



**Energex**  
ENERGY  
EXPERTS

# Ressursiauditi protsess

Valmos OÜ näitel



Euroopa Liit  
Euroopa  
Regionaalarengu Fond



Eesti  
tuleviku heaks



**VALMOS**  
ESTONIAN VENEER WORKS



HOIAME KOKKU

# Sissejuhatus

1. Ettevõtte  
lühitutvustus
2. Kogemus
3. Kokkuvõte





# Valmos OÜ



- Kaamos Group
- Spoonitootmine (FSC)
- Kliendid Euroopas, Põhja-Ameerikas ja Aasias
- 2017 prognooskäive 10 mil. eurot
- Tööandja 210 inimesele

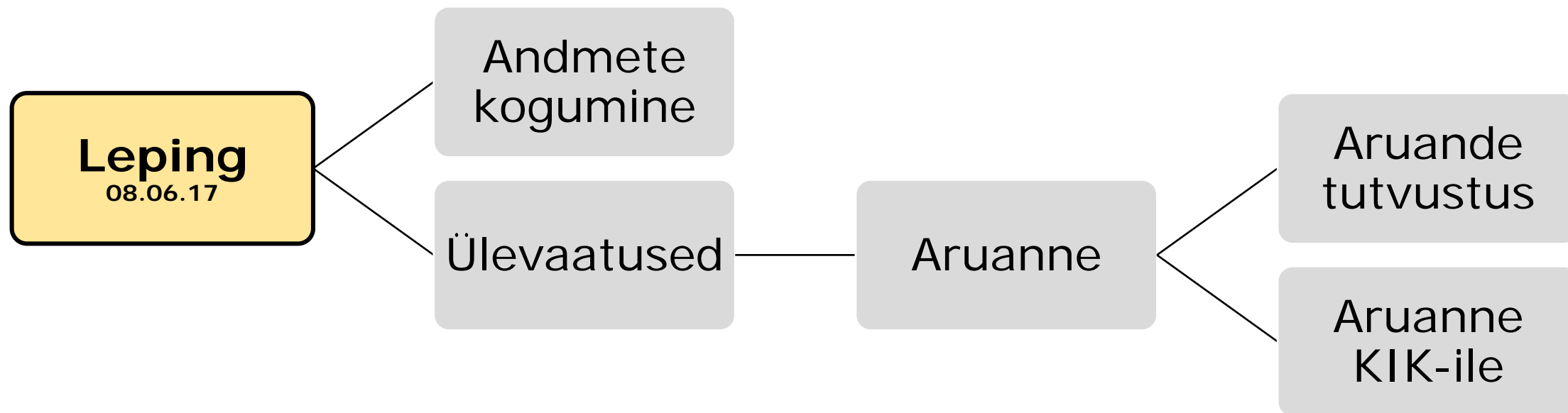


# Enne ressursiauditi algust

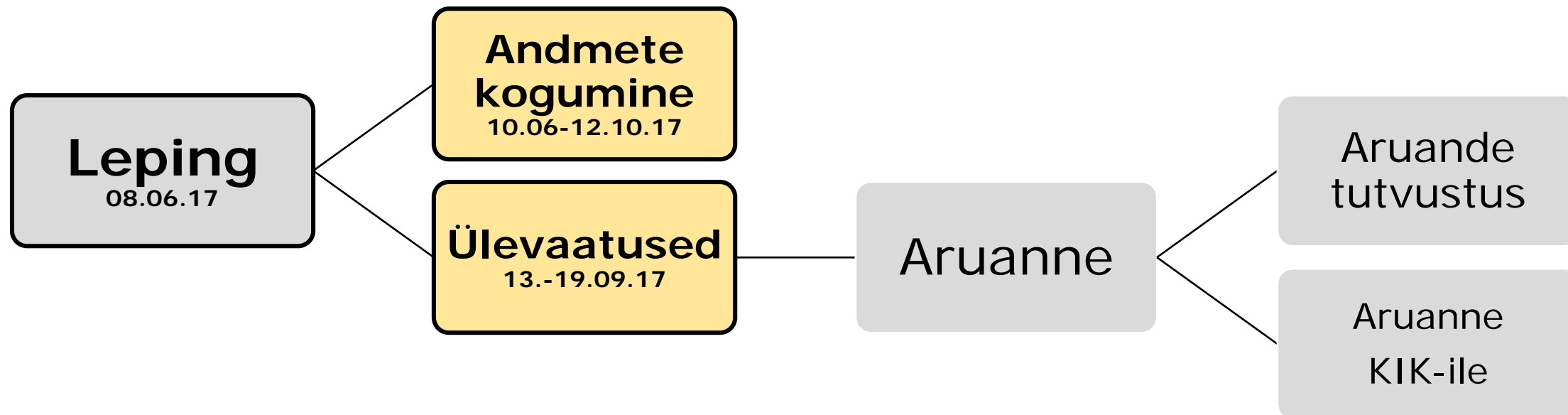


- Töö valmimine sõltub ettevõtte poolt vajalike andmete esitamise kiirusest.
- Tüüpiline periood on 4-6 kuud.

