ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 1997

Vyhlásené: 17.10.1997 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

273

VYHLÁŠKA

Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky

z 18. septembra 1997

o vykonaní odbornej prípravy potrebnej na vydanie povolenia na výrobu liehu v liehovarníckom závode na pestovateľské pálenie ovocia

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky podľa § 3 ods. 7 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 289/1996 Z. z. o výrobe a obehu liehu a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

§ 1

(1) Odbornú prípravu absolvuje žiadateľ o vydanie povolenia na výrobu liehu v liehovarníckom závode na pestovateľské pálenie ovocia alebo ním poverený zodpovedný zástupca, ktorý nespĺňa podmienky ustanovené v § 3 ods. 3 písm. a) a b) zákona[1]) (ďalej len „žiadateľ“), vo vzdelávacom zariadení s akreditáciou[2]) (ďalej len „akreditované pracovisko“).

(2) Do odbornej prípravy zaradí akreditované pracovisko žiadateľa na základe jeho prihlášky.

(3) Odbornú prípravu ukončí žiadateľ záverečnou skúškou.

§ 2

Odborná príprava pozostáva z teoretickej a praktickej prípravy v celkovom rozsahu najmenej 80 vyučovacích hodín, ktorej obsah a rozsah je uvedený v prílohe tejto vyhlášky.

§ 3

(1) Záverečná skúška sa skladá z

a) písomnej skúšky,

b) ústnej skúšky.

(2) Žiadateľ vykoná záverečnú skúšku pred skúšobnou komisiou (ďalej len „komisia“), ktorá má najmenej päť členov a ktorej predsedom je zamestnanec Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky; komisia sa uznáša nadpolovičnou väčšinou hlasov prítomných členov.

§ 4

(1) Termín záverečnej skúšky určuje komisia podľa študijného plánu.

(2) Výsledok záverečnej skúšky sa hodnotí stupňami

a) prospel,

b) neprospel.

(3) Komisia po vykonaní záverečnej skúšky oboznámi žiadateľa s jej výsledkom a vyhotoví zápisnicu.

(4) Žiadateľ, ktorý na skúške neprospel, môže skúšku jedenkrát opakovať v termíne, ktorý určí komisia.

(5) Ak sa žiadateľ z ospravedlniteľného dôvodu nemohol na záverečnej skúške alebo na opakovanej skúške zúčastniť, komisia určí náhradný termín konania skúšky.

§ 5

(1) Žiadateľovi, ktorý prospel pri vykonaní záverečnej skúšky, vydá akreditované pracovisko osvedčenie o úspešnom vykonaní odbornej prípravy.

(2) Osvedčenie podľa odseku 1 obsahuje najmä tieto údaje:

a) osobné údaje žiadateľa,

b) označenie činnosti, na ktorú žiadateľ úspešne ukončil odbornú prípravu,

c) dátum jeho vydania,

d) označenie akreditovaného pracoviska a odtlačok jeho pečiatky,

e) podpis predsedu komisie a riaditeľa akreditovaného pracoviska.

§ 6

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. novembra 1997.

Peter Baco v. r.

Príloha k vyhláške č. 273
1997 Z. z.

Obsah a rozsah odbornej prípravy prevádzkovateľov liehovarníckych závodov na pestovateľské pálenie ovocia

Teoretická príprava prevádzkovateľov liehovarníckych závodov na pestovateľské pálenie ovocia trvá najmenej 64 vyučovacích hodín a praktická príprava najmenej 16 hodín.

