**Metsa- ja puidutööstuse**

**andmete töögrupp**

**1. Töögrupi eesmärgid**

Metsa- ja Puidutööstuse andmete töögrupp hõlmab EMPL’i liikmeid ja partnereid eesmärgiga parandad sektori andmete kvaliteet, kättesaadavust, töödeldavust ja mõtestamist. Selle eesmärgi saavutamiseks on püstitatud järgmised ülesanded:

**Sektori andmete SKOOBI piiritlemine.**

* Kas tänased andmed on vajalikud?
* Kas vajame midagi lisaks?

**Sektori andmete KVALITEET parandamine.**

* Liikmete teadlikkuse tõstmine (enda roll andmete kvaliteedi tagamises).
* Vigade parandamise protsessi loomine (Statistikaameti “kliendihaldur” vs EMPL projektjuht).

**Sektori andmete KOGUMISE automatiseerimine.**

* EMPL’i käsitöö vähendamine andmete kogumisel.
* EMPL’i/juhatuse liikmete rolliks jääb kogutud andmete mõtestamine.
* Selleks kaardistada Statistikaameti juhtimislaua võimalusi (Ehitada üles nt tootmismahtude juhtimislaud, väliskaubanduse juhtimislaud.)
* Kaardistada EMPL’I andmelao võimalikkus.
* Digitaliseerimise eeskuju!?

**Sektori andmete AVALDAMISE viiside uuendamine.**

* Avaldamise kalender.
* Siseriiklik ja välisriiklik info
* Info liikmetele.

**2. Sektori andmete skoobi piiritlemine.**

**2.1 Kas tänased andmed on vajalikud?**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Andmed** | **Vorm** | **Koostaja** | **Kulu h/€** | **Sagedus** | **Allikas** | **Sihtrühm** |
| Väliskaubandus | PDF Raport | EMPL Büroojuht | 2h | kuu | Statistikaamet | Avalikkus jaLiige |
| Väliskaubandus | Excel | EMPL Büroojuht | 2h | kuu | Statistikaamet | Liige |
| Tootmismahud | PDF Raport | EMPL Büroojuht | 2h | Kuu | Statistikaamet |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

**2.2 Kas vajame midagi lisaks?**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Andmed** | **Vorm** | **Koostaja** | **Kulu h/€** | **Sagedus** | **Allikas** | **Sihtrühm** |
| Raiemahud? |  |  |  |  |  |  |
| EVR andmed? |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

**3. Sektori andmete kvaliteedi parandamine.**

**3.1 Liikmete teadlikkuse tõstmine (enda roll andmete kvaliteedi tagamises).**

Liikmete teavitamine, kuidas andmed statistikaameti andmebaasi jõuavad ja milline on ettevõtete halduskoormus (kulu) nende andmete esitamisel. Andmete esitamine kohustuslik, seega mõistlik kõigis EMPL’i ettevõtetes üle kontrollida, et andmeid esitatakse korrektselt. Et kohustuslikult tehtud kulu vastu kvaliteetsete andmete näol tulu saada!

**3.2 Vigade parandamise protsess**

EMPL’i kanalites liikuvate sektori andmete kvaliteedi eest võtab vastutuse EMPL tegevmeeskond. Kui liikmetest keegi andmetes viga märkab, siis võtab ta ühendust EPML’i vastutava isikuga ja juhib sellele tähelepanu. Kui vastutav isik selgitust ei tea, siis võtab ta ühendust andmeallika esindajaga, selgitab asja juurpõhjuse välja ja teavitab osutajat. Vajadusel teeb korrektuurid andmete kogumise protsesse.

**EMPL’i andmeallikate kontaktisikud:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organisatsioon** | **Kontaktisik** | **Amet** | **Kontakt** |
| Statistikaamet (juhtimislauad) | Ene Saareoja | Kliendihaldur? | 625 9230 |
| … |  |  |  |
| … |  |  |  |

**4. Sektori andmete kogumise automatiseerimine**

Eesmärk on vähendada või kaotada EMPL’i ajakulu andmete kogumisele. EMPL’i fookuseks peaks jääma kogutud andmete mõtestamine ja trendide kirjeldamine. Soov olla digitaliseerimise eeskujuks.

