

Aloita jo
tänään!

Tarkistuslista toimistoille

Tarkistuslista on helppo tapa toimiston energiakustannusten vähentämiseen. Työntekijöiden saaminen mukaan energiansäästötalkoisiin voi myös tuoda selkeitä säästöjä ilman kustannuksia. Käy alueet läpi yksitellen ja tee ehdotetut säästötoimenpiteet tarvittaessa.

Tarkista	Toimenpiteet	Tehty ✓
Tietokoneet, näytöt, tulostimet ja palvelimet <ul style="list-style-type: none">Ovatko laitteet energiatehokkaita?Käytetäänkö laitteita energiatehokkaasti?	<ul style="list-style-type: none">Vähennä energiankulutusta hankkimalla TCO-merkittviä laitteita.Sääda energiansäästötila oikein.Kerro henkilökunnalle laitteiden sammuttamisen tärkeydestä.Suojaa palvelinhuone auringolta ja hyödynnä lämpöä yöaikaan.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Valaistus <ul style="list-style-type: none">Onko valaistus energiatehokas?Huolletaanko valaisimia?	<ul style="list-style-type: none">Jaa valaistus osiin niin, että kaikkien valaisinten ei tarvitse olla päällä samanaikaisesti.Vaihda T8-valaisimet T5-valaisimiin, niin energiaa säästyy jopa 20 prosenttia.Käytä energiansäästölamppuja tai LED-lamppuja.Asenna valaisimiin himmennin.Asenna valaisimiin päivänvalotunnistin.Asenna valaisimiin liiketunnistin.Puhdista valaisimet ja reflektorit tarvittaessa.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Moottorinlämmittimet <ul style="list-style-type: none">Ovatko moottorinlämmittimet päällä turhaan?	<ul style="list-style-type: none">Asenna moottorinlämmittinten pistokkeisiin ajastimet tai asianmukainen ohjausjärjestelmä.	<input type="checkbox"/>
Sähkökäyttöiset laitteet ja koneet <ul style="list-style-type: none">Ovatko laitteet ja koneet päällä tai valmiustilassa silloin, kun niitä ei käytetä?	<ul style="list-style-type: none">Asenna laitteisiin ja koneisiin virtakytkin tai ajastin.	<input type="checkbox"/>
Lämmitys- ja viilennysputkistot <ul style="list-style-type: none">Onko putkistojen eristyksessä puutteita?	<ul style="list-style-type: none">Eristä putkistot tai vahvista niiden eristystä.	<input type="checkbox"/>

Tarkista	Toimenpiteet	Tehty ✓
Ilmanvaihto <ul style="list-style-type: none"> • Onko ilmanvaihtojärjestelmän ja ilmastoinnin käyttöaika, virtaus ja lämmöntalteenotto tarkistettu? 	<ul style="list-style-type: none"> • Asenna säätölaitteisto ja ohjeista henkilökuntaa ilmanvaihtojärjestelmän ja ilmastoinnin käytöstä. • Muuta puhallinten toiminta tarveohjatuksi. Tämä tuo puhallinten sekä tuloilman lämmityksen sähkönkulutukseen 10–80 prosentin säästöt. • Tarkista suodatinten vaihtoa koskevat käytännöt. Tukkeutuneet suodattimet vaikuttavat ilman virtaukseen ja puhaltimen sähkönkulutukseen. 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ilmastointilaitteet <ul style="list-style-type: none"> • Onko ilmastointilaitteiden käyttöajat ja lämmönvaih dinten pinnat tarkistettu? 	<ul style="list-style-type: none"> • Asenna aikaohjaus, jos sitä ei ole. Asenna aurinkosuojat suuriin, etelään päin oleviin ikkunapintoihin. • Tarkista nykyinen aurinkosuojaus. • Puhdista lämmönvaih dinten pinnat säännöllisesti, jolloin energiankulutuksessa voidaan säästää 10–15 prosenttia. • Tarkista viilennyslaitteistojen käyttö, jolloin säästöä voi syntyä 10–20 prosenttia. 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Lämmin vesi <ul style="list-style-type: none"> • Onko vuotavat hanat ja WC-altaat korjattu? 	<ul style="list-style-type: none"> • Vaihda hanat vettä säästäviin yksiotehanoihin, jolloin säästöä syntyy 40 prosenttia. • Mittaa vedenkulutusta ja veloita siitä. • Alenna lämpimän veden lämpötilaa lämminvesi-varaajassa 80 asteesta 60 asteeseen, jolloin veden lämmityskustannuksissa säästetään 10–20 prosenttia. 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Pumput <ul style="list-style-type: none"> • Onko pumppujen käyttöaika ja virtaus tarkistettu? 	<ul style="list-style-type: none"> • Säästä 10–30 prosenttia asentamalla pumppuihin ja puhaltimiin säätölaitteet tai taajuussäätö. • Asentamalla paineohjatut kiertopumput, jotka voidaan asettaa tauolle kesäajaksi, voidaan saavuttaa jopa 85 prosentin säästöt. 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kodinkoneet <ul style="list-style-type: none"> • Ovatko kodinkoneet yli 15 vuotta vanhoja? • Huolletaanko kodinkoneita? 	<ul style="list-style-type: none"> • Vaihda kodinkoneet uudempiin, joiden energialuokka on parempi (A++). Tarkista myös jääkaapin käyttötarve suhteessa sen kokoon. • Sulata jääkaappi ja pakastin säännöllisesti. 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Rakennusten lämmitys <ul style="list-style-type: none"> • Onko ikkunoiden ja ovien tiivisteet tarkistettu? • Onko katto hyvin eristetty? • Onko sähkökäyttöisten lämpöpattereiden käyttöikä ja toiminta tarkistettu? • Onko vesikiertoisten lämpöpattereiden termostaattien käyttöikä ja toiminta tarkistettu? 	<ul style="list-style-type: none"> • Asenna uudet tiivisteet, jos niiden kunto on heikko tai ne puuttuvat. • Jos välipohjan eristekerroksen paksuus on alle 50 cm, asenna lisäeristettä, jotta eristekerroksen paksuudeksi tulee vähintään 50 cm. • Jos sähkökäyttöiset lämpöpatterit ovat huonokuntoisia, asenna uudet patterit tai varusta patterit säätimillä. • Asenna uudet säätölaitteet tai vaihda ne tehokkaampiin, huonekohtaisilla antureilla varustettuihin laitteisiin, jolloin säästöä syntyy 10–20 prosenttia. • Vaihda lämpöpattereiden vanhat termostaatit uusiin ja säästä 10–30 prosenttia. 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>