Digitaalelahituse klaster

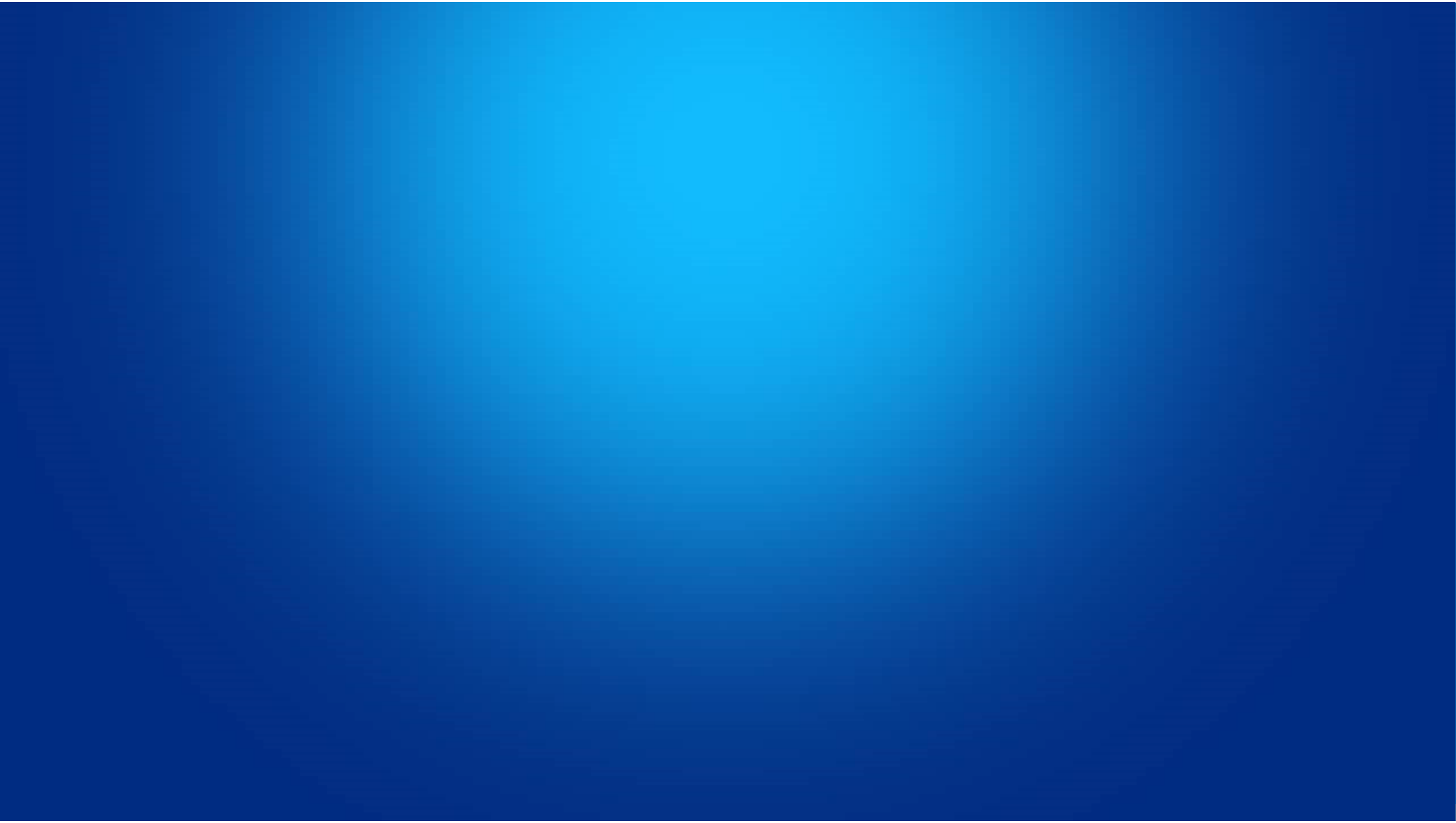
Usesoft

BIM seminar 2015

Jüri Rass, juhatuse esimees, Novarc Group AS

Klaster

Ehitise elukaar



Peaesineja

Paul Morrell,
Chief Construction Advaiser
to the
United Kingdom
Government

Peaesineja

Paul Morrell,
Chief Construction Advaiser
to the
United Kingdom
Government

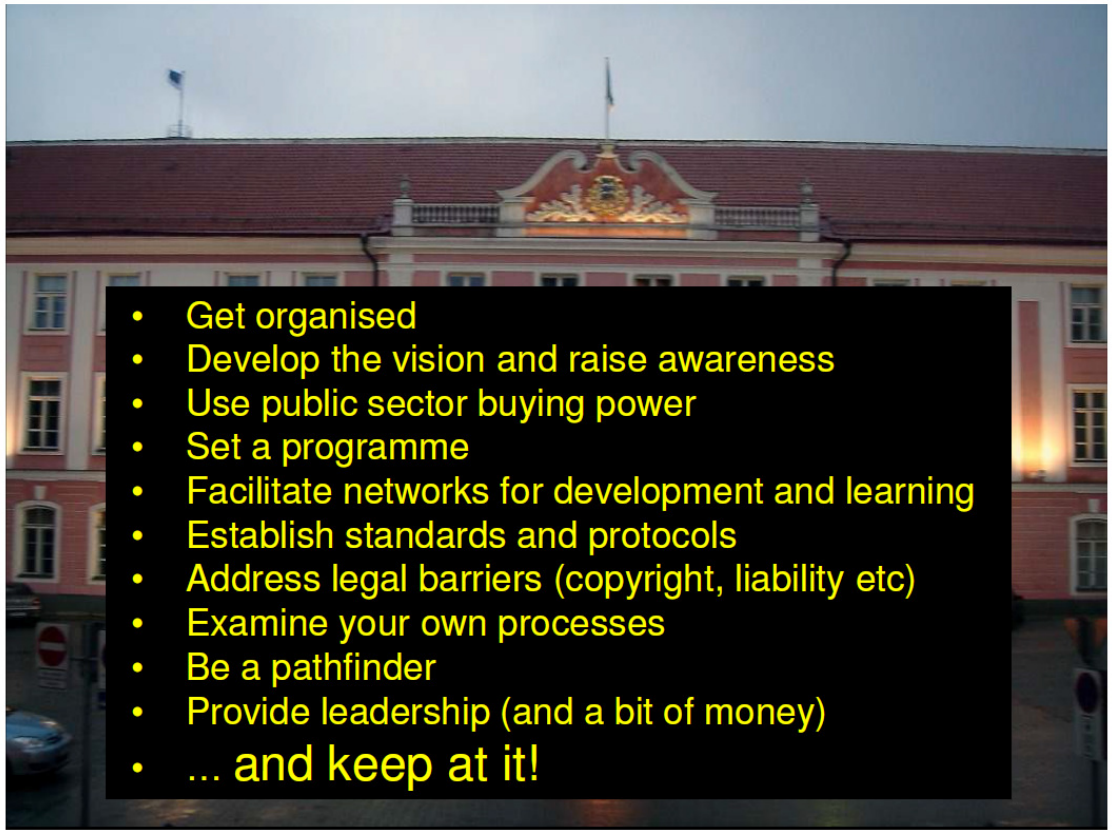
Ettepanekud Eesti valitsusele

Paul Morrell,
Chief Construction Advaiser
