



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

SKEEMIPÕHISED KOMPETENTSUSKRITERIUMID

SCHEME SPECIFIC COMPETENCE CRITERIA

EAK J10 Lisa 4

Käesolevas dokumendis on täpsustatud spetsiifilisi teadmisi ja oskusi, mida peab valdama akrediteerimispersonal, kes osaleb akrediteerimistegevuses konkreetse akrediteerimis- ja vastavushindamisskeemi osas

Sisukord

1. MEDITSIINILABORITE KVALITEEDI JA KOMPETENTSUSE HINDAMINE	3
2. INSPEKTEERIMISASUTUSTE KOMPETENTSUSE HINDAMINE.....	5
3. JUHTIMISSÜSTEEMIDE SERTIFITSEERIMINE	14
4. ISIKUTE SERTIFITSEERIMINE.....	24
5. KALIBREERIMISLABORITE KOMPETENTSUSE HINDAMINE	27
6. KATSELABORITE KOMPETENTSUSE HINDAMINE	29
7. PÄDEVUSKATSETE KORRALDAJATE KOMPETENTSUSE HINDAMINE.....	32
8. TOOTE/PROTSESSI/TEENUSE SERTIFITSEERIMINE	34
9. KESKKONNATÕENDAMINE	40
10. KASVUHOONEGAASIDE HEITKOGUSTE ARUANNETE TÕENDAMINE	42

1. Meditsiinilaborite kvaliteedi ja kompetentsuse hindamine (ISO/IEC 15189)

Teadmised ja oskused ¹	Akrediteerimisfunktsioonid ja teostajad				
	Taotluse ülevaatus, sh hindamisrühma liikmete valik (AS, AJ) ²	Dokumentatsiooni ülevaatus (PA, A, E)	Hindamine, sh kohapealne hindamine ja vaatlus (PA, A, E)	Akrediteerimisotsus, sh tehniline ülevaatus (PA, JUHATAJA)	Skeemihoidmine (SH)
Teadmised akrediteerimisskeemi nõuetest ³ ja asjakohastest juhend- ning rakendusdokumentidest - ISO 15189 - EAK VJ6, EA, ILAC asjakohased dokumendid Vt EAK J1 p. 1.2; 1.3; 1.8	X	X	X	X	X
Teadmised vastavushindamisskeemi nõuetest ⁴ ja CAB ⁵ -i poolt kasutatavatest protseduuridest ning meetoditest Erialased teadmised standarditest, EL regulatsioonidest, rahvuslikest õigusaktidest, katsestandarditest spetsiifilises katselabori valdkonnas Vt skeemipõhiseid täpsustusi allpool	(X) ⁶	X	X	(X)	(X)

Vastavushindamis- skeemi põhised teadmised ja oskused	Meditsiinilaborite katsed/uuringud/analüüsid <i>Spetsiifilised katse-meetodid/ metoodikad/mõõteprotseduurid vastavalt akrediteerimisulatusetele</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
	Teadmised CAB-i ärikeskkonna praktikast ja protsessidest			X		
<p>Märkus 1: Nõutavad teadmised ja oskused peab katma hindamisrühm summaarselt</p> <p>Märkus 2: <u>Teostajad</u>: AS = assistent, AJ = akrediteerimisjuht, PA = peaassessor, A = assessor, E = ekspert, SH = skeemihoidja</p> <p>Märkus 3: <u>Akrediteerimisskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO/IEC 17020, 17021-1, 17024, 17025, 17043; 17065, ISO 14065, 15189</p> <p>Märkus 4: <u>Vastavushindamisskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO 9001 ja ISO 14001</p> <p>Märkus 5: <u>CAB</u> = vastavushindamisasutus</p> <p>Märkus 6: (X) tähistab, et nõutav teadmiste ja oskuste tase võib olla madalam kui X-ga tähistatud funktsioonide puhul</p>						

2. Inspekteerimisasutuste kompetentsuse hindamine (ISO/IEC 17020)

Teadmised ja oskused ¹	Akrediteerimisfunktsioonid ja teostajad				
	Taotluse ülevaatus, sh hindamisrühma liikmete valik (AS, AJ) ²	Dokumentatsiooni ülevaatus (PA, A, E)	Hindamine, sh kohapealne hindamine ja vaatlus (PA, A, E)	Akrediteerimisotsus, sh tehniline ülevaatus (PA, JUHATAJA)	Skeemihoidmine (SH)
Teadmised akrediteerimiskeemi nõuetest ³ ja asjakohastest juhend- ning rakendusdokumentidest - ISO/IEC 17020 - EAK VJ7, VJ8, VJ9, EA, ILAC asjakohased dokumendid Vt EAK J1 p. 3	X	X	X	X	X
Teadmised vastavushindamiskeemi nõuetest ⁴ ja CAB ⁵ -i poolt kasutatavatest protseduuridest ning meetoditest Erialased teadmised standarditest, EL regulatsioonidest, rahvuslikest õigusaktidest, teavitatud asutusele esitatavatest nõuetest, teavitatud asu-	(X) ⁶	X	X	(X)	(X)

	tuste töögrupi dokumentidest, sertifitseerimisskeemidest spetsiifilises inspekteerimise valdkonnas <i>Vt skeemipõhiseid täpsustusi allpool</i>					
Vastavushindamisskeemi põhised teadmised ja oskused	Elektripaigaldiste audit (1) <i>Majandus- ja Kommunikatsiooniministri 03.07.2015 määrus nr. 86</i> <i>Spetsiifilised teadmised VJ7 p. 2 toodud eri liiki elektripaigaldiste kohta</i> <i>Spetsiifilised inspekteerimisprotseduurid vastavalt akrediteerimisulatusle</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
	Elektripaigaldiste audit (2) <i>Vastava elektriohutuse pädevusklassi omamine</i> <i>Täiendkoolituse läbimine VJ7-s loetletud normide osas</i> <i>Vastavat tüüpi objektide auditeerimise kogemus 5 a jooksul</i>			X		

<p>Mõõtevahendite taatlemine</p> <p>Majandus- ja taristuministri 18.12.2018 määrus nr 65</p> <p>Majandus- ja taristuministri 05.02.2019 määrus nr 14</p> <p>Spetsiifilised teadmised VJ8 Lisas 2 toodud mõõte- vahendite liikide (taatlus- objektide) kohta</p> <p>Spetsiifilised taatlusmetoo- dikad vastavalt akrediteeri- misulatusale</p>	(X)	X	X	(X)	(X)
<p>Mõõtevahendite vastavushindamine</p> <p>Mitteautomaatkaalude direktiiv 2014/31/EL</p> <p>Mõõtevahendite direktiiv 2014/32/EL</p> <p>EA-2/17</p> <p>Teavitatud asutuste töögrupi dokumendid</p> <p>Majandus- ja taristuministri 12.04.2016 määrus nr 32</p> <p>Majandus- ja taristuministri 29.03.2016 määrus nr 29</p> <p>Spetsiifilised teadmised</p>	(X)	X	X	(X)	(X)

