



Bryssel 15.9.2021
COM(2021) 573 final

ANNEX 2

EU:n ohjelmien hyödyntäminen

LIITE

asiakirjaan

Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle

Uusi eurooppalainen Bauhaus: Kaunista, kestävä, yhdessä

Sisällysluettelo

EU:N OHJELMIEN HYÖDYNTÄMINEN	2
UUDEN EUROOPPALAISEN BAUHAUSIN KOHDENNETUT EHDOTUSPYYNNÖT	2
A.1. MUUTOKSEN TOTEUTUS PAIKAN PÄÄLLÄ	2
A.1.1. Horisontti Eurooppa – pilari 2 Maailmanlaajuiset haasteet ja Euroopan teollisuuden kilpailukyky	2
A.1.2. Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)	3
A.1.3. Sisämarkkinaohjelma	3
A.2. MUUTOKSET INNOVOINNILLE SUOTUISAN YMPÄRISTÖN LUOMISEKSI	4
A.2.1. LIFE-ohjelma	4
A.2.2. Horisontti Eurooppa – Pilari 3 Innovatiivinen Eurooppa.....	4
A.2.3. Sisämarkkinaohjelma - COSME	4
A.3. UUSIEN MERKITYSSISÄLTÖJEN LEVITTÄMINEN	5
A.3.1. LIFE - Uusi eurooppalainen Bauhaus -foorumi tietämyksen jakamiseen.....	5
A.3.2. Erasmus+-toimet nuorisoa, kouluopetusta ja opettajia varten	5
UUDEN EUROOPPALAISEN BAUHAUSIN TUKEVAT EHDOTUSPYYNNÖT	7
B.1. MUUTOKSEN TOTEUTUS PAIKAN PÄÄLLÄ	7
B.1.1. Horisontti Euroopan – pilari 2 Maailmanlaajuiset haasteet ja Euroopan teollisuuden kilpailukyky	7
B.2. MUUTOKSET INNOVOINNILLE SUOTUISAN YMPÄRISTÖN LUOMISEKSI	8
B.2.1. Sisämarkkinaohjelma	8
B.2.2. Horisontti Euroopan – pilari 2 Maailmanlaajuiset haasteet ja Euroopan teollisuuden kilpailukyky	8
B.2.3. Luova Eurooppa – Monialainen toimintalinja	9
B.2.4. ERASMUS+-kumppanuudet – Innovaatioyhteenliittymät.....	9
B.2.5. Erasmus+-huippuosaamiskumppanuus – Ammatillisen koulutuksen huippuyksiköt	9
9	
B.3. UUSIEN MERKITYSSISÄLTÖJEN LEVITTÄMINEN	9
B.3.1. Horisontti Euroopan – pilari 2 Maailmanlaajuiset haasteet ja Euroopan teollisuuden kilpailukyky	9
B.3.2. Luova Eurooppa – KULTTUURIN toimintalinja	10
B.3.3. Euroopan solidaarisuusjoukot.....	10

EU:N OHJELMIEN HYÖDYNTÄMINEN

Komission yksiköt ovat määritelleet uuden eurooppalaisen Bauhausin täytäntöönpanon tukikehyksen ensimmäiset osatekijät, joihin sisältyy useita syyskuussa 2021 alkavia pilottitoimia. Rahoitusulottuvuus edellyttää yhteisiä ponnisteluja, joten EU:n tasolla olennaisen tärkeitä ovat komission hallinnoimat rahoitusvälineet, joita hyödynnetään niiden täydentävän soveltamisalan perusteella. EU:n rahoitusosuutta koskevan ehdotuksen rahoitusvaikutukset otetaan huomioon kyseisten ohjelmien nykyisissä rahoituspuitteissa vuosiksi 2021–2027 ja sovittujen henkilöstöresurssien puitteissa.

EU:n ohjelmien tarjoamaa taloudellista tukea on täydennettävä muulla paikallisen, alueellisen ja kansallisen tason yhteistyössä hallinnoitavalla rahoituksella, jotta voidaan varmistaa konseptin levittäminen kentällä. Erityisesti rakennetun ympäristön muutokset edellyttävät huomattavaa rahoitusta, joka saadaan kokoon vain yhdistämällä kaikki mahdolliset lähteet. Komissio kiinnittää erityistä huomiota eri ohjelmien koordinointiin niiden käyttöönoton aikana.

Tukikehys voidaan jakaa kahteen osaan: ensimmäiset ehdotuspyynnöt on suunnattu erityisesti uuden eurooppalaisen Bauhausin hankkeiden rahoittamiseen; toisessa joukossa ehdotuspyyntöjä uusi eurooppalainen Bauhaus on otettu painopisteeksi tai muodostamaan kontekstin muille aiheille, ja siten sen piiriin kuuluvat hankkeet voivat osallistua aloitteeseen keskittymättä yksinomaan siihen.

UUDEN EUROOPPALAISEN BAUHAUSIN KOHDENNETUT EHDOTUSPYYNNÖT

A.1. MUUTOKSEN TOTEUTUS PAIKAN PÄÄLLÄ

Tukikehyksen ensimmäisellä tasolla olisi pyrittävä tukemaan paikallisen tason konkreettista muutosta, joka tapahtuu rakennetussa ympäristössä esteettisyyden, kestävyys- ja sosiaalisen osallisuuden perusarvojen mukaisesti. Uuden eurooppalaisen Bauhausin tavoitteiden saavuttaminen toteuttamalla paikallisia muutoshankkeita edellyttää laajaa tukea alue- ja paikallisviranomaisten ja hallintoviranomaisten valmiuksien kehittämiseen.

