



SIA "Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs"






“Agrovides pasākumi bioloģiskajā saimniecībā”

Seminārs projekta Baltic Deal ietvaros

2012.gada 16.oktobrī, plkst. 10:00,
Z/S „Lielkrūzes”, Jaunpiebalgas pagasts, Jaunpiebalgas novads

Programma

10:00– 10:30	Iepazīšanās ar bioloģisko daudznozaru zemnieku saimniecību „Lielkrūzes” - dīķsaimniecība, gaļas lopkopība, aitkopība, zirgkopība, biškopība, mežsaimniecība.	Valentīna un Guntars Dolmaņi , z/s „Lielkrūzes”. Saimniecība „Lielkrūzes” ir Pasaules Dabas fonda (WWF) „Baltijas jūras lauksaimnieka” balvas ieguvēja 2009.gadā.
10:30– 11:30	Lauksaimniecības noteces samazināšana. Mitrāji, to nozīme agrovides pasākumos.	Linda Grinberga , LLU, Lauku inženieru fakultāte, Vides un ūdenssaimniecības katedra.
11:30– 12:30	Dīķu apsaimniekošana kaskādēs. Dīķu dūņu nogulsnes, to izmantošanas iespējas.	Guntars Dolmanis , z/s „Lielkrūzes”.
12:30– 12:50	Kafijas pauze 	 
12:50 – 13:50	Upju dabisko funkciju optimizēšana. Straujteces.	Andris Urtāns , Dabas aizsardzības pārvalde
13:55- 14:30	Bioloģiski vērtīgo zālāju analīžu rezultāti z/s „Lielkrūzes” un citur Latvijā.	Dainis Arbidāns , konsultants-eksperts veterinārmedicinā, Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs.
14:30 15:00	Mežu apsaimniekošanas pieredze - nekailcirtes.	Guntars Dolmanis , z/s „Lielkrūzes”.

Lūdzam pieteikties dalībniekus līdz 12.oktobrim, plkst. 16:00 pie
Maijas Sirvides e-pasts: majja.sirvide@llkc.lv mob. 29553548, tālr.63050220

Pasākumu organizē SIA “Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs”, Projektu un attīstības daļa.
Rīgas 34, Ozolnieki, Ozolnieku novads, Ozolnieku pagasts.



SIA "Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs"

Seminārā netiek paredzēta dalības maksa.

