

## 6. Energoefektivitātes uzlabošanas priekšlikumu kopsavilkums

Nr	Energoefektivitātes pasākums	Enerģijas ietaupījums*		% no esošā patēriņa	CO <sub>2</sub> emisijas samazinājums, ms,	Investīcijas**		Diskontētais atmaksas periods
		MWh gadā	EUR			EUR	gadi	
<b>Veicamie energoefektivitātes pasākumi uzņēmumam</b>								
1	Ārējā apgaismojuma nomaiņa uz energoefektīvu apgaismojumu	Siltumenerģija						
		Elektroenerģija	8	0,1%	0			
Rekonstruēt ārejo apgaismojumu, nomainot esošo apgaismojuma tehnoloģiju pret LED gaismekļiem ar tādiem ar identisku apgaismojuma jaudu lumenos.								
2	Uzņemšanas nodaļā- jauna ventilācijas sistēma ar siltumenerģijas atgūšanu	Siltumenerģija	22	0,4%	0			
		Elektroenerģija						
Mehāniskā ventilācijas sistēma nodrošina vienmērīgu svaiga gaisa padevi visās telpās. Piemēram ātri tiek novērtas nepatīkamas smakas un mitrums. Ventilācija pasargā no mitruma un pelējuma, kā arī aizsargā ēkas struktūru. Vēl viena ventilācijas sistēmas ar siltuma atgūšanu priekšrocība ir samazināts putekļu un ziedputekšņu līmenis iekštelpās. Galvenais ieguvums ir samazināts siltumenerģijas patēriņa apjoms, jo nav nepieciešams atvērt logus.								
3	Ambulatorās daļas renovācija- jauna ventilācijas sistēma ar siltumenerģijas atgūšanu	Siltumenerģija	22	0,4%	0			
		Elektroenerģija						
Mehāniskā ventilācijas sistēma nodrošina vienmērīgu svaiga gaisa padevi visās telpās. Piemēram ātri tiek novērtas nepatīkamas smakas un mitrums. Ventilācija pasargā no mitruma un pelējuma, kā arī aizsargā ēkas struktūru. Vēl viena ventilācijas sistēmas ar siltuma atgūšanu priekšrocība ir samazināts putekļu un ziedputekšņu līmenis iekštelpās. Galvenais ieguvums ir samazināts siltumenerģijas patēriņa apjoms, jo nav nepieciešams atvērt logus.								
4	Ambulatorās daļas iekštelpu renovācijas ietvaros- elektroinstalāciju nomaiņa, tai skaitā jaunu energoefektīva apgaismojuma uzstādīšana	Siltumenerģija						
		Elektroenerģija	5	0,1%	541			
Jāņem vērā, ka zemāks enerģijas patēriņš ir tikai viena no LED gaismekļu priekšrocībām- apmēram 8 reizes ilgāks darba mūžs (loti atkarīgs no elektroenerģijas kvalitātes), līdz ar to samazinās apkopes izmaksas.								