P. č.	**Tematický okruh**		**Počet hodín**
1.	Technologický postup výroby ovocných destilátov v liehovarníckom závode na		
	pestovateľské pálenie ovocia, podstata kvasného procesu, príprava kvasov, choroby		
	a chyby kvasenia, suroviny, meranie liehu a roztokov, prepočet stupňovitosti		24 hodín
	a)	chemické zloženie ovocia a ovocných štiav z hľadiska možného spracovania na	
		destiláty v liehovarníckych závodoch na pestovateľské pálenie ovocia, posúdenie	
		vhodnosti suroviny na prípravu ovocných destilátov, vplyv úpravy ovocia pred	
		kvasením na kvalitu destilátu	2 hodiny
	b)	biologické procesy prebiehajúce počas liehového kvasenia, úloha kvasiniek,	
		baktérií, octového, mliečneho a maslového kvasenia, úloha plesní	2 hodiny
	c)	biologické procesy prebiehajúce počas kvasenia, vplyv teploty, prístupu vzduchu	
		a kyslosti kvasu na priebeh procesu, hlavné a vedľajšie produkty kvasenia,	
		maximálny výťažok liehu a liehovín, vznik metanolu a aldehydov ako nežiadu-	
		cich zložiek, vznik esterov ako zložky arómy destilátov, vplyv skladovania desti-	
		látu na obsah žiaducich a nežiaducich zložiek, prídavok kvasníc ako technolo-	
		gická operácia - vplyv na rýchlosť procesu a na kvalitu destilátu	4 hodiny
	d)	kontrola a riadenie procesu liehového kvasenia - zmyslové hodnotenie, chemické	
		analýzy, stanovenie rozpustnej sušiny refraktometricky na princípe merania	
		hustoty hustomerom, sacharometrom, muštomerom a Mohrovými váhami, sta-	
		novenie celkovej kyslosti	2 hodiny
	e)	destilácia, princíp jednoduchej destilácie, základné pojmy, jednoduchá destilá-	
		cia, opakovaná jednoduchá destilácia, vzťah medzi teplotou pár a obsahom	

		etanolu, strojové zariadenie	4 hodiny
	f)	destilácia kvaseného ovocia v praxi, prvá destilácia, druhá destilácia, strojové	
		zariadenie, riadenie procesu a jeho kontrola, nepretržitá destilácia	4 hodiny
	g)	rektifikácia, cieľ rektifikácie a princípu procesu, rektifikačná kolóna, funkcia	
		stáží, reflux, zvýšenie účinnosti delenia zložiek destilátu pri jednoduchších	
		zariadeniach bez rektifikačnej kolóny	4 hodiny
	h)	dosahované výťažky liehu a destilátov z jednotlivých druhov ovocia v praxi,	
		spotreba surovín, vody a energie, množstvo a zloženie vznikajúcich odpadov,	
		výpalky a lutrová voda ako odpad; spôsoby likvidácie a obmedzenia ich využitia;	
		hodnotenie výpalkov a odpadových vôd pomocou kritérií BSK a CHSK	2 hodiny
2.	Technologické zriadenia v liehovarníckom závode na pestovateľské pálenie ovocia		4 hodiny
	a)	destilačné a rektifikačné zariadenia	
	b)	chladiace zariadenia	
3.	Lokalizácia výstavby liehovarníckeho závodu na pestovateľské pálenie ovocia		4 hodiny
4.	Hygienické zásady zriaďovania liehovarníckeho závodu na pestovateľské pálenie		
	ovocia		4 hodiny
	a)	hygiena a sanitácia, zdravotné zabezpečenie pitnej vody, kanalizácia a odkana-	
	lizovanie kvapalných a tuhých odpadov a odpadových vôd, hygienické požia-		
	davky na cudzorodé látky v požívatinách		
	b)	ochrana životného prostredia, právne predpisy o vodách, odpadoch, ochrane	
		ovzdušia	
5.	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci		4 hodiny
	a)	právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci	
	b)	právne predpisy upravujúce požiadavky na objekty liehovarníckych závodov na	
		pestovateľské pálenie ovocia	
	c)	požiadavky na technické zariadenia z hľadiska bezpečnosti práce	
	d)	elektrické zariadenia v liehovarníckych závodoch na pestovateľské pálenie ovo-	
		cia	
6.	Právne predpisy upravujúce prevádzkovanie liehovarníckeho závodu na pestova-		
	teľské pálenie ovocia		8 hodín

	a)	povoľovanie prevádzkovania závodu	
	b)	vyhodnocovanie výrobného obdobia v závode	
	c)	potravinový zákon a potravinový kódex	
7.	Právne predpisy upravujúce oblasť zdaňovania liehu		8 hodín
8.	Vedenie liehovarníckej dokumentácie		4 hodiny
9.	Kontrola výroby a obehu liehu		4 hodiny
10.	Praktická príprava zameraná najmä na		16 hodín
	a)	praktické ukážky merania liehu a roztokov	
	b)	použitie liehovarníckych tabuliek a prepočty	
	c)	liehovarnícke meradlá - zabezpečenie technologického zariadenia proti nedovo-	
		lenej manipulácii	

1) § 3 ods. 6 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 289/1996 Z. z. o výrobe a obehu liehu a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.

2) § 85 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 387/1996 Z. z. o zamestnanosti.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, Župné námestie 13, 813 11 Bratislava, tel.: 02 571 01 000, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.