

Meliorācijas sistēmu apsaimniekošanas aktualitātes



Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi”
Meliorācijas departamenta vadītājs E.Griķītis

WWW.zmni.lv
Edgars@zmni.lv
t.67027631

2016.gada 10. maijā

Meliorācijas nozares kapitāls

- Pašreiz Latvijā ir 2,1 milj. ha nosusinātas lauksaimniecībā un mežsaimniecībā izmantojamas zemes
- apmēram 120 tūkst. km ūdensnoteku, novadgrāvju un susinātājgrāvju
- 950 tūkst. km drenu vadu
- 1000 km aizsargdambju
- 50 sūkņu staciju

ZMNĪ galvenie uzdevumi meliorācijas valsts funkcijas īstenošanai:

- īstenot **valsts meliorācijas sistēmu un valsts nozīmes meliorācijas sistēmu uzturēšanu un ekspluatāciju**, aizsargājot infrastruktūras objektus, lauksaimniecības zemes, meža zemes un apdzīvotas vietas no applūšanas
- uzturēt **melioratīvās tehniskās dokumentācijas glabātuves**, sagatavot būvju un inženierkomunikāciju būvniecībai meliorētajās zemēs nepieciešamos **tehniskos noteikumus**, izsniegt zemes īpašumu **meliorācijas pases**
- veikt **meliorācijas kadastra** uzturēšanu, digitalizāciju un publisku pieejamību, nodrošinot iespēju kvalitatīvai meliorācijas sistēmu ekspluatācijai un teritorijas plānošanai
- īstenot ELFLA Lauku attīstības programmas 2007.-2013.gadam "Infrastruktūra, kas attiecas uz lauksaimniecības un mežsaimniecības attīstību un pielāgošanu" atbalsta projektus **valsts un valsts nozīmes meliorācijas sistēmu pārbūvei un atjaunošanai**
- **Īstenot pasākumu «Ieguldījumi materiālajos aktīvos» 4.3 apakšpasākumu «Atbalsts ieguldījumiem lauksaimniecības un mežsaimniecības infrastruktūras attīstībā»**
- **Īstenot darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 5.1.2.specifiskā atbalsta mērķa „Samazināt plūdu riskus lauku teritorijās”**
- uzturēt **melioratīvās hidrometrijas hidrometriskos posteņus**, veikt novērojumus un aprēķinus, nodrošinot hidrometrijas datu pieejamību sabiedrībai