**4.1 Statistikameti juhtimislaud.**

Selleks kaardistada Statistikaameti juhtimislaua võimalusi (ehitada üles nt tootmismahtude juhtimislaud, väliskaubanduse juhtimislaud.) <https://juhtimislauad.stat.ee/dashboard/11>

Andmete kuvamine EMPL’I uuel kodulehel otse Statistikaameti juhtimislaualt. Lihtne!

Kohtumine Statistikaametiga.

**4.2 EMPL andmeladu.**

Idee EMPL’i enda **andmelaost**, mis võiks hõlmata **korrastatud** kujul ja **automaatselt** **uuenevat** kõigile liikmetele huvipakkuvat infot:

* Vaheloa hinnastatistikat (RMK)
* Erametsa hinnastatistika (Tark Mets)
* Väliskaubandus ja toodangumahud kaubagruppide lõikes (Statistikaamet)
* Töötajate arv, tasutud tööjõumaksud, etc (Maksuamet)
* Puiste ja ümarmaterjali veoste arv, jms (uus EVR)
* Õhutemperatuuri andmed Eesti erinevates piirkondades (Ilmateenistus)
* Metsamaa tehinguhinnad (Maaamet)
* Raieõiguste müügihinnad (Timber, Metsaoksjon)
* Jne, jne

Neid andmeid on siis võimalik EMPL’i liikmel ristata **oma ettevõtte** **andmelao** andmetega. Nt GI oma andmelaost pelleti toodangumahtu vastu Eesti pelleti kogutoodangut EMPLi andmelaost (info pärit Statistikaametist) ja määrata nii oma tootmise turuosa, ilma inimese sekkumiseta aruande koostamisse. Või siis saeveski kaalub oma ümara ostuhinda vastu RMK palgi hinda jne. Kogu sellest andmejadast jääb ajalugu.

EMPL saab selle info alusel:

* Näidata oma avalikul **kodulehel unikaalset värsket infot** sektori kohta (nö meie enda juhtimislauad)
* Lubada liikmetele korrastatud andmetele ligipääsu (**motiveerib EMPL liikmelisust**)
* Eraldi müüa ligipääsu mitteliikmetele?

**4.3 Raportid, mida ei saa automatiseerida?**

Puidubilanss – Teenus Keskkonnaministeeriumist?

Väliskaubanduse kombo Excel vorm? - Ostame teenuse Statistikaametist?

**5. Sektori andmete avaldamise meetodid ja vormid.**

* 1. **Andmete avaldamise kalendri pidamine.**

EMPL peab ja avaldab oma kodulehel kalendri oluliste sektorit iseloomustavate andmete avaldamise kuupäevadest (nt SMI info, etc). Avaldamise kalendri pidamise kohustus võimaldab olla esimesena kursis värskete andmetega ja nii esimesena kujundada värskete andmete pealt sõnumid kas liikmetele või meediasse. **Värsked andmed omavad uudisväärtust (pressiteated, sotsiaalmeedia postitused, etc)**

* 1. **Siseriiklik/välisriiklik andmete tarbija**

Siseriiklikandmete tarbija on **ajakirjanik** või **metsandushuviline**. Välisriiklik tarbija otsib inglise keelset infot Eesti metsastatistika kohta ([näide Soomest](https://www.forestindustries.fi/statistics/sawmill-industry/)). Fookus:

**Infogrammid** – Värvilised graafilised pildid andmete rõhutamiseks ([ENVIR näide](https://www.envir.ee/et/metsastatistika))

**Animeeritud klipid** - selgitavad põhitõdesid nagu CO2 ringlus, palk/paber/küte, etc ([RMK näide](https://www.youtube.com/watch?v=PJWIImzj-Oo))

**Interaktiivsed andmed** – Otse Statistikaameti juhtimislaualt või EMPL andmeaidast ([MNT näide](https://www.mnt.ee/et/ametist/statistika/inimkannatanutega-liiklusonnetuste-statistika))

**EMPL’i aruanded** – Põhjalik(ud) dokumendid, mis mõtestavad kogutud andmed lahti ja räägivad loo sektori käekäigust, CO2 sidumise edusammudest, etc. Aruanne on koostatakse aasta kohta (vt [KAPO aastaraamat](https://www.kapo.ee/et/content/aastaraamatu-v%C3%A4ljaandmise-traditsiooni-ajalugu-ja-eesm%C3%A4rk-0.html)) ja on küljendatud terviklikuks teoseks.

* 1. **EMPL’i liige või partner**

Ligipääs EMPL andmelao puhastatud ja korrastatud andmetele. API liidestuse võimalus.