to the
United Kingdom
Government

Ettepanekud Eesti valitsusele

Paul Morrell,
Chief Construction Advaiser
to the
United Kingdom
Government

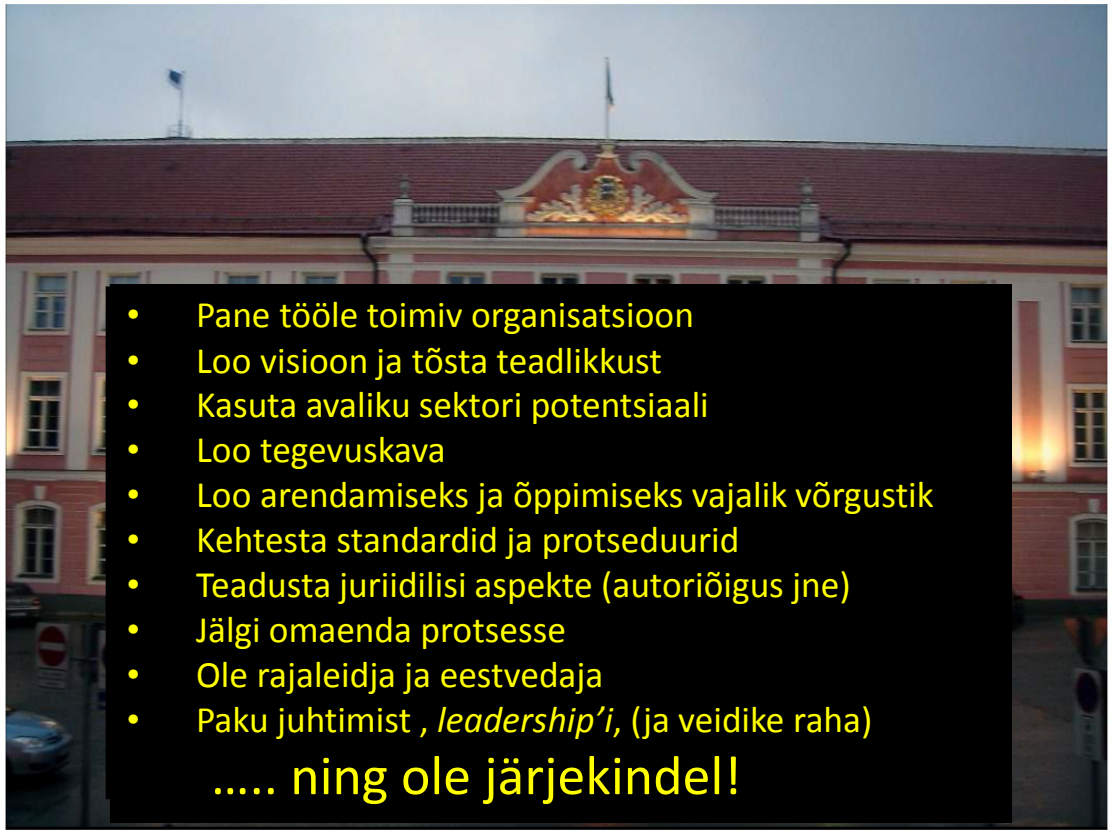
inglise keeles



Ettepanekud Eesti valitsusele

Paul Morrell,
Chief Construction Advaiser
to the
United Kingdom
Government

eesti keeles

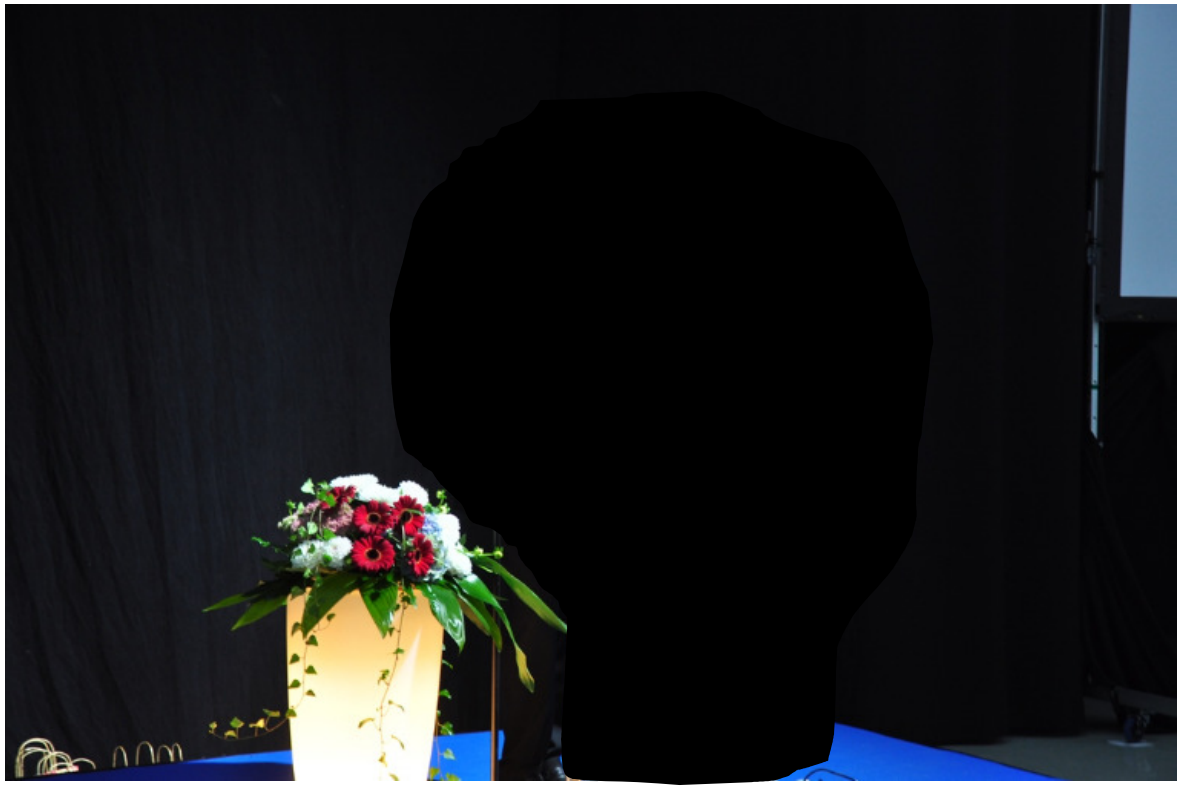


Ettepanekud Eesti valitsusele

Paul Morrell,
Chief Construction Advaiser
to the
United Kingdom
Government

Ettepanekud Eesti valitsusele

Meil ei ole



Klastri sünd

Idee
Kaose juhtimine
Ühisosa leidmine
Eesmärgi seadmine
Asutamine
EAS tugi

- Esimene koosolek, MKM, 120 osalejat, 18.09.2014
- 120 → 80 → 40 → 20
- Hetkeolukorra analüüs
- Fookus, strateegia, eesmärgid
- Tegevuskava ja eelarve 2015 - 2018
- MTÜ Digitaalehitus asutamine 03.07.2015
- Digitaalehituse klastri leping 18.08.2015
- EAS rahastamise otsus 23.10.2015
- Leping EAS’iga detsember 2015

