

MÄÄRUSE KAVAND

EELNÕU

Sotsiaalministri määrus „Tasulised tervisekaitseteenused kord ja hinnakiri“

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 12 lõike 5 alusel.

1. peatükk Tasuliste tervisekaitseteenuste osutamise kord

§ 1. Tasuliste tervisekaitseteenuste osutamine

Terviseamet osutab käesoleva hinnakirja kohaselt tasulisi tervisekaitseteenuseid juriidilise või füüsilise isiku, riigi või kohaliku omavalitsuse asutuse (edaspidi *tellij*a) taotluse alusel keemiliste, bioloogiliste ja füüsikaliste ohutegurite määramiseks ning riskihindamiseks.

§ 2. Tervisekaitseteenuste eest tasumine

(1) Tasulise tervisekaitseteenuse eest tasub selle tellija vastavalt hinnakirjas sätestatud hinnale Terviseameti poolt väljastatud arve alusel.

(2) Terviseamet võib rakendada hinnakirjast madalamaid hindu, kui teenuse osutamiseks vajalikud kulud seda võimaldavad.

2. peatükk Hinnakiri

§ 3. Vee sensoorne ning keemiline analüüs

Vee sensoorsele ning keemilisele analüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	alumiinium	11,67
2)	ammoonium	6,67
3)	bikromaatne hapnikutarve	20,00
4)	biokeemiline hapnikutarve	17,50
5)	boor	14,17
6)	elektrijuhtivus	3,33
7)	fenoolid (1- ja 2-aluselised) vedelikkromatograafiliselt	58,33
8)	fluoriid	7,50
9)	fosfaat, polüfosfaat	7,50
10)	hõljuvained	10,00

11)	hägusus	4,17
12)	jääkkloor	5,00
13)	kaalium	14,17
14)	kaltsium	4,17
15)	kloriid	7,50
16)	kuivjääk	6,67
17)	lahustunud hapnik	5,83
18)	leelisuus	7,50
19)	lenduvad fenoolid	20,00
20)	lõhn	1,67
21)	läbipaistvus	2,50
22)	magneesium	4,17
23)	mangaan	18,33
24)	maitse	1,67
25)	naatrium	14,17
26)	naftaproduktid gravimeetriliselt	16,67
27)	nitraat	10,00
28)	nitrit	6,67
29)	permanganaatne hapnikutarve	6,67
30)	pestitsiidid gaasikromatograafiliselt multimeetodil	183,33
31)	pestitsiidid vedelikkromatograafiliselt multimeetodil	183,33
32)	pH	3,33
33)	põletusjääk	10,83
34)	rasv	16,67
35)	raud, kahevalentne	13,33
36)	ränioksiid	10,00
37)	seotud kloor	5,00
38)	sulfaat	6,67
39)	tsüaniid	15,83
40)	vaba kloor	5,00
41)	värvus	2,50
42)	väävelvesinik	9,17
43)	üldfosfor	15,83
44)	üldkaredus	5,00
45)	üldlämmastik	18,33
46)	üldraud (oksüdatsiooniate kaks ja kolm)	10,00
47)	polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike, sealhulgas benso(a)püreeni sisaldus	180,00
48)	benseen, 1,2-dikloroetaan, tri- ja tetrakloroeteen ning trihalometaanid gaasikromatograafiliselt	170,83
49)	katioonid (kaalium, naatrium, kaltsium, magneesium) ja anioonid (fluoriid, kloriid, nitraat, sulfaat) ioonkromatograafiliselt	

1 ioon	14,17
2 iooni	17,50
3 iooni	20,00
4 iooni	21,67

§ 4. Toidu koostise keemiline analüüs

Toidu koostise keemilisele analüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	erikaal (tihedus)	5,50
2)	fritüürasva kvalitatiivne analüüs	7,33
3)	happesus	6,42
4)	kakaoubade happearv	34,08
5)	kakaoubade peroksiidarv	35,00
6)	keedusoolasisaldus	9,00
7)	keedusoolasisaldus juustus	12,92
8)	kofeiinisisaldus vedelikkromatograafiliselt	75,00
9)	kuivaine või niiskusesisaldus gravimeetriliselt	7,00
10)	kuivainesisaldus refraktomeetriliselt	6,25
11)	kulinaartoodete termilise töötluste hindamine	5,50
12)	kumariini sisaldus vedelikkromatograafiliselt	106,67
13)	lenduvate lämmastikühendite sisaldus kalas	20,83
14)	lenduvate rasvhapete sisaldus	22,50
15)	liha keeduproov	4,58
16)	lihatoote kollageenisisaldus	21,67
17)	lihatoote tärklisesisaldus	15,83
18)	mee diastaas	5,83
19)	mee hüdroksümetüülfurfuraali (HMF) sisaldus spektrofotomeetriliselt	16,67
20)	mee kvalitatiivne reaktsioon hüdroksümetüülfurfuraalile	5,00
21)	mee vabade hapete sisaldus	7,50
22)	mineraalained (tuhk)	11,25
23)	muna merivaik-, piim- ja β -hüdroksüvõihappe sisaldus gaasikromatograafiliselt	90,00
24)	murdumisnäitaja	5,50
25)	orgaaniliste hapete sisaldus vedelikkromatograafiliselt	53,33
26)	organoleptilised omadused	7,33
27)	pagaritoodete poorsus	5,50
28)	pH	5,50
29)	piimarasv Gerberi meetodil	12,00

30)	rasvade ja õlide happearv	7,00
31)	vabade rasvhapete sisaldus	7,00
32)	rasvade ja õlide joodiarv	11,67
33)	rasvade kolesteroolisisaldus	117,50
34)	rasvade ja õlide mitteseebistuvad ühendid	28,33
35)	rasvade ja õlide seebistusarv	16,67
36)	rasvade ja õlide peroksiidarv	9,17
37)	rasvade ja õlide rasvhappeline koostis	67,5
38)	rasvasisaldus Soxhlet'i meetodil	20,17
39)	redutseerivate suhkrute sisaldus	21,92
40)	roa kalorsuse teoreetiline arvutus	4,58
41)	roa kalorsuse määramine (täispakett)	64,17
42)	roa kalorsuse määramine (valgud-süsivesikud koos)	33,00
43)	roa kalorsuse määramine (valgu- ja rasvavaba toote korral)	12,00
44)	kiudained	31,00
45)	Toiduainete energeetiline väärtus, sh:	
	Valk, rasv, süsivesikud, kiudained, suhkrud, naatrium, rasvhappeline koostis	165,00
46)	saastumine aidakahjuritega	7,33
47)	saastumine metallilisanditega	6,42
48)	sade (vees mittelahustuv)	6,42
49)	sahharoosisisaldus	21,92
50)	suhkrusisaldus	15,75
51)	suhkrute sisaldus vedelikkromatograafiliselt	71,25
52)	sõelanalüüs	15,83
53)	toote koostisosade suhte uuring	4,58
54)	toote täidise osamassi mõõtmine	4,58
55)	tooteühiku massi mõõtmine	3,66
56)	tuhasisaldus (10%-lises HCl-s mittelahustuv tuhk)	12,83
57)	tärklisesisaldus	21,08
58)	valgusisaldus	35,00
59)	üldfosfori sisaldus (P ₂ O ₅ -na)	27,50

§ 5. Lisaainete ja vitamiinide analüüs

Lisaainete ja vitamiinide analüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	askorbiinhappe sisaldus vedelikkromatograafiliselt	45,83
2)	A-vitamiini sisaldus vedelikkromatograafiliselt	75,00
3)	provitamiin A sisaldus vedelikkromatograafiliselt	75,00

4)	B-grupi vitamiinide ja foolhappe sisaldus vedelikkromatograafiliselt	90,83
5)	D-vitamiini sisaldus vedelikkromatograafiliselt	135,83
6)	E-vitamiini sisaldus vedelikkromatograafiliselt	85,83
7)	K-vitamiini sisaldus vedelikkromatograafiliselt	75,00
8)	karmiini sisaldus vedelikkromatograafiliselt	112,50
9)	nitriti- ja nitraadisaldus loomsetes toiduainetes vedelikkromatograafiliselt	75,00
10)	nitritisaldus kolorimeetriselt	14,67
11)	säilitusainete (sorbiinhappe ja bensoehappe) sisaldus vedelikkromatograafiliselt	53,33
12)	süntetiliste magusainete (atsesulfaam-K, sahhariin, aspartaam) sisaldus vedelikkromatograafiliselt	75,00
13)	süntetiliste toiduvärvide sisaldus jookides	118,17
14)	süntetiliste toiduvärvide sisaldus	134,75
15)	tsüklamaadisaldus vedelikkromatograafiliselt	75,00
16)	vääveldioksiidi- ja sulfitisaldus kapillaardestillatsioonmeetodil	20,83

§ 6. Saasteainete analüüs

Saasteainete analüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike, sealhulgas benzo(a)püreeni sisaldus	180,00
2)	N-nitrosoamiinide sisaldus	162,50
3)	akrüülamiidi sisaldus	170,83
4)	furaani sisaldus	170,83
5)	histamiinisaldus kalas	36,67
6)	histamiinisaldus kalas vedelikkromatograafiliselt	64,17
7)	nitraadisaldus taimsetes toodetes vedelikkromatograafiliselt	48,33
8)	nitraadisaldus potentsiomeetriselt	10,00
9)	nitraadi ja nitriti sisaldus potentsiomeetriselt (arbitraažmeetod)	51,67
10)	pestitsiidijääkide sisaldus taimsetes proovides gaasikromatograafiliselt multimeetodil	266,67
11)	pestitsiidijääkide ja PCB-de sisaldus loomsetes ja kõrge rasvasisaldusega proovides gaasikromatograafiliselt multimeetodil	266,67
12)	pestitsiidijääkide sisaldus taimsetes proovides (GC ja LC multimeetod, ditiokarbamaadid)	426,67
13)	pestitsiidijääkide sisaldus loomsetes proovides (GC ja LC multimeetod)	426,67

14)	pestitsiidijääkide sisaldus vedelikkromatograafiliselt diodmaatriks- või fluorestsentsdetektoriga	133,33
15)	pestitsiidijääkide sisaldus LC/MS/MS multimeetodil	213,33
16)	pestitsiidijääkide sisaldus LC/MS/MS üksikjäagi meetoditel	170,83
17)	2,4-D ja selle derivaatide sisaldus gaasikromatograafiliselt	168,00
18)	ditiokarbamaatide sisaldus spektrofotomeetriliselt	43,33
19)	ditiokarbamaatide sisaldus gaasikromatograafiliselt	80,00
20)	3-MCPD sisaldus gaasikromatograafiliselt	175,00
21)	aflatoksiinide B1, B2, G1 ja G2 sisaldus vedelikkromatograafiliselt	129,17
22)	mükotoksiinide M1 ja M2 sisaldus vedelikkromatograafiliselt	106,67
23)	ohratoksiin A sisaldus vedelikkromatograafiliselt	106,67
24)	patuliini sisaldus vedelikkromatograafiliselt	106,67
25)	T-2 ja HT-2 toksiinide sisaldus vedelikkromatograafiliselt	106,67
26)	zearalenooni sisaldus vedelikkromatograafiliselt	106,67
27)	mükotoksiinide sisaldus LC/MS/MS multimeetodil	213,33

§ 7. Vee mikrobioloogiline analüüs

Vee mikrobioloogilisele analüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	mikroobide üldarv 37 °C	5,25
2)	mikroobide üldarv 22 °C	5,25
3)	<i>Coli</i> -laadsed bakterid (membraanfiltratsiooni meetod)	8,00
4)	Termotolerantsed <i>Coli</i> -laadsed bakterid	7,00
5)	<i>Escherichia coli</i> (membraanfiltratsiooni meetod)	7,50
6)	<i>Coli</i> -laadsed bakterid (Colilert)	8,50
7)	<i>Escherichia coli</i> (Colilert)	8,50
8)	enterokokid või streptokokid (membraanfiltratsiooni meetod)	6,17
9)	<i>Staphylococcus aureus</i>	8,75
10)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7,92
11)	<i>Salmonella</i> spp.	13,25
12)	<i>Clostridium perfringens</i>	10,50
13)	sulfitit redutseerivad klostriidid	10,50
14)	<i>Legionella</i>	85,00
15)	<i>Vibrio cholerae</i>	25,42
16)	enteroviirused	30,58
17)	hallitusseened	7,92
18)	pärmseened	7,92

§ 8. Toidu mikrobioloogiline analüüs

Toidu mikrobioloogilisele analüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	hallitusseened	7,92
2)	pärmseened	7,92
3)	aeroobsete mikroobide arvukus 30 °C	6,17
4)	enterokokid	8,75
5)	<i>Coli</i> -laadsed bakterid	9,67
6)	termotolerantsed <i>Coli</i> -laadsed bakterid	9,67
7)	<i>Escherichia coli</i>	10,50
8)	<i>Clostridium perfringens</i>	14,92
9)	sulfitit redutseerivad klostriidid	11,33
10)	<i>Staphylococcus aureus</i> 'e arvukus	15,75
11)	<i>Salmonella</i> spp.	13,25
12)	<i>Enterobacteriaceae</i> arvukus	9,67
13)	<i>Bacillus cereus</i>	12,25
14)	<i>Yersinia enterocolitica</i>	24,50
15)	<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	23,67
16)	<i>Listeria monocytogenes</i> 'e arvukus	18,33
17)	<i>Listeria monocytogenes</i> leidumine	19,33
18)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	11,33
19)	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholera</i>	18,42
20)	pidurdusainete olemasolu toorpiimas (resasuriiniga)	3,50

§ 9. Uhtmete mikrobioloogiline analüüs

Uhtmeproovide mikrobioloogilisele analüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	mikroorganismide üldarv	4,92
2)	<i>Coli</i> -laadsete bakterite leidumine	5,00
3)	<i>Coli</i> -laadsete bakterite arvukus	7,50
4)	<i>Escherichia coli</i>	7,00
5)	<i>Enterobacteriaceae</i>	8,75
6)	Enterokokid	10,50
7)	koagulaaspositiivne stafülokokk	7,92
8)	<i>Salmonella</i> spp.	11,42
9)	<i>L. monocytogenes</i>	11,42
10)	pärmseened	5,25
11)	hallitusseened	5,25

12)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	11,42
13)	pinna puhtuseproov kontaktslaidiga ühele mikroobile või mikroobide grupile	3,00

§ 10. Muud mikrobioloogilised analüüsid

Muudele mikrobioloogilistele analüüsidele rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	mittestandardse proovi ettevalmistamine mikrobioloogiliseks uuringuks	16,92
2)	mikroobide arvukus õhus (sedimentatsioonimeetod)	3,50
3)	õhu uuring <i>Staphylococcus aureus</i> 'ele (sedimentatsioonimeetod)	4,42
4)	hallitusseente arvukus õhus (sedimentatsioonimeetod)	3,50
5)	aeroobsete bakterite arvukus õhus (aspiratsiooniseade)	5,25
6)	<i>Staphylococcus aureus</i> 'e arvukus õhus (aspiratsiooniseade)	5,25
7)	hallitusseente arvukus õhus (aspiratsiooniseade)	5,25
8)	steriilsuse uuring	8,75
9)	autoklaavi bioloogiline kontroll	17,50
10)	<i>Staphylococcus aureus</i> mullas või kompostis	14,92
11)	kütuse mikrobioloogiline analüüs hallitus- ja pärmseentele	41,67
12)	<i>Escherichia coli</i> mullas või kompostis	5,25
13)	<i>Salmonella</i> spp. määramine mullas või kompostis	11,42
14)	sulfitit redutseerivad anaeroobid mullas või kompostis	10,50
15)	pinnaseproovi uurimine geohelmitide avastamiseks	6,12

§ 11. Toiduga kokku puutuda lubatud materjalide ja esemete ohutuse katsetamine ning migreeruvate ainete või funktsionaalsete rühmade analüüs

Toiduga kokku puutuda lubatud materjalide ja esemete ohutuse katsetamisele ning migreeruvate ainete või funktsionaalsete rühmade analüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	mudellahuste sensoorne analüüs, toote kontroll	43,75
2)	üldise migratsiooni määramine (toidusimulandiks isooktaan või etanooli lahus)	87,50
3)	üldise migratsiooni määramine (toidusimulandiks destilleeritud vesi või äädikhappe lahus)	55,00

4)	üldise migratsiooni määramine (toidusimulandiks triglütseriidide segu, maisi-, oliivi- või päevalilleõli)	250,00
5)	formaldehüüdi määramine toidusimulandist (oliiviõli)	73,50
6)	formaldehüüdi määramine toidusimulandist (destilleeritud vesi/ äädikhappe või etanooli lahus)	55,00
7)	primaarsete aromaatsete amiinide (PAA) määramine toidusimulandist (destilleeritud vesi, isooktaan, äädikhappe või etanooli lahus)	150,00
8)	bisfenool A määramine toidusimulandist (destilleeritud vesi, isooktaan, äädikhappe või etanooli lahus)	87,50
9)	fotoinitsiaatorite määramine papis	115,00

§ 12. Ehitusmaterjalide, tarbekaupade, mänguasjade ja kosmeetikatoodete uuringud

Ehitusmaterjalide, tarbekaupade, mänguasjade ja kosmeetikatoodete uuringutele rakendatakse alljärgnevat hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	vesinikperoksiidi sisaldus kosmeetikatootes	80,00
2)	formaldehüüdi sisaldus kosmeetikatoodes	30,00
3)	vaba formaldehüüdi sisaldus kosmeetikatoodes HPLC meetodil	80,00
4)	oksüdeerivate värvainete sisaldus kosmeetikatoodes	128,33
5)	p-fenüleendiamiini sisaldus kosmeetikatoodes	80,00
6)	triklosaani sisaldus kosmeetikatoodes	80,00
7)	konservantide sisaldus kosmeetikatoodes (parabeenid, fenoksüetanool, fenoksüpropanool)	95,83
8)	konservantide sisaldus kosmeetikatoodes (parabeenid, alkoholid, happed)	145,83
9)	MI ja MCI sisaldus kosmeetikatoodes	95,83
10)	IPBC sisaldus kosmeetikatoodes	170,83
11)	hüdrokinooni sisaldus kosmeetikatoodes	80,00
12)	UV-filtrite sisaldus kosmeetikatoodes	213,33
13)	allergeensete lõhnaainete sisaldus kosmeetikatoodes	258,33
14)	pH kosmeetikatoodes	7,00
15)	teesool, kloriidisisaldus	12,00
16)	pesuseep:	
	niiskus	7,00
	vaba leelise massiosa	17,50
	vaba naatriumkarbonaadi massiosa	17,50
	rasvhapete massiosa	35,0
	ühe toote kaal	3,50

17)	kosmeetikatoodete mikrobioloogiline uuring (mikroobide arv, <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	45,83
18)	kosmeetikatoodete antimikroobse kaitse testimine	185,00
19)	<i>Candida albicans</i> kosmeetikatoodetes	10,83
20)	mikroobide arv kosmeetikatoodetes	8,33
21)	<i>Staphylococcus aureus</i> kosmeetikatoodetes	15,00
22)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> kosmeetikatoodetes	11,67
23)	<i>Enterobacteriaceae</i> kosmeetikatoodetes	10,00
24)	ftalaatide sisaldus tarbekaupades	150,00
25)	aromaatsete amiinide sisaldus tarbekaupades	175,00
26)	mänguasja väändekatse	19,25
27)	mänguasja tõmbekatse	19,25
28)	mänguasja õmbluste tugevus	21,09
29)	mänguasja kukkumiskatse	11,00
30)	mänguasja ümberlökkamiskatse	11,00
31)	mänguasja löögikatse	12,84
32)	mänguasja survekatse	14,66
33)	mänguasja leotamiskatse	22,91
34)	mänguasja osade juurdepääsetavuse katse	15,59
35)	mänguasjade väikeste osade määramise katse	21,00
36)	mänguasja servade teravuse kontroll	26,59
37)	mänguasja otste teravuse kontroll	25,66
38)	mänguasja traatide painduvuse katse	21,09
39)	mänguasja paisuvate materjalide kontroll	16,50
40)	vedelikuga täidetud mänguasjade lekke kontroll	20,16
41)	mänguasja geomeetrilise kuju kontroll	14,66
42)	suuga käitatavate mänguasjade vastupidavuse kontroll	27,50
43)	mänguasjade kokkuvolditavad või –liuguvad mehhanismid	27,50
44)	mänguasja nõõride jämeduse mõõtmine	11,00
45)	mänguasjade nõõride, kettide ja elektrijuhtmete pikkus	12,00
46)	mänguasja staatilise tugevuse katse	20,16
47)	mänguasja dünaamilise tugevuse katse	24,75
48)	mänguasja püsikindluse kontroll	27,50
49)	kiige tugevuse kontroll	27,50
50)	mängu viskekehade kineetilise energia mõõtmine	44,00
51)	mänguasja kile paksuse mõõtmine	25,00
52)	ronimisraamide avade mõõtmete kontroll	21,00
53)	mänguasjade materjali puhtus	10,00
54)	pakendi kontroll (mürgistus, hoiatused)	12,00

55)	alla 3 a. vanustele lastele mitte ettenähtud mänguasjad (märgistus, hoiatused)	12,00
56)	mänguasjade nõõride ja kettide ulatus	23,00
57)	katsekomplektide kontroll (keemiliste aine ja segu kogused, märgistus, hoiatused)	23,00
58)	keemiliste mänguasjade kontroll (aine ja segu kogused, märgistus, hoiatused)	23,00

§ 13. Õhu keemiline analüüs

Õhu keemilisele analüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	aine analüüs ekspressmeetodil (indikaatoritoruga)	25,00
2)	ammoniaagi analüüs potentsiomeetriliselt	29,17
3)	aine analüüs gaasikromatograafiliselt (proovivõtt kotiga)	
	iga komponent esimeses proovis	70,00
	iga komponent järgmistes proovides	30,00
4)	aine analüüs ioonkromatograafiliselt	70,00
5)	aine analüüs spektrofotomeetriliselt	29,17
6)	elavhõbe ekspressmeetodil	22,50
7)	keevitusaerosoolide analüüs gravimeetriliselt	29,17
9)	lahustiaurude gaasikromatograafiline analüüs (proovivõtt adsorptsioonsõega – aktiivne või passiivne)	100,00
10)	lenduvate orgaaniliste ühendite summaarne sisaldus siseruumide õhus gaasikromatograafiliselt adsorptsioonitorult MS detektoriga (proovivõtt adsorptsioonsõega – aktiivne või passiivne)	200,00
11)	mineraalõlide aerosoolide analüüs gaasikromatograafiliselt	50,00
12)	aine analüüs vedelikkromatograafiliselt	104,17
13)	orgaanilise ühendi identifitseerimine MS detektoriga	150,00
14)	tahkete osaksete määramine tolmuanalüsaatoriga	30,00
15)	tolm gravimeetriliselt	25,00
16)	veesisalduse määramine survegaasis kastepunkti järgi	10,00

§ 14. Toksiliste elementide analüüs

Toksiliste elementide analüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	ühe toksilise elemendi määramine	18,33

2)	toiduproovi ettevalmistus toksiliste elementide määramiseks	24,17
3)	õhuproovi ettevalmistus toksiliste elementide määramiseks	17,50
4)	tarbekauba ettevalmistus toksiliste elementide määramiseks	30,00
5)	kosmeetika proovi ettevalmistus toksiliste elementide määramiseks	25,00
6)	heitvee proovi ettevalmistus toksiliste elementide määramiseks	24,17
7)	mänguasja ettevalmistus toksiliste elementide määramiseks	25,42
8)	proovi ettevalmistus kroom(VI) analüüsiks	35,00
9)	proovi ettevalmistus arseeni analüüsiks	30,50
10)	proovi ettevalmistus elavhõbeda määramiseks	25,50
11)	proovi ettevalmistus nikli määramiseks nahaga kokkupuutuvatest esemetest	17,50

§ 15. Füüsikaliste tegurite mõõtmine

Füüsikaliste tegurite mõõtmisele rakendatakse alljärgnevat hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	müratase (filtrid A, Lin või C), 1 mõõtepunkt	20,00
2)	müratase ja helirõhutase oktaavribades (31,5–8000 Hz), 1 mõõtepunkt	27,50
3)	müratase ja helirõhutase 1/3 oktaavribades (25–10 000 Hz), 1 mõõtepunkt	32,50
4)	ekvivalentne müratase, 1 mõõtepunkt	27,50
5)	liiklusest põhjustatud ekvivalentne müratase, 1 mõõtepunkt	37,50
6)	tarindi heliisolatsiooni mõõtmine õhumüra suhtes in situ (1 sein või vahelagi)	212,50
7)	tarindi heliisolatsiooni mõõtmine löögimüra suhtes in situ (1 sein või vahelagi)	195,00
8)	müraallika helivõimsus ligikaudse meetodiga	95,00
9)	müraallika helivõimsus täpse või tehnilise meetodiga	150,00
10)	infraheli mõõtmine, 1 mõõtepunkt	50,00
11)	ultraheli mõõtmine, 1 mõõtepunkt	47,50
12)	müra tonaalsuse hindamine (FFT-analüüs), 1 mõõtepunkt	62,50
13)	korrigeeritud vibratsioonitase, vibratsiooni ekvivalentne korrigeeritud tase või vibratsioonidoos, 1 mõõtepunkt	45,00
14)	üldvibratsioon oktaavribades (0,8–80 Hz), 1 mõõtepunkt	35,00