<i>direktiivi kohaste mõõte- vahendite liikide kohta</i> <i>Spetsiifilised taatlusmetoo- dikad vastavalt akrediteeri- misulatusle</i>					
Survesaadme audit <i>Majandus- ja taristuministri 16.07.2015 määrus nr 95</i> <i>Spetsiifilised protseduurid/ standardid vastavalt akredi- teerimisulatusle</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
Gaasipaigaldise audit <i>Majandus- ja taristuministri 16.07.2015 määrus nr 95</i> <i>Spetsiifilised protseduurid/ standardid vastavalt akredi- teerimisulatusle</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
Masina audit <i>Majandus- ja taristuministri 16.07.2015 määrus nr 95</i> <i>Spetsiifilised protseduurid/ standardid vastavalt akredi- teerimisulatusle</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
Survesaadme vastavus- hindamine <i>Direktiiv 2014/68/EL</i> <i>Majandus- ja taristuministri</i>	(X)	X	X	(X)	(X)

<p>27.02.2015 määrus nr 18 EA-2/17</p> <p>Teavitatud asutuste töögrupi dokumendid</p> <p>Spetsiifilised vastavushindamismenetlused (modulid/lisad) vastavalt akrediteerimisulatusetele</p> <p>Spetsiifilised protseduurid/standardid vastavalt akrediteerimisulatusetele</p>					
<p>Lihtsate surveanumate vastavushindamine</p> <p>Direktiiv 2014/29/EL</p> <p>Majandus- ja taristuministri 27.02.2015 määrus nr 18</p> <p>EA-2/17</p> <p>Teavitatud asutuste töögrupi dokumendid</p> <p>Spetsiifilised vastavushindamismenetlused (modulid/lisad) vastavalt akrediteerimisulatusetele.</p> <p>Spetsiifilised protseduurid/standardid vastavalt akrediteerimisulatusetele</p>	(X)	X	X	(X)	(X)

<p>Liftide vastavushindamine (lifti löplik inspekteerimine) Direktiiv 2014/33/EL</p> <p>Majandus- ja taristuministri 27.02.2015 määrus nr 17</p> <p>EA-2/17</p> <p>Teavitatud asutuste töögrupi dokumendid</p> <p>Spetsiifilised vastavushindamismenetlused (modulid/lisad) vastavalt akrediteerimisulatusetele</p> <p>Spetsiifilised protseduurid/standardid vastavalt akrediteerimisulatusetele</p>	(X)	X	X	(X)	(X)
<p>Transporditavate surve-seadmete direktiivi alane vastavushindamine Direktiiv 2010/35/EL</p> <p>Majandus- ja taristuministri 27.02.2015 määrus nr 18</p> <p>ADR</p> <p>RID</p> <p>EA-2/17</p> <p>Teavitatud asutuste töögrupi dokumendid</p> <p>Spetsiifilised vastavus-</p>	(X)	X	X	(X)	(X)

<i>hindamismenetlused (lisad) vastavalt akrediteerimis- ulatusele</i>					
<i>Spetsiifilised protseduurid/ standardid vastavalt akredi- teerimisulatusele</i>					
ADR ADR	(X)	X	X	(X)	(X)
RID RID	(X)	X	X	(X)	(X)
SMGS SMGS	(X)	X	X	(X)	(X)
Kohtuarstlikud uuringud <i>Spetsiifilised protseduurid vastavalt akrediteerimis- ulatusele</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
Väetised <i>Spetsiifilised protseduurid/ standardid vastavalt akredi- teerimisulatusele</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
Tekstiiltooted ja valmisriided <i>Spetsiifilised protseduurid/</i>	(X)	X	X	(X)	(X)

standardid vastavalt akrediteerimisulatusetele					
Lastiruum <i>Spetsiifilised protseduurid/ standardid vastavalt akrediteerimisulatusetele</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
Teravili <i>Spetsiifilised protseduurid/ standardid vastavalt akrediteerimisulatusetele</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
Õlitaimede seemned <i>Spetsiifilised protseduurid/ standardid vastavalt akrediteerimisulatusetele</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
Surveseadmete ja mahutite, torustike ja paksuseinaliste elementide ning katlaterase inspekteerimine <i>Spetsiifilised normdokumendid vastavalt akrediteerimisulatusetele</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
Teadmised CAB-i ärikeskkonna praktikast ja protsessidest			X		

Märkus 1: Nõutavad teadmised ja oskused peab katma hindamisrühm summaarselt

Märkus 2: Teostajad: **AS** = assistent, **AJ** = akrediteerimisjuht, **PA** = peaassessor, **A** = assessor, **E** = ekspert, **SH** = skeemihoidja

Märkus 3: Akrediteerimisskeemi nõuded on esitatud näiteks standardites ISO/IEC 17020, 17021-1, 17024, 17025, 17043; 17065, ISO 14065, 15189

Märkus 4: Vastavushindamisskeemi nõuded on esitatud näiteks standardites ISO 9001 ja ISO 14001

Märkus 5: CAB = vastavushindamisasutus

Märkus 6: (X) tähistab, et nõutav teadmiste ja oskuste tase võib olla madalam kui X-ga tähistatud funktsioonide puhul

3. Juhtimissüsteemide sertifitseerimine (ISO/IEC 17021-1)

Teadmised ja oskused ¹	Akrediteerimisfunktsioonid ja teostajad				
	Taotluse ülevaatus, sh hindamisrühma liikmete valik (AS, AJ) ²	Dokumentatsiooni ülevaatus (PA, A, E)	Hindamine, sh kohapealne hindamine ja vaatlus (PA, A, E)	Akrediteerimisotsus, sh tehniline ülevaatus (PA, JUHATAJA)	Skeemi-hoidmine (SH)
Teadmised akrediteerimiskeemi nõuetest³ ja asjakohasest juhend- ning rakendusdokumentidest - ISO/IEC 17021-1 - EAK VJ2, EA, IAF, PEFC asjakohased dokumendid <i>Vt EAK J1 p. 6</i>	X	X	X	X	X
Teadmised vastavushindamiskeemi nõuetest⁴ ja CAB⁵-i poolt kasutatavatest protseduuridest ning meetoditest <i>Erialased teadmised standarditest, õigusaktidest, dokumentidest, tehnilistest valdkondadest, sertifitseerimiskeemidest spetsiifilises juhtimissüsteemide sertifitseerimise valdkonnas</i> <i>Vt skeemipõhiseid täpsustusi allpool</i>	(X) ⁶	X	X	(X)	(X)