Klastri fookus

Idee
Kaose juhtimine
Ühisosa leidmine
Eesmärgi seadmine
Asutamine
EAS tugi

- Keskendume ehitise elukaarele – ehitise loomisest utiliseerimiseni

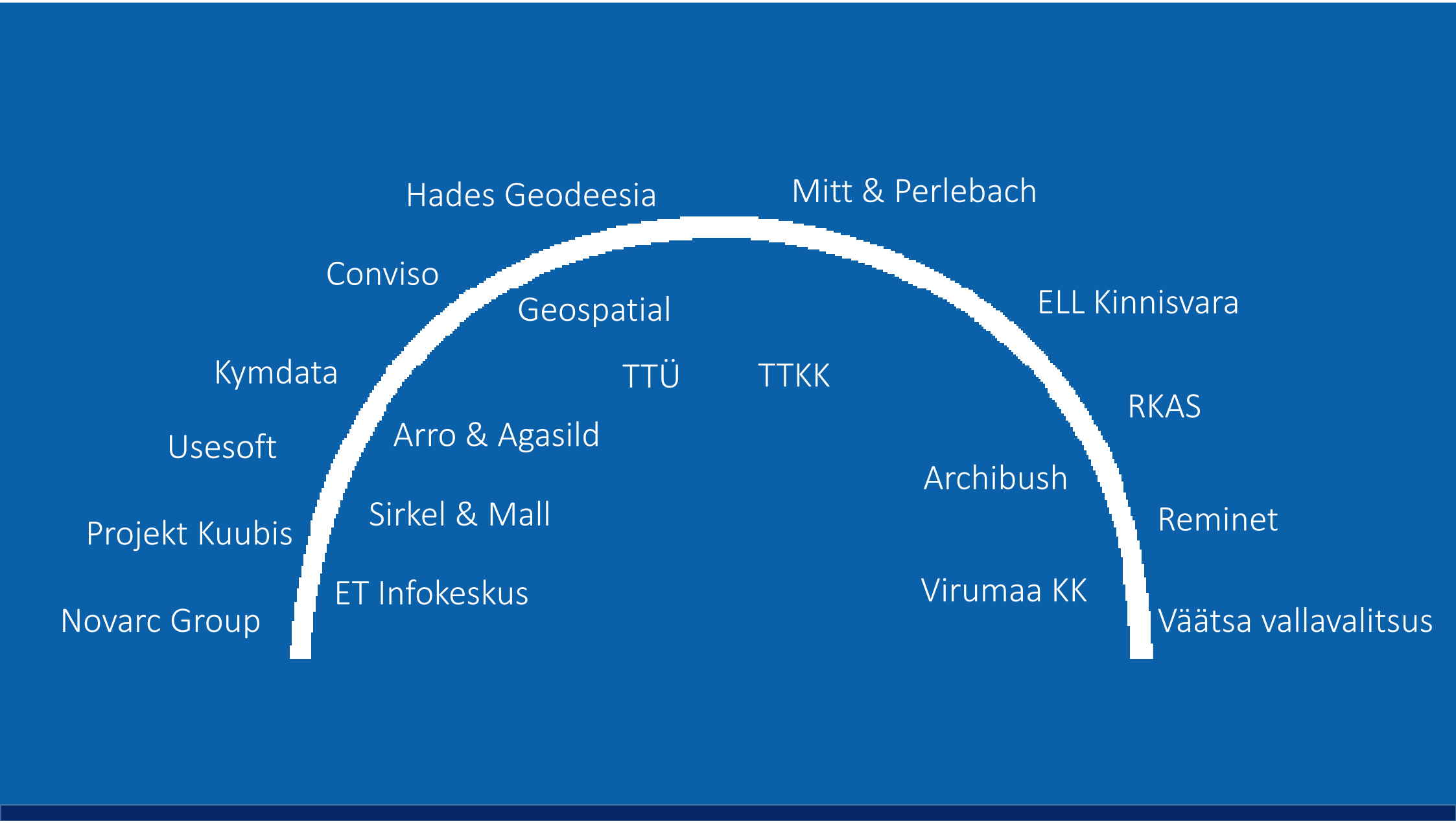
Klastri eesmärk

Idee
Kaose juhtimine
Ühisosa leidmine
Eesmärgi seadmine
Asutamine
EAS tugi

- Loome ehitise elukaart hõlmava digitaalehituse keskkonna koos uute VDCM toodete ja e-ehituse portaaliga ning suurendame nende abil klastri partnerite müügitulu ja konkurentsivõimet

Klastri ja MTÜ asutajad

- Archibus OÜ
- Arro & Agasild OÜ
- Conviso OÜ
- ELL Kinnisvara AS
- ET Infokeskus AS
- Geospatial OÜ
- Hades Geodeesia OÜ
- Kymdata OY
- Mitt & Perlebach OÜ
- Novarc Group AS
- Projekt Kuubis OÜ
- Reminet OÜ
- RKAS
- Sirkel & Mall OÜ
- TTKK
- TTÜ
- Usesoft AS
- Virumaa Kompetentsikeskus SA
- Väätsa vallavalitsus


Hades Geodeesia
Mitt & Perlebach
Conviso
Geospatial
ELL Kinnisvara
Kymdata
TTÜ
TTKK
RKAS
Usesoft
Arro & Agasild
Archibush
Sirkel & Mall
Reminet
Projekt Kuubis
ET Infokeskus
Virumaa KK
Novarc Group
Väätsa vallavalitsus

