



Bryssel den 15.9.2021
COM(2021) 573 final

ANNEX 3

Den politiska ramen för Bauhausinitiativet

BILAGA

till

Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén

Det nya europeiska Bauhaus: vackert, hållbart, tillsammans

Innehållsförteckning

<i>Den politiska ramen för Bauhausinitiativet</i>	2
1. Den gröna given	3
1.1. Renoveringsvågen	3
1.2. 55 %-paketet.....	3
1.3. Handlingsplanen för den cirkulära ekonomin	3
1.4. Handlingsplanen för nollföreningar	4
1.5. EU:s strategi för grön infrastruktur	4
1.6. Den europeiska strategin för anpassning.....	4
1.7. EU:s strategi för biologisk mångfald 2030	4
1.8. Från jord till bord-strategin	5
1.9. EU:s skogsstrategi	5
1.10. Textilstrategin.....	5
1.11. En kemikaliestrategi för hållbarhet	5
1.12. EU:s bioekonomistrategi	6
1.13. Europeiska klimatpakten.....	6
1.14. Strategi för hållbar och smart mobilitet.....	6
2. Territoriell politik.....	7
2.1. EU:s sammanhållningspolitik	7
2.2. Den långsiktiga visionen för EU:s landsbygdsområden.....	7
3. Kulturella och kreativa sektorer	8
3.1. Den nya europeiska agendan för kultur	8
3.2. Den europeiska ramen för åtgärder för kulturarv	8
4. Den sociala dimensionen.....	8
4.1. Strategier för en jämlikhetsunion	8
4.2. Den europeiska pelaren för sociala rättigheter.....	9
4.3. EU-strategin för barnets rättigheter och den europeiska barngarantin.....	9
5. Utbildning och kompetens	9
5.1. Det europeiska området för utbildning	9
5.2. Utbildning för miljö hållbarhet	10
5.3. Den europeiska kompetensagendan 2030	10
6. Det digitala decenniet	10
6.1. Den digitala kompassen 2030.....	10
6.2. Programmet för ett digitalt Europa	11
6.3. Dataförvaltningsakten.....	11
6.4. AI-paketet	11
7. Forskning och innovation	11

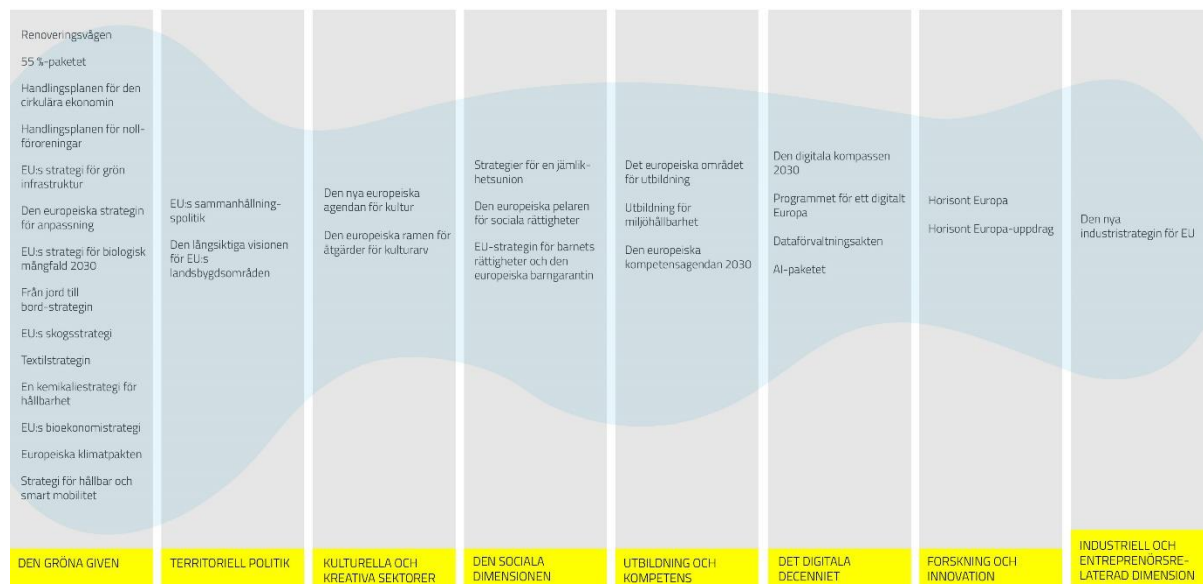
7.1.	Horisont Europa.....	11
7.2.	Horisont Europa-uppdrag.....	12
8.	Industriell och entreprenörsrelaterad dimension	12
8.1.	Den nya industristrategin för EU	12

Den politiska ramen för Bauhausinitiativet

Bauhausinitiativet syftar till att integrera **hållbarhet** med **social inkludering** och **estetiska värden** samt andra aspekter av **kvalitativa upplevelser**. Det är därför till sin natur generellt och i sin utformning ämnesövergripande.

Bauhausinitiativet ska **skapa samband och förbindelser** mellan discipliner, platser och människor, med hjälp av kollektiv intelligens och kollektiva kunskaper för att ta itu med komplexiteten i de utmaningar som vi står inför. **Integrerade strategier** kan också optimera politikens effekter genom att främja synergier som är ömsesidigt förstärkande.