15)	kohtvibratsioon oktaavribades (6,3–1250 Hz), 1 mõõtepunkt	37,50
16)	üldine või kohtvibratsioon 1/3 oktaavribades (kas 0,8–80 Hz või 6,3–1250 Hz)	52,50
17)	valgustustihedus, 1 mõõtepunkt	6,00
18)	ultraviolettkiirgus UVA,UVB,UVC alas, 1 mõõtepunkt, ühes alas	15,00
19)	infrapunakiirgus, 1 mõõtepunkt	20,00
20)	elektrostaatiline väli, 1 mõõtepunkt	12,50
21)	madalsageduslik magnetväli 5 Hz - 32 Hz, 1 mõõtepunkt	17,50
22)	madalsageduslik elektriväli 5 Hz - 32 Hz, 1 mõõtepunkt	30,00
23)	elektromagnetväli sagedusega 100 kHz–2,5 GHz, 1 mõõtepunkt	27,50
24)	elektromagnetväli sagedusega 2,5–60 GHz, 1 mõõtepunkt	47,50
25)	õhu liikumise kiiruse mõõtmine ühes punktis	4,25
26)	õhu temperatuuri ja suhtelise niiskuse mõõtmine ühes punktis	5,00
27)	mikrokliima (suhteline niiskus, temperatuur, õhu liikumise kiirus) mõõtmine ühes punktis	6,25
28)	ventilatsiooni parameetrite mõõtmine:	
	1–5 punkti korral, iga punkti maksumus	8,00
	üle 5 punkti, iga punkti maksumus	7,00
29)	raadioseadmete paigaldamise taotluse loa kooskõlastamisega seotud tervisekaitselised uuringud (tunnihind)	
	3 kHz kuni 3 GHz	17,50
	3 GHz kuni 300 GHz	30,00
30)	ekspertiiside või ekspertarvamuste koostamine (tunnihind)	26,25
31)	müra kaardistamine (tunnihind)	28,75

§ 16. Muud tervisekaitsetoimingud

Muudele tervisekaitsetoimingutele rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	ettevõtte (asutuse) terviseohutuse olukorra ja/või nakkuse riski hindamiseks objekti ülevaatamine ja vajalike uuringute ja mõõtmiste kavandamine (tunnihind)	25,00
2)	kirjaliku terviseohutuse hinnangu andmine (tunnihind)	25,00

3)	ettevõttes (asutuses) vajalike mõõtmiste tegemine ja proovide võtmine (tunnihind)	25,00
4)	laboriuuringute ja mõõtmistulemuste protokollide vormistamine ning kirjaliku hinnangu andmine (tunnihind)	25,00
5)	unikaalse laboriuuringu teoreetiline ja praktiline ettevalmistamine (tunnihind)	25,00
6)	teenuste ja tarbekaupade terviseohutuse uuringute kavandamine ja uurimistulemuste hindamine (tunnihind)	25,00
7)	väljakutsetasu	10,00
8)	sõidukulu (1 km)	0,50
9)	asutuse auto kasutamine, tunnihind	5,00
10)	katseprotokolli või ekspertotsuse tõlkimine, 1 lk	25,00
11)	otsuste, katseprotokollide jm dokumentide saatmine posti teel	1,00

§ 17. Teenuste osutamine öhtusel või öisel ajal, puhkepäevadel ja riiklikel pühadel

(1) Teenuste osutamisel öhtusel või öisel ajal ning puhkepäevadel ja riiklikel pühadel, lisandub kõikide teenuste hinnale 50%. Öhtuseks ajaks loetakse ajavahemikku kella 18.00–22.00, öiseks ajaks loetakse ajavahemikku kella 22.00–06.00.

(2) Kiirtööde korral lisandub kõikide teenuste hinnale kuni 50%.

3. peatükk Rakendussätted

§ 18. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

**Sotsiaalministri määrus „Nõuded elektromagnetväljade ohutuse tagamiseks
elukeskkonnas ning elektromagnetväljade tasemete mõõtmise meetodid“**

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 16 lõike 4 alusel.

**1. peatükk
Üldsätted**

§ 1. Määruse rakendusala

(1) Määrus kehtestab elektromagnetväljade piirväärtused ja baaspiirangud elu- ning puhkealadel, elamutes, ühiskasutusega hoonetes, õpperuumides ning muudes kohtades, kus inimene viibib pikemat aega (edaspidi *elukeskkonnas*) ja elektromagnetväljade tasemete mõõtmise meetodid.

(2) Määrus käsitleb elektromagnetväljade piirväärtusi ja baaspiiranguid sagedusvahemikus 0 Hz kuni 300 GHz.

(3) Määruses kehtestatud elektri-, magnet- ja elektromagnetvälja iseloomustavate füüsikaliste suuruste piirväärtused ning baaspiirangud on aluseks mõõdetud elektromagnetvälja tasemete hindamisel.

§ 2. Määruse eesmärk

Määruse eesmärk on tervisele ohutu elukeskkonna tagamine ning elektromagnetväljade toimega seonduvate tervisehäirete ja haiguste vältimine.

§ 3. Määruses kasutatavad mõisted

(1) Piirväärtus on elektri-, magnet- ja elektromagnetvälja iseloomustava suuruse maksimaalselt lubatud väärtus elukeskkonnas. Piirväärtuste hindamiseks kasutatakse järgmisi suurusid: elektrivälja tugevus (E), magnetväljatugevus (H), magnetvootihedus (B), võimsustihedus (S), inimese jäset läbiv vool (I_j), kontaktvool (I_k) ja erineelduvus (S_e).

(2) Baaspiirang on piirang elektri-, magnet- ja elektromagnetvälja toimele, millele inimorganism reageerib ühel või teisel viisil. Sõltuvalt sagedusest on baaspiirangut iseloomustavaks suuruseks magnetvootihedus (B), voolutihedus (J), erineelduvuskiirus (S_k) või võimsustihedus (S).

(3) Lähivälja piirkond on elektromagnetvälja kiirgusallikat ümbritsev ruumi osa, kus elektromagnetväli on mittehomoogeenne ja muutuv.

(4) Kaugvälja piirkond on elektromagnetlainet kiirgusallikat ümbritsev ruumi osa, kus levivat elektromagnetlaineritust võib lugeda tasapinnaliseks ja elektromagnetvälja homogeenseks.

(5) Indutseeritud vool on mingis objektis elektromagnetvälja toimel tekkiv vool.

(6) Tippväärtus on füüsikalise suuruse maksimaalne hetkväärtus vaadeldava ajaperioodi jooksul.

2. peatükk

Elektri-, magnet- ja elektromagnetvälja iseloomustavad füüsikalised suurused

§ 4. Füüsikalised suurused

(1) Käesolevas määruses käsitletakse füüsikalisi suursi, mis iseloomustavad elektri-, magnet- ja elektromagnetvälja ning nende mõõtmiseks kasutatavaid mõõtühikuid.

(2) Elektrivälja tugevus (E) on vektorsuurus, mis iseloomustab elektrivälja mõju elektriliselt laetud osakestele ja elektriliselt laetud kehadele. Elektrivälja tugevus mingis punktis võrdub selles punktis olevale punktlaengule mõjuva jõu ja laengu suhtega. Elektrivälja tugevuse mõõtühik on volt meetri kohta (V/m).

(3) Kontaktvool (I_k) on elektrivool, mis kulgeb elektriliselt laetud, maandamata või halvasti maandatud objektilt, läbi inimkeha takistuse ekvivalendi maasse.

(4) Voolutihedus (J) on elektrivoolu tugevus voolu suunaga risti oleva pinna pindalaühiku kohta. Voolutiheduse ühikuks on amper ruutmeetri kohta (A/m^2).

(5) Võimsustihedus S on energiavoog läbi temaga ristuva pinnaühiku. Võimsustiheduse mõõtühikuks on vatt ruutmeetri kohta (W/m^2).

(6) Magnetvootihedus (B) on magnetvälja iseloomustav füüsikaline suurus, mis määrab selles väljas liikuvale elektrilaengule või elektrivooluga juhtmele mõjuva jõu. Magnetvootiheduse mõõtühikuks on tesla (T).

(7) Magnetväljatugevus (H) on füüsikaline suurus, mis avaldub magnetvootiheduse kaudu järgmiselt: $H = (\mu * \mu_0)^{-1} * B$, kus μ on keskkonna suhteline magnetiline läbitavus ja μ_0 magnetiline konstant. Magnetväljatugevuse mõõtühik on amper meetri kohta (A/m).

(8) Erineelduvus (S_e) on aine massiühikus neeldunud elektromagnetvälja energia. Erineelduvuse mõõtühikuks on džaul kilogrammi kohta (J/kg).

(9) Erineelduvuskiirus (S_k) on elektromagnetvälja energia neelduvuskiiruse keskvärtus aine massiühiku kohta. Erineelduvuskiiruse ühikuks on vatt kilogrammi kohta (W/kg).

(10) Füüsikalised suurused elektri- ja magnetväljatugevus, kontaktvool, võimsustihedus ning magnetvootihedus on mõõdetavad asjakohaste mõõteriistadega.

3. peatükk

Baaspiirangud

§ 5. Baaspiirangud

(1) Elektri-, magnet- või elektromagnetvälja toime inimorganismi erinevatele organitele, organsüsteemidele ja kudedele sõltub elektromagnetvälja sagedusest. Seoses sellega kasutatakse baaspiirangute määramiseks erinevates sagedusvahemikes erinevaid füüsikalisi suursi:

1) sagedusel 0 Hz kehtestatakse baaspiirang magnetvootihedusele. Sagedustel kuni 1 Hz

kehtestatakse baaspiirang voolutihedusele. Baaspiirangute eesmärk on ära hoida kahjustav toime südamele, veresoonkonnale ja kesknärvisüsteemile;

2) sagedusel 1 Hz kuni 10 MHz kehtestatakse baaspiirangud voolutihedusele eesmärgiga ära hoida häireid närvisüsteemi tegevuses;

3) sagedusel 100 kHz kuni 10 GHz kehtestatakse baaspiirangud erineelduvuskiirusele eesmärgiga ära hoida inimorganismi üld- ja kudede lokaalne kuumenemine.

Sagedusvahemikus 100 kHz kuni 10 MHz kehtestatakse baaspiirangud ka voolutihedusele;

4) sagedusel 10 GHz kuni 300 GHz kehtestatakse baaspiirangud võimsustihedusele eesmärgiga ära hoida inimkeha pindmiste ja pinnalähedaste kudede kuumenemine.

(2) Baaspiiranguid iseloomustavate suuruste: magnetvootiheduse, voolutiheduse, erineelduvuskiiruse ja võimsustiheduse maksimaalselt lubatud arvvaartused, sõltuvalt elektromagnetvälja sagedusest on toodud alljärgnevas tabelis:

Sagedus	Magnetvootihedus B (mT)	Voolutihedus J (mA/m ²) (ruutkeskmise väärtus)	Erineelduvuskiirus S _k (kogu keha) (W/kg)	Erineelduvuskiirus S _k (pea ja kehatüvi) (W/kg)	Erineelduvuskiirus S _k (jäsmed) (W/kg)	Võimsustihedus S (W/m ²)
0 Hz	40	—	—	—	—	—
>0–1 Hz	—	8	—	—	—	—
1–4 Hz	—	8/f	—	—	—	—
4–1000 Hz	—	2	—	—	—	—
1000 Hz–100 kHz	—	f/500	—	—	—	—
100 kHz–10 MHz	—	f/500	0,08	2	4	—
10 MHz–10 GHz	—	—	0,08	2	4	—
10–300 GHz	—	—	—	—	—	10

Märkused tabeli kasutamiseks:

1) sagedus f on hertsides (Hz);

2) voolutiheduse tippväärtuse baaspiirangu arvutamiseks sagedustel kuni 100 kHz tuleb

voolutiheduse ruutkeskmise väärtus korrutada arvuga $\sqrt{2}$. Impulsside korral, mille kestus on t_p , leitakse neile vastav sagedus valemist $f = 1/(2t_p)$;

3) S_k väärtused on antud 6-minutilise mõõtmisaja keskmisena;

4) pea ning kehatüve ja jäsemete piirkonnas mõõdetakse igas elektriliste parameetrite poolest erinevas, homogeenses koeosas S_k keskvaartus 10 g koemassi kohta. Hinnang vastavusest baaspiirangutele antakse selliselt mõõdetud maksimaalse S_k keskvaartuse alusel;

- 5) impulssmoduleeritud elektromagnetvälja korral arvutatakse baaspiirangute tabeli kasutamiseks sagedus f valemist $f = 1/(2t_p)$, kus t_p on impulsi kestus. Sagedustel 0,3 kuni 10 GHz kehtib peapiirkonnas lisapiirang ka erineelduvusele $S_e \leq 2 \text{ mJ kg}^{-1} 10 \text{ g}$ koemassi kohta;
- 6) elukeskkonnas ei tohi magnetvootiheduse, voolutiheduse, erineelduvuskiiruse ja võimsustiheduse mõõdetud arvvaartused ületada baaspiiranguid.

4. peatükk Piirvaartused

§ 6. Piirvaartused

(1) Piirvaartused kehtestatakse mõõtmise teel saadud elektri-, magnet- ja elektromagnetvälja iseloomustavate füüsikaliste suuruste arvvaartuste hindamiseks inimese tervisele mõjuda võivate kahjulike füüsikaliste tegurite seisukohast. Elektri-, magnet- ja elektromagnetväljade tasemed elukeskkonnas ei tohi ületada piirvaartusi.

(2) Elektri- ja magnetväljatugevuse, magnetvootiheduse ning võimsustiheduse piirvaartused sõltuvalt elektromagnetvälja sagedusest on toodud alljärgnevas tabelis.

Sagedus	Elektrivälja tugevus E (V/m)	Magnetvälja-tugevus H (A/m)	Magnetvoo-tihedus B (μT)	Võimsus-tihedus S (W/m ²)
0–1 Hz	–	$3,2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^4$	–
1–8 Hz	10 000	$3,2 \cdot 10^4 / f^2$	$4 \cdot 10^4 / f^2$	–
8–25 Hz	10 000	$4000 / f$	$5000 / f$	–
0,025–0,8 kHz	$250 / f$	$4 / f$	$5 / f$	–
0,8–3 kHz	$250 / f$	5	6,25	–
3–150 kHz	87	5	6,25	–
0,15–1 MHz	87	$0,73 / f$	$0,92 / f$	–
1–10 MHz	$87 / f^{0,5}$	$0,73 / f$	$0,92 / f$	–
10–400 MHz	28	0,073	0,092	2
400–2000 MHz	$1,375 f^{0,5}$	$0,0037 f^{0,5}$	$0,0046 f^{0,5}$	$f / 200$
2–300 GHz	61	0,16	0,20	10

Märkused tabeli kasutamiseks:

- 1) sagedus f on tabeli rea sagedusühikutes;
- 2) võimsusvoo tiheduse S piirvaartused on toodud tasandlaine jaoks (kaugväli);
- 3) sagedusvahemikus 100 kHz kuni 10 GHz peab S , E^2 , H^2 , B^2 keskvaartustemõõtmisel keskmistamisaeg olema 6 minutit;
- 4) sagedustel, mis ületavad 10 GHz, peab S , E^2 , H^2 , B^2 keskvaartustemõõtmisel keskmistamisaeg olema $68 / f^{1,05}$ minutit, kus f väärtus võetakse gigahertsides;
- 5) sagedustel alla 1 Hz tabelis E piirvaartus puudub, kuna selline elektrivälja kujutab endast staatilist välja. Selles piirkonnas ei tohi elektrivälja tugevus ületada 25 kV/m;
- 6) sagedustel kuni 100 kHz tuleb elektrivälja tugevuse E , magnetväljatugevuse H ja magnetvootiheduse B tippvaartuse leidmiseks korrutada piirvaartusi arvuga $\sqrt{2}$;

- 7) sagedustel 100 kHz kuni 10 MHz tuleb elektrivälja tugevuse E, magnetväljatugevuse H ja magnetvootiheduse B tippväärtuse leidmiseks korrutada piirväärtusi arvuga 10^{α} , kus $\alpha = (0,665 \log(f/10^5) + 0,176)$, f väärtus võetakse Hz-des;
- 8) sagedustel 10 MHz kuni 300 GHz elektrivälja tuleb elektrivälja tugevuse E, magnetväljatugevuse H ja magnetvootiheduse B tippväärtuse leidmiseks korrutada ruutkeskmisi piirväärtusi arvuga 32;
- 9) impulssväljade korral arvutatakse impulsi kestusele t_p vastav sagedus valemist $f = 1/(2t_p)$.

(3) Jäset läbiva indutseeritud voolu ja kontaktvoolu piirväärtused olenevalt sagedusest on toodud alljärgnevas tabelis:

Sagedus	Kontaktvoolu piirväärtus I_k (mA)	Jäset läbiva indutseeritud voolu piirväärtus I_j (mA)
0 Hz–2,5 kHz	0,5	
2,5 kHz–100 kHz	0,2 f^*	
100 kHz–110 MHz	20	
10 MHz–110 MHz		45

* kontaktvoolu piirväärtuse arvutamiseks võetakse sagedus f arv väärtus kHz-des.

5. peatükk

Mitmesageduslik elektromagnetväli

§ 7. Mitmesageduslik elektromagnetväli

Mitme erineva sagedusega elektromagnetvälja koosesinemisel tuleb arvestada, et nende toimed summeeruvad. Summaarset toimet arvestatakse eraldi soojusliku toime ja indutseeritud voolu toime seisukohalt.

§ 8. Mitmesagedusliku elektromagnetvälja baaspiirangule vastavuse hindamine

(1) Elektromagnetvälja indutseeritud voolu korral sagedusvahemikus 1 Hz kuni 10 MHz peab baaspiirangule vastavuseks olema täidetud tingimus:

$$\sum_{i=1\text{Hz}}^{10\text{MHz}} \frac{J_i}{J_{pi}} \leq 1, \quad \text{kus}$$

J_i – voolutihedus sagedusel i ;

J_{pi} – voolutiheduse baaspiirang sagedusel i .

(2) Arvestades elektromagnetvälja soojuslikku toimet sagedusvahemikus 100 kHz kuni 300 GHz peab baaspiirangule vastavuseks olema täidetud tingimus:

$$\sum_{i=100\text{kHz}}^{10\text{GHz}} \frac{S_{ki}}{S_{kpi}} + \sum_{i>10\text{GHz}}^{300\text{GHz}} \frac{S_i}{S_p} \leq 1, \quad \text{kus}$$

S_{ki} – erineelduvuskiirus sagedusel i ;

S_i – võimsustihedus sagedusel i ;

S_{kp} – erineelduvuskiiruse baaspiirang;

S_p – võimsustiheduse baaspiirang.

§ 9. Mitmesagedusliku elektromagnetvälja piirväärtusele vastavuse hindamine

(1) Elektromagnetvälja indutseeritud voolu korral sagedusvahemikus 1 Hz kuni 10 MHz peab piirväärtusele vastavuseks olema täidetud tingimus:

1) elektrivälja jaoks

$$\sum_{i=1\text{Hz}}^{1\text{MHz}} \frac{E_i}{E_{pi}} + \sum_{i>1\text{MHz}}^{10\text{MHz}} \frac{E_i}{\alpha} \leq 1, \quad \text{kus}$$

E_i – elektrivälja tugevus sagedusel i ;

E_{pi} – elektrivälja tugevuse piirväärtus sagedusel i ;

$\alpha = 87 \text{ V/m}$;

2) magnetvälja jaoks

$$\sum_{i=1\text{Hz}}^{150\text{kHz}} \frac{H_i}{H_{pi}} + \sum_{i>150\text{kHz}}^{10\text{MHz}} \frac{H_i}{b} \leq 1, \quad \text{kus}$$

H_i – magnetväljatugevus sagedusel i ;

H_{pi} – magnetväljatugevuse piirväärtus sagedusel i ;

$b = 5 \text{ A/m}$ ($6,25 \text{ } \mu\text{T}$).

(2) Arvestades elektromagnetvälja soojuslikku toimet sagedusvahemikus 100 kHz kuni 300 GHz peab piirväärtusele vastavuseks olema täidetud tingimus:

1) elektrivälja jaoks

$$\sum_{i=100\text{kHz}}^{1\text{MHz}} \left(\frac{E_i}{c} \right)^2 + \sum_{i>1\text{MHz}}^{300\text{GHz}} \left(\frac{E_i}{E_{pi}} \right)^2 \leq 1, \quad \text{kus}$$

E_i – elektrivälja tugevus sagedusel i ;

E_{pi} – elektrivälja tugevuse piirväärtus sagedusel i ;

$c = 87/f^{0,5} \text{ V/m}$;

2) magnetvälja jaoks

$$\sum_{i=100\text{kHz}}^{150\text{kHz}} \left(\frac{H_i}{d} \right)^2 + \sum_{i>150\text{kHz}}^{300\text{GHz}} \left(\frac{H_i}{H_{pi}} \right)^2 \leq 1, \quad \text{kus}$$

H_i – magnetväljatugevus sagedusel i ;

H_{pi} – magnetväljatugevuse piirväärtus sagedusel i ;

$d = 0,73/f \text{ A/m}$.

(3) Mitmesagedusliku kontaktvoolu ja jäsemes indutseeritud mitmesagedusliku voolu jaoks peavad olema täidetud järgnevad tingimused:

1) jäsemes indutseeritud voolu jaoks sagedusvahemikus 10 MHz kuni 110 MHz, peab piirväärtusele vastavuseks olema täidetud tingimus:

$$\sum_{i=10\text{MHz}}^{110\text{MHz}} \left(\frac{I_i}{I_{p,i}} \right)^2 \leq 1, \quad \text{kus}$$

I_i – jäsemes indutseeritud voolu väärtus sagedusel i ;

$I_{p,i}$ – indutseeritud voolu piirväärtus sagedusel i , $I_{p,i} = 45 \text{ mA}$;

2) kontaktvoolu jaoks sagedusvahemikus 1 Hz kuni 110 MHz peab piirväärtusele vastavuseks olema täidetud tingimus:

$$\sum_{i=1Hz}^{110MHz} \left(\frac{I_{k,i}}{I_{kp,i}} \right)^2 \leq 1, \quad \text{kus}$$

$I_{k,i}$ – kontaktvoolu keskvärtus sagedusel i ;

$I_{kp,i}$ – kontaktvoolu piirväärtus sagedusel i .

6. peatükk Mõõtmise meetodid

§ 10. Üldnõuded elektromagnetvälja mõõtmiseks

- (1) Lähiväljas tuleb võimalusel mõõta nii elektrivälja- kui ka magnetväljatugevust. Magnetväljatugevuse mõõteriista puudumisel mõõdetakse ainult elektrivälja tugevust.
- (2) Lähiväljas mõõdetakse selleks otstarbeks ettenähtud mõõteriistaga jälgides, et kõrvalised objektid (elektromagnetvälja mõjutada võiv ese) ei põhjustaks elektromagnetvälja moonutusi.
- (3) Kaugväljas mõõdetakse elektrivälja tugevust, magnetväljatugevust või võimsusvoo tihedust.
- (4) Kui ühe mõõteriista tööpiirkond ei kata kõigi elektromagnetväljade allikate poolt kiiratavat sagedusvahemikku, tuleb mõõtmiseks kasutada mitut mõõteriista.
- (5) Kui elektromagnetvälja iseloomustavate vektorsuuruste suund ei ole teada, tuleb kasutada isotroopset mõõteantenni.
- (6) Üheteljelise mõõteantenni kasutamisel tuleb väljatugevust või võimsusvoogu mõõta kolmes üksteisega risti asetsevas suunas ning väljatugevus või võimsusvoog arvutada järgnevate valemite abil:

$$E = [E_1^2 + E_2^2 + E_3^2]^{1/2}$$

või

$$H = [H_1^2 + H_2^2 + H_3^2]^{1/2}$$

või

$$S = S_1 + S_2 + S_3,$$

kus indeksid 1, 2, 3 näitavad E , H või S mõõtesuunda.

- (7) Kui ei ole teada kiirgusallikate parameetrid, tuleb kõigepealt määrata kiirgusallika töösagedus, kasutades sellekohast skannerit või mõõteriista.
- (8) Pöörleva antenniga varustatud kiirgusallika antenn seisatakse ja mõõdetakse elektromagnetvälja iseloomustavad füüsikalised suurused. Pöörleva antenni tekitatud elektromagnetvälja parameetrid arvutatakse.
- (9) Kasutatavat mõõteriista taadeldakse iga 3 aasta järel ja kalibreeritakse vähemalt kord aastas või pärast igat remonti.

§ 11. Ajalise keskmise leidmine

(1) Kui elektromagnetvälja iseloomustava suuruse mõõdetav arvvärtus muutub 6 minuti jooksul rohkem kui 20%, tuleb teha mitu mõõtmist ja nende alusel arvutada mõõdetud suuruse arvvärtuse ajaline keskmine.

