

11.00 - 12.00

12:00 - 13:30

13:30 - 14:30

Eesti Keemiatööstuse Liidu

ÜLDKOOSOLEK

11.05.2018

NPM SILMET

Sillamäe, Kesk tn 2

Üldkoosolek

Ekskursioon

Silmeti laboris ja Nb ja Ta tsehhides

Vestlusring suupistetega

Nõupidamiste saalis



EESTI
KEEMIATÖÖSTUSE LIIT



RESPONSIBLE CARE™
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Üldkoosoleku päevakord

- 1 Avamine
- 2 Pädevuse määramine
- 3 Juhataja ja protokollija valimine
- 4 Päevakorra kinnitamine
- 5 **EKTL 2017. a. tegevusaruande ärakuulamine ja heakskiit**
- 6 Revidendi aruande ärakuulamine
- 6.1 EKTL 2017. a majandusaasta aruande kinnitamine
- 7 EKTL juhatuse liikme tagasikutsumine tema enda avalduse alusel
- 8 Uue juhatuse liikme valimine
- 9 Kohapeal üleskerkivad küsimused
- 10 Lõpetamine

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

5. EKTL 2017 tegevusaruande esitamine üldkoosolekule

Organisatsioon

Eesti Keemiatööstuse Liidu Konkurentsivõime nõuetele vastavuse suuniste järgimine kõigil koosolekutel ja üritustel.

Uued liikmed



Signe Seebid OÜ



OÜ Turbliss



Nurme Loodus-
kosmeetika OÜ



Digital Trade
Solutions

Lahkused

- Emlak Eesti OÜ
- BASF UAB

**53 juriidilisest isikust ja
2 füüsilisest isikust liiget**

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

5.1 Organisatsioon 2017



2 üldkoosolekut

2 juhatuse koosolekut

Juhatus uued liikmed



Andres Sutt

Artur Telling

Uue liikemaksude reglemendi kinnitamine 2017.a üldkoosolekul liikmete tagas 2018.a Liidu tegevustele jätkusuutlikuse.

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

5.2 Huvikaitse 2017



2017. Eesti Euroopa Liidu Nõukogu eesist aasta:



- Eesti ministeeriumite/ametnike hõivatus
- **CEFIC** huvid: kontakt George Kapantaidakis.
- Prioriteedid **ETS reform**: Eesti eesistumise edu
- **Energia- ja kliimapoliitika**
- **CEFIC esindaja SoM-s**: arutamas kantserogeenide ja mutageenide direktiivi 2004/37 / EÜ (CMD) läbivaatamise ja ajakohastamise seadusandlike ettepanekute hetkeolukorda
- Kohtumine: **Dow Chemical Company** Euroopa regiooni esindajatega
- **Organiseerimine**: Eesti eesistumise raames külastasid 27 Euroopa Liidu liikmesriigi tööstuspoliitikaga tegelevad ametnikud kontserni VKG

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

5.3

Õigusloome ja arvamused



5.3.1 Õigusloome

- Ühisveevärgi ja –kanalisatsiooni (**ÜVVKS**) seaduse eelnõu
- Pakendiaktsiisi seaduse väljatöötamiskavatsus
- Jäätmeseaduse eelnõu
- Direktiivi 2004/37 (töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest) teine muutmine
- „Keskkonnaministri 27. detsembri 2016. a määruse nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord“ muutmine“ eelnõu
- **Veeseaduse** muutmise seaduse eelnõu

5.3

Õigusloome ja arvamused



5.3.2/1 Arvamused

- Vastuargumendid COREPER: ettepanek klassifitseerida **pulbriline TiO2 sisse hingamisel kantserogeenseks**
- CEFIC uuringusse "**jätmed vs REACH**", - jätmedirektiivi muutmise kokkupuutepunkte või kattuvusi REACH määrusega
- **Mitteesmatähtsate välisõhu saasteainete** projekti kohta
- „**Maapõuepoliitika** põhialused aastani 2050" eelnõu kohta
- Tööstuse automatiseerimist toetava investeeringumeetme loomise kohta
- Ettevõtjate võrkudega liitumise programmi kohta
- ED kriteeriumite laienemine biotsiidi määrusesse kohta

