

# INTELLIGENTES ENERGIEFLUSS-MANAGEMENT FÜR SHOPPING CENTER

Tallinn, Estland: der Energiebedarf in Einkaufszentren ist enorm. Vor allem Klimaanlage treiben im Sommer die Stromkosten in schwindelerregende Höhen. Um diesen laufenden Kosten entgegen zu steuern entschied sich das Management des Piritä Keskus Shopping Center für die Investition in eine 54 kWp große PV-Anlage.

Durch intelligentes Energiefluss-Management kann das Einkaufszentrum 95% des erzeugten Stroms selbst nutzen. Und da die gesamte Datenkommunikation wie WLAN, Ethernet und Energiefluss-Management beim Fronius Eco serienmäßig integriert sind, fallen keine weiteren Kosten an. Dies wirkt sich positiv auf die Gesamtinvestition aus.



*„Wir vertrauen in Fronius Produkte. Anders als mit Geräten manch anderer Hersteller hatten wir mit Fronius Komponenten noch nie Probleme.“* sagt Criss Uudam von AU Energiateenus OÜ.

## UNSERE LÖSUNG:

/ Fronius Wechselrichter sind intelligente Energiefluss-Management-Systeme - ohne Mehrkosten steuern sie die PV-Erträge besonders effizient



MACHEN SIE SICH SELBST EIN BILD:  
[www.bit.ly/estonia-shopping-centre](http://www.bit.ly/estonia-shopping-centre)

ANLAGENDATEN	TALLINN, ESTLAND
Anlagengröße	54 kWp
Anlagentyp	Aufdachanlage
Wechselrichter	2 Fronius Eco 25.0-3-S
Inbetriebnahme	September 2017
Jährlicher Ertrag	46 MWh
CO <sub>2</sub> Ersparnis / Jahr	24 t
Besonderheit	95% Eigenverbrauch