

Toimikuntien toimintasuunnitelmat 2018

Koonti toimintasuunnitelmista

Kevätkokous 21.3.2018

Toimikunnat 2018-2019

(21.3.2018)

Energiatoimikunta

Pj vara-pj	Tiina Sekki , Helsinki Jouni Arola, Lahti Mikko Somersalmi, RAKLI Mikko Nousiainen
Toimistolta/sihteeri	

Keskeistä vuonna 2018

- Energiatohokkuus ja kiinteistön arvonluonti: teematapaamisia
- Kansallisen ja kansainvälisen tiedon seuraaminen
- Energiatiedon hyödyntäminen

Kiinteistöjohtaminen

Pj vara-pj	Hannamari Koivula, Sponda Juho Siitonen, ARE
Toimistolta/sihteeri	Mikko Nousiainen

Keskeistä vuonna 2018

- Järjestäytyminen: uuden toimikunnan työn määrittely ja verkostoituminen
- Kestävän kiinteistöjohtamisen määritelmä (laadinta+lanseeraus)
- Fokus alueiden määrittely

Kestävät alueet

Pj vara-pj	Pasi Rajala, Ramboll Anne Jarva, Kuntaliitto
Toimistolta/sihteeri	Jessica Karhu

Keskeistä vuonna 2018

- Sopeutuminen ilmastonmuutokseen
- Kiertotalous aluesuunnittelussa

Koulutus

Pj vara-pj	Mia O'Neill, Suomen ympäristöopisto SYKLI
Toimistolta/sihteeri	Jessica Karhu

Keskeistä vuonna 2018

- Opinnäytetyökilpailu
- Jäsenkysely täydennyskoulutuksesta
- Opinnäytetöiden kerääminen GBC Finlandin tietopankkiin

Kiinteistöjen ympäristöluokitukset

Pj vara-pj	Pirkko Airaksinen, Lujatalo Timo Rintala, Green Building Partners Mikko Nousiainen
Toimistolta/sihteeri	

Keskeistä vuonna 2018

- Vihreä Foorumi ympäristöluokituksista Health & Wellbeing teemasta maaliskuussa (24.4.)
- Tehtävälueettelon julkaisu RT-korttina
- Ympäristöluokitusten kehityksen seuranta

Kestävä infra

Pj vara-pj Toimistolta/sihteeri	Heidi Huvila (Helsinki) Riina Känkänen, Ramboll Mikko Nousiainen
---------------------------------------	--

Keskeistä vuonna 2018

- Verkoston koonti, toiminnan järjestäytyminen.
- Parhaat käytännöt, koonti, tiedonjako
- Kestävän infran määritelmä
- Infrahankkeiden päästölaskenta - yhtymäkohdat

Energiatoimikunta

Energiatoimikunnan perustehtäviä

Toimikunnassa edistetään keskeisten energiatehokkuutta parantavien ja päästöjä vähentävien energiaratkaisujen käyttöä rakennetun ympäristön elinkaaren eri vaiheissa.

Keskiössä ovat mm. kestävän energiatuotanto, energian vaikutus kiinteistön arvonluontiin, kysyntäjousto sekä energiatiedon hyödyntäminen. Energiatoimikunnassa keskustellaan ja tutustutaan ajankohtaisiin energia-teeman ilmiöihin sekä jaetaan tietoa ja opitaan sekä yhdessä että toisilta.

GBC Finlandin Energia-toimikunta seuraa energiatehokkuuskysymyksiin liittyvää kansallistaja kansainvälistä päätöksentekoa sekä keskustelee julkisen hallinnon ja lainsäätäjien kanssa.

Esimerkkejä nykyisestä toiminnasta:

- Laatinut kannanottoja ja lausuntoja (esimerkiksi energiatodistus, NZEB)
- Tuottanut yhteenvedon (tiekartan) energiatehokkuussäädösten kehittymisestä.

