

Energiabingo

Energiatehokkuus	Ekotuki	Passiivirakennus	Covenant of Mayors	EPOS
Kehitysohjelma	Vakiovalo-ohjaus	Pikalataus (sähköauton)	Lumen	VAETS
Hiilineutraali	E-luku	SEAP	Ekokompassi	PEK
Ilmatiiiveysluku	SävelPlus	U-arvo	Hiilivapaa	PAKKI
Ekvivalentti	ESNK	Nollaenergia	KETS	Luksi

Energiatermit haltuun! Pelaaminen: Vedä rasti ruutuun kuulet kyseisen termin kuunnellessa energiansäästö- ja ilmastoesityksiä. Jos saat bingon eli suoran pystysuuntaan, vaakasuuntaan tai kulmasta kulmaan huuda bingo tai lähetä bingo työkaverille ja haasta hänet pelaamaan. Termien selitykset löydät seuraavalta sivulta.

<p>Energiatohokkuus</p> <p>vähennetään energiankulutusta tekemällä energiansäästötoimia tai vähentämällä ostoenergiantarvetta esim. ilmalämpöpumpulla</p>	<p>Ekotuki</p> <p>työyhteisön ympäristöasioiden tukihenkilö. Helsingin kaupungissa toimii yli 1000 henkilön ekotukiverkosto.</p>	<p>Passiivirakennus</p> <p>rakennuksen ostettavan lämmitysenergian tarve on olematon tai lähes olematon. Hukkaenergia hyödynnetään tehokkaasti ja käytetään mm. auringon energiaa monessa muodossa</p>	<p>Covenant of Mayors</p> <p>EU:n komission ja kaupunginjohtajien välinen sitoumus kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi.</p>	<p>EPOS (Energiapoliittiset linjaukset)</p> <p>Helsingin kaupungin valtuuston vuonna 2008 laatima linjaus energiansäästön ja energiantuotannon päästöjen alentamiseksi</p>
<p>Kehitysohjelma</p> <p>Helsingin Energian linjaukset päästöjen alentamiseksi</p>	<p>Vakiovalo-ohjaus</p> <p>Valojenohjausjärjestelmä, joka ohjaa valaistusta ulkovalon mukaan</p>	<p>Pikalataus (sähköauton)</p> <p>Sähköauton akun lataus jopa muutamassa minuutissa lähes täyteen lataukseen.</p>	<p>Lumen</p> <p>Valonmäärän mittari. LED ja energiansäästölamppuja valitaan Lumenin perusteella ei Wattien.</p>	<p>VAETS</p> <p>Vuokra-asuntoyhteisöjen vapaaehtoinen energiatohokkuussovellus valtion kanssa.</p>
<p>Hiilineutraali</p> <p>Hiilidioksidipäästöjä vähennetään säästämällä energiaa ja siirtymällä päästöttömiin/vähäpäästöisiin sähkön ja lämmön tuotantomuotoihin. Loput päästöt kompensoidaan eli tehdään päästövähennykset muualla.</p>	<p>E-luku</p> <p>Energiamuotojen kertoimilla (esim. sähkö 1,7 ja uusiutuva 0,5) painotettu rakennuksen vuotuinen ostoenergian laskennallinen kulutus lämmitettyä nettoalaa kohden.</p>	<p>SEAP (Sustainable Energy Action Plan)</p> <p>Covenant of Mayors sitoumuksen perusteella laadittu kestävä energian toimintasuunnitelma</p>	<p>Ekokompassi</p> <p>Kevennetty ympäristöjärjestelmä pk-yritysten sekä Helsingin virastojen ja tytäryhteisöjen virastojen käyttöön.</p>	<p>PEK</p> <p>Parhaat energiatohokkuuden käytännöt –raportti, jossa on esitetty noin 30 keinoa, joilla voidaan vähentää tehokkaasti energiantuotannon ulkopuolisia päästöjä</p>
<p>Ilmatiiveysluku</p> <p>Kertoo kuinka tiiviisti talo on rakennettu, mitä pienempi luku sitä tiiviimpi talo. Passiivitalon luku on 0,6 ja normaalin noin 4. Karkean nyrkkisäännön mukaan yhden pykälän parannus ilmatiiveysluvussa pienentää energiankulutusta noin 6 %</p>	<p>SävelPlus</p> <p>Helsingin Energian lähes reaaliaikainen sähkön ja lämmön seurantapalvelu kaikille Helen verkon ja Helsingin Energian asiakkaille.</p>	<p>U-arvo</p> <p>Ilmoittaa kuinka paljon lämpöä rakenne vuotaa ulos neliometriä kohden. Mitä pienempi luku on, sitä paremmin rakenne eristää. Käytetään esimerkiksi ikkunoissa.</p>	<p>Hiilivapaa</p> <p>Sama kuin hiilineutraali.</p>	<p>PAKKI</p> <p>Helsingin kaupungin kiinteistöjen huollon ja energiankulutuksen seurantajärjestelmä.</p>
<p>Ekvivalentti</p> <p>Esim. hiilidioksidipäästöjä laskettaessa eri päästöt muunnetaan kasvihuonevaikutusten perusteella hiilidioksidiksi.</p>	<p>ESNK (Energiansäästöneuvottelukunta)</p> <p>Helsingin kaupungin sisäinen työryhmä, joka edistää kaupungin sisällä energiatohokkuuden parantamista.</p>	<p>Nollaenergia</p> <p>Esim. rakennus, joka vuositasolla laskettuna ei tarvitse ollenkaan energiaa.</p>	<p>KETS</p> <p>Kaupunkien vapaaehtoinen energiatohokkuussopimus valtion kanssa.</p>	<p>Luksi</p> <p>kuvaa valolähteen voimakkuutta valaistavalla pinnalla ja sen yksikkönä käytetään luksia (lx).</p>