistrā vai svīturošana no reģistra
- Registrācija Profesionālo operatoru oficiālajā reģistrā vai svīturošana no reģistra
- Registrācija Sēklaudzētāju un sēklu tirgotāju reģistrā, grozījumu izdarīšana vai svīturošana no reģistra
- Sēklaudzēšanas lauka apskate
- Sertifikāts augu aizsardzības līdzekļu efektivitātes pārbaudes izmēģinājumu veikšanai
- Sertifikāts augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtu pārbaudei veikšanai
- Šķirnes iekļaušana Augļu koku un ogulāju šķirņu sarakstā vai svīturošana no saraksta

https://epakalpojumi.zm.gov.lv/

Sākums > Pakalpojumi > Valsts augu aizsardzības dienests

VAAD Lauku vēsture

- Klienta informācija
- Klientam piederošie lauki**
- Kontaktinformācija saziņai par e-pakalpojumu
- Pārskats

Klientam piederošie lauki

Jums nav atrasts neviens LAD reģistrēts lauks, lūdzu, aizpildiet informāciju laukā "Cits lauks"

Klientam piederošie citi lauki

Cits lauks 1

[+ Pievienot vēl](#)

ATPAKAĻ **TURPINĀT →**

Neskaidrību gadījumā lūdzam sazināties ar Valsts augu aizsardzības dienestu:
Sēklas bioloģiskajā lauksaimniecībā, tālr. 67365568
Sēklu analīzes un lauku apskates, tālr. 67113278

Profesionālo operatoru oficiālais reģistrs; deklarācijas fitosanitārājam kontrolei tālr. 67550928

- Klienta informācija
- Klientam piederošie lauki**
- Kontaktinformācija saziņai par e-pakalpojumu
- Pārskats

Klientam piederošie lauki

Jums nav atrasts neviens LAD reģistrēts lauks, lūdzu, aizpildiet informāciju laukā "Cits lauks"

Klientam piederošie citi lauki

Cits lauks 1

Lauka nosaukums/apraksts*

Periods no*

Periods līdz*

Datnes*

Piezīmes

[+ Pievienot vēl](#)

Neskaidrību gadījumā lūdzam sazināties ar Valsts augu aizsardzības dienestu:
Sēklas bioloģiskajā lauksaimniecībā, tālr. 67365568
Sēklu analīzes un lauku apskates, tālr. 67113278

<https://epakalpojumi.zm.gov.lv/>

Sākums > Pakalpojumi > Valsts augu aizsardzības dienests

VAAD Lauku vēsture

- 1 Klienta informācija
- 2 Klientam piederošie lauki**
- 3 Kontaktinformācija saziņai par e-pakalpojumu
- 4 Pārskats

Neskaidribu gadījumā lūdzam sazināties ar Valsts augu aizsardzības dienestu:
Sēklas bioloģiskajā lauksaimniecībā, tālr. 67365568
Sēklu analīzes un lauku apskates, tālr. 67113278

Profesionālo operatoru oficiālais reģistrs; deklarācijas fitosanitārajai kontrolei tālr. 67550928

Mēslošanas līdzekļi, tālr. 67550920

Lauksaimniecības produktu integrētās audzēšanas reģistrs, tālr. 67550921

Lauku vēsture, tālr. 67185478

Klientam piederošie lauki

! Lietotājs nedrīkst vienlaicīgi vadīt informāciju par "LAD reģistrēts lauks" un "Cits lauks"!

Klientam piederošie LAD reģistrēti lauki

LAD reģistrēts lauks 1

Lauka bloka numurs *
53623-35252, 1 (140) 5.50 ha

Lauka numurs lauka blokā
1

Platība (ha)
5.50

Lauka nosaukums

Periods no *

Periods līdz *

Datnes *

Piezīmes

Pievienot failu 0/256

+ Pievienot vēl

ATPAKAĻ **TURPINĀT →**

2 Klientam piederošie lauki

3 Kontaktinformācija saziņai par e-pakalpojumu

4 Pārskats

! Lietotājs nedrīkst vienlaicīgi vadīt informāciju par "LAD reģistrēts lauks" un "Cits lauks"!