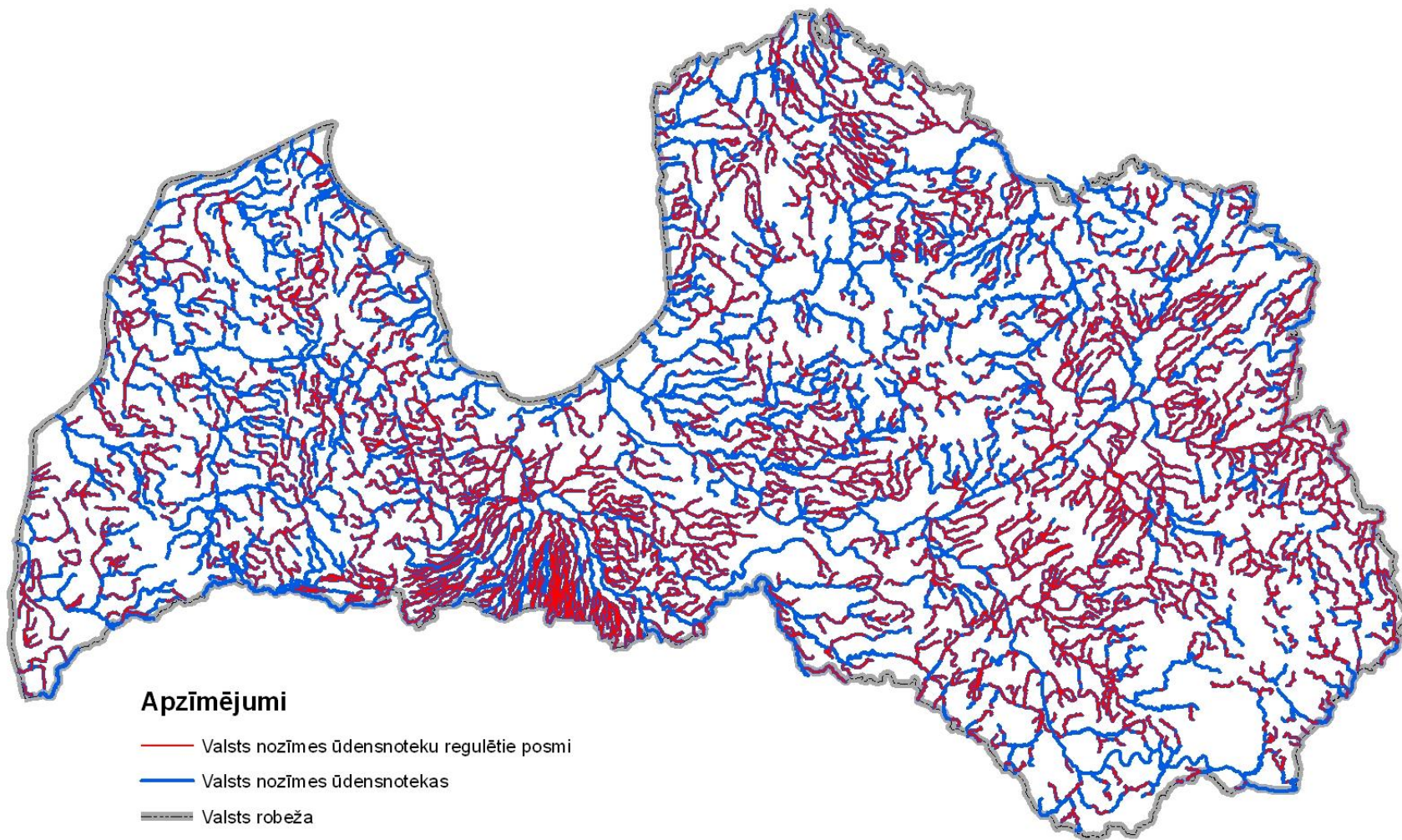
MELIORĀCIJAS SISTĒMU EKSPLUATĀCIJA

Saskaņā ar Meliorācijas likumu, **ZMNĪ īsteno valsts funkciju „Meliorācijas kadastra uzturēšana, valsts meliorācijas sistēmu un valsts nozīmes meliorācijas sistēmu ekspluatācija un uzturēšana”**

ZMNĪ šo uzdevumu veic, ekspluatējot un uzturot darba kārtībā:

- valsts nozīmes ūdensnotekas 13 tūkst. km ⁽¹⁰⁵²⁾
- polderu aizsargdambjus – 413,7 km, ⁽⁸⁰⁾
- 40 polderu sūkņu stacijas (t.sk. 8 Rīgas HES sūkņu stacijas) ⁽⁷⁾
- 2 hidromezglus un caurteku regulatorus
- Meliorācijas kadastru – 2,1 milj.ha
- Melioratīvie hidroposteņi – 77 gab. ⁽²⁾

Latvijas valsts nozīmes ūdensnoteku karte



Valsts meliorācijas būves



www.zmni.lv



Reģionālās nodaļas

onalas-nodalas Regionālās nodaļas :: MELI...



Galvenā lapa MELIORĀCIJA Reģionālās nodaļas

Reģionālās nodaļas

Meliorācijas reģionālo nodaļu struktūru veido sešas meliorācijas nodaļas:

- Vidzemes reģionālā meliorācijas nodaļa
- Kurzemes reģionālā meliorācijas nodaļa
- Latgales reģionālā meliorācijas nodaļa
- Zemgales reģionālā meliorācijas nodaļa
- Rīgas HES ūdenskrātuves meliorācijas nodaļa
- Meliorācijas kadastra nodaļa

Meliorācijas kadastrs



Papildus dokumenti



[Meliorācijas kadastrs
mobilajās ierīcēs.pdf](#)



[ZM 19.12.2014 rīkojums
Nr.223 Valsts un valsts
nozīmes meliorācijas
sistēma....pdf](#)



[ZM rīkojuma 1.pielikums
Polderu aizsargdambji.pdf](#)



[ZM rīkojuma 2.pielikums
Polderu suknu stacijas.pdf](#)



[ZM rīkojuma 3.pielikums
Hidromezgli.pdf](#)



[ZM rīkojuma 4.pielikums VN
Ūdensnotekas.pdf](#)

Meliorācijas kadastrs

Meliorācijas kadastra nodaļa
Lubānā, Parka ielā 3
Tālrunis: 25702057
Fakss: 64605563

Meliorācijas kadastra nodaļas vadītājs **Valdis Groza**
Tālrunis: 27862850
E-pasts: valdis.groza@zmni.lv

