



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti  
tuleviku heaks

„Tööturukoolituse kvaliteedi parendamine“

## Eesti Hariduse Kvaliteediagentuuri täienduskoolituse hindamisnõukogu otsus

### KVALITEEDI HINDAMINE

### INSPECTA ESTONIA OÜ

### MEHAANIKA JA METALLITÖÖ ÕPPEKAVARÜHM

13.04.2023

Eesti Hariduse Kvaliteediagentuuri täienduskoolituse hindamisnõukogu otsustas, et Inspecta Estonia OÜ on positiivselt läbinud täienduskoolituse kvaliteedihindamise mehaanika ja metallitöö õppekavarühmas.

Lähtuvalt Haridus- ja Noorteameti põhimääruse § 24 lõikest 7 ning võttes aluseks Eesti Hariduse Kvaliteediagentuuri (edaspidi HAKA) täienduskoolituse hindamisnõukogu (edaspidi nõukogu) 08.12.2022 kinnitatud dokumendi „Täienduskoolitusasutuse õppekavarühma kvaliteedi hindamise juhend“ (edaspidi juhend) sedastab HAKA nõukogu järgmist:

1. Inspecta Estonia OÜ kooskõlastas HAKAga kvaliteedi hindamise mehaanika ja metallitöö õppekavarühmas 04.01.2023.
2. Inspecta Estonia OÜ esitas mehaanika ja metallitöö õppekavarühma eneseanalüüsi aruande HAKAle 27.01.2023.
3. HAKA kooskõlastas Inspecta Estonia OÜ-ga hindamiskomisjoni koosseisus:
  - 1) **Vello Vainola** – komisjoni esimees
  - 2) **Veiko Põldma** – hindamiskompetent.
4. Komisjon viis läbi hindamisvestluse virtuaalselt 09.02.2023 ning esitas esialgse hindamisaruande HAKAle 01.03.2023.
5. HAKA edastas hindamisaruande Inspecta Estonia OÜ kommenteerimiseks 03.03.2023. Inspecta Estonia OÜ teatas, et neil ei ole esmasele aruandele kommentaare ega täpsustusi.



6. Komisjon esitas lõpliku hindamisaruande HAKAle 03.03.2023. Hindamisaruanne on otsuse lahutamatu osa.
7. Lõpliku hindamisaruande ja eneseanalüüsi aruande edastas nõukogu sekretär nõukogu liikmetele.
8. Nõukogu arutas saadud dokumente 13.04.2023 istungil 8 liikme osalusel ning otsustas tuua hindamisaruandest välja järgmised **Inspecta Estonia OÜ mehaanika ja metallitöö õppekavarühma** koondhinnangud, tugevused ning parendusvaldkonnad ja soovitused.

HINDAMISVALDKONDADE HINNANGUTE KOONDTABEL	
Hindamisvaldkonnad	Koondhinnang hindamisvaldkonnale
1. Õppekava ja õppekavaarendus	<i>Nõuded on põhiosas täidetud</i>
2. Õppimine ja õpetamine	<i>Nõuded on täidetud</i>
3. Koolitajad	<i>Nõuded on täidetud</i>
4. Ressursid	<i>Nõuded on täidetud</i>

## Õppekavaarendus ja õppekava

### Tugevused

- 1) Õppekavade koostamisel lähtutakse kehtivatest asjakohastest õigusaktidest ja juhendmaterjalidest (ministri määrus. standard EN ISO 9712, direktiivil PED 2014/68EL).
- 2) Õppekavad on suunatud selgelt defineeritud sihtgruppidele, jättes samal ajal võimaluse osaleda ka kõigil teistel huvilistel.

### Parendusvaldkonnad ja soovitused

- 1) "VT2 - visuaalne kontroll, tase 2" õppekavas on eksami kirjelduse juures märgitud täiendavad nõuded, mis peavad olema täidetud, et eksamile pääseda (4 kuud praktilist töökogemust, kehtivad nägemiskontrolli tõendid). Kuna eksami sooritamine koolituse lõpus on kohustuslik, siis soovitame need nõuded märkida juba õpingute alustamise tingimustesse.
- 2) "VT2 - visuaalne kontroll, tase 2" õppekavasse on märgitud ainult üks õpiväljund, mis ei ole sõnastatud õpiväljundina, vaid õppe eesmärgina. Soovitame sõnastada õppekavale väljundipõhise(d) õpiväljundi(d), mis väljendaks(id) õppija koolituse lõpuks saadavaid oskusi, teadmisi ja hoiakuid.