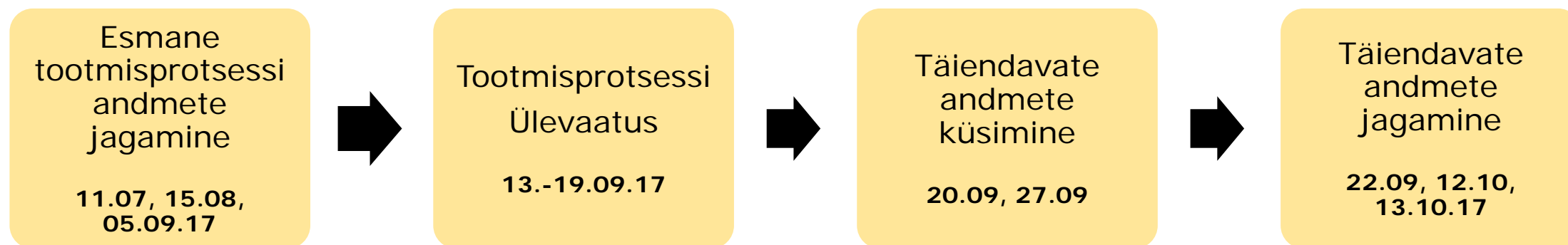
# Detailne ressursiaudit



# Detailne ressursiaudit

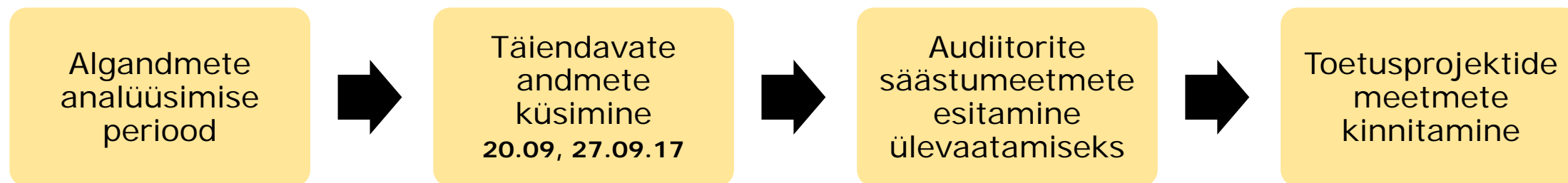


# Ülevaatus



- Küsida esmased andmed enne külastust.
- Varuda 2-3 päeva külastusteks.
- Määrata ettevõtte esindaja, kes haldab suhtlust (tootmisjuht).
- Alustada ettevõtte soovidest ja planeeritud investeeringutest.

# Andmete kogumine



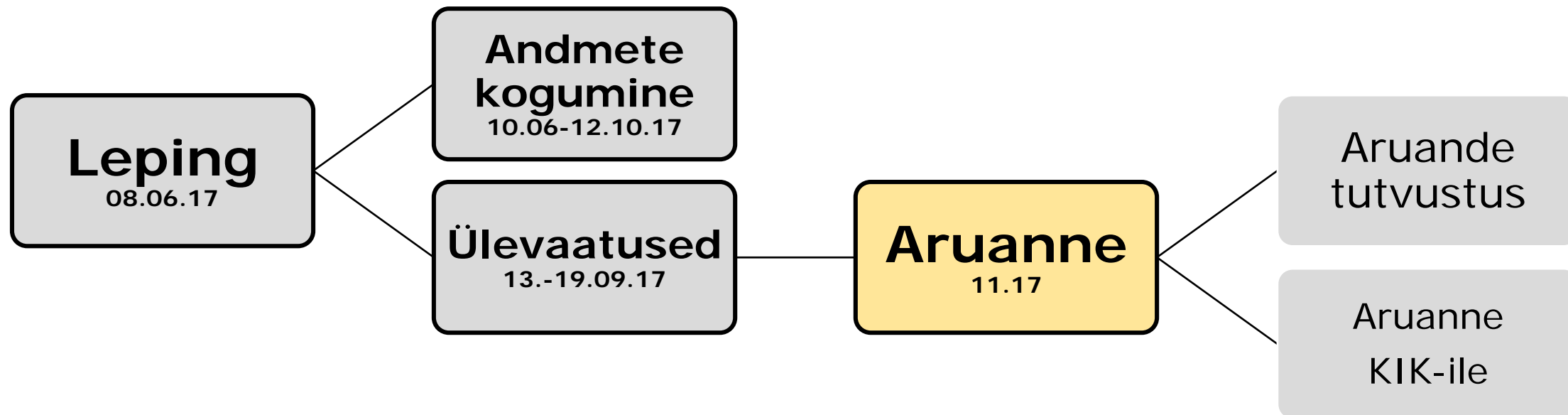
- Täiendavate andmete küsimine sõltub andmete põhjalikkusest ja tekkivatest küsimustest.
- Meetmed valitakse kliendi soovide järgi.