A.1.1. Horisontti Eurooppa – pilari 2 Maailmanlaajuiset haasteet ja Euroopan teollisuuden kilpailukyky

KOHDE: **Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt** |TALOUSARVIO: **25 milj. euroa** |MILLOIN: **Syyskuu 2021 - tammikuu 2022**

HORIZON-MISS-2021-NEB-01-01: Tuetaan uuden eurooppalaisen Bauhausin kärkiesittelyhankkeiden käynnistämistä Horisontti Eurooppa -puiteohjelman missioiden yhteydessä: Kärkiesittelyhankkeissa tartutaan uuden eurooppalaisen Bauhausin kannalta merkityksellisiin haasteisiin käyttämällä tehtävälähtöistä lähestymistapaa (vaikuttava, mitattavissa oleva ja kohdennettu) ja ottaen huomioon uuden eurooppalaisen Bauhausin kolme keskeistä periaatetta (kestävyys, osallisuus ja esteettisyys). Vähintään viiden kunnianhimoisen ja erittäin innovatiivisen kärkiesittelyhankkeen käynnistäminen eri puolilla EU:ta.

KOHDE: **Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt** |TALOUSARVIO: **10 milj. euroa** |MILLOIN: **Syyskuu 2021 - tammikuu 2022**

HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-02-32: Sosiaalisten ja kohtuuhintaisten asuinalueiden esittelyhankkeet (vaikutustentarviointi): Esittelyhankkeet, joissa hyödynnetään

innovatiivisia ratkaisuja sosiaalisten ja kohtuuhintaisten asuinalueiden kunnostamiseksi kestäväällä ja osallistavalla tavalla yhdenmukaista kaupunginosapohjaista lähestymistapaa noudattaen ja kohtuuhintaista asumista koskevan aloitteen tavoitteiden mukaisesti, edistävät uuden eurooppalaisen Bauhausin täytäntöönpanoa.

KOHDE: Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt |TALOUSARVIO: **2 milj. euroa** |MILLOIN: **2022**

HORIZON-MISS-2021-CIT-01-02: Yhteistyöhön perustuvat paikallisen hallinnon mallit kaupunkiympäristön merkittävän muutoksen vauhdittamiseksi sekä uuden eurooppalaisen Bauhausin ja Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden edistämiseksi: Ehdotuspyynnöllä pyritään tukemaan innovatiivisia ja yhteistyöhön perustuvia paikallisen hallinnon malleja, joissa kaikki kansalaiset voivat pohtia ilmastonutraalia kaupunkimuutosta, ja joilla edistetään uuden eurooppalaisen Bauhausin periaatteita.

KOHDE: Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt |TALOUSARVIO: **1 milj. euroa** |MILLOIN: **Syyskuu 2021 - tammikuu 2022**

HORIZON-CL5-2021-D4-02-03: Vahvistetaan eurooppalaista koordinaointia ja tiedonvaihtoa sellaisten innovatiivisten ratkaisujen hyödyntämiseksi, joilla tuetaan kestävä kehitys, laatua, kiertotaloutta ja sosiaalista osallisuutta rakennetussa ympäristössä ja edistetään siten uutta eurooppalaista Bauhausia (aihealue toteutetaan Built4People-kumppanuuden puitteissa). Ehdotuspyynnöllä pyritään tukemaan koordinaointi- ja tukitoimia seuraaviin tarkoituksiin: lisätään innovatiivisten ratkaisujen käyttöönottoa kestävä, ihmiskeskeinen, osallistava ja laadukkaan rakennetun ympäristön edistämiseksi; tehostetaan vertaisoppimista; lisätään tietoisuutta innovoinnin sekä rajatylittävän ja synergiaetuja tuovan yhteistyön hyödyistä rakennetun ympäristön alalla; tunnustetaan ja integroidaan laadukkaan arkkitehtuurin ja suunnittelun periaatteet nykyistä paremmin; vahvistetaan verkottumista ja yhteisrahoitusta innovoinnin alalla.

KOHDE: Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt |TALOUSARVIO: **6 milj. euroa** |MILLOIN: **Tammikuu 2022 - huhtikuu 2022**

HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-10: Uusi eurooppalainen Bauhaus - vihreämmän ja oikeudenmukaisemman elämäntavan rakentaminen luovissa ja osallistavissa yhteiskunnissa arkkitehtuurin, muotoilun ja taiteen avulla: laadukkaan arkkitehtuurin merkitys nostetaan esiin keskittymällä kestäväan ja osallistavaan arkkitehtuuriin ja suunnitteluun, joilla voidaan huomioida ihmisten monimuotoisuus ja taata hyvinvointi, saavutettavuus ja turvallisuus kaikille. Olisi otettava huomioon virtuaalisten ja fyysisten tilojen välinen yhteys, mukaan lukien uusi hybridiympäristö.

