

**ПРОГРАМ РАДА<sup>1</sup>**  
**ISS/KS H054**  
**Етарска уља**

Овај програм рада донет је на седници Комисије која је одржана 16. септембра 2013. године, а одобрио га је Стручни савет за опште области стандардизације на седници одржаној дописним путем (преписком) у периоду од 18. децембра до 25. децембра 2013. године.

## **1 Увод**

Предмет рада Комисије за стандарде и сродна документа KS H054, *Етарска уља* (у даљем тексту: Комисија KS H054) јесте стандардизација спецификација за етарска уља и метода испитивања.

Комисија за стандарде прати рад Техничког комитета ISO/TC 54, *Етарска уља*, Међународне организације за стандарде (ISO), и делимично Техничког тела CEN/SS C01, *Прехрамбени производи* (само стандарди за етарска уља), Европског комитета за стандардизацију (CEN).

Комисија KS H054 образована је решењем директора Института за стандардизацију Србије о образовању комисије бр. 05-03-138/4 од 8. априла 1991. године. Тренутно активна комисија KS H054 формирана је решењем директора Института бр. 523/16-26-01/2012 од 28. августа 2012. године, а на основу одлуке Стручног савета за опште области стандардизације о утврђивању предлога за образовање комисије за стандарде и сродне документе бр. 1865/55-20-02/2012 од 19. јула 2012. године.

Комисија KS H054 је образована ради:

- доношења, преиспитивања и повлачења српских стандарда и сродних докумената у наведеној области рада, у складу са Интерним правилима и упутствима Института за стандардизацију Србије;
- обезбеђивања усаглашености српских стандарда и сродних докумената са европским и међународним стандардима у наведеној области рада;
- учествовања у изради и преиспитивању стандарда и сродних докумената које доносе европске и међународне организације за стандардизацију у наведеној области рада, и
- других активности које предложи надлежни стручни савет.

---

<sup>1</sup> При преводу на енглески језик треба користити израз „BUSINESS PLAN”.

Комисија KS H054 има задатак да доноси потребне одлуке и обавља послове у вези са преузимањем свих европских стандарда и сродних докумената из надлежности Техничког тела CEN/SS C01, *Прехрамбени производи* (само стандарди за етарска уља). Такође, за предмете стандардизације из области рада Комисије KS H054 за које не постоје европски стандарди и сродни документи и не предстоји њихово доношење, Комисија може да донесе одлуку о преузимању међународних стандарда и сродних докумената, а уколико они не постоје и не предстоји њихово доношење, може да донесе одлуку о преузимању националних стандарда и сродних докумената других земаља, као и о доношењу изворних српских стандарда и сродних докумената.

## 2 Пословно окружење

### 2.1 Опште

Биљни свет синтетише једињења неопходна за опстанак живог света. Употреба биља је стара колико и човечанство. Користећи биље у свакодневној исхрани, човек је постепено уочавао његова лековита својства. Употреба биља у циљу лечења нашла је временом потврду и у науци. До почетка XX века скоро 90 % лекова било је на бази природних препарата, након чега је уочена тенденција употребе синтетичких препарата при производњи лекова. Последњих деценија интерес светске индустрије, условљен великим економским притиском с једне стране и заштитом природе с друге стране, поново се усмерава ка биљним сировинама.

Данас је познато око 18 000 ароматичних и 60 000 лековитих биљака. Лековите и ароматичне биљке представљају значајан природни ресурс. У свету се користи око 35 000 врста, како у званичној тако и у традиционалној медицини, од којих већина има локални значај.

Ароматичне биљке су извор етарских уља. Етарска уља биљкама дају карактеристичан мирис и арому. То су лако испарљиве уљасте течности добијене из ароматичних биљака различитим физичким поступцима.

Данас се различите индустрије окрећу алтернативним, природним и еколошки прихватљивим ресурсима у потрази за новим антибиотицима, антиоксидансима и осталим заштитним агенсима. Биолошка активност уља се може поредити са дејством синтетичких фармацеутских препарата.

### 2.2 Квантитативни показатељи пословног окружења

Светска годишња производња етарских уља се процењује на отприлике 50 000 тона, од чега 50 % чине цитруси уља (наранџа, лимун, мандарина, грејпфрут), а 20 % уља биљних врста рода *Mentha*. Остатак се углавном добија из ароматичних биљака фамилија *Rutaceae* (Citrus врсте), *Lamiaceae* (Labiates), *Apiaceae* (Umbelliferes), *Asteraceae* (Composites) и *Myrtaceae* (Eucalyptus врсте).