Bauhausinitiativet bygger på ett rikt EU-politiskt sammanhang som för med sig strategiska mål och referenspunkter i de olika dimensioner som initiativet kommer att syfta till att integrera. Även om många politiska initiativ ofta bara fokuserar på en av Bauhausinitiativets dimensioner bidrar de redan till att skapa förutsättningar för dess utveckling. Syftet med denna bilaga är att presentera dessa **relevanta politiska ramar**.



1. Den gröna given

1.1. Renoveringsvågen¹

I meddelandet om renoveringsvågen (COM(2020) 662) illustreras målen med det föreslagna Bauhausinitiativet. I meddelandet anges ett antal relevanta principer för utfasning av fossila bränslen fram till 2050, bland annat följande: ett livscykelbaserat och cirkulärt tänkande; utfasning av fossila bränslen och integrering av förnybar energi; överkomlighet; energieffektivitet först; höga hälso- och miljöstandarder; säkerhet; tillgänglighet; ett samlat grepp på den dubbla utmaningen med grön och digital omställning och respekt för estetik och kvalitetsarkitektur. Det identifierar de mest utsatta personerna och byggnaderna med sämst prestanda inom bostads-, förvaltnings-, utbildnings- och hälso- och sjukvårdssektorerna som de viktigaste prioriterade områdena för renoveringar.

Handlingsplanen för renoveringsvågen anger en rad uppföljningsinitiativ inom olika politikområden. Bland dessa ska 2050-färdplanen för att minska koldioxidutsläppen under byggnadernas hela livscykel (färdig 2023) inom ramen för renoveringsvågen ligga till grund för framtida politik och marknadsutveckling under lång tid och på alla geografiska nivåer – EU-nivå, nationell nivå och lokal nivå. Den kommer att baseras på ett livscykeltänkande och särskilt beakta den potential som cirkularitet har att minska de totala koldioxidutsläppen och därigenom bidra till uppnåendet av klimatmålen. Den ska tillhandahålla en vision och på detta sätt ange färdriktningen för de olika sektorerna och offentliga myndigheterna.

1.2. 55 %-paketet

Två delar av 55 %-paketet är särskilt intressanta för Bauhausinitiativet: direktiv 2012/27/EU om energieffektivitet och direktiv 2010/31/EU om byggnaders energiprestanda. Båda stöder omvandlingen av den bebyggda miljön i linje med Europeiska unionens klimatmål.

Utöver detta kommer Bauhausinitiativet att bidra till genomförandet av 55 %-lagstiftningspaketet genom att skapa nya innovativa idéer för ökad energieffektivitet i den bebyggda miljön, hållbar infrastruktur och integrering av förnybar energi och naturbaserade lösningar i den bebyggda miljön. Det kombinerar överväganden kring klimatförändringar och hållbarhet med kvaliteten på vår livsupplevelse.

1.3. Handlingsplanen för den cirkulära ekonomin²

Den andra handlingsplan för den cirkulära ekonomin som antogs 2020 syftar till att öka resurseffektiviteten och minska konsumtionsavtrycket och de övergripande miljö- och klimateffekterna. Utöver en rad lagstiftningsåtgärder presenteras i handlingsplanen en rad frivilliga instrument, bland annat miljöanpassad offentlig upphandling, EU:s miljömärke och EU:s ram för hållbara byggnader (Level(s)), för att främja hållbar produktion och konsumtion av resurser och på så sätt bidra till målen för den gröna given. Av särskild betydelse för Bauhausinitiativet är att de befintliga kriterierna för miljöanpassad offentlig upphandling för hållbara byggnader håller på att ses över så att de blir fast förankrade i ett cirkularitetstänkande, med hjälp av Level(s)³-indikatorer.

¹ https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/renovation-wave_en

² https://ec.europa.eu/environment/pdf/circular-economy/new_circular_economy_action_plan.pdf

³ https://ec.europa.eu/environment/levels_en

Tillämpningsområdet är inriktat på vanliga offentliga byggnader som kontor, subventionerade bostäder och skolor, och täcker både nybyggnation och renovering. Kriterierna omfattar cirkularitet, hälsa och komfort, klimatresiliens och livscykelkostnader, och kommer att hjälpa offentliga upphandlingsorgan att leda utvecklingen mot mer hållbara byggnader. Denna verksamhet bidrar till utvecklingen av Bauhausinitiativets självbedömningsverktyg, som ska ge vägledning i hur man mäter i vilken utsträckning ett projekt är hållbart, inkluderande och estetiskt. Företag och konsumenter kan bidra till Bauhausinitiativet genom att köpa EU-miljömärkta produkter och tjänster som uppfyller höga miljöstandarder under hela sin livscykel. Kriterier för EU:s miljömärkning är tillgängliga för hårda beläggningar, golvbeläggningar av trä, kork och bambu, färger och lacker, textilprodukter, möbler och madrasser. I handlingsplanen aviseras en modernisering av EU:s avfallslagstiftning och upprepas att kommissionen kommer att överväga att fastställa mål för förberedelse för återanvändning och materialåtervinning av bygg- och rivningsavfall och dess materialspecifika fraktioner.

