

# SÄÄDOSTIEKARTTA 2018-2025: Määräykset ja asetukset

## KIINTEISTÖ- JA RAKENNUSALAN ENERGIATEHOKKUUTTA JA KESTÄVÄÄ RAKENTAMISTA KOSKEVIA MÄÄRÄYKSIÄ JA ASETUKSIA

Versio 4 / 2019 / Green Building Council Finland - Energiatoimikunta

16.1.2019

 Voimassa oleva
  Poistuva
 
  
 Valmistelu-aika
  todennäköinen
  Voimaantulo

### Taustalla vaikuttavat

		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kansallinen energia- ja ilmastostrategia, revisio 2016, vuoteen 2030 asti	<p>Suomi luopuu pienin poikkeuksin kivihillen energiakäytöstä. 10% bionesteen sekoitusvelvoite työkoneissa ja lämmityksessä käytettävään kevyeen polttoöljyn.</p> <p>Tavoitteena on vähintään 250 000 sähkökäyttöistä ja 50 000 kaasukäyttöistä autoa. Sähkön kysynnän ja tarjonnan joustavuutta lisätään. Vuosille 2018–2020 valmistellaan teknologianeutraalit tarjouskilpailut, joiden pohjalta myönnetään tukea kustannustehokkaalle uusiutuvaan energiaan perustuvalle uudelle sähköntuotannolle</p> <p><a href="http://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/79189">http://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/79189</a></p>								
Hallitusohjelma 2015	Kärkihankkeet: Biotalous, KIRA-digi, terveelliset tilat 2028,								
Ilmastolaki 2015	<p>Ilmastovuosikertomus, pitkän aikavälin ilmastosuunnitelmat</p> <p><a href="https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=4&amp;cad=rja&amp;uact=8&amp;ved=0ahUKEwjk_cvSo-7bAhVmP5oKHfXMCgEQFgq3MAM&amp;url=https%3A%2F%2Fvaltioneuvosto.fi%2Fdele-gate%2Ffile%2F1314&amp;usq=AOvVaw0F3KmHK_WWLF0KikIFhYkQ">https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=4&amp;cad=rja&amp;uact=8&amp;ved=0ahUKEwjk_cvSo-7bAhVmP5oKHfXMCgEQFgq3MAM&amp;url=https%3A%2F%2Fvaltioneuvosto.fi%2Fdele-gate%2Ffile%2F1314&amp;usq=AOvVaw0F3KmHK_WWLF0KikIFhYkQ</a></p>								
Kansallinen vuoteen 2050 tähtäävä energiatehokkaan ja vähähiilisen rakennuskannan strategia	Perustuu EPBD direktiiviin. Pitkän aikavälin peruskorjausstrategia.				★				
Tiekartta rakennuksen elinkaaren hiilijalanjäljen huomioimiseksi rakentamisen ohjauksessa (2017)	YM selvitystyö								★
Building sustainability performance (Level(s))	EU Komission selvitys/pilotti. Hiilijalanjälki, resurssitehokas materiaalien käyttö, veden kulutus, terveelliset ja viihtyisät tilat, ilmastomuutokseen sopeutuminen, elinkaarikustannukset								
Product Environmental Footprint (PEF)	EU Komission selvitys tuotteiden ympäristökuormituksesta								
Smart Rediness indicator (SRI)	<p>EU Komission selvitys rakennusten älykkyyssindikaattoreista. Täytäntöönpanosääädö 2019 loppuun mennessä.</p> <p><a href="https://smartreadinessindicator.eu/">https://smartreadinessindicator.eu/</a></p>								

# SÄÄDOSTIEKARTTA 2018-2025: Määräykset ja asetukset









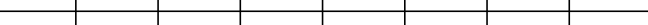















## KIINTEISTÖ- JA RAKENNUSALAN ENERGIATEHOKKUUTTA JA KESTÄVÄÄ RAKENTAMISTA KOSKEVIA MÄÄRÄYKSIÄ JA ASETUKSIA

Versio 4 / 2019 / Green Building Council Finland - Energiatoimikunta

16.1.2019

 Voimassa oleva
  Poistuva
  Voimaantulo
  Valmistelu-aika
  todennäköinen

### Rakentamisen säädökset

			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Energiatodistuskäytäntö 2007	2013 tehdyt erilliset energiatodistukset voimassa 10v										
Laki rakennuksen energiatodistuksesta 50/2013	2017 tehdyt todistukset voimassa 10v	<a href="http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2013/20130050">http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2013/20130050</a>									
YMa rakennuksen energiatodistuksesta 1048/2017		<a href="http://www.ym.fi/download/noname/%7B431C9010-410D-4CF8-8970-141C38EBF570%7D/133684">http://www.ym.fi/download/noname/%7B431C9010-410D-4CF8-8970-141C38EBF570%7D/133684</a>									
YMa uuden rakennuksen energiatehokkuudesta 1010/2017	Uusi rakennus, laajennus, kerrosalaan laskettavan tilan lisäys	<a href="http://www.ym.fi/download/noname/%7BD4879DC6-9859-47D6-900F-FF8F8AC78FD9%7D/133647">http://www.ym.fi/download/noname/%7BD4879DC6-9859-47D6-900F-FF8F8AC78FD9%7D/133647</a>									
VNa rakennuksissa käytettävien energiamuotojen kertoimien lukuarvoista 788/2017		<a href="http://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2017/20170788">http://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2017/20170788</a>									
YMa uuden rakennuksen sisäilmastosta ja ilmanvaihdosta 1009/2017		<a href="https://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2017/20171009">https://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2017/20171009</a>									
YMa rakennuksen energiatehokkuuden parantamisesta korjaus- ja muutostöissä 4/13 ja muutos 2/17		<a href="file:///C:/Users/03127365/Downloads/NUMEROITU%2025_2_2013YM_asetus_lopu%20linen_FIN%20(2)%20(1).pdf">file:///C:/Users/03127365/Downloads/NUMEROITU%2025_2_2013YM_asetus_lopu%20linen_FIN%20(2)%20(1).pdf</a> <a href="http://www.finlex.fi/fi/viranomaiset/normi/700001/43242">http://www.finlex.fi/fi/viranomaiset/normi/700001/43242</a>									
Energiatehokkuuslaki 1429/2014	Suurten yritysten energiakatselmuksen velvoite 4 vuoden välein	<a href="https://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2014/20141429">https://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2014/20141429</a>									
MRL kokonaisuudistus	Maankäyttö- ja rakennuslaki kattaa alueiden ja rakennusten suunnittelun, rakentamisen ja käytön. Tavoitteena on, että hallituksen esitys uudeksi maankäyttö- ja rakennuslaiksi valmistuu vuoden 2021 loppuun mennessä	<a href="https://mrluudistus.fi/">https://mrluudistus.fi/</a>									
Rakennuksen elinkaaren hiilijalanjälki	Lainsäädännöllinen ohjaus 2020-luvun puoliväliin mennessä	<a href="http://www.ym.fi/fi-FI/Maankaytto_ ja_rakentaminen/Rakentamisen_ohjaus/vahahiilinen_rakentaminen/Tiekartta_rakennuksen_elinkaaren_hiilijalanjalkien_huomioimiseksi">http://www.ym.fi/fi-FI/Maankaytto_ ja_rakentaminen/Rakentamisen_ohjaus/vahahiilinen_rakentaminen/Tiekartta_rakennuksen_elinkaaren_hiilijalanjalkien_huomioimiseksi</a>									
Uudisrakentamisen ja korjaamisen säädösten tarkastus	Uudisrakentamisen ja korjaamisen säädökset tarkastetaan 2023										



# SÄÄDOSTIEKARTTA 2018-2025: Määräykset ja asetukset

## KIINTEISTÖ- JA RAKENNUSALAN ENERGIATEHOKKUUTTA JA KESTÄVÄÄ RAKENTAMISTA KOSKEVIA MÄÄRÄYKSIÄ JA ASETUKSIA

Versio 4 / 2019 / Green Building Council Finland - Energiatoimikunta

16.1.2019

 Voimassa oleva
  Poistuva
  Voimaantulo
  Valmistelu-aika
  todennäköinen

### EU direktiivit

		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rakennusten energiatehokkuusdirektiivi, EPBD revisio (2010/31/EU) muutos (2018/844/EU)	Yleistavoite on vähentää kasviuonekaasupäästöjen määrää vähintään - 20 % vuoden 1990 tasosta 2020 mennessä - 40 % 2030 mennessä Energiatodistukset, energiatehokkuuden vähimmäisvaatimukset ja lämmitys-, ilmastointijärjestelmien ja -laitteiden määräaikaistarkastukset. Pitkän aikavälin rakennusten peruskorjausstrategia Sähköiseen liikkumiseen liittyvä infrastruktuuri Älykkäitä ratkaisuja koskevat indikaattorit -> <b>Kansalliset lait ja asetukset voimaan 10.3.2020</b>								
	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L0844&amp;from=EN">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L0844&amp;from=EN</a>								
Uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisen direktiivi, RES (2009/28/EY)	Direktiivin mukaan vuoteen 2020 mennessä uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian osuus nostetaan EU:ssa 20 prosenttiin energian loppukulutuksesta ja 10 prosenttiin liikenteen energian loppukulutuksesta. Suomen tavoite on 38 prosenttia loppukulutuksesta. Direktiivin lisäksi Suomi on asettanut omaksi tavoitteekseen liikenteen energiassa 20 prosenttia loppukulutuksesta.								
	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0028&amp;from=FI">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0028&amp;from=FI</a>								
Energiatehokkuusdirektiivi, EED (2012/27/EU) Direktiivin päivitys käynnissä	Kansalliset energiatilat ja säästötavoitteet. Keskushallinnon säästötavoitteet ja vaatimukset peruskorjauksille, julkisille hankinnoille, jne. Energiakatselmuksentuloissa yrityksissä 4v. Energiayhtiöiden velvoitteet loppukäytön säästölle. Mittarointi. Energiatehokkuussopimukset.								
	<a href="https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:315:0001:0056:FI:PDF">https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:315:0001:0056:FI:PDF</a>								
Ekosuunnitteludirektiivi (ecodesign) (2009/125/EC)	Ympäristönäkökohdat ja elinkaariajattelu osana tuotteiden tuotesuunnittelua. Käytännössä koskee tuotteen käytön aikaista energiankulutusta.								
	<a href="https://ekosuunnittelu.info/">https://ekosuunnittelu.info/</a>								
Energiamerkintädirektiivi (2010/30/EC)	Energiaa käyttävien tuotteiden merkintä. EED päivittää								
	<a href="https://ekosuunnittelu.info/">https://ekosuunnittelu.info/</a>								

