

Inspecta Estonia OÜ

EAK poolt akrediteeritud inspekteerimisasutus I002

SURVESEADME KORRALINE AUDIT

Katel

Protokolli nr. **208-23-0161** Kuupäev: **06.03.2023**

Paigaldise registreerimisnumber: **01-1857-2**

Auditi läbiviimise aeg: 02.03.2023

Omanik	Nimi: Luua Metsanduskool
	Registrikood: 70002443
	Aadress: Jõgeva maakond, Jõgeva vald, Luua küla, Luua metsanduskool
	Telefon: +372 776 2111
	E-post: info@luua.ee
Valdaja	Nimi: Luua Metsanduskool
	Registrikood: 70002443
	Aadress: Jõgeva maakond, Jõgeva vald, Luua küla, Luua metsanduskool
	Telefon: +372 776 2111
	E-post: info@luua.ee
Järelevaataja	Nimi: Aiko Laas
	Isikukood: 37007142711
	Telefon: +372 5566 2915
	Pädevustunnistus: SS-058-19

Seadme andmed	Asukoht: Jõgeva maakond, Jõgeva vald, Luua küla, Katlamaja			
	Tootja/ehitaja: Komforts			
	Valmistamise aasta	1997	Töörõhk, bar	6,0
	Tüüp	veekatel	Temperatuur, °C	110
	Mark	AK-1000	Maht, l	1720
	Tootja nr	3901	Kütus	tahkekütus
	Keskkond	vesi	Võimsus, MW	1,0
	Katla järelevalve viis	alalise järelevalvega		

Auditi tulemused:

Hindamise alusnormid: seadme ohutuse seadus, majandus- ja taristuministri 16.07.2015 määrus nr 95 "Auditi kohustusega seadmed ja nõuded auditile ning auditi tulemuste esitamisele"

Teostatud auditi toiming(ud): kasutus

Kasutatud kontrollivahendid: -

Tähistused: K - korras, vastab nõuetele; M - ei ole korras, ei vasta nõuetele; O - ei ole

Dokumentatsioon			
Surveseadme täitedokumentatsioon	K	Kasutusjuhendid	K
Ühendatud torustike seisukord	K	Käitaja (katlal)	K
Surveseadme sildandmete vastavus	K		
Seadme tehniline korrasolek ja toimimine			
Paigalduskoht	K	Kaitseklapid	K
Korpus	K	Kaitseadmed	K
Väline seisukord	K	Kontrollseadmed	K
Valgustus	K	Pumbad	K
Kinnitused, alus	K	Vee ettevalmistus	K
Toed, riputid	K	Deaeraator	O
Kompensaatorid	O	Ökonomaiser	O
Tutsid, luugid	O	Kütuste etteanne	O
Sulgeseadmed	K	Juhtimisseadmed	O
Andurid	O	Lisablokeeringud	O
Müüritis, isolatsioon	K	Reeperid	O
Pääsuavad	O	Eelkolle	O
Trepid	O	Õhu- ja suitsukäigud	K
Piirded, käiguteed	K	Plahvatusklapid	O
Tühjendused, õhutused	K	Reduktsioonsõlmed	O
Ühenduste tihedus	K	Aurujahutajaregulaator	O
Töörõhk kontrollil (seksioonid), bar		2,3	

Märkused:

1. Katla kolde šamottvooder on kuunud ja vajab rekonstrueerimist.
2. Katla suitsutorud hakkavad jõudma eluea lõppu. Auduti läbiviimise ajal oli kütuselaos kütusekvaliteet kehva, küttepuud kaetud jää ja lumega. Halb kütuse kvaliteet lühendab suitsutorude eluiga.
3. Katlale paigaldatud soojusmõõtja mõõtmistulemuste põhjal soovitan teostada katlale läbipesu - katla realselt saavutatav maksimaalne võimsus on oluliselt madalam kui tootja ettenähtu.
4. Katlamaja korsten on vajab kapitaalremonti - OÜ Foroxel auranne.
5. Kütuselao hoone kandekonstruktsioonid on kahjustatud.
6. Varugeneraatori vahetusse lähedusse on ladustatud põlevainet, see on tarvis likvideerida.

Otsus: Tehniliselt korras, vastab nõuetele ja on edasiseks kasutamiseks ohutu

Järgmise auditi läbiviimise aeg: Visuaalne 02.2024, Katse 06.2028, Kasutus 03.2024

Juures viibis: Aiko Laas

Ekspert: Jaagup Saarniit, +372 5814 5479

Inspecta Estonia OÜ
Teaduspargi tn 8, Tallinn
659 9470
estonia@kiwa.com

Käesoleva auditi protokollis näol on tegemist õiguslikku tähendust omava digitaalse dokumendiga. Auditi dokumendid on leitavad tarbijakaitse ja tehnilise järelevalve infosüsteemist: <https://jvis.ttja.ee>