## KOONDHINNANG HINDAMISVALDKONNALE ÕPPEKAVAARENDUS JA ÕPPEKAVA

Hindamise käigus tuvastas komisjon järgmist:

- 1) Koolitusasutusel on selge vaade, miks, kellele, kuidas ja millistest alusdokumentidest (kui asjakohane) õppekavasid välja töötatakse ja neid arendatakse. Õppekavad on kompaktsed, hästi struktureeritud ja lihtsasti hoomatavad. Nende väljatöötamise ja

arendamise juures lähtutakse klientidelt tulnud ettepanekutest (st turuvajadusest), kehtivatest õigusaktidest ja juhendmaterjalidest. Sisu osas saadakse sisend asutuse koolitajatelt, kes on ka ise igapäevaselt töötavad praktikud. Samuti võetakse võimalusel arvesse õppijatelt tulnud tagasisidet. Õppekavade vormistuslik pool on koolitusjuhi vastutusel.

2) Asutuse veebilehel on info koolituste sisu ja toimumise kohta õppijale hästi leitav, selge, arusaadav, aja- ja asjakohane.

3) Hinnatud õppekavadest vastab "Masina kasutamise ohutuse" õppekava kõikidele täienduskoolituse standardist tulenevatele nõuetele. Selle komponendid on omavahel vastavuses, õppekava tervikuna on sidus ja arusaadav.

4) Teise hinnatud õppekava "VT2 - visuaalne kontrol, tase 2" juures täheldas komisjon mitmeid aspekte, mis vajavad parandamist. Nii näiteks ei ole õppekava ainuke õpiväljund sõnastatud mitte õpiväljundina, vaid õppe eesmärgina. Kuna koolituse lõpus kohustuslikuna märgitud sertifikaadi eksamit ei vii koolitusasutus läbi ise, vaid seda teeb selleks spetsiaalselt kohale saabuv rahvusvaheline komisjon, siis on komisjoni arvates kohane ka eksamiks kuluvat aega õppe kogumahu sisse mitte arvestada. Koolitus ise koosneb ju vaid teooria ja praktika osast, mille läbimisel koolitaja õpiväljundite saavutatust ei hinda ning väljastab tõendi.

Eksamile pääsemiseks on sätestatud nõuded, mida õppija peab täitma. Praegu on need märgitud alles õppekava lõppu - sinna, kus on kirjas info sertifikaadieksami kohta. Kuna eksami sooritamine koolituse lõpus on kohustuslik, siis leiab komisjon, et need nõuded peavad olema märgitud juba õpingute alustamise tingimustesse, et õppija nendega õigeaegselt arvestada oskaks. Õppekava "VT2 - visuaalne kontroll, tase 2" koolituse sisu ja maht on reguleeritud EN ISO 9712 standardiga ning koolituse lõpus tehtava eksami osa PED 2014/68EL direktiiviga.

Kokkuvõttes võib öelda, et õppekavad on aja- ja asjakohased, nende väljatöötamine ja arendamine läbi mõeldud, süsteemne ja toimiv.

Õppekavad on üldiselt kompaktsed ja sidusad, aga et ühes kahest hinnatud õppekavast on mitmeid parandust vajavaid kohti (sh oluline puudujääk, et VT2 õppekavas puuduvad sisuliselt õpiväljundid), siis hindab komisjon hindamisvaldkonna "Õppekava ja õppekavaarendus" **nõuded põhiosas täidetuks.**

## Õppimine ja õpetamine

### Tugevused

- 1) Koolitused on üles ehitatud õppijakeskselt - õppemeetodid on sobivad ja koolitusel kasutatakse palju reaalsest elust pärit näiteid, mis aitavad õppijal õpitut ka päriseluga seostada ning seeläbi räägitust paremini aru saada.