Vastavushindamisskeemi põhised teadmised ja oskused	Kvaliteedijuhtimissüsteemide (QMS) sertifitseerimine ISO 9001 Teadmised tehnilises klastris sisalduva IAF koodi osas (juhul kui QMS skeemi tehnilises klastris on erialane kogemus tõendatud IAF kriitilise koodi osas võib pädevuse omistamisel kaaluda pädevuse omistamist kogu tehnilise klatri ulatuses) Asjakohased seadusandlikud nõuded	(X)	X	X	(X)	(X)
	Keskkonnajuhtimissüsteemide (EMS) sertifitseerimine ISO 14001 Teadmised tehnilises klastris sisalduva IAF koodi osas (juhul kui EMS skeemi tehnilises klastris on erialane kogemus tõendatud IAF kriitilise koodi osas võib pädevuse omistamisel kaaluda pädevuse omistamist kogu tehnilise klatri ulatuses) Keskkonnaga seotud seadusandlikud nõuded Sektoriained teadmised keskkonnaaspektidest – ja mõjudest	(X)	X	X	(X)	(X)

<p>Töötervishoiu ja tööohutuse juhtimissüsteemide sertifitseerimine</p> <p>OHSAS 18001 ISO 45001</p> <p>Teadmised tehnilises klastris sisalduva IAF koodi osas (juhul kui OHSAS skeemi tehnilises klastris on erialane kogemus tõendatud IAF kriitilise koodi osas võib pädevuse omistamisel kaaluda pädevuse omistamist kogu tehnilise klatri ulatuses)</p> <p>Töötervishoiu ja tööohutusega seotud seadusandlikud nõuded</p> <p>Sektoriaalsed teadmised töötervishoiu ja tööohutusega seotud ohtudest ja riskidest</p>	(X)	X	X	(X)	(X)
<p>Toiduohutuse juhtimissüsteemide sertifitseerimine</p> <p>Teadmised skeemi toidukäitlemisahela kategooriate osas</p> <p>Täpsustatud toiduohutuse juhtimissüsteemide hindamiseks vajalikud teadmised ja oskused on loetletud punktis 3.1</p>	(X)	X	X	(X)	(X)
<p>PEFC metsamajandamise juhtimissüsteemide sertifitseerimine</p> <p>PEFC Eesti rahvuslik metsa-</p>	(X)	X	X	(X)	(X)

<i>majandamise standard</i> <i>PEFC EST 2</i> <i>PEFC DK 001-3</i> <i>PEFC DK 003-4</i>					
Teadmised CAB-i ärikeskkonna praktikast ja protsessidest			X		
<p>Märkus 1: Nõutavad teadmised ja oskused peab katma hindamisrühm summaarselt</p> <p>Märkus 2: <u>Teostajad</u>: AS = assistent, AJ = akrediteerimisjuht, PA = peaassessor, A = assessor, E = ekspert, SH = skeemihoidja</p> <p>Märkus 3: <u>Akrediteerimiskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO/IEC 17020, 17021-1, 17024, 17025, 17043; 17065, ISO 14065, 15189</p> <p>Märkus 4: <u>Vastavushindamiskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO 9001 ja ISO 14001</p> <p>Märkus 5: <u>CAB</u> = vastavushindamisasutus</p> <p>Märkus 6: (X) tähistab, et nõutav teadmiste ja oskuste tase võib olla madalam kui X-ga tähistatud funktsioonide puhul</p>					

3.1 Toiduohutuse juhtimissüsteemide sertifitseerimistegevuse hindamiseks vajalikud teadmised ja oskused

Alljärgnevas tabelis on täpsustatud teadmisi ja oskusi akrediteerimisasutuse personalile, kes on seotud akrediteerimishindamisega FSMS valdkonnas. Tähis X tähendab, et akrediteerimisasutuse personalil peavad olema üldised teadmised, tähis X+ tähendab, et akrediteerimisasutuse personalil peavad olema sügavamad teadmised ja oskused, mis on saadud läbi praktilise kogemuse või muul viisil.

Kompetentsid ¹	Akrediteerimisfunktsioonid				
	Dokumentatsiooni ülevaatus (PA, TA)	Kohapealne hindamine (PA, TA)	Vaatlus (TA)	Tehniline ülevaatus ja otsus ³	Skeemihaldamine (SH)
Teadmised ja suutlikkus rakendada hindamise põhimõtteid, praktikaid ja tehnikaid		X+ Oskus planeeritult ja iseseisvalt läbiviia hindamisi ning kasutada erinevaid hindamis-meetodeid. Suutlikkus toimida erinevates situatsioonides ja vajadusel juhtida meeskonda.	X+ Oskus hinnata, et vastavushindamisasutuse poolt läbiviidavatel audititel rakendatakse hindamise põhimõtteid, praktikaid ja tehnikaid. Oskus vajadusel iseseisvalt läbiviia vaatlust vastavushindamisasutuse kliendi juures. Suutlikkus toimida erinevates situatsioonides.	X Oskus esitatud dokumentatsiooni alusel hinnata, et läbiviidud hindamisel on rakendatud asjakohaseid hindamise põhimõtteid, praktikaid ja tehnikaid.	X Oskus hinnata millised hindamise põhimõtted, praktikad ja tehnikad on sobilikud rakendamiseks FSMS skeemis.
Teadmised ja suutlikkus hinnata ISO/IEC 17021-1 ja ISO/TS 22003 nõuete	X Oskus hinnata, kas vastavushindamis-	X+ Oskus dokumentatsiooni ja	X+ Oskus hinnata, kas vastavushindamisasutuse	X Oskus esitatud teabe alusel hinnata, kas	X Oskus arendada ennast ja oma tööd

rakendatust	<p>asutuse juhtimissüsteem (<i>protseduurid ja protsessid</i>) on välja töötatud ja kompetentsid hinnatud vastavalt akrediteerimisnõuetele.</p> <p>Oskus hinnata esitatud informatsiooni õigsust ja usaldusväärsust.</p>	<p>intervjuude põhjal hinnata, kas vastavushindamis-asutuse poolt on kõik akrediteerimisnõuded rakendatud.</p>	<p>audit kliendi juures viiakse läbi kompetentse personali poolt ning akrediteerimisnõuded on rakendatud.</p>	<p>läbiviidud hindamise käigus on kõiki akrediteerimisnõudeid hinnatud ning on olemas kõik tõendusdokumendid tehnilise ülevaatuse ja otsuse tegemiseks.</p>	<p>ning täita antud tööülesandeid iseseisvalt.</p> <p>Oskus hinnata ja analüüsida akrediteerimisnõuete osas hangitud teadmisi ja muudatusi, kasutada neid oma töös ning vajadusel viia sisse täiendusi EAK juhtimissüsteemi.</p> <p>Oskus saadud teadmisi ja muudatusi edasi anda akrediteerimis-asutuse personalile, klientidele ja teistele asjakohastele osapooltele.</p> <p>Oskus hinnata, kas kõiki vastavushindamis-asutusi, kes on akrediteeritud FSMS valdkonnas, on hinnatud ühtsetel alustel.</p>
Teadmised vastavushindamis-asutuste sertifitseerimis-	X	X+	X	X	X

