



REPUBLIC OF ESTONIA
AGRICULTURAL REGISTERS
AND INFORMATION BOARD



INSPIRE in the Estonian payment agency

Ainar Maanus
ARIB

14.10.2020

LPIS lifecycle

- *LPIS – land parcel information system
- *Updates based on aerial ortophotos November till April, half the country every year
- *Updates based on farmer requests January till June
- *Updates based on on-the-spot checks July till October
- *Reference parcels, landscape elements, landcover (arable, permanent grassland, permanent crops)

Area based subsidies for agriculture

- *Managed in IACS – integrated administration and control system
- *Application period May 2 – June 15
- *100% online e-applications, incl spatial data
- *Application data public from June 18th
- *On the spot checks (5% sample) and LPIS checks as part of control system

INSPIRE services

*Published layers(WMS and WFS):

- Reference parcels (LPIS)
- Landscape elements
- Agricultural parcels (GSAA)
- Ecological focus areas (EFA)

*Data not transformed, codelists (like landcover, crop names, etc) in Estonian

*Using Geoserver + inspire plugins

Reference parcels Natura 2000 overlap

Otsi **Kihid**

Kaardikihid

- Põllumassiivid
- Põllumassiivid 19.11.2019
- Katastripiirid
- Maastikuelemendid
- Arheoloogiamälestised
- Looduse üksikobjektid
- Pärandkultuuriobjektid
- Kooslused 2014-2020
- Natura 2000 alad
- Mesilad
- Loomakasvatushooned
- Nitraaditundlikud alad
- Muld turvas
- Muld erodeeritud
- Veekaitsevööndid
- Keskkonnatundlik püsirohuma
- Tagasirajatud püsirohuma

Haldusjaotus

Taotletud põllud

Niitmise tuvastamine (informatiivne)

Põllumassiivid

Põllumassiivi nr:	61553193515
Pindala:	2.92 ha
Massiivi maakasutus:	Püsirohuma
Staatuse:	K-kinnitatud
Muutmise aeg:	2018-09-20 15:01:11
Pindala TPR, PR, PK, TAR maakasutuse korral:	2.92 ha
Ühisosa PLK 2014-2020 kooslusega:	0.00 ha
Massiiv on Natura alal:	2.92 ha
Massiiv on nitraaditundlikul alal (NTA):	Jah
Toetusõiguslik mullatüüp:	
Kuulumine metsavalda:	Ei
Säilitatavate elementide arv:	0
Säilitatavate elementide pind:	0.000 ha
Massiiv on ESA 2004-2014 alal:	Ei
Tagasirajatav püsirohuma:	0.00 ha
Kattumine tagasirajatud püsirohumaaga:	0.00 ha

[Vaata katastritega kattuvusi](#)

Määra otsingu geometriaks Trüki pdf

X: 6532106 Y: 616197
B: 58.9124 L: 26.0170
500m

20.3.6 | Aluskaart © Maa-amet, Ortofoto 2020 | © PRIA | Veebikaardi abitelefoni 737 7618 | maa@pria.ee

Agricultural parcels organic farming

Otsi **Kihid**

- Pärandkultuuriobjektid
- Kooslused 2014-2020
- Natura 2000 alad
- Mesilad
- Loomakasvatushooned
- Nitraaditudlikud alad
- Muld turvas
- Muld erodeeritud
- Veekaitsevööndid
- Keskkonnatundlik püsirohumaa
- Tagasirajatud püsirohumaa
- Haldusjaotus**
- Taotletud põllud**
 - Taotletud põllud 2020
 - Taotletud põllud 2019
 - Taotletud põllud 2018
 - Taotletud põllud 2017
 - Taotletud põllud 2016
 - Taotletud põllud 2015
- Niitmise tuvastamine (informatiivne)**
- Abiinfo kihid**

Taotletud põllud 2020

Taotleja nimi:	FIE
Massiivi nr või katastritunnus	66951399931
taotlusel:	
Põllu ID:	17920994
Taotletud pindala:	3.54 ha
Taotletud maakasutus:	Püsirohumaa
Taotletud kultuur:	rohttaimed
Taotletud toetus:	Kliimat ja keskkonda säästvate põllumajandustavade toetus Mahepõllumajandusliku tootmise toetus Ühtne pindalatoetus
Kattumine veekaitsevööndiga:	0.09 ha
Info:	Tegemist on taotlusega esitatud andmetega - andmetes ei kajastu toetuste reaalne maksmine.

Määra otsingu geomeetriaks

Link
X: 6514689 Y: 670337
B: 58.7382 L: 26.9425
500 m

20.3.6 | Aluskaart © Maa-amet, Ortofoto 2020 | © PRIA | Veebikaardi abitelefon 737 7618 | maa@pria.ee

Privacy

- *Current year IACS data from June 18th
- *Company name public for legal persons,
name not public for natural persons
- *Landcover, crops available

Simple vs difficult

*Simple:

- Installing Geoserver plugins
- Publishing layers (WFS/WMS)

*Difficult:

- Initially filling metadata in National INSPIRE portal (maintained by Estonian Land Board)
- Fixing metadata
- Fixing more metadata

INSPIRE in Estonia

- * LPIS, IACS WMS/WFS are published by ARIB
- * Agricultural and aquacultural facilities published by ARIB
- * Discovery services are provided by INSPIRE national portal - communication with Land Board (metadata aggregation)
- * Other INSPIRE data themes - Land Board



REPUBLIC OF ESTONIA
AGRICULTURAL REGISTERS
AND INFORMATION BOARD

Thank you!

INSPIRE contact in ARIB:
gis@pria.ee