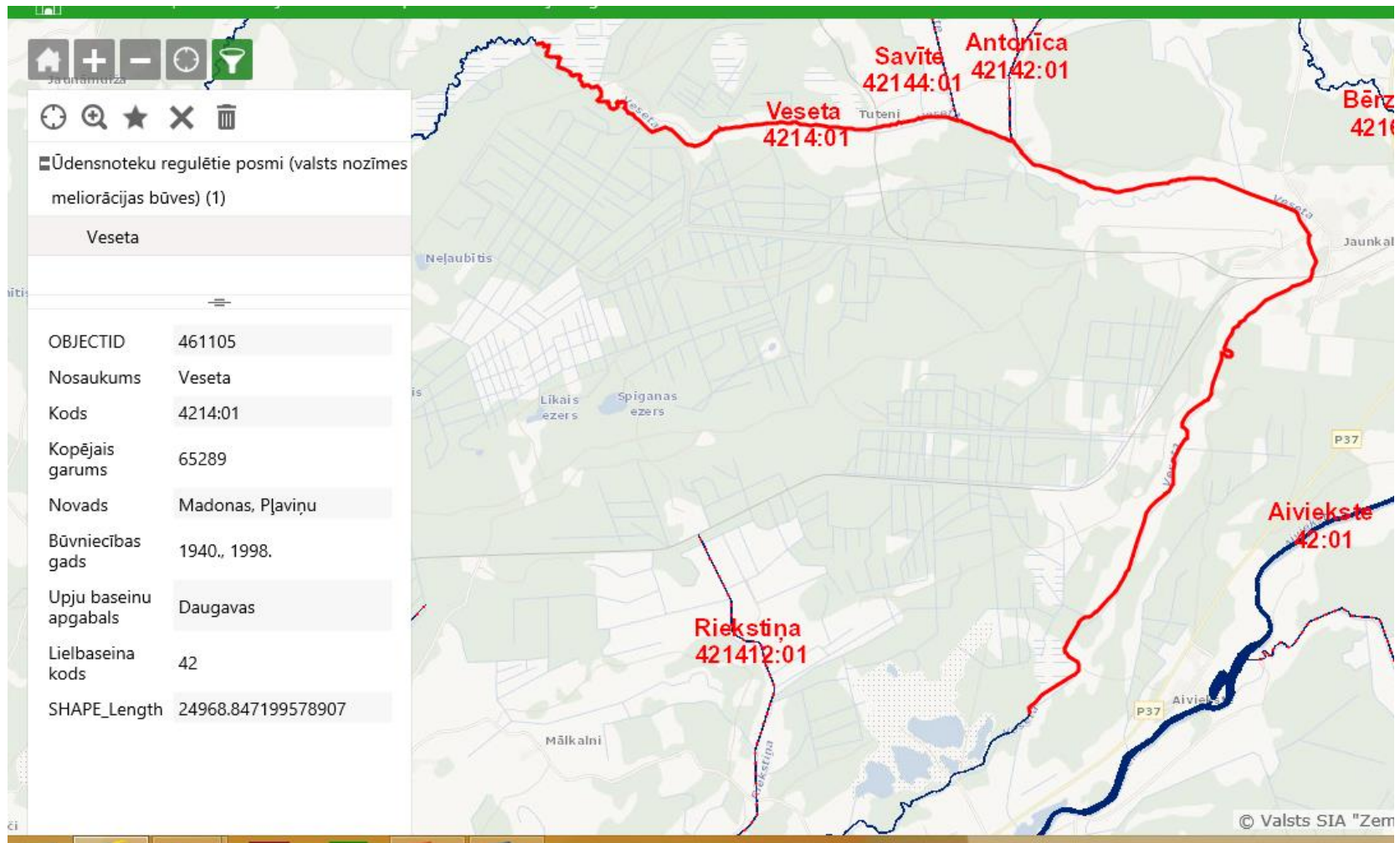
Informācija par meliorācijas sistēmām internetā www.melioracija.lv

Informācija par meliorācijas sistēmām [mobilaajās ierīcēs](#) ar atrašanās vietas ģeolokāciju.