<p>protsessidest</p>	<p>Oskus hinnata, kas vastavushindamis-asutus on välja töötanud sertifitseerimis-protsessi vastavalt akrediteerimisnõuetele (ISO/IEC 17021-1 ptk 9 ja ISO/TS 22003 ptk 9).</p> <p>Oskus hinnata esitatud informatsiooni õigsust ja usaldusväärsust.</p>	<p>Oskus dokumentatsiooni ja intervjuude põhjal hinnata, kas vastavushindamis-asutuses on rakendatud sertifitseerimis-protsessid ja -protseduurid.</p>	<p>Oskus hinnata, kas vastavushindamis-asutus tegutseb kliendi juures vastavalt sertifitseerimis-protsessidele ja -protseduuridele.</p>	<p>Oskus esitatud teabe alusel hinnata, kas vastavushindamis-asutuse sertifitseerimis-protsess on nõuetekohaselt (ISO/IEC 17021-1 ptk 9 ja ISO/TS 22003 ptk 9) välja-töötatud ja rakendatud.</p>	<p>Oskus hinnata, kas erinevate vastavushindamis-asutuste sertifitseerimis-protsessid on välja-töötatud nõuete-kohaselt ning välja-töötamisel on rakendatud akrediteerimise ja FSMS skeemile esitatavaid nõudeid.</p>
<p>Teadmised ja suutlikkus hinnata ISO 22000 ja teiste FSMS sertifitseerimisstandarde rakendatust</p>	<p>X</p> <p>Oskus hinnata kas vastavushindamis-asutuse sertifitseerimis-protsessis on kirjeldatud ISO 22000 nõuded ning vastavushindamis-asutus omab piisavat kompetentsi ISO 22000 nõuete hindamiseks.</p> <p>Oskus hinnata esitatud informatsiooni õigsust ja usaldusväärsust.</p>	<p>X+</p> <p>Oskus dokumentatsiooni ja intervjuude põhjal hinnata kas vastavushindamis-asutuse sertifitseerimis-protsessi nõudeid rakendatakse ja läbiviidud hindamised on teostatud järgides ISO 22000 nõudeid.</p> <p>Oskus hinnata kas vastavushindamis-asutus omab piisavat kompetentsi ISO 22000</p>	<p>X+</p> <p>Oskus vastavushindamis-asutuse tegevuse vaatluse põhjal hinnata, kas vastavushindamis-asutuse poolt kliendi juures läbiviidud audit on teostatud järgides ISO 22000 nõudeid.</p> <p>Oskus hinnata kas vastavushindamis-asutus omab piisavat kompetentsi ISO 22000 nõuete osas.</p>	<p>X</p> <p>Oskus esitatud teabe alusel hinnata, kas vastavushindamis-asutuse sertifitseerimis-protsessis on arvestatud ISO 22000 nõudeid, nõuded on rakendatud ning asutus omab piisavat kompetentsi.</p>	

		nõuete osas.			
<p>Teadmised ja suutlikkus hinnata rakendatust seoses toiduohutuse juhtimissüsteemidega järgmistest aspektidest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HACCP põhimõtted - toiduohutuse juhtimine, sealhulgas eeltingimusprogrammide - õiguslik raamistik 	<p>X</p> <p>Oskus hinnata, kas vastavushindamis- asutuse sertifitseerimise protsessis arvestatakse läbiviidavatel audititel HACCP põhimõtete, toiduohutude juhtimise sh eeltingimusprogrammide ja õiguslike nõuete aspektidega ning vastavushindamis- asutus omab piisavat kompetentsi eelpool toodud teemade osas.</p> <p>Oskus hinnata esitatud informatsiooni õigsust ja usaldusväärsust.</p>	<p>X+</p> <p>Oskus dokumentatsiooni ja intervjuude põhjal hinnata, kas vastavushindamis- asutuse sertifitseerimise protsessi nõudeid on rakendatud ning kliendi juures läbiviidud audititel on hinnatud HACCP põhimõtteid, toiduohutude juhtimist sh eeltingimus- programme ja õiguslike nõudeid.</p> <p>Oskus hinnata kas vastavushindamis- asutus omab piisavat kompetentsi eelpool toodud teemade osas.</p>	<p>X+</p> <p>Oskus vastavushindamis- asutuse tegevuse vaatluse põhjal hinnata, kas sertifitseerimise protsessi nõudeid rakendatakse ning kliendi juures läbiviidav audit sisaldab HACCP põhimõtete, toiduohutude juhtimise sh eeltingimus- programmide ja õiguslike nõuete hindamist.</p> <p>Oskus hinnata, kas vastavushindamis- asutus omab kompetentsi eelpool toodud teemade osas.</p>	<p>X</p> <p>Oskus esitatud teabe alusel hinnata, kas läbiviidud hindamise käigus on hinnatud vastavushindamis- asutuse tegevust ja kompetentsi HACCP põhimõtete, toiduohutude juhtimise sh eeltingimus- programmide ja õiguslike nõuete osas.</p>	
<p>Teadmised ja suutlikkus hinnata rakendatust (toidu- käitlemisahela sektoris, mida hinnati) järgmiste teemade osas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kehtivad HACCP põhimõt- 			<p>X+</p> <p>Oskus vastavushindamis- asutuse tegevuse vaatluse põhjal kategooria- (tulenevalt ISO/TS 22003:2013 liigitusest)</p>		

<p>ted</p> <ul style="list-style-type: none"> - asjakohased eeltingimusprogrammid - toiduohutude identifitseerimine - ohjemeetmed - tooted, protsessid ja praktikad - seotud õiguslikud nõuded² 			<p>põhiselt hinnata, kas vastavushindamisasutuse poolt kliendi juures läbiviidaval auditil hinnatakse kehtivaid HACCP põhimõtteid, asjakohaseid eeltingimusprogramme, toiduohutude identifitseerimist, ohjemeetmeid, tooteid, protsesse ja praktikaid ning õiguslikke nõudeid.</p> <p>Oskus hinnata kas vastavushindamisasutusel on olemas kompetents alamkategoriate (<i>tulenevalt ISO/TS 22003:2013 liigitusest</i>) lõikes.</p>		
<p>Teadmised vastavushindamisasutuse kliendi ärisektorist</p>			<p>X</p> <p>Oskus hinnata vastavushindamisasutuse kliendi ärisektoriga (<i>näiteks lihatööstus, piimatööstus, pakkematerjalide tootmine jne</i>) seonduvaid erisusi.</p>		

