



Bruxelles, den 15.9.2021  
COM(2021) 573 final

ANNEX 3

**Økosystemet for nyt europæisk bauhaus-politikken**

**BILAG**

*til*

**Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget**

**Det nye europæiske Bauhaus: Smukt, bæredygtigt, sammen**

# Indholdsfortegnelse

ØKOSYSTEM FOR NYT EUROPÆISK BAUHAUS-POLITIKKEN .....	2
1. Den grønne pagt.....	3
1.1. Renoveringsbølgen.....	3
1.2. Fit for 55-pakken.....	3
1.3. Handlingsplanen for den cirkulære økonomi (CEAP) .....	3
1.4. Handlingsplanen for nulforurening .....	4
1.5. EU's strategi for grøn infrastruktur .....	4
1.6. Den europæiske tilpasningsstrategi .....	4
1.7. EU's biodiversitetsstrategi for 2030 .....	5
1.8. Fra jord til bord-strategien .....	5
1.9. EU's skovstrategi .....	5
1.10. Tekstilstrategien.....	5
1.11. Kemikaliestrategien for bæredygtighed.....	5
1.12. EU's bioøkonomistrategi.....	5
1.13. Den europæiske klimapagt .....	5
1.14. Strategi for bæredygtig og intelligent mobilitet .....	5
2. Territoriale politikker.....	5
2.1. Samhørighedspolitikken .....	5
2.2. Den langsigtede vision for EU's landdistrikter .....	5
3. Kulturelle og kreative sektorer.....	5
3.1. Den nye europæiske kulturdagsorden .....	5
3.2. Det europæiske handlingsprogram for kulturarv .....	5
4. Den sociale dimension.....	5
4.1. Strategierne for en Union med lige muligheder .....	5
4.2. Den europæiske søjle for sociale rettigheder .....	5
4.3. EU-strategien for børns rettigheder og den europæiske børnegaranti .....	5
5. Uddannelse og færdigheder.....	5
5.1. Det europæiske uddannelsesområde .....	5
5.2. Uddannelse i miljømæssig bæredygtighed .....	5
5.3. Den europæiske dagsorden for færdigheder 2030.....	5
6. Det digitale årti.....	5
6.1. Det digitale kompas 2030.....	5
6.2. Programmet for et digitalt Europa,.....	5

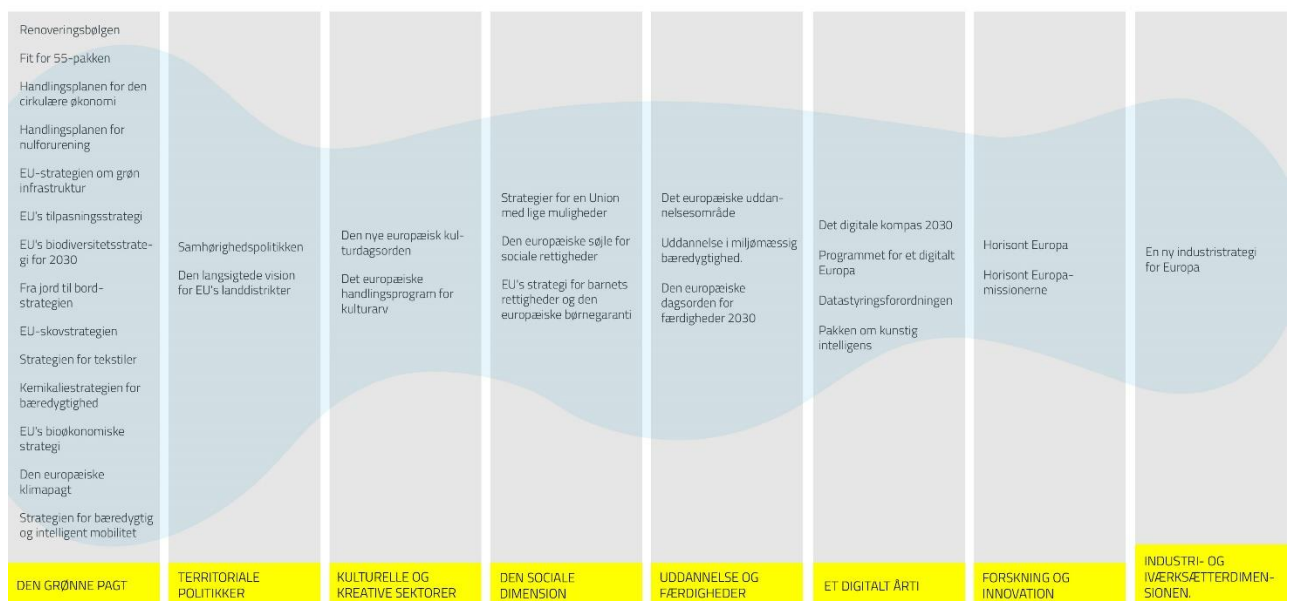
6.3.	Datastyringsforordningen .....	5
6.4.	Pakken om kunstig intelligens .....	5
7.	Forskning og Innovation .....	5
7.1.	Horisont Europa .....	5
7.2.	Horisont Europa-missioner: .....	5
8.	Industriel og iværksættermæssig dimension .....	5
8.1.	Den nye industristrategi for Europa .....	5