A.1.2. Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)

KOHDE: Viranomaiset | TALOUSARVIO: **2,5 milj. euroa** |MILLOIN: **Helmikuu 2022**

Tekninen apu: Valmiuksien kehittäminen, rahoituslähteiden kartoittaminen, osallistavan yhteissuunnittelun perustana olevien menetelmien ja vakiintuneiden prosessien kehittäminen paikallisella tasolla sekä laajempien horisontaalisten näkökulmien tutkiminen, esimerkiksi uuden eurooppalaisen Bauhausin puitteissa toteutettavien hankkeiden mahdollistavien/estävien tekijöiden tutkiminen.

KOHDE: Viranomaiset | TALOUSARVIO: **20 milj. euroa** |MILLOIN: **Q3 2022**

Eurooppalainen kaupunkialoite: Tuetaan neljää tai useampaa erittäin innovatiivista hanketta. Ehdotuspyynnöllä rahoitetaan hankkeita, joilla saadaan aikaan konkreettisia, tosielämän esimerkkejä uuden eurooppalaisen Bauhausin puitteissa toteutettavista toimista, joissa yhdistyvät aloitteen kolme keskeistä arvoa.

A.1.3. Sisämarkkinaohjelma

KOHDE: **Sisämarkkinaohjelman puitteissa tukikelpoiset yhteisöt**
|TALOUSARVIO: **1,2 milj. euroa**
|MILLOIN: **Heinäkuu 2021 - lokakuu 2021**

SMP-COSME-2021-HOUS-01 Kohtuuhintaista asumista koskeva aloite:
Perustetaan kohtuuhintaista asumista koskevan aloitteen EU-tason kumppanuus, jolla tuetaan paikallisia teollisuuskumppanuuksia (paikallisviranomaiset, sosiaalisen asumisen tarjoajat, rakennusalan pk-yritykset, sijoittajat), jotta voidaan parantaa rahoituksen sekä taloudellisen ja teknisen avun saatavuutta sekä valmiuksien kehittämistä, parhaiden käytäntöjen vaihtoa ja tietämyksen siirtoa. Tällä kumppanuudella mobilisoidaan kohtuuhintaisen ja sosiaalisen asuntotuotannon toimijoita paikallisella tasolla toteuttamaan perusparantamisen aluetason kärkihankkeita, joissa keskitytään sosiaaliseen ja kohtuuhintaiseen asumiseen ja noudatetaan yhdenmukaista kaupunginosapohjaista lähestymistapaa (kestävyys, asumiskelpoisuus, paikallisten ja sosiaalipalvelujen saatavuus, innovointi ja liiketoimintamahdollisuudet).

A.2. MUUTOKSET INNOVOINNILLE SUOTUISAN YMPÄRISTÖN LUOMISEKSI

Tuotantojärjestelmien on perustuttava täysin tuotteiden ja palvelujen yhteiskunnallisten ja kulttuuristen vaikutusten syvällisempään ymmärtämiseen, ja niissä on noudatettava myös suunnittelu kaikille -lähestymistapaa, joka voi ulottua eri aloille. Innovoinnilla olisi myös pyrittävä sisällyttämään kestävyys, osallisuus ja esteettisyys uusiin ratkaisuihin ja tuotteisiin.

A.2.1. LIFE-ohjelma

KOHDE: **Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt** |TALOUSARVIO: **13 milj. euroa** (arvioitu talousarvio uuden eurooppalaisen Bauhausin hankkeille)
MILLOIN: **Heinäkuu 2021 - marraskuu 2021**

LIFE-2021-SAP-ENV-ENVIRONMENT: LIFE-hankkeilla tuetaan uuden eurooppalaisen Bauhausin tavoitteita tehdä EU:n vihreän kehityksen ohjelmasta kulttuurinen, ihmiskeskeinen, positiivinen ja konkreettinen kokemus. Kohteena ovat erityiset yrityshautomohankkeet, joissa keskitytään monialaisiin ympäristöhaasteisiin ja joihin osallistuvat asiaankuuluvat tiede-, hallinto-, kansalais- ja yrittäjäyhteisöt, jotta voidaan suunnitella tulevaisuuden elintapoja tieteen, ympäristön, taiteen ja kulttuurin risteyksessä. Näissä hankkeissa yhdistyvät uuden eurooppalaisen Bauhausin kolme ulottuvuutta. Ei-yksinomaisiin toiminta-aloihin voisivat kuulua esimerkiksi kaupunki-, virkistys-, asumis- ja työympäristö, rakennukset ja rakenteet, liikennejärjestelyt, kestävät materiaalit, kierrätys, maaperän kestävä käyttö, viheralueiden kehittäminen ja luonnon monimuotoisuuden suojelu.

A.2.2. Horisontti Eurooppa - Pilari 3 Innovatiivinen Eurooppa

KOHDE: **Startup-yritykset** | TALOUSARVIO: **700 000 euroa**
|MILLOIN: **Lokakuu 2021**

Uuteen eurooppalaiseen Bauhausiin liittyvien startup-yritysten tukeminen EIT:n tuella: Tunnistetaan lupaavimmat eurooppalaiset startup- ja scaleup-yritykset, joiden innovatiivisilla ratkaisuilla voidaan tukea uutta eurooppalaista Bauhausia, ja tuetaan niitä parhaiten soveltuvilla palveluilla, jotta voidaan kasvattaa eurooppalaisia huipputaloutta tukemaan uutta eurooppalaista Bauhausia ja siten edistää työpaikkojen luomista, innovointia ja kasvua Euroopassa.