Teadmised kultuuriliste ja sotsiaalsete tavade kohta seoses hinnatavate kategooriate ja geograafiliste piirkondadega		<p style="text-align: center;">X</p> <p>Oskus hinnata kas vastavushindamis- asutuse sertifitseerimis- protsessis ja selle rakendamisel arvestatakse erinevate riikide õigusruumi, ning kultuuriliste ja sotsiaalsete tavadega hinnatavate kategooriate osas.</p>	<p style="text-align: center;">X</p> <p>Oskus vastavushindamis- asutuse tegevuse vaatluse käigus hinnata, kas auditi läbiviimisel arvestatakse erinevate riikide õigusruumi, ning kultuuriliste ja sotsiaalsete tavadega hinnatavate kategooriate osas.</p>		
<p>¹: Juhul kui hindamist viib läbi rühm, ei pea nõutavad kompetentsid olema igal rühma liikmel eraldi, vaid nõutavad kompetentsid peavad olema rühmal tervikuna.</p> <p>²: Õiguslike nõuete osas on silmas peetud õigusakte, millele vaadeldav organisatsioon peab vastama, lähtudes toiduainetööstuse sektorist või riigist, kus ta tegutseb.</p> <p>³: Juhul kui tehnilist ülevaatus ja akrediteerimisotsust teostab isikute rühm, ei pea nõutavad teadmised olema igal rühma liikmel eraldi, vaid kogu rühmal tervikuna.</p>					

4. Isikute sertifitseerimine (ISO/IEC 17024)

Teadmised ja oskused ¹	Akrediteerimisfunktsioonid ja teostajad				
	Taotluse ülevaatus, sh hindamisrühma liikmete valik (AS, AJ) ²	Dokumentatsiooni ülevaatus (PA, A, E)	Hindamine, sh kohapealne hindamine ja vaatlus (PA, A, E)	Akrediteerimisotsus, sh tehniline ülevaatus (PA, JUHATAJA)	Skeemihoidmine (SH)
Teadmised akrediteerimisskeemi nõuetest ³ ja asjakohastest juhend- ning rakendus-dokumentidest - ISO/IEC 17024 - EAK VJ1, EA, IAF asja- kohased dokumendid Vt EAK J1 p. 5	X	X	X	X	X
Teadmised vastavushindamis- skeemi nõuetest ⁴ ja CAB ⁵ -i poolt kasutatavatest protseduuridest ning meetoditest Erialased teadmised standardi- test, EL regulatsioonidest, rahvus- likest õigusaktidest, teavitatud asutusele esitatavatest nõuetest, teavitatud asutuste töögrupi dokumentidest, sertifitseerimis- skeemidest spetsiifilises isikute sertifitseerimise valdkonnas	(X) ⁶	X	X	(X)	(X)

	<i>Vt skeemipõhiseid täpsustusi allpool</i>					
Vastavushindamisskeemi põhised teadmised ja oskused	Surveseadme valdkonna isikute sertifitseerimine <i>Majandus- ja taristuministri 09.07.2015 määrus nr 88</i> <i>Spetsiifilised sertifitseerimisskeemid vastavalt akrediteerimisolatusele</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
	Gaasipaigaldise valdkonna isikute sertifitseerimine <i>Majandus- ja taristuministri 09.07.2015 määrus nr 88</i> <i>Spetsiifilised sertifitseerimisskeemid vastavalt akrediteerimisolatusele</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
	Masina valdkonna isikute sertifitseerimine <i>Majandus- ja taristuministri 09.07.2015 määrus nr 88</i> <i>Spetsiifilised sertifitseerimisskeemid vastavalt akrediteerimisolatusele</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
	Elektrivaldkonna isikute sertifitseerimine <i>Majandus- ja taristuministri 09.07.2015 määrus nr 88</i>	(X)	X	X	(X)	(X)

Spetsiifilised sertifitseerimisskeemid vastavalt akrediteerimisulatusale					
<p>Püsiliiteid tegeva isiku heakskiitmine ning keevitaja, keevitusoperaatori, jootja, jootmisseadme operaatori sertifitseerimine</p> <p>Direktiiv 2014/68/EL</p> <p>EA-2/17</p> <p>Teavitatud asutuste töögrupi dokumendid</p> <p>Spetsiifilised vastavushindamismenetlused (lisad) vastavalt akrediteerimisulatusale</p> <p>Spetsiifilised standardid, sertifitseerimisskeemid vastavalt akrediteerimisulatusale</p>	(X)	X	X	(X)	(X)
Teadmised CAB-i ärikeskkonna praktikast ja protsessidest			X		
<p>Märkus 1: Nõutavad teadmised ja oskused peab katma hindamisrühm summaarselt</p> <p>Märkus 2: <u>Teostajad</u>: AS = assistent, AJ = akrediteerimisjuht, PA = peaassessor, A = assessor, E = ekspert, SH = skeemihoidja</p> <p>Märkus 3: <u>Akrediteerimisskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO/IEC 17020, 17021-1, 17024, 17025, 17043; 17065, ISO 14065, 15189</p> <p>Märkus 4: <u>Vastavushindamisskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO 9001 ja ISO 14001</p> <p>Märkus 5: <u>CAB</u> = vastavushindamisasutus</p> <p>Märkus 6: (X) tähistab, et nõutav teadmiste ja oskuste tase võib olla madalam kui X-ga tähistatud funktsioonide puhul</p>					

5. Kalibreerimislaborite kompetentsuse hindamine (ISO/IEC 17025)

Teadmised ja oskused ¹	Akrediteerimisfunktsioonid ja teostajad				
	Taotluse ülevaatus, sh hindamisrühma liikmete valik (AS, AJ) ²	Dokumentatsiooni ülevaatus (PA, A, E)	Hindamine, sh kohapealne hindamine ja vaatlus (PA, A, E)	Akrediteerimisotsus, sh tehniline ülevaatus (PA, JUHATAJA)	Skeemihoidmine (SH)
Teadmised akrediteerimiskeemi nõuetest³ ja asjakohastest juhend- ning rakendusdokumentidest - ISO/IEC 17025 - EAK VJ3, EA, ILAC, asja- kohased dokumendid <i>Vt EAK J1 p. 1.1; 1.3; 1.5</i>	X	X	X	X	X
Teadmised vastavushindamis- skeemi nõuetest⁴ ja CAB⁵-i poolt kasutatavatest protseduuridest ning meetoditest <i>Erialased teadmised standarditest, EL regulatsioonidest, rahvuslikest õigusaktidest, kalibreerimismeeto- ditest/metoodikatest/protseduuri- dest spetsiifilises kalibreerimis- labori valdkonnas</i> <i>Vt skeemipõhiseid täpsustusi allpool</i>	(X) ⁶	X	X	(X)	(X)