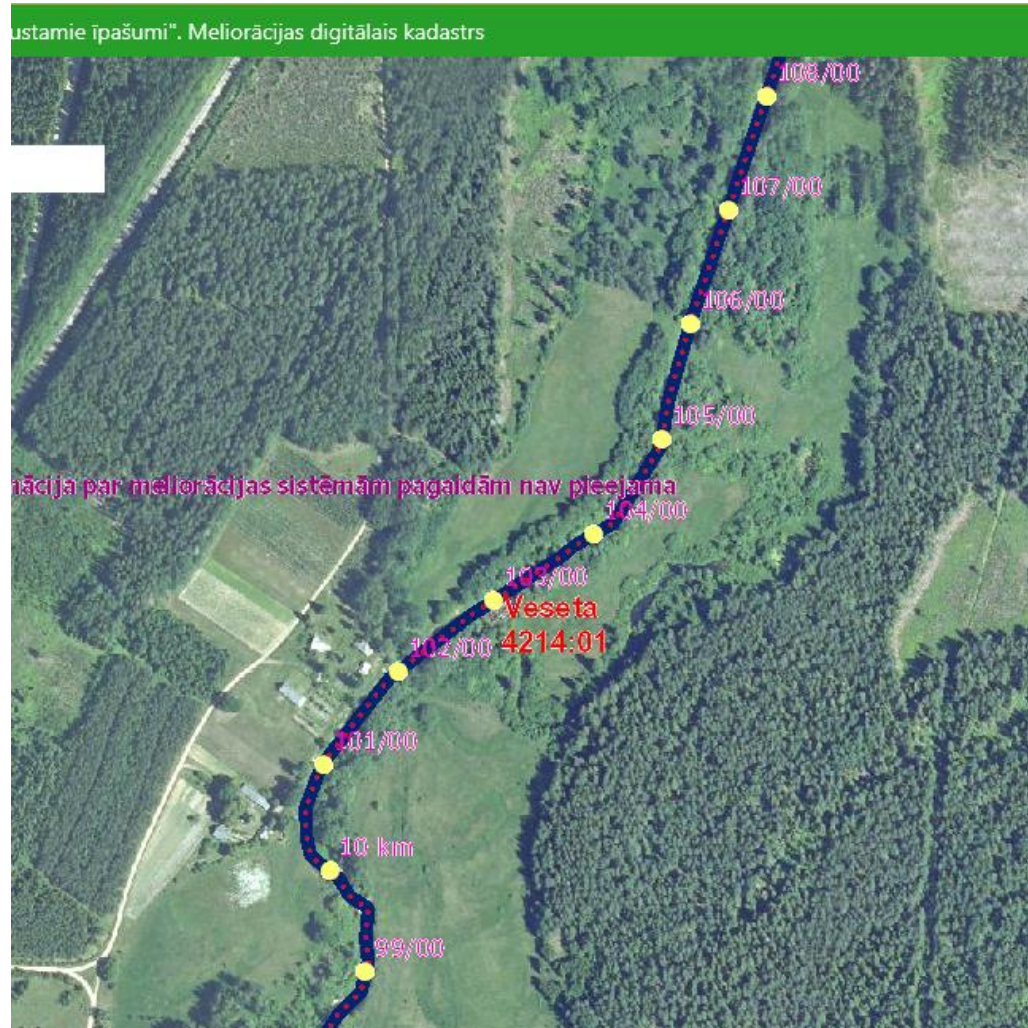
Informācija mērnecības uzņēmumiem:

Lai saņemtu meliorācijas kadastra informāciju digitālā formātā topogrāfiskās uzmērīšanas vajadzībām, lūdzam griezties **Reģionālajā meliorācijas nodaļā** atbilstoši uzmērīšanas ģeogrāfiskajai vietai. Datu saņemšanai ir jāiesniedz iesniegums un uzmērījuma robežas digitālā formātā.