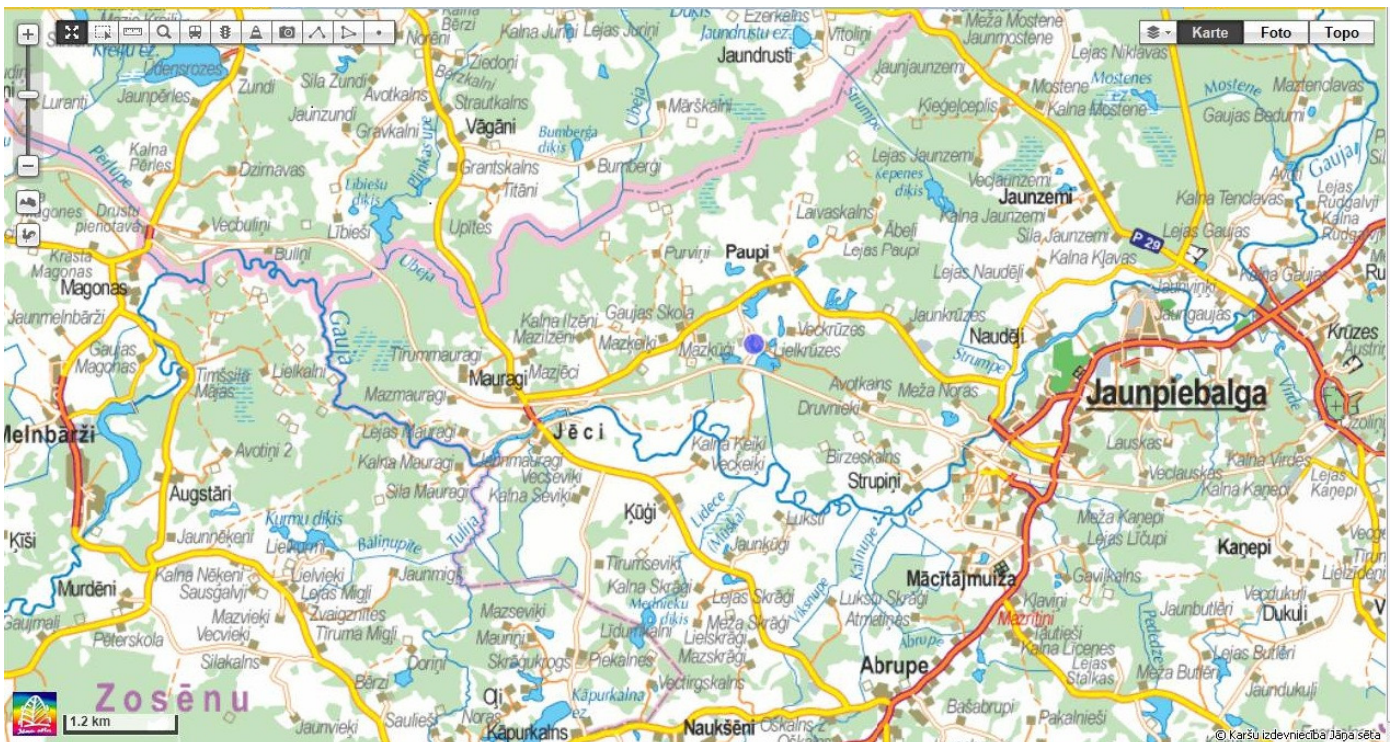


Uzziņai. Projekts **Baltic Deal** – *Putting best agricultural practises into work* (tulkojumā: Baltijas darījums - Labas lauksaimniecības prakses pielietošana). **Baltic Deal** ir saņēmis ES Stratēģijas Baltijas jūras reģionam paraugprojekta statusu. Projekts tiek īstenots laika posmā no 2010. gada septembra līdz 2013. gada decembrim. Projekta **Baltic Deal** mērķis ir uzlabot Baltijas jūras vidi, veicinot lauksaimniecības attīstību tā, lai netiktu vājināta konkurence vai lauksaimniecības produktu kvalitāte. Projekts tiek līdzfinansēts no: Baltijas Jūras reģiona programmas 2007.-2013. gadam. www.balticdeal.eu

Zemnieku saimniecība „Lielkrūzes” atrodas Jaunpiebalgas pagastā, Jaunpiebalgas novadā. Skatīt kartes saiti

<http://goo.gl/maps/vUfH>

Semināra dienā izvietosim norādes „LIELKRŪZES” ar virzienu bultām



Saimniecības apraksts

Zemnieku saimniecība „Lielkrūzes” atrodas Vidzemē, Gaujas ielejā un tai piegulošās teritorijās. Platības tiek apsaimniekotas ar labai draudzīgām metodēm. Saimnieki uzņēmuma attīstību uztver kā vienotu lauksaimnieciskās darbības, ūdeņu apsaimniekošanas un mežsaimniecības kopumu, gandrīz visas saimnieciskās darbības saskaņojot ar dabas norisēm.

Saimniecība darbojas vairākos virzienos: zāgmateriālu, jumtu skaidu gatavošanā, gaļas liellopu audzēšanā, aītkopībā un bioloģiskajā dīķsaimniecībā. Vasaras periodā saimniecība nodarbojas ar tūrismu, popularizējot viedei draudzīgas saimniekošanas metodes. Saimniecības kopējā platība ir 100 ha, no kuriem 20 ha ir aramzeme, 42 ha meža un 10 ha dīķu.

Lauksaimniecība un mežsaimniecība



Part-financed by the European Union (European Regional Development Fund)





SIA "Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs"

Mežsaimniecība, zivsaimniecība, lauksaimniecība un vides saimniecība, ietilpstot vienā ainaviskā kompleksā, viena otru papildina.

Lauksaimniecībā izmantojamās zemes lielāko daļu aizņem pļavas un ganības. Katru gadu no 20 ha aramzemes 6 ha tiek apstrādāti, bet 14 ha tiek sēts tauriņziežu stiebrzāļu maisījums pļaušanai un noganīšanai, ko pasēj zem graudaugiem. Katru gadu tiek audzēta tritikāle, kartupeļi, kvieši vai mieži, zirņauzas, griķi – katra kultūra viena ha platībā, bet lopbarības sakņaugi, kaņepes, dārzeņi u.c. 1 ha kopplatībā. Lauka vieta tiek mainīta pēc vispārējiem noteikumiem. Neviena kultūra nedrīkst atgriezties bijušajā vietā ātrāk par 7 gadiem.