Klastri 4 töörühma

1. Töörühm
Digitaalehituse analüüs

- Hetkeseisu kaardistamine
- Juhtivate riikide kogemuste tundmaõppimine
- Digitaalehituse valdkonna parima praktika analüüs ja süstematiseerimine

Klastri 4 töörühma

2. Töörühm
Uute VDCM toodete väljatöötamine

- Uute VDCM toodete ja teenuste väljatöötamine ja kirjeldamine
- Toodete ja teenuste katsetamine, juurutamine ja nutikas müük
- Kolmandate osapoolte kaasamine arendustegevusse

Klastri 4 töörühma

3. Töörühm
E-ehituse portaali ja Grid'i kirjeldamine

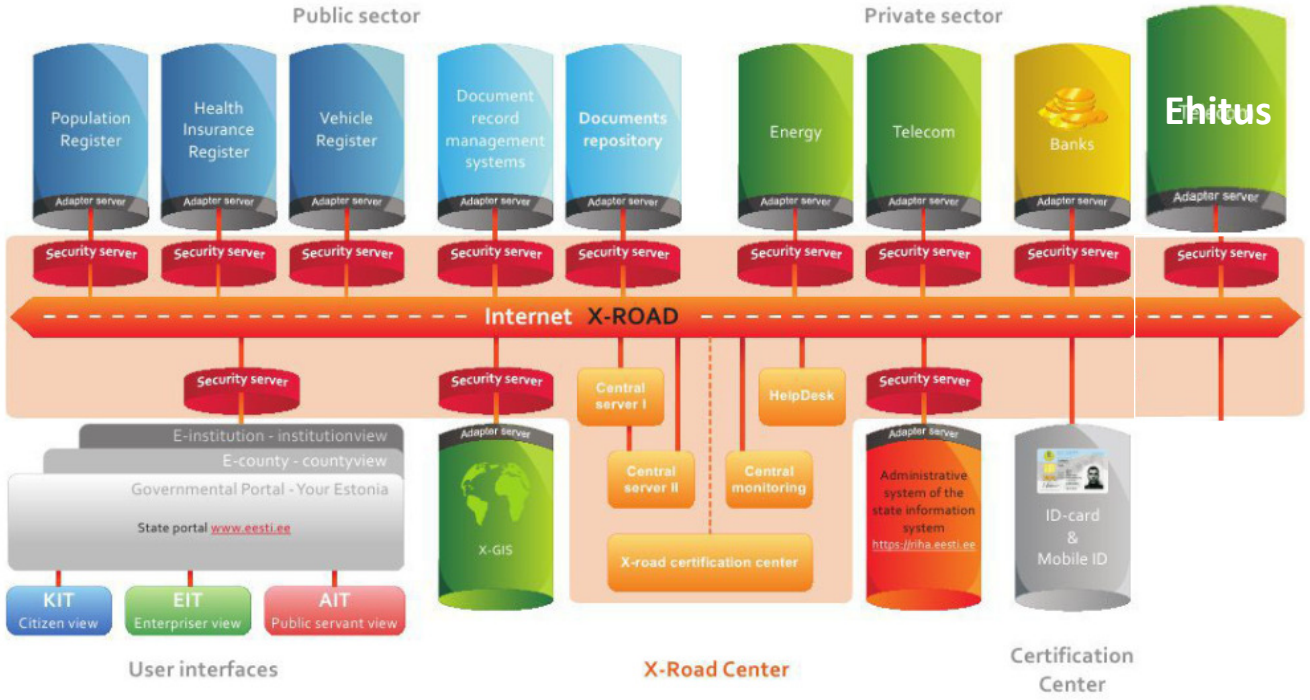
- E-ehituse portaali struktuuri ja toimimis-põhimõtete väljatöötamine ja kirjeldamine
- Arendaja, arhitekti, inseneri, ehitaja, kasutaja, haldaja, omavalitsuse, riigi jne osa kirjeldamine e-ehituse portaalis
- Digitaalehituse infovahetuskeskkonna prototüübi aluste loomine ehitise elukaare juhtimiseks