1.4. Handlingsplanen för nollföroreningar⁴

I EU:s handlingsplan "Med sikte på nollförorening av luft, vatten och mark" anges ambitionen att säkerställa att föroreningar, även inomhus, inte skadar vår hälsa och våra ekosystem. Detta är särskilt relevant på de platser där vi bor. Därför fastställs "flaggskepp" för att identifiera viktiga behov av stadsförgröning och innovation och använda lokala digitala tvillingar för att förebygga föroreningar, både inomhus och utomhus. Handlingsplanen kommer därför att bidra till Bauhausinitiativets hållbarhetsdimension.

1.5. EU:s strategi för grön infrastruktur⁵

Grön infrastruktur återupprättar livsviktiga naturområdets förbindelser med stadsknutpunkter och återställer och förbättrar deras funktionella roller. Detta är ett viktigt planeringskoncept för att skydda naturkapitalet och samtidigt förbättra livskvaliteten, och bidrar på så sätt väsentligt till hållbarhet, som är en viktig del av Bauhausinitiativet.

1.6. Den europeiska strategin för anpassning⁶

EU:s nya strategi för klimatanpassning syftar till att öka och påskynda EU:s insatser för att skydda naturen, människorna och försörjningsmöjligheterna mot klimatförändringarnas oundvikliga effekter. Den kommer därför att bidra till Bauhausinitiativets hållbarhetsdimension genom att underlätta integreringen av överväganden om klimatresiliens i uppförandet och renoveringen av byggnader och kritisk infrastruktur. Horisont Europa-uppdraget om klimatanpassning är en viktig del i genomförandet av strategin. Skraddarsydd och platsbaserade insatser och åtgärder, vars utformning, utveckling och testning i hög grad involverar medborgarna, kommer att vara ett område där Bauhausinitiativet och klimatanpassningspolitiken kan samverka.

1.7. EU:s strategi för biologisk mångfald 2030⁷

I EU:s strategi för biologisk mångfald framhävs de många fördelarna med grönområden i städer, inklusive gröna tak och väggar, som är ett viktigt inslag i Bauhausinitiativet, både för det viktiga

⁴ COM(2021) 400: https://ec.europa.eu/environment/strategy/zero-pollution-action-plan_en

⁵ https://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/strategy/index_en.htm

⁶ EU-strategin för klimatanpassning, COM(2021) 82 final

⁷ https://ec.europa.eu/environment/strategy/biodiversity-strategy-2030_en

bidraget till hållbarhet och för deras estetiska aspekt. Nedstängningarna nyligen till följd av covid-19-pandemin har visat hur viktiga grönområden i städer är för vårt fysiska och psykiska välbefinnande. Dessutom kommer växtligheten att bidra till att kyla stadsområden och mildra effekterna av naturkatastrofer. Genomförandet av strategin för biologisk mångfald och det storskaliga införandet av naturbaserade lösningar kommer att bidra till Bauhausinitiativet, eftersom naturens utformning är en av de mest effektiva, hållbara och definitivt estetiska.

1.8. Från jord till bord-strategin⁸

Från jord till bord-strategin syftar till att göra livsmedelssystemen rättvisa, hälsosamma och miljövänliga. Målet är att alla ska ha tillgång till tillräckliga, säkra, näringsrika och hållbara livsmedel och att minska livsmedelsförluster och förebygga slöseri. Från jord till bord-strategin bidrar till Bauhausinitiativets mål i fråga om hållbarhet och inkludering, till exempel genom urbana livsmedelssystem, trädgårdar för livsmedel och cirkulära livsmedelssystem.

1.9. EU:s skogsstrategi⁹

EU:s skogsstrategi eftersträvar större, hälsosammare och mer diversifierade skogar än vi har i dag, särskilt för att lagra och binda koldioxid, hejda förlusten av livsmiljöer och arter och få skogarna att uppfylla sina socioekonomiska funktioner i årtionden framöver. Den betonar också att utvecklingen av en hållbar och klimatneutral ekonomi förutsätter en optimal användning av trä i linje med kaskadprincipen. Detta innebär att trä i så stor utsträckning som möjligt bör användas för långlivade material och produkter. Den nuvarande låga marknadsandelen för trä som byggnadsmaterial måste ökas och trä måste ersätta energiintensiva och fossilbränslebaserade material. För att bygga ut denna sektor i stor skala kommer det att krävas ytterligare forskning och innovation i fråga om långlivat och säkert träbaserat byggnadsmaterial. Detta inbegriper trä för byggnader, som kommer att spela en roll i Bauhausinitiativet.

1.10. Textilstrategin¹⁰

Denna strategi kommer att förändra hur vi producerar, använder och återanvänder textilier. De yngre generationerna kommer att ha en särskild roll när det gäller att överbygga generationsklyftorna, omgestalta textilier och främja innovation och entreprenörskap. Detta kommer att uppmuntras genom stöd till nya affärsmodeller för varaktighet, reparerbarhet och delande av textilier, utveckling av innovativa material, återvinning av material för möbler eller byggprodukter i linje med avfallshierarkin och Bauhausinitiativets principer och de demonstrationsprojekt och medvetandehöjande projekt som finansieras genom EU:s finansieringsprogram, såsom Life och Horisont Europa.