Klientam piederošie LAD reģistrēti lauki

LAD reģistrēts lauks 1

Lauka bloka numurs *

53623-35252, 1 (140) 5.50 ha

Lauka numurs lauka blokā

1

Platība (ha)

5.50

Lauka nosaukums

Periods no *

Periods līdz *

Datnes *

Piezīmes

Pievienot failu 0/256

+ Pievienot vēl

+ Pievienot vēl

Neskaidribu gadījumā lūdzam sazināties ar Valsts augu aizsardzības dienestu:

VAAD **Lauku vēsture**

- 1 Klienta informācija
- 2 Klientam piederošie lauki
- 3 Kontaktinformācija saziņai par e-pakalpojumu**
- 4 Pārskats

Neskaidrību gadījumā lūdzam sazināties ar Valsts augu aizsardzības dienestu:

Sēklas bioloģiskajā lauksaimniecībā, tālr. 67365568

Sēklu analīzes un lauku apskates, tālr. 67113278

i Profesionālo operatoru oficiālais reģistrs; deklarācijas fitosanitārajai kontrolei tālr. 67550928

Mēslošanas līdzekļi, tālr. 67550920

Lauksaimniecības produktu integrētās audzēšanas reģistrs, tālr. 67550921

Lauku vēsture, tālr. 67185478

Kontaktinformācija saziņai par e-pakalpojumu

Vārds, Uzvārds*

Tālrunis*

E-pasts*

ATPĀKAĻ

TURPINĀT →

- 1 Klienta informācija
- 2 Klientam piederošie lauki
- 3 Kontaktinformācija saziņai par e-pakalpojumu
- 4 Pārskats**

Neskaidrību gadījumā lūdzam sazināties ar Valsts augu aizsardzības dienestu:

Sēklas bioloģiskajā lauksaimniecībā, tālr. 67365568

Sēklu analīzes un lauku apskates, tālr. 67113278

i Profesionālo operatoru oficiālais reģistrs; deklarācijas fitosanitārajai kontrolei tālr. 67550928

Mēslošanas līdzekļi, tālr. 67550920

Lauksaimniecības produktu integrētās audzēšanas reģistrs, tālr. 67550921

Lauku vēsture, tālr. 67185478

Pārskats

1. Klienta informācija

Vārds
ANITRA

Uzvārds
LESTLANDE

Personas kods

Deklarētā adrese

2. Klientam piederošie lauki

Klientam piederošie citi lauki

Cits lauks 1

3. Kontaktinformācija saziņai par e-pakalpojumu

Vārds, Uzvārds*
Anitra Lestlande

Tālrunis
27808472

E-pasts
anitraprekele@inbox.lv

ATPĀKAĻ

SAGLABĀT

IESNIEGT →

VAAD datu bāze KUVIS





Lietotājs: Anitra.Lestlande Sesija: 00:57:32

Lauku vēstures žurnāls

Filtri


Iesnieguma Nr.:

Pārbaudītā persona: Fiziska Anitra Lestlande  

Lauks:

Inspektors:

Gads:

MEKLĒT **IZTĪRĪT** 

Statuss

- Visi
- Pieteikums
- Reģistrēts

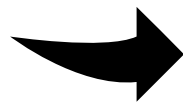
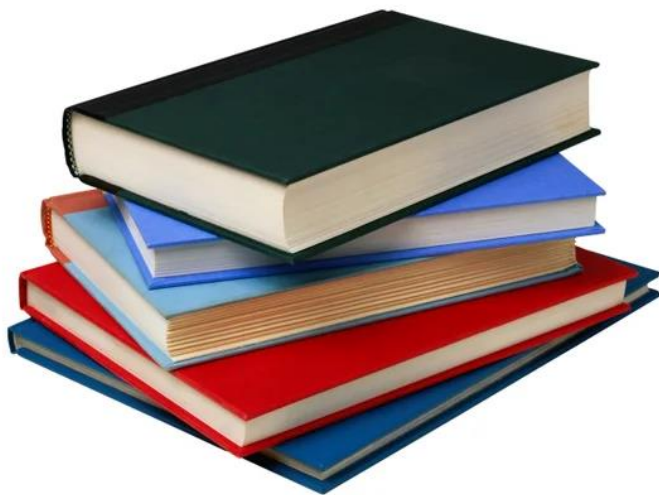
Ievielciēt kolonnu galvenē, lai grupētu pēc tās

	iesnieguma nr.	iesnieguma datums	iesniedzējs	Statuss	Statusa maiņas datums	Inspektors
--	----------------	-------------------	-------------	---------	-----------------------	------------