Разноврсност агроеколошких услова у нашој земљи омогућава гајење веома различитих лековитих и ароматичних биљака. Развој плантажне производње у Србији почиње двадесетих година прошлог века. Ова производња се релативно брзо ширила тако да је педесетих година постојало око 15 до 20 биљних врста у производњи. Данас се у плантажној производњи, на већим или мањим површинама, налази 40–50 врста. Неке од њих се уводе у производњу повремено, у складу са потражњом на тржишту. Може се рећи да у нашој земљи у редовној производњи има око 20 врста.

У укупно произведеној количини етарских уља, на првом месту је етарско уље клеке (*Juniperi aetheroleum*).

На основу вишегодишњих података (1996–2002. године) извоз етарских уља из Србије кретао се од 1 200 до 5 600 kg годишње. Најмањи извоз је остварен 1997. године – 1 226 kg, а највећи 2002. године – 5 661 kg. Вредност извоза етарских уља била је од 89 637 до 296 572 USA \$.

### 2.3 Захтеви тржишта

Захтеви стандарда и сродних докумената из области етарских уља, које израђује Комисија KS H054, служе као основа за комерцијалне спецификације етарских уља у трговини, као и за проверу квалитета тих производа. Купци стандарда из надлежности поменуте комисије припадају свим деловима ланца хране, али су то, пре свега, произвођачи етарских уља, трговци, као и акредитоване лабораторије за испитивање и контролу наведених производа. Пошто су стандарди из надлежности Комисије KS H054 у широкој употреби, њихово редовно ажурирање је неопходно.

### 2.4 Аспекти животне средине

Комисија KS H054 израђује стандарде који се односе на спецификације и методе испитивања етарских уља. Имајући то у виду, објављени стандарди нису у директној вези са заштитом животне средине.

Међутим, економски раст и отварање тржишта може потенцијално имати негативан утицај на животну средину. Узимајући у обзир овакав развој догађаја, постављање темеља за ефикасну и еколошки прихватљиву производњу представља изазов за произвођаче. Први корак је едукација пољопривредних произвођача, као и припремне активности на интегрисању политике заштите животне средине (земљишта и воде) увођењем одговарајућих агроеколошких мера. Ове мере се односе, пре свега, на смањење употребе минералних ђубрива и пестицида за гајење лековитог и ароматичног биља. Пажња се све више усмерава на производњу и сакупљање на органски начин. Основни циљ органске производње лековитог биља јесте добијање производа високог квалитета, примена органских ђубрива и даљи развој производње уз очување екосистема. Ово нарочито важи за угрожене врсте, као и за оне за којима је повећана потражња.

### 3 Очекиване користи од рада Комисије KS H054

Очекиване користи од рада Комисије су следеће:

- успостављање принципа и правила за спецификације и методе испитивања етарских уља;
- усаглашавање националних стандарда са међународним и европским стандардима;
- олакшавање веза између произвођача, дистрибутера и крајњих потрошача;
- заштита потрошача.

Кроз примену српских стандарда који за основу имају међународне и/или европске стандарде, очекивано је да се испуне битни захтеви у погледу квалитета етарских уља. Овим путем домаћи производи стичу потребне предуслове за постизање конкурентности у погледу квалитета на светском и европском тржишту, као и за лакшу слободну трговину. Такође, применом ових стандарда обезбеђују се предуслови за заштиту крајњих корисника на домаћем тржишту.

### 4 Заинтересоване стране

Све заинтересоване стране у Републици Србији позване су да узму учешће у раду ове комисије, уз осигуравање равноправног учешћа и заступљености свих заинтересованих страна. Могуће је и учешће у статусу посматрача, под одређеним условима који су утврђени Интерним правилима стандардизације – Део 2: Образовање и рад комисија за стандарде и сродне документе.

У раду Комисије KS H054 учествују произвођачи етарских уља, акредитоване лабораторије за испитивање и контролисање производа и научно-истраживачке институције (наведени у решењу о образовању Комисије).

Задатак ове комисије јесте да у наредном периоду укључи што је могуће више представника заинтересованих страна.