## ØKOSYSTEM FOR NYT EUROPÆISK BAUHAUS-POLITIKKEN

Det nye europæiske Bauhaus har til formål at integrere **bæredygtighed** med **social inklusion** og **æstetik** og andre elementer af **kvaliteten af oplevelser**. Det er derfor i sagens natur tværgående og tværfagligt i kraft af sin udformning.

Det nye europæiske Bauhaus har til formål at **bygge broer og forbindelser** mellem fagområder, steder og mennesker ved hjælp af kollektiv intelligens og viden til at håndtere de komplekse udfordringer, vi står over for. **Integrerede tilgange** kan også optimere politikernes virkninger ved at fremme synergier med henblik på gensidig styrkelse.

Det nye europæiske Bauhaus bygger på en rig politisk kontekst i EU, som indeholder strategiske mål og referencepunkter i de forskellige dimensioner, som initiativet vil sigte mod at integrere. Selvom mange politiske initiativer ofte kun fokuserer på én af dimensionerne ved det nye europæiske Bauhaus, bidrager de allerede til at skabe gunstige betingelser for initiativets udvikling. Formålet med dette bilag er at præsentere disse **relevante politikrammer**.



## 1. Den grønne pagt

### 1.1. Renoveringsbølgen<sup>1</sup>

Meddelelsen om renoveringsbølgen (COM(2020) 662) illustrerer målene for det foreslåede nye europæiske Bauhaus. Renoveringsbølgen fastlægger en række relevante principper for dekarboniseringen frem til 2050, såsom: livscyklustankegang og cirkularitet, dekarbonisering og integration af vedvarende energikilder, økonomisk overkommelighed, energieffektivitet først, høje sundheds- og miljøstandarder, sikkerhed, tilgængelighed, håndtering af de dobbelte udfordringer i forbindelse med den grønne og den digitale omstilling, respekt for æstetik og arkitektonisk kvalitet. Med renoveringsbølgen udpeges de mest sårbare personer og de dårligst præsterende bygninger i bolig-, administrations-, uddannelses- og sundhedssektoren som de vigtigste prioriterede områder for renoveringer.

Handlingsplanen for renoveringsbølgen omfatter en række opfølgende initiativer på forskellige politikområder. Blandt dem skal køreplanen for 2050 for reduktion af bygningers kulstofemissioner over hele deres levetid (klar 2023) — under renoveringsbølgen — tjene som grundlag for den fremtidige politik og markedsudvikling i en lang periode og på alle geografiske niveauer — både på EU-plan, nationalt og lokalt. Den vil være baseret på livscyklustankegangen og specifikt tage hensyn til det potentiale, som cirkularitet har for at reducere kulstofemissioner generelt og dermed støtte opfyldelsen af klimamålene. Den skal give en vision og på denne måde udstikke retningslinjer for udviklingen for sektoren og de offentlige myndigheder.

