

VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÕTMISED

ASUKOHT: Tõela tn 8, Sindi linn, Tori vald, Pärnumaa

EESMÄRK: asendushooldusteenuse osutamine pere omas kodus

TEOSTAJA: SOS Lasteküla Eesti Ühing, haldusjuht Aare Aun

KONTAKT: tel 53 308 635, e-post aare.aun@sos-lastekyla.ee

KUUPÄEV: 06.04.2026.a

VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÕTMISE ARUANNE

I Mõõtmiste teostamise asjaolude kirjeldus

1. Ruumide kunstliku üldvalgustatuse valgustustiheduse mõõtmised viidi läbi 06.04.2026.a aadressil Tõela tn 8, Sindi linn, Tori vald, Pärnumaa. Mõõtmistulemused on vormistatud protokollina, mis on käesoleva aruande lisaks 1.
2. Mõõtmised teostati vastavalt mõõtemetoodikale M 006 / V ja standardile DIN 5035-6:2006-11. Mõõtemääramatus: 10% , kattetegur $K = 2$. Enne valgustustiheduse mõõtmist mõõdeti valgustusvõrgu pinget ja saadi järgmised tulemused:

mõõtmise koht	valgusti klemmidel
pinge $V U=230 + 5V$	$U=230 + 5V$

Parandustegur lampidel pingele: $K_p = 1,00$

Keskkonnatingimused: Õhutemperatuur $+20\text{ C}$, Õhuniiskus 45 %.

3. Mõõtmiste teostamise aluseks on sotsiaalministri 12.11.2025.a vastu võetud määruse nr 62 „Nõuded elukeskkonnale sotsiaalteenuste osutamisel“ § 4 lg 1. Määruse seletuskirja kohaselt kasutatakse standardi EVS-EN 12464-1 (edaspidi standard) nõudeid selleks, et tagada tegevuste (nt lauamängud, lugemine, peenmootorika) jaoks piisav ja kvaliteetne valgustus. Seletuskirja kohaselt peab teenuseosutaja tagama, et:
 - a) magamisruumides oleks olemas nii piisav üldvalgustus ohutuks liikumiseks kui ka lugemiseks sobiv kohalik valgustus;
 - b) elu- ja tegevusruumide valgustus on piisav, et võimaldada teenusesaajatel turvaliselt ja mugavalt sooritada visuaalset täpsust nõudvaid tegevusi ilma silmi liigselt pingutamata.

Aruandele lisatud dokumentatsioon:

lisa 1_valgustustiheduse mõõtmise protokoll

lisa 2_Tõela tn 8, Sind korruseplaan

II Lisa 1: valgustustiheduse mõõtmise protokoll

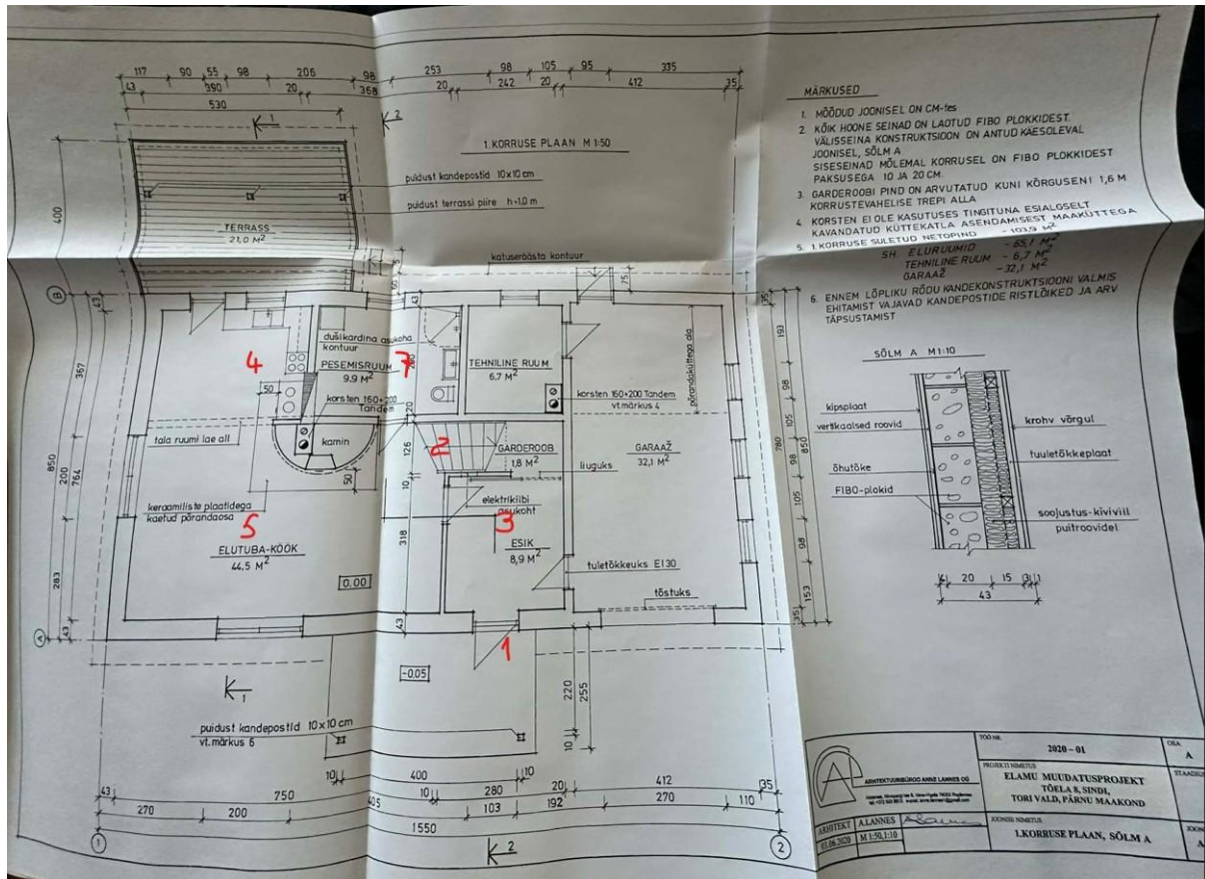
Valgustustihedust mõõdeti luksmeetriga UNI-T UT383, valgustuse mõõtepiirkond seadmel 0 – 200 000 lux, mõõtmise täpsus: $\pm (4,0\%+5 \text{ e.m.r.})$, toodetud 05/2024.

Kontr punkt	Mõõtmise koht	Lambi tüüp		Valgustustiheduse mõõtetulemus, lx	Kontrollväärtus standardist, lx	Märkused
		Üldvalgustus	Kohtvalgustus			
1	Välisukse ees	LED		53	100	kontrollväärtusena arvestatud standardist liikumisasalaid
2	Trepid	LED		117	100	kontrollväärtusena arvestatud standardist liikumisasalaid
3	Koridor	LED		305	100	kontrollväärtusena arvestatud standardist liikumisasalaid
4	Köök/söögi valmistamine	LED		157	100	kontrollväärtusena arvestatud standardist liikumisasalaid
5	Elutuba	LED		209	100	kontrollväärtusena arvestatud standardist liikumisasalaid
6	Magamistuba, sh	LED		332	300	
	lugemine/ mängimine	LED		332	300	
	Õppimise/laua- pind	LED		525	500	
7	Vannituba/WC	LED		504	100	kontrollväärtusena arvestatud standardist liikumisasalaid

Mõõtmised teostas: SOS Lasteküla Eesti Ühingu haldusjuht Aare Aun

III Lisa 2: Tõela tn 8, Sindi mõõtepunktid asukohad

I korrus



II korrus