1.11. En kemikaliestrategi för hållbarhet¹¹

EU:s befolkning är mycket oroad över skadliga kemikalier och därmed relaterade konsekvenser för hälsa och miljö. Material och produkter som används för byggnader inomhus och utomhus, textilier,

⁸ https://ec.europa.eu/food/horizontal-topics/farm-fork-strategy_en

⁹ https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12674-Forests-new-EU-strategy_en

¹⁰ https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12822-EU-strategy-for-sustainable-textiles_en

¹¹ https://ec.europa.eu/environment/strategy/chemicals-strategy_en

koldioxidsnäla transporter, batterier, vindturbiner, förnybara energikällor och konsumentprodukter innehåller många olika kemikalier, och tämligen många av dessa kemikalier är skadliga och kan påverka vår livskvalitet. Åtgärderna inom ramen för kemikaliestrategin för hållbarhet i riktning mot en giftfri miljö syftar till att bättre skydda medborgarna och miljön och främja kemikalier och material som är designade för att vara säkra och hållbara, genom att utveckla relevanta kriterier till stöd för den gröna omställningen och på så sätt också säkerställa att framtida byggnader, infrastrukturer och andra produkter kommer att bli mer säkra, bidra till en hållbar framtid och minska det totala miljöavtrycket.

1.12. EU:s bioekonomistrategi¹²

Bioekonomin söker nya sätt att producera och förbruka resurser samtidigt som vi respekterar planetens gränser och stegvis lämnar en linjär ekonomi som bygger på en omfattande användning av fossila resurser och mineralresurser. Förnybara biobaserade material och gröna miljöer kan stödja 1) uppnåendet av koldioxidneutralitet, cirkularitet och hållbarhetsmål, 2) skapandet av sysselsättning, särskilt arbetstillfällen och försörjningsmöjligheter på landsbygden och 3) människors livskvalitet (när det exempelvis gäller byggnadsmaterial anses trä vara estetiskt tilltalande, minska stress och ha goda akustiska egenskaper).

1.13. Europeiska klimatpakten¹³

Bauhausinitiativet är nära knutet till den europeiska klimatpakten, ett EU-initiativ för att uppmuntra människor, samhällen och organisationer att delta i klimatarbetet och skapa ett grönare Europa. Pakten uppmuntrar till åtaganden, mäter framsteg och underlättar diskussioner mellan de olika aktörerna i leveranskedjan i stegen före renovering. Den kommer att skapa lösningar tillsammans med medborgarna genom Horisont Europa och renodla idéer som kan bidra till Bauhausinitiativet. Den europeiska klimatpakten har redan mer än 500 ambassadörer¹⁴ som kommer att påskynda klimatarbetet och därmed bidra till vissa områden som lyfts fram i Bauhausinitiativet.

1.14. Strategi för hållbar och smart mobilitet¹⁵

Strategin för hållbar och smart mobilitet innehåller en plan för hur EU:s transportsystem ska kunna förverkliga sin gröna och digitala omställning och bli mer motståndskraftigt mot framtida kriser. Denna strategi bidrar till Bauhausinitiativet genom att göra transporter till en nyckelfaktor för social interaktion och genom att föra människor och regioner i Europa närmare varandra. Den erbjuder också lösningar för att göra transporter och mobilitet mer hållbara, vilket bidrar till att göra våra städer till en hälsosammare plats att leva på. Den syftar också till att göra mobilitet mer tillgänglig och överkomlig för alla, även för personer med nedsatt rörlighet, i linje med principen om inkludering i Bauhausinitiativet.

¹² https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/bioeconomy/bioeconomy-strategy_en

¹³ https://ec.europa.eu/clima/policies/eu-climate-action/pact_en

¹⁴ https://europa.eu/climate-pact/ambassadors/meet-our-ambassadors_en

¹⁵ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52020DC0789>

2. Territoriell politik

2.1. EU:s sammanhållningspolitik

Sammanhållningspolitiken är ett viktigt instrument för att stödja den gröna och rättvisa omställningen i städer och regioner i Europa och på så sätt bidra till den europeiska gröna given och renoveringsvågen. Eftersom sammanhållningspolitiken sköts genom delad förvaltning erbjuder den en viktig potential och möjlighet för Bauhausinitiativet att slå rot i ekosystemen för stadsutveckling och regional utveckling och för ett ytterligare deltagande från nationella, regionala och lokala myndigheters sida. Den integrerade territoriella utveckling som främjas av sammanhållningspolitiken och särskilda instrument gör det möjligt för nationella, regionala och lokala aktörer att tillämpa Bauhausinitiativets principer på investeringar på ett sätt som tar territoriella hänsyn. Dessutom erbjuder sammanhållningspolitiken en unik möjlighet att skapa nya lösningar genom gränsöverskridande och transnationellt samarbete.