Nav datu, ko attēlot



Pārvaldības sistēma – gudrā lauka apstrāde



2023. gads

1. ŽURNĀLS

1. ŽURNĀLS

Laipti lūgti sistēmā
Lai sāktu darbu nepieciešams pievienot īpašnieka baubas

Jauna baube

Jauna apgrozītāja analīze

Uzdevuma pievešana

Uzdevuma pievešana

ID	Nosaukums	Veikums	Datums	Pieņemts
1
2

2. NOLIKTAVA

2. NOLIKTAVA

ID	Nosaukums	Veikums	Datums	Pieņemts
1
2

3. PLĀNOŠANA

3. PLĀNOŠANA

ID	Nosaukums	Veikums	Datums	Pieņemts
1
2

4. ATSKAITES

4. ATSKAITES

ID	Nosaukums	Veikums	Datums	Pieņemts
1
2

 Žurnāls Atskaites Noliktava Darba plānošana

Periods:

2020 

Laipni lūgti sistēmā!

Lai sāktu darbu, nepieciešams pievienot/importēt laukus!

[Pievienot lauku](#)[Importēt laukus no VLAD](#)



Beberi 12 ha

Arāji 120 ha

Līdumi  16 ha

Nr. 12323131 80 ha

Beberi

Labot

Dzēst

Novads: Baldones

Kadastra nr.: 12432-38465

Platība: 12 ha

Lauku bloka nr.: 1234521

Piederība: Īpašumā

Lauka nr.: 12432-38465



Notikumi

Agroķīmiskās analīzes

Kultūraugi

DATUMS	KULTŪRAUGS	DARBĪBA	NOSAUKUMS	PLATĪBA	DEVA	KOPĀ	PIEZĪMES
12.12.2020	Rudzi	Kaļķošana	Amor	11 ha	3 kg/ha	33 kg	Pirmziedi. F
12.12.2020	Mieži	Augsnes ielabošana	Flora	2 ha	2 kg/ha	4 kg	
12.12.2020	Auzas	Augsnes apstrāde	-	12 ha	-	-	
12.12.2020	Auzas	Seguma stādījumu kopšana	-	3 ha	-	-	
12.12.2020	Griķi	Seguma stādījumu kopšana	-	0.5 ha	-	-	
12.12.2020	Kvieši	Kaļķošana	Amor	1.2 ha	3 kg/ha	3.6 kg	