Klastri 4 töörühma

3. Töörühm

E-ehituse portaali ja Grid'i kirjeldamine

Eesti eRiigi infrastruktuuri skeem



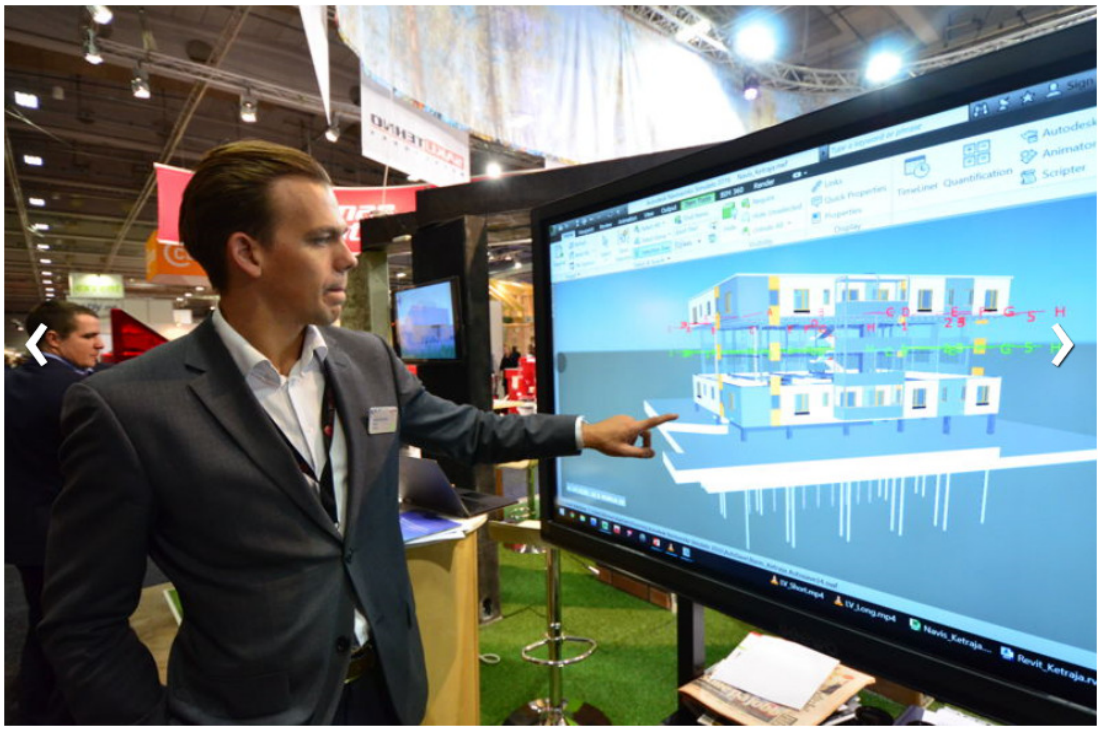
Klastri 4 töörühma

4. Töörühm
Eksport

- Sihtturgude ehitussektori tehnilise ja müügiinformatsiooni kogumine ja haldamine
- Klastri ja selle liikmete võimekust esitlevate materjalide koostamine ning liikmete turundamine
- B2B kohtumiste korraldamine sihtturgudel
- Koostöö edendamine klastri liikmete vahel pakutavate toodete-teenuste kvaliteedi ühtlaselt kõrge kvaliteedi saavutamiseks