Stödet till hållbar stadsutveckling genom den obligatoriska öronmärkningen av medel från Europeiska regionala utvecklingsfonden till stadsutveckling (8 % av det totala nationella anslaget) och Europeiska stadsinitiativet (400 miljoner euro) erbjuder möjligheter att ta itu med komplexa utmaningar i städerna, vilket förutsätter en ämnesövergripande politik för den gröna omställningen och tillämpning av Bauhausinitiativets principer genom att främja en platsbaserad, integrerad och inkluderande strategi och engagemang från lokala aktörer.

Vidare förväntas sammanhållningspolitiken investera mer än 100 miljarder euro i klimat- och miljöprojekt under perioden 2021–2027. Den kommer också att finansiera forskning om en grönare ekonomi. När det gäller investeringar i byggnader kan sammanhållningspolitiken stödja projekt som är inriktade på offentliga byggnader, lägenhetskomples och subventionerade bostäder. Sammanhållningspolitiken kan också hjälpa regionerna att främja forskning, utveckling och innovation inom byggsektorn och stödja utvecklingen av nya material och lösningar för varaktiga renoveringar till överkomliga priser.

2.2. Den långsiktiga visionen för EU:s landsbygdsområden

I kommissionens meddelande om en långsiktig vision för EU:s landsbygdsområden identifieras de största utmaningar som landsbygdsområden står inför och de möjligheter som finns lyfts fram.

Syftet med visionen är att hantera dessa utmaningar genom att bygga vidare på de framväxande möjligheter som den socialt hållbara gröna och digitala omställningen medför och på lärdomarna av covid-19-pandemin, och genom att hitta sätt att förbättra livskvaliteten på landsbygden, uppnå en balanserad territoriell utveckling och stimulera ekonomisk tillväxt. Visionen bygger på framtidsstudier och breda samråd med medborgare och andra aktörer på landsbygden och föreslår en landsbygdspakt och en handlingsplan för landsbygden, med målet att göra våra landsbygdsområden starkare, resilienta och välmående och se till att de har god konnektivitet. Den uppmanar alla fonder att samarbeta för en hållbar utveckling av landsbygden.

Bland de föreslagna åtgärderna omfattar flaggskeppsinitiativet för stöd till landsbygdskommuner för energiomställning och kamp mot klimatförändringar åtgärder för att förbättra kvaliteten på landsbygdsbostäder och andra byggnader, och det främjar användningen av strukturfondsmedel för att finansiera renoveringsvågen, särskilt med koppling till Bauhausinitiativet.

3. Kulturella och kreativa sektorer

3.1. Den nya europeiska agendan för kultur¹⁶

En av de vägledande principerna i den nya europeiska agendan för kultur och rådets arbetsplan för kultur 2019–2022 är kulturens bidrag till hållbar social och ekonomisk utveckling. Detta återspeglas i flera av de pågående expertgrupper med företrädare från medlemsstaterna som samordnas av kommissionen (avseende arkitektur av hög kvalitet, kulturarv och klimatförändringar samt den kulturella dimensionen av hållbar utveckling) medan andra behandlar det bredare ekosystemet (konstnärers arbetsvillkor, jämställdhet osv.). Dessutom kommer Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) att inrätta en kunskaps- och innovationsgrupp, särskilt för kulturella och kreativa sektorer och näringar. Ett annat strategiskt mål för agendan är att utnyttja kulturens och den kulturella mångfaldens kraft för social sammanhållning och välbefinnande. Agendan bidrar därigenom till Bauhausinitiativets mål och tre dimensioner.

3.2. Den europeiska ramen för åtgärder för kulturarv¹⁷

Som ett arv från Europaåret för kulturarv 2018 lyfter den europeiska ramen genom 60 åtgärder fram kulturarvets potential att stärka det sociala kapitalet, stimulera ekonomisk tillväxt och säkra miljöhållbarhet. Som en påtaglig del av vår (bebyggda) miljö kan kulturarvet och historiska byggnader bidra till att uppnå Bauhausinitiativets mål om en inkluderande, vacker och hållbar utveckling.

4. Den sociala dimensionen

4.1. Strategier för en jämlikhetsunion

Kommissionen arbetar aktivt för att upprätta en jämlikhetsunion. I särskilda strategier¹⁸ fastställs mekanismer och åtgärder för att skapa förutsättningar för att alla ska kunna leva och utvecklas oberoende av skillnader på grund av kön, ras eller etniskt ursprung, religion eller annan övertygelse, funktionshinder, ålder eller sexuell läggning. Utöver riktade åtgärder kommer ett ökat införlivande av jämlikhet och tillgänglighet i all relevant EU-politik och EU-lagstiftning och i alla relevanta EU-finansieringsprogram, inbegripet Bauhausinitiativet, att vara avgörande för att uppnå en jämlikhetsunion.