5.4

Kohtumised ametkondadega, ametlikud pöördumised



- **Tööstuspoliitika RR** - tööversiooni suures mahus muudatusettepanekuid
- **Ülemineku perioodi kohta** direktiivi (EL) 2017/ lisa lämmastikmonooksiidi, lämmastikdioksiidi ja süsinikmonooksiidi puhul **sätestatud piirnormide rakendamisel maa-alustes kaevandustes** ning läbindamissektoris
- Parandusettepanekud eelnõule "Keskkonnamõju hindamise aruandele esitatavad ja täpsustatud nõuded,,
- Ettepanek kaaluda **Ravimiseaduse § 31** „Üldnõuded apteekide tegevusele“ täiendamist - kohtumine **SoM Ravimiosakonna** juhtajaga
- Märkused ja ettepanekud keskkonnaministri määruse eelnõu: „Väljaspool tööstusheite seaduse reguleerimisala olevatest põletusseadmetest väljutatavate saasteainete heite piirväärtused, saasteainete heite seirenõuded ja heite piirväärtuste järgimise kriteeriumid“ kohta

5.4

Kohtumised ametkondadega, ametlikud pöördumised



- Keskkonnaminister Hr **Siim Valmar Kiisler**
- Rahandusminister Hr **Toomas Tõniste**
- Riigikogu liige Hr **Martin Helme** pakendiaktsiisi teemal
- Õigusloome olulised teemad **Tööstus- ja Kaubanduskojas**
- **SwedBank** Mõttekoda "Eesti tööstuse tugevused"
- **Eesti Panga** lõunal ülevaade keemiatööstusest ja -sektori problemaatikast
- **Liitude kohtumine ühisteemastamiseks** – kuidas paremani huvisid esindada kolmandates organisatsioonides
- **RahMin** Maksupoliitika osakond: EU-s aktsiisialaost ajutises aktsiisivabastuses liikuvad kaubad ning tarneid AVL loa omanikele - probleemid ja ettepanekud.

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

5.4

Kohtumised ametkondadega, ametlikud pöördumised



- **KBFI** Välisõhu esmatähtsuseta saasteainete piirnormide uue kontseptsiooni välja töötamise osas
- **MKM** majanduse asekanstler Viljar Lubi: TP Roheline Raamat
- Arvamusfestivali **Energiapöördeala** „PÕXIT„ arutelu
- **TTÜ**-s ohtlike ainete emissioonide katselabori loomise idee osas
- **Keskkonnaministrile** seisukohad seoses ETS reformiga
- **ADAPTER** esindajatega koostöö osas
- SA **Ida-Virumaa Tööstusalade Arendus**
- Eesti **keemiaolümpiaadi komisjoniga** tööstuskeemia populariseerimise teemal

5.4

Kohtumised ametkondadega ja teiste organisatsioonidega



- Ministeeriumite partnerpäevad
- Ettevõtete keskkonnapäevad
- Kohtumine Eesti Kaitsetööstuse Liiduga
- **Kohtumine Ravimiameti** juhtkonnaga Tartus apteegikosmeetika teemal
- MKM: Mahemajanduse tervikprogrammi ümarlaud looduskosmeetika teemal
- Kemikaaliohutuse tehniline komitee : **EVS/TK 63** „Ehitusmaterjalides sisalduvate ohtlike ainete emissiooni hindamine”

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

5.4

Kohtumised ametkondadega, ametlikud pöördumised



- **Liitude ühispöördumine maksutõusude osas valitsusele**
- **Jäätmeseaduse eelnõu kohta ühiskiri** - kriitika pakendi- ja jäätmeseadust liitva eelnõu suhtes
- EMTA: REACH ja kaubakoodi vastavuse kontroll impordil
- VV 18. septembri 2001. a määruse nr 293 „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid1” muutmise osas
- Kohtumine Töötukassa ja HTM esindajatega seoses keemiatehnoloogia spetsialistide vajadusega 10 aasta perspektiivis
- Järelepäringud: keemiapakendile eraldi ükselt-ükselt kogumissüsteemi rakendamine ja kui, siis millised kulutused väiksemahulise pakendimassi kogumiseks kaasnevad?
- Kohtumine Konkurentsiametiga ÜVVKS eelnõu osas