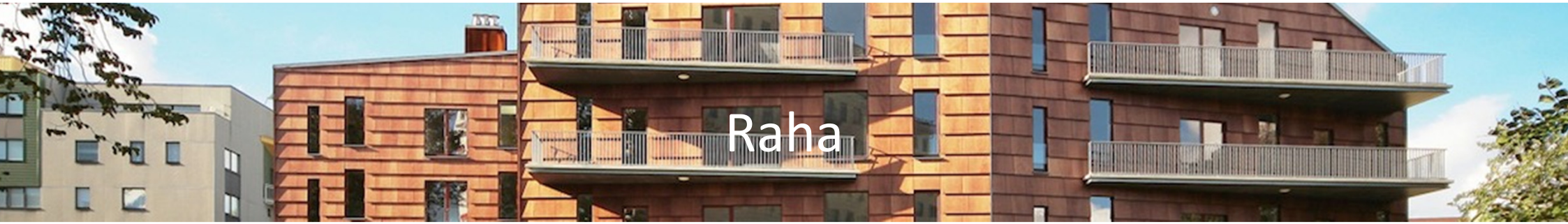
Klastri 4 töörühma

4. Töörühm
Eksport



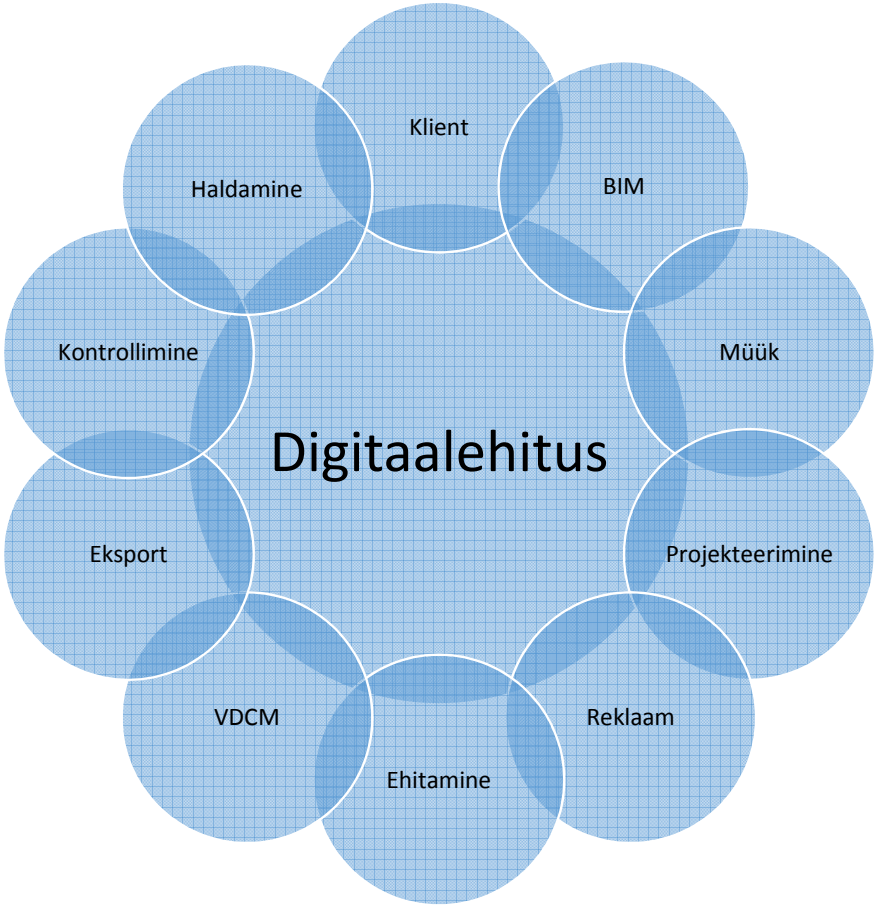
Norra ehitusmess
foto ja artikkel:
Byggeindustrien
oktoober 2015

Klastri perioodiks on 3 aastat,
kuid esimesed tulemused peavad sündima kohe



Eelarve 3 aastaks on 606.000.- €,
millest 50% tuleb võimendusena EAS-ilt

Identiteet


Klient
BIM
Müük
Projekteerimine
Reklaam
Ehitamine
VDCM
Eksport
Kontrollimine
Haldamine
Digitaalehitus

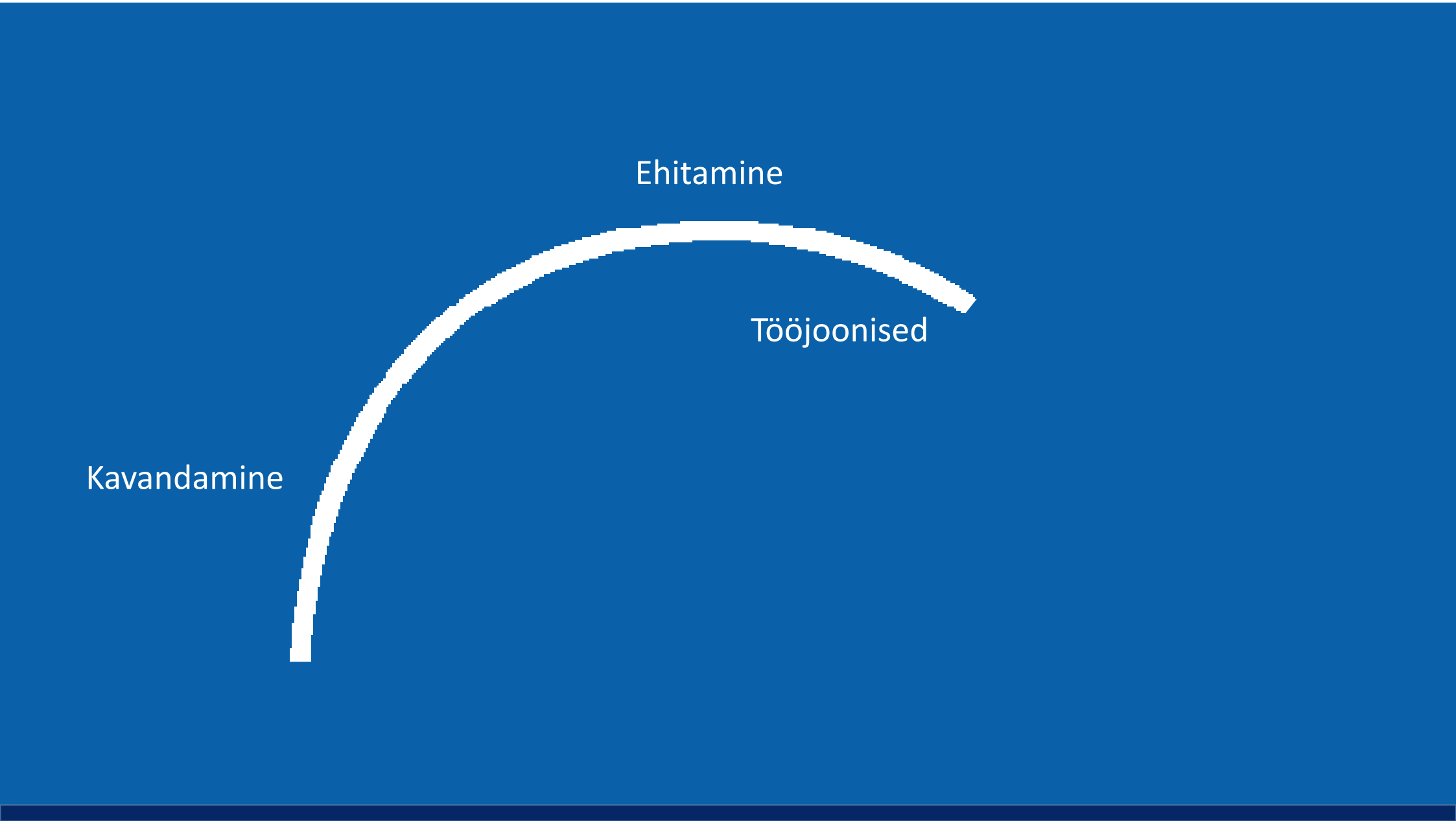
Mida veel?