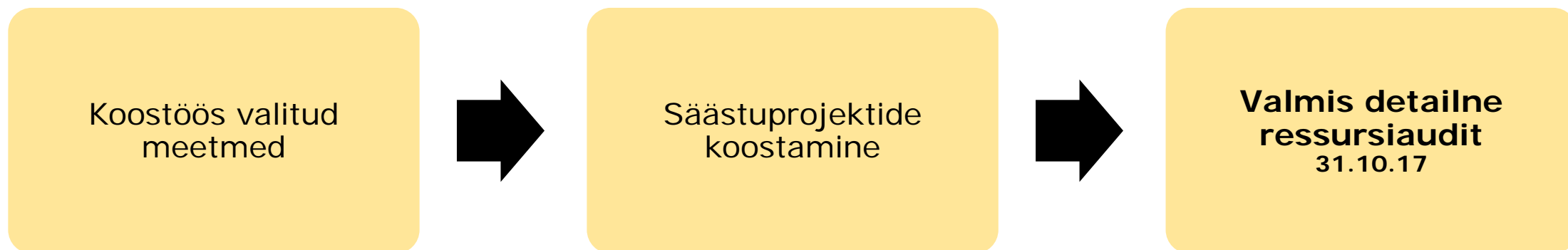
# Infovahetus

Infopäringud	Saadud info	Kommentaar
Esimene, 10.06.17	11.07.17	Puhkuste periood
Teine, 13.07.17	15.08.17	Puhkused, tootmise seisak hoolduseks
Kolmas, 30.08.17	05.09.17	Tootmise alustamine
13.09.17	Külastus	Juhtaudiitor (JA), Mehaanika-, määrimis- ja ventilatsiooniekspertid
18.09.17	Külastus	JA, soojuse ja energeetika ekspertid
19.09.17	Külastus	Valgustuse ekspert
Neljas, 20.09.17	22.09.17	Ressursisäästu esimene eesmärk seatud
Meetmed, 27.09.17	12.10.17	<b>Esimene projekt valmis</b> ja säästumeetmete arutelu
	13.10.17	Täiendavate meetmete mõtlemine

# Detailne ressursiaudit



# Aruanne

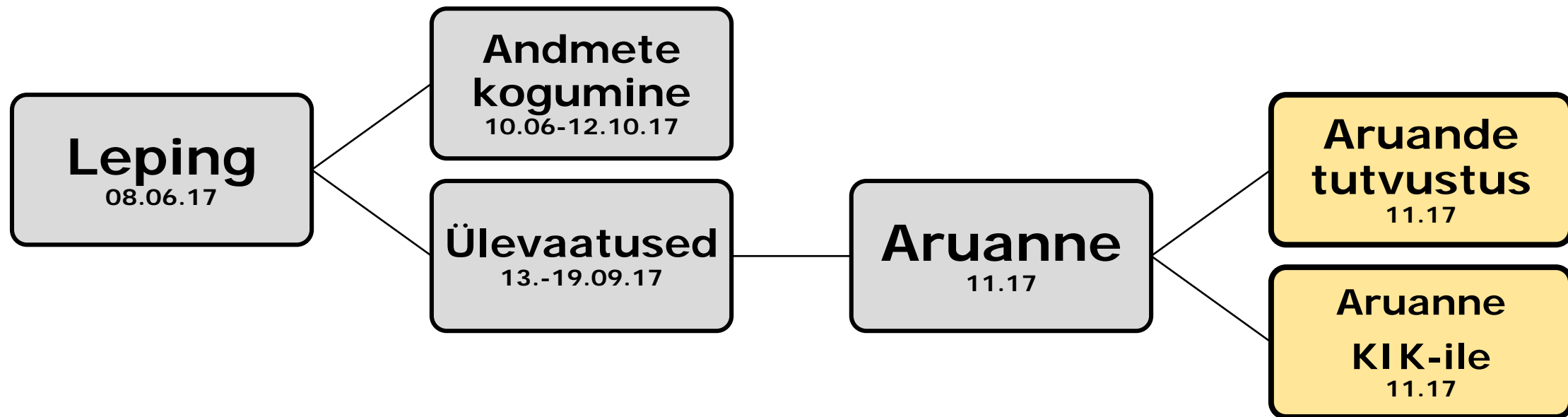


- Iga koostatud ressursisäästuprojektiga peab kaasnema projekti piirides ressursikasutuse vähenemine **5%**.