Vastavushindamisskeemi põhised teadmised ja oskused	<p>Eri teadmised mõõtevahendite füüsikaliste suuruste ja etaloni taseme (riigietalon/tugietalon) osas</p> <p><i>Spetsiifilised kalibreerimismeetodid/ meetodikad/protseduurid vastavalt akrediteerimisulatusale</i></p>	(X)	X	X	(X)	(X)
	Teadmised CAB-i ärikeskkonna praktikast ja protsessidest			X		
<p>Märkus 1: Nõutavad teadmised ja oskused peab katma hindamisrühm summaarselt</p> <p>Märkus 2: <u>Teostajad</u>: AS = assistent, AJ = akrediteerimisjuht, PA = peaassessor, A = assessor, E = ekspert, SH = skeemihoidja</p> <p>Märkus 3: <u>Akrediteerimisskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO/IEC 17020, 17021-1, 17024, 17025, 17043; 17065, ISO 14065, 15189</p> <p>Märkus 4: <u>Vastavushindamisskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO 9001 ja ISO 14001</p> <p>Märkus 5: <u>CAB</u> = vastavushindamisasutus</p> <p>Märkus 6: (X) tähistab, et nõutav teadmiste ja oskuste tase võib olla madalam kui X-ga tähistatud funktsioonide puhul</p>						

6. Katselaborite kompetentsuse hindamine (ISO/IEC 17025)

Teadmised ja oskused ¹	Akrediteerimisfunktsioonid ja teostajad				
	Taotluse ülevaatus, sh hindamisrühma liikmete valik (AS, AJ) ²	Dokumentatsiooni ülevaatus (PA, A, E)	Hindamine, sh kohapealne hindamine ja vaatlus (PA, A, E)	Akrediteerimisotsus, sh tehniline ülevaatus (PA, JUHATAJA)	Skeemi-hoidmine (SH)
<p>Teadmised akrediteerimisskeemi nõuetest³ ja asjakohastest juhend- ning rakendusdokumentidest</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISO/IEC 17025 - EAK VJ5, EA, ILAC asja- kohased dokumendid <p>Vt EAK J1 p. 1.1; 1.3; 1.6</p>	X	X	X	X	X
<p>Teadmised vastavushindamis- skeemi nõuetest⁴ ja CAB⁵-i poolt kasutatavatest protseduuridest ning meetoditest</p> <p>Erialased teadmised standarditest, EL regulatsioonidest, rahvuslikest õigus- aktidest, teavitatud asutusele esitatavatest nõuetest, teavitatud asutuste töögrupi dokumentidest, katsestandarditest spetsiifilises katselabori valdkonnas</p> <p>Vt skeemipõhiseid täpsustusi allpool</p>	(X) ⁶	X	X	(X)	(X)

Vastavushindamiskeemi põhised teadmised ja oskused	Keemilised analüüsid (sh kütused) Spetsiifilised katsemeetodid /metoodikad/mõõteprotseduurid vastavalt akrediteerimisulatussele	(X)	X	X	(X)	(X)
	Füüsikalise-keemilised katsed Spetsiifilised katsemeetodid /metoodikad/mõõteprotseduurid vastavalt akrediteerimisulatussele	(X)	X	X	(X)	(X)
	Elektrimõõtmised ja -katsed Spetsiifilised katsemeetodid/ metoodikad/mõõteprotseduurid vastavalt akrediteerimisulatussele	(X)	X	X	(X)	(X)
	Mikrobioloogilised katsed Spetsiifilised katsemeetodid/ metoodikad/mõõteprotseduurid vastavalt akrediteerimisulatussele	(X)	X	X	(X)	(X)
	Keskkonnamõõtmised Spetsiifilised katsemeetodid/ metoodikad/mõõteprotseduurid vastavalt akrediteerimisulatussele	(X)	X	X	(X)	(X)
	Töökeskkonna mõõtmised Spetsiifilised katsemeetodid/ metoodikad/mõõteprotseduurid vastavalt akrediteerimisulatussele	(X)	X	X	(X)	(X)
	Mittepurustav katsetamine Spetsiifilised katsemeetodid/ metoodikad/mõõteprotseduurid vastavalt akrediteerimisulatussele	(X)	X	X	(X)	(X)

Purustav katsetamine <i>Spetsiifilised katsemeetodid /metoodikad/mõõteprotseduurid vastavalt akrediteerimisulatusale</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
Koguste mõõtmine <i>Spetsiifilised katsemeetodid/metoodikad/mõõteprotseduurid vastavalt akrediteerimisulatusale</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
Toodete ja materjalide katsetamine <i>EA-2/17</i> <i>Teavitatud asutuste töögrupi dokumendid</i> <i>Spetsiifilised katsemeetodid/metoodikad/mõõteprotseduurid vastavalt akrediteerimisulatusale</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
Proovivõtt, mis on seotud järgneva katsetamisega <i>Spetsiifilised proovivõtu meetodid/metoodikad/protseduurid vastavalt akrediteerimisulatusale</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
Teadmised CAB-i ärikeskkonna praktikast ja protsessidest			X		
<p>Märkus 1: Nõutavad teadmised ja oskused peab katma hindamisrühm summaarselt</p> <p>Märkus 2: <u>Teostajad</u>: AS = assistent, AJ = akrediteerimisjuht, PA = peaassessor, A = assessor, E = ekspert, SH = skeemihoidja</p> <p>Märkus 3: <u>Akrediteerimisskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO/IEC 17020, 17021-1, 17024, 17025, 17043; 17065, ISO 14065, 15189</p> <p>Märkus 4: <u>Vastavushindamisskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO 9001 ja ISO 14001</p> <p>Märkus 5: <u>CAB</u> = vastavushindamisasutus</p> <p>Märkus 6: (X) tähistab, et nõutav teadmiste ja oskuste tase võib olla madalam kui X-ga tähistatud funktsioonide puhul</p>					

7. Pädevuskatsete korraldajate kompetentsuse hindamine (ISO/IEC 17043)

Teadmised ja oskused ¹	Akrediteerimisfunktsioonid ja teostajad				
	Taotluse ülevaatus, sh hindamisrühma liikmete valik (AS, AJ) ²	Dokumentatsiooni ülevaatus (PA, A, E)	Hindamine, sh kohapealne hindamine ja vaatlus (PA, A, E)	Akrediteerimisotsus, sh tehniline ülevaatus (PA, JUHATAJA)	Skeemihoidmine (SH)
Teadmised akrediteerimiskeemi nõuetest ³ ja asjakohastest juhend- ning rakendusdokumentidest - ISO/IEC 17043 - EAK J20, EA, ILAC asjakohased dokumendid Vt EAK J1 p. 2	X	X	X	X	X
Teadmised vastavushindamiskeemi nõuetest ⁴ ja CAB ⁵ -i poolt kasutatavatest protseduuridest ning meetoditest Erialased teadmised standarditest, EL regulatsioonidest, rahvuslikest õigusaktidest, katsestandarditest spetsiifilises katselabori valdkonnas Vt skeemipõhiseid täpsustusi	(X) ⁶	X	X	(X)	(X)