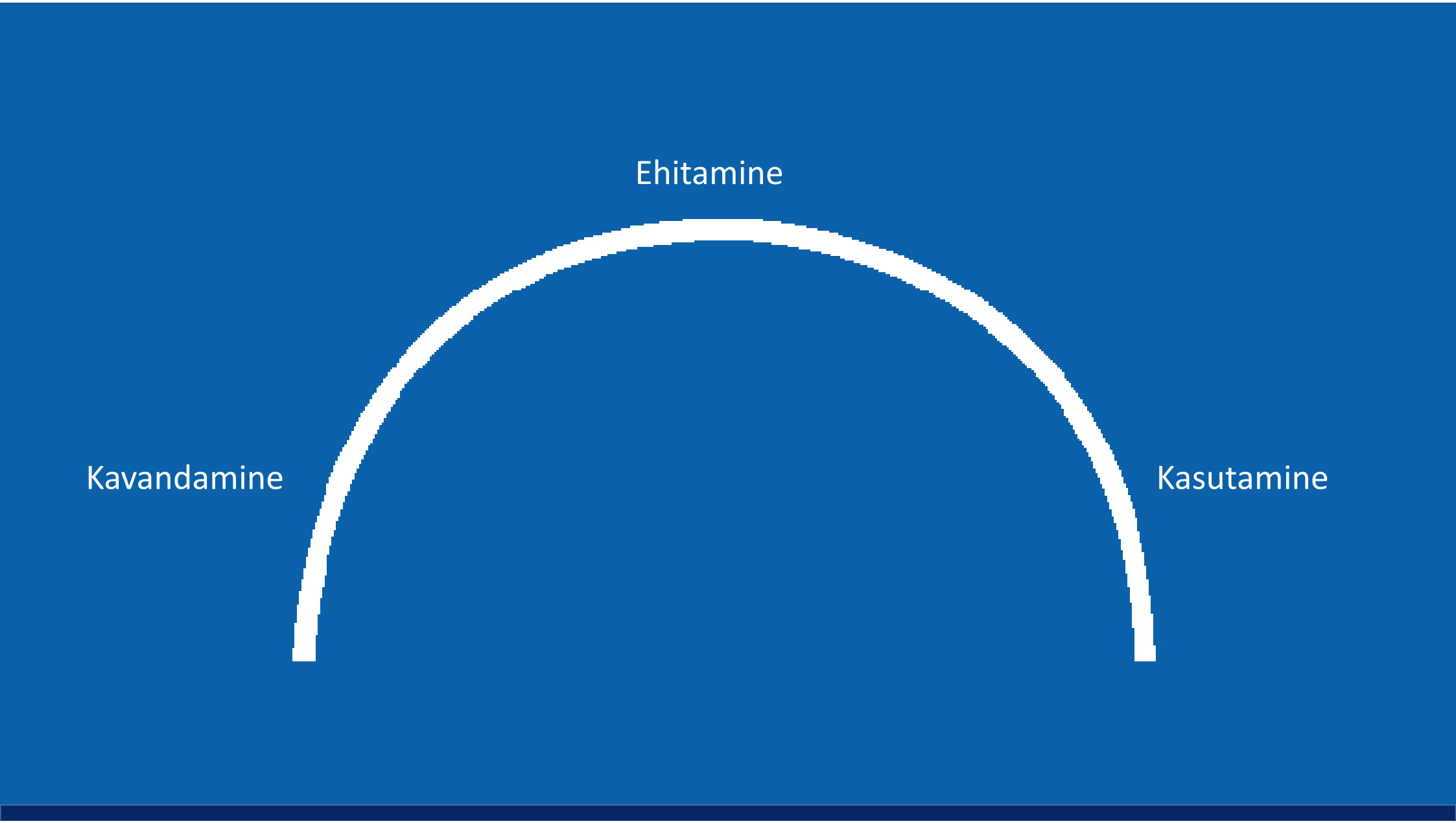
811

907

EVS 811:2010 „Hoone ehitusprojekt“

EVS 907:2010 „Rajatise ehitusprojekt“


Ehitamine
Tööjoonised
Kavandamine


Ehitamine
Kavandamine
Kasutamine

NOVARC
Oli au!