



MAAELUMINISTEERIUM

# Põllumajanduse suurandmete kättesaadavuse pikaajaline programm

Sigmar Suu

taimetervise osakond / osakonnajuhataja

25.10.2016

# Põllumajanduse suurandmete kättesaadavuse PiP taust

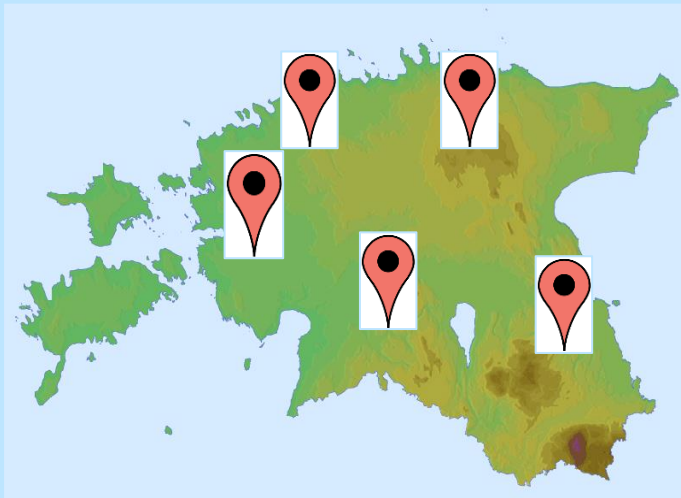
Riigi kogutavad põllumajandusandmed:

- mullaviljakuse andmed, mullaerimid;
- keskkonnaseire andmed;
- taimekahjustajate levik ja prognoos;
- põllumassiivide register;
- loomakasvatushoonete ja mesilate asukohad;
- maaparandussüsteemid
- keskkonnapiirangute alad;
- põllumajandusstatistika;
- ...

# Põllumajanduse suurandmete kättesaadavuse PiP eesmärk

- Andmete omavaheline sujuv sidumine põllumajandustootja tasandil annaks senisest oluliselt parema baasi majandamisotsusteks.
- Positiivne keskkonnamõju, sest võimaldaks nt täpsemat väetamist ja taimekaitsetööde planeerimist.
- Aitaks kaasa põllumajandussektori olukorra analüüsimisele ja edasisele teadmussiirdele.

# Põllumajanduse suurandmete PiP



Andmete  
esitlemine  
sh valideerimine

Asutus 1

Asutus 2

Asutus 3

...

E-teenus, milles asuvad andmed on:

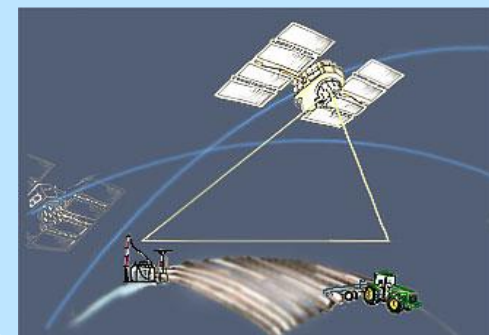
- harmoniseeritud;
- ajakohastatud;
- lihtsasti kättesaadavad.



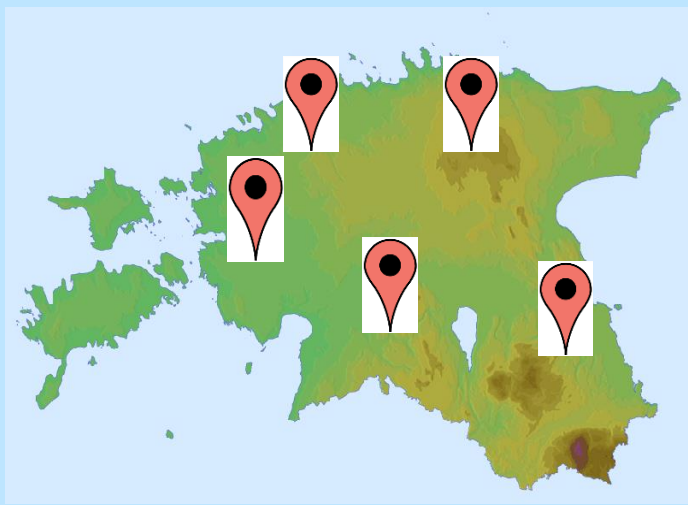
Andmete abil loodud  
rakendused



Rakenduste kasutamine ja  
uute andmete edastamine



# I etapp



Andmesüsteemi  
toimimine

Asutus 1

Asutus 2

Asutus 3

...

Kogutavad andmed saavad olema:

- harmoniseeritud;
- ja pidevalt ajakohastatavad.



## Andmesiirde raamistiku kaasajastamine:

- Vajaliku taristu kaasajastamine ja protsesside elluviimine partnereid kaasates
- Teekaart II etapiks ette valmistatud

## Teekaart:

- Hetkeolukorra kirjeldus;
- Huvitatud osapooled ning motiivide kirjeldus;
- Õiguslik analüüs;
- IT arhitektuuri kirjeldus;
- Organisatsioonide ja osapoolte rollide kirjeldus;
- Vajadusel investeeringute kirjeldus;

# II etapp

E-teenus, milles asuvad andmed on:

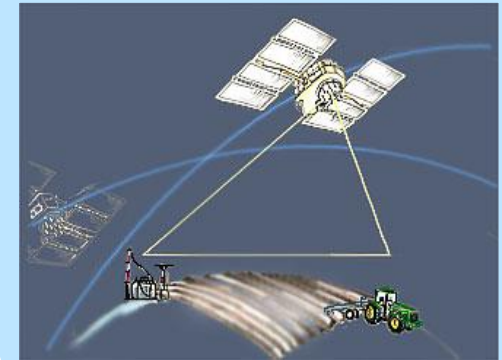
- harmoniseeritud;
- ajakohastatud;
- lihtsasti kättesaadavad.



Andmete abil loodud  
(piloot)rakendused



Rakenduste kasutamine ja  
uute andmete edastamine



- Teekaardi elluviimine
  - Analüüsivõimekuse loomine suurandmete kasutamiseks. Uute andmete kasutamine edasises teadmussiirdes;
  - Sh kuni kahe pilootteenuse arendamine ja katsetamine koostöös huvitatud osapooltega;
- Rakenduste arendamise ja kasutamise soodustamine teadmussiirde abil;
- Võimalikud erainitsiatiiviprojektid TAP/klaster jms.