5.5

Töörühmad, komisjonid



- **Tööstuse Rohelise Raamatu töögrupp**
 - MKM/17-1246 "Tööstuspoliitika roheline raamat – mittekooskõlastamine
- **Eesti keskkonnakasutuse** välismõjude rahasse hindamise **analüüs**
- Ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni seaduse väljatöötamise **töörühm**
- Kemikaaliohutuse komisjon
- EVEL jätkusuutliku vee-ettevõtja projekti „Kikster“ töörühmas **vaatleja**
- **Kaubanduskoda:** vee-ettevõtete-, keemiatööstuse ja toiduainetööstuse liitude ÜVVKS eelnõu töögrupp - eesmärgid suures plaanis samad, kuid valitavate meetmete ja lahenduste osas erinevad vee-ettevõtete ja tööstusettevõtete arusaamad

5.6 Info ja kommunikatsioon



- EKTL koduleht/infokirjad
 - Uudised
 - Liidu tegevuste kohta ülevaate andmine
 - 2017 a. **9 uudiskirja** väljaannet
 - Tulenevalt robotiseeritud rünnakust ning edasistest turvakaalutlustest oli EKTLi koduleht mõneks ajaks suletud
-
- **Tõuge uuendamiseks**

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

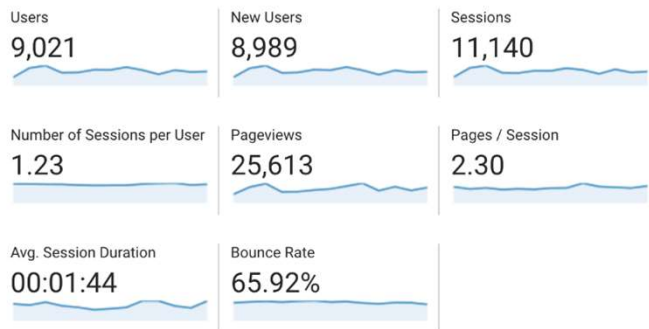
5.6 Info ja kommunikatsioon VEEBILEHT

www.keemia.ee külastused riigiti
03.2017-0.3 2018

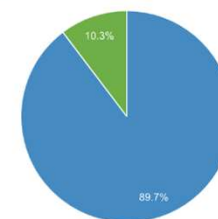


Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

~9000 unikaalset külastust aastas



■ New Visitor ■ Returning Visitor



Demographics

- Language
- Country
- City

System

- Browser
- Operating System
- Service Provider

Mobile

- Operating System
- Service Provider
- Screen Resolution

Country

Country	Users	% Users
1. Estonia	6,798	75.30%
2. United States	344	3.81%
3. Belgium	171	1.89%
4. Finland	159	1.76%
5. India	120	1.33%
6. South Africa	119	1.32%
7. Germany	102	1.13%
8. Russia	80	0.89%
9. United Kingdom	79	0.88%
10. Lithuania	75	0.83%