### 1.2. Fit for 55-pakken

To elementer i Fit for 55-pakken er især interessante for det nye europæiske Bauhaus: Direktiv 2012/27/EU om energieffektivitet og direktiv 2010/31/EU om bygningers energimæssige ydeevne. Begge støtter omstillingen af det bygningsmiljøet i overensstemmelse med Den Europæiske Unions klimamål.

Ud over disse vil det nye europæiske Bauhaus bidrage til gennemførelsen af Fit for 55-lovpakken ved at bidrage med nye innovative idéer til at øge energieffektiviteten i bygningsmiljøet, den bæredygtige infrastruktur og integrationen af vedvarende energi og naturbaserede løsninger i bygningsmiljøet omgivelser. Det kombinerer hensynet til klimaændringer og bæredygtighed med kvaliteten af vores boligoplevelse.

### 1.3. Handlingsplanen for den cirkulære økonomi<sup>2</sup> (CEAP)

Det andet miljøhandlingsprogram, der blev vedtaget i 2020, har til formål at øge ressourceeffektiviteten, reducere forbrugsfodaftrykket og de samlede miljø- og klimapåvirkninger. Ud over en række lovgivningsmæssige foranstaltninger blev der foreslået en række frivillige instrumenter, herunder grønne offentlige indkøb, EU-miljømærket og Level(s), for at fremme bæredygtig produktion og forbrug af ressourcer og dermed bidrage til målene i den europæiske grønne pagt. Af særlig relevans for det nye europæiske Bauhaus er de eksisterende kriterier for grønne offentlige indkøb vedrørende bæredygtige bygninger ved at blive revideret, således at de

---

<sup>1</sup> [https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/renovation-wave\\_en](https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/renovation-wave_en).

<sup>2</sup> [https://ec.europa.eu/environment/pdf/circular-economy/new\\_circular\\_economy\\_action\\_plan.pdf](https://ec.europa.eu/environment/pdf/circular-economy/new_circular_economy_action_plan.pdf).

baseres solidt på cirkularitetskoncepter via Level(s)-indikatorerne<sup>3</sup>. Anvendelsesområdet fokuserer på typiske offentlige bygninger såsom kontorer, socialt boligbyggeri og skoler og omfatter både nybyggeri og renovering. Kriterierne omfatter cirkularitet, sundhed og komfort, modstandsdygtighed over for klimaændringer og livscyklusomkostninger, og de vil hjælpe offentlige indkøbere med at bane vejen for mere bæredygtige bygninger. Denne aktivitet vil bidrage til udviklingen af nyt europæisk Bauhaus-selv vurderingsværktøjet som vejledning til at måle, i hvor høj grad et projekt er bæredygtigt, inklusivt og æstetisk. Virksomheder og forbrugere kan bidrage til nyt europæisk Bauhaus-initiativet ved at købe EU-miljømærkede produkter og tjenester, der opfylder høje miljøstandarder i hele deres livscyklus. Der findes EU-miljømærkekriterier for hårde belægningsprodukter, gulvbelægninger på træ-, kork- og bambusbasis, maling og lak, tekstilprodukter, møbler og madrasser. CEAP bebudede en modernisering af EU's affaldslovgivning og gentog, at Kommissionen vil overveje at opstille mål for forberedelse til genbrug og genanvendelse af bygge- og nedrivningsaffald og dets materialespecifikke fraktioner.

#### 1.4. Handlingsplanen for nulforurening<sup>4</sup>

EU's handlingsplan "Mod nulforurening for vand, luft og jord" fastsætter ambitionen om at sikre, at forurening, herunder indendørs, ikke skader vores sundhed og økosystemer. Dette er særlig relevant på de steder, hvor vi bor. Den fastsætter derfor flagskibsinitiativer til at identificere centrale behov for grøn omstilling og innovation i byerne og til at anvende lokale digitale tvillinger til at forebygge forurening, både indendørs og udendørs. Den vil derfor bidrage til bæredygtighedsdimensionen i det nye europæiske Bauhaus.