+ Pievienot

- Manuāla ievade
- KUVIS imports
- CSV imports



Pievienot lauku

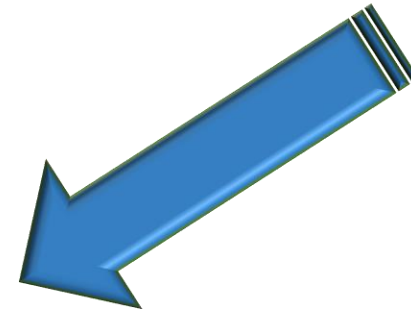
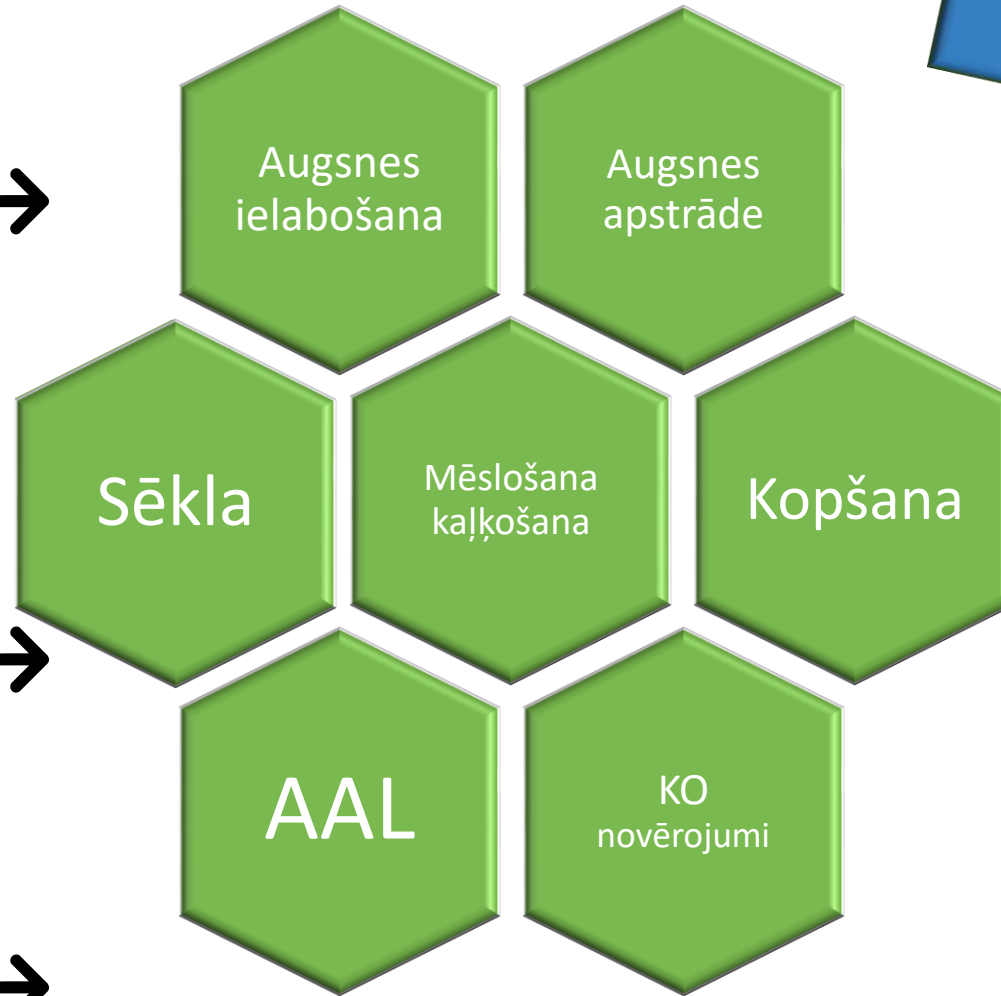
Importēt laukus

Elektroniskā lauku vēsture

Max sasaiste ar dažādām datu bāzēm (LAD, VAAD, VZD, LDC, u.c.)

Vairākiem laukiem vienlaikus

Darbinieks



Noliktava – resursu uzskaite



Atskaites par katru darbību



Plānošana


FaST - Farm Sustainability Tool for Nutrients

 **VAAD**

- Agroķīmiskie dati
- Augšņu dati
- AAL reģistrs
- ML reģistrs
- AAL izlietojums
- ML izlietojums

 **LAD**

- Lauku bloku dati
- Lauku dati
- Lauku augu secība

 **LDC**

- Lopu dati

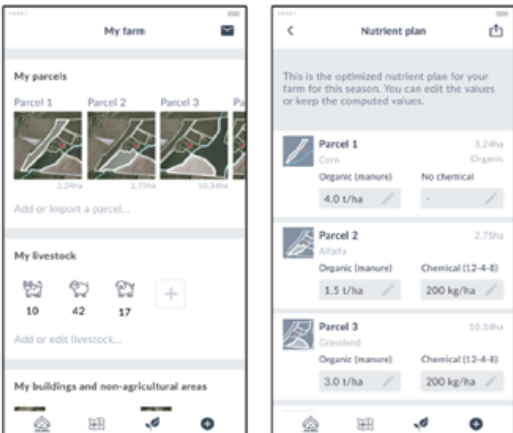
 **Citi pamatdati**

- VZD kadastrs
- LĢIA ortofoto
- Meleorācija u.c.

FAST

Zemnieka mobilā lietotne

Mēslošanas plāns u.c.



My farm

My parcels

Parcel 1 Parcel 2 Parcel 3 Pa

Add or import a parcel...