A.2.3. Sisämarkkinaohjelma - COSME¹

KOHDE: **Suunnittelijat, luovan alan ammattilaiset, pk-yritykset, teknologian tarjoajat** | MILLOIN: **lokakuu 2021**

| TALOUSARVIO: 4 milj. euroa

Worth-kumppanuushanke: Yksi Worth-kumppanuushankkeen kiinnostuksenilmaisupyynnöistä on kohdennettu uuteen eurooppalaiseen Bauhausiin. Tämä yrityshautomo ja -kiihdyttämö tarjoaa kohdennettua tukea (mentorointia, valmennusta ja näkyvyyttä) suunnittelijoiden, valmistajien, käsityöläisten ja teknologian tarjoajien liiketoimintakumppanuuksille. Valitut kumppanuudet saavat tukea uusien liiketoimintaideoiden (tuotteet, palvelut, tuotantoprosessit tai liiketoimintamallit) kehittämiseksi lifestyle-aloilla, mukaan lukien kodin huonekalujen, sisustussuunnittelun, arkkitehtuurin ja muodin aloilla.

KOHDE: **Julkiset ostajat** (kaupungit, alueet, sairaalat, yhteishankintayksiköt jne.)

| MILLOIN: **Avoim**

TALOUSARVIO: ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille

Suurten ostajien joukkoälyn ja toimintaohjelman (Big Buyers 3 - BB3) tavoitteena on edistää osallistujien välistä yhteistyötä, jotta voidaan parantaa hankintakäytäntöjä, jakaa asiantuntemusta, sitouttaa markkinat yhdessä ja edistää innovaatiohankintojen käyttöä. Osallistujien olisi valmisteltava osioita asianomaisia hankintamenettelyjä varten. Lisäksi niiden kokonaispainoarvoa olisi hyödynnettävä markkinoiden houkuttelemiseksi innovatiivisten ratkaisujen kehittämiseen. Hankkeen tavoitteena on tukea EU:n talouden elpymistä ja edistää innovointia ja startup-toimintaa. Vähintään yksi kymmenestä perustettavasta työryhmästä on perustettava uuteen eurooppalaiseen Bauhausiin liittyvälle alalle.

A.3. UUSIEN MERKITYSSISÄLTÖJEN LEVITTÄMINEN

Uuden eurooppalaisen Bauhausin yhteissuunnitteluvaiheessa saatujen vastausten perusteella vaikuttaisi siltä, että keskeinen tekijä käsiteltäessä sosiaalisia ja ympäristöön liittyviä haasteita on sellaisten yhteissuunnitteluprosessien entistä järjestelmällisempi soveltaminen, joihin osallistuu yhteisöjä ja kansalaisyhteiskuntaa ja jotka perustuvat sukupolvien väliseen ja monialaiseen yhteistyöhön (muun muassa tiede ja teknologia, digitaaliset sovellukset, sosiologia, yhteiskuntatieteet, valtiotieteet, taloustiede, kulttuuri, koulutus, muotoilu).

A.3.1. LIFE - Uusi eurooppalainen Bauhaus -foorumi tietämyksen jakamiseen

KOHDE: **KAIKKI** | TALOUSARVIO: **150 000 euroa** | MILLOIN: **marraskuu 2021**

Foorumin kokous, jossa esitellään Life- ja Horisontti 2020 -ohjelmista rahoitettuja hankkeita, jotka ovat hyviä esimerkkejä jo toteutuneista uuden eurooppalaisen Bauhausin hankkeista ja toimivat innoituksena uusille hankkeille, joilla tuetaan sen arvojen laajempaa levittämistä.

A.3.2. Erasmus+-toimet nuorisoa, kouluopetusta ja opettajia varten²

KOHDE: **aikuiskoulutuksen alalla toimiva julkinen tai yksityinen organisaatio** | MILLOIN: **2022**

| TALOUSARVIO: Vahvistettava: ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille

¹ <https://eufundingoverview.be/funding/cosme>

² Erasmus-rahoitusta voidaan täydentää muista kansallisista tai EU:n rahastoista, kuten elpymis- ja palautumistukivälineestä, Euroopan aluekehitysrahastosta (EAKR), Euroopan sosiaalirahastosta (ESR+), teknisen tuen välineestä (TSI), Horisontti Eurooppa -ohjelmasta ja InvestEU-ohjelmasta.

Euroopan nuorisoyhteistyön toimilla tuetaan nuorisojärjestöjen kansainvälisiä kumppanuuksia, joiden tavoitteena on vahvistaa niiden toiminnan eurooppalaista ulottuvuutta, jotta nuoret kaikkialla Euroopassa voivat käynnistää yhteisiä hankkeita, järjestää vaihtoja ja edistää koulutusta. Tällä toimella voidaan edistää uuteen eurooppalaiseen Bauhausiin liittyviä toimia.

KOHDE: **Varhaiskasvatuksen³, alemman perusasteen, toisen asteen ja ammatillisen koulutuksen** henkilöstö (esim. opettajat, rehtorit) | MILLOIN: **2022**

|TALOUSARVIO: n.a⁴.