Energia-toimikunnan toimintasuunnitelma 2018

Toiminnan painopisteet / tavoitteet	Toimenpiteet (mitä, milloin, kuka, ...?)
<ul style="list-style-type: none">Energiatehokkuus ja kiinteistön arvonluonti (olosuhteet, hyvinvointi, työtehokkuus, terveys,...)	<ul style="list-style-type: none">Teematapaamiset: toimitilat, asuinrakennukset, sijoittajanäkökulma, luokitustyökalut, "parhaat epäonnistumiset"?
<ul style="list-style-type: none">Kansallisen ja kansainvälisen lainsäädännön seuraaminen	<ul style="list-style-type: none">Säädöstiekartan päivittäminen ja kehittäminenKäsittely toimikunnassa ja eri toimijoiden näkökulmien tuominen mukaan keskusteluunLevel(s) tiedotus GBC-toimistolta
<ul style="list-style-type: none">Energiatiedon hyödyntäminen	<ul style="list-style-type: none">Perehdytys kysyntäjoustoan ryhmän kesken, pohjustus yhteiselle Hallittu kysyntäjousto -lausunnolle

Seurattavat aiheet ja vaikuttaminen

Energy Efficiency Mortgages Action Plan –hanke, toimikunnan kutsuminen ohjausryhmään

Toimintaympäristön kehittymisen aktiivinen seuranta - tiedonvälitys ja analysointi käynnissä olevista kehityshankkeista.

Kestävät alueet - toimikunta

Kestävät alueet-toimikunnan perustehtäviä

Kestävät alueet -toimikunnan tavoitteena on vaikuttaa kestävän kehityksen yhä parempaan huomioimiseen alueiden suunnittelussa ja toteutuksessa.

Toimikunta keskittyy toiminnassaan merkittävimpiin kestävän aluesuunnittelun prosesseihin, kaavoituksen käytäntöihin ja työkaluihin sekä alueiden toteutuksen kestäviin ratkaisuihin. Toimikunta osaltaan edistää uusien työkalujen ja kestävien toimitapojen käyttöönottoa alalla.

Toimikunta seuraa alan lainsäädännön ja koulutuksen kehitystä sekä pyrkii tekemään yhteistyötä erityisesti muiden pohjoismaiden kanssa.

Esimerkkejä nykyisestä toiminnasta:

- Päättää yhdistyksen ylläpitämän alueportaalin sisällöstä
- Tukee vuotuisen kestävät alueet -seminaarin ohjelman laatimista
- Laatinut kestävän alueen määritelmän.

Kestävät alueet –toimikunnan toimintasuunnitelma 2018

Toiminnan painopisteet / tavoitteet	Toimenpiteet (mitä, milloin, kuka, ...?)
<ul style="list-style-type: none">Uusien teemojen esiintuonti. Uusia teemoja ovat muun muassa sopeutuminen ilmastonmuutokseen eli ilmastoviisas asuminen, viherrakentaminen, hulevedet ja SOTE-uudistuksen vaikutus aluesuunnitteluun	<ul style="list-style-type: none">Pyydetyt alustukset kokouksissaOpiskelijatöiden esittely kokouksissaKestävän alueen määrittelyn päivitys
<ul style="list-style-type: none">Ympäristöministeriön estävän aluesuunnitteluseminaarin 24.9. suunnitteluun osallistuminenLisäksi seminaaria kevyempi toinen keskustelutilaisuus	<ul style="list-style-type: none">Seminaarin ohjelman suunnittelu (toimikunta ja GBC Finlandin toimisto)Vihreä Foorumi aamukahvitilaisuus 25.5.Omalta osaltaan Swecon Moder tilaisuuden puheenvuoron miettiminen
<ul style="list-style-type: none">Viestinnän aktivointi	<ul style="list-style-type: none">Toimikunnan jäsenten aktiivisuus somessa näiden teemojen osaltaToimikunnan nimissä kantaa ottaminen (pelisäännöt selväksi)
Seurattavat aiheet ja vaikuttaminen	
Tuleva hallitusohjelma	
Energiatoimikunnan teemat	
Muun Pohjois-Euroopan kehitys	