(2) Kui mõõteriist ei võimalda leida ajalist keskmist, peab ajalise keskmise leidmiseks

$$\sum_{i=1}^n \Delta t_i = 6 \text{ min.}$$

summaarne mõõteaeg olema 6 minutit,

(3) Ajaline keskmine leitakse, kasutades valemeid:

1) elektri- ja magnetväljatugevuse ajaliselt keskmistatud ruutkeskmine väärtus arvutatakse, kasutades valemit

$$E = \left[\frac{1}{6} \sum_{i=1}^n E_i^2 \cdot \Delta t_i \right]^{1/2} \text{ või}$$

magnetvälja jaoks

$$H = \left[\frac{1}{6} \sum_{i=1}^n H_i^2 \cdot \Delta t_i \right]^{1/2}, \text{ kus}$$

E_i ja H_i on elektri- ja magnetväljatugevuse ruutkeskmearvväärtus i -ndal ajaperioodil eeldusel, et see on konstantne ajaperioodil i . Δt_i on i -nda mõõteperioodi kestus minutites ja n on mõõteperioodide arv 6 minuti kestel;

2) võimsusvoo tiheduse S ajaline keskmine arvutatakse, kasutades valemit

$$S = \left(\frac{1}{6} \right) \sum_{i=1}^n S_i \cdot \Delta t_i,$$

kus S_i on võimsusvoo tihedus ajaperioodil i ;

3) erineelduvuskiiruse (S_k) ajaline keskmine arvutatakse, kasutades valemit

$$S_k = \left(\frac{1}{6} \right) \sum_{i=1}^n S_{ki} \cdot \Delta t_i,$$

kus S_{ki} on erineelduvuskiirus ajaperioodil i .

§ 12. Ruumilise keskmise leidmine

(1) Elektromagnetvälja mittehomogeensuse korral leitakse seda iseloomustava füüsikalise suuruse arvvärtuse ruumiline keskmine.

(2) Ruumilise keskmise arvutamiseks kasutatakse järgnevat mõõtmismeetodit:

1) leitakse elektromagnetvälja maksimumkoht;

2) ümber elektromagnetvälja maksimumkoha projekteeritakse maapinnaga ristuvale tasapinnale, maapinnast 0,5 m kõrgusele mõtteline võrgustik, laiusega 0,35 m ja kõrgusega 1,25 m. Sellise võrgustiku pindala vastab ligikaudu inimkeha kesktasandiga risti kulgeva vertikaaltasandi ja inimkeha lõike pindalale suurusega 0,6 m². Võrgustiku pinnale paigutatakse ühtlase vahega mõõtepunktid nii, et ei oleks kaasatud maksimumkoht;

3) mõõdetakse väljatugevus kõigis valitud mõõtepunktides;

4) keskmine väljatugevus arvutatakse järgneva valemi abil:

$$F = \frac{1}{\sqrt{n}} \left[\sum_{i=1}^n F_i^2 \right]^{1/2}, \text{ kus}$$

F_i on punktis i mõõdetud väljatugevuse ruutkeskmine väärtus.

(3) Mõõtja peab vältima enda keha või selle osa sattumist piirväärtusi ületavasse elektromagnetvälja, vajadusel tuleb vähendada kiirusallika võimsust või kasutada muid võimalusi inimese tervist ohustava elektromagnetvälja toime vähendamiseks.

§ 13. Erineelduvuskiirus

(1) Lähivälja korral on erineelduvuskiirust inimkehas võimalik mõõta ainult laboritingimustes, kasutades selleks fantoomi ja eriotstarbelist aparatuuri. Lähtudes mõõtetulemustest arvutatakse S_k väärtus.

(2) Mõõtmisi võib teostada kahel viisil:

1) mõõdetakse inimkoe temperatuuri tõus ΔT , mida põhjustab neeldunud elektromagnetvälja

$$S_k = c \frac{\Delta T}{\Delta t},$$

energia ja S_k väärtus leitakse valemist kus ΔT on temperatuuri tõus ($^{\circ}\text{C}$), Δt mõõteaeg (s) ja c kudede (või fantoomi materjali) erisoojusmahtuvus ($\text{J/kg } ^{\circ}\text{C}$). Temperatuuri mõõtmiseks kasutatakse asjakohast termoandurit;

2) mõõdetakse elektrivälja tugevus kehasiseselt ja erineelduvuskiiruse väärtus arvutatakse valemiga $S_k = \sigma E^2 / \rho$, kus σ on koe erijuhtivus (S/m), E elektrivälja tugevuse ruutkeskmiseväärtus (V/m) koes ja ρ koe erikaal (kg/m^3). Mõõtmisel kasutatakse implanteeritavaid antenne ja elektronarvuti kontrollitavat antenni positsioneerimise süsteemi. Enamikel juhtudel teostatakse mõõtmised fantoomil.

§ 14. Kontakt- ja indutseeritud voolu mõõtmine

(1) Kontaktvoolu mõõdetakse asjakohase mõõteriistaga. Kontaktvoolu mõõtmisel mõõdetakse inimkeha ekvivalenttakistust läbiv vool. Mõõtetulemusi võrreldakse kontaktvoolu piirväärtusega.

(2) Mõõdetakse ühes või mõlemas jalas indutseeritud voolu. Indutseeritud voolu mõõtmiseks tuleb kasutada sellekohast mõõteriista, klamberantenni või mõõteplatvormi ja inimekvivalentantenni.

§ 15. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

MÄÄRUSE KAVAND

EELNÕU

Sotsiaalministri määrus „Nõuded balneoloogilistes protseduurides kasutatavale mudale ja selle käitlemisele“

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 17 lõike 2 alusel.

§ 1. Reguleerimisala

Määrusega kehtestatakse nõuded terviseohutuse tagamiseks balneoloogilistes protseduurides kasutatavale looduslikule mere- ja järvemudale ning turbale (edaspidi *muda*) ja selle käitlemisele.

§ 2. Terminid (ainult määruses kasutatavad)

§ 3. Muda füüsikalis-keemiline koostis

§ 4. Ohtlike kemikaalide lubatud piirväärtused

§ 5. Mikroorganismide lubatud piirväärtused

§ 6. Muda säilitamine

§ 7. Muda pakendamine ja kättesaadavaks tegemine

§ 8. Muda kasutamine /nõuded käitlejale

§ 9. Muda koostise/ohutuse kontrollimine

§ 10. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

MÄÄRUSE KAVAND

EELNÕU

Sotsiaalministri määrus „Nõuded ilu- ja isikuteenuste osutamisele“

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 19 lõike 5 alusel

1. peatükk

Üldsätted

§ 1. Määruse reguleerimisala

Määrus kehtestab nõuded ilu- ja isikuteenuste osutamisele, nende osutajale, osutamiseks mõeldud kohale ja vahenditele.

§ 2. Terminid

Määruses kasutatakse järgmisi termineid:

- 1) ilu- ja isikuteenus (edaspidi *teenus*) on juuksuri-, kosmeetiku-, solaariumi-, tätoveerimis-, püsimeigi- ja keha augustamise teenus ning küüne-, ripsme- ja kulmutehniku teenus;
- 2) kosmeetikuteenus on näo-, keha-, käte- ja jalgade hooldus, sealhulgas maniküür ja pediküür, karvade eemaldamine ja jumestamine;
- 3) pediküür on jalgade naha ja varbaküünte korrastamine, kujundamine ja hooldamine;
- 4) maniküür on käte ja sõrmeküünte korrastamine, kujundamine ja hooldamine;
- 5) püsimeik ehk mikropigmentatsioon on värvainete sisestamine epidermisesse poolpüsiva kujutise saavutamise eesmärgil;
- 6) tätoveerimine on protseduur, mille käigus viiakse värvained naha sisse püsiva kujutise loomise eesmärgil;
- 7) tätoveerimisvärv on segu, mis sisaldab värv- ja abiaineid, mida sisestatakse inimese nahka tätoveerimise eesmärgil;
- 8) püsimeigi värv on segu, mis sisaldab värv- ja abiaineid, mida sisestatakse inimese nahka püsimeigi tegemise eesmärgil;
- 9) keha augustamine on protseduur, mille käigus läbistatakse nahk, limaskest, lihas või kõhrkude, et moodustuks avaus, millesse on võimalik sisestada ehteid;
- 10) steriliseerimine on kahjutustamise meetod, millega saavutatakse haigust tekitavate mikroorganismide, kaasa arvatud viiruste ja eoseid omavate bakterite maksimaalselt võimalik hävitamine;
- 11) desinfitseerimine on mikroorganismide hävitamise, vähendamise või tõkestamise meetod, millega saavutatakse haigustekitavate mikroorganismide oluline inaktiveerimine ja vähenemine;
- 12) solaariumiteenus on teenus, mille käigus tekitatakse solaariumiseadmega kosmeetiline päevitus;
- 13) solaariumiseade on vähemalt ühe ultraviolettlambiga varustatud seade, mida kasutatakse kosmeetilise päevituse tekitamiseks kunstliku ultraviolettkiirgusseadme abil.

2. peatükk

Teenuste üldnõuded

§ 3. Teenuse ohutus

- (1) Pakutav teenus peab olema tervisele ohutu ning olema selliste omadustega, mida teenuse saaja õigustatult eeldab.
- (2) Protseduurile ei tohi omistada omadusi või toimet, mida sellel ei ole ning ravivaid omadusi või omadusi, mis aitavad vältida haigusi.

§ 4. Teenuse saaja informeerimine teenusest

- (1) Enne teenuse osutamist informeerib teenuse osutaja teenuse saajat vastunäidustustest ning hoiatab võimalikest tüsistuste või kõrvalnähtude ohust.
- (2) Peale teenuse osutamist informeerib teenuse osutaja vajadusel teenuse saajat teenuse järgsest hooldusest.

§ 5. Nõuded teenuse osutamise hoonele ja ruumidele

- (1) Teenust osutatakse sobivas ja ohutus hoones. Ruumid peavad vastama osutatava teenuse eripärale.
- (2) Teenuse osutamise ruumides peab olema loomulik- või sundventilatsioon, mis tagab piisava õhuvahtuse.
- (3) Teenuse osutamise ruumides peab olema küllaldane tehis- ning loomulik valgustus.
- (4) Teenuse osutamise ruumid peavad olema varustatud tualetiga või selle puudumisel peab olema tagatud tualeti kasutamise võimalus samas hoones.
- (5) Teenuse osutamise ruumide kõik seinad, ukSED, aknad, põrandad ja laed peavad olema kergesti puhastatavad.

§ 6. Nõuded tööruumile ja -pinnale ning nende korrashoiule

- (1) Tööruum ja -pinnad peavad enne teenuse osutamist olema puhtad ning vajadusel desinfitseeritud.
- (2) Tööpinnad ja muud pinnad tuleb katta kaitsekile, lina või muu kaitsevahendiga, kui on oht nahasekreedi ja vere edasikandumiseks. Kaitsekile, lina või muu kaitsevahend vahetatakse pärast igit teenuse saajat.
- (3) Tööruumis peab olema sooja ja külma vee varustus ja kanalisatsioon.
- (4) Tööruumi põrand peab olema libisemiskindel ja pestav. Vaipkatet pole lubatud tööruumi põrandal kasutada.

§ 7. Nõuded teenuse osutajale

- (1) Teenuse osutaja peab kandma sobivat, hooldatud ning puhast tööriietust. Tööriietust tuleb hoida eraldi välisriietusest.

- (2) Enne teenuse osutamist peab teenuse osutaja pesema käed ja neid vajadusel desinfitseerima.
- (3) Teenuse osutaja peab vajadusel teenuse osutamisel kasutama isikukaitsevahendeid.
- (4) Teenuse osutaja kasutab teenuse saaja ja tema rõivaste kaitsmiseks sobivaid kaitsevahendeid. Kõik teenindamisel kasutatav korduvkasutusega pesu tuleb vahetada pärast igat teenuse saajat ning pesta vähemalt 60 °C veega.
- (5) Teenuse osutaja tagab järelevalvet teostavale ametnikule vajaliku dokumentatsiooni kättesaadavuse ning kontrollimise võimaluse.

§ 8. Nõuded teenuse osutaja teadmistele

Teenuse osutajal peavad olema vastavalt teenuse iseloomule ja vajadusele teadmised:

- 1) inimese anatoomiast, füsioloogiast ja inimnaha seisust;
- 2) nakkushaigustest ja nahahaigustest (bakteriaalsed ja seenhaigused), nende leviku viisidest ja tõrjest;
- 3) võimalikest teenuse osutamisel või teenuse osutamise järgselt esineda võivatest ohuteguritest;
- 4) kliendi kui ka teenuse osutaja tervisele ohtlikult mõjuda võivatest kemikaalidest;
- 5) teadmised töövahendite desinfitseerimisest – teenuse osutamise kohas kasutusel olevad desinfektandid ja nende kasutamise meetodid;
- 6) instrumentide steriliseerimisest – vajalikkus, meetodid ja vahendid;
- 7) esmaabist.

§ 9. Nõuded töövahenditele ja nende kasutamisele

- (1) Teenuse osutamine toimub puhta ning asjakohaselt töödeldud töövahendiga.
- (2) Töövahendit tuleb teenuse osutamisel kasutada kooskõlas töövahendi kasutusotstarbega ja vastavalt tootja juhistele.
- (3) Töövahendi puhastus, desinfitseerimine või steriliseerimine peab olema regulaarne ja vastavalt tootja juhistele. Korduvkasutatavad töövahendid, mille kasutamisel tekib oht nahasekreedi või vere edasikandmiseks, on vaja steriliseerida peale igat teenuse saajat.
- (4) Enne desinfitseerimist ja steriliseerimist tuleb töövahendid pesta detergendiga ja kuivatada.
- (5) Kasutatavat töövahendit tuleb hooldada, seadistada ja kontrollida vastavalt tootja juhistele. Teenuse osutaja peab enne seadme kasutamise alustamist saama asjakohase väljaõppe.
- (6) Teenuse osutajal peab teenuse osutamise kohas olema kasutatava seadme tehniline pass või sertifikaat ning kasutusjuhend.

3. peatükk

Teenuste erinõuded

§ 10. Nõuded kosmeetikuteenusele

- (1) Kosmeetikuteenuste jaoks nõutav miinimum kvalifikatsioon on toodud käesoleva määruse lisas 1.

(2) Kosmeetikutel ei ole lubatud läbi viia esteetilisi protseduure sügavamale kui naha sarvkiht või millel on toime naha sarvkihist sügavamal.

(3) Käte- ja jalgade hoolduse, sealhulgas manikööri ja pedikööri, käigus kasutatavat vanni tuleb pesta pesemisvahendiga kuuma voolava vee all ning desinfitseerida pärast iga teenuse saajat või kasutada ühekordselt kasutatavat katet.

(4) Pindmisel keemilisel koorimisel on lubatud kasutada ainult kosmeetilisi alfa-hüdroksühappeid (AHA) ja beeta-hüdroksühappeid (BHA), mis vastavad Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1223/2009 kosmeetikatoodete kohta (ELT L 342, 22.12.2009, lk 59–209) nõuetele. Meditsiiniseadmeteks klassifitseeritud kemikaalide kasutamine ei ole lubatud.

(5) IPL, laser- ja valgusprotseduure on lubatud kosmeetikutel läbi viia ainult kosmeetilisel eesmärgil, anesteetikume kasutamata.

§ 11. Nõuded juuksuriteenusele

(1) Juuksuriteenuse osutamise käigus avastatud pedikuloosi juhul teavitatakse teenuse saajat nii täide kui tingude olemasolust.

(2) Pedikuloosiga teenuse saaja teenindamisel kasutatud instrumendid tuleb töödelda desinsektandiga. Ühekordsed tarvikud ja lõigatud juuksed tuleb kohe korjata kotti, mis suletakse ja viiakse prügikonteinerisse. Kasutatud käterätikud ja salvrätikud tuleb pesta vähemalt 60°C vees minimaalselt 30 minutit või töödelda desinsektandiga.

§ 12. Nõuded keha augustamise teenusele

(1) Keha augustamise protseduuril tuleb avause tekitamiseks kasutada ühekordset steriilset tarvikut.

(2) Enne ja pärast teenuse osutamist tuleb augustatav nahapind puhastada ja desinfitseerida.

§ 13. Nõuded tätoveerimis- ja püsimeigi teenuse osutamisele

(1) Teenuse osutamisel kasutatakse ühekordseid nõelu. Nahapinna raseerimisel kasutatakse ühekordseid žilette.

(2) Tätoveerimis- ja püsimeigi seade steriliseeritakse peale igat kasutuskorda või kaetakse saastumise vältimiseks ühekordse kilega.

(3) Teenuse osutajad peavad järgima tätoveerimis- ja püsimeigi värvi pakendil kirjas olevaid ohutusmeetmeid ning mis tahes muud teavet, mida nõutakse inimeste tervisest lähtudes. Teenuse osutajad teavitavad vajadusel teenuse saajat nimetatud värvide koostisest ja omadustest.

(4) Taaskasutatavas anumast tätoveerimis- või püsimeigivärv tuleb enne kasutamist valada välja eraldi ühekordsesse anumasse. Üleliigset värvi ei tohi taaskasutatavasse anumasse tagasi valada.

(5) Nahapind tuleb enne teenuse osutamist puhastada ja desinfitseerida.

(6) Tätoveeritud pind tuleb peale protseduuri katta sobiva kile või plaastriga.

§ 14. Nõuded tätoveerimis- ja püsimeigi teenuse osutamisel kasutatavatele värvidele

(1) Tätoveerimisvärv ja püsimeigi värv peavad olema steriilsed. Kui värv on mõeldud korduvkasutamiseks, peab see olema pakitud selliselt, mis takistab värvi saastumise ning hoiustama selle vastavalt tootja juhiste. Teenuse osutaja jälgib, et värv kasutamise käigus ei saastuks.

(2) Tätoveerimisvärvi pakend peab sisaldama värvitootja või importija nime ja aadressi, partii numbrit, säilitamistingimusi, säilivus kuupäeva, juhiseid ohutuks kasutamiseks ning koostisainete nimekirja.

(3) Tätoveerimis ja püsimeigi värvid ei tohi sisaldada kemikaale, mis on:

1) Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EÜ) nr 1223/2009 kosmeetikatoodete kohta (ELT L 342, 22.12.2009, lk 59–209) lisas II

2) klassifitseeritud kantserogeenseks või mutageenseks Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1–1355) VI lisas, tabelis 3.1.

§ 15. Nõuded solaariumiteenuse osutamisele

(1) Solaariumiteenuse osutamise kohas peab olema tagatud teenuse saajale informatsiooni kättesaadavus päevitamise seotud ohtudest ning soovitud ohutumaks päevitamiseks. Informatsiooni, mis sisaldab käesoleva määruse lisa 2 teavet ning on vähemalt eestikeelne, võib teenuse saajale edastada trükitud flaiseril, plakatil, kleebistel või video teavituse või presentatsioonina.

(2) Solaariumiteenuse saajale peavad olema kättesaadavad ja nähtaval kohal ultraviolettkiirguse kaitseprillid, ühekordsed salvrätikud või muud vahendid, kosmeetika eemaldamiseks. Kaitseprillidel peab olema täielik UV-A ja UV-B kaitse. Korduvkasutusega kaitseprillid tuleb pärast iga kasutamist puhastada ja desinfitseerida.

(3) Solaariumiteenuse kasutamine on kogu aeg solaariumiteenuse osutaja järelevalve all.

(4) Solaariumiteenuse osutajal peavad olema teadmised järgnevatel teemadel:

- 1) UV kiirgus, erinevate kiirguse liikide iseloomustus;
- 2) naha struktuur, päevitamises osalevate nahakihtide iseloomustus;
- 3) päevituse tekkimine, nahatüübid;
- 4) päikesepõletus, vastunäidustused päevitamisel, riskigrupid;
- 5) erinevad solaariumid ja nende spetsifikatsioon;
- 6) silmade kaitse;
- 7) kosmeetika kasutamine päevitamisel;
- 8) nõuded solaariumikeskustele;
- 9) hügieen, solaariumi puhastamine ja desinfitseerimine;
- 10) vastutustundlik päevitamine.

(5) Solaariumiteenuse osutaja määrab koos iga uue teenuse saajaga tema nahatüübi ja selgitab selle nahatüübiga kaasnevaid spetsiifilisi riske ja vastunäidustusi.

(6) Solaariumiteenuse osutaja või juhtimissüsteem kohandab päevitusseansi kestust teenuse saaja nahatüübi järgi, arvestades solaariumi omadusi, kasutatavaid lampe ja tootja poolseid soovitusi.

(7) Solaariumiteenuse osutaja annab teenuse saajale selgeid juhiseid, kuidas lülitada solaarium päevitusseansi ajal välja.

§ 16. Nõuded solaariumiseadmele

(1) Solaariumiseadme ultraviolettlampide kõrgeim lubatud erütemne kiirgusintensiivsus on 0,3 W/m².

(2) Igal solaariumiseadmel peab olema kaasas tootja või maaletooja poolt väljastatud tehniline pass, milles on kirjas solaariumiseadme tüüp ning erütemne kiirgusintensiivsus.

(3) Solaariumiseadme ultraviolettlampide kasutusaeg ei tohi ületada tootja ettenähtud kasutusaega.

(4) Solaariumilampide vahetus peab olema fikseeritud aktiga, milles on märgitud vahetuse kuupäev ja UV-seadme tunniloenduri näit või UV-kiirguse võimsusvoo tiheduskontrolli tulemused. Akt peab olema solaariumiteenuse osutaja juures kättesaadav.

(5) Solaariumiseade peab olema varustatud süsteemiga, mis võimaldab selle kohest seiskamist teenuse saaja poolt.

(6) Solaariumiseadet ei ole lubatud kasutada, kui tunniloendur ei ole töökorras või kõrgrsurvelampide kaitsefilter on purunenud.

4. peatükk Rakendussätted

§ 17. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

KOSMEETIKUTEENUSTE LOETELU NING KVALIFIKATSIOON

Kosmeetikuteenus	Seadmed ja instrumendid	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku tase (EKR)
Näo/keha hooldus	Osooni auru generaatorid, külma ja sooja generaatorid. Pihustid ja nebulisaator.	3/4
Vaha depilatsioon	Vaha soojendaja	3/4
Näo/keha hooldus	LED footonteraapia, kõrgsageduslik infrapuna	4
Raadiosagedus protseduurid	Raadiosagedus	5
Elektrilise või mehaanilise seadmega stimuleerivad protseduurid	Heliteraapia Ultraheli Vaakum aspiratsioon vibroperkussioon, Elektrostimulatsioon	4
Pindmine mikrodermabrasioon (naha lihvimine)	Mikrodermabrasioon	4
Elektrolüüs karvaeemaldus	Elektriline epilatsioon AC ja/või DC	4
Käsitsi näohooldus, Make-up		3
Jalgade ja käte hooldused	Väikevahendid– küünenaha nuga, küünenaha tangid, viilid jne.	3
Pindmine keemiline koorimine	Kosmeetilised madala konsentratsiooniga Alfa-hüdroksühapped (AHA-d) ning beeta-hüdroksühapped (BHA-d).	5/6
Laser/ intensiivse pulseeriva valguse (IPL) protseduur	Laseri klass I, 2, 3b ja 4a	5/6
Mikropigmentatsioon ehk püsimeik	Mikropigmentatsioon ^a Mehhaaniline, käsivahend.	5/6

^a Lubatud on ainult kosmeetilised teenused (mitte meditsiinilised) ja tootja poolt lubatud seadmete kasutusala.

SOLAARIUMIKESKUSE INFOTAHVLIL ESITATAVA INFORMATSIOONI MIINIMUMNÕUE

Pane tähele!

Päevitamine ei ole lubatud alla 18 aastastele ning 1 nahatüübiga isikutele.

Päevitamine ei ole lubatud isikutele, kellel on kõrgendatud fotosensitiivsus (naha valgustundlikkus) ning kes on seetõttu haigestunud.

Päevitamine ei ole soovitatav rasedatele.

Kaitseprillide kasutamine päevitamisel on kohustuslik. Tundlikud keha piirkonnad nagu armid, tätoveeringud, genitaalid ning rinnanäärmed tuleb UV kiirguse eest kaitsta.

Liigeses koguses ultraviolettkiirgust on tervisele kahjulik. Võib põhjustada nahakahjustusi, kiirendada naha enneaegset vananemist ning suurendada riski nahavähi ja melanoomi tekkeks.

Teatud ravimid ja kosmeetikatooted võivad UV kiirguse mõjul tekitada soovimatuid nahareaktsioone.

Juhul, kui Teie nahk on kõrgendatud päikesetundlikkusega, kehal on palju sünnimärke või keegi lähisugulastest on haigestunud nahavähki või melanoomi, soovitage enne solaariumis või looduses päevitamist konsulteerida nahaarstiga.

Kahe esimese päevitusseansi vahe peab olema vähemalt 48 tundi.

Päevitamine ja solaariumi kasutamine samal päeval ei ole soovitatav.

Sotsiaalministri määrus „Nõuded ujulatele, basseinidele ja veekeskustele, nende ruumidele, basseiniveele ning teenuse osutamisele“

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 20 lõike 2 alusel.