Vuoden 2022 eTwinning-hankkeen vuotuinen teema on "Kaunis, kestävä ja osallistava tulevaisuus: koulut ja uusi eurooppalainen Bauhaus: luovan oppimisympäristön luominen vihreissä ja osallistavissa kouluissa". Opettajia ja koulujen henkilöstöä pyydetään kertomaan oppilaidensa kanssa koulustaan covid-19-pandemian jälkeisenä aikana. He laativat yhteistyössä vision ihanteellisesta koulusta. Vuoden eTwinning-teemaa käsitellään näkyvästi ympärivuotisissa kampanjoissa, lokakuussa järjestettävässä eTwinning-konferenssissa ja eTwinning-verkoston vuosikirjassa. Lisäksi kouluopetuksen sidosryhmien kannalta merkitykselliset uuden eurooppalaisen Bauhausin tapahtumat lisätään kouluopetuksen eurooppalaisen verkkofoorumin kalenteriin, ja aikuiskoulutuksen ammattilaisille tärkeitä tapahtumia lisätään vastaavasti aikuiskoulutuksen eurooppalaisen foorumin (EPALE) kalenteriin. Kaikkien foorumien sosiaalisen median kanavilla käsitellään näitä tasapuolisesti.

KOHDE: **Organisaatiot, jotka ovat suorittaneet Erasmus+-hankkeen, mukaan lukien erinomaiset opetuskäytännöt**

|TALOUSARVIO: Rahoituksen saajille ei ole varattu erillistä budjettia.
| MILLOIN: **T2 2022**

Euroopan innovatiivisen opetuksen palkinto voisi vuonna 2022 keskittyä uuteen eurooppalaiseen Bauhausiin liittyviin aiheisiin, erityisesti kestävyuden, osallistumisen ja osallisuuden väliseen yhteyteen sekä innovatiiviseen opetukseen ja oppimiseen ja kokonaisvaltaiseen kouluun, jossa kootaan yhteen kaikki toimijat yhteisön tasolla. Se toisi esiin Erasmus+-ohjelman onnistuneita hankkeita ja tarjoaisi niille tilaisuuden luoda yhteyksiä ja tehdä yhteistyötä.

KOHDE: **DiscoverEU-osallistujat** |TALOUSARVIO: ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille| MILLOIN: **2022**

DiscoverEU edistää vuosittain tiettyyn teemaan liittyvää toimintaa. DiscoverEU:n vuotuinen teema vuonna 2022 liittyy Uusi eurooppalainen Bauhaus -aloitteeseen.

³ Varhaiskasvatus

⁴ Vuotuisen eTwinning-teeman järjestää ja toteuttaa Erasmus+-ohjelmasta rahoitettu eTwinning-keskustukipalvelu. Kaikki aihepiiriin liittyvät toimet, julkaisut ja kampanjat ovat erottamaton osa kyseistä palvelusopimusta.

UUDEN EUROOPPALAISEN BAUHAUSIN TUKEVAT EHDOTUSPYYNNÖT

Myös joillakin muilla toimilla edistetään uuden eurooppalaisen Bauhausin tavoitteiden saavuttamista sisällyttämällä aloite ehdotuspyyntöjen asiayhteyteen.

B.1. MUUTOKSEN TOTEUTUS PAIKAN PÄÄLLÄ

Rakennus-, kunnostus- ja kulttuuriperintöaloja koskevalla tutkimuksella ja kokeilulla voidaan edistää uutta eurooppalaista Bauhausia kehittämällä uusia välineitä ja ratkaisuja, jotka voidaan sisällyttää muutoshankkeisiin.

B.1.1. Horisontti Euroopan – pilari 2 Maailmanlaajuiset haasteet ja Euroopan teollisuuden kilpailukyky

KOHDE: Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt |TALOUSARVIO: ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille | MILLOIN: **Kesäkuu 2021 - syyskuu 2021**

HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-10: Rakennusten ja infrastruktuurin digitaaliset luvat ja vaatimustenmukaisuuden tarkastukset (vaikutustenarviointi): 3 hanketta, joilla a) parannetaan tehokkuutta ja tuottavuutta ja vähennetään virheitä suunnittelu- ja rakennusprosesseissa; b) kehitetään automatisoituja, nopeampia, täsmällisempiä ja tehokkaampia lupamenettelyjä ja vaatimustenmukaisuutta rakennuskohteiden osalta (esim. sääntely, terveys ja turvallisuus, suorituskyky); c) parannetaan laatua ja resurssitehokkuutta rakentamisessa Uusi eurooppalainen Bauhaus -aloitteen tavoitteiden mukaisesti.

KOHDE: Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt |TALOUSARVIO: ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille |MILLOIN: **Lokakuu 2021 - maaliskuu 2022**

HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-09: Havainnollistetaan digitaalisen rakennuspäiväkirjan käyttöä rakennuksissa (vaikutustenarviointi): 2 hanketta, joilla pyritään a) parantamaan rakennusten resurssitehokkuutta ja hiilestä irtautumista; b) liitetään rakennuspäiväkirjoissa hyödynnettävät olemassa olevat tietokannat, välineet ja lähteet paremmin toisiinsa; c) parannetaan digitaalisten rakennuspäiväkirjojen käytettävyyttä käyttäjäkokemusten avulla ottaen huomioon esteettömyyttä ja osallisuutta koskevat kysymykset; d) kehitetään uusia tai parannetaan olemassa olevia välineitä asiaankuuluvien tietojen keräämistä ja päivittämistä varten; e) havainnollistetaan digitaalisten rakennuspäiväkirjojen käytön muita hyötyjä, kuten rakennusten ja rakentamisen turvallisuuteen ja terveyteen liittyvät hyödyt, joita syntyy esim. rakenteiden kunnan seurannasta; kustannustehokkuudesta, ajansäästöstä; ja ilmastokestävyyden parantamisesta.