Kiinteistöjen ympäristöluokitukset -toimikunta

Kiinteistöjen ympäristöluokitukset – toimikunnan perustehtäviä

Toimikunta helpottaa ja tukee rakennusten ympäristöluokitusten käyttöä Suomessa sekä tarjoaa puolueetonta tietoa eri järjestelmien käytöstä, hyödyistä ja potentiaalista.

Toimikunta on Suomen virallinen edustaja LEED International Roundtablessa sekä virallinen yhteistyötaho BREEAMin suuntaan. Ryhmä osallistuu yhdessä muiden Pohjoismaiden kanssa näiden luokitusten kehitystyöhön ja pyrkii varmistamaan, että Suomen erityispiirteet, kuten lainsäädäntömme, ilmastovaikutukset ja kansalliset rajoitteet huomioidaan kehitystyössä.

Tämän toimikunnan alla toimivat myös LEEDin ja BREEAMin tekniset asiantuntijaryhmät.

Esimerkkejä nykyisestä toiminnasta:

- Ympäristösertifiointin tehtäväluettelo
- Ympäristöluokitusten yleisesite
- Ajankohtaista rakennushankkeiden ympäristöluokituksista -semi

Kiinteistöjen ympäristöluokitukset –toimikunnan toimintasuunnitelma 2018

Toiminnan painopisteet / tavoitteet	Toimenpiteet (mitä, milloin, kuka, ...?)
<ul style="list-style-type: none">Tiedon ja ymmärryksen lisääminen ympäristöluokituksiin liittyen	<ul style="list-style-type: none">Vihreä Foorumi ajankohtaisseminaari luokituksista syksylläYleisesite: Läpilukeminen ja päivitys (LEED v4 ja BREEAM 2016). Toukokuun kokouksessa käsittely.Työmaakoulutus syksylle (LEED ja BREEAM). Kohdennus yritysten tapaamisiin. Yhteistyö esim. RT:n kanssa. Ylläpitokoulutus.Luokitusten ajankohtaisseminaari syksyllä (suunnittelukokous keväällä)Teknisten ryhmien (LEED Peltonen ja BREEAM Rintala) vakiinnuttaminen ja toiminnan seuranta
<ul style="list-style-type: none">Tehtäväluettelon julkaisu RT-korttina	<ul style="list-style-type: none">Yhteydenpito RAKLLiin ja RakennustietoonTilaaaja-näkökulman kirkastaminen
<ul style="list-style-type: none">Hyvinvointi- ja terveystieteiden edistäminen	<ul style="list-style-type: none">Vihreä Foorumi –tilaisuus 24.4. teema hyvinvointi – esimerkkinä WELLKirjoitus/tilaisuus/Erillisraportti loppukäyttäjän näkökulmasta

Seurattavat aiheet ja vaikuttaminen

Ympäristöluokitusten kehityksen seuranta (LEED ACP-luonnokset, BREEAM kansallisten standardien hyväksyttämismenettely) - Kansalliset tulkinnat. BRE-sivulle oman ryhmän perustaminen.