§ 1. Määruse reguleerimisala

(1) Määrusega kehtestatakse nõuded ujulatele, basseinidele ja veekeskustele, nende ruumidele, ohutusele, basseiniveele ning teenuse osutamisele.

(2) Nõuded on täitmiseks ujumise ja suplemisega seonduvaid teenuseid osutavatele avalik-õiguslikele ja eraõiguslikele juriidilistele isikutele, sealhulgas koolidele ja koolieelsetele lasteasutustele (edaspidi *teenuse osutaja*), kes osutavad teenuseid tasu eest või tasuta.

(3) Nõuded kehtivad ujula ja veekeskuse basseinide ja veeatraktsioonide (edaspidi *bassein*) vee kohta.

(4) Nõuded ei kehti loodusliku mineraalvee basseinide ja hüdroteraapia basseinide veele, selliste külmaveebasseinide looduslikule veele, kus veevahetus toimub läbivooluna, ja supelrandade rajatistele ja atraktsioonidele, kus kasutatakse pinnavett ning veevahetus toimub läbivooluna.

§ 2. Nõuded ujula ja veekeskuse ruumidele

(1) Basseini kasutajale tagatakse nõuetekohased ja tervisele ohutud riietus-, duši- ja tualettruumid.

(2) Basseini kasutajale võimaldatakse pääs basseini ainult riietus- ja duširuumi kaudu.

(3) Riietus-, duši- ja tualettruumid sisustatakse vastavalt vajadusele, lähtudes basseini kasutajate arvust, mis leitakse basseini tegeliku veepindala ja ühele basseini kasutajale ettenähtud arvestusliku veepindala jagatisena (edaspidi *arvestuslik basseinikoormus*).

§ 3. Nõuded ujula ja veekeskuse siseviimistluseks kasutatavatele materjalidele ja pindadele

(1) Siseviimistluseks kasutatavad materjalid ja pinnad peavad olema tervisele ohutud, nõuetekohased ning vastama tootja poolt ettenähtud kasutusotstarbele.

(2) Ruumid peavad olema puhtad, pindade puhastamisel tuleb kasutada «Biotsiidiseaduse» nõuetele vastavaid desinfitseerivaid aineid ning asjakohaseid pesuaineid ja -vahendeid.

(3) Ujulate ja veekeskuste ruumide põrandad, kus käiakse jalatsiteta, ja basseini ümbritsev käigurada varustatakse äravoolutrappidega. Põrandakalle peab tagama vee äravoolu äravoolutrappide kaudu kanalisatsiooni. Basseini ümbritsevalt käigurajalt ei tohi vesi sattuda tagasi basseini.

(4) Põrandapinnad, kus käiakse jalatsiteta või jalatsitega ning mis on kokkupuutes veega või millele satub vett ja muid vedelikke, ei tohi olla libedad. Põrandakattematerjalide valikul arvestatakse võimalusel standardeid DIN 51130 ja DIN 51097.

(5) Ujulates ja veekeskustes, kus ruumide põrandad ei vasta lõigetes 3 ja 4 toodud nõuetele, tuleb terviseohutuse tagamiseks rakendada täiendavaid asjakohaseid meetmeid.

§ 4. Nõuded basseinidele

(1) Arvestuslik veepindala ühe basseinikasutaja kohta peab olema vähemalt 6,2 m².

(2) Lastebasseinis peab arvestuslik veepindala ühe basseini kasutava lapse kohta olema vähemalt 3,5 m² ja basseinivee sügavus laste vanusest sõltuvalt 0,3–1,0 m.

(3) Basseinivee sügavus peab olema:

- 1) pukkidel vettähüpete sooritamisel vähemalt 1,35 m;
- 2) kuni 1 meetri kõrgusel asuvalt hoolaualt vettähüpete sooritamisel vähemalt 1,8 m;
- 3) 1–3 meetri kõrgusel asuvalt hoolaualt vettähüpete sooritamisel vähemalt 3,4 m;
- 4) 3–5 meetri kõrgusest hüppetornist vettähüpete sooritamisel vähemalt 3,4 m;
- 5) 5–10 meetri kõrgusest hüppetornist vettähüpete sooritamisel vähemalt 4,5 m.

(4) Basseinis, mille sügavus on üle 1,1 m, peab olema võimalus puhata veest väljumata ka neil, kelle jalad põhja ei ulatu.

(5) Basseini seinte ja põhja konstruktsioon ei tohi halvendada vee omadusi ning peab olema veekindel, mehaaniliselt tugev, vastupidav puhastamisele ja desinfitseerimisele.

§ 5. Nõuded teenuse osutamisele

(1) Ujula ja veekeskuse kasutajatele osutatakse vajadusel abi, sealhulgas õnnetusjuhtumite korral esmaabi.

(2) Vettähüpete sooritamisel tagatakse hüppajate ja ujujate ohutus.

(3) Kooli ja koolieelse lasteasutuse ujulas teavitatakse lastega juhtunud vigastustest, basseinivee kontrolli tulemustest ja muude nõuete täitmisest asutuse hoolekogu perioodiliselt, kuid mitte harvemini kui kord kvartalis.

(4) Ujulas ja veekeskuses esitatakse basseini kasutajale nähtavas kohas teave basseinide sügavuse ning õhu ja basseinivee temperatuuri kohta. Soovi korral antakse teavet basseinivee kvaliteedinäitajate kohta.

§ 6. Nõuded basseiniveele

(1) Basseiniveeks võetav vesi peab vastama joogiveele kehtestatud nõuetele.

(2) Basseinivesi peab vastama järgmistele mikrobioloogilistele näitajatele:

- 1) *Coli*-laadsed bakterid kuni 20 PMÜ/100 ml;
- 2) enterokokid kuni 10 PMÜ/100 ml;
- 3) *Pseudomonas aeruginosa* ei ole lubatud üheski 100-milliliitrisel uuritud proovis;
- 4) stafülokokk kuni 10 PMÜ/100 ml;

5) kolooniate arv 37 °C juures kuni 100 PMÜ/ml.

(3) Basseinivesi ei tohi sisaldada parasiite ega nende mune, samuti *Legionella spp*, *Mycobacterium spp*, entero-, adeno-, herpesviirust, A-hepatiidi viirust ega muid patogeenseid mikroorganisme.

(4) Basseinivesi peab vastama järgmistele füüsikalise-keemilistele näitajatele:

- 1) värvus mitte üle 15 mg/l Pt;
- 2) hägusus mitte üle 2 NHÜ. 1 NHÜ vastab 0,58 mg kaoliini (SiO₂) tekitatud hägususele ühes dm³ vees;
- 3) pH-arv 6,7–8,0;
- 4) ammooniumiooni sisaldus (NH₄⁺) kuni 0,5 mg/l;
- 5) nitraatiooni (NO₃⁻) sisaldus võib olla 20 mg/l võrra suurem kui veevõrgust võetaval veel;
- 6) oksüdeeritavus võib olla 3 mg/l O₂ võrra suurem kui veevõrgust võetaval veel;
- 7) vees lahustunud klooriühendeid (ümberarvestatuna kloorile), mis on võimelised oksüdeerima lämmastikuühendeid (edaspidi *vaba kloor*) võib olla 0,5–1,5 mg/l;
- 8) vees lahustunud klooriühendeid (ümberarvestatuna kloorile), mis on reageerinud lämmastiku või orgaaniliste ühenditega (edaspidi *seotud kloor*), võib olla veetemperatuuril kuni +31 °C kuni 0,4 mg/l, veetemperatuuril üle +31 °C kuni 0,5 mg/l;
- 9) välibasseinides kasutatava klooriühendeid stabiliseeriva aine isotsüaanuurhappe sisaldus on kuni 50 mg/l.

(5) Veetemperatuur peab olema:

- 1) sportimiseks kasutatavates basseinides vähemalt +25 °C;
- 2) koolibasseinides vähemalt +28 °C kuni +32 °C;
- 3) suplemisbasseinides +28 °C kuni +32 °C;
- 4) väikelaste basseinides +32 °C kuni +36 °C;
- 5) muudes soojaveebasseinides +32 °C või rohkem;
- 6) külmaveebasseinides alla +25 °C.

(6) Pärast veereostuse likvideerimist kemikaalidega peab basseini avamisel basseinivesi vastama lõigetes 2, 3, 4 ja 5 esitatud nõuetele.

(7) Lõigetes 2 ja 4 toodud näitajate suhtes tagatakse basseinivee kvaliteedi regulaarne laboratoorne kontroll mitte harvemini kui üks kord kuus.

(8) Basseinivee hägusust, temperatuuri, pH-taset ning vaba ja seotud kloori näitajaid määratakse iga päev vähemalt üks kord enne avamist, tööpäeva keskel ja tööpäeva lõpus.

(9) Basseinivee analüüsid võetakse eestpoolt ja tagantpoolt puhastusseadet ning basseini madalaimast ja sügavaimast osast 25–30 cm sügavuselt või vaba kloori ja pH-taset kontrolliva seadme veeproovikraanist.

(10) Basseinivee kvaliteedi kontrolli tulemused registreeritakse taasesitamist võimaldaval kujul.

(11) Kui basseinivesi ei vasta nõuetele, selgitatakse kohe vee kvaliteedi mittevastavuse põhjused ja rakendatakse vajalikke abinõusid. Vajaduse korral suletakse basseini ja teavitatakse Terviseametit.

§ 7. Nõuded basseinivee puhastamisele ja desinfitseerimisele

(1) Basseinivee korduvkasutamisel (edaspidi *tsirkulatsioon*) puhastatakse vesi filtreerimise ja desinfitseerimise teel. Vee puhastamiseks on lubatud täiendavalt kasutada koaguleerimist, aktiivsütt, ultraviolettkiirgust ja osoneerimist. Veekadu asendatakse värske veega.

(2) Basseinivee desinfitseerimiseks võib kasutada «Biotsiidiseaduse» nõuetele vastavaid desinfitseerivaid aineid viisil ja koguses, mis ei halvenda vee omadusi ning ei kahjusta inimese tervist.

(3) Basseinivee sisselaskeava restil võib vee liikumise kiirus olla kuni 0,5 meetrit sekundis. Resti ehitus ja kinnitus peavad olema ohutud.

(4) Puhastatud vee segunemine basseiniveega peab olema kogu basseini ulatuses võimalikult ühtlane.

(5) Tsirkulatsioonipumba ees olevat filtrit pestakse regulaarselt. Filtri puhastamine toimub vastavalt vajadusele, kuid mitte harvemini kui kaks korda kuus. Filtri puhastamine registreeritakse taasesitamist võimaldaval kujul.

(6) Basseinivee asendamine puhastatud veega toimub vastavalt tegelikule basseinikoormusele, mis arvestatakse basseini kasutajate arvu järgi tunnis.

(7) Iga basseinikasutaja kohta tunnis asendatakse 2 m³ basseinivett puhastatud veega, järgides lõikes 8 sätestatud basseinivee tsirkulatsiooni nõudeid.

(8) Basseinivee tsirkulatsiooniaeg oleneb basseini veetemperatuurist ja peab olema:

- 1) veetemperatuuril kuni +28 °C mitte rohkem kui 4 tundi;
- 2) veetemperatuuril kuni +32 °C mitte rohkem kui 30 minutit;
- 3) veetemperatuuril kuni +36 °C mitte rohkem kui 10 minutit;
- 4) veetemperatuuril kuni +41 °C mitte rohkem kui 6 minutit.

(9) Ujulates ja veekeskustes, kus ei ole võimalik rakendada lõigetes 6 ja 7 basseini veevahetusele ettenähtud nõudeid, peab vee täielik vahetumine puhastatud veega toimuma vähemalt iga 12 tunni jooksul.

(10) Basseinid, mille arvestuslik basseinikoormus ületab 50 basseinikasutajat, varustatakse vaba kloori sisaldust ja pH-taseme mõõtmist ning desinfitseerivate kemikaalide doseerimist võimaldavate seadmetega.

(11) Basseini, välja arvatud läbivooluga basseinid, lisatakse iga päev vastavalt tegelikule basseinikoormusele iga basseinikasutaja kohta vähemalt 30 liitrit ja soojaveebasseinides 60 liitrit värsket vett. Vee hulka kontrollitakse veemõõtja järgi.

(12) Basseinides veetemperatuuriga alla +36 °C on vee filtreerimise kiirus kuni 30 m³/h/m² ja liivakihi paksus filtris vähemalt 1 meetri ning basseinides veetemperatuuriga alates +36 °C on vee filtreerimise kiirus kuni 40 m³/h/m² ja liivakihi paksus filtris vähemalt 1,2 meetrit.

§ 8. Nõuded läbivoolubasseinide veevahetusele

(1) Läbivoolubasseinide veevahetus toimub värske vee pideva juurdevooluna.

(2) Vee eemaldamine basseinist toimub ülevooluavade kaudu, mis paiknevad basseini seinte ülaosas.

(3) Värsket vett juhitakse basseini selle seintes ja põhjas olevate avade kaudu. Avade paigutus tagab vee ühtlase jaotuse kogu basseinis ning vee püsiva temperatuuri ja nõuetekohasuse. Vee sissevoolu kiirus võib olla kuni 3 m/s.

(4) Basseini kasutamisel lisatakse tunnis basseini värsket vett vähemalt 20% basseini mahust. Vee hulka kontrollitakse veemõõtja järgi.

(5) Väljaspool basseini kasutusaega, juhul kui basseinivesi ei ole basseinist välja juhitud, toimub vee täielik vahetumine iga 12 tunni jooksul.

§ 9. Nõuded basseini puhastamisele

(1) Basseini tühjendatakse, puhastakse ja desinfitseeritakse vastavalt vajadusele, kuid mitte harvemini, kui üks kord aastas.

(2) Basseini puhastamisel pestakse basseini seinad ja põhi pesemisvahendiga, loputatakse ning seejärel desinfitseeritakse ja loputatakse täiendavalt.

(3) Basseini põhja ja seinu puhastatakse vastavalt vajadusele, kuid vähemalt üks kord kahe nädala jooksul. Veepinnast kõrgemal olevaid basseini seinu puhastatakse vähemalt üks kord nädalas.

(4) Basseini tühjendamine registreeritakse taasesitamist võimaldaval kujul.

(5) Kui basseinivee desinfitseerimiseks kasutatakse muid meetodeid kui kloreerimine, teavitatakse sellest eelnevalt Terviseametit.

§ 10. Nõuded ujula ja veekeskuse sisekliimale ja valgustusele

Ujula ja veekeskuse õhu liikumiskiirus, õhuvahetus, suhteline õhuniiskus, temperatuur ja valgustus peavad vastama vajadustele, arvestades «Tarbijakaitseseaduse» §-s 9¹ sätestatut.

§ 11. Rakendus- ja jõustumissätted

(1) Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

(2) Paragrahvi § 2 lõiget 2 ei rakendata lasteasutuste ujulatele, mis on projekteeritud ja ehitatud enne 01.01.2008.

(3) Enne 01.01.2008. a projekteeritud ning ehitatud ujulatele ja veekeskustele ei kohaldata määruse § 7 lõikeid 9, 10 ja 12.

MÄÄRUSE KAVAND

EELNÕU

Sotsiaalministri määrus „Nõuded noorte püsilaagrite ning lastele haridus- ja sotsiaalteenuste osutamiseks kasutatavale elukeskkonnale ning statsionaarse õppega üldhariduskooli õppekorraldusele“

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 21 lõike 4 alusel.

§ 1. Määruse reguleerimisala

§ 2. Määruses kasutatavad terminid

§ 3. Üldnõuded

§ 4. Korrashoid

§ 5. Terviseriskide ennetamine

§ 6. Erinõuded koolile

§ 7. Erinõuded koolieelsele lasteasutusele

§ 8. Erinõuded noorte püsilaagrite

§ 8. Erinõuded asenduskoduteenusele

§ 9. Erinõuded lapsehoiuteenusele

§ 10. Erinõuded laste hoolekandetasutusele

§ 11. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

MÄÄRUSE KAVAND

EELNÕU

Sotsiaalministri määrus „Nõuded täiskasvanutele sotsiaalteenuste osutamiseks kasutatavale elukeskkonnale“

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 21 lõike 4 alusel

§ 1. Määruse reguleerimisala

§ 2. Määruses kasutatavad terminid

§ 3. Üldnõuded

§ 4. Korrashoid

§ 5. Ruumid

§ 6. Nõuded erihoolekandeteenuse osutamisel

§ 7. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

Sotsiaalministri määrus „Nõuded toitlustamisele lastele haridus- ja sotsiaalteenuste osutamisel“

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 22 lõike 3 alusel.

§ 1. Reguleerimisala

§ 2. Mõisted

§ 3. Üldnõuded toitlustamisele lasteasutustes

§ 4. Nõuded toitlustamise korraldamisele ja toidule koolieelses lasteasutuses ning lastehoius.

§ 5. Nõuded toitlustamise korraldamisele ja toidule koolis.

§ 6. Nõuded toitlustamise korraldamisele noorte püsilaagrites

§ 7. Nõuded menüü koostamisele

§ 8. Nõuded dokumentatsioonile ja toidu koostise ning toitumislase teabe esitamisele

§ 9. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

MÄÄRUSE KAVAND

EELNÕU

Sotsiaalministri määrus „Nõuded toitlustamisele tervishoiuasutuses ja täiskasvanutele sotsiaalteenuste osutamisel“

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 22 lõike 3 alusel.

§ 1. Reguleerimisala

§ 2. Mõisted

§ 3. Üldnõuded toitlustamise korraldamisele

§ 4. Tavatoit

§ 5. Dieettoit

§ 6. Raseda ja last rinnaga toitva ema toit

§ 7. Imiku toit

§ 8. Serveerimine ja taaskuumutamine

§ 9. Toidunõude ja kööginõude pesemine

§ 10. Toidujäätmete eemaldamine

§ 11. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

Sotsiaalministri määrus „Vähiregistri põhimäärus“

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 24 lõike 6 alusel.

1. peatükk
Üldsätted

§ 1. Registri asutamine, pidamise eesmärk ja nimetus

- (1) Vähiregister (edaspidi *register*) on rahvatervise seaduse alusel asutatud riiklik andmekogu.
- (2) Registrit peetakse vähihaigestumuse, vähi levimuse ja vähihaigete elumuse analüüsimiseks, tervishoiuteenuste ja vähitõrje korraldamiseks, tervisepoliitika väljatöötamiseks, diagnostika ja ravi käsitluse hindamiseks ning statistika ja teadusliku uurimistöö, sealhulgas epidemioloogiliste uuringute tegemiseks.
- (3) Registri ametlik nimetus on *vähiregister*.
- (4) Registri ingliskeelne nimetus on *Estonian Cancer Register*.

§ 2. Registri vastutav töötleja

Registri vastutav töötleja on Tervise Arengu Instituut.

2. peatükk
Registri ülesehitus ja andmete tähendus

§ 3. Registri ülesehitus

- (1) Register koosneb elektroonselt andmebaasist ja arhiveeritud registriandmetest.
- (2) Registri alusandmed on elektroonsed või paberil. Paberil alusdokumentide andmed kantakse registrisse elektroonselt.

§ 4. Registri andmete kaitse

- (1) Registri andmete kaitse tagatakse käideldavuse, tervikluse ja konfidentsiaalsuse parameetrite hindamise kaudu vastavalt riigi infosüsteemide turvameetmete süsteemi nõuetele.
- (2) Registrisse kantud andmete käideldavuse (K), tervikluse (T) ja konfidentsiaalsuse (S) tagamiseks rakendatakse organisatsioonilisi, füüsilisi ja infotehnoloogilisi turvameetmeid.
- (3) Registri turvaklass on K1T2S2.
- (4) Registri turbeaste on keskmine (M).

§ 5. Andmete õiguslik tähendus

Registri andmetel on informatiivne tähendus.

3. peatükk

Andmeandjad ja andmete esitamine, andmete koosseis ning andmete registrisse kandmine, muutmine ja logimine

§ 6. Andmete esitajad ja esitamise viis

(1) Registrile esitab vähijuhte nii elupuhuselt kui ka pärast surma diagnoosiv ja vähihaiget raviv tervishoiuteenuse osutaja, sealhulgas patoloog ja riikliku ekspertiisiasutuse kohtuarstlik ekspert.

(2) Registrile esitatakse andmed iga vähijuhu kohta järgmiste rahvusvahelise haiguste ja tervisega seotud probleemide statistilise klassifikatsiooni kümnendas väljaandes (RHK-10) loetletud diagnooside järgi:

- 1) pahaloomulised kasvaja, sealhulgas lümfoid- ja vereloomekoe ning nendesarnaste kudede pahaloomulised kasvaja (C00–C97);
- 2) *in situ* kasvaja (D00–D09);
- 3) peaju ja kesknärvisüsteemi, samuti peaju piirkonnas paiknevate siseseretsiooninäärmete healoomulised ning ebaselge ja määratlemata loomusega kasvaja (D32.0–D33.9, D35.2–D35.4, D42.0–D43.9, D44.3–D44.5);
- 4) lümfoid- ja vereloomekoe ning nendesarnaste kudede ebaselge või teadmata loomusega kasvaja (D45–D47).

(3) Registrile esitatakse andmed 30 kalendripäeva jooksul pärast vähi diagnoosimist, ravi alustamist, surmateatise väljakirjutamist, mikroskoopilise uuringu või lahangu tegemist.

(4) Registrile esitatakse andmed paberil, elektroonselt või riigi infosüsteemide andmevahetuskihi kaudu. Andmete esitamisel lisatakse esitaja allkiri, digitaalallkiri või asutuse e-tempel.

§ 7. Tervishoiuteenuse osutaja esitatavad andmed

(1) Vähihaige üldandmed:

- 1) isikukood;
- 2) sünniaeg;
- 3) sugu;
- 4) ees- ja perekonnanimi;
- 5) elukoht.

(2) Vähihaige diagnoosi, kasvaja leviku, ravi ja surma andmed:

- 1) varasem pahaloomulise kasvaja diagnoos, sealhulgas üksikasjalik paige ja diagnoosimise kuupäev;
- 2) diagnoos (üksikasjalik paige);
- 3) morfoloogiline diagnoos ja pahaloomulisuse aste;
- 4) kasvaja levik, TNM kood ja staadium;
- 5) diagnoosimise kuupäev;
- 6) kõik diagnoosi kinnitanud uurimismeetodid;

- 7) kasvajaspetsiifiline ravi ja selle olemus, ravi alustanud tervishoiuteenuse osutaja asutuse nimi ja ravi alustamise kuupäev;
- 8) surmakuupäev ja surma põhjus.

- (3) Tervishoiuteenuse osutaja ja andmete esitamisega seotud andmed:
 - 1) tervishoiuteenuse osutaja asutuse nimi;
 - 2) andmete esitaja ees- ja perekonnanimi, ametikoht, telefon ja tervishoiutöötajate riikliku registri kood;
 - 3) tervishoiuteenuse dokumendi number;
 - 4) andmete esitamise kuupäev.

- (4) Patoloog lähtub andmete esitamisel käesoleva määruse §-s 8 sätestatust.

§ 8. Patoloogi ja riikliku ekspertiisiasutuse kohtuarstliku eksperdi esitatavad andmed

- (1) Käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktides 1–4 nimetatud andmed.

- (2) Vähihaige uuringumaterjali ja uuringu tulemuse andmed:

- 1) uuringumaterjali number;
- 2) uuringumaterjali võtmise kuupäev;
- 3) kliiniline saatediagnoos;
- 4) uuringu liik;
- 5) uuringumaterjali võtmise koht;
- 6) algkolle (üksikasjalik paige);
- 7) muudes elundites leitud kasvajakude;
- 8) morfoloogiline diagnoos ja kasvaja diferentseerumise aste;
- 9) kasvaja TNM kood uuringu alusel.

- (3) Tervishoiuteenuse osutaja, riikliku ekspertiisiasutuse ja andmete esitamisega seotud andmed:

- 1) uuringu tellinud tervishoiuteenuse osutaja asutuse või riikliku ekspertiisiasutuse nimi ning tervishoiutöötaja või riikliku ekspertiisiasutuse kohtuarstliku eksperdi ees- ja perekonnanimi;
- 2) uuringu teinud patoloogi või riikliku ekspertiisiasutuse kohtuarstliku eksperdi ees- ja perekonnanimi;
- 3) tervishoiuteenuse osutaja asutuse või riikliku ekspertiisiasutuse nimi, kes andmed esitab;
- 4) andmete esitaja ees- ja perekonnanimi, ametikoht, telefon ja tervishoiutöötajate riikliku registri kood;
- 5) andmete esitamise kuupäev.

§ 9. Muud isikud andmeandjana ja andmete edastamise viis

- (1) Rahvastikuregister edastab registrile järgmised andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõikes 1 nimetatud andmed;
- 2) varasem ees- ja perekonnanimi;
- 3) isanimi;
- 4) sünnikoht (riik);
- 5) Eestisse saabumise ja Eestist lahkumise aeg;
- 6) rahvus;
- 7) surmakuupäev.