KOHDE: Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt |TALOUSARVIO: ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille | MILLOIN: **Lokakuu 2021 - helmikuu 2022/syyskuu 2022**

HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-01-two-stage: Rakennusten ja rakennusalan kiertotaloutta koskevat integroidut ratkaisut (vaikutustenarviointi), joilla edistetään uuden eurooppalaisen Bauhausin toteuttamista: 1) hankkeet, joilla lisätään innovatiivisten ratkaisujen käyttöönottoa ja markkinoille saattamista seuraaviin tarkoituksiin: a) rakentaminen, jätteen syntymisen ehkäiseminen, elinkaaren pidentäminen ja rakennusten ja niiden osien elinkaaren tehokkuuden parantaminen; b) purkutyöhön liittyvä suunnittelu ja valmistus, jätteen syntymisen ehkäiseminen ja jätehuolto, uudelleenkäyttö ja kierrätys rakennusosalalla, mukaan lukien tuotanto ja kokoonpano; 2) edistyneiden digitaalisten ratkaisujen tehokkaampi levittäminen; 3) rakennus- ja purkujätteen hyödyntämis- ja

kierrätysasteen nostaminen; 4) vaarallisten aineiden poistamisen tehostaminen sekundaarisista materiaaleista; 5) uudelleenkäytettyjen ja kierrätettyjen materiaalien uusiojalostuksen lisääminen rakennusalaalla; ja 6) tietämyksen lisääminen rakennusten ja rakennusmateriaalien yleisestä ympäristöjalanjäljestä ja komission käyttöön ottaman tuotteen ympäristöjalanjälkeä koskevan menetelmän käytännön soveltamisen lisääminen.

KOHDE: **Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt** | TALOUSARVIO: ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille | MILLOIN: **Syyskuu 2021 - tammikuu 2022**

HORIZON-CL5-2021-D4-02-02: Kustannustehokkaat, kestävät, monitoimiset ja/tai esivalmistetut kokonaisvaltaiset perusparannuspaketit, joissa otetaan huomioon uusiutuvat energialähteet sekä uudelleenkäytetyt ja kierrätetyt materiaalit (Built4People). Tähän tulisi sisältyä sellaisten lupaavien teknologisten innovaatioiden laajamittainen esittely aidossa ympäristössä, jotka noudattavat kestävän elinkaaren periaatteita, ovat hyödyllisiä monenlaisissa ympäristöoloissa ja joilla parannetaan sisäympäristöä, käyttäjämukavuutta, tyytyväisyyttä ja esteettömyyttä kunnioittaen esteettistä ja historiallista arvoa ja/tai paikallista arkkitehtonista identiteettiä.

KOHDE: **Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt** | TALOUSARVIO: ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille | MILLOIN: **Syyskuu 2021 - tammikuu 2022**

HORIZON-CL5-2022-D4-02-03: Kestäviä ja resurssitehokkaita ratkaisuja avoimeen, helposti saatavilla olevaan, osallistavaan, sopeutumiskykyiseen ja vähäpäästöiseen kulttuuriperintöön: ennaltaehkäisy, seuranta, hallinta, ylläpito ja perusparantaminen (Built4People). Tarjotaan teknisesti ja sosiaalisesti innovatiivisia, kestäviä sekä energia- ja resurssitehokkaita ratkaisuja kulttuuriperintöä koskevan rakennetun ympäristön kustannustehokkaaseen parantamiseen ja säilyttämiseen kaikilla asiaankuuluvilla osa-alueilla: osallistavuus, saavutettavuus, selviytymiskyky, ympäristö- ja energiatehokkuus sekä niiden rinnalla elinkaariajattelu. Olisi huolehdittava asiaankuuluvien sidosryhmien (esim. kansalaisyhteiskunnan järjestöt, yhdistykset, kulttuuriperintöalan sidosryhmät, kuten kulttuuriperinnön suojeluelimet) osallistamisesta sekä kansalaisten hyväksynnästä ja sosiaalisesti innovatiivisista ideoista.

B.2. MUUTOKSET INNOVOINNILLE SUOTUISAN YMPÄRISTÖN LUOMISEKSI

Paikkojen muuttaminen uuden eurooppalaisen Bauhausin periaatteiden mukaisesti edellyttää myös liiketoimintamallien mukauttamista ja uusien lähestymistapojen kehittämistä. Tässä yhteydessä osuus- ja yhteisötalous voi antaa merkittävän panoksen aloitteeseen.

B.2.1. Sisämarkkinaohjelma

KOHDE: **sisämarkkinaohjelman puitteissa tukikelpoiset yhteisöt** | TALOUSARVIO: **4 milj. euroa** | MILLOIN: **syyskuu 2021**

Yhteisötalous ja paikalliset vihreän kehityksen ohjelmat, joilla tuetaan pk-yrityksiä niiden selviytymiskyvyn parantamiseksi: Tällä ehdotuspyynnöllä tuetaan paikallisia vihreän kehityksen ohjelmia ja yhteisötaloutta koskevien alueiden ja kaupunkien välisten kumppanuuksien luomista alueellisen selviytymiskyvyn parantamiseksi ja paikallisen talouskasvun uudelleensuunnittelun edistämiseksi. Toimissa keskitytään kaupunkien/paikkalisviranomaisten ja yhteisötalouden yritysten valmiuksien kehittämiseen sekä kansalaisten osallistamiseen ja voimaannuttamiseen. Lisäksi tuetaan kumppanuuksia paikallisten vihreän kehityksen ohjelmien täytäntöönpanossa ja yhteisötalouslyhteisöjen selviytymiskyvyn parantamisessa kestävä ja osallistava paikallista kehitystä ja rinnakkaisia siirtymiä varten. Uusi eurooppalainen Bauhaus on yksi

painopisteistä.