### 5 Циљеви и стратегије за остваривање циљева

#### 5.1 Циљеви

- Усвајање стандарда из области спецификација и метода испитивања етарских уља, у складу са Интерним правилима Института;
- Усаглашавање националних стандарда и сродних докумената са европским и/или међународним стандардима и сродним документима;
- Повећање броја националних стандарда из области рада Комисије KS H054 који настају преузимањем европских и/или међународних стандарда методом превођења на српски језик или бар одржавање постојећег броја националних стандарда на српском језику;

- Преиспитивање свих српских стандарда у року од 5 (пет) година од њиховог објављивања и доношење одлуке о повлачењу оних националних стандарда и сродних докумената на српском језику који имају исти предмет и подручје примене као европски или међународни стандард или сродни документ;
- Примена основних принципа стандардизације;
- Промовисање интереса Института за стандардизацију Србије.

## 5.2 Стратегије за остваривање циљева

- Праћење рада Техничког комитета ISO/TC 54 и делимично Техничког тела CEN/SS C01, као и преузимање нових стандарда и сродних докумената;
- Укључивање српских стручњака и експерата у рад наведених техничких комитета;
- Повећање броја представника заинтересованих страна које ће учествовати у раду Комисије;
- Спровођење периодичних систематских преиспитивања свих стандарда и сродних докумената израђених од стране Комисије KS H054 како би се обезбедила валидација примене за све заинтересоване стране које користе ове стандарде;
- Ревидирање текстова повучених националних стандарда објављених на српском језику у складу са новим издањима европских или међународних стандарда да би се одржао или повећао број објављених националних стандарда насталих преузимањем европских и/или међународних стандарда на српском језику;
- Обука чланова Комисије KS H054 за упознавање са ревидираним Интерним правилима Института.

## 6 Фактори који могу утицати на испуњење и имплементацију програма рада

- Недовољно учешће домаћих стручњака у доношењу српских стандарда и сродних докумената;
- Незаинтересованост стручне јавности за учешће у јавној расправи и достављању примедба и предлога у вези са нацртима српских стандарда и сродних докумената који се стављају на јавну расправу;
- Недостатак финансијских средстава који онемогућава обезбеђење одговарајућих превода и упућује на преузимање стандарда методом проглашавања/прештампавања, што умањује кредибилитет ових стандарда у пословном окружењу;
- Неблаговремено достављање предлога заинтересованих страна за доношење српских стандарда при изради плана рада Комисије;
- Недовољно придавање значаја раду чланова комисија за стандарде и њихова оптерећеност текућим пословима у матичним организацијама које су их делегирале, а то може да доведе до недовољног учешћа чланова Комисије на седницама, а самим тим и до одступања од плана доношења стандарда.

## 7 План активности

Активности Комисије KS H054 у наредних пет година усклађене су са плановима рада Комисије кроз:

- планове доношења, преиспитивања и повлачења српских стандарда и сродних докумената у наведеној области рада, у складу са Интерним правилима и упутствима;
- обезбеђивање усаглашености српских стандарда и сродних докумената са европским и међународним стандардима у наведеној области рада;
- учествовање у изради и преиспитивању стандарда и сродних докумената које доносе европске и међународне организације за стандардизацију у наведеној области рада;
- друге послове које предложи надлежни стручни савет.

## 8 Корисни линкови за све наведене активности

Ради информисања чланова Комисије, наведени су следећи корисни линкови:

[http://www.iss.rs/tc/?national\\_committee\\_id=205](http://www.iss.rs/tc/?national_committee_id=205)

[http://www.iss.rs/tc/work\\_programme.php?national\\_committee\\_id=205](http://www.iss.rs/tc/work_programme.php?national_committee_id=205)

[http://www.iso.org/iso/home/standards\\_development/list\\_of\\_iso\\_technical\\_committees/iso\\_technical\\_committee.htm?commid=48956](http://www.iso.org/iso/home/standards_development/list_of_iso_technical_committees/iso_technical_committee.htm?commid=48956)

[http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue\\_tc/catalogue\\_tc\\_browse.htm?commid=48956&development=on](http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_tc_browse.htm?commid=48956&development=on)

[http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue\\_tc/catalogue\\_tc\\_browse.htm?commid=48956&published=on](http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_tc_browse.htm?commid=48956&published=on)

<http://www.cen.eu/cen/Sectors/TechnicalCommitteesWorkshops/CENTechnicalCommittees/Pages/default.aspx?param=6318&title=Food%20Products>

<http://www.cen.eu/cen/Sectors/TechnicalCommitteesWorkshops/CENTechnicalCommittees/Pages/WP.aspx?param=6318&title=Food%20Products>