

1 ENERGIAN JA VEDEN KULUTUS



Yritysten kannalta energiankulutuksen pienentäminen ja energiatehokkuuden parantaminen on järkevää, koska ne tuovat taloudellista hyötyä. Samalla ympäristöön kohdistuva kuormitus vähenee. Vedenkulutus kertoo myös energian käytöstä, sillä energiaa tarvitaan veden lämmittämiseen ja käsittelyyn.

	Työn vaihe	Tarkastelu-ajankohta
1	Seurataanko yrityksen lämmön, sähkön ja veden kulutusta säännöllisesti ja puututaanko poikkeamiin?	
2	Kerrotaanko määristä ja kustannuksista henkilöstölle? (sähkön, lämmön ja vedenkulutuksen määrät ja eurot)	
3	Onko henkilöstölle laadittu yleisiä energiansäästöohjeita (esim. lämmitykseen, tuuletukseen, ilmanvaihtoon, valaistukseen tai toimistolaitteisiin liittyen)?	
4	Onko yritykselle tehty energiansäästösuunnitelmaa tai Motivan energiakatselmusta (johon voi saada avustusta ja investointitukea)?	
5	Onko yrityksessä eniten energiaa kuluttavat laitteet ja toiminnot kartoitettu?	
6	Onko koneet ja laitteet säädetty niin, että niiden energiankulutus on mahdollisimman alhainen?	
7	Onko henkilöstöä ohjeistettu koneiden, laitteiden ja tilojen energiatehokkaaseen käyttöön?	
8	Käytetäänkö yrityksessä sertifioitua, uusiutuvasti tuotettua sähköä tai lämpöenergiaa?	
9	Suositaanko yrityksen toiminnoissa energiatehokkuutta ja vähäpäästöisiä polttoaineita?	
10	Ovatko sisälämpötilat asianmukaisia ja säädetäänkö niitä tarvittaessa?	
11	Tunnetaanko yrityksessä omaan toimintaan olennaisesti liittyvää ympäristölainsäädäntöä? (esim. jätelaki, ympäristönsuojelulaki, maankäyttö- ja rakennuslaki...)	
12	Seurataanko yrityksessä näiden lakien muutoksia, tai pyritäänkö itse vaikuttamaan säädöksiin?	
13	Huolletaanko ilmanvaihtojärjestelmää säännöllisesti?	

	Työn vaihe	Tarkastelu- ajankohta
14	Onko ilmastoinnissa lämmön talteenottoa?	
15	Onko prosessien tuottama hukkalämpö hyödynnetty?	
16	Seurataanko paineilmalaitteiden ja järjestelmien kuntoa säännöllisesti ja korjataanko mahdolliset vuodot välittömästi?	
17	Käytetäänkö puhaltimissa, pumpuissa ja muissa pyörivissä laitteissa taajuusmuuttajaohjattuja sähkömoottoreita?	
18	Huolehditaanko siitä, etteivät nosto-ovet ole turhaan auki ja että oviverhopuhaltimet toimivat suunnitellusti?	
19	Onko tiloissa hyvä yleisvalaistus ja tarvittavat kohdevalot?	
20	Onko valaistuksessa automatiikkaa tai ohjausmahdollisuuksia, jotta valaistus ei ole turhaan päällä (valojen sammuminen automaattisesti, liiketunnistimet tms.)?	
21	Käytetäänkö yrityksen tiloissa ainoastaan ledilamppuja?	
22	Onko kartoitettu luonnonvalon hyödyntämismahdollisuudet?	
23	Seurataanko yrityksen vedenkulutusta?	
24	Tarkistetaanko vesikalusteiden kunto, virtaamat ja painetasot säännöllisesti?	
25	Onko yrityksessä ohjeet veden säästämiseksi?	
26	Onko vedenkulutusta seurattu myös hankintojen/tuotantoketjun osalta?	
27	Mikäli yrityksellä on oma vesilaitos, onko sen toiminnassa varauduttu häiriöihin (esim. kuivuus, saastuminen)?	
28	Pyritäänkö vesijärjestelmässä suljettuun kiertoon, esim. käyttämällä pesuproses- sien vettä uudelleen?	