B.2.2. Horisontti Euroopan – pilari 2 Maailmanlaajuiset haasteet ja Euroopan teollisuuden kilpailukyky

KOHDE: **Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt** |TALOUSARVIO: ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille |MILLOIN: **Kesäkuu 2021 - syyskuu 2021**

HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-31: Euroopan teknologisen ja sosiaalisen innovoinnin tehdas (European Technological and Social Innovation Factory) (RIA): Taloudellinen ja valmiuksien kehittämiseen tarkoitettu tuki sosiaalialan innovoijille, jotta he voivat kehittää ideoitaan konkreettisiksi ratkaisuksi, jotka edistävät uuden eurooppalaisen Bauhausin toteuttamista.

Luovaan alaan ja koulutukseen liittyvä innovointi voi myös edistää uuden eurooppalaisen Bauhaus-aloitteen tavoitteita.

B.2.3. Luova Eurooppa – Monialainen toimintalinja

KOHDE: **Kulttuurialalla ja luovilla aloilla toimivat organisaatiot** |MILLOIN: **Kesäkuu - 5. lokakuuta 2021**

TALOUSARVIO: ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille
CREA-CROSS-2021-INNOVLAB Luovan innovoinnin esittelyhankkeet tukevat innovatiivisten digitaalisten ratkaisujen suunnittelua ja testausta, ja niillä voidaan saada aikaan myönteisiä pitkän aikavälin vaikutuksia monilla kulttuurialoilla ja luovilla aloilla. Esittelyhankkeiden avulla voidaan kehittää innovatiivisia ratkaisuja (esim. työkaluja, malleja ja menetelmiä), joiden olisi oltava helposti toistettavia ja joilla olisi oltava mahdollisuus päästä markkinoille. Hankkeissa voidaan keskittyä arvoketjun viherryttämiseen kulttuurialalla ja luovilla aloilla, mukaan lukien toimet, joilla edistetään uuden eurooppalaisen Bauhausin toteuttamista.

B.2.4. ERASMUS+-kumppanuudet – Innovaatioyhteenliittymät

KOHDE: **koulutusallalla toimivat julkiset ja yksityiset organisaatiot** |TALOUSARVIO: Vahvistettava⁵ | MILLOIN: **2022**

Erasmus+-ohjelman innovaatioyhteenliittymät (kohdennetaan laajemman sidosryhmäjoukon väliseen yhteistyöhön: opiskelijat, yliopistot, yritykset, kansalaisjärjestöt, kansalaisyhteiskunta jne.) osallistuvat uuden eurooppalaisen Bauhausin toimintaan erityisen painopisteen kautta. Kohteena olisivat sekä korkea-asteen koulutus että ammatillinen koulutus.

B.2.5. Erasmus+-huippuosaamiskumppanuus – Ammatillisen koulutuksen huippuyksiköt⁶

KOHDE: **Ammatillisen koulutuksen tarjoajat, korkea-asteen oppilaitokset, tutkimuslaitokset, tiedepuistot, innovaatiotoimistot, yritykset, kauppakamarit ja niiden järjestöt, työmarkkinaosapuolet, yhteiskunnalliset yritykset, alakohtaiset osaamisneuvostot jne.** |MILLOIN: **Syyskuu/lokakuu 2021**

|TALOUSARVIO: ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille
Ammatillisen koulutuksen huippuyksiköiden aloitteella tuetaan **ammattillisen huippuosaamisen** alhaalta ylöspäin suuntautuvaa lähestymistapaa, johon osallistuu laaja joukko paikallisia sidosryhmiä. Sen avulla ammatilliset oppilaitokset voivat nopeasti

⁵ Tämän toimen talousarvio on osa Erasmus+-ohjelman vuoden 2022 työohjelmaa, johon sisältyy vuotuisen talousarvion jakaminen toimille, jotka Erasmus+-komitea hyväksyy ja joista komissio päättää vuosittain.

⁶ Ammatillisen koulutuksen huippuyksiköiden verkkosivusto

mukauttaa osaamisen tarjontaa muuttuviin taloudellisiin ja sosiaalisiin tarpeisiin, myös digitaaliseen ja vihreään siirtymään. Ne voisivat edistää uuden eurooppalaisen Bauhausin toteutusvaihetta tekemällä yhteistyötä sellaisten yhteisöjen kanssa, jotka osallistuvat aloitteen piirissä toteutettaviin paikallisiin muutoshankkeisiin. Ammatillisen koulutuksen huippuyksiköt toimivat tietyssä paikallisessa toimintaympäristössä ja muodostavat osaamiskosysteemien selkärangan innovoinnin, aluekehityksen ja sosiaalisen osallisuuden kannalta, ja ne tekevät yhteistyötä muissa maissa sijaitsevien ammatillisen koulutuksen huippuyksiköiden kanssa kansainvälisten yhteistyöverkoston välityksellä.