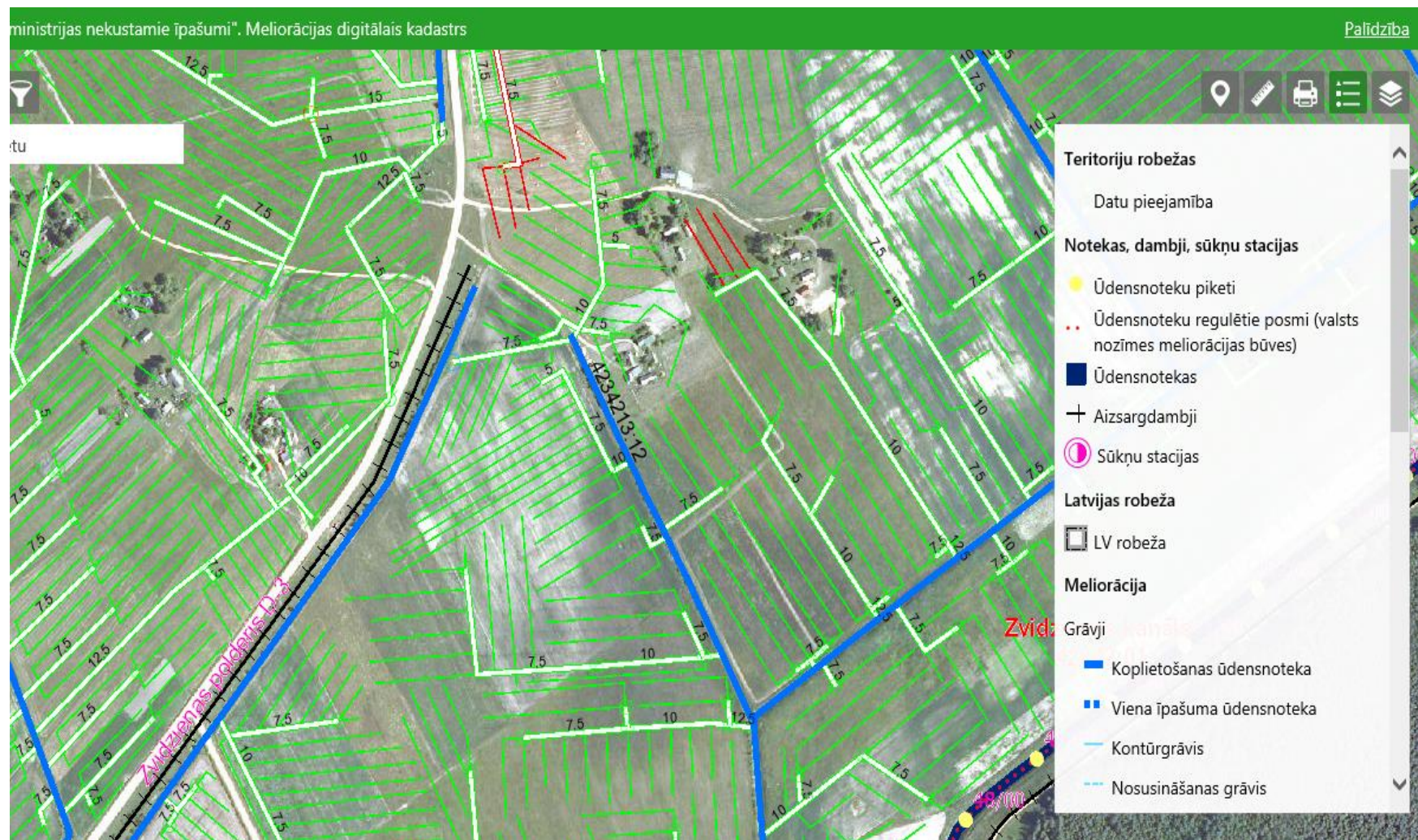
Meklēšanas iespēja, var atrast ūdensnotekas



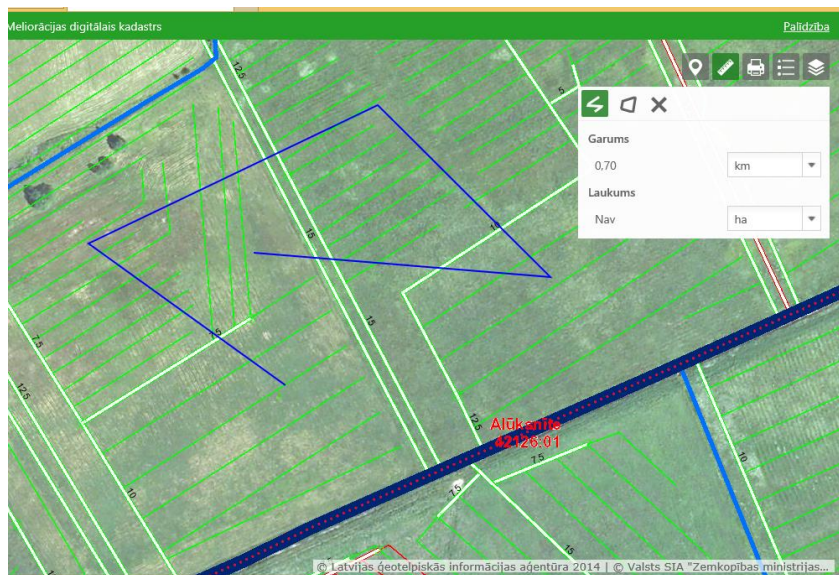
Valsts nozīmes ūdensnotekas ir piketētas