Seurataan hiilijalanjälkilaskennan kansallista kehitystä (LEED ja BREEAM ryhmät, toimisto raportoi RELA-työstä)

Kestävän rakentamisen kansallisen kehityksen seuranta

RTS-ympäristöluokitus

Vihreä foorumi teemalla hyvinvointi - esimerkkinä WELL-luokitus

Aika: 24.4.2018 klo 9-12.00

Paikka: BIM Kampus, Lapinrinne 3

Tilaisuuden kuvaus:

- Hyvinvointi ("health & well-being") on nousemassa yhä tärkeämmäksi näkökulmaksi myös kiinteistö- ja rakennusalalla. Tässä Vihreässä Foorumissa pureudutaan hyvinvointiin tilankäytön tavoitteena, kuullaan työhyvinvoinnin ja tuottavuuden yhteyksistä sekä paneudutaan keinoihin mitata ja arvioida tilojen terveellisyyttä.
- Tilaisuudessa tutustutaan WELL-luokitukseen yhtenä työkaluna ja pohditaan avoimin mielin sen soveltuvuutta Suomeen – millaisia hyötyjä, mahdollisuuksia ja haasteita luokitukseen liittyy? Millaisia yhtymäkohtia on muihin luokituksiin? WELL konkretisoidaan osallistujille todellisen business casen kautta.

Koulutustoimikunta

Koulutustoimikunnan perustehtäviä

Ympäristöviisas ja resurssitehokas rakentaminen vaatii jatkuvaa osaamisen päivitystä ja lisäämistä kiinteistö- ja rakennusosalalla.

Toimikunnan tavoitteena on koulutuksen sisältöihin vaikuttaminen eli kestävän rakentamisen periaatteiden ja elinkaariajattelun sisällyttäminen kaikkeen alan koulutukseen. Toimikunta myös pyrkii varmistamaan, että Suomessa on riittävästi ja oikeanlaista kestävän kehityksen osaamista.

Toimikunta kartoittaa keskeisiä ympäristötehokkuuden osaamistarpeita KIRA-alalla ja keskustelee valtakunnallisesta koulutustarjonnasta ja -sisällöistä yhdessä muiden toimikuntien ja suomalaisten koulutusorganisaatioiden kanssa.

Esimerkkejä nykyisestä toiminnasta:

- Opinnäytetöiden seuraaminen ja niistä viestiminen
- Valitsee kestävän rakennetun ympäristön lopputöistä stipendillä palkittavat
- Kerää ja julkaisee tietoa alan täydennyskoulutustarpeista

Koulutus-toimikunnan toimintasuunnitelma 2018

Toiminnan painopisteet / tavoitteet	Toimenpiteet (mitä, milloin, kuka, ...?)
<ul style="list-style-type: none">Kiinteistö ja rakennusalan koulutukseen seuraaminen kestävän kehityksen näkökulmasta ja tarvittaessa siihen vaikuttaminen	<ul style="list-style-type: none">Toimikunnalle esittely, miten tuleva hallitusohjelma ja sen taustapaperit ottavat huomioon kestävänä rakentamisen (GBC toimisto)Eriyistapauksessa kannanoton kirjoittaminen tutkimustietoon perustuen (toimikunta, GBC:n toimisto)
<ul style="list-style-type: none">Kestävän kehityksen merkityksen esiin tuominen keskustelussa alan koulutuksesta	<ul style="list-style-type: none">Keskustelutilaisuus oppilaitosten ja yritys-elämän edustajien keskenTarkoituksena selvittää työelämälähtöisesti, vastaako nykyinen koulutus tarpeita
<ul style="list-style-type: none">Alan kestävää kehitystä käsittelevien alan opinnäytetöiden esiin nostaminen ja palkitseminen	<ul style="list-style-type: none">Opinnäytetyökilpailun järjestäminen