- (2) Surma põhjuste register edastab registrile järgmised andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktides 1 ja 4 nimetatud andmed;

- 2) surmakuupäev ja surma põhjus (vahetu, varasem, alg- ja välispõhjus ning surma soodustanud olulised seisundid);
- 3) surma põhjuse määramise viis;
- 4) surma põhjuse määraja ametikoht ja määranud asutuse nimi.

(3) Vähi sõeluuringute register edastab registrile järgmised andmed isikul sõeluuringu käigus avastatud pahaloolumulise kasvaja kohta:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktides 1 ja 4 nimetatud andmed;
- 2) uuringu paige;
- 3) patomorfoloogiline lõppdiagnoos;
- 4) uuringumaterjali võtmise kuupäev.

(4) Andmevahetus andmeandjatega toimub riigi infosüsteemide andmevahetuskähi kaudu või muul kokkulepitul elektroonset teabevahetust võimaldaval viisil.

§ 10. Andmete õigsuse tagamine, nende registrisse kandmine ja muutmine

(1) Kui andmeid ei vahetata infosüsteemide vahendusel, kannab vastutav töötaja andmed registrisse 30 kalendripäeva jooksul pärast andmete saamist.

(2) Registri vastutav töötaja avaldab andmete esitamise juhised oma kodulehel.

(3) Registrile esitatud andmete õigsuse eest vastutab andmete esitaja.

(4) Registrisse kantud andmete muutumise korral esitab käesoleva määruse §-des 7 ja 8 nimetatud andmete esitaja vastutavale töötajale uued andmed, mille alusel parandatakse kanne 30 kalendripäeva jooksul.

(5) Registrisse kantud andmete õigsuse kontrollimiseks ja andmete tervikluse tagamiseks on registri vastutaval töötajal õigus teha andmete esitajale täpsustavaid päringuid.

(6) Kui andmeid ei edastata infosüsteemide vahendusel, parandab vastutav töötaja ebaõiged andmed peale õigete andmete saamist.

§ 11. Andmete logimine

Vastutav töötaja tagab infotehnoloogiliste vahenditega registris tehtud logid kande vaatamise, lisamise, muutmise ja kustutamise kohta, võimaldades tuvastada töötlemistoimingu teinud isiku ja töötlemise aja.

4. peatükk

Juurdepääs andmetele, andmete väljastamine ja säilitamine

§ 12. Juurdepääs andmetele ja andmete väljastamine

(1) Juurdepääs registri andmetele ja andmete väljastamine võimaldatakse kooskõlas isikuandmete kaitset reguleerivate õigusaktidega, arvestades rahvatervise seaduses sätestatud erisusi.

(2) Registrist väljastatavate andmete õigsuse eest vastutab vastutav töötaja.

(3) Vastutav töötleja avaldab avalikkusele asutuse veebilehel registri andmete põhjal koostatud statistilised andmed isikustamata kujul.

(4) Vastutav töötleja peab arvestust selle üle, kellele, mis eesmärgil, millal, millisel viisil ja milliseid isikuandmeid on registrist väljastatud või muul moel töödeldud.

§ 13. Andmete säilitamine

(1) Registri andmeid säilitatakse registris tähtajatult alates andmete registrisse kandmisest.

(2) Registri alusandmeid säilitatakse tähtajatult.

(3) Registri logid säilitatakse viis aastat andmete tekkimisest.

5. peatükk

Registri järelevalve, rahastamine ja lõpetamine

§ 14. Registri järelevalve

Järelevalvet registri pidamise üle tehakse õigusaktides sätestatud korras.

§ 15. Registri rahastamine

Registri pidamist ning hooldus- ja arendustöid rahastatakse riigieelarvest selleks vastutavale töötlejale eraldatud vahenditest.

§ 16. Registri lõpetamine

(1) Registri lõpetamise otsustab valdkonna eest vastutav minister.

(2) Registri andmete üleandmisel tuleb eraldi otsusega määrata andmete üleandmise või hävitamise kord ning tegevuse tähtaeg.

(3) Register lõpetatakse avaliku teabe seaduses sätestatud tingimustel ja korras.

6. peatükk

Rakendussätted

§ 17. Üleminekusätted

(1) Enne käesoleva määruse jõustumist registrisse kogutud andmeid säilitatakse tähtajatult.

(2) Registris töödeldakse perekonnaseisu andmeid, mis on kogutud enne käesoleva määruse jõustumist.

§ 18. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

Sotsiaalministri määrus „Vähi sõeluuringute registri põhimäärus“

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 25 lõike 6 alusel.

1. peatükk
Üldsätted

§ 1. Registri asutamine, pidamise eesmärk ja nimetus

(1) Vähi sõeluuringute register (edaspidi *register*) on rahvatervise seaduse alusel asutatud riiklik andmekogu.

(2) Registrit peetakse vähi sõeluuringute korraldamiseks, sõeluuringutega seotud uuringute ja sõeluuringujärgse ravi andmete analüüsimiseks, vähi varajaseks avastamiseks, sõeluuringute kvaliteedi ja tõhususe hindamiseks, samuti tervisepoliitika väljatöötamiseks ning statistika ja teadusliku uurimistöö, sealhulgas epidemioloogiliste uuringute tegemiseks.

(3) Registri ametlik nimetus on *vähi sõeluuringute register*.

(4) Registri ingliskeelne nimetus on *Estonian Cancer Screening Register*.

§ 2. Registri vastutav töötleja

Registri vastutav töötleja on Tervise Arengu Instituut.

2. peatükk
Registri ülesehitus ja andmete tähendus

§ 3. Registri ülesehitus

Register koosneb elektroonselt andmebaasist.

§ 4. Registri andmete kaitse

(1) Registri andmete kaitse tagatakse käideldavuse, tervikluse ja konfidentsiaalsuse parameetrite hindamise kaudu vastavalt riigi infosüsteemide turvameetmete süsteemi nõuetele.

(2) Registrisse kantud andmete käideldavuse (K), tervikluse (T) ja konfidentsiaalsuse (S) tagamiseks rakendatakse organisatsioonilisi, füüsilisi ja infotehnoloogilisi turvameetmeid.

(3) Registri turvaklass on K1T2S2.

(4) Registri turbeaste on keskmine (M).

§ 5. Andmete õiguslik tähendus

Registri andmetel on informatiivne tähendus.

3. peatükk

Andmeandjad ja andmete esitamine, andmete koosseis ning andmete registrisse kandmine, muutmine ja logimine

§ 6. Andmete esitajad ja esitamise viis

Tervise infosüsteemi vahendusel esitavad registrile andmeid kõik sõeluuringuid tegevad tervishoiuteenuse osutajad ning sõeluuringus osalejatele uuringuid teinud ja neid ravinud tervishoiuteenuse osutajad. Andmed esitatakse esmaste uuringute kohta ning avastatud patoloogia korral lisauuringute ja ravi kohta.

§ 7. Andmeandjad sõeluuringu sihtrühma ja kutsutavate isikute määramiseks

(1) Rahvastikuregister edastab registrile sõeluuringu sihtrühma kuuluvate ja kutsutavate isikute väljaselgitamiseks järgmised andmed:

- 1) isikukood;
- 2) sünniaeg;
- 3) sugu;
- 4) isiku ees- ja perekonnanimi, sealhulgas varasemad perekonnanimed;
- 5) elukoht (aadress ja sihtnumber);
- 6) kontaktandmed (telefoninumber ja e-post);
- 7) isiku Eestisse saabumise ja Eestist lahkumise aeg;
- 8) surmakuupäev.

(2) Käesoleva paragrahvi lõike 1 alusel väljaselgitatud sõeluuringu sihtrühma kuuluvate isikute täpsustamiseks jäetakse tervise infosüsteemi esitatud andmete alusel välja järgmised isikud:

- 1) rinnavähi sõeluuringust need, kellel on eelneva 60 kuu jooksul diagnoositud vastava paikme pahaloolumuline kasvaja ja kellele on 12 kuu jooksul tehtud mammograafiline uuring;
- 2) emakakaelavähi sõeluuringust need, kellel on eelneva 60 kuu jooksul diagnoositud vastava paikme pahaloolumuline kasvaja;
- 3) jämesoolevähi sõeluuringust need, kellel on elu jooksul diagnoositud jämesoole pahaloolumuline kasvaja ja kellele on 120 kuu jooksul tehtud sõelkoloskoopiline uuring.

(3) Käesoleva paragrahvi lõikes 2 nimetatud eesmärgi täitmiseks edastab tervise infosüsteem registrile järgmised andmed:

- 1) käesoleva paragrahvi lõike 1 punktis 1 nimetatud andmed;
- 2) uuringu kood ja nimetus (tervishoiuteenuste loetelu);
- 3) uuringu toimumise kuupäev;
- 4) põhi- või kaasuva haiguse diagnoos ja nimetus (RHK-10) – rinnavähk (C50), rinnavähk in situ (D05), häbeme pahaloolumuline kasvaja (C51), tupe pahaloolumuline kasvaja (C52), emakakaela pahaloolumuline kasvaja (C53), emakakeha pahaloolumuline kasvaja (C54), emaka täpsustamata osade pahaloolumuline kasvaja (C55), emakakaelavähk in situ (D06), käärsoole pahaloolumuline kasvaja (C18), pärasoole ja sigmoidkäärsoole ühenduskoha pahaloolumuline kasvaja (C19) ning pärasoole pahaloolumuline kasvaja (C20);
- 5) diagnoosimise kuupäev;
- 6) diagnoosi edastamise aluseks oleva dokumendi koostamise või haigusjuhtumi lõpetamise kuupäev;
- 7) inimese papilloomiviiruse (human papillomavirus – HPV) vastase vaktsiiniga immuniseerimise kuupäev;

- 8) immuunpreparaadi nimetus, toimeaine kood;
- 9) manustamise kordsus;
- 10) immuniseerimise lõpetamise kuupäev.

(4) Käesoleva paragrahvi lõikes 2 nimetatud eesmärgi täitmiseks edastab vähiregister registrile järgmised andmed:

- 1) käesoleva paragrahvi lõike 1 punktides 1–4 nimetatud andmed;
- 2) käesoleva paragrahvi lõike 3 punktis 4 nimetatud diagnoosid;
- 3) diagnoosimise kuupäev.

(5) Käesoleva paragrahvi lõikes 2 nimetatud eesmärgi täitmiseks edastab haigekassa andmekogu andmed ravikindlustuse olemasolu ja lõppkuupäeva kohta, sõeluuringu sihtrühma kuuluva isiku perearsti ees- ja perekonnanime ning tervishoiutöötajate riikliku registri koodi.

(6) Käesoleva paragrahvi lõigete 1–5 alusel väljaselgitatud sõeluuringule kutsutavatele isikutele koostatakse tervise infosüsteemis sõeluuringus osalemise kutse ja registrisse kantakse sõeluuringu kutse number.

(7) Käesoleva paragrahvi lõikes 6 nimetatud kutse kuvatakse isikule tervise infosüsteemis. Lisaks on vastutaval töötlejal õigus sihtrühma kuuluvale isikule kutse saatmiseks kasutada elektroonilisi vahendeid ja kirjalikku otseposti.

§ 8. Rinna-, emakakaela- ja jämesoolevähi sõeluuringu põhiuuringu andmed

(1) Tervise infosüsteem edastab registrile järgmised rinnavähi sõeluuringu põhiuuringu andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktis 1 nimetatud andmed;
- 2) meditsiinidokumendi andmed (tüüp, number, OID kood, versioon ja kinnitamise kuupäev);
- 3) radioloogilise uuringu kood ja nimetus (tervishoiuteenuste loetelu);
- 4) uuring meditsiiniradioloogia ja nukleaarmeditsiini protseduuride loetelu järgi;
- 5) radioloogilise uuringu liik ja tegemise kuupäev;
- 6) kehapiirkond;
- 7) ülevõtte andmed (Accession Number ja SUID);
- 8) radioloogilise uuringu tegija andmed (tervishoiutöötaja ees- ja perekonnanime ning tervishoiutöötajate riikliku registri kood või isikukood, tervishoiuteenuse osutaja asutuse nimi ja registrikood);
- 9) radioloogilise uuringu hindamise kuupäev;
- 10) radioloogilise uuringu kirjeldus ja tulemus;
- 11) radioloogilise uuringu hindaja andmed (tervishoiutöötaja ees- ja perekonnanime ning tervishoiutöötajate riikliku registri kood, tervishoiuteenuse osutaja asutuse nimi ja registrikood).

(2) Tervise infosüsteem edastab registrile järgmised emakakaelavähi sõeluuringu põhiuuringu andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktis 1 nimetatud andmed;
- 2) käesoleva paragrahvi lõike 1 punktis 2 nimetatud andmed;
- 3) patoloogia uuringu kood ja nimetus (LOINC);
- 4) patoloogia uuringu alternatiivkood ja nimetus (tervishoiuteenuste loetelu);
- 5) patoloogia uuringu ID, proovimaterjali võtmise kuupäev, tüüp ja paige;
- 6) proovimaterjali adekvaatsus;
- 7) patoloogia uuringu hindamise kuupäev;
- 8) patomorfoloogiline kirjeldus;

- 9) patoloogia uuringu tulemus;
- 10) patoloogia uuringu hindaja andmed (tervishoiutöötaja ees- ja perekonnanimi ning tervishoiutöötajate riikliku registri kood, tervishoiuteenuse osutaja asutuse nimi ja registrikood).

(3) Tervise infosüsteem edastab registrile järgmised jämesoolevähi sõeluuringu põhiuuringu andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktis 1 nimetatud andmed;
- 2) käesoleva paragrahvi lõike 1 punktis 2 nimetatud andmed;
- 3) laborianalüüsi kood ja nimetus (LOINC);
- 4) analüüsi alternatiivkood ja nimetus (tervishoiuteenuste loetelu);
- 5) laborianalüüsi referentsväärtus või otsustuspiir;
- 6) proovimaterjali andmed (võtmise kuupäev, tüüp ja proovinõu identifikaator);
- 7) laborianalüüsi tulemus ja tulemuse tõlgendus;
- 8) proovimaterjali tagasilükkamise põhjus;
- 9) laborianalüüsi tulemuse hindamise kuupäev;
- 10) laborianalüüsi tulemuse hindaja andmed (tervishoiutöötaja ees- ja perekonnanimi ning tervishoiutöötajate riikliku registri kood või isikukood, tervishoiuteenuse osutaja asutuse nimi ja registrikood).

(4) Haigekassa andmekogu edastab registrile järgmised rinna-, emakakaela- ja jämesoolevähi sõeluuringu põhiuuringu andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktis 1 nimetatud andmed;
- 2) osutatud tervishoiuteenuse nimetus ja kood (tervishoiuteenuste loetelu);
- 3) raviarvele kantud teenuse osutamise kuupäev;
- 4) tervishoiuteenust osutanud tervishoiuteenuse osutaja nimi ja registrikood.

§ 9. Rinna-, emakakaela- ja jämesoolevähi sõeluuringu lisauuringu andmed

(1) Tervise infosüsteem edastab registrile järgmised rinnavähi sõeluuringu lisauuringu andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktis 1 nimetatud andmed;
- 2) käesoleva määruse § 8 lõike 1 punktides 2–11 nimetatud andmed;
- 3) patoloogia uuringu kood ja nimetus (LOINC);
- 4) patoloogia uuringu alternatiivkood ja nimetus (tervishoiuteenuste loetelu);
- 5) patoloogia uuringu ID, proovimaterjali võtmise kuupäev, tüüp ja paige;
- 6) proovimaterjali adekvaatsus;
- 7) patoloogia uuringu hindamise kuupäev;
- 8) patomorfoloogiline kirjeldus;
- 9) patoloogia uuringu tulemus;
- 10) patoloogia uuringu hindaja andmed (tervishoiutöötaja ees- ja perekonnanimi ning tervishoiutöötajate riikliku registri kood, tervishoiuteenuse osutaja asutuse nimi ja registrikood).

(2) Tervise infosüsteem edastab registrile järgmised emakakaelavähi sõeluuringu lisauuringu andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktis 1 nimetatud andmed;
- 2) käesoleva määruse § 8 lõike 1 punktis 2 nimetatud andmed;
- 3) käesoleva määruse § 8 lõike 2 punktides 3–10 nimetatud andmed;
- 4) kolposkoopia uuringu kood ja nimetus;
- 5) kolposkoopia uuringu tegemise kuupäev;
- 6) kolposkoopia uuringu kirjeldus;

- 7) kolposkoopia uuringu tulemus ja tulemuse tõlgendus;
- 8) kolposkoopia uuringu tegija andmed (tervishoiutöötaja ees- ja perekonnanimi ning tervishoiutöötajate riikliku registri kood, tervishoiuteenuse osutaja asutuse nimi ja registrikood);
- 9) laborianalüüsi kood ja nimetus (LOINC);
- 10) laborianalüüsi alternatiivkood ja nimetus (tervishoiuteenuste loetelu);
- 11) laborianalüüsi referentsväärtus või otsustuspiir;
- 12) proovimaterjali andmed (võtmise kuupäev, tüüp ja proovinõu identifikaator);
- 13) proovimaterjali tagasilükkamise põhjus;
- 14) laborianalüüsi tulemus ja tulemuse tõlgendus;
- 15) laborianalüüsi tulemuse hindamise aeg;
- 16) laborianalüüsi tulemuse hindaja andmed (tervishoiutöötaja ees- ja perekonnanimi ning tervishoiutöötajate riikliku registri kood või isikukood, tervishoiuteenuse osutaja asutuse nimi ja registrikood).

(3) Tervise infosüsteem edastab registrile järgmised jämesoolevähi sõeluuringu lisauuringu andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktis 1 nimetatud andmed;
- 2) käesoleva määruse § 8 lõike 1 punktis 2 nimetatud andmed;
- 3) koloskoopia uuringu kood ja nimetus (tervishoiuteenuste loetelu);
- 4) ravimenetluse uuringu kood ja nimetus (tervishoiuteenuste loetelu);
- 5) ravimenetluse kirjeldus;
- 6) koloskoopia uuringu tegemise kuupäev;
- 7) koloskoopia uuringu ära jäämise või katkemise põhjus;
- 8) koloskoopia uuringu kvalitatiivsed näitajad (soole ettevalmistuse kvaliteet, umbsoolde jõudmine, koloskoobi väljatoomise aeg);
- 9) koloskoopia uuringu leid ja leiu täpsustus;
- 10) koloskoopia uuringu leiu paige ja leiupaikme kirjeldus;
- 11) polüübi andmed (suurus, kuju, koe endoskoopiline hinnang, eemaldamise täielikkus);
- 12) histoloogia tellimuse olemasolu;
- 13) koloskoopia uuringu tüsistused ja tüsistuse kirjeldus;
- 14) koloskoopia uuringu tegija andmed (tervishoiutöötaja ees- ja perekonnanimi ning tervishoiutöötajate riikliku registri kood, tervishoiuteenuse osutaja asutuse nimi ja registrikood);
- 15) patoloogia uuringu kood ja nimetus (LOINC);
- 16) patoloogia uuringu alternatiivkood ja nimetus (tervishoiuteenuste loetelu);
- 17) patoloogia uuringu ID, proovimaterjali võtmise kuupäev, tüüp ja paige;
- 18) proovimaterjali adekvaatsus;
- 19) patoloogia uuringu hindamise kuupäev;
- 20) patomorfoloogiline kirjeldus;
- 21) patoloogia uuringu tulemus;
- 22) patoloogia uuringu hindaja andmed (tervishoiutöötaja ees- ja perekonnanimi ning tervishoiutöötajate riikliku registri kood, tervishoiuteenuse osutaja asutuse nimi ja registrikood).

(4) Haigekassa andmekogu edastab registrile rinna-, emakakaela- ja jämesoolevähi sõeluuringu lisauuringu andmetena käesoleva määruse § 8 lõikes 4 nimetatud andmed.

§ 10. Rinna-, emakakaela- ja jämesoolevähi sõeluuringujärgse ravi andmed

Tervise infosüsteem edastab registrile järgmised sõeluuringujärgse ravi andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktis 1 nimetatud andmed;

- 2) käesoleva määruse § 8 lõike 1 punktis 2 nimetatud andmed;
- 3) uuringu või protseduuri kood ja nimetus (tervishoiuteenuste loetelu) ning toimumise kuupäev;
- 4) operatsiooni kood ja nimetus (tervishoiuteenuste loetelu) ning toimumise kuupäev;
- 5) uuringu, protseduuri või operatsiooni teinud tervishoiuteenuse osutaja nimi ja registrikood ning tervishoiutöötaja ees- ja perekonnanimi ja tervishoiutöötajate riikliku registri kood.

§ 11. Sõeluuringu käigus kinnitunud esmase diagnoosi andmed

(1) Tervise infosüsteem edastab registrile järgmised kinnitunud diagnoosi andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktis 1 nimetatud andmed;
- 2) käesoleva määruse § 8 lõike 1 punktis 2 nimetatud andmed;
- 3) uuringu kood ja nimetus (tervishoiuteenuste loetelu);
- 4) uuringu toimumise kuupäev;
- 5) anamnees või märkused;
- 6) käesoleva määruse § 7 lõike 3 punktis 4 nimetatud diagnooside andmed;
- 7) diagnoosi liik ja diagnoosimise kuupäev;
- 8) käesoleva määruse § 7 lõike 3 punktis 6 nimetatud andmed;
- 9) käesoleva määruse § 10 punktis 4 nimetatud andmed.

(2) Vähiregister edastab registrile järgmised kinnitunud diagnoosi andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõikes 4 nimetatud andmed;
- 2) kasvaja morfoloogiline diagnoos ja pahaloomulisuse aste;
- 3) kasvaja levik, TNM kood ja staadium;
- 4) diagnoosi kinnitanud uurimismeetod.

§ 12. Sõeluuringu episoodi kokkuvõtavad andmed ja muud andmeandjad

(1) Käesoleva paragrahvi tähenduses mõistetakse episoodina sõeluuringu tegemise aastal vastava paikme sihtrühma kuuluvale isikule sõeluuringu käigus tehtud uuringute ja sõeluuringu lõpptulemuse kogumit.

(2) Registri eesmärkide täitmiseks moodustab register täiendavad andmed.

(3) Register moodustab tervise infosüsteemist edastatavate andmete põhjal järgmised andmed:

- 1) episoodi aasta;
- 2) vähipaige;
- 3) episoodi number;
- 4) kutsumata jätmise põhjus;
- 5) uuringu toimumise fakt ja eesmärk;
- 6) uuringumaterjali hindamiseks kasutatud meetod;
- 7) kasvaja suurus (mm);
- 8) lümfisõlmede haaratus;
- 9) hormoonretseptorite staatus;
- 10) ravi toimumise fakt;
- 11) episoodi lõpptulemus;
- 12) tagasikutsutav ja tagasi kutsumise aasta.

(4) Registrisse kantakse järgmised kutsete saatmise andmed:

- 1) kutse saatmise kuupäev ja viis;
- 2) korduskutse saatmise kuupäev ja viis;
- 3) juhuslikustamise teel määratud kutse saatmise kuu.

(5) Surma põhjuste register edastab registrile surmakuupäeva ja surma põhjuse (vahetu, varasem, alg- ja välispõhjus ning välispõhjustest tingitud täpsustatud asjaolud ja surma soodustanud olulised seisundid).

§ 13. Andmevahetuse viis teiste andmekogudega

Andmevahetus teiste andmekogudega toimub riigi infosüsteemide andmevahetuskihi kaudu või muul kokkulepitud elektroonset teabevahetust võimaldaval viisil.

§ 14. Andmete õigsuse tagamine ja andmete parandamine

(1) Registrile edastatud andmete õigsuse eest vastutab andmete esitaja.

(2) Registrisse kantud andmete õigsuse kontrollimiseks ja andmete tervikluse tagamiseks on registri vastutaval töötlejal õigus teha andmete esitajale täpsustavaid päringuid.

(3) Registrisse kantud andmete vigade või ebatäpsuste avastamise korral parandab andmed vastutav töötleja.

§ 15. Andmete logimine

Vastutav töötleja tagab infotehnoloogiliste vahenditega registris tehtud logid kande vaatamise, lisamise, muutmise ja kustutamise kohta, võimaldades tuvastada töötlemistoimingu teinud isiku ja töötlemise aja.

4. peatükk

Juurdepääs andmetele, andmete väljastamine ja säilitamine

§ 16. Juurdepääs andmetele ja andmete väljastamine

(1) Juurdepääs registri andmetele ja andmete väljastamine võimaldatakse kooskõlas isikuandmete kaitset reguleerivate õigusaktidega, arvestades rahvatervise seaduses sätestatud erisusi.

(2) Registrist väljastatavate andmete õigsuse eest vastutab vastutav töötleja.

(3) Vastutav töötleja avaldab avalikkusele asutuse veebilehel registri andmete põhjal koostatud statistilised andmed isikustamata kujul.

(4) Vastutav töötleja peab arvestust selle üle, kellele, mis eesmärgil, millal, millisel viisil ja milliseid isikuandmeid on registrist väljastatud või muul moel töödeldud.

§ 17. Andmete säilitamine

(1) Registri andmeid säilitatakse registris tähtajatult.

(2) Registri logiandmeid säilitatakse viis aastat andmete tekkimisest.

5. peatükk

Registri järelevalve, rahastamine ja lõpetamine

§ 18. Registri järelevalve

Järelevalvet registri pidamise üle tehakse õigusaktides sätestatud korras.