#### 1.5. EU's strategi for grøn infrastruktur<sup>5</sup>

Grøn infrastruktur genforbinder vitale naturområder med byknudepunkter og genopretter og forbedrer deres funktionelle roller. Den er et vigtigt planlægningskoncept med henblik på at beskytte naturkapitalen og samtidig forbedre livskvaliteten og dermed yde et væsentligt bidrag til bæredygtighed, som er et centralt element i det europæiske Bauhaus-initiativ.

#### 1.6. Den europæiske tilpasningsstrategi<sup>6</sup>

Den nye EU-strategi for tilpasning til klimaændringer har til formål at øge og fremskynde EU's indsats for at beskytte naturen, mennesker og eksistensgrundlag mod de uundgåelige virkninger af klimaændringerne. Den vil derfor bidrage til det nye europæiske Bauhaus' bæredygtighedsdimension ved at lette integrationen af hensyn til modstandsdygtigheden over for klimaændringer i opførelsen og renoveringen af bygninger og kritisk infrastruktur. Horisont Europas mission om tilpasning til klimaændringer er en vigtig drivkraft for gennemførelsen af strategien. Skræddersyede og stedbaserede løsninger og foranstaltninger, der i høj grad inddrager borgerne i deres udformning, udvikling og afprøvning, vil være et område, hvor både det nye europæiske Bauhaus og klimatilpasningspolitikken kan bringes på linje med hinanden.

---

<sup>3</sup> [https://ec.europa.eu/environment/levels\\_en](https://ec.europa.eu/environment/levels_en).

<sup>4</sup> COM(2021) 400: [https://ec.europa.eu/environment/strategy/zero-pollution-action-plan\\_en](https://ec.europa.eu/environment/strategy/zero-pollution-action-plan_en).

<sup>5</sup> [https://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/strategy/index\\_en.htm](https://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/strategy/index_en.htm).

<sup>6</sup> "EU's strategi for tilpasning til klimaændringer", [COM\(2021\) 82 Final](#).

### 1.7. EU's biodiversitetsstrategi for 2030<sup>7</sup>

EU's biodiversitetsstrategi understregede de mange fordele ved grønne byområder, herunder grønne tage og mure, som er et vigtigt element i nyt europæisk Bauhaus-initiativ både med hensyn til det vigtige bidrag til bæredygtighed og til deres æstetiske aspekter. De seneste nedlukninger grundet covid-19-pandemien har vist os, hvor værdifulde grønne byområder er for vores fysiske og mentale velbefindende. Desuden vil vegetationen bidrage til at afkøle byområder og afbøde virkningerne af naturkatastrofer. Gennemførelsen af biodiversitetsstrategien og udbredelsen af naturbaserede løsninger i stor skala vil bidrage til det nye europæiske Bauhaus, da naturbaseret design er en af de mest effektive, bæredygtige og absolut æstetiske designformer.

### 1.8. Fra jord til bord-strategien<sup>8</sup>

Fra jord til bord-strategien har til formål at gøre fødevarer systemerne retfærdige, sunde og miljøvenlige. Den har til formål at sikre, at alle har adgang til tilstrækkelige, sikre, nærende og bæredygtige fødevarer, og at mindske risikoen for fødevarer tab og madspild. Fra jord til bord-strategien bidrager til målene i det nye europæiske Bauhaus om bæredygtighed og inklusion, f.eks. gennem byfødevarer systemer, spiselige haver og cirkulære fødevarer systemer.

### 1.9. EU's skovstrategi<sup>9</sup>

EU's skovstrategi tilstræber større, sundere og mere forskelligartede skove, end vi har i dag, navnlig med hensyn til kulstoflagring og -binding og standsning af tab af levesteder og arter og levering af skovens samfundsøkonomiske funktioner i de kommende årtier. Strategien hævder også, at vi ved opbygningen af en bæredygtig og klimaneutral økonomi sikrer en optimal anvendelse af træ i overensstemmelse med kaskadeprikkippet. Det betyder, at træ så vidt muligt bør anvendes til langlivede materialer og produkter. Træets nuværende lave markedsandel som byggemateriale skal øges, så det erstatter energiintensive og fossilt brændstofbaserede materialer. For at udrulle sektoren i stor skala vil der være behov for yderligere forskning og innovation inden for langtidsholdbare og sikre træbaserede byggematerialer. Dette omfatter træ til bygninger, som vil spille en rolle i nyt europæisk Bauhaus-initiativ.