B.3. UUSIEN MERKITYSSISÄLTÖJEN LEVITTÄMINEN

Yhteisöjen kanssa tehtävä yhteistyö on keskeinen oppimistila uudelle eurooppalaiselle Bauhausille.

B.3.1. Horisontti Euroopan – pilari 2 Maailmanlaajuiset haasteet ja Euroopan teollisuuden kilpailukyky

KOHDE: Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt |TALOUSARVIO ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille |MILLOIN: **Kesäkuu 2021 - lokakuu 2021**

HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-19: Paikallisyhteisöjen kysyntään liittyvien innovatiivisten ratkaisujen testaaminen: luodaan ja testataan yhdessä yhteiskunnallisia ratkaisuja, jotta Euroopassa kehitettyä tutkimusta ja innovointia voidaan testata yhdessä paikallisyhteisöjen kanssa, ja tuetaan uuden eurooppalaisen Bauhausin puitteissa edistettävää yhteistyöhön perustuvaa lähestymistapaa.

KOHDE: Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt |TALOUSARVIO: ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille |MILLOIN: **Lokakuu 2021 - helmikuu 2022**

HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-08: Menestyksenkäs ehdotus edistää ympäristön seurannan laajaa käyttöönottoa ja tuo lisäarvoa parantamalla kansalaisten keräämien tietojen hyödyntämistä ja validointia ja lisäämällä kansalaisten osallistumista ja sitoutumista, mikä edistää Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden saavuttamista ja maailmanlaajuisen maanhavainnointijärjestelmän vahvistamista. Koska painopiste on kaupunkiympäristössä ja aloitteessa pyydetään huomioimaan kansalaishavainnoinnin ja osallisuuden sosiaaliset ja kulttuuriset näkökohdat, hankkeilla tulisi pyrkiä edistämään uutta eurooppalaista Bauhausia.

KOHDE: Kaikki HE:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset yhteisöt |TALOUSARVIO: ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille |MILLOIN: **Lokakuu 2021 - helmikuu 2022**

HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-05: Luontopohjaisten ratkaisujen sosiopoliittisten vaikutusten arviointi osallistavampien ja selviytymiskykyisempien yhteisöjen luomiseksi: hankkeilla olisi pyrittävä edistämään uutta eurooppalaista Bauhausia tukemalla vihreää siirtymää ja digitaalista siirtymää yhteisöjen elinympäristöissä yhdistämällä kestävyys, osallisuus ja kokemusten laatu. Pienimuotoisia pilottihankkeita voitaisiin kehittää sellaisten luontopohjaisten ratkaisujen tutkimiseksi, joissa hyödynnetään joko toiminnallisia, sosioekonomisia tai yhdenmukaisia lähestymistapoja tai sovelluksia uusissa ympäristöissä.

Kulttuuri-, koulutus- ja nuorisoalan vapaaehtoishankkeet voivat antaa hyödyllisen panoksen uuteen eurooppalaiseen Bauhausiin.

B.3.2. Luova Eurooppa – KULTTUURIN toimintalinja⁷

KOHDE: Kulttuurialalla ja luovilla aloilla toimivat organisaatiot
[TALOUSARVIO: ei ennalta vahvistettua määrää uudelle eurooppalaiselle Bauhausille]
MILLOIN: 2022

Eurooppalaisilla kulttuuriyhteistyöhankkeilla pyritään edistämään kulttuurialan organisaatioiden välistä yhteistyötä, lisäämään eurooppalaisen taiteellisen sisällön luomisen ja levittämisen eurooppalaista ulottuvuutta sekä edistämään uusien ja innovatiivisten käytäntöjen kehittämistä, kokeilua, levittämistä tai soveltamista. Eurooppalaisilla yhteistyöhankkeilla on myös tarkoitus edistää uusien EU:n toimintapoliittisten aloitteiden, kuten uuden eurooppalaisen Bauhausin, täytäntöönpanoa kulttuurin alalla. Aiheeseen liittyvät ehdotuspyynnöt koskevat uuden eurooppalaisen Bauhausin aihepiirejä ja aihekohtaisia painopisteitä.

B.3.3. Euroopan solidaarisuusjoukot

KOHDE: Organisaatiot ja nuoret, jotka voivat osallistua Euroopan solidaarisuusjoukkojen toimiin [TALOUSARVIO: Vahvistettava⁸ | MILLOIN: 2022

Euroopan solidaarisuusjoukkojen vuoden 2022 vuotuisen ehdotuspyynnön osalta uusi eurooppalainen Bauhaus -aloite on osa ympäristökestävyyttä ja ilmastotavoitteita koskevaa horisontaalista painopistettä.

⁷ Tämän toimen talousarvio on osa Luova Eurooppa -ohjelman vuoden 2022 työohjelmaa, johon sisältyy vuotuisen talousarvion jakaminen toimille, jotka Luova Eurooppa -ohjelman hallintokomitea hyväksyy ja joista komissio päättää vuosittain.

⁸ Tämän toimen talousarvio on osa Euroopan solidaarisuusjoukkoja 2022, mukaan lukien vuotuisen talousarvion jakaminen toimille, jotka Euroopan solidaarisuusjoukkojen komitea vahvistaa ja joista komissio päättää vuosittain.