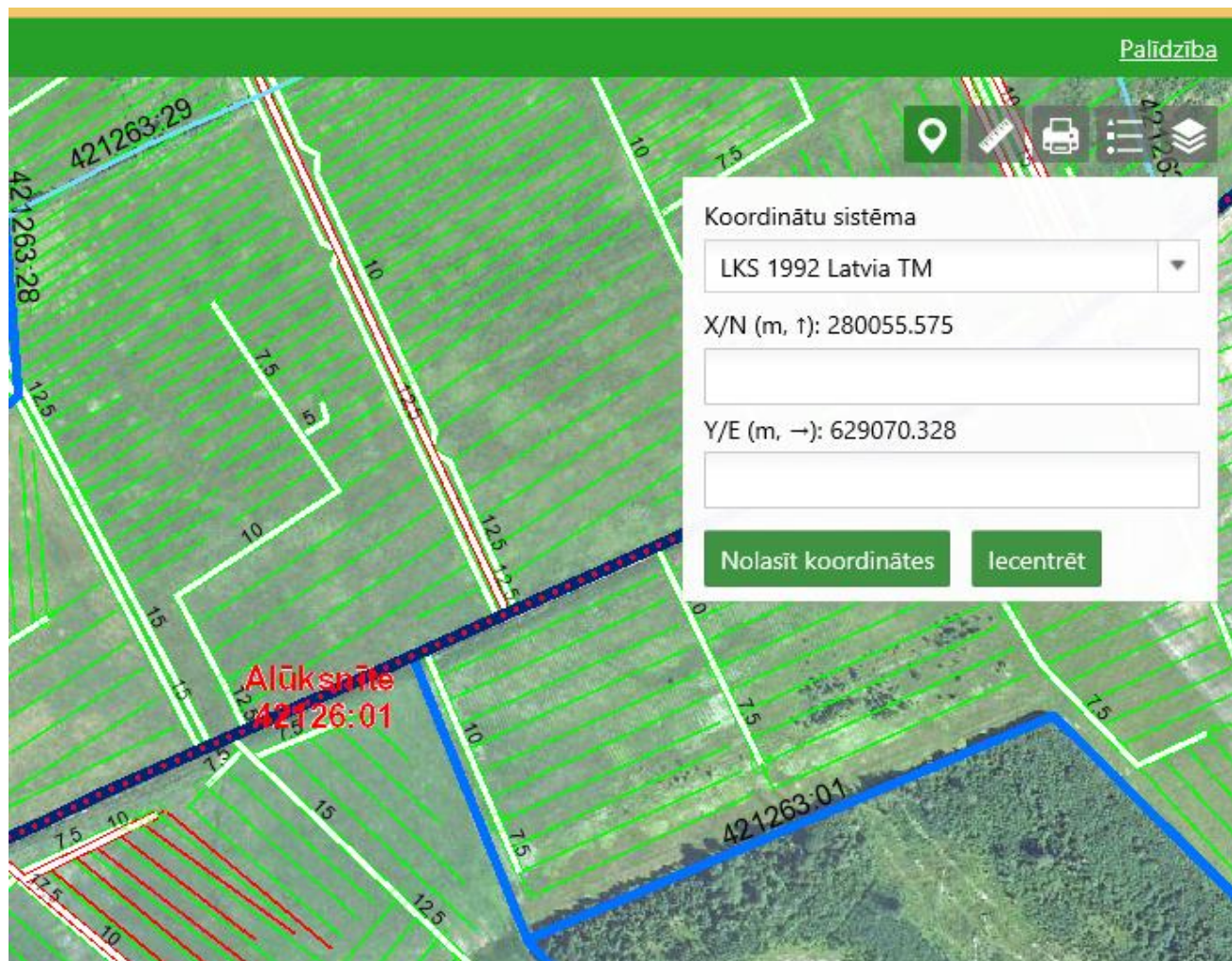
Satura tabulā pieejamā informācija mainās atkarībā no kartē attēlotās informācijas



Ir iespēja mērīt garumu un laukumu



Nolasīt koordinātes



Sagatavoto plānu – var izdrukāt vai saglabāt



Meliorācijas datu
lietošana mobilajās
ierīcēs ar atrašanās
vietas ģeolokāciju

Ieteicamā aplikācija lietošanai mobilajās ierīcēs (telefonā, planšetdatorā)– **ArcGIS Explorer**



- Bez maksas aplikācija
- Lietojama Android, iPad, iPhone, Mac ierīcēs

Tehniskās prasības ierīcei

- Nepieciešams GPS uztvērējs ierīcē
- Nepieciešams interneta pieslēgums ierīcē
- Nepieciešams atrasties interneta pieslēguma pārklājuma zonā