### Parendusvaldkonnad ja soovitus

- 1) "VT2 - visuaalne kontroll, tase 2" õppekavas on kirjas, et koolituse läbimiseks ja tõendi saamiseks tuleb õppijal osaleda 100% õppetöös. Tegelikuses selgus, et 100% all peetakse silmas ainult õppetöö auditoorset ja praktilist osa, samas kui eksamiks ettenähtud aega (16 ak.h), mis on samuti õppe kogumahu sisse arvestatud, ei arvestata. Komisjon soovib õppekavasse õpingute lõpetamise tingimuste alla selgelt välja tuua, et tõendi saamiseks tuleb osaleda täies mahus ainult kahes esimesena nimetatud õppe osas ehk läbida 40 ak.h.
- 2) Kuna eksamit viib läbi teine asutus ja sertifikaadieksami tegemine ning koolitus on erinevad asjad (ehkki antud juhul üks on teise eelduseks), siis soovime eksami osa õppekava kogumahu seast üldse välja jätta ning märkida, et koolituse kogumahuks on tegelikult 40 ak.h, aga et koolituse lõpus tuleb õppijal teha kohustuslikus korras ka sertifikaadiksam, mis kestab 16 tundi. Seeläbi on õppekavas kirjas koolituse tegelik maht, mille läbimise kohta väljastatakse tõend, ning õppija teab ka samas, et peab arvestama ka lisaajaga, mis kuulub eksami tegemiseks.

## KOONDHINNANG HINDAMISVALDKONNALE ÕPPIMINE JA ÕPETAMINE

Hindamise käigus selgus järgmine:

- 1) Mõlema õppekava puhul antakse juba koolituse sissejuhatavas osas õppijatele ülevaade omandatavast kvalifikatsioonist, õppekavast, hindamisest ja teekonnast oodatava(te) väljundi(te) saavutamiseks. Koolituse alguses on õppijate ootused kaardistatud ja nendega võimalusel ka arvestatakse.
- 2) Enamik õppijaid on ise tööstusettevõtetes juba töötavad inimesed, kelle tööandja on koolitusele suunanud. Siin tõi koolitusasutus välja probleemkoha, et koolitusele satuvad väga erineva ettevalmistusega inimesed (nt VT2 koolituse puhul korraga nii vähem kui pooleaastase töökogemusega kui juba aastatepikkuse staažiga inimesed) ning esimeste seas on palju neid, kellel ka põhiteadmiste osas lüngad sees. Koolitajad on aga sellega kursis ja püüavad õpet korraldada nii, et nemad saaksid siis rohkem tähelepanu. Osaliselt on õppijate seas ka neid, kes on ise endale tööandjad või soovivad oma ettevõtte luua. Peamiseks motivaatoriks ongi vajadus saada endale tööks vajalik pädevustunnistus või sertifikaat.
- 3) Koolitused on õppijakesksed. Lähenemine õppijale on hästi läbi mõeldud ja kasutatud on sobivaid õppemeetodeid.
- 4) Mõlemas õppekavades on lõpetamise tingimused ja väljastatavad dokumendid kirjeldatud, kuid VT2 koolituse lõpetamise tingimuste kirjelduses on tõendi andmise osas segadus. Kirjas on, et tõendi saamiseks on vajalik 100% koolitusel osalemine, kuid märkimata on see, et tegelikult mõeldakse selle all ainult teooria osa (24 ak.h) ja praktiline osa (16 ak.h) läbimist. Eksamit (16 ak.h) selle sisse ei arvestata. Komisjon tegi soovitusel see osa õppekavas korrigeerida. See ei muuda koolituse sisu ja, aga on korrektne ja õppijale arusaadavam.

- 5) Koolituse lõppedes küsitakse tagasisidet elektroonilise ankeedi kaudu. On tehtud ettepanek küsida tagasisidet kohe pärast koolitust, mitte 3 tööpäeva jooksul. Kohene tagasiside oleks adekvaatsem ja selle andmist ei unustaks õpilased siis ära.

Eelnevat kokku võttes on komisjon kaalutusotsuse tulemusel seisukohal, et hindamisvaldkonna “Õppimine ja õpetamine” **nõuded tervikuna võib lugeda täidetuks.**

## Koolitajad

### Tugevused

- 1) Kõik koolitajad on silmatorkavalt põhjaliku ja hea praktilise taustaga ning oma ala tõelised spetsialistid, kes tajuvad selgelt oma vastutust ja rolli kvaliteetse koolituse läbiviimisel.

## KOONDHINNANG HINDAMISVALDKONNALE KOOLITAJAD

Kõik koolitajad on oma ala spetsialistid, kes töötavad koolitusasutuses igapäevaselt oma erialal. Koolitusi viivad nad läbi oma igapäevase töö kõrvalt. Info kõigi koolitajate kompetentsust tõendava kvalifikatsiooni, õpi- ja/või töökogemuse kohta on kättesaadav koolitusasutuse veebilehel. Koolitajad arendavad ennast erialaselt. Ehkki täiskasvanute koolitaja alaseid koolitusi eraldi keegi neist läbinud ei ole, toimub asutuses tihe koostöö koolitajate vahel ning vastastikune koolitaja kompetentsuse hindamine ning tagasisidestamine - kõik õpivad vastastikku üksteiselt. Samuti on asutus sisse ostnud mõningaid koolituse läbiviimiseks vajalikke täienduskoolitusi.

Komisjon leiab, et hindamisvaldkonna “Koolitajad” **nõuded on täidetud.**

## Ressursid

## KOONDHINNANG HINDAMISVALDKONNALE RESSURSID

OÜ Inspecta Estonial on oma õppeklass, mis mahutab maksimaalselt 36 osalejat. Õppeklass on varustatud kõige vajalikuga. Õppijatel on ka wifi kasutamise võimalus.

Asutusel on olemas võimekus pakkuda ka veebikoolitusi ning koroonaviiruse puhangu ajal seda ka tehti, kuid praegu on kõik koolitused kontaktõppena. VT2 koolitusi ei pakuta veebikeskkonnas juba sellepärast, et see õppekava eeldab praktiliste tööde sooritamist, mida veebis teha ei ole võimalik. Ka masina kasutamise ohutusnõuete õppekava läbiviimine on kontaktõppena tõhusam, kuna õppekavas on palju elulisi näiteid.

Komisjon leiab, et hindamisvaldkonna “Ressursid” **nõuded on täidetud.**

9. Nõukogu kaalus 13.04.2023 istungil punktis 8 toodud hindamisaruandes esitatud koonddhinnanguid, soovitusi ja tugevusi,

## **OTSUSTAS:**

**Inspecta Estonia OÜ on positiivselt läbinud täienduskoolituse mehaanika ja metallitöö õppekavarühma kvaliteedihindamise.**

Otsus võeti vastu 8 poolthäälega.

10. Isikul, kes leiab, et HAKA poolt läbi viidavate hindamistoimingutega või hindamislõukogu otsusega on rikutud tema õigusi või piiratud tema vabadusi, on võimalik esitada vaie haldusmenetluse seaduses sätestatud korras. Vaie esitatakse hindamislõukogule 30 päeva jooksul pärast seda, kui vaide esitaja vaidlustatavast toimingust teada sai või oleks pidanud teada saama.

Hindamislõukogu saadab vaide hindamislõukogu vaidekomisjonile, kes esitab viie päeva jooksul vaide saamisest lõukogule kirjaliku erapooletu arvamuse vaide põhjendatuse osas. Hindamislõukogu lahendab vaide kümne päeva jooksul selle saamisest, võttes arvesse vaidekomisjoni põhjendatud seisukohta. Kui vaietet on vaja täiendavalt uurida, võib hindamislõukogu vaide läbivaatamise tähtaega pikendada kuni kolmekümne päeva võrra.

### **Jüri Jõema**

hindamislõukogu esimees

*/allkirjastatud digitaalselt/*

### **Kaie Eha**

hindamislõukogu sekretär

*/allkirjastatud digitaalselt/*