Seurattavat aiheet ja vaikuttaminen

Tuleva hallitusohjelma

Alalla tehtävät opinnäytteet ja alan koulutuksen kehittyminen

Kiinteistöjohtaminen - toimikunta

Kiinteistöjohtaminen

Toimikunnan kokoonpano

Kari	Haapamäki	Aalto Campus Real Estate	Toimitilajohtaja
Juho	Siitonen	Are Oy	Teknologiajohtaja
Juha	Aspinen	Buildercom Oy	Johtaja, liiketoimintakehitys
Manu	Veuro	Caverion	Projektipäällikkö
Maarit	Liukko	Citycon Oy	Kiinteistöpäällikkö
Juho	Mäkelä	EcoReal Oy	Talous- ja rahoitusjohtaja
Kirsi	Soikkeli	Eneron Oy	Liiketoimintajohtaja
Asta	Autelo	Granlund Oy	Ryhmäpäällikkö
Päivi	Etelämäki	Helsingin kaupunki	Projektinjohtaja
Elina	Hienonen	Helsingin seurakuntayhtymä	Ympäristöasiantuntija
Jari	Pihlajamaa	Kesko Oy	talotekniikkapäällikkö
Olli-Pekka	Virkola	KTI Kiinteistötieto Oy	Asiantuntija
Jussi	Niemi	Kuntaliitto	Tilapalvelupäällikkö
Sami	Kallonen	Newsec Asset Management Oy	Senior Property Manager
Timo	Salonen	Nokia	Global Technical Solutions Manager
Juho	Kess	RAKLI ry	Projektipäällikkö
Susanna	Kari	Ramboll Oy	
Virpi	Villa-Peltonen	Saint-Gobain Finland Oy	Konseptikehittäjä
Jan	Mattson	Schneider Electric Finland Oy	
Hannamari	Koivula	Sponda Oy	Ympäristövastuupäällikkö
Pasi	Korte	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta (SOK)	Ylläpidonohjauksen päällikkö
Ari	Laitala	Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy	Koulutuspäällikkö
Ismo	Myllymäki	Technopolis	Group Real Estate Manager
Jami	Lindh	Akiva	
Lars	Lind	IML	

Kiinteistöjohtaminen –toimikunnan perustehtävä

Olemassa olevan kiinteistökannan kehittäminen ja asiakkaan (kiinteistöjen käyttäjien) tarpeisiin vastaaminen on tärkeää, myös kestävän kehityksen käytäntöjen näkökulmasta. Kiinteistöjä tulee johtaa niiden koko elinkaari huomioiden siten, että tilat ovat käyttäjilleen toimivia, tuottavia ja hyvinvointia edistäviä. Olemassa oleviin kiinteistöihin liittyy lukuisia muutoksia ja mahdollisuuksia (esim. digi), joita voidaan hyödyntää tulevaisuudessa jatkuvan parantamisen hengessä.

Toimikunnan tavoitteena on kehittää kiinteistöjen elinkaaren aikaisen hallinnan, johtamisen ja uudistamisen käytäntöjä. Tärkeitä näkökulmia ovat kestävän kehityksen lisäksi toimijoiden yhteistyön edistäminen, käytönaikainen johtaminen sekä positiivinen sparraus ja aktivointi. Toimikunta jakaa ymmärrystä kiinteistöjen käyttäjiltä toisille käyttäjille ja korostaa rakennusten oikeaa käyttöä organisaatioiden jokapäiväisessä toiminnassa. Toimikunta sparraa asioita myös vastuullisuuden ja raportoinnin näkökulmista.

Konkreettisesti toiminta voi tarkoittaa esimerkiksi sopimuskäytäntöjen ja kiinteistöjohtamisen mittareiden sparrausta sekä parhaista käytännöistä oppimista vaikkapa kohdevierailujen kautta.

Toimikuntaan kuuluu kiinteistöjen käyttäjäorganisaatioiden, omistajien, palveluntuottajien ja managereiden edustajia.

Kiinteistöjohtaminen –toimikunnan toimintasuunnitelma 2018

Toiminnan painopisteet / tavoitteet

Teemallisia painotuksia toimikunnan työssä:

- Elinkaariajattelun edistäminen kiinteistöjohtamisessa
- Tiedon hyödyntäminen ja tiedolla johtamisen edistäminen (digin mahdollisuudet) osana kiinteistöjen kestävästä kehitystä, esimerkiksi sisäolosuhteiden hallinta ja parantaminen
- Energia (-tehokkuuden) edistäminen osana kiinteistöjohtamisessa
- Kestävän kiinteistöjohtamisen yhtenäisten työkalujen, mittaamisen ja läpinäkyvän raportoinnin edistäminen

Toimenpiteet vuodelle 2018 (mitä, milloin, kuka, ...?)