Tehniskās prasības ierīcei

iOS

- Version 7 or later
- iPad, iPhone, iPod touch

Mac

- OS X Mavericks (10.9) or later

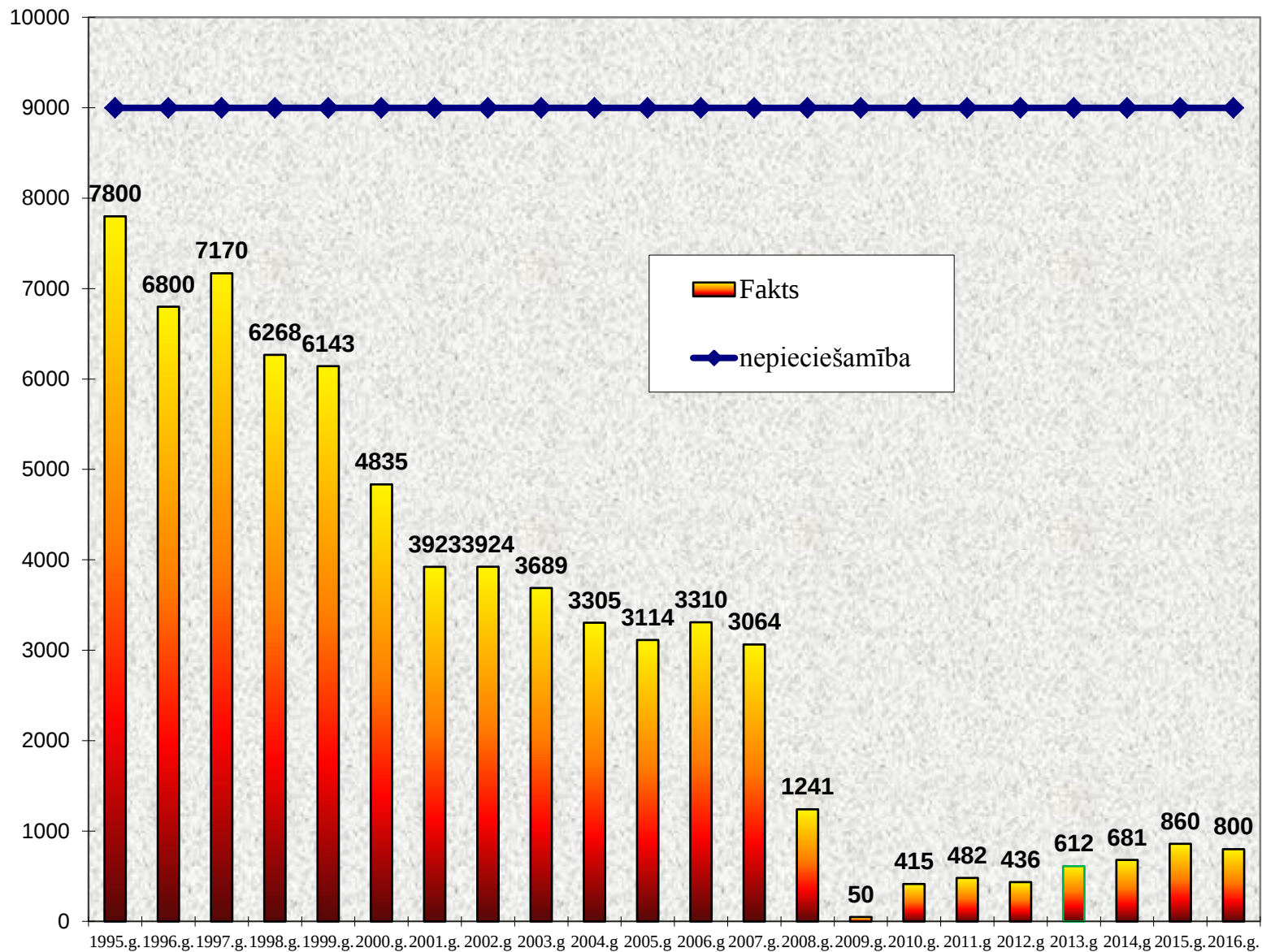
Android

- Android 4.0.3 (Ice Cream Sandwich) or later
- ARMv7 or x86 processor
- OpenGL ES 2.0 support

Pēdējā gada laikā iegādātai ierīcei vajadzētu atbilst tehniskajām prasībām, divus gadus veca ierīce – var arī neatbilst

Informācijai absolūta precizitāte netiek
garantēta, jo ir kartogrāfiskā materiāla
nesakritības u.c.

Valsts nozīmes ūdensnoteku uzturēšana pa gadiem (km)