§ 19. Registri rahastamine

Registri pidamist ning arendus- ja hooldustöid rahastatakse riigieelarvest selleks vastutavale töötlejale eraldatud vahenditest.

§ 20. Registri lõpetamine

- (1) Registri lõpetamise otsustab valdkonna eest vastutav minister.
- (2) Registri andmete üleandmisel tuleb eraldi otsusega määrata andmete üleandmise või hävitamise kord ja tegevuse tähtaeg.
- (3) Register lõpetatakse avaliku teabe seaduses sätestatud korras.

6. peatükk Rakendussätted

§ 21. Üleminekusäte

Enne käesoleva määruse jõustumist registrisse kogutud andmeid säilitatakse tähtajatult.

§ 22. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

MÄÄRUSE KAVAND

EELNÕU

Sotsiaalministri määrus „Raseduse infosüsteemi põhimäärus“

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 26 lõike 6 alusel.

1. peatükk

Üldsätted

§ 1. Infosüsteemi pidamise eesmärk ja nimetus

(1) Raseduse infosüsteem (edaspidi infosüsteem) kuulub riigi infosüsteemi. Raseduse infosüsteemi peetakse raseduse kulgemise, katkemise ja katkestamise ning ema ja vastsündinu haigestumuse ja suremuse analüüsimiseks, tervishoiuteenuste korraldamiseks, tervisepoliitika väljatöötamiseks, diagnostika ja ravi käsitluse hindamiseks ning statistika ja teadusliku uurimistöö, sealhulgas epidemioloogiliste uuringute tegemiseks.

(2) Infosüsteemi ametlik nimetus on raseduse infosüsteem ja see hõlmab kahte andmekogu.

(3) Raseduse infosüsteemi ingliskeelne nimetus on Estonian Medical Pregnancy Information System.

§ 2. Infosüsteemi andmekogude nimetused

(1) Infosüsteem koosneb meditsiinilisest sünniregistrist ja meditsiinilisest raseduse katkemise ja katkestamise registrist.

(2) Meditsiinilise sünniregistri ingliskeelne nimetus on Estonian Medical Birth Register.

(3) Meditsiinilise raseduse katkemise ja katkestamise registri ingliskeelne nimetus on Estonian Abortion Register.

§ 3. Infosüsteemi vastutav töötleja ja vastutava töötleja ülesanded

Infosüsteemi vastutav töötleja on Tervise Arengu Instituut.

2. peatükk

Infosüsteemi ülesehitus ja andmete koosseis

§ 4. Infosüsteemi ülesehitus

Infosüsteem koosneb:

- 1) kahest elektroonilisest andmekogust;
- 2) arhiveeritud andmetest.

§ 5. Infosüsteemi andmete kaitse

(1) Infosüsteemi andmete kaitse tagatakse käideldavuse (K), tervikluse (T) ja konfidentsiaalsuse (S) parameetrite hindamise kaudu vastavalt riigi infosüsteemide

turvameetmete süsteemi nõuetele, rakendades organisatsioonilisi, füüsilisi ja infotehnoloogilisi turvameetmeid.

(2) Infosüsteemi turvaklass on K1T2S2.

(3) Infosüsteemi turbeaste on keskmine (M).

§ 6. Tervishoiuteenuse osutaja poolt infosüsteemi edastatavad andmed naise raseduse kohta

(1) Tervishoiuteenuse osutaja andmed:

- 1) tervishoiuteenuse osutaja asutuse nimetus;
- 2) tervishoiuteenuse osutaja registrikood;
- 3) töötaja nimi ja tervishoiutöötajate riikliku registri kood;
- 4) tervishoiuteenuse osutamist tõendava dokumendi number.

(2) Naise üldised isikuandmed:

- 1) isikukood,
- 2) sünniaeg;
- 3) ees- ja perekonnanimi;
- 4) elukoht;
- 5) rahvus;
- 6) tegevusala;
- 7) haridus;
- 8) perekonnaseis;
- 9) abielu sõlmimise või vabaabielu alguse aeg.

(3) Naise varasemate raseduste ja sünnituste andmed:

- 1) varasemate sünnituste arv (elussünd, surnultsünd);
- 2) varasemate raseduse katkemiste või katkestamiste ning emakaväliste raseduste arv ja liik (iseeneslik raseduse katkemine, omal soovil raseduse katkestamine, meditsiinilisel näidustusel raseduse katkestamine, emakaväline rasedus, muu raseduse katkemine või katkestamine).

(4) Naise poolt kasutatud rasestumisvastaste meetodite andmed:

- 1) enne rasestumist kasutatud rasestumisvastane meetod (kombineeritud hormonaalne meetod, ainult progesterooni sisaldav meetod, SOS-pillid, muu meetod);
- 2) raseduse katkemise või katkestamise järel kasutatud rasestumisvastane meetod.

(5) Andmed naise käesoleva raseduse kohta: raseduse planeeritus, raseduskestus nädalates ning viimase menstruatsiooni, viljastamise ja embrüosiirdamise kuupäev.

(6) Kui isikul puudub käesoleva paragrahvi lõike 2 punktis 1 nimetatud isikukood, kantakse registrisse isiku sünniaeg.

(7) Käesoleva paragrahvi lõike 2 punktides 4–9 nimetatud andmed esitatakse juhul, kui andmesubjekt on need andmed vabatahtlikult avaldanud.

§ 7. Tervishoiuteenuse osutaja poolt infosüsteemi edastatavad andmed naise raseduse katkemise või katkestamise kohta

(1) Käesoleva määruse §-s 6 nimetatud andmed.

(2) Naise käesoleva raseduse katkemise või katkestamise andmed:

- 1) liik (iseeneslik raseduse katkemine, omal soovil raseduse katkestamine, meditsiinilisel näidustusel raseduse katkestamine, muu raseduse katkemine või katkestamine);
- 2) meetod (vaakumaspiratsioon, ravim, keisrilõige, ei vajanud sekkumist);
- 3) aeg (päev/kuu/aasta);
- 4) ebaõnnestunud katkestamise puhul liik (ravimiga või kirurgiline) ja kuupäev;
- 5) esimese 24 tunni jooksul esinenud tüsistused (ei esinenud, verejooks, emaka perforatsioon, retensioon, veriemakas, emakakaela vigastus, muu).

§ 8. Tervishoiuteenuse osutaja poolt infosüsteemi edastatavad andmed lapse sünni kohta

(1) Tervishoiuteenuse osutaja andmed käesoleva määruse § 6 lõikes 1 nimetatud andmekoosseisus.

(2) Sündinud lapse bioloogilise ema üldised isikuandmed käesoleva määruse § 6 lõikes 2 nimetatud andmekoosseisus ja isa üldised isikuandmed § 6 lõike 2 punktides 1–7 nimetatud andmekoosseisus.

(3) Sündinud lapse bioloogilise ema varasemate raseduste ja sünnituste andmed käesoleva määruse § 6 lõikes 3 nimetatud andmekoosseisus.

(4) Bioloogilise ema terviseandmed:

- 1) rasedusaegse jälgimise andmed (esimese visiidi aeg, raseduskestus esimesel visiidil, visiitide arv, ema kaal ja pikkus enne rasedust, rasedusega seotud riskitegurid ja toimingud, ema raseduspuhused diagnoosid, sealhulgas kaasuvad haigused (RHK kood);
- 2) käesoleva sünnituse andmed (lapse sünnikoht, raseduskestus sünnitushetkel, valutustamine, sünnitusega seotud toimingud, sünnitamisviis, lootevee puhkemise aeg, sünnituse kestus, verekaotus);
- 3) ema sünnituspuhused ja -järgsed diagnoosid (RHK kood);
- 4) ema ravi kestus haiglas (päevad, haiglasse saabumise ja haiglast lahkumise kuupäev).

(5) Käesoleva paragrahvi lõikes 4 nimetatud isiku lapse andmed:

- 1) isikukood;
- 2) sugu;
- 3) sünnikuupäev ja kellaaeg;
- 4) sündimine elusalt või surnult (intranataalselt, antenataalselt, aeg täpsustamata);
- 5) sünnituse käigus sündinud laste arv ja sünnijärjekord;
- 6) kaksikute puhul platsentatsiooni tüüp;
- 7) sünnikaal ja -pikkus ning peaümberrõõd;
- 8) sünnihinne APGARi järgi;
- 9) nabaväädivere happe-alustasakaalu näitajad;
- 10) lapsega kohe sünnituse järel tehtud toimingud;
- 11) andmed lapse haiglast lahkumisel või kuni seitsme päeva vanuseni (toimingud, immuniseerimine, toitmine, sõeluuringud, diagnoosid ja väärandid (RHK kood), seisund, haiglast lahkumise kuupäev, lapse surma korral surmakuupäev ja kellaaeg);
- 12) surma põhjus (RHK kood).

§ 9. Tervishoiuteenuse osutaja poolt infosüsteemi edastatavad täiendavad andmed enneagse lapse kohta

(1) Tervishoiuteenuse osutaja andmed käesoleva määruse § 6 lõikes 1 nimetatud andmekoosseisus.

(2) Bioloogilise ema üldised isikuandmed käesoleva määruse § 6 lõike 2 punktides 1–3 nimetatud andmekoosseisus.

(3) Bioloogilise ema terviseandmed:

- 1) sünnituseelne ja -aegne ravi ning protseduurid;
- 2) lootevee puhkemise kellaaeg.

(4) Enneaegse lapse üldised isikuandmed käesoleva määruse § 8 lõike 5 punktides 1–3 nimetatud andmekoosseisus.

(5) Enneaegse lapse terviseandmed:

- 1) sünnijärgne transport;
- 2) haigusseisundid ja diagnoosid;
- 3) tehtud toimingud ja ravi;
- 4) ravimid;
- 5) toitmine;
- 6) uuringud;
- 7) piltdiagnostika;
- 8) lapse seisund haiglast lahkudes või raseduskestuse ja lapse sünnijärgse vanuse liitmisel saadud lapse vanuseni 44 nädalat (toitmine, mõõdud, diagnoosid ja vääreendid, kaasuvad haigused);
- 9) surma põhjus (RHK kood);
- 10) surma aeg (kuupäev, kellaaeg).

(6) Enneaegseks lapseks loetakse käesoleva paragrahvi mõistes last, kes on sündinud raseduskestuses kuni 33 rasedusnädalat ja kuus päeva.

(7) Käesoleva paragrahvi mõistes kogutakse lapse kohta andmeid sünnijärgse haiglaravi lõpuni või raseduskestuse ja lapse sünnijärgse vanuse liitmisel saadud lapse vanuseni 44 nädalat.

§ 10. Andmete õiguslik tähendus

Infosüsteemi andmetel on informatiivne tähendus.

3. peatükk

Infosüsteemi andmete esitamine, kandmine ja väljastamine, andmevahetus ja logide säilitamine

§ 11. Andmete esitamine infosüsteemi

(1) Infosüsteemile esitavad andmeid tervishoiuteenuse osutajad, kes osutavad eriarstiabi tegevusloa alusel sünnitusabi ja günekoloogia või pediaatria teenust ning iseseisvalt osutatava ämmaemandusabi tegevusloa alusel kodusünnitusabi.

(2) Infosüsteemile esitatakse andmed paberil, elektroonselt või riigi infosüsteemide andmevahetuskirhi kaudu. Andmete esitamisel lisatakse esitaja allkiri, digitaalallkiri või asutuse e-tempel.

(3) Andmete esitaja esitab infosüsteemile andmed hiljemalt lapse sünnile, raseduse katkemisele või katkestamisele järgneva kuu 15. kuupäevaks, surnult sündinud või esimesel elunädalal surnud lapse sünni korral ülejäämise kuu 15. kuupäevaks. Enneaegse lapse täiendavad andmed

esitatakse hiljemalt haiglast väljakirjutamise või raseduskestuse ja lapse sünnijärgse vanuse liitmisel saadud 44 täisnädala täitumisele järgneva kuu 15. kuupäevaks.

§ 12. Andmete kandmine infosüsteemi

Vastutav töötleja kannab andmed infosüsteemi 30 kalendripäeva jooksul pärast andmete saamist.

§ 13. Andmete muutmine ja parandamine ning infosüsteemi kantud andmete õigsuse tagamine

- (1) Infosüsteemile esitatud andmete õigsuse eest vastutab andmete esitaja.
- (2) Infosüsteemi kantud andmete muutumise korral esitab andmete esitaja vastutavale töötlejale uued andmed, mille alusel parandatakse kanne 30 kalendripäeva jooksul.
- (3) Infosüsteemi kantud andmete õigsuse kontrollimiseks ja andmete tervikluse tagamiseks on infosüsteemi vastutaval töötlejal õigus seaduses sätestatud korras teha andmete esitajale täpsustavaid päringuid.
- (4) Infosüsteemi kantud andmete vigade või ebatäpsuste avastamisel sulgeb vastutav töötleja ligipääsu vigastele andmetele kuni andmete parandamiseni.
- (5) Vastutav töötleja tagab infotehnoloogiliste vahenditega infosüsteemis tehtud logid andmete vaatamise, lisamise, muutmise ja kustutamise kohta. Logid peavad sisaldama infot töötleja ja töötlemise aja kohta.

§ 14. Juurdepääs ja andmete väljastamine

- (1) Juurdepääs infosüsteemi andmetele ja infosüsteemist andmete väljastamine tagatakse kooskõlas andmekaitset reguleerivate õigusaktidega, arvestades rahvatervise seaduses sätestatud erisusi.
- (2) Infosüsteemist väljastatavate andmete õigsuse eest vastutab vastutav töötleja.
- (3) Vastutav töötleja tagab avalikkusele veebilehe kaudu juurdepääsu infosüsteemi andmete põhjal koostatud statistilistele andmetele.
- (4) Vastutav töötleja peab arvestust selle üle, kellele, mis eesmärgil, millisel viisil ja milliseid isikuandmeid on infosüsteemist väljastatud.

§ 15. Andmevahetus

Andmete edastajad ja neilt saadavad andmed:

- 1) rahvastikuregister – bioloogilise ema kohta käesoleva määruse § 6 lõike 2 punktides 1–9 nimetatud andmed ja surmakuupäev; bioloogilise isa kohta käesoleva määruse § 6 lõike 2 punktides 1–7 nimetatud andmed ja sündinud lapse kohta isikukood ja seotus vanematega ning surmakuupäev;
- 2) surma põhjuste register – isiku surma põhjuse andmed, bioloogilise ema andmetest rasedussurma puhul naise surmakuupäev ja kellaaeg;
- 3) Eesti hariduse infosüsteem – isiku nimi, isikukood või sünniaeg ja viimane haridustase.

§ 16. Andmete töötlemise logimine

Vastutav töötleja tagab infotehnoloogiliste vahenditega registris tehtud logid kande vaatamise, lisamise, muutmise ja kustutamise kohta, võimaldades tuvastada töötlemistoimingu teinud isiku ja töötlemise aja.

4. peatükk Infosüsteemi andmete säilitamine

§ 17. Andmete säilitamine

- (1) Infosüsteemi andmeid säilitatakse tähtajatult.
- (2) Logisid säilitatakse viis aastat andmete tekkimisest.

5. peatükk Infosüsteemi järelevalve, rahastamine ja lõpetamine

§ 18. Infosüsteemi järelevalve

Andmekaitse järelevalveasutus ja vastutav töötleja teevad järelevalvet infosüsteemi pidamise üle vastavalt oma pädevusele.

§ 19. Infosüsteemi rahastamine

Infosüsteemi pidamist ning hooldus- ja arendustöid rahastatakse riigieelarvest selleks vastutavale töötlejale eraldatud vahenditest.

§ 20. Infosüsteemi lõpetamine

- (1) Infosüsteemi pidamise lõpetamise otsustab valdkonna eest vastutav minister.
- (2) Infosüsteemi lõpetamisel otsustatakse andmete üleandmine teise andmekogusse või riiklikku arhiivi või andmete hävitamine.
- (3) Infosüsteem lõpetatakse avaliku teabe seaduses sätestatud tingimustel ja korras.

6. peatükk Rakendussäte

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

Sotsiaalministri määrus „Müokardiinfarktiregistri põhimäärus“

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 27 lõike 6 alusel.

1. peatükk
Üldsätted

§ 1. Registri asutamine, pidamise eesmärk ja nimetus

- (1) Müokardiinfarktiregister (edaspidi register) on rahvatervise seaduse alusel asutatud riiklik andmekogu.
- (2) Registrit peetakse müokardiinfarkti haigestumuse ja müokardiinfarktihaigete elumuse analüüsimiseks, tervishoiuteenuse korraldamiseks, tervise poliitika väljatöötamiseks, diagnostika ja ravi käsitlemise hindamiseks ning statistika ja teadusliku uurimistöö, sealhulgas epidemioloogiliste uuringute tegemiseks.
- (3) Registri ametlik nimetus on müokardiinfarktiregister.
- (4) Registri ingliskeelne nimetus on Estonian Myocardial Infarction Register.

§ 2. Registri vastutav ja volitatud töötaja

- (1) Registri vastutav töötaja on Sotsiaalministeerium.
- (2) Registri volitatud töötaja on Sihtasutus Tartu Ülikooli Kliinikum.

§ 3. Vastutava ja volitatud töötaja ülesanded

- (1) Vastutav töötaja:
 - 1) juhib registri pidamist ning annab volitatud töötajale vajalikke juhiseid ja korraldusi;
 - 2) korraldab koostöös volitatud töötajaga e-teenuste loomist ja registri elektroonilist andmevahetust teiste andmekogudega;
 - 3) täidab muid vastutava töötaja ülesandeid õigusaktides sätestatud ulatuses.
- (2) Volitatud töötaja:
 - 1) vastutab oma ülesannete piires registri haldamise seaduslikkuse ja isikuandmete töötlemise nõuete täitmise eest;
 - 2) teeb või hangib registri pidamiseks vajalikud analüüsi- ja arendustööd ning korraldab tööde testimist;
 - 3) rakendab andmete turvalisuse tagamiseks registri turvanõuetele vastavaid turvameetmeid;
 - 4) tagab andmete igapäevase kogumise, haldamise, säilitamise ja hävitamise;
 - 5) kõrvaldab registri kasutamise takistused ja tõrked ning taastab ja tagab registri töö;
 - 6) tagab teenust puudutavate intsidentide käsitlemise ning teavitab registri andmete töötlemisel avastatud rikkumistest kohe vastutavat töötajat;

- 7) korraldab elektroonilist andmevahetust riigi infosüsteemi teiste andmekogudega;
- 8) sõlmib andmevahetuse kokkulepped õigusaktides sätestatud ulatuses;
- 9) teavitab viivitamata vastutavat töötajat registri pidamist või kasutamist takistavatest probleemidest;
- 10) koostab registriandmete põhjal statistilisi ülevaateid ja teeb analüüse tervisepoliitika kujundamiseks ja mõju hindamiseks;
- 11) teeb registri vastutavale töötajale ettepanekuid registri arendamiseks;
- 12) täidab muid volitatud töötaja ülesandeid õigusaktides sätestatud ulatuses.

2. peatükk

Registri ülesehitus ja andmete tähendus

§ 4. Registri ülesehitus

Register koosneb elektroonsest andmebaasist.

§ 5. Registri andmete kaitse

- (1) Registriandmete kaitse tagatakse käideldavuse, tervikluse ja konfidentsiaalsuse parameetrite hindamise kaudu vastavalt riigi infosüsteemide turvameetmete süsteemi nõuetele.
- (2) Registrisse kantud andmete käideldavuse (K), tervikluse (T) ja konfidentsiaalsuse (S) tagamiseks rakendatakse organisatsioonilisi, füüsilisi ja infotehnoloogilisi turvameetmeid.
- (3) Registri turvaklass on K2T2S2.
- (4) Registri turbeaste on keskmine (M).

§ 6. Andmete õiguslik tähendus

Registriandmetel on informatiivne tähendus.

3. peatükk

Andmeandjad ja andmete esitamine, andmete koosseis ning andmete registrisse kandmine, muutmine ja logimine

§ 7. Andmete esitajad ja esitamise viis

- (1) Registrile esitab müokardiinfarkti juhte nii elupuhuselt kui ka pärast surma diagnoosiv ja müokardiinfarktihaiget raviv tervishoiuteenuse osutaja.
- (2) Registrile esitatakse andmed iga müokardiinfarkti juhu kohta järgmiste rahvusvahelise haiguste ja tervisega seotud probleemide statistilise klassifikatsiooni kümnendas väljaandes (RHK-10) loetletud diagnooside järgi:
 - 1) äge müokardiinfarkt (I21.0–I21.9);
 - 2) korduv müokardiinfarkt (I22.0–I22.9).
- (3) Registrile esitatakse andmed elektroonselt. Andmete elektroonsel esitamisel kasutatakse e-identimist.

§ 8. Tervishoiuteenuse osutaja esitatavad andmed

(1) Müokardiinfarktihaige üldandmed:

- 1) isikukood, selle puudumise korral sünniaeg;
- 2) sugu;
- 3) ees- ja perekonnanimi.

(2) Müokardiinfarktihaige varasemate südame-veresoonkonnahaiguse diagnooside ja protseduuride andmed:

- 1) müokardiinfarkti diagnoos ja diagnoosimise aasta;
- 2) stenokardia esinemine;
- 3) krooniline südamepuudulikkus;
- 4) ajuinfarkt;
- 5) perifeersete arterite haigused;
- 6) koronaarangioplastika;
- 7) aortokoronaarne šunteerimine.

(3) Müokardiinfarktihaige haigestumise riskitegurid:

- 1) pikkus (cm) ja kaal (kg);
- 2) tavategevus;
- 3) suitsetamine;
- 4) diabeedi diagnoos, sealhulgas käesoleval haiglaravil diagnoositud;
- 5) arteriaalne hüpertensioon;
- 6) perekonnaanamneesis varajane südame isheemiatõbi;
- 7) düslipideemia.

(4) Müokardiinfarktihaige andmed haiglasse saabumisel:

- 1) ataki algusaeg (kuupäev ja kellaaeg);
- 2) aeg esimeste sümptomite algusest kuni esimese meditsiinilise kontaktini (kuupäev ja kellaaeg);
- 3) ületoomine teisest tervishoiuasutusest või osakonnast;
- 4) haiglaravile ja osakonda saabumise kuupäev ning kellaaeg;
- 5) prevaleeruv sümptom;
- 6) pulsisagedus;
- 7) süstoolne vererõhk;
- 8) Killipi klass;
- 9) elektrokardiogrammi rütm, QRS kirjeldus ja ST segmendi muutused.

(5) Müokardiinfarktihaigele osutatud raviteenuse ja manustatud ravimite andmed haiglas oleku ajal:

- 1) ravimiuuringus osalemine;
- 2) antiagregandid;
- 3) antikoagulandid;
- 4) glükoproteiin IIb/IIIa inhibiitorid;
- 5) β -blokaatorid;
- 6) Ca-kanali blokaatorid;
- 7) diureetikumid;
- 8) mineralokortikoidi/aldosterooni retseptorite antagonistid;
- 9) inotroopsed ravimid;
- 10) südameglükosiidid;
- 11) antiarütmikumid;
- 12) nitraadid;
- 13) AKE-inhibiitorid;

- 14) angiotensiin II retseptori blokaatorid;
- 15) statiinid;
- 16) muud lipiidide taset langetavad ravimid;
- 17) kontratseptiivid/hormoonasendusravi;
- 18) diabeedi ravi;
- 19) trombolüütiline ravi ja selleks kasutatud ravim ning põhjus miks trombolüüsi ei tehtud;
- 20) teises tervishoiuasutuses trombolüüsi tegemine;
- 21) koronaarangiograafia tegemine, selle kuupäev ja kellaaeg;
- 22) koronaarangiograafia valem;
- 23) koronaarangioplastika tegemine, selle kuupäev ja kellaaeg;
- 24) TIMI vool;
- 25) stendi kasutamine;
- 26) punktsiooni koht (arteria radialis, arteria femoralis);
- 27) sulguri kasutamine ja paigaldamise kuupäev;
- 28) aortokoronaarne šunteerimine, selle kuupäev ja kellaaeg;
- 29) elektrokardiostimulatsiooni kasutamine;
- 30) teised invasiivravi protseduurid;
- 31) ehokardiograafia tegemine;
- 32) väljutusfraktsiooni väärtus ehokardiograafial;
- 33) laboriuuringud (kolesterool, triglütseriidid, eGFR vms) ja nende tulemused.

(6) Müokardiinfarktihaigel tekkinud tüsistused haiglas oleku ajal:

- 1) äkksurm;
- 2) kardiogeenne šokk ja/või kopsuturse;
- 3) uus südamelihase infarkt;
- 4) ajuinfarkt;
- 5) stenokardia kordumine ravi foonil;
- 6) verejooks;
- 7) mehhaanilised komplikatsioonid.

(7) Müokardiinfarkti diagnoosi andmed:

- 1) muutused biokeemilistes markerites;
- 2) NSTEMI/STEMI diagnoos haiglast lahkumisel;
- 3) võimalik periprotseduraalne/perioperatiivne atakk;
- 4) põhihaiguse diagnoos vastavast tervishoiuteenuse dokumendist (RHK-10 diagnoos I21 või I22);
- 5) infarktitüüp (I–V);
- 6) teised kliinilised diagnoosid.