I strategin för rättigheter för personer med funktionsnedsättning 2021–2030¹⁹ framhålls att tillgänglighet till den bebyggda och virtuella miljön är en förutsättning för att personer med funktionsnedsättning ska kunna leva självständigt och delta till fullo i alla aspekter av livet. Tillgänglighet är också en viktig faktor för byggnaders hållbarhet och gör dem mer inkluderande, användbara för fler olika personer och varaktiga, samt bättre anpassade till en åldrande befolknings föränderliga behov. Av relevans för Bauhausinitiativet är också det mål som fastställs i EU:s

¹⁶ [EUR-Lex - 52018DC0267 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

¹⁷ [Den europeiska ramen för åtgärder för kulturarv - EU:s publikationsbyrå \(europa.eu\)](#)

¹⁸ Jämställdhetsstrategin för 2020–2025, EU:s handlingsplan mot rasism 2020–2025, EU:s strategiska ram för romers jämlikhet, inkludering och delaktighet 2020–2030, jämlikhetsstrategin för hbtqi-personer och strategin för rättigheter för personer med funktionsnedsättning 2021–2030.

¹⁹ <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=738&langId=en&pubId=8376&furtherPubs=yes>

strategiska ram för romer om att öka den faktiska och lika tillgången till lämpliga avsegregerade bostäder och grundläggande tjänster fram till 2030.

4.2. Den europeiska pelaren för sociala rättigheter²⁰

I handlingsplanen för den europeiska pelaren för sociala rättigheter har kommissionen fastställt det ambitiösa målet att lyfta minst 15 miljoner människor ur riskzonen för fattigdom eller social utestängning i EU fram till 2030 – inbegripet minst fem miljoner barn. Bauhausinitiativet kommer att bidra till social inkludering genom att främja principer om tillgänglighet, inte bara fysisk tillgänglighet utan även i fråga om tillgång till information och beslutsprocesser. Särskild uppmärksamhet kommer också att ägnas åtgärder som rör överkomlighet. Båda initiativen är därför nära förbundna med varandra.

4.3. EU-strategin för barnets rättigheter²¹ och den europeiska barngarantin²²

Att bekämpa barnfattigdom och främja inkluderande och barnvänliga samhällen, hälso- och sjukvårdssystem och utbildningssystem är centrala inslag i EU-strategin för barnets rättigheter, liksom för Bauhausinitiativet. I strategin framhålls att varje barn har rätt till en adekvat levnadsstandard redan i första livsskedet och att barn från låginkomstfamiljer löper större risk att bo i bostäder med allvarliga brister eller i trångbodda bostäder och att de är mer utsatta för hemlöshet. I rådets rekommendation om inrättande av en europeisk barngaranti uppmanas medlemsstaterna att ge alla barn som riskerar fattigdom eller social utestängning faktisk tillgång till adekvata bostäder (samt till flera andra viktiga tjänster, varav vissa bör vara kostnadsfria). De nationella handlingsplanerna för hur den europeiska barngarantin ska genomföras bör omfatta perioden fram till 2030 och bör kombineras med dem som syftar till territoriella omvandlingar inom ramen för den gröna given.

5. Utbildning och kompetens

5.1. Det europeiska området för utbildning

Koalitionen för utbildning om klimatet²³ söker gemensamt skapa en deltagandebaserad utbildningsgemenskap som stöder de förändringar som krävs för att uppnå ett klimatneutralt samhälle. Genom sin onlineplattform, och i allmänhet genom sin lokala interaktion, kan koalitionen för utbildning om klimatet stå värd för samtal och deltagandebaserade utmaningar ("utfästelser") kring Bauhausinitiativets prioriteringar. Konkret kan koalitionen för utbildning om klimatet uppmuntra åtgärder som främjar korsbefruktning mellan gröna skolor, som fysiska strukturer, och alla andra delar av en inlärningsmiljö (innovativ pedagogik, projektbaserat lärande, ämnesövergripande lärarteam osv.).

Europauniversitetsallianser²⁴ kan bidra till Bauhausinitiativet genom att uppmuntra studenter från olika ämnesområden och länder att arbeta tillsammans med arkitekter, konstnärer, ingenjörer och

²⁰ https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/economy-works-people/jobs-growth-and-investment/european-pillar-social-rights_en

²¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=CELEX%3A52021DC0142>

²² https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2021.223.01.0014.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2021%3A223%3ATOC

²³ https://education-for-climate.ec.europa.eu/_en

²⁴ https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/european-education-area/european-universities-initiative_en

formgivare för att åstadkomma hållbarhet. De kommer också att främja ett förhållningssätt där man ser till hela utbildningsanstalten och där hållbarhet ingår i all verksamhet, i linje med Bauhausinitiativet.

5.2. Utbildning för miljöhållbarhet

Ett förslag till rådets rekommendation om utbildning för miljöhållbarhet planeras till slutet av 2021. Dess mål är att stödja integreringen av den gröna omställningen och hållbarheten i alla faser och stadier av utbildning, inklusive skola, högre utbildning och yrkesutbildning.

Erasmus+ tillhandahåller olika sätt att stödja skolors och den högre utbildningens insatser för utbildning för miljöhållbarhet, däribland stöd till ett förhållningssätt där man ser till hela utbildningsanstaltens insatser för hållbarhet samt kreativitet och innovation i linje med Bauhausinitiativet.