- Toimikunnan järjestäytyminen
- Focus-alueiden määrittely työskentelylle.
- Kestävän kiinteistöjohtamisen määritelmä (laadinta-lanseeraus)
- Vihreän foorumin järjestäminen lokakuussa 2018:
 - teemana digitaalisuus ja tiedolla johtamisen mahdollisuudet osana kestävästä kiinteistöjohtamisesta
- Yritys- ja kohdevierailu toimikunnalle: valitaan teema ja kohde.
 - Kohde, jossa yhdistyy ympäristösertifointi, edistysellinen kiinteistötekniikka sekä tiedolla johtaminen.
- Perehtyminen aiheeseen: miten käytönaikaiset sertifikaatit (LEED, BREEAM) tukevat kestävästä kiinteistöjohtamisesta? Alustus kokouksessa.
- Parhaiden käytäntöjen koontia teemoihin liittyen

Seurattavat aiheet ja vaikuttaminen

- Tiedolla johtaminen, digitaaliset mittarit, KIRA-DIGI hanke, yhteistyö FiGBC muiden toimikuntien kuten energiatoimikunnan kanssa

Kestävän kiinteistöjohtamisen määritelmä

luonnos / valmistuu kevät 2018

- **Kestävän kiinteistöjohtamisen avainroolissa on kiinteistön käyttäjä.**
Tärkeissä rooleissa myös kiinteistön muut sidosryhmät kuten omistajat, ylläpidon tuottajat ja muiden palvelujen tuottajat.
- **Kestävä kiinteistöjohtaminen tuottaa lisäarvoa kiinteistön omistajalle, käyttäjälle, palvelun tuottajille ja yhteiskunnalle.** Mittarit joilla eri sidosryhmien arvontuottoa mitataan.
- **Kestävän rakentamisen päätöksenteossa olennaista on elinkaarinäkökulma.**
Ajureina energiatehokkuus, kiertotalous, investointikustannukset, muuntojoustavuus, sisäolosuhteet, DIGI ja tiedolla johtaminen, kiinteistön optimaalinen toiminnallisuus. Sisältää kiinteistön elinkaaren eri vaiheet suunnittelusta tilaus- / hankevaiheeseen, käyttöön ja modernisointiin / purkamiseen. Avainroolissa kiinteistön loppukäyttäjä. Kiinteistön käytön ja käyttäjän palvelu mahdollisimman tehokkaasti, ajantasaisesti ja kestävästi elinkaaren kaikissa vaiheissa.
- **Vastuullinen kiinteistöjohtaminen sisältää ympäristö-, sosiaalisen ja taloudellisen vastuun.**
Data, mittaaminen, tavoitteet ja läpinäkyvä raportointi. Datan avulla johtaminen. Datan roolin muuttuminen satunnaisesta datasta jatkuvasti saatavilla olevaan tiedon hyödyntämiseen.
- **Kestävään kiinteistöjohtamisen tarvitaan työkaluja:**
Ympäristöluokitukset sekä hankevaiheessa että kiinteistön käytön aikana, olemassa olevan rakennuskannan ylläpidon työkalut ja periaatteet, uudisrakentamisen tilaus- ja suunnitteluvaihe, korjausrakentamisen ohjaus - kestävä kehityksen mittarit eri elinkaaren vaiheisiin.