Saimniecībā tiek turēti gaļas liellopi, aitas un savvaļas zirgi. Viss ganāmpulks tiek nodrošināts ar saimniecībā audzētu bioloģisko lopbarību.

Saimniecībā uz 2012.gada sākumu ir 22 liellopi, tajā skaitā 9 zīdītājgovis. Ganāmpulks sastāv no Šarole (SA) (Charolais), Amberdingus (AB) (Aberdeen Angus), Simentāles (SI) (Simmental), Limuzinas (LI) (Limousin) un dažādiem gaļas liellopu krustojumiem. Kopumā ir 25 aitas - LTK Latvijas tumšgalves krustojumi, (Latvian Darkheaded crossbreed), un krustojumi ar nezināmas izcelsmes aitām (Crossbreeds)). Saimniecībā ir 6 Poļu konikis (PK) (Polish konic) savvaļas zirgi.

Īpašu vietu saimniekošanas sistēmā ieņem dīķsaimniecība. Visām kultūrām piegulošajās platībās iekārtotas ūdenskrātuves, kas regulē mikroklimatu. Kopumā 14 dīķos mīt apmēram 20 sugu zivis. Dīķsaimniecība nodrošina patvēruma vietu ūdensputniem speciāli izveidotās salīņās, kas ainaviski labi izskatās. Dīķus atpūtinot, to gultne tiek apsēta ar zālājiem un noganīta.

Visas saimniecības aramzemes platības saņem organiskos mēslus vismaz 1- 2 reizes 7 gadu periodā. Organiskā mēslojuma sastāvā ietilpst kūstmēsli un dūņas, kas iegūtas, nolaižot dīķus.

Dabīgās pļavas palīdz atjaunot savvaļas zirgi. Izmantojot dabisko noganīšanu, izveidota norobežota ganību teritorija, kur galvenā apsaimniekošanas metode ir noganīšana visa gada garumā. Tā uztur zālājus, pakāpeniski uzlabojot to floristisko sastāvu.

Mežus apsaimnieko, necērtot kailcirtes, saudzējot īpaši vecus kokus un nodrošinot dzīves apstākļus īpaši aizsargājamām putnu sugām. Saimniecības teritorijā ligzdo ap 70 putnu sugu.

Saimniecībai ir sava kokapstrāde ar lentzāģa gateri un jumta skaidu ražotne.

Saimniecībā iekārtota estrāde - vasaras pasākumu vieta. Vasaras periodā saimniecība tūristiem piedāvā iespēju iepazīties ar videi draudzīgu saimniekošanu, pārnakšņot guļbūves namiņos, rīkot pasākumus un sporta svētkus.

Labas lauksaimniecības prakse un inovatīvas tehnoloģijas

- Saimniekošana notiek, izmantojot bioloģiskās lauksaimniecības metodes, iekļaujot augsekā arī dīķu sistēmu.
- Saimniecībā netiek lietoti minerālmēsli un zemes auglību nodrošina bioloģiskās daudzveidības ietekme.
- Bioloģiskās daudzveidības uzturēšana: meža apsaimniekošana bez kailcirtēm, Gaujas vecupes posma atjaunošana, izveidoti starplauku stādījumi un saglabātas dabīgās koku grupas.
- Paliēņu pļavu apsaimniekošana ar putnu sugu daudzveidības un dabīgo augu uzturēšanu.
- Dabiskā vidē apskatāmi savvaļas govīs un zirgi, aitu ganāmpulks un naturālā saimniecība.

Plānotie agrovides pasākumi

1. Bioloģiskā dīķsaimniecība, kas balstās uz lauksaimnieciskās noteces savākšanu, reljefa izmantošanu zivkopībā, lopkopībā un bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā. Slāpekļa ķērāja – dīķu kaskādes nozīme slāpekļa aprites nodrošināšanai.
2. Bioloģiski vērtīgā zālāju apsaimniekošana.
3. Videi draudzīgas nekailciršu mežsaimniecības demonstrēšana, kas balstās uz bioloģiskās daudzveidības līdzāspastāvēšanu.
4. Augu barības vielu aprīte.