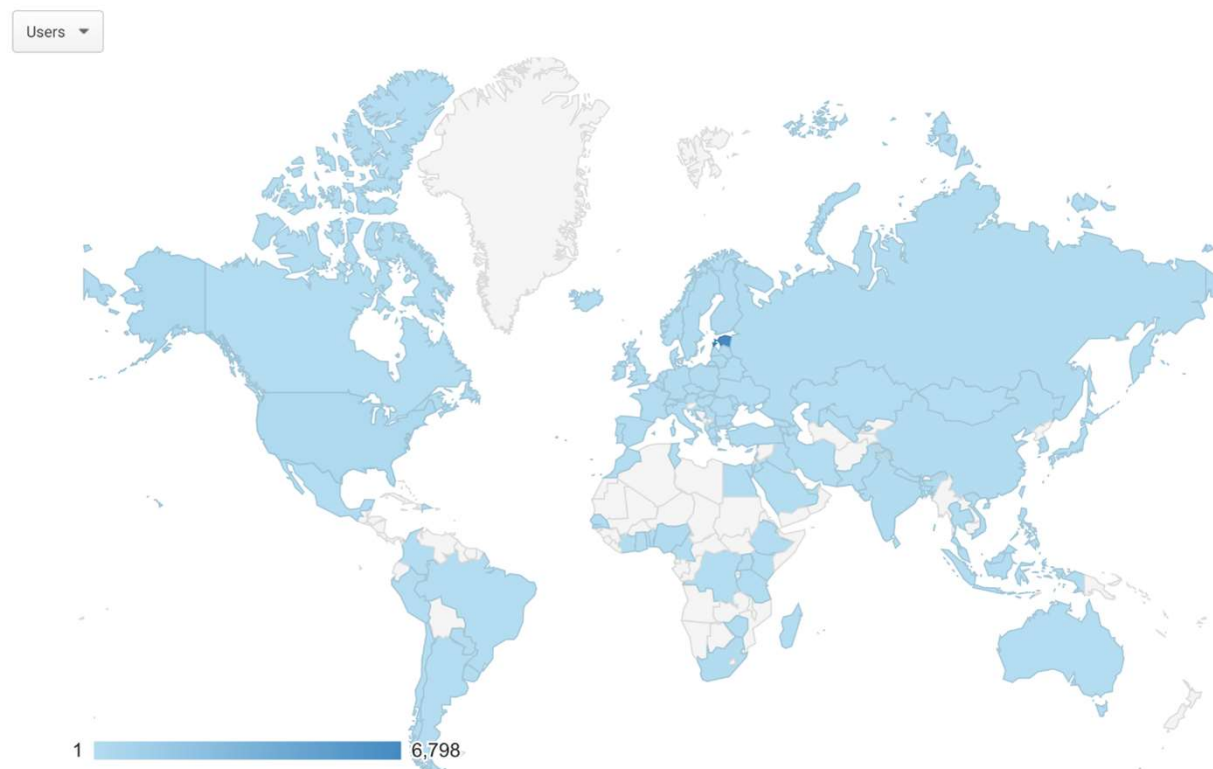
[view full report](#)

5.6

Info ja kommunikatsioon

VEEBILEHT

www.keemia.ee külastused riigiti
03.2017 - 03.2018



Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

5.7 Koolitused seminarid



- EKTL osales 5-7 aprill ECHA sidusgruppide päeval ning IUCLID/CHESAR koolitusel
- Loeng **Eesti Keemia Õpetajate Seltsile** : „Millised on karjäärivõimalused keemiatööstuses“
- Toidusektorile koolitus **„Ohtlike kemikaalide käitlemine – vastavus REACH määrusele ja väljakutsed ettevõtetele“** koostöös BEF-ga
- Hoolime & Vastutame protsessiohutuse seminar ICCA toetusel
- Koostöös SoM, TA ja KeM kosmeetika teabepäev: **„Kosmeetikamäärus ja õigusaktidest tulenevaid nõudeid, mis kohalduvad kosmeetikatoodetele ja nende käitlemisele“**
- Projekt „Fit for REACH“ rahvusvaheline järelevalve tegevusi käsitlev seminar Tallinnas

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

5.8

Avalikud suhted:

meediakanalid
ja artiklid



- Äripäev: keemiatööstuse 2016.a ülevaade
- TööstusEst ajakirja kolleegium
- Instrutecil tööstuste ümarlaud:
2017.a ebaõnnestumisi ja õnnestumisi
sektoris
- TTÜ tööstuskeemia laborist Vikerraadiole
- Nanomaterjalidest Eva Esse Vikerraadio saates

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

EESTI  KEEMIATÖÖSTUSE LIIT



Äripäev



tööstusEST

5.8

Avalikud suhted

Algatus: tööstuskeemia populariseerimine läbi keemiaolümpiaadi



KEEMIAOLÜMPIAAD

TÖÖSTUSKEEMIA

- Eesti keemiaolümpiaadi komisjoniga koostöö:
- Estko ja Eesti Energiaga koostati edukalt koos ülesandeid keemiaolümpiaadile
- koostöö rahalise toetuse näol NPM Silmetiga

- 2018.a juuni alguses veel aasta viimane öppelaager kõige tublimatele –oodatakse/püütakse ettevõtte rääkima kutsuda

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

5.9 EKTL projektid



Analüüs ettevõtte
kemikaaliarvestuse
digitaliseerimise ja selleks
vajaliku IT platvormi
loomise võimaluste osas,
eesmärgiga tõsta
efektiivsust ja
ekspordivõimet