5.3. Den europeiska kompetensagendan 2030²⁵

De kombinerade effekterna av snabb teknisk utveckling, digitalisering, klimatförändringar, demografiska trender och nya arbetsformer kräver innovativa idéer för att se till att utbildning och yrkesutbildning inte bara anpassar sig till förändringar utan också ligger i framkanten när det gäller att bemästra och driva på denna utveckling. Den europeiska kompetensagendan kommer att vara av grundläggande betydelse för genomförandet av Bauhausinitiativet, eftersom den syftar till att göra kompetensen i EU mer relevant för att stärka en hållbar konkurrenskraft, säkerställa social rättvisa och bygga upp vår motståndskraft, genom att klargöra rätten till högkvalitativ och inkluderande utbildning och livslångt lärande. Den är följaktligen fast förankrad i den europeiska gröna given, den nya digitala strategin och de nya strategierna för industri och små och medelstora företag, eftersom kompetens är en förutsättning för att dessa ska lyckas. Agendan stöder också förslaget till rådets rekommendation om en väg till jobb – en förstärkt ungdomsgaranti.

6. Det digitala decenniet

6.1. Den digitala kompassen 2030²⁶

Med utgångspunkt i strategin för att forma EU:s digitala framtid, som innehåller ett program för politiska reformer, och tillsammans med dataförvaltningsakten, rättsakten om digitala tjänster, rättsakten om digitala marknader, rättsakten om artificiell intelligens och strategin för cybersäkerhet, syftar det digitala decenniet till att konkret förverkliga EU:s digitala ambition för 2030 – att vara digitalt självbestämmande i en öppen och sammanlänkad värld och föra en digital politik som ger människor och företag möjlighet att ta tillvara en mänsklig, hållbar och mer välmående digital framtid. De mål som fastställts för att påskynda tillhandahållandet av övergripande digitala tekniker och digitala tjänster (i fråga om kompetens, konnektivitet och digitalisering av företag och offentliga tjänster) kommer att bidra till att anta de utmaningar som identifierats i Bauhausinitiativet (konnektivitet, digital klyfta och överbrygning mellan lokala och globala nivåer). Att mobilisera och förstärka europeiska digitala innovationsknutpunkter är ett centralt mål för det digitala decenniet. Vissa av nätverkets 200 knutpunkter förväntas också fokusera på byggsektorn eller kreativitet och konst. Dessa kommer att mobiliseras i

²⁵ <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1223&langId=en>

²⁶ https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/europes-digital-decade-digital-targets-2030_en

Bauhausinitiativet för att utveckla hållbara, inkluderande och verkliga och virtuella miljöer och upplevelser.

6.2. Programmet för ett digitalt Europa

Det nyligen inrättade programmet för ett digitalt Europa kommer att tillhandahålla strategisk finansiering för att påskynda den ekonomiska återhämtningen och forma den digitala omvandlingen av Europas samhällen och ekonomier, särskilt genom utveckling och bred användning av digital teknik.

Programmet för ett digitalt Europa kommer särskilt att stödja deltagandebaserade strategier och utbyggnad av infrastrukturer för smarta samhällen, vilket kommer att bidra till genomförandet av Bauhausinitiativet. Främjandet av lokala digitala tvillingar kan främja en deltagandebaserad stadsplanering för en grönare och hållbar boendemiljö. Programmet för ett digitalt Europa kommer också att stödja ett antal test- och experimentanläggningar för AI, som kommer att stimulera innovation för bland annat hälso- och sjukvård och smarta samhällen.

Flera digitala initiativ, genom Kreativa Europa, Europeana eller S+T+ARTS-programmet, kommer att bidra till att bygga förbindelser mellan digitala innovatörer och "kreatörer" (konstnärer, stadsansvariga och stadsutvecklare, hälso- och sjukvårdssektorn), vilket kommer att bidra till att Bauhausinitiativet blir en framgång.

6.3. Dataförvaltningsakten

I november 2020 lade kommissionen fram ett förslag till rättsakt om dataförvaltning, som fastställer ramen för datadelning och styrning av dataområden. Denna kommer att utgöra den rättsliga ramen för att kunna samla in, förlita sig på och använda mer data för att utforma framtidens byggnader med större miljöhänsyn och lägsta möjliga eller inget koldioxidavtryck.

6.4. AI-paketet

Genom det AI-paket som antogs i april 2021 har kommissionen lagt grunden till en första rättslig ram för artificiell intelligens i EU och lanserat en samordnad plan med medlemsstaterna. Målet med paketet är att garantera människors och företags säkerhet och grundläggande rättigheter, samtidigt som användningen av, investeringarna i och innovation för AI stärks i hela EU. Användningen av AI kommer att vara en nyckelkomponent i de nya affärsmodeller som kommer att utvecklas inom ramen för Bauhausinitiativet och en källa till innovativa digitala lösningar för individanpassade strategier, samtidigt som man upprätthåller en optimal jämvikt där både estetiska värden och ett arbete med och en återanknytning till naturen beaktas.

