



hiilineutraalisuus

Mitä tarkoittaa hiilineutraalius?

- ei tuoteta enempää hiilidioksidipäästöjä kuin kyetään sitomaan
- yhteiskunnan, tuotteen tai systeemin hiilijalanjäljen tulisi olla nolla
- Suomi tavoittelee hiilineutraaliutta vuoteen 2035 mennessä
- EU:ssa tavoite vuodessa 2050
- Kiinan tavoite vuodessa 2060

Miksi hiilineutraaliuteen pyritään?

- jotta ilmaston lämpeneminen saadaan pysäytetyksi 1,5 asteeseen
- jotta helleaallot, kuivuus, rankkasateet, maanvyörymät ja merenpinnan nousu eivät lisääntyisi
- Pariisin ilmastopimus (195 allekirjoittajamaata) sitouttaa

Mitkä toimet auttavat?

- kasvihuonepäästöt ja hiilinielut tasapainoon
- tärkeimmät hiilinielut ovat metsät, valtameret ja maaperä
- toistaiseksi mikään ihmisen luoma järjestelmä ei kykene sitomaan hiiltä riittävästi
- Euroopan vihreän kehityksen ohjelma pyrkii auttamaan
- päästöjen kompensointi, EU:n päästökauppajärjestelmä
- investoinnit uusiutuviin energialähteisiin, energiatehokkuuteen

Hiilineutraali yritys luodaan

- nykytilan kartoitus
- edellyttää arvojen, strategian ja mission päivittämistä
- päästöjen vähentäminen
- energiatehokkuus
- oikeat hankinnat ja materiaalit
- tehokas jätehuolto, lajittelu ja kierrätys
- kompensatioiden käyttö
- standardi ISO 14021 määrittelee: tuotteen tai systeemin hiilijalanjälki elinkaaren ajalta nolla

Jokaisen asia

- ei pelkää sitoutuneen johdon tehtävä
- asenne tärkeä
- koko henkilöstön oltava takana
- huomioitava koulutuksessa
- oltava osa perehdyttämistä

Energia keskipisteessä

- fossiilittoman, hiilidioksidipäästöjä tuottamattoman energian käyttö
- kone- ja laitekannan tarkastelu
- energiatarpeen minimointi
- selvitettävä oman energiatuotannon mahdollisuus (esim. maalämpö, aurinkopaneelit)
- muutokset aiheuttavat kustannuksia, mutta kääntyvät hyödyksi
- jos ei omin toimin onnistu, mahdollisuus käyttää kompensatioita

Mitä hyötyä?

- kilpailuetu
- tuotantoketjuissa pysyminen
- materiaali- ja energiasäästöt
- mainehyöty
- asiakkaiden vaatimusten tyydyttäminen

Lue lisää:

- www.hiilineutraalius.com
- www.hiilineutraaliyrittys.fi
- www.hiilikadenjalki.com

Ottakaa meihin yhteyttä – kerromme miehellämme lisää!

Pro Pilvipalvelut

hannu.hirvonen@propilvipalvelut.fi

p. 050 63 882