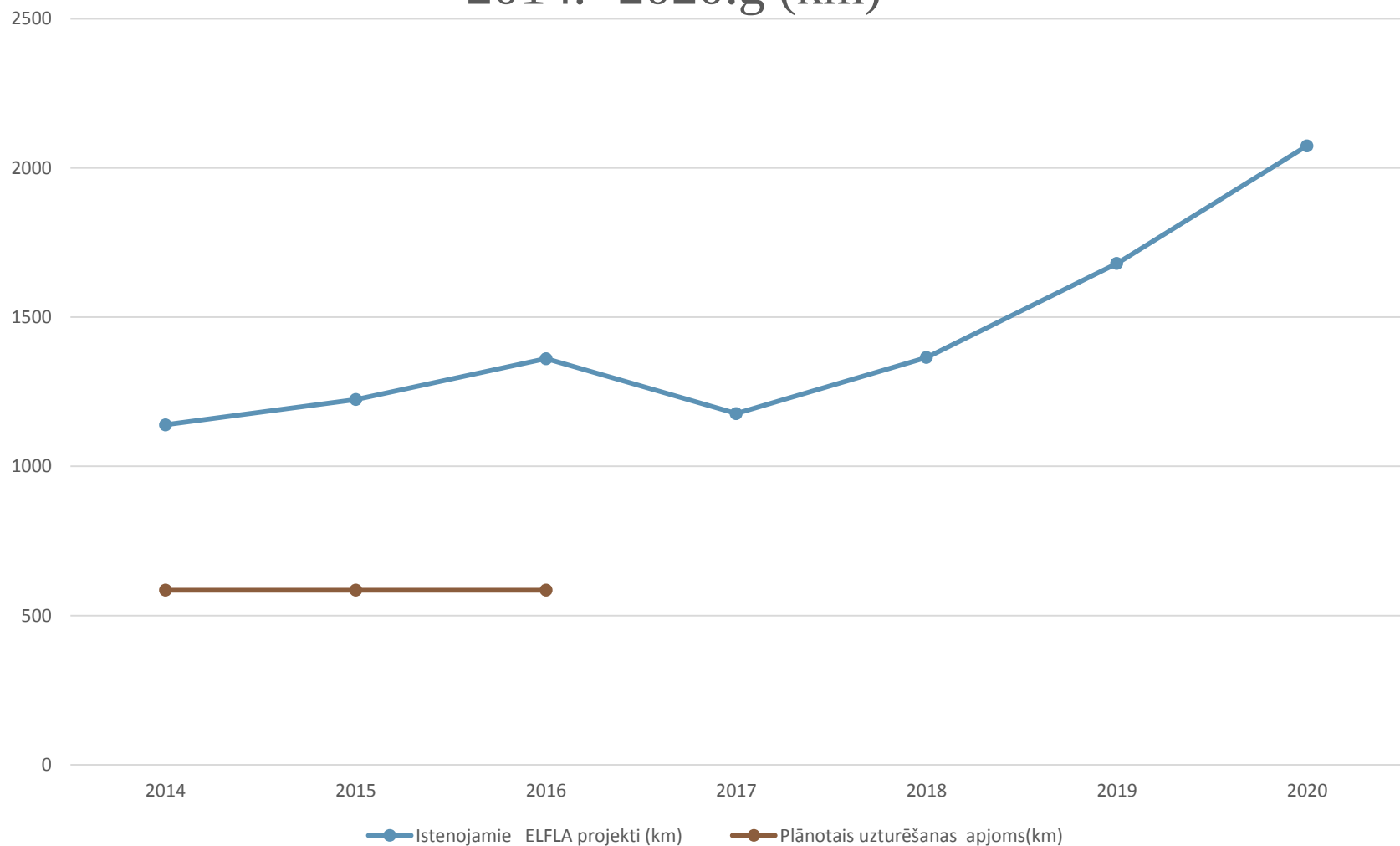


ES ELFLA projektu īstenošana

Gads	Projektu skaits	Attiecināmās izmaksas EUR	Apjoms (km)
2009	17	412 174	111
2010	15	848 336	107
2011	67	7 644 799	514
2012	26	5 961 768	202
2013	25	3 716 269	205
2014	19	1 421 231	101
2015	62	7 751 007	347
kopā	231	27 755 586	1587

T.sk. rekonstruētas vai atjaunotas 10 polderu sūkņu stacijas un polderu aizsargdambji 58 km garumā

Ūdensnoteku uzturēšanas apjoma pieaugums 2014.- 2020.g (km)



Valsts nozīmes ūdensnoteka

Medaine

pirms un pēc renovācijas



Valsts nozīmes ūdensnoteka

Apšupes strauts

pirms un pēc renovācijas



Rezultatīvo rādītāju plānotā izpilde 2015.g

Nosaukums	mērvienība	plāns	izpilde
Uzturēto polderu aizsargdambju garums	km	65	85
Uzturēto ūdensnoteku garums	km	800	806
Sakārtota informācija par meliorētām zemju platībām milj.ha/īpastvars % pret visu nepieciešamo	ha	1.44/69	1.44/69
Kadastra datu digitalizācija	ha	250000	250301
Hidrometrisko posteņu uzturēšana skaits	gab.	24	24

Būvju uzturēšanai izmantojamā tehnika



Būvju uzturēšanai izmantojamā tehnika Kaiser soļojošie ekskavatori



Brielmaier plāvējs



Daudzkausu ekskavators drenu būvniecībai



Ūdenskrātuvju tīrīšana



Paldies par uzmanību