Kestävä infra -toimikunta

Kestävä infra –toimikunnan perustehtävä (luonnos)

Infrarakentamisella sekä infran elinkaaren eri vaiheisiin liittyvällä toiminnalla on merkittäviä ympäristövaikutuksia. Toisaalta asia voidaan ajatella niin, että infra-alan ”kestävyyden” edistäminen tarjoaa merkittäviä mahdollisuuksia. Tietyt kestävän kehityksen toimintamallit eivät vielä ole vakiintuneet infra-alan toimijoiden keskuudessa. Talonrakennukseen ja kiinteistöliiketoimintaan verrattuna infra-alan liiketoimintamallit ovat erilaisia.

Toimikunta haluaa tarjota ja edistää kannustusta, innostusta ja tiedonvaihtoa kestävän infran aihepiirissä.

Toimikunnan tavoitteena on lisätä tietoisuutta ja kiinnostusta kestävästä infra-alasta kohtaan, lisätä toimijoiden välistä yhteistyötä sekä nostaa kestävyys painoarvoa infra-alan ratkaisussa ja päätöksenteossa. Toimikunta haluaa toimia kestävästä infrarakentamisesta ja siihen liittyvistä asioista kokoavana kansallisena toimijana.

Toimikunnan tehtävä on saattaa näkyväksi alalla tapahtuva kehitystyö levittämällä tietoa hyvistä käytännöistä ja työkaluista, sekä myös itse toimia kehittämisfoorumina.

Tärkeitä näkökulmia ovat kestävän kehityksen lisäksi positiivinen sparraus ja aktivointi.

Kestävä infra –toimikunnan toimintasuunnitelma 2018

Toiminnan painopisteet	Toimenpiteet (mitä, milloin, kuka...?)
<ul style="list-style-type: none">• Kestävä infra –termin määrittely ja teeman haltuunotto	<ul style="list-style-type: none">• Laaditaan määritelmä toimikunnassa:<ul style="list-style-type: none">• aloitettu 1-18 > jatko 2-18.• Ruotsin GBC:n ja toiminnan benchmarking
<p>Kannustusta, innostusta ja tiedonvaihtoa kestävän infran aihepiiristä</p> <ul style="list-style-type: none">• Tietoisuuden ja kiinnostuksen lisääminen kestävää infrarakentamista kohtaan• sekä hyvien käytäntöjen levittäminen	<ul style="list-style-type: none">• Aiheen esille tuonti. Kirjoitukset, blogit ym.• Hyvien esimerkkien kokoaminen ja näistä viestiminen.• Mahdollisesti maarakennuspäivillä (9-2018) puheenvuoro aiheesta
<ul style="list-style-type: none">• Toiminnan käynnistäminen ja yhteistyön edistäminen	Verkostojen rakentaminen ja yhteyksien luominen; GBC kokoavana tahona

Seurattavat aiheet ja vaikuttaminen

- Infran päästölaskennan kehittäminen; sopivan tiivis yhteistyö.
- Yhtymäkohdat muiden aiheiden kanssa (esim. Maankäytön suunnittelu – MRL:n uudistaminen), kiertotalous

Sovitut toimikuntien kokoukset 2018

Energia	I	31.1.	klo 13-15.00
	II	13.4.	klo 9.30
	III	6.6.	klo 9.30
Kestävät alueet	I	26.1.	klo 13-16.00
	II	8.5.	klo 9-12
	III	21.8.	klo 9-12
	IV	29.11.	klo 13-16
Kiinteistöjohtaminen	I	7.2.	klo 10-12.00
	II	3.5.	
	III	28.8.	
	IV	17.10.	
Kestävä Infra	I	27.2.	klo 13-15.00
	II	9.5.	klo 13-15.00 (BIM-kampus)
	III	22.8.	klo 13-15.00 (Pöyryn toimisto)
	IV	24.10.	klo 13-15.00 (Infra ry)
Koulutus	I	5.2.	klo 13-15.00
	II	25.4.	klo 13-15.00 (BIM-kampus)
Kiinteistöjen ympäristöluokitukset	I	8.2.	klo 9-11.00
	II	8.5.	klo 9-11.30