(8) Müokardiinfarktihaigele antud ravisoovituse andmed haiglast lahkumisel:

- 1) aspiriin;
- 2) antiagregandid;
- 3) antikoagulandid;
- 4) diureetikumid;
- 5) mineralokortikoidi/aldosterooni retseptorite antagonistid;
- 6) β -blokaatorid;
- 7) AKE-inhibiitorid;
- 8) angiotensiin II retseptori blokaatorid;
- 9) Ca-kanali blokaatorid;
- 10) nitraadid;
- 11) statiinid;
- 12) diabeedi ravi.

(9) Haiglast lahkumise ja surma andmed:

- 1) haiglast lahkumise kuupäev, kellaaeg ja koht (koju, üleviimine teise tervishoiuasutusse vms);
- 2) surmakuupäev, kellaaeg ja surma põhjus;
- 3) lahangu tegemine;
- 4) lahanguleid;
- 5) lahanguleiu kokkuvõte.

(10) Tervishoiuteenuse osutaja ja andmete esitamise andmed:

- 1) tervishoiuteenuse osutaja nimi, aadress, registrikood, juhatuse esindaja ees- ja perekonnanimi;
- 2) andmete esitaja isikukood, ees- ja perekonnanimi, ametikoht, struktuuriüksus, telefon ja e-post;
- 3) müokardiinfarktihaige ravi eest vastutava tervishoiutöötaja ees- ja perekonnanimi, ametikoht, struktuuriüksus, eriala ja eriala kood ning tervishoiutöötajate riikliku registri kood;
- 4) andmete esitamise kuupäev.

(11) Registrisse kantakse andmeid Eestis alaliselt viibivate isikute kohta.

§ 9. Muud isikud andmeandjana ja andmete edastamise viis

(1) Rahvastikuregister edastab registrile:

- 1) käesoleva määruse § 8 lõikes 1 nimetatud andmed;
- 2) müokardiinfarktihaige elukoha andmed (maakond, lisavalikuna Tallinn/Tartu);
- 3) isiku Eestisse saabumise ja Eestist lahkumise aja.

(2) Surma põhjuste register edastab registrile:

- 1) surmakuupäeva;
- 2) surma põhjuse, sealhulgas vahetu, varasema, alg- ja välispõhjuse;
- 3) suremispaiga.

(3) Haigekassa andmekogu edastab registrile raviarvetel olevad rahvusvahelise haiguste ja tervisega seotud probleemide statistilise klassifikatsiooni kümnendas väljaandes (RHK-10) loetletud diagnoosid.

(4) Retseptikeskus edastab registrile:

- 1) andmed müokardiinfarktihaige prognoosi mõjutavate ravimite väljakirjutamise ja annuste kohta (ATC kood) – diabeedi raviks kasutatavad ained (A10), tromboosivastased ained (B01), diureetikumid (C03), beetablokaatorid (C07), reniin-angiotensiinsüsteemi toimivad ained (C09) ja lipiidisisaldust muutvad ained (C10);
- 2) diagnoosi retseptil (RHK-10) ja retsepti väljakirjutamise kuupäeva;
- 3) väljakirjutatud ravimite väljaostmise fakti ja kuupäeva.

(5) Andmevahetus andmeandjatega toimub riigi infosüsteemide andmevahetuskähi kaudu või muul kokkulepitud elektroonset teabevahetust võimaldaval viisil.

§ 10. Andmete õigsuse tagamine, nende registrisse kandmine ja muutmine

(1) Volitatud töötaja sõlmib tervishoiuteenuse osutajaga kokkuleppe, milles määratakse vastutav isik andmete registrisse kandmiseks.

(2) Andmed esitatakse registrile müokardiinfarktihaige haiglaravilt lahkumise või surmale järgneva kuu 14. kuupäevaks.

(3) Andmete õigsuse ja õigeaegse esitamise eest vastutab andmete esitaja.

(4) Registrisse andmete esitamata jätmise või vea ilmnemise korral parandab andmete esitaja andmed registris esimesel võimalusel.

(5) Registrisse kantud andmete õigsuse kontrollimiseks ja andmete tervikluse tagamiseks on registri volitatud töötlejal õigus teha andmete esitajale täpsustavaid päringuid.

§ 11. Andmete logimine

Volitatud töötleja tagab infotehnoloogiliste vahenditega registris tehtud logid kande vaatamise, lisamise, muutmise ja kustutamise ning tervishoiuteenuse osutaja poolt andmetes tehtud paranduste kohta, võimaldades tuvastada töötlemistoimingu teinud isiku ja töötlemise aja.

4. peatükk

Juurdepääs andmetele, andmete väljastamine ja säilitamine

§ 12. Juurdepääs andmetele ja andmete väljastamine

(1) Juurdepääs registri andmetele ja andmete väljastamine võimaldatakse kooskõlas isikuandmete kaitset reguleerivate õigusaktidega, arvestades rahvatervise seaduses sätestatud erisusi.

(2) Registrist väljastatavate andmete õigsuse eest vastutab volitatud töötleja.

(3) Volitatud töötleja väljastab üks kord kalendriaastas Tervise Arengu Instituudile pseudonüümitud andmed tervisestatistika tegemiseks.

(4) Volitatud töötleja avaldab avalikkusele asutuse veebilehel registri andmete põhjal koostatud statistilised andmed isikustamata kujul.

(5) Tervishoiuteenuse osutajale võimaldatakse juurdepääs tema esitatud andmete statistilistele aruannetele isikustamata kujul.

(6) Volitatud töötleja peab arvestust selle üle, kellele, mis eesmärgil, millal, millisel viisil ja milliseid andmeid on registrist väljastatud või muul moel töödeldud.

§ 13. Andmete säilitamine

(1) Registri andmeid säilitatakse registris tähtajatult alates andmete registrisse kandmisest.

(2) Registri logi säilitatakse viis aastat andmete tekkimisest.

5. peatükk

Registri järelevalve, rahastamine ja lõpetamine

§ 14. Registri järelevalve

Järelevalvet registri pidamise üle tehakse õigusaktides sätestatud korras.

§ 15. Registri rahastamine

Registri pidamist ning hooldus- ja arendustöid rahastatakse riigieelarvest selleks vastutavale töötlejale eraldatud vahenditest.

§ 16. Registri lõpetamine

- (1) Registri lõpetamise otsustab valdkonna eest vastutav minister.
- (2) Registri andmete üleandmisel tuleb eraldi otsusega määrata andmete üleandmise või hävitamise kord ning tegevuse tähtaeg.
- (3) Register lõpetatakse avaliku teabe seaduses sätestatud tingimustel ja korras.

6. peatükk Rakendussätted

§ 17. Üleminekusäte

- (1) Enne käesoleva määruse jõustumist registrisse kogutud andmeid säilitatakse tähtajatult.
- (2) Registris töödeldakse andmeid Q-saki olemasolu, stresstesti tegemise ja stresstesti tulemuste kohta, mis on kogutud enne käesoleva määruse jõustumist.

§ 18. Määruse jõustumine

- (1) Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.
- (2) Määruse § 9 lõiked 3 ja 4 jõustuvad 1. jaanuaril 2021. a.

Sotsiaalministri määrus „Tuberkuloosiregistri põhimäärus“

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 28 lõike 6 alusel.

1. peatükk Üldsätted

§ 1. Registri asutamine, pidamise eesmärk ja nimetus

- (1) Tuberkuloosiregister (edaspidi register) on rahvatervise seaduse alusel asutatud riiklik andmekogu.
- (2) Registrit peetakse tuberkuloosijuhtude registreerimiseks, tuberkuloosi ennetamiseks, tuberkuloosihaigestumuse, tuberkuloosi levimuse ja tuberkuloosihaigete elumuse analüüsimiseks, tervishoiuteenuste ja tuberkuloositõrje korraldamiseks, tervisepoliitika väljatöötamiseks, diagnostika ja ravi käsitlemise hindamiseks ning statistika ja teadusliku uurimistöö, sealhulgas epidemioloogiliste uuringute tegemiseks.
- (3) Registri ametlik nimetus on tuberkuloosiregister.
- (4) Registri ingliskeelne nimetus on Estonian Tuberculosis Register.

§ 2. Registri vastutav töötleja

Registri vastutav töötleja on Tervise Arengu Instituut.

2. peatükk Registri ülesehitus ja andmete tähendus

§ 3. Registri ülesehitus

- (1) Register koosneb elektroonses andmebaasist ja arhiveeritud registriandmetest.
- (2) Registri alusandmed on elektroonsed või paberil. Paberil alusdokumentide andmed kantakse registrisse elektroonselt.

§ 4. Registri andmete kaitse

- (1) Registri andmete kaitse tagatakse käideldavuse, tervikluse ja konfidentsiaalsuse parameetrite hindamise kaudu vastavalt riigi infosüsteemide turvameetmete süsteemi nõuetele.
- (2) Registrisse kantud andmete käideldavuse (K), tervikluse (T) ja konfidentsiaalsuse (S) tagamiseks rakendatakse organisatsioonilisi, füüsilisi ja infotehnoloogilisi turvameetmeid.
- (3) Registri turvaklass on K1T2S2.

(4) Registri turbeaste on keskmine (M).

§ 5. Andmete õiguslik tähendus

Registri andmetel on informatiivne tähendus.

3. peatükk

Andmeandjad ja andmete esitamine, andmete koosseis ning andmete registrisse kandmine, muutmine ja logimine

§ 6. Andmete esitajad ja esitamise viis

(1) Registrile esitab tuberkuloosijuhte nii elupuhuselt kui ka pärast surma diagnoosiv ja tuberkuloosihaiget raviv tervishoiuteenuse osutaja ning riikliku ekspertiisiasutuse kohtuarstlik ekspert.

(2) Käesoleva määruse §-des 7–9 nimetatud andmed esitatakse 14 kalendripäeva jooksul alates tuberkuloosi diagnoosimisest või ravi lõpetamisest.

(3) Registrile esitatakse andmed paberil, elektroonselt või riigi infosüsteemide andmevahetuskähi kaudu. Andmete esitamisel lisatakse esitaja allkiri, digitaalallkiri või asutuse e-tempel.

§ 7. Tervishoiuteenuse osutaja esitatavad andmed

(1) Tuberkuloosihai üldandmed:

- 1) isikukood;
- 2) sünniaeg;
- 3) sugu;
- 4) ees- ja perekonnanimi;
- 5) sünnikoht (riik);
- 6) elukoht;
- 7) Eestisse saabumise kuupäev;
- 8) rahvus;
- 9) perekonnaseis;
- 10) haridus;
- 11) ravikindlustusega hõlmatus.

(2) Tuberkuloosihai tegevusala ja -koha andmed:

- 1) tegevusala – amet ja töökoht diagnoosimisele eelneva kuue kuu jooksul;
- 2) asutuse tegevusala ja EMTAK kood;
- 3) asutuse aadress, kui samast töökollektiivist või asutusest on tuberkuloosi haigestunud rohkem kui üks isik või kui haigestunud on haridusasutuse, tervishoiuteenust osutava asutuse või hoolekandetasutuse töötaja või toidukäitleja;
- 4) asutuse nimi ja aadress, kui isik viibib hoolekande- või kinnipidamisasutuses;
- 5) asutuse nimi ja aadress, kui isik õpib haridusasutuses;
- 6) elamisviis;
- 7) varasem viibimine kinnipidamiskohas;
- 8) teadaolev tuberkuloosikontakt;
- 9) andmed diagnoosimise ning ravieelsel nakkuslikul perioodil reisimise ja välisriigis viibimise kohta.

(3) Tuberkuloosihaige riskitegurite andmed:

- 1) immuunsuse mõjutajad;
- 2) sõltuvusainete kasutamine.

(4) Tuberkuloosihaige haigestumise, ravi ja surma andmed:

- 1) diagnoos (RHK-kood) ja paige;
- 2) kopsutuberkuloosi leid, vorm ja lagunemine;
- 3) kaasuva haiguse ja seisundi diagnoos (RHK-kood);
- 4) diagnoosimise viis ja kuupäev;
- 5) seisund ravi alustamisel;
- 6) retsidiivil varasema ravi alustamise kuupäev;
- 7) ravi alustamise kuupäev ja multiresistentse ravi alustamise kuupäev;
- 8) ravi käik, sealhulgas ambulatoorne ja statsionaarne ravi;
- 9) ravi jooksul kasutatud ravimid, sealhulgas toimeaine, annus, ravimi manustamise algus- ja lõppkuupäev, ravipäevade arv ning ravimite kõrvaltoimed;
- 10) ravi katkestamise või mitteefektiivse ravi põhjus;
- 11) tuberkuloosihaige kehakaal ravi alustamisel ja lõpetamisel;
- 12) tuberkuloosihaige pikkus;
- 13) raviotsused, märkused ravi käigu ja ravikorralduse rikkumise kohta;
- 14) tahtest olenemata ravi kohaldamine ning algus- ja lõppkuupäev;
- 15) kirurgiline ravi, operatsiooni nimetus ja kuupäev;
- 16) operatsiooni teinud tervishoiutöötaja nimi;
- 17) konsiiliumi otsus ja kuupäev;
- 18) ravi lõpetamise kuupäev;
- 19) seisund ravi lõpus;
- 20) surmakuupäev ja surma põhjus.

(5) Tuberkuloosihaigele tehtud uuringute andmed:

- 1) röga või muu materjali uuringud;
- 2) histoloogilise uuringu tulemus;
- 3) HIV-testi tulemus ja kuupäev;
- 4) HIV-positiivsel tuberkuloosihaigal antiretroviirusravi alustamise kuupäev, immuunsuse näitajad tuberkuloosiravi alustamisel.

(6) Tervishoiuteenuse osutaja ja andmete esitamise andmed:

- 1) tervishoiuteenuse osutaja asutuse nimi;
- 2) andmete esitaja ees- ja perekonnanimi, ametikoht ja tervishoiutöötajate riikliku registri kood;
- 3) tuberkuloosiravi eest vastutava tervishoiutöötaja ees- ja perekonnanimi;
- 4) andmete esitamise kuupäev.

§ 8. Riikliku ekspertiisiasutuse kohtuarstliku eksperdi ja uuringu teinud labori esitatavad andmed

(1) Riikliku ekspertiisiasutuse kohtuarstlik ekspert esitab järgmised andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktides 1–4 ja 6 nimetatud andmed;
- 2) käesoleva määruse § 7 lõike 4 punktides 1, 3 ja 20 nimetatud andmed;
- 3) tuberkuloosibakteri leid;
- 4) histoloogilise uuringu tulemus;
- 5) uuringu teinud riikliku ekspertiisiasutuse kohtuarstliku eksperdi ees- ja perekonnanimi, ametikoht ja tervishoiutöötajate riikliku registri kood;
- 6) riikliku ekspertiisiasutuse nimi;

- 7) andmete esitaja ees- ja perekonnanimi, ametikoht ja tervishoiutöötajate riikliku registri kood;
- 8) andmete esitamise kuupäev.

(2) Uuringu teinud labor esitab järgmised andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktides 1 ja 4 nimetatud andmed;
- 2) uuringumaterjali nimetus;
- 3) uuringumaterjali saabumise kuupäev ja uuringu vastuse kuupäev;
- 4) analüüsi number;
- 5) mikroskoopilise uuringu tulemus;
- 6) külvide tulemused;
- 7) haigustekitaja liik;
- 8) ravimtundlikkuse andmed ravimite kaupa nii fenotüübilise kui genotüübilise metoodika järgi;
- 9) tuberkuloosibakteri tüpiseerimise tulemused;
- 10) M. tuberculosis'e gammainterferooni määramise (IGRA-test) testi tulemus;
- 11) käesoleva määruse § 7 lõike 6 punktides 1 ja 2 nimetatud andmed uuringu tellija kohta, välja arvatud ametikoht;
- 12) uuringu teinud tervishoiuteenuse osutaja nimi.

§ 9. Muud isikud andmeandjana ja andmete edastamise viis

(1) Rahvastikuregister edastab registrile järgmised andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktides 1–10 nimetatud andmed;
- 2) varasem ees- ja perekonnanimi;
- 3) isanimi;
- 4) kontaktandmed;
- 5) Eestist lahkumise aeg;
- 6) surmakuupäev.

(2) Surma põhjuste register edastab registrile järgmised andmed:

- 1) käesoleva määruse § 7 lõike 1 punktides 1 ja 4 nimetatud andmed;
- 2) surmakuupäev ja surma põhjus (vahetu, varasem, alg- ja välispõhjus ning surma soodustanud olulised seisundid);
- 3) surma põhjuse määramise viis;
- 4) surma põhjuse määraja ametikoht ja tervishoiutöötajate riikliku registri kood;
- 5) surma põhjuse määranud asutuse nimi.

(3) Andmevahetus andmeandjatega toimub riigi infosüsteemide andmevahetuskähi kaudu või muul kokkulepitud elektroonset teabevahetust võimaldaval viisil.

§ 10. Andmete registrisse kandmine, andmete õigsuse tagamine, andmete muutmine ja ebaõigete andmete parandamine

(1) Kui andmeid ei vahetata infosüsteemide vahendusel, kannab vastutav töötleja edastatud andmed registrisse viie tööpäeva jooksul pärast andmete saamist.

(2) Registri vastutav töötleja avaldab andmete esitamise juhised oma kodulehel.

(3) Registrile esitatud andmete õigsuse eest vastutab andmete esitaja.

(4) Registrisse kantud andmete muutumise korral esitab käesoleva määruse §-des 7 ja 8 nimetatud andmete esitaja vastutavale töötlejale uued andmed, mille alusel parandatakse kanne 14 kalendripäeva jooksul.

(5) Registrisse kantud andmete õigsuse kontrollimiseks ja andmete tervikluse tagamiseks on registri vastutaval töötlejal õigus teha andmete esitajale täpsustavaid päringuid.

(6) Kui andmeid ei edastata infosüsteemide vahendusel, parandab vastutav töötleja ebaõiged andmed peale õigete andmete saamist.

§ 11. Andmete logimine

Vastutav töötleja tagab infotehnoloogiliste vahenditega registris tehtud logid kande vaatamise, lisamise, muutmise ja kustutamise kohta, võimaldades tuvastada töötlemistoimingut teinud isiku ja töötlemise aja.

4. peatükk

Juurdepääs andmetele, andmete väljastamine ja säilitamine

§ 12. Juurdepääs andmetele ja andmete väljastamine

(1) Juurdepääs registri andmetele ja andmete väljastamine võimaldatakse kooskõlas isikuandmete kaitset reguleerivate õigusaktidega, arvestades rahvatervise seaduses sätestatud erisusi.

(2) Registrist väljastatavate andmete õigsuse eest vastutab vastutav töötleja.

(3) Vastutav töötleja avaldab avalikkusele asutuse veebilehel registri andmete põhjal koostatud statistilised andmed isikustamata kujul.

(4) Vastutav töötleja peab arvestust selle üle, kellele, mis eesmärgil, millal, millisel viisil ja milliseid isikuandmeid on registrist väljastatud või muul moel töödeldud.

§ 13. Andmete säilitamine

(1) Registri andmeid säilitatakse registris tähtajatult alates andmete registrisse kandmisest.

(2) Registri alusandmeid säilitatakse tähtajatult.

(3) Registri logiandmeid säilitatakse viis aastat andmete tekkimisest.

5. peatükk

Registri järelevalve, rahastamine ja lõpetamine

§ 14. Registri järelevalve

Järelevalvet registri pidamise üle tehakse õigusaktides sätestatud korras.

§ 15. Registri rahastamine

Registri pidamist ning hooldus- ja arendustöid rahastatakse riigieelarvest selleks vastutavale töötlejale eraldatud vahenditest.

§ 16. Registri lõpetamine

- (1) Registri lõpetamise otsustab valdkonna eest vastutav minister.
- (2) Registri andmete üleandmisel tuleb eraldi otsusega määrata andmete üleandmise või hävitamise kord ning tegevuse tähtaeg eraldi otsusega.
- (3) Register lõpetatakse avaliku teabe seaduses sätestatud tingimustel ja korras.

6. peatükk Rakendussätted

§ 17. Üleminekusätted

Enne käesoleva määruse jõustumist registrisse kogutud andmeid säilitatakse tähtajatult.

§ 18. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

Sotsiaalministri määrus „Vee terviseohutuse infosüsteemi põhimäärus“

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 29 lõike 5 alusel.

**1. peatükk
Üldsätted**

§ 1. Infosüsteemi asutamine, pidamise eesmärk ja nimetus

(1) Vee terviseohutuse infosüsteem (edaspidi infosüsteem) rahvatervise seaduse alusel asutatud riiklik andmekogu.

(2) Infosüsteemi peetakse joogi-, suplus- ja basseinivee, loodusliku mineraalvee ning allikavee kvaliteedi andmete kogumiseks, terviseohutuse analüüsiks, statistika ja teadusliku uurimistöö, sealhulgas epidemioloogiliste uuringute tegemiseks.

(3) Infosüsteemi ametlik nimetus on vee terviseohutuse infosüsteem.

(4) Infosüsteemi ingliskeelne nimetus on Water and Health Safety Information System.

§ 2. Infosüsteemi vastutav ja volitatud töötaja

(1) Infosüsteemi vastutav töötaja on Terviseamet.

(2) Infosüsteemi volitatud töötaja on Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus.

§ 3. Vastutava ja volitatud töötaja ülesanded

(1) Vastutav töötaja:

- 1) juhib infosüsteemi pidamist, andes volitatud töötlejale selleks vajalikke juhiseid ja korraldusi;
- 2) tagab andmete kogumise, haldamise, säilitamise ja arhiveerimise;
- 3) tagab andmete töötlemise ainult selleks määratud isikutele ja kehtestab vajadusel infosüsteemi andmetele juurdepääsu, nende töötlemise ja väljastamise täpsema korra;
- 4) vastutab isikuandmete töötlemise nõuete täitmise ja infosüsteemi kantud andmete eest;
- 5) menetleb isikute avaldusi infosüsteemist andmete väljastamiseks;
- 6) peab arvestust väljastatud andmete üle;
- 7) koostab andmete põhjal perioodiliselt statistilisi kokkuvõtteid, sealhulgas iga aasta kohta;
- 8) tagab turbealase info pideva analüüsimise ja turvariskide väljaselgitamise ning volitatud töötaja sellekohase teavitamise;
- 9) võtab andmete käideldavuse, tervikluse ja konfidentsiaalsuse tagamiseks kasutusele infosüsteemi turvanõuetele vastavad organisatsioonilised, füüsilised ja infotehnoloogilised turvameetmed ning rakendab neid järjepidevalt;
- 10) täidab muid vastutava töötaja ülesandeid õigusaktides sätestatud ulatuses.

(2) Volitatud töötaja:

- 1) teeb või hangib infosüsteemi pidamiseks vajalikud analüüsi- ja arendustööd ning korraldab tööde testimise;
- 2) tagab infosüsteemi pidamise, haldamise ja majutamise õigusaktides sätestatud nõuete kohaselt;
- 3) rakendab andmete turvalisuse tagamiseks infosüsteemi turvanõuetele vastavaid turvameetmeid;
- 4) teavitab viivitamata vastutavat töötajat infosüsteemi pidamist või kasutamist takistavatest probleemidest;
- 5) kõrvaldab infosüsteemi kasutamise takistused ja tõrked ning taastab ja tagab infosüsteemi töö;
- 6) tagab teenust puudutavate intsidentide käsitlemise ning teavitab infosüsteemi andmete töötlemisel avastatud rikkumistest kohe vastutavat töötajat;
- 7) korraldab elektroonilist andmevahetust riigi infosüsteemi teiste andmekogudega;
- 8) sõlmib andmevahetuse kokkulepped õigusaktides sätestatud ulatuses;
- 9) täidab muid volitatud töötaja ülesandeid õigusaktides sätestatud ulatuses.

2. peatükk

Infosüsteemi ülesehitus

§ 4. Infosüsteemi ülesehitus

- (1) Infosüsteem koosneb:
 - 1) elektroonsetest alusandmetest;
 - 2) elektroonsest andmebaasist;
 - 3) arhiveeritud infosüsteemi andmetest.
- (2) Infosüsteemi peetakse elektroonselt.

§ 5. Infosüsteemi andmete kaitse

- (1) Infosüsteemi andmete kaitse tagatakse käideldavuse (K), tervikluse (T) ja konfidentsiaalsuse (S) parameetrite hindamise kaudu vastavalt riigi infosüsteemide turvameetmete süsteemi nõuetele.
- (2) Käesoleva paragrahvi lõikes 1 nimetatud ülesande täitmise tagamiseks rakendatakse organisatsioonilisi, füüsilisi ja infotehnoloogilisi turvameetmeid.
- (3) Infosüsteemi turvaklass on K1T1S1.
- (4) Infosüsteemi turbeaste on madal (L).

§ 6. Andmete õiguslik tähendus

Infosüsteemi andmetel on informatiivne tähendus.