7. Forskning och innovation

7.1. Horisont Europa²⁷

Horisont Europa kommer att stödja Europas gröna omställning på grundval av konkurrenskraftiga europeiska industriella och tjänstebaserade värdekedjor. En sådan omställning kräver betydande insatser inom tvärvetenskaplig forskning och innovation inom områdena för ren teknik och sociala omvandlingar, vilket främjas av Bauhausinitiativet. Forskning och innovation kommer att avgöra i

²⁷<https://op.europa.eu/en/web/eu-law-and-publications/publication-detail/-/publication/3c6ffd74-8ac3-11eb-b85c-01aa75ed71a1>

vilken takt denna omställning kan äga rum, vilket direkt påverkar effekter och sidovinst, såsom bättre luftkvalitet, ökad sysselsättning, social inkludering, hållbar resursförvaltning och minskat beroende av fossila bränslen. Alla dessa åtgärder kommer att gynna samhället och medborgarna genom att erbjuda lösningar som tar itu med vår tids utmaningar. Samarbete och kreativitet – särskilt i vetenskapligt, socialt och tekniskt hänseende – är grunden för fred och välbefinnande för alla. Forskning och innovation kan också spela en roll för att sprida Bauhausinitiativet utanför EU genom den globala strategin för forskning och innovation²⁸, till exempel genom informationsutbyte om standarder, bästa praxis och nya idéer.

Med hjälp av sina kunskaps- och innovationsgrupper (KI-grupper) genomför Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) verksamhet som sammanför kunskapstriangeln utbildning, forskning och innovation, för att uppnå Bauhausinitiativets mål. Genom sin platsbaserade insatsmodell och sitt ekosystem med över 2 000 partner i hela EU arbetar EIT med medborgarna och ökar medvetenheten om Bauhausinitiativet, stöder nya affärsidéer som införlivar Bauhausinitiativets principer och påskyndar framväxten av uppstarts företag inom Bauhausinitiativet.

7.2. Horisont Europa-uppdrag²⁹

För att stimulera ambitiös, djärv och långsiktig forskning och innovation föreslås fem Horisont Europa-uppdrag. Dessa är 1) 100 klimatneutrala städer senast år 2030 – av och för medborgarna, 2) ett klimatrezilient Europa: att förbereda Europa för klimatstörningar och påskynda omvandlingen till ett klimatrezilient och rättvist Europa senast 2030, 3) genom att vårda marken vårdar vi livet, 4) uppdrag Sjöstjärna 2030: att sanera våra hav och vatten och 5) att besegra cancer: ett fullt möjligt uppdrag. Syftet med dessa uppdrag är att producera europeiska kollektiva nyttigheter i stor skala för att lösa stora systemutmaningar. Liksom Bauhausinitiativet syftar uppdragen till att inspirera allmänheten och väcka medborgarnas fantasi, engagera dem och skapa tillsammans med dem och andra berörda parter samt utveckla idéer, prototyper, produkter och lösningar som driver på den gröna och digitala omställningen. Utöver lanseringen av fyrtorndemonstratorer inom ramen för Bauhausinitiativet visar uppdragen avseende städer och klimatanpassning på stora möjligheter att utveckla ytterligare synergier med Bauhausinitiativet. Uppdraget avseende städer kommer att lansera en särskild åtgärd för att integrera Bauhausinitiativets principer och värderingar i utvecklingen av klimatstadskontrakten.

8. Industriell och entreprenörsrelaterad dimension

8.1. Den nya industristrategin för EU³⁰

Industri och företag är viktiga aktörer när det gäller att tillhandahålla infrastruktur, produkter och tjänster som möjliggör och bidrar till att förverkliga Bauhausinitiativet i och utanför Europa.

Kommissionen uppdaterade sin industristrategi i maj 2021 för att se till att våra industriella ambitioner tar hänsyn till de nya omständigheterna efter covid-19-krisen, samtidigt som det säkerställs att den europeiska industrin kan gå i bräschen för omställningen till en grön, digital och resiliënt ekonomi. Omställningsvägar för de 14 identifierade ekosystemen kommer att vara

²⁸ https://ec.europa.eu/info/files/communication-global-approach-research-and-innovation_en

²⁹ https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/missions-horizon-europe_en

³⁰ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52020DC0102&from=EN>

avgörande för att uppnå detta mål. Ekosystemet för byggsektorn har prioriterats för att uppnå denna omställning, som kommer att baseras på en färdplan som upprättats gemensamt av berörda parter och olika kommissionsavdelningar via högnivåforumet för byggsektorn.

Omställningsvägen för ekosystemet för byggsektorn är relevant för Bauhausinitiativet, eftersom den handlar om hållbarhet som bidrar till ett bättre skydd av människor och miljö genom att uppmuntra innovation och större kompetens och genom att utveckla säkra och hållbara alternativ eller hållbara byggprodukter och förbättra byggnaders energieffektivitet och miljöprestanda. Utöver byggsektorn är även de i industristrategin identifierade industriella ekosystemen "närhet, social ekonomi och civilskydd", "kulturella och kreativa näringar", "turism" eller "textilier" särskilt relevanta för Bauhausinitiativet. En grön och digital omvandling i dessa ekosystem, med stöd av framtida omställningsvägar, kan i hög grad bidra till att främja Bauhausinitiativets värderingar på ett konkret sätt och i olika värdekedjor.