10 ettevõtet valitud **2** seminari

- EAS toetas 9980 €, + omafinantseering 30%
- Viidi läbi intervjuud ettevõtetes kemikaalidel arvestuse ja aruandluse kohta
- Lõppraport
- Aruandlus EAS- le

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

EESTI  KEEMIA TÖÖSTUSE LIIT



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
Tuleviku Heeks



EAS
Enterprise Estonia

5.9

EKTL projektid



Analüüs ettevõtte
kemikaaliarvestuse
digitaliseerimise ja selleks
vajaliku IT platvormi
loomise võimaluste osas,
eesmärgiga tõsta
efektiivsust ja
ekspordivõimet

Järeldus

Ettevõtete aruandluskoostused jagunenud vähemalt 38 erineva menetlusprotsessi vahel kus kemikaalide kohta andmeid kasutatakse - vajalik nii ettevõtte kui ka riigi halduskoormuse vähendamiseks luua nn „**ühe akna süsteem**“

Ettepanekud

Kuna eraldi ettevõtete andmete koondamiseks ei ole vaja vahekihti, siis riigi e-süsteemi tehnilise lahenduse väljatöötamisel tuleb **analüüsida, kuidas ettevõtted saavad otse andmeid sisestada**

Juhul kui **vahekiht** andmete sisestamiseks osutub vajalikuks, tuleb riigi e-kemikaalisüsteemi arendajate poolt tehniline lahendus ettevõtete jaoks **luua**.

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

EESTI  KEEMIA TÖÖSTUSE LIIT



Euroopa Liit
Euroopa
Regioonidearengu Fond



Eesti
Tuleviku Heeks



EAS
Enterprise Estonia

5.9 EKTL projektid



Projekt Ohtlike
kemikaalide
e-arvestussüsteemi
eelanalüüs

MKM, SoM ja EKTL

- Töö tellija SoM, EKTL juhtrühmas
- Tulevikunägemuse hüpoteesiks on:
 - Riigis käideldavate ohtlike kemikaalide keskse arvestuse pidamiseks tuleb avada avalik teenus, mille raames oleks võimalik riigil ohtlike kemikaalide käitlejatelt kohustuslikus korras arvestusandmeid koguda ja kogutud andmeid taaskasutada teiste avalike teenuste osutamisel.
- Valmis e-arvestussüsteemi **prototüüp**
- **Tutvustav video**

<https://www.youtube.com/watch?v=dWnWrZhtOIY&feature=youtu.be>

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

EESTI  KEEMIATÖÖSTUSE LIIT



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
Tuleviku heaks



5.10

Tööjõud



Osalemine OSKA
tööjõuvajaduse seire- ja
proгноosisüsteemis

- Uuring: “Tulevikuvaade tööjõu- ja oskuste vajadusele: keemia-, kummi-, plasti- ja ehitusmaterjalitööstus”
- Kaasatud: EKTL, TTÜ Keemiatehnika instituut – Vahur Oja, Krimelte OÜ – Anu Ind, VKG AS- Tea Allikmäe, NP Silmet – Kadri Rattasepp
- 2017.a raport kirjeldab keemia-, põlevkiviõli- ja ehitusmaterjalitööstuse valdkonna põhiprotsesside olemust ja nende protsesside täitmisse kaasatud töötajate põhikutsealade tööülesannete põhisisu ja tööjõu vajadust

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

5.11

Haridus

Kutseharidus



2 kutseksamit keemiatööstuse protsessi
operaator IV tase Ida-Virumaa
Kutsehariduskeskuses, Jõhvis

- Kutsekomisjoni koosolekud (1+4)

Keemiaprotsessi operaatorite kutse andmise
jätkamise arutelu:

- Kinnitati operaator 4. taseme kutseõppe õpilase kutseksami läbiviimisega seotud kuludele uus kalkulatsioon
- uuenes Kutsekomisjoni koosseis uued liikmed EE ja Eastman
- Kinnitati -IV KHK laborant, tase 4 kulude kalkulatsioon
- Kinnitati Laborant, tase 4 hindamismaterjal

Liitude kutsehariduse ümarlaud

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

5.11
Haridus
Kõrgharidus



- **TTÜ** keemiatehnika **programminõukogu** koosolekud: Meelis Eeldermaan ja H. Meybaum
- **TTÜ** materjalide tehnoloogia (elukeskkonna) programmi nõukogus: PhD Argo Vonk; Krimelte OÜ
- TTÜ uue keskkonna, energia ja keemiatehnoloogia **õppekava**: kinnitamine, liikmetele jagamine
- **TTÜ Virumaa Kolledži** keemiatehnoloogia programmi nõukogu: H. Meybaum
- Seminar TTÜ Virumaa kolledži õppekavade arenguplaanid, koostöövõimalused
- **Magistriõppekava** "Kütuste keemia ja tehnoloogia" kinnitamine

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

5.12

Osalemine
rahvusvahelises
koostöö-
võrgustikus



- **Nordic/Baltic** koostöövõrgustik
- koosolek Oslos: teemavaldkonnad: kliima- ja energiapoliitika ning keskkonna- ja kemikaalipoliitika
- CEFIC, A.I.S.E ja Cosmetics Europe liikmelisuse kaudu vajalik info Liidule ja ettevõtetele

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

EESTI  KEEMIATÖÖTUSE LIIT



5.14

Sektorgrupid

TARBEKEEMIA



- **CLP**
- DetNet
- Uued klassifikatsioonid
- Torupuhastusvahendid
- A.I.S.E. positsioon detergentide ohutu käitlemise osas
- Mida uut endokriinsüsteemi kahjustavate kemikaalide (ED) osas
- ECHA foorumi järelevalve projekt
- Detergentide määruse EC No 648/2004 muutmine. Avalik konsultatsioon.
- **CLP-määrusele VIII lisa – harmoneeritud teabe esitamine mürgistusteabekeskustele**
- Pakendiaktsiisiseaduse eelnõu. Arengud.

5.14

Sektorgrupid

KOSMEETIKA



- REACH piirangud
- Piirid „apteegikosmeetika“ ja kosmeetika vahel.
- A&S ilukonkursil osalemine: EKTL tunnustus uuenduslikumale Eesti kosmeetikatootele (neg)
- **Kosmeetikaohutuse teabepäeva** korraldamine koos SoM-ga
- **Ravimamet ja apteegikosmeetika**
- Mikroplastid
- Looduskaitse seaduse eelnõu 1 lugemine Riigikogus. NAGOYA PROTOKOLL
- TiO₂
- Pakendiaktsiisiseaduse eelnõu. Arengud

5.14

Sektorgrupid

LIIMID JA EHITUSKEEMIA



- **Statistika** kogumine
- Värvituru uuringu lihtsustatud korras teostamise võimalus – kohtumised jaemüügi kettide juhtidega
- **TiO2**
- EVS/TK 63 „Ehitusmaterjalides sisalduvate ohtlike ainete emissiooni hindamine“ Eesti tehniline komitee tööst
- Pakendiaktsiisi seaduse eelnõu ja menetlus
- **Ohtlike ainete emissioonide mõõtmise labor**
- **Mektory:** küsitluse läbiviimine emissioonide labori ärianalüüsiks
- Sektori juhataja valimine: **Artur Telling**

5.14

Sektorgrupid

PÕLEVKIVI



- **Välismõjude (kulude) hindamise tööühm**
- **ETS reform**

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

5.15

Hoolime ja vastutame



- Raporteerivaid näitajaid 2017:
- H ja V Raport
- **ICCA toetusprojekt** 2017 ICCA capacity building support



Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis

5

EKTL aruandlus

2017.a.
tegevusaruande
kokkuvõte



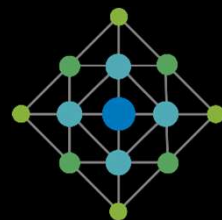
Aluseks liikmete toetus:

- Liikmemaksude hea laekumine ja liikmete aktiivsus:
- Osalemine sektor- ja töögruppides, koolitustel, üritustel,
- Tehtud ettepanekuid seadusloomesse
- Suudetud näha Liidu vajalikkust ja leitud endale sobivad huvid

2017 a Liidu tegevus on olnud järjepidev, arvestades liikmete huvisid lähtudes EKTL Põhikirjalistest eesmärkidest

Kas üldkoosolek kiidab 2017.a tegevuse heaks?

Üldkoosolek
11.05.2018 Silmetis



Eesti Keemiatööstuse Liit
Peterburi tee 46
+372 613 9775
info@keemia.ee