# Ressursisäästumeetmed

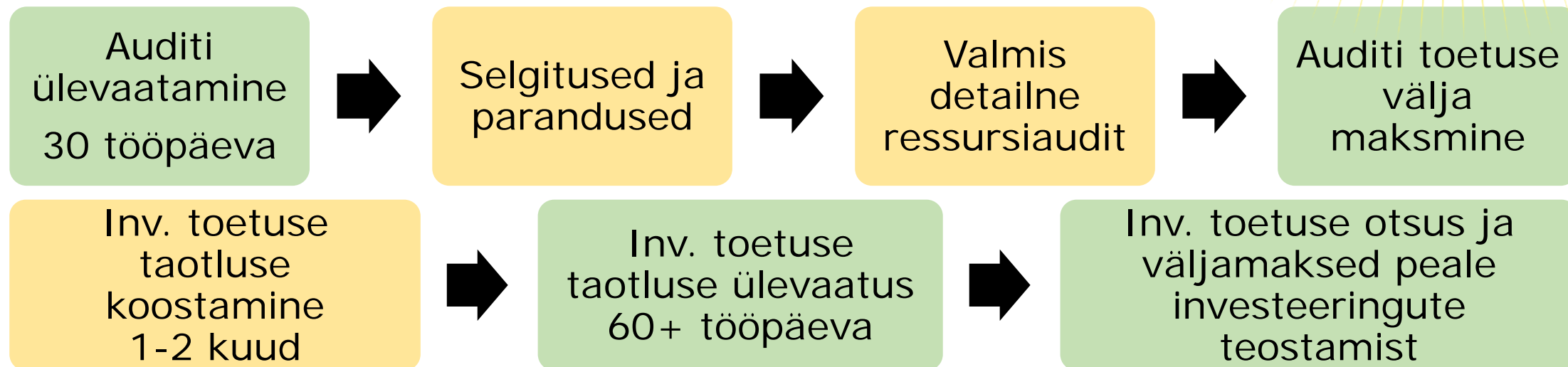
Meede	Mõju
1. Vineerispooniliini uus spoonilõikepink ja virnastaja	Tooraine, toodang
2. Kuivatite väljatõmbesoojuse taaskasutus	Soojus
3. Tootmishoone heitsoojuse soojustagastus	Soojus
4. Tootmishoone ja kontori ventilatsiooni optimeerimine	Soojus, sisekliima,
5. Täisautomaatne juhtimisega leedvalgustus	Elekter, sisekliima
6. Energiatõhusam suruõhusüsteem	Elekter, soojus
7. Energiatõhusamad pumbad ja mootorid	Elekter
8. Uue laagrite määrimissüsteemi loomine	Määrdeained
9. Seiratud ressursside kasutuse optimeerimine	Elekter, soojus, vesi
10. Mehaanikasüsteemide olekupõhine hooldamine	Hoolduskulud, toodang

# Detailne ressursiaudit





# KIKi menetlusprotsessid



## Ettevõtte

Vähese tähtsusega abi

Regionaalabi (Artikkel 14)

Energiatõhusus (Artikkel 36)

Keskkonnakaitse (Artikkel 38)

## Suur

50%

25%

45%

55%\*

## Keskmine

50%

35%

55%\*

65%\*

## Väike

50%

45%

65%\*

75%\*



Euroopa Liit  
Euroopa  
Regionaalarengu Fond



Eesti  
tuleviku heaks

\*Arvutatakse abikõlbuliku osa pealt, kokku mitte rohkem kui 50% projekti kogumaksumusest.



# Kokkuvõtte





# Aitäh kuulamast!

## Küsimused?

**Energex**  
ENERGY  
EXPERTS

 HOIAME KOKKU



Euroopa Liit  
Euroopa  
Regionaalarengu Fond



Eesti  
tuleviku heaks

  
**VALMOS**  
ESTONIAN VENEER WORKS

  
KESKKONNAINVESTEERINGUTE  
KESKUS