My livestock

10 42 17 +

Add or edit livestock...

My buildings and non-agricultural areas

Nutrient plan

This is the optimized nutrient plan for your farm for this season. You can edit the values or keep the computed values.

Parcel 1 3.24ha Organic

Organic (manure) No chemical

4.0 t/ha

Parcel 2 2.75ha

Organic (manure) Chemical (12-4-8)

1.5 t/ha 200 kg/ha

Parcel 3 10.14ha

Organic (manure) Chemical (12-4-8)

3.0 t/ha 200 kg/ha

Manure production

The estimations below are based on your livestock inventory and average values for each type of animal. You are free to use the default values or input your own values.

Head count 10

Storage 125 days

Manure / cow 50 liters

Purity 80%

Total manure 78.1 tonnes

Content	N	O	P	K
	0.15%	117 kg	0.18%	140 kg
			0.15%	117 kg

Soil samples (Parcel 1)

Active sample for this parcel

Sampling date 26/03/2017

Sample ID 25364T

Location

Main elements

pH 6.8 P 5.4 K 53

Trace elements

Mg Cu ER

Zn Ma Co

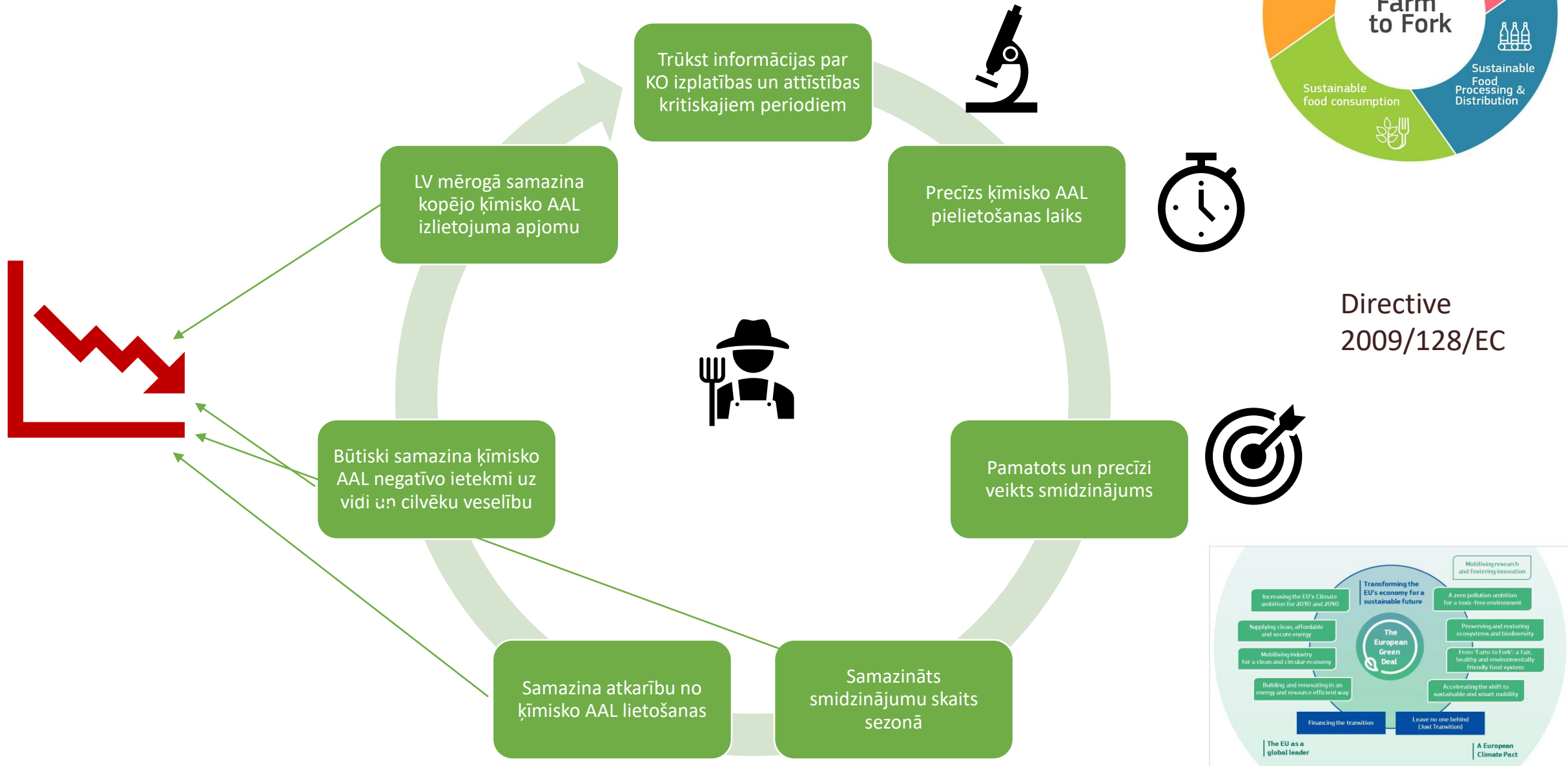
Sample history

Eksporti LAD un citām sistēmām

2. Datorizētas lēmuma atbalsta sistēmas izveide ķīmisko AAL izmantošanas un to radīto risku mazināšanai



Sistēmas izveides aktualitāte:



Mērķis:

Izveidot tīmeklī ikvienam interesentam brīvi pieejamu datorizētu LAS

Brīdinātu par kritiskajiem KO attīstības periodiem

Sniegtu informāciju par optimālo AAL lietošanas laiku

Nodrošinātu meteo datu pieejamību no visām iesaistītajām meteo stacijām

Veicinātu izpratni par ķīmisko AAL negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēka veselību, mudinot plašāk pielietot alternatīvās metodes

Nezāļu kalkulators – balstoties uz situāciju konkrētā laukā, sniegtu ieteikumus par piemērota herbicīda lietošanu/nelietošanu

Izplatītākiem kultūraugiem – graudaugiem, rapsim, pākšaugiem, dārzeņiem

Sadarbības iestādes:

1. Valsts augu aizsardzības dienests (VAAD) – **vadošā iestāde**
2. VSIA “Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”
3. LLU Augu aizsardzības zinātniskais institūts “Agrihorts”
4. LLKC
5. Rīgas Tehniskā universitāte
6. Privātā sektora pārstāvji (privātās struktūras, kurām ir LAS un/vai meteo stacijas)
7. NVO

VAAD iepriekšējā pieredze ar LAS un pieejamie resursi projekta īstenošanai:

1995.-2000. – pieredze ar modeli NEGFY kartupeļu lakstu puves ierobežošanai, laputu sūcējslazdu izmantošanu lauka monitoringā, PCP modeli labībās

> 11 gadu monitoringa dati par KO izplatību un attīstību Latvijā (elektroniskā formātā VAAD datu bāzē)

7 kvalificēti un pieredzējuši VAAD prognožu speciālisti (praktiskā pieredze 5 - 20 gadi) lauka monitoringa veikšanai

20 gadu pieredze KO izplatības pirmo brīdinājuma signālu izziņošanā lauksaimniekiem

VAAD IT >10 gadu pieredze datu bāzu veidošanā un informācijas vizuālā atspoguļošanā augu aizsardzības jomā

Sistēmas galveno aktivitāšu prognozētais laika grafiks

1. daļa «LAS datu bāzes izveide»

01.06.2021. - 31.12.2021.

KO bioloģijas, ilggadīgo meteo datu, ilggadīgo KO monitoringa datu (izplatība, attīstība, augu AS), kritisko sliekšņu apkopošana datu bāzē

2. daļa «LAS ieviešana un pielāgošana»

01.01.2022. - 31.12.2022.

2022. g. monitoringa datu apkopošana, modeļu pārbaude un pielāgošana

3. daļa «LAS darbība»

01.01.2023. - 31.12.2030.

Tīmeklī brīvi pieejams digitāls rīks ar monitoringa datiem, KO izplatības un attīstības dati, brīdinājumi par iespējamām KO kritiskiem periodiem, meteo dati, 5 dienu laika prognoze utt.



Valsts augu
aizsardzības dienests

Paldies par uzmanību!

anitra.lestlande@vaad.gov.lv

27808472

www.vaad.gov.lv