3. peatükk

Andmete esitajad, andmete koosseis ja infosüsteemi kandmine

§ 7. Andmete esitajad ja nende esitatavad andmed

- (1) Infosüsteemi esitavad andmeid:
 - 1) joogivee käitleja;

- 2) loodusliku mineraalvee või allikavee käitleja;
- 3) supuskoha valdaja;
- 4) ujula valdaja;
- 5) äriregister;
- 6) rahvastikuregister;
- 7) aadressandmete süsteem;
- 8) keskkonnaregister.

(2) Joogivee käitleja esitab infosüsteemi:

- 1) joogivee käitleja andmed;
- 2) veevärgi või joogiveeallika andmed.

(3) Loodusliku mineraalvee või allikavee käitleja esitab infosüsteemi:

- 1) loodusliku mineraalvee või allikavee käitleja andmed;
- 2) loodusliku mineraalvee või allikavee allika andmed;
- 3) loodusliku mineraalvee või allikavee andmed.

(4) Supuskoha valdaja esitab infosüsteemi:

- 1) supuskoha valdaja andmed;
- 2) supuskoha andmed.

(5) Ujula valdaja esitab infosüsteemi:

- 1) ujula valdaja andmed;
- 2) ujula andmed;
- 3) basseini andmed.

(6) Äriregister esitab infosüsteemi käitleja või valdaja ärinime, registrikoodi ja kontaktandmed.

(7) Rahvastikuregister esitab infosüsteemi andmete esitaja isikukoodi ja nime.

(8) Aadressandmete süsteem esitab infosüsteemi aadressandmed käitleja või valdaja ning veevärgi või joogiveeallika, loodusliku mineraalvee või allikavee allika, ujula või supuskoha kohta.

(9) Keskkonnaregister esitab infosüsteemi uute puurkaevude loomisel päriti katastrinumbriga või registrikoodi alusel puurkaevu passinumber, põhjaveekiht koos stratigraafilise indeksiga, puurkaevu sügavus, puurkaevu olek (kasutuses, suletud, reservis) ja sanitaarkaitseala ulatus. Uute veekogude loomisel päriti veekogu nime, aadressi ja koordinaatide andmeid.

(10) Infosüsteemi esitatakse andmed elektroonselt, lisades andmete esitaja allkirja, digitaalallkirja või asutuse e-templi. Riiklike andmekogude või infosüsteemide vaheline teabevahetus toimub vastavalt avaliku teabe seaduses või selle alusel määratud õigusaktis nimetatud nõuetele.

§ 8. Andmete kandmine infosüsteemi

(1) Vastutav töötleja kannab järelevalve käigus kogutud veeproovide ja nende kvaliteedi andmed infosüsteemi kohe pärast andmete esitamist või järelevalve tulemuste selgumist.

(2) Infosüsteemi kantakse andmed järgmiste alusandmete alusel:

- 1) joogivee kontrollikava ja joogiveeallika kontrollikava alusel võetud proovide, järelevalve käigus võetud proovide ning lisauuringute proovivõtu- ja katseprotokollid;

- 2) loodusliku mineraalvee ja allikavee kvaliteedi kontrollimise proovivõtu- ja katseprotokollid;
- 3) suplusvee seirekalendri täitmiseks võetud proovide ja lisauuringute proovivõtu- ja katseprotokollid;
- 4) ujulavee kvaliteedi kontrollimise proovivõtu- ja katseprotokollid;
- 5) järelevalve andmed;
- 6) muud andmed.

(3) Vastutavale töötlejale paberil esitatud alusandmed digiteeritakse.

§ 9. Andmete täpsem koosseis

(1) Joogivee käitleja andmed:

- 1) ettevõtja korral ärinimi ja registrikood;
- 2) juriidiline aadress;
- 3) tegutsemispiirkond;
- 4) tegevusaadress(id);
- 5) esindaja ja/või vastutava isiku kontaktandmed;
- 6) olek (tegutsev, tegevuse lõpetanud);
- 7) vee erikasutusluba (number, kehtivuse kuupäev);
- 8) joogivee käitleja valduses olevate veevõrkide nimekiri;
- 9) joogivee käitleja valduses/kasutuses olevate joogiveeallikate nimekiri;
- 10) andmete esitaja nimi ja isikukood.

(2) Veevärgi andmed:

- 1) nimetus;
- 2) ID;
- 3) koordinaadid;
- 4) tarbijate arv;
- 5) edastatav joogivee hulk m³/ööpäevas ja m³/aastas;
- 6) varustatav piirkond (maakond/maakonnad, vald/vallad, asula/asulad);
- 7) joogivee käitleja ärinimi / füüsilise isiku nimi;
- 8) vastutav isik ja tema kontaktandmed;
- 9) veevärgi ühisveevarustuse piirkonda kinnitava omavalitsuse otsuse number ja kuupäev;
- 10) arengukava kinnitamise kuupäev ja kinnitaja;
- 11) tüüp ettevõtte põhitegevusala järgi;
- 12) järelevalve staatus;
- 13) riskikategooria;
- 14) joogivee kontrolli kava kooskõlastamise kuupäev ja aastad, mis ajani on kontrollikava kinnitatud;
- 15) veevärgi torustiku ehitus;
- 16) viimase inspekteerimise kuupäev ja inspekteerija;
- 17) veevärgiga seotud veeallikad;
- 18) rajatised;
- 19) proovivõtukohad (proovivõtukoha nimi, aadress, koordinaadid, asukoha täpsustus, veeallika liik, proovivõtukoha liik, proovivõtukoha liigitus).

(3) Veevärgivee kvaliteedi ja proovide andmed:

- 1) proovi liik;
- 2) uuritud vee liik;
- 3) proovivõtukoht;
- 4) proovivõtu kuupäev ja kellaaeg;
- 5) joogivee proovivõtja nimi ja ametikoht;

- 6) joogivee proovivõtja atesteerimistunnistuse number;
- 7) uuritud näitaja;
- 8) uuritud näitaja sisaldus/väärtus/ühik;
- 9) proovivõtu eesmärk;
- 10) proovivõtu meetoodika;
- 11) proovinõu numbrid;
- 12) proovi transportimise tingimused;
- 13) proovivõtuprotokolli number;
- 14) kaaskirja number;
- 15) katseprotokolli number;
- 16) laboratoorse uuringu tehnilised andmed (proovi kood laboris, proovi laborisse saabumise aeg, kasutatud meetod, täpsuse nõuded, analüüsi tegemise aeg);
- 17) laboratoorse uuringu tegija.

(4) Joogiveeallika andmed:

- 1) nimetus;
- 2) katastri number;
- 3) puurkaevu registrikood;
- 4) passi number;
- 5) joogivee käitleja / joogiveeallika valdaja;
- 6) aadress;
- 7) koordinaadid;
- 8) veeallika tüüp;
- 9) põhjaveekiht ja indeks;
- 10) põhjaveekogum;
- 11) kaevu sügavus;
- 12) tootlikkus m³/ööpäevas;
- 13) veeklass;
- 14) sanitaarkaitseala ulatus meetrites;
- 15) puurkaevu kaitstus reostuse eest (suue suletud, nähtav, kaitstud);
- 16) majandustegevuse toimumine;
- 17) olek (likvideeritud, kasutuses, reservis);
- 18) vee töötlemise viis;
- 19) joogiveeallika kontrollikava kehtivuse aeg;
- 20) Terviseameti viimase inspekteerimise kuupäev ja inspekteerija;
- 21) proovivõtukohad (proovivõtukoha nimi, aadress, koordinaadid, asukoha täpsustus, veeallika liik, proovivõtukoha liik, proovivõtukoha liigitus).

(5) Joogiveeallika vee kvaliteedi ja proovide andmed:

- 1) proovi liik;
- 2) uuritud vee liik;
- 3) proovivõtukoht;
- 4) proovivõtu kuupäev ja kellaaeg;
- 5) veeproovi võtja nimi ja ametikoht;
- 6) joogivee proovivõtja atesteerimistunnistuse number;
- 7) uuritud näitaja;
- 8) uuritud näitaja sisaldus/väärtus/ühik;
- 9) proovivõtu eesmärk;
- 10) proovivõtu meetoodika;
- 11) proovinõu numbrid;
- 12) proovi transportimise tingimused;
- 13) proovivõtuprotokolli number;

- 14) kaaskirja number;
- 15) katseprotokolli number;
- 16) laboratoorse uuringu tehnilised andmed (proovi kood laboris, proovi laborisse saabumise aeg, kasutatud meetod, täpsuse nõuded, analüüsi tegemise aeg);
- 17) laboratoorse uuringu tegija.

(6) Ujula valdaja andmed:

- 1) ärinimi;
- 2) registrikood;
- 3) kontaktandmed;
- 4) esindaja ja tema kontaktandmed;
- 5) olek (tegutsev, tegevuse lõpetanud);
- 6) valdaja valduses olevad ujulad.

(7) Ujula andmed:

- 1) nimi;
- 2) asukoht (maakond, vald, asula);
- 3) aadress;
- 4) koordinaadid;
- 5) tüüp;
- 6) kasutajad;
- 7) valdaja;
- 8) seotud joogiveevärk või joogiveeallikas;
- 9) ujulas olevad basseinid;
- 10) viimase inspekteerimise kuupäev;
- 11) inspekteerija.

(8) Basseini andmed:

- 1) nimi;
- 2) kood;
- 3) rühma kood;
- 4) tüüp;
- 5) koormus;
- 6) veevahetustüüp;
- 7) suurus;
- 8) viimase inspekteerimise kuupäev;
- 9) inspekteerija;
- 10) proovivõtukoht (proovivõtukohta nimi, aadress, koordinaadid, asukohta täpsustus, veeallika liik, proovivõtukohta liik).

(9) Basseinivee kvaliteedi ja proovide andmed:

- 1) proovi liik;
- 2) uuritud vee liik;
- 3) proovivõtukoht;
- 4) proovivõtu kuupäev ja kellaaeg;
- 5) veeproovi võtja nimi ja ametikoht;
- 6) uuritud näitaja, selle sisaldus/väärtus/ühik;
- 7) proovivõtu eesmärk ja metoodika;
- 8) proovinõu numbrid;
- 9) proovi transportimise tingimused;
- 10) proovivõtuprotokolli number;
- 11) kaaskirja number;

- 12) katseprotokolli number;
- 13) laboratoorse uuringu tehnilised andmed (proovi kood laboris, proovi laborisse saabumise aeg, analüüsi tegemise aeg, kasutatud meetodid, täpsuse nõuded);
- 14) laboratoorse uuringu tegija.

(10) Supluskoha valdaja andmed:

- 1) ärinimi
- 2) registrikood;
- 3) kontaktandmed;
- 4) esindaja ja tema kontaktandmed;
- 5) olek (tegutsev, tegevuse lõpetanud);
- 6) valduses olevad supluskohad.

(11) Supluskoha andmed:

- 1) nimi;
- 2) ID;
- 3) supluskohtade grupi ID;
- 4) tüüp (avalik, mitteavalik);
- 5) asukoht (maakond, vald, asula);
- 6) koordinaadid;
- 7) veekogu nimi, mille ääres supluskoht asub;
- 8) veekogu tüüp;
- 9) hinnatav suurim külastavate inimeste arv suplushooajal;
- 10) rannajoone pikkus;
- 11) seirekalendri kooskõlastamise kuupäev;
- 12) viimase proovivõtu kuupäev;
- 13) viimase inspekteerimise kuupäev;
- 14) inspekteeriija;
- 15) proovivõtukohad (proovivõtukoha nimi, aadress, koordinaadid, asukoha täpsustus, veeallika liik, proovivõtukoha liik).

(12) Supluskohavee kvaliteedi ja proovide andmed:

- 1) proovi liik (järelevalve alusel);
- 2) proovi liik (seirekalendri alusel);
- 3) uuritud vee liik;
- 4) proovivõtukoht;
- 5) proovivõtu kuupäev ja kellaaeg;
- 6) veeproovi võtja nimi ja ametikoht;
- 7) uuritud näitaja;
- 8) uuritud näitaja sisaldus/väärtus/ühik;
- 9) proovivõtu eesmärk;
- 10) proovivõtu meetodika;
- 11) proovinõu numbrid;
- 12) proovi transportimise tingimused;
- 13) proovivõtuprotokolli number;
- 14) kaaskirja number;
- 15) katseprotokolli number;
- 16) laboratoorse uuringu tehnilised andmed (proovi kood laboris, proovi laborisse saabumise aeg, kasutatud meetod, täpsuse nõuded, analüüsi tegemise aeg);
- 17) laboratoorse uuringu tegija.

(13) Loodusliku mineraalvee või allikavee käitleja andmed:

- 1) ärinimi;
- 2) registrikood;
- 3) aadress;
- 4) esindaja kontaktandmed;
- 5) olek (tegutsev, tegevuse lõpetanud);
- 6) valduses olevad looduslikud mineraalvee ja/või allikavee allikad.

(14) Loodusliku mineraalvee või allikavee allika andmed:

- 1) puurkaevu nimetus;
- 2) katastri number;
- 3) puurkaevu registrikood;
- 4) passi number;
- 5) puurkaevu valdaja;
- 6) puurkaevu aadress;
- 7) koordinaadid;
- 8) põhjaveekiht ja indeks;
- 9) põhjaveekogum;
- 10) kaevu sügavus;
- 11) tootlikkus (m³/ööpäevas);
- 12) sanitaarkaitseala ulatus meetrites;
- 13) puurkaevu kaitstus reostuse eest (suue suletud, nähtav);
- 14) olek (likvideeritud, kasutuses, reservis);
- 15) vee töötlemise viis;
- 16) puurkaevu viimase inspekteerimise kuupäev ja inspekteerija;
- 17) proovivõtukoht (proovivõtukohta nimi, aadress, koordinaadid, asukohta täpsustus, veeallika liik, proovivõtukohta liik, proovivõtukohta liigitus).

(15) Loodusliku mineraalvee või allikavee allika vee kvaliteedi ja proovide andmed:

- 1) proovi liik;
- 2) uuritud vee liik;
- 3) proovivõtukoht;
- 4) proovivõtu kuupäev ja kellaaeg;
- 5) veeproovi võtja nimi ja ametikoht;
- 6) uuritud näitaja;
- 7) uuritud näitaja sisaldus/väärtus/ühik;
- 8) proovivõtu eesmärk;
- 9) proovivõtu meetoodika;
- 10) proovinõu numbrid;
- 11) proovi transportimise tingimused;
- 12) proovivõtuprotokolli number;
- 13) kaaskirja number;
- 14) katseprotokolli number;
- 15) laboratoorse uuringu tehnilised andmed – proovi kood laboris, proovi laborisse saabumise aeg, kasutatud meetod, täpsuse nõuded, analüüsi tegemise aeg;
- 16) laboratoorse uuringu tegija.

(16) Loodusliku mineraalvee või allikavee andmed:

- 1) käitleja ärinimi;
- 2) toote nimetus;
- 3) pakendatava vee hulk;
- 4) loodusliku mineraalvee tunnustatus (jah/ei);
- 5) loodusliku mineraalvee tunnustamise kuupäev;

- 6) kasutatava allika nimi;
- 7) kasutatava puurkaevu asukoht;
- 8) seotud veeallikad;
- 9) proovivõtukohad (proovivõtukoha nimi, aadress, koordinaadid, asukoha täpsustus, veeallika liik, proovivõtukoha liik, proovivõtukoha liigitus).

(17) Loodusliku mineraalvee või allikavee kvaliteedi ja proovide andmed:

- 1) proovi liik;
- 2) uuritud vee liik;
- 3) proovivõtukoht;
- 4) proovivõtu kuupäev ja kellaaeg;
- 5) veeproovi võtja nimi ja ametikoht;
- 6) uuritud näitaja;
- 7) uuritud näitaja sisaldus/väärtus/ühik;
- 8) proovivõtu eesmärk;
- 9) proovivõtu meetoodika;
- 10) proovinõu numbrid;
- 11) proovi transportimise tingimused;
- 12) proovivõtuprotokolli number;
- 13) kaaskirja number;
- 14) katseprotokolli number;
- 15) laboratoorse uuringu tehnilised andmed (proovi kood laboris, proovi laborisse saabumise aeg, kasutatud meetod, täpsuse nõuded, analüüsi tegemise aeg);
- 16) laboratoorse uuringu tegija.

4. peatükk

Infosüsteemile ligipääs, andmete väljastamine ja säilitamine

§ 10. Andmete õigsuse tagamine ja muutmine

(1) Vastutav töötleja sõlmib andmete esitajaga kokkuleppe, milles määratakse kindlaks enesekontrolli käigus võetud veeproovide andmete infosüsteemi sisestamise õigused ja kord. Vastutava töötleja laboril on veeäitaja või valdaja volituse alusel võimalik sisestada infosüsteemi enesekontrolli käigus võetud veeproovide analüüsi tulemused.

(2) Infosüsteemile esitatud andmete õigsuse ja õigeaegsuse eest vastutab andmete esitaja.

(3) Infosüsteemi kantud andmete muutumise korral esitab andmete esitaja vastutavale töötlejale uued andmed või parandab need tulenevalt pooltevahelisest kokkuleppes ise.

(4) Infosüsteemi kantud andmete õigsuse kontrollimiseks ja andmete tervikluse tagamiseks on infosüsteemi vastutaval töötlejal õigus teha andmete esitajale täpsustavaid päringuid.

(5) Infosüsteemi kantud andmete vigade või ebatäpsuste avastamise korral parandab andmed vastutav töötleja kahe tööpäeva jooksul andmete saamisest. Andmete esitajal on võimalik sisestada ebatäpsuste korral uued andmed infosüsteemi enesekontrolli käigus võetud veeproovide kohta tulenevalt pooltevahelisest kokkuleppes ise.

(6) Infosüsteemist väljastatavate andmete õigsuse eest vastutab vastutav töötleja.

§ 11. Andmete logimine

(1) Volitatud töötaja tagab infotehnoloogiliste vahenditega infosüsteemis tehtud logid kande vaatamise, lisamise, muutmise ja kustutamise kohta, võimaldades tuvastada töötlemistoiminguteinud isiku ja töötlemise aja.

§ 12. Juurdepääs andmetele ja andmete väljastamine

(1) Juurdepääs infosüsteemi andmetele ja andmete väljastamine võimaldatakse kooskõlas avaliku teabe seaduse ja isikuandmete kaitset reguleerivate õigusaktidega ning käesoleva määruse nõuetega.

(2) Infosüsteemist väljastatavate andmete õigsuse eest vastutab vastutav töötaja.

(3) Vastutav töötaja tagab avalikkusele veebilehe kaudu juurdepääsu infosüsteemi andmete põhjal koostatud statistilistele andmetele ja vee kvaliteedi andmetele.

(4) Vastutav töötaja peab arvestust selle üle, kellele, mis eesmärgil, millal, millisel viisil ja milliseid andmeid on infosüsteemist väljastatud või muul moel töödeldud.

§ 13. Andmevahetus

Andmevahetus teiste andmekogudega toimub riigi infosüsteemide andmevahetuskihi kaudu või muul kokkulepitud elektroonset teabevahetust võimaldavat viisil.

§ 14. Andmete säilitamine

(1) Infosüsteemi andmeid säilitatakse tähtajatult alates andmete infosüsteemi kandmisest.

(2) Paberil alusandmeid säilitatakse viis aastat.

(3) Logid säilitatakse viis aastat alates nende tekkimisest.

5. peatükk

Infosüsteemi järelevalve, rahastamine ja lõpetamine

§ 15. Infosüsteemi järelevalve

Järelevalvet infosüsteemi pidamise üle tehakse õigusaktides sätestatud korras.

§ 16. Infosüsteemi rahastamine

Infosüsteemi pidamist ning hooldus- ja arendustöid rahastatakse riigieelarvest selleks vastutavale ja volitatud töötajale eraldatud vahenditest.

§ 17. Infosüsteemi lõpetamine

(1) Infosüsteemi lõpetamise otsustab valdkonna eest vastutav minister.

(2) Infosüsteemi andmete üleandmisel tuleb eraldi otsusega määrata andmete üleandmise või hävitamise kord ning tegevuse tähtaeg.

(3) Infosüsteem lõpetatakse avaliku teabe seaduses sätestatud tingimustel ja korras.

6. peatükk

Rakendussätted

§ 18. Üleminekusätted

Alates 1. jaanuarist 2023. a. kohaldatakse logide säilitamisele käesoleva määruse § 14 lõikes 3 nimetatud tähtaega ning logid mis on selleks ajaks vanemad kui 5 aastat, kustutakse.

§ 19. Rakendussätted

Määruse § 14 lõige 3 jõustub 1. jaanuaril 2023. a.

§ 20. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

MÄÄRUSE KAVAND

EELNÕU

Sotsiaalministri määrus „Soodüsfooria käsitlemise nõuded“

Määrus kehtestatakse tervishoiuteenuste korraldamise seaduse § 56 lõike 1 punkti 12 alusel.

§ 1. Reguleerimisala

§ 2. Mõisted

§ 3. Soodüsfooria tuvastamine ja selleks pädev isik

§ 4. Sekkumise määramise tingimused

§ 5. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

MÄÄRUSE KAVAND

EELNÕU

Sotsiaalministri määrus „Toidunormid kinnipidamisasutuses“

Määrus kehtestatakse vangistusseaduse § 47 lõike 4 alusel.

§ 1. Üldsätted

§ 2. Kinnipeetava ööpäevane toiduenergiavajadus

§ 3. Kinnipeetava toit ja joogivesi

§ 4. Toidunormid erivajadustega kinnipeetavatele

§ 5. Noore kinnipeetava toidunorm

§ 6. Raseda kinnipeetava toidunorm

§ 7. Naiskinnipeetava ja temaga kinnipidamisasutuses koos viibiva lapse toidunorm

§ 8. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2020. aasta 1. septembril.

Sotsiaalministri määrus „Nõuded lapsehooldusvahenditele¹“

Määrus kehtestatakse toote nõuetele vastavuse seaduse § 5 lõike 4 alusel.

§ 1. Reguleerimisala

(1) Käesolev määrus sätestab nõuded rõngas- ja pudeliluttidele ning laste suu ja suulimaskestaga kokkupuutumiseks ettenähtud teistele lapsehooldusvahenditele või nende osadele, et tagada kasutamisel nende ohutus lapse tervisele.

(2) Nõudeid kohaldatakse ka rinnapiimapumba materjali suhtes.

(3) Nõudeid ei rakendata enneaegse lapse toitmiseks ja eridiagnoosiga haige lapse toitmiseks kasutatava luti, sealhulgas Pierre-Robin sündroomiga lapse luti mõõtmete kohta.

§ 2. Nõuded lapsehooldusvahenditele

(1) Lapsehooldusvahend käesoleva määruse mõistes on toode, mis on mõeldud imikule või väikelapsele imemiseks, suhu panemiseks, toitmiseks, rahustamiseks või magama jäämise hõlbustamiseks.

(2) Lapsehooldusvahend peab tavapärase kasutamise korral olema kasutaja tervisele ohutu ning valmistatud:

- 1) sobivast, ohutust, stabiilse koostisega ja vastupidavast materjalist;
- 2) lapsele sobiva kuju, suuruse, konstruktsiooni, mõõtmete ja massiga;

(3) Lapsehooldusvahend peab olema kergesti pestav ja puhastatav ning ei tohi olla saastunud haigustekitavate mikroobidega.

(4) Eeldatakse, et rõngaslutid, mille puhul on järgitud standardeid EVS-EN 1400 ja EVS-EN 12586, on vastavuses käesolevas määruses kehtestatud nõuetega, mida nimetatud standardid käsitlevad.

(5) Eeldatakse, et pudelilutid ja teised laste suu ning suulimaskestaga kokkupuutumiseks ettenähtud lapsehooldusvahendid, mille puhul on järgitud standardit EVS-EN 14350, on vastavuses käesolevas määruses kehtestatud nõuetega, mida nimetatud standard käsitleb.

§ 3. N-nitrosoamiinide ja N-nitrosoühendeid moodustavate ainete migratsioon

Kummist ja elastomeerist valmistatud rõngas- ja toitmislutist ei tohi migratsioonikatsel ettenähtud tingimustel migreeruda süljesimulanti mis tahes avastatavas koguses N-nitrosoamiine ja N-nitrosoühendeid moodustavaid aineid, mille avastamispiiriks on:

- 1) 0,01 milligrammi N-nitrosoamiine kilogrammi (mg/kg) luti kohta;
- 2) 0,1 milligrammi N-nitrosoühendeid ja N-nitrosoühendeid moodustavaid aineid kilogrammi (mg/kg) lasteluti kohta.

§ 4. N-nitrosoamiinide ja N-nitrosoühendeid moodustavate ainete migratsiooni määramine

Eeldatakse, et kummist ja elastomeerist valmistatud rõngas- ja toitmislutist N-nitrosoamiinide ja N-nitrosoühendeid moodustavate ainete migratsiooni määramine vastab komisjoni direktiivi 93/11/EMÜ (EÜT L 093, 17.04.1993 lk 37–38)) nõuetele, kui on järgitud standardit EVS-EN 12868.

§ 5. Rakendussäte

Määrus jõustub 1.septembril 2020. a.

¹ Komisjoni direktiiv 93/11/EMÜ (EÜT L 093, 17.04.1993 lk 37–38).