### 1.10. Tekstilstrategien<sup>10</sup>

Denne strategi vil ændre den måde, hvorpå vi producerer, anvender og genbruger tekstiler. De yngre generationer vil spille en særlig rolle med hensyn til at bygge bro mellem generationer, omforme vores tekstiler og fremme innovation og iværksætterånd. Dette vil blive fremmet ved at støtte nye forretningsmodeller for holdbarhed, reparerbarhed og delbarhed, udvikling af innovative materialer, genanvendelse af materialer til møbler eller byggevarer i overensstemmelse med affaldshierarkiet og principperne i det nye europæiske Bauhaus, demonstrationer og bevidstgørelsesprojekter finansieret via EU-finansieringsprogrammer såsom LIFE og Horisont Europa.

---

<sup>7</sup> [https://ec.europa.eu/environment/strategy/biodiversity-strategy-2030\\_da](https://ec.europa.eu/environment/strategy/biodiversity-strategy-2030_da).

<sup>8</sup> [https://ec.europa.eu/food/horizontal-topics/farm-fork-strategy\\_en](https://ec.europa.eu/food/horizontal-topics/farm-fork-strategy_en).

<sup>9</sup> [https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12674-Forests-new-EU-strategy\\_da](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12674-Forests-new-EU-strategy_da).

<sup>10</sup> [https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12822-EU-strategy-for-sustainable-textiles\\_da](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12822-EU-strategy-for-sustainable-textiles_da).

### 1.11. Kemikaliestrategien for bæredygtighed<sup>11</sup>

EU's befolkning nærer stor bekymring over skadelige kemikalier og dermed forbundne konsekvenser for sundhed og miljø. Materialer og produkter, der anvendes i byggeriet til indendørs og udendørs design, tekstiler, lavemissionsmobilitet, batterier, vindmøller, vedvarende energikilder og forbrugerprodukter, omfatter en lang række kemikalier, hvoraf ikke få er skadelige og kan påvirke vores livskvalitet. Foranstaltningerne under kemikaliestrategien for bæredygtighed i retning af et giftfrit miljø har til formål at beskytte borgerne og miljøet bedre og fremme kemikalier og materialer, der er sikre og bæredygtige, ved at udvikle relevante kriterier til støtte for den grønne omstilling og dermed også sikre, at fremtidige bygninger, infrastrukturer og andre produkter vil bidrage sikrere til en bæredygtig fremtid og reducere det samlede miljøfodaftryk.

### 1.12. EU's bioøkonomistrategi<sup>12</sup>

Bioøkonomien søger nye måder at producere og forbruge ressourcer på, samtidig med at vi respekterer vores klodes grænser og bevæger os væk fra en lineær økonomi baseret på omfattende brug af fossile og mineralske ressourcer. Fornyelige biobaserede materialer og grønne miljøer kan støtte: 1) opnåelse af CO<sub>2</sub>-neutralitet, cirkularitet og bæredygtighedsmål, 2) skabelse af beskæftigelse, navnlig job og levebrød i landdistrikterne, 3) menneskers livskvalitet (f.eks. anses træ som byggemateriale for at være æstetisk tiltalende, for at reducere stress og for at have gode akustiske egenskaber).

### 1.13. Den europæiske klimapagt<sup>13</sup>

Det nye europæiske Bauhaus er tæt forbundet med den europæiske klimapagt, et EU-dækkende initiativ, der opfordrer mennesker, samfund og organisationer til at deltage i klimaindsatsen og opbygge et grønnere Europa. Pagten tilskynder til at give tilsagn, måle fremskridt og fremme drøftelser mellem de forskellige aktører, der er involveret i den forsyningskæde, der fører til renovering. Den vil i fællesskab skabe løsninger med borgerne gennem Horisont Europa og vise idéer, der kan bidrage til det nye europæiske Bauhaus. Den europæiske klimapagt har allerede mere end 500 ambassadