

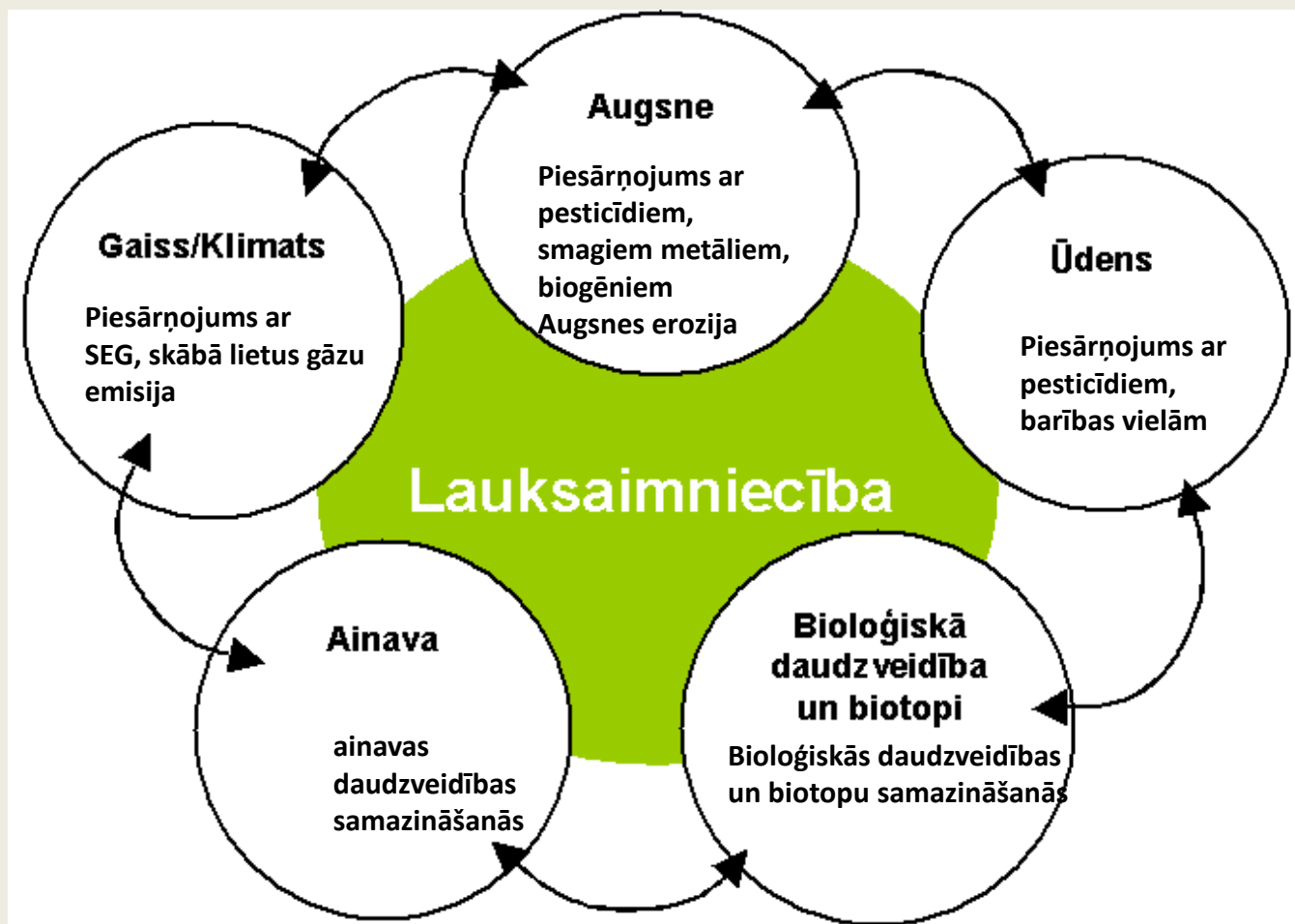


Ilgtspējīga un videi draudzīga lauksaimniecība

Jelgava, 10.maijs, 2016

Ilgtspējīgā lauksaimniecība cenšas nodrošināt ilglaicīgu līdzsvaru starp ekonomiskajām, sociālajām un vides aizsardzības prasībām lauksaimniecībā

- **Vide - klimats, biodaudzveidība, augsne, ūdeņi, gaiss**
- **Ekonomika- ilgtermiņa peļņa (jo uzlabojas vai vismaz saglabājas esošajā kvalitātē pamatresursi no paaudzes paaudzē)**
- **Sabiedrība - zemnieku un sabiedrības dzīves kvalitāte**



Zemnieku saeimas darbs projektos

- **GreenAgri** – organiskā mēslojuma (kūtsmēslu un digestāta) apsaimniekošanas prakses pilnveidošana. 10 saimniecības izvēlētas demonstrējumiem.
- **NUTRINFLOW** – sadarbības veidošana starp lauksaimniekiem, pašvaldību, zinātniekiem, sabiedrību vidi saudzējošo meliorācijas sistēmu elementu izveidošanā. Demonstrējumu pasākumi – investīcijas Ailes strautā un Sodītē. Ūdens kvalitātes analīzes un pasākumu ietekmes izvērtējums.
- **Baltic Slurry Acidification** – mēslu/digestāta skābināšanas tehnoloģijas izmēģināšana un ietekmes demonstrēšana.
- ERAB, Baltic Deal Bridge, u.c.

**Ministru kabineta 2014.gada 23.decembra noteikumi Nr.
834 „Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no
lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar
nitrātiem”**

**Ministru kabineta 2014.gada 23.decembra noteikumi Nr.
829 „Īpašās prasības piesārņojošo darbību veikšanai
dzīvnieku novietnēs”**

Aizsargjoslu likums

Savstarpējās atbilstības prasības

Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi

Upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plāns

- Ūdeņu aizsardzības un apsaimniekošanas plānošanas dokuments
- Izstrādā reizi 6 gados (2010.-2015., 2016.-2021., ...).
- Upju, ezeru, pazemes un jūras piekrastes ūdeņu stāvokļa raksturojums
- Identificē problēmas, rekomendācijas risināšanai
- Apstiprina ministrs, tāpēc plānam ir rekomendējošs raksturs

Ilgtspējīga lauksaimniecība:

- **Zemes auglības palielināšana – minimāla augsnes apstrāde, starpkultūru audzēšana, augumaiņa, atbilstoša mēslošana u.c.;**
- **Ūdeņu kvalitāte – pareiza un atbilstoša lauku mēslošana un miglošana, aizsargjolu gar ūdeņiem ievērošana,**

Kas palīdz/piespiež saimniekot videi draudzīgāk?:

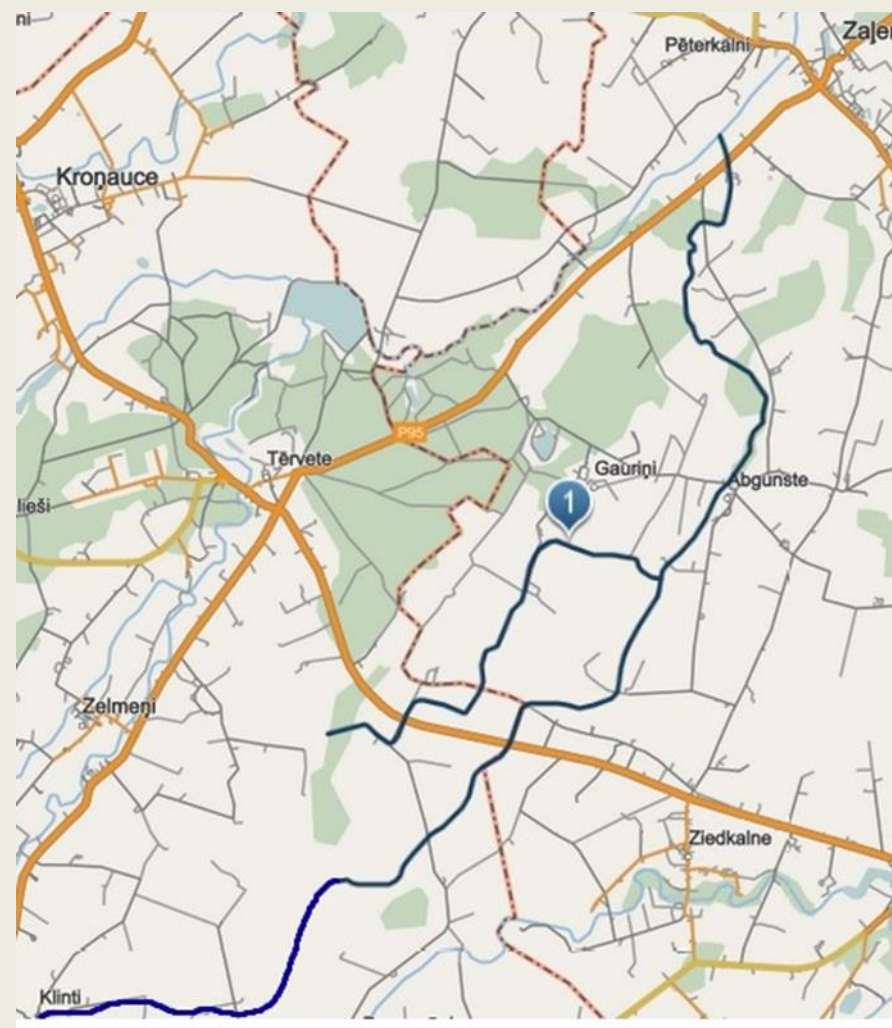
- **Tiešmaksājumu zaļināšanas prasības;**
- **Smidzinātāju sertifikācija (obligāta no 2016. gada rudens);**
- **Augsnes analīžu veikšana reizi 5 gados un atbilstošu augu mēslošanas plānu gatavošana katru gadu;**
- **Obligāta prasība 50 % no aramzemes jābūt ziemā klātai ar kūltūraugu;**
- **Obligātas prasības kūtsmēslu uzglabāšanai krātuvēs, kā arī aizliegums tos izkliegt ziemas periodā;**

Tehnoloģijas un inovācijas kas palīdz saimniekot videi draudzīgāk

- **Traktortehnika kļuvusi videi draudzīgāka (CO₂ normas)**
- **Smidzinātāji ar sekciju kontroli;**
- **Minerālmēslu izkliedētāji ar hidraulisko padeves kontroli un sānu ierobežotājiem;**
- **Slāpekļa sensori, kas palīdz koriģēt mēslojumu pēc augu krāsas un sējuma biezības;**
- **Automātiskās stūrēšanas sistēmas traktoriem;**
- **Interneta tehnoloģijas un laika apstākļu prognozes.**

Ailes straوتا baseina raksturojums

- Sākas Latvijā (Tērvetes pagasts)
- Beidzas pirms Jelgavas (ietek Tērvetē)
- Kopējais garums 19,7 km
- Regulētais posms 14,2 km (1969 – 1970)
- Sateces baseins 47 km²
- Augsta riska ūdensteču katalogā
- Baseinā zemes apsaimnieko/īpašumā gandrīz 100 zemniekiem/īpašniekiem





Plānotās aktivitātes

- Apkārt saimniekojošo lauksaimnieku un citu sadarbības partneru rīcības grupas izveidošana, dialoga veicināšana, pieredzes nodošana
- Noteču mazināšanas pasākumu plānošana, ieviešana, monitorēšana,
 - Tehnikas mazgāšanas vieta, divpakāpju grāvis, ...
- Pieredzes izplatīšana
 - Semināri
 - Publikācijas
 - Video

Videi draudzīgie elementi Mk noteikumu Nr.600 12.pielikums

- Akmeņu krāvumi
- Divpakāpju meliorācijas grāvji
- Meandrēšana
- Kontrolētā drenāža
- Mākslīgie mitrāji
- Sedimentācijas baseini