	<i>allpool</i>					
Vastavushindamisskeemi põhised teadmised ja oskused	Teadmised tasemekatse eri- skeemidest <i>Spetsiifilised tasemekatse meetodid/metoodikad/mõõte- protseduurid vastavalt akrediteerimisulatusetele</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
	Teadmised CAB-i ärikeskkonna praktikast ja protsessidest			X		
<p>Märkus 1: Nõutavad teadmised ja oskused peab katma hindamisrühm summaarselt</p> <p>Märkus 2: Teostajad: AS = assistent, AJ = akrediteerimisjuht, PA = peaassessor, A = assessor, E = ekspert, SH = skeemihoidja</p> <p>Märkus 3: <u>Akrediteerimisskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO/IEC 17020, 17021-1, 17024, 17025, 17043; 17065, ISO 14065, 15189</p> <p>Märkus 4: <u>Vastavushindamisskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO 9001 ja ISO 14001</p> <p>Märkus 5: <u>CAB</u> = vastavushindamisasutus</p> <p>Märkus 6: (X) tähistab, et nõutav teadmiste ja oskuste tase võib olla madalam kui X-ga tähistatud funktsioonide puhul</p>						

8. Toote/protsessi/teenuse sertifitseerimine (ISO/IEC 17065)

Teadmised ja oskused ¹	Akrediteerimisfunktsioonid ja teostajad				
	Taotluse ülevaatus, sh hindamisrühma liikmete valik (AS, AJ) ²	Dokumentatsiooni ülevaatus (PA, A, E)	Hindamine, sh kohapealne hindamine ja vaatlus (PA, A, E)	Akrediteerimisotsus, sh tehniline ülevaatus (PA, JUHATAJA)	Skeemihoidmine (SH)
<p>Teadmised akrediteerimiskeemi nõuetest³ ja asjakohastest juhend- ning rakendusdokumentidest</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISO/IEC 17065 - EAK VJ4, EA, IAF, PEFC asjakohased dokumendid <p>Vt EAK J1 p. 4</p>	X	X	X	X	X
<p>Teadmised vastavushindamiskeemi nõuetest⁴ ja CAB⁵-i poolt kasutatavatest protseduuridest ning meetoditest</p> <p><i>Erialased teadmised standarditest, EL regulatsioonidest, rahvuslikest õigusaktidest, teavitatud asutusele esitavatest nõuetest, teavitatud asutuste töögrupi dokumentidest, sertifitseerimiskeemidest spetsiifilises toote sertifit-</i></p>	(X) ⁶	X	X	(X)	(X)

	seerimise valdkonnas <i>Vt skeemipõhiseid täpsustusi allpool</i>					
Vastavushindamiskeemi põhised teadmised ja oskused	Ehitus- ja teehitustoodete- ja materjalide vastavushindamine ja sertifitseerimine <i>Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus nr 305/2011</i> <i>Majandus- ja kommunikatsiooniministri 26.07.2013 määrus nr 49</i> <i>Majandus- ja taristuministri 22.09.2014 määrus nr 74</i> <i>EA-2/17</i> <i>Teavitatud asutuste töögrupi dokumendid</i> <i>Spetsiifilised tootestandardid vastavalt akrediteerimisulatussele</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
	Keevitusprotsesside sertifitseerimine <i>EVS-EN ISO 3834 seeria standardid</i>	(X)	X	X	(X)	(X)
	Vedelkütuste sertifitseerimine <i>Vedelkütuse seadus</i> <i>Majandus- ja kommunikatsiooniministri 17.03.2010</i>	(X)	X	X	(X)	(X)

<p>määrus nr 16</p> <p>Keskkonnaministri 20.12.2016 määrus nr 73</p> <p>Spetsiifilised tootestandardid vastavalt akrediteerimisulatusale</p>					
<p>PEFC puidu tarneahela sertifitseerimine</p> <p>PEFC ST 2002</p> <p>PEFC ST 2001</p>	(X)	X	X	(X)	(X)
<p>Kinnispakkide täitekoguse kontrollimise ja tagamise süsteemi sertifitseerimine</p> <p>Euroopa Nõukogu direktiiv 76/211/EMÜ</p> <p>Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiiv 2007/45/EÜ</p> <p>Mõõteseadus</p> <p>Majandus- ja taristuministri 24.01.2019 määrus nr 7</p>	(X)	X	X	(X)	(X)
<p>Tõlketeenuste sertifitseerimine</p> <p>EVS-EN ISO 17100</p>	(X)	X	X	(X)	(X)
<p>Komposti ja <u>kääritusjäägi</u> sertifitseerimine</p> <p>Keskkonnaministri 08.04.2013 määrus nr 7</p> <p>Keskkonnaministri 19.07.2017</p>	(X)	X	X	(X)	(X)

<p>määrus nr 24</p> <p><u>Keskkonnaministri 10.05.2016</u></p> <p>määrus nr 12</p>					
<p>Surveseadmete vastavushindamine</p> <p>Direktiiv 2014/68/EL</p> <p>Majandus- ja taristuministri</p> <p>27.02.2015 määrus nr 18</p> <p>EA-2/17</p> <p>Teavitatud asutuste töögrupi dokumendid</p> <p>Spetsiifilised vastavushindamismenetlused (moodulid) vastavalt akrediteerimisulatussele</p> <p>Spetsiifilised tootestandardid vastavalt akrediteerimisulatussele</p>	(X)	X	X	(X)	(X)
<p>Lihtsate surveanumate vastavushindamine</p> <p>Direktiiv 2014/29/EL</p> <p>Majandus- ja taristuministri</p> <p>27.02.2015 määrus nr 18</p> <p>EA-2/17</p> <p>Teavitatud asutuste töögrupi dokumendid</p> <p>Spetsiifilised vastavushindamismenetlused (moodulid) vasta-</p>	(X)	X	X	(X)	(X)

<p>valt akrediteerimisulatus</p> <p>Spetsiifilised tootestandardid vastavalt akrediteerimisulatus</p>					
<p>Küttegaasi põletavate seadmete vastavushindamine</p> <p>Määrus (EL) 2016/426</p> <p>EA-2/17</p> <p>Teavitatud asutuste töögrupi dokumendid</p> <p>Spetsiifilised vastavushindamismenetlused (moodulid) vastavalt akrediteerimisulatus</p> <p>Spetsiifilised tootestandardid vastavalt akrediteerimisulatus</p>	(X)	X	X	(X)	(X)
<p>Liftide vastavushindamine</p> <p>Direktiiv 2014/33/EL</p> <p>Majandus- ja taristuministri 27.02.2015 määrus nr 17</p> <p>EA-2/17</p> <p>Teavitatud asutuste töögrupi dokumendid</p> <p>Spetsiifilised vastavushindamismenetlused (moodulid) vasta-</p>	(X)	X	X	(X)	(X)

valt akrediteerimisulatus Spetsiifilised tootestandardid vastavalt akrediteerimisulatus					
EMÜ vastavushindamine Direktiiv 2014/30/EL Majandus- ja taristuministri 14.07.2015 määrus nr 91 EA-2/17 Teavitatud asutuste töögrupi dokumendid Spetsiifilised vastavushindamismenetlused (moodulid) vastavalt akrediteerimisulatus Spetsiifilised tootestandardid vastavalt akrediteerimisulatus	(X)	X	X	(X)	(X)
Teadmised CAB-i ärikeskkonna praktikast ja protsessidest			X		
<p>Märkus 1: Nõutavad teadmised ja oskused peab katma hindamisrühm summaarselt</p> <p>Märkus 2: Teostajad: AS = assistent, AJ = akrediteerimisjuht, PA = peaassessor, A = assessor, E = ekspert, SH = skeemihoidja</p> <p>Märkus 3: <u>Akrediteerimisskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO/IEC 17020, 17021-1, 17024, 17025, 17043; 17065, ISO 14065, 15189</p> <p>Märkus 4: <u>Vastavushindamisskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO 9001 ja ISO 14001</p> <p>Märkus 5: <u>CAB</u> = vastavushindamisasutus</p> <p>Märkus 6: (X) tähistab, et nõutav teadmiste ja oskuste tase võib olla madalam kui X-ga tähistatud funktsioonide puhul</p>					

9. Keskkonnatõendamine (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus nr 1221/2009, ISO/IEC 17021-1)

Teadmised ja oskused ¹	Akrediteerimisfunktsioonid ja teostajad				
	Taotluse ülevaatus, sh hindamisrühma liikmete valik (AS, AJ) ²	Dokumentatsiooni ülevaatus (PA, A, E)	Hindamine, sh kohapealne hindamine ja vaatlus (PA, A, E)	Akrediteerimisotsus, sh tehniline ülevaatus (PA, JUHATAJA)	Skeemi-hoidmine (SH)
<p>Teadmised akrediteerimiskeemi nõuetest³ ja asjakohastest juhend- ning rakendusdokumentidest</p> <ul style="list-style-type: none"> - Määrus 1221/2009/EÜ - ISO/IEC 17021-1 - EAK J18, EA, EC, IAF, FALB asjakohased dokumendid - Asjakohased õigusaktid <p><i>Vt EAK J1 p. 8</i></p>	X	X	X	X	X
<p>Teadmised vastavushindamiskeemi nõuetest⁴ ja CAB⁵-i poolt kasutatavatest protseduuridest ning meetoditest</p> <p><i>Erialased teadmised standarditest, õigusaktidest, tehnilistest valdkondadest</i></p>	(X) ⁶	X	X	(X)	(X)

	<i>Vt skeemipõhiseid täpsustusi allpool</i>					
Vastavushindamiskeemi põhised teadmised ja oskused	ISO 14001	(X)	X	X	(X)	(X)
	<i>Teadmised tehnilistest sektoritest</i> <i>Teadmised keskkonnaga seotud seadusandlikest nõuetest</i> <i>Sektoriaalsed teadmised keskkonnaaspektidest ja -mõjudest</i> <i>Teadmised õiguslikest, reguleerivatest, halduslikest nõuetest</i> <i>Teadmised sektoriaalsetest referentsdokumentidest (SRD)</i> <i>Teadmised EMAS User Guide-st</i>					
	Teadmised CAB-i ärikeskkonna praktikast ja protsessidest			X		
<p>Märkus 1: Nõutavad teadmised ja oskused peab katma hindamisrühm summaarselt</p> <p>Märkus 2: <u>Teostajad</u>: AS = assistent, AJ = akrediteerimisjuht, PA = peaassessor, A = assessor, E = ekspert, SH = skeemihoidja</p> <p>Märkus 3: <u>Akrediteerimiskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO/IEC 17020, 17021-1, 17024, 17025, 17043; 17065, ISO 14065, 15189</p> <p>Märkus 4: <u>Vastavushindamiskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO 9001 ja ISO 14001</p> <p>Märkus 5: <u>CAB</u> = vastavushindamisasutus</p> <p>Märkus 6: (X) tähistab, et nõutav teadmiste ja oskuste tase võib olla madalam kui X-ga tähistatud funktsioonide puhul</p>						

10. Kasvuhoonegaaside heitkoguste aruannete tõendamine [*Euroopa komisjoni rakendusmäärus (EL) 2018/2067 ja (EL) 2018/2066; kuni 31.12.2020 Euroopa komisjoni määrus (EL) 601/2012, ISO 14065*]

Teadmised ja oskused ¹	Akrediteerimisfunktsioonid ja teostajad				
	Taotluse ülevaatus, sh hindamisrühma liikmete valik (AS, AJ) ²	Dokumentatsiooni ülevaatus (PA, A, E)	Hindamine, sh kohapealne hindamine ja vaatlus (PA, A, E)	Akrediteerimisotsus, sh tehniline ülevaatus (PA, A, E, JUHATAJA)	Skeemihoidmine (SH)
<p>Teadmised akrediteerimiskeemi nõuetest³ ja asjakohastest juhend- ning rakendusdokumentidest</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direktiiv 2003/87/EÜ - Rakendusmäärus (EL) 2018/2067 - ISO 14065 - EAK J21, EA-6/03, IAF MD14 <p>Vt EAK J1 p. 7</p>	X	X	X	X	X
<p>Teadmised vastavushindamiskeemi nõuetest⁴ ja CAB⁵-i poolt kasutatavatest protseduuridest ning meetoditest</p> <ul style="list-style-type: none"> - - Määrus (EL) 601/2012 - Rakendusmäärus (EL) 	(X) ⁶	X	X	X	(X)

<p>2018/2067</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rakendusmäärus (EL) 2018/2066 - Delegeeritud määrus (EL) 2019/331 - ISO 14064-3 - Asjakohased õigusaktid <p>Erialased teadmised standarditest, õigusaktidest, tehnilistest valdkondadest, auditeerimisest ja andmete kogumisest ning tõendamistoimingutest</p>					
<p>Teadmised CAB-i ärikeskonna praktikast ja protsessidest</p>			X		
<p>Märkus 1: Nõutavad teadmised ja oskused peab katma hindamisrühm summaarselt</p> <p>Märkus 2: Teostajad: AS = assistent, AJ = akrediteerimisjuht, PA = peaassessor, A = assessor, E = ekspert, SH = skeemihoidja</p> <p>Märkus 3: <u>Akrediteerimiskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO/IEC 17020, 17021-1, 17024, 17025, 17043; 17065, ISO 14065, 15189</p> <p>Märkus 4: <u>Vastavushindamiskeemi</u> nõuded on esitatud näiteks standardites ISO 9001 ja ISO 14001</p> <p>Märkus 5: <u>CAB</u> = vastavushindamisasutus</p> <p>Märkus 6: (X) tähistab, et nõutav teadmiste ja oskuste tase võib olla madalam kui X-ga tähistatud funktsioonide puhul</p>					