

Bryssel 14.10.2020
COM(2020) 662 final

ANNEX

LIITE

asiakirjaan

**KOMISSION TIEDONANTO EUROOPAN PARLAMENTILLE, NEUVOSTOLLE,
EUROOPAN TALOUS- JA SOSIAALIKOMITEALLE JA ALUEIDEN
KOMITEALLE**

**Euroopan rakennusten perusparannusaalto – ympäristöystävällisempiä rakennuksia,
lisää työpaikkoja ja parempaa elämänlaatua**

{SWD(2020) 550 final}

Liite: Perusparannusaalto: keskeiset komission toimet ja ohjeelliset aikataulut

Perusparannuksia koskevan tiedotuksen, oikeusvarmuuden ja kannustimien parantaminen	
Energiatodistusten tarkistaminen ja ehdotus ottaa rakennusten energiatehokkuutta koskevassa direktiivissä käyttöön pakolliset energiatehokkuutta koskevat vähimmäisvaatimukset kaikkia rakennustyyppejä varten	2021
Energiatehokkuusdirektiivissä asetettujen energiakatselmuksia koskevien vaatimusten tarkistaminen	2021
Perusparannuspasseja koskeva ehdotus ja sellaisen yksittäisen digitaalisen välineen käyttöönotto, jolla perusparannuspasseja voidaan yhdistää digitaalisiin rakennuspäiväkirjoihin	2023
Vuoteen 2050 ulottuva ja koko elinkaaren kattava suorituskkyä koskeva etenemissuunnitelma , joka laaditaan rakennusten hiilipäästöjen vähentämiseksi ja jolla edistetään kansallista vertailukehittämistä jäsenvaltioiden kanssa	2023
Tehostettu, saatavilla oleva ja kohdennetumpi rahoitus, jota täydentää tekninen apu	
Ehdotus ELENA-välineen rahoituksen vahvistamisesta InvestEU-neuvontakeskuksen ja mahdollisesti muiden EU:n ohjelmien avulla	2021
Pitkälle menevää perusparannusta koskevan standardin käyttöönotto, jota harkitaan rakennusten energiatehokkuutta koskevan direktiivin tarkistamisen yhteydessä	2021
EU:n tukemiin hankkeisiin sovellettavien ilmastokestävyyden varmistamista koskevien ohjeiden tarkistaminen	2021
Tuen antaminen energiatehokkuusinvestointien riskien vähentämiseen ja ehdotus ympäristöön, yhteiskuntaan ja hyvään hallintotapaan liittyvien riskien sisällyttämisestä vakavaraisuuslainsäädäntöön ja Solvenssi II -direktiiviin	2021
Yleisen ryhmäpoikkeusasetuksen sekä energia- ja ympäristötuen suuntaviivojen tarkistaminen	2021
Vihreiden työpaikkojen luominen, työntekijöiden ammattitaidon parantaminen ja	

uusien kykyjen houkuttelevuus	
Jäsenvaltioiden tukeminen rakennustyövoiman koulutusta koskevien kansallisten etenemissuunnitelmien päivittämisessä Build Up Skills -aloitteen yhteydessä ja vuodeksi 2020 laaditun eurooppalaisen osaamisohjelman täytäntöönpanon tukeminen	2020
Kestävä rakennettu ympäristö	
Materiaalien hyödyntämistavoitteiden tarkistaminen ja uusioraaka-aineiden sisämarkkinoiden tukeminen	2024
Digitaalisia lupamenettelyjä koskevan EU:n yhtenäisen kehyksen esitleminen ja suositus rakennustietomallinnuksen käytöstä julkisissa hankinnoissa	2021
Rakennusalan digitalisoinnin tukeminen Horisontti Eurooppa -puiteohjelman, digitaali-innovointikeskittymien sekä testaus- ja kokeilujärjestelyjen avulla	2021
Yhdenmukainen, osallistava ja kaupunginosapohjainen lähestymistapa perusparantamisen keskeisenä periaatteena	
Eurooppalainen Bauhaus -alustan perustaminen kestävyys yhdistämiseksi taiteeseen ja suunnitteluun	2020
Kestävien ja vähähiilisten energiaratkaisujen tukeminen Horisontti Eurooppa -puiteohjelmasta sekä tutkimuksen ja innovoinnin yhteisen luovan tilan avulla	2020
Energiayhteisöjen kehittämisen ja paikallisten toimien helpottaminen eurooppalaisen Älykkäiden kaupunkien torin -aloitteen välityksellä	2020
Ilmastokestäviä rakennuksia koskevien standardien kehittämisen tukeminen	2020
Energiaköyhyyden vähentäminen ja energiatehokkuudeltaan heikoimpien rakennusten perusparantaminen	
Kohtuuhintaista asumista koskevan aloitteen käynnistäminen 100 kaupunkipiirin perusparantamista koskevilla pilottihankkeilla	2021
Julkiset rakennukset ja sosiaalinen infrastruktuuri esikuvina	
Ehdotus rakennusten perusparantamista koskevien vaatimusten laajentamisesta kaikille julkishallinnon tasoille	2021

energiatehokkuusdirektiivin tarkistamisen yhteydessä	
Elinkaareen ja ilmastokestävyyteen liittyvien julkisia hankintoja koskevien kriteerien laatiminen Level(s)-kehyksen perusteella	2022
Hiilestä irtautuminen lämmityksessä ja jäähdytyksessä	
Ekosuunnittelua ja energiamerkintöjä koskevien toimenpiteiden kehittäminen	2020
Arviointi päästökaupan käytön laajentamisesta rakennusten päästöihin	2021
Uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin ja energiatehokkuusdirektiivin tarkistaminen, mahdollisesti uusiutuvia energialähteitä koskevan lämmitys- ja jäähdytystavoitteen tiukentaminen ja mahdollisesti uusi vaatimus, jonka mukaa rakennuksissa on käytettävä tietyt vähimmäisosuudet uusiutuvaa energiaa . Helpompi hukkalämmön ja hukkakylmän sekä uusiutuvista lähteistä peräisin olevan lämmön ja kylmän käyttö energiajärjestelmissä	2021