

Inspecta Estonia OÜ

EAK poolt akrediteeritud inspekteerimisasutus I002

SURVESEADME KORRALINE AUDIT

Katel

Protokolli nr. **208-23-0162** Kuupäev: **06.03.2023**

Paigaldise registreerimisnumber: **01-1858-2**

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 | 3902 | Kütus | tahkekütus |
| | Keskkond | vesi | Võimsus, MW | 1,0 |
| | Katla järelevalve viis | alalise järelvalvega | | |

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>