

## **Suuliselt vastatav küsimus O-000048/2018**

### **komisjonile**

Kodukorra artikkel 128

**Eva Kaili**

Tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjoni nimel

Teema: Hajusandmebaasi tehnoloogiad ja plokiahelad: usalduse suurendamine vahendajate kaotamise abil

Hajusandmebaasi tehnoloogiad (DLTd) ja plokiahelad ei ole mitte üksnes näidanud üles suurt potentsiaali olemasolevate väärtusahelate parandamisel, vaid nad loovad ka uusi väärtusahelaid, mis vähendavad vahenduskulusid ja tehingutest tulenevaid vastuolusid ning aitavad lahendada usaldusküsimusi, järelevalveprobleeme ja läbipaistvusega seotud muresid.

Plokiahelate rakendusi on palju ja need hõlmavad paljusid eri sektoreid. Energiavõrgud, tervishoid, finantssektor, tarneahelad, transport, haridus, loomemajandus ja avalik sektor on vaid mõned võimalikest valdkondadest.

Selleks, et saada täielik pilt DLTde potentsiaalset tehnoloogilise ja ärimudeli neutraalsuse vaimus, on vaja paremini mõista nende peamisi alusomadusi, nagu detsentraliseeritud hajusandmebaasid, vahendajate kaotamine, andmete muutmatus ning loaga ja loata rakendused, samuti tehnoloogilisi võimalusi, mida need pakuvad sellistes valdkondades nagu arukad lepingud ja VKEde rahastamine müntide esmapakkumiste (*Initial Coin Offering – ICO*) abil. DLTd tekitavad – ja võivad tekitada – siiski ka muresid seoses andmekaitse, küberturvalisuse, koostalitlusvõime, uute pettuseallikate ja keskkonnaküsimustega.

1. Kuidas kavatseb komisjon luua õiguskindluse keskkonna, mida on vaja selleks, et toetada DLTde ja plokiahelate arengut Euroopas?
2. Milliseid algatusi kavatseb komisjon teha selleks, et luua ELis konkurentsivõimeline plokiahela ökosüsteem?

Esitatud: 16.5.2018

Edastatud: 18.5.2018

Vastuse tähtaeg: 25.5.2018