

Digitaalehituse klasteri strateegia

2022-2025



Digitaalehituse
klaster

strateegia koostamise eesmärk

Sõnastada Digitaalehituse klatri tegevuse suund ja mõte, mis kõnetab ja on selge ja arusaadav kõigile, kes klastriga kokku puutuvad.



Digitaalehituse
klaster

Kontekst

- Kes on me liikmed, mõjutajad, eesträäkijad

Klaster

- Kust me tuleme?
- Mis on me ambitsioonid?



Eesmärgid

- Kuhu meie maailm liigub?
- Mis on see probleem mida me lahendame?

Ehitussektor

- Millist kogemust me pakume?



**EILNE
MAAILM**



meie sidusrühmad

KLASTRI LIIKMED

- 57 ettevõtte, organisatsiooni ja 4 ülikooli esindusisikud

MEIE MÕJUTAJAD

- Ühiskond, keskkond

MEIE POOLT MÕJUTATAVAD

- Kogu ehitussektor, regulatsioonide - standardite andjad,

mis teeb meid eriliseks?

- Ainus organisatsioon ehitussektoris, mis ühendab tegijaid üle kogu ehitise eluringi ühisesse arusaama ja partnerlusse
- Riigi huvi ja toetus (EAS, MKM, Rahandusministeerium, Life BuildEST jt)
- Rahvusvaheline koostöö Soome, Läti jt klastrite ning sarnase organisatsioonidega
- Ülikoolide teadus- ja arendustegevuse ühendamine ümarlauda ja sektoriga
- Klatri abil saab päriselt muuta meie elu- ja ärikeskkonda paremaks

MILLE NIMEL TEGUTSEME?



VISION

- Eesti ehitussektori maine ühiskonnas on kõrge
 - Sektor teab oma tähendust ja kannab väärikalt oma vastutust kogu ühiskonna arengu ja tuleviku ees
 - Ehitussektoris töötavad inimesed usalduses, koostöös ja üksteist austades
 - Väärtust luuakse tõendatult ja tõhusalt ning ressursse säästvalt
-

MILLE NIMEL TEGUTSEME?



MISSIOON

Ühendada ehitussektori muutusi ihkav osa
usus, et selle visioonini jõudmine on
võimalik, ka Eestis.



TÄNANE MAAILM



meie väärtused....?

Ausus

Austus

Läbipaistvus

Sõnapidavus

Hoolivus

Väärikus

Au

eesmärgid visiooni poole liikumisel

eesmärk 1

saavutada 3 Allianss/IPD hanke algatamiset 2022 aasta jookusul ja veel 3 hanke algatamist 2023 31. augustiks

Tegevused:

- “hirmutoad”.või “seminarid” Koosolekud tellijate, ja tegijatega: osapooltega rääkimine, et harjutada usaldamist ja vähendada sellega seonduvaid hirme

eesmärk 2

Ehitussektori väärtusahela teadvustamine ja tellijate harimine lõppkliendile väärtuse loomisest.

Tulemuseks võiks olla Väärtusahela võimekus lõppkliendile loodatavat väärtust defineerida ja mõõta

Tegevused:

BIM Töörühma arendus väärtusahela töörühmaks, et saaks väärtustada klastrisse kuuluvate liikmete ja kogu ehitussektori tegevusi

Value Stream Mappingu “seminar”

Seminari läbiviimise konsultant - tuleb teenusena sisse osta.

Ideed, mis sellest tulevad lähevad kirja ja sellest tekivad järgmised tegevused.

Vaadatakse üle ka 4 aasta tagused arusaamad tolleaegsest VSM-ist.

eesmärk 3

Saada 2022 aasta lõpuks ühtsed (1. versioon) BIM standardid, tellija nõuded ja tarkvarade kohandamised nende nõuete täitmiseks Eestis

Tegevused:

ÜBN kokkuleppimine tellijate ja sektori tegijate poolt

Tarkvarade lokaliseeringud (näiteks Civil tööühm?)

Andmete ja protsesside ühine kodeering CCI: käivitamine Tallinna Sadama kruiisiterminali näitel (CCI tööühm)

eesmärk 4

Avardada jätkuvalt klatri liikmete silmaringi ja leida rahvusvahelisi ärivõimalusi - Rahvusvahelise koostöö tegemine

Tegevused:

Maailma parimate praktikatega tutvumine ja osalemine rahvusvahelistes projektides, kuhu saame pakkuda oma väärtust (mitte odavat tööjõudu)

Õppereiside korraldamine- näiteks Lõuna-Aafrika, Beneluxi maad, Soome, MIPIM, InfraBIM jne?

Uute väliskontaktide loomine

Klatri liikmete omavahelise koostöö ja suhete tugevdamine

Koostöös ITL-ga ehituse ja projekteerimise väärtuste müük

Kasutada ära Tallinna Haigla itaallaste kohalolu/suhtlust: kuidas nad projekteerivad, info jagamine töö protsessist - näiteks praktiline seminar tegijatega.

Ukraina “after war” projekteerimine - suured investeeringud lääneriikidelt, valmisolek, kuidas selles protsessis panustada (uued standardid, protsessid, töövõtted)

Ideekorje klatri liikmetelt, kuidas saame aidata Ukraina ülesehitusse Eestis järgiproovitud digilahendustega (nt 3D kaksik, uut tüüpi linnad ja elukeskkonnad)

eesmärk 5

**Life IP Buildest projekti eesmärkide - andmevoo
kujundamine - täitmine
WP2 ja WP6**

Tegevused:

Klastri liikmete vaheline koosöö, et luua koos õiged praktikad hoonete tehasealise rekonstrueerimise protsessis (Scan- to-bim andmete liikumine tüüplahendustega tehasesse)

eesmärk 6

Teaduse - arenduse koostöö saavutamine ülikoolide ja ettevõtjate vahel

Tegevused:

Ülikoolide ümarlaura kokkukutsumine, koos hoidmine ja suunamine

eesmärk 7

Regulatsioonide ja poliitika suunamine ja hoidmine vajalikus suunas

Tegevused on pidev infovahetus MKM ja RaM-iga, Tallinnaga ja Maa-ametiga
Regulatsioonide ja standardite loomise või muutmise algatamine, töö uute regulatsioonide ja standardite tekstidega

eesmärk 8

Kommunikatsiooni eesmärgid - viia ühiskonda ehitusvaldkonna tegelik tähendus - aidata mainekujunduses

Tegevused on

Ühiskonna teadlikkuse ja suhtumise meie asjadesse monitoorimine

suhtluskanalite monitoorimine ja haldamine

lugude jutustamine

diskussioonide algatamine meile vajalikel teemadel