

**Rūpēš par vidi un modernu saimniekošanu  
Zantē izbūvēta mitrzemi uzturoša sistēma**

Zantē notika Zemnieku Saeimas atvērtā valdes sēde, pēc kurās laiksaimnieki devās aplūkot vairākas saimniecības. Tostarp ari tos Zalenieku pagasta zemnieku saimniecības «Vilciņi 1» laukums, kas atrodas Zantes pagastā.

Šajā laikrakstā vairāk par to, kā «Vilcīni 1» saimnieki Mai- ra Dzelzkalēja-Burnistre un Arnis Burnistrs tikuši pie laukiem Zantes pusē un kā šeit izveidojuši mīrzemi, kas novēri no trūkiem piesāņotu ūdeņu nonākšanu Baltijas jūrā.

**Saimnieks no  
Zaļeniekiem atrod  
zemi Zantē**

zemi Zantē

zemi Zantē

FOTO - Rūta Fjodorova

**lespēja iekopt  
mitrziemi ūdeņu  
attīrišanai**

## **Mitžemī udeņu attīrišanai**

Ūdeņus savāc no 565 hektārēm ūdens daudzums pāri ūdens straumes ātrumam.

Ūdeņus savāc no 565 hektāriem tāpēc ūdens daudzums paliels un arī ūdens straumes ātrums pār-

n,  
in  
a-

卷之三

un tet uz pārdošanu. Vienu brīd skatījāmies pat uz Vidzemes pusē, bet tas bija joti tālu, un zemēmes arī tur bija neviendibagās. Ari Latgale kāda vieta tā kā iekrītītā acīs, bet tas arī bija tāla. Tācīnāmējām ka šeit arī tiek pārdošanai.

zeme. To tirgoja kāds dāņu satiekums... neiks. Nonācam līdz darījumam tas bija 2013. gada pavasarī. Dalājums zemes bija apseta, daļa – uzarta bet daļa nekas nebija darīts. Bija ja āri iespēja vēl dabūt nomas zemes, bet es nosaucu vienu ciparu, zemes saimnieki cenas cēla uz augšu, un citi to pārpirka. No vienās puses, labi, ka pašu zemnieku no pirkta, bet, no otras pusses tādā ista pamatojuma tam nav, jo visas šīs zemes robežojas ar nāniem laukiem...

Šī puse pirmajā reizē, kad te atbraucu, izskatījās ļoti pamesta. Bijās sajūta, ka braucu uz Latgali. Zemei atradās tālu no mājām un izskatījās ļoti atzilsta, bija nedaudz krūmu.

veidot mitrēmi, A. Burnīstirs pastāstīja: "Bija iespēja startēt Eiropas Savienības (ES) fondos mēlorācijas sistēmas sakārtosanai. Rakstījām projektu, lai varētu padziļināt šo grāvi, kas iet gar visiem mūsu laukiem. Sateces pārkājums no mūsu laukiem iri kādi 300 ha, bet kopējā sateces teritorija ir daudz lielāka. Sākomejā plāna bija tikai iecere padziļināt grāvi, bet tad rādas iespēja starpēt uz lielāku ES fondu atbalstu, tad pieņemām lēmumu veidot mitrēmi, kur bijis iespējā attīrt ūdeņus, kas nāk no tīrumiem uz grāvi un pēc tam tālāk uz strautu. Šī vieta jau bija ar zemu reliģiju, bedri, kuru ļoti labi varēja pārveidot par mitrēmi. Ari apstākļu sakritība tie nospēlēja savu lomu, jo tā bija daibīga mitrēme, arī apauguns, kur dzīvoja bebrs." Vairāk par vides būvi – mitrēmi un šo projektu – interesētiem pastāstīja SIA «CE-BO pro-

ties ES atbalstam, kļūst aizvietot populārākas. Cītviet izmēru ziņgan tās ir daudz mazākas. Bet šī ir liels un labs piemērs.”

## Vides būve vēl jāvērtē

A. Burmists: „Jau teicu, ka  
sēt mitrzemi bija vieglā ierīkot-  
jo te bija dabiska iepļaka un  
bijā lietū rakšanas darbu. O-  
tien lauksmiņķiem, kas šādā  
būves vēl tikai iecerējuši, te  
labā iespēja redzēt, kādas ūdens  
būvēm ir apsaimniekošanas  
maksas. Viens ir ierikošana, bet a-  
psaimniekošanai būs izmaksas.  
Uz mums tad varēs testēt, kādā  
tās ir pēc diviem, četriem, piecier-  
gadiem. Kad nāks lielie pavasara  
ra pali, lielās ūdens masas, varētu  
redzēt, kā būves turēsies. Šīs būvei  
paredzēts tīri tāpat kā grāvijus – i-  
pēc trim, četriem gadiem. Noguru-  
snes var izmantot, piemēram, cī-  
tu iepļaku atzīldzināšanai. Niedri-

A photograph of Arnis Burmistrs, a middle-aged man with short hair, wearing dark sunglasses and a dark, textured jacket over a white shirt. He is standing outdoors, with a body of water and some greenery visible in the background. The photo is oriented vertically on the page.



A photograph of Arnis Burmistrs, a man with short blonde hair wearing sunglasses and a dark jacket, standing outdoors near a body of water with trees in the background.

Laukus pamazām esam atkopusi. Ihtiāns, kurā laukā kādas nezāles kāda ir agsnes struktūra, kur ko var audzēt. Pirmo gadu mazliet mazāk kveitei puvē, meģinājām skatīties, kātieši uzvedas. Bet — sāka slimības parādīties un rāžas nebija tādas, kā vajadzētu, tāpēc šogad pieņemām lēmumu, ka te sēsim rapsi un pupas. Kaut gan par pupām un rapiem bija bailes meža zveru dēļ, jo tie viņu ir sausinājuši daudz. Kad lieji briežu bari skriens pāri, tad tie ne tik daudz apēd, bet vairākkārt izmīca. Bari te ir lieli, pa 80 dzīvniekiem vienā. Rudeni rapsis bija ļoti labs, bet pēc ziemas tās

**Mārtiņš Čēsnieks:** „Sī vides būve ir sadalīta trīs elementos: vispirms ir ūdens noteķa, tad līdz akmeņu krāvumam ir segmentācijas bāseins jeb dzījūdens daļa, kas ir aptuveni septiņus metrus dziļa. Paredzēts, ka tur nosēzas visas erodētās augstes daļas. Tad ir akmeņu bērums, kur ūdens, filtrētoties tam cauri, bagātinās ar skābekli un nonaks tresaja – seklūdens daļa. Lai mazinātu augu barības vietu daudzumu ūdeni, seklūdens daļa ir sastādīta niedres. Tālāk ūdens vienu kilometru plūst caur meža teritorijām. Tas ir viens no vides elementiem. Noteķa met likumus, attēlā veidā ūdens attīras. Šis ir labs piemērs tam, ka var uz neapdzīvīto kāpām

kartīgi saaugstes, paredzēts, ka iepēc vairakiem gadiem tas jāpjauj savukārt Maira Dzelzkalēja Burmiste norādīja, ka šis ir protiekts zemnieku saimniecībai, bet arī citas iespējas: "Zemnieku Sākuma veido citu projektu, kas piesaistīs Latvijas Lauksaimniecības universitāti. Tā pātūjums centristiskajiem noskaidrot, kadi uzlabojumi vīdzībūvēm nepieciešami, kāda ir tā efektivitāte noteiktuļu savākšanai un attīstībai. Mēs no šejienes pat jau ari testēšanas nolūkos pirmsiņi uđens paraugus."

pastātīja, ka šajos laukos un mežos  
saimniekojot divi medību kolektīvi  
un tāpēc cerot – meža dzīvnieku  
blīvums šeit samazināsies.

Ari grantetie ceļi pavisam la-  
bi, salkitas zīmes ar 20 t kravu  
pārvadajumu ierobežojumiem, un  
ceļi esot labāki nekā Zalēniķu  
pusē. Pie laukiem vēd mazie ceļi.  
Kad lielāki lieci, ari lauksaimnieki  
pa tiem nebrauc. Sākumā vajadzējis  
vērot, lai saprastu, kādas ir lai-  
ka atšķirības Kurzemē, salīdzinot  
ar Zalēniķiem. „Šeit, uz Kurze-  
mē pusi, vajadzētu būt jūras tu-  
vumā un siltākam, bet faktiski  
Zalēniķos ir kādu divus grādus  
siltāks nekā te, Zantē. Šeit visu la-  
ku ir vēsaks, jo šeit, salīdzinot ar  
Zemgali, skaitas augstiene.” skaid-

rojā A. Burnisstrs un piebilda, ka  
Zantē ir uzsādīta meteo stacija, ar  
kuras palīdzību Zalēniķos var  
redzēt, vai Zantē ir nolījis vai nav.

Runājot par lielāku piesaisti  
teritorijai, saumnieki skaidro, ka  
pagaidām te saimniecībai «Vilcīni  
I» ir māja un iežogota teritori-  
ja, lai būtu, kur mehanizatoriem  
palikt pa naakti. Nepieciešamības  
gadījuma labi sadarbojoties ar  
vietējiem iedzīvotājiem, tehn-  
iku var ari aizdzīt un atstāt pie  
viņiem. Neviens parasti neatsaka.  
Taču vietējo darbinieku no Zantes  
saimniecībā nav. Ir tikai viens, kas  
nākot no Kandavas puses, bet savu  
dzīvesvielu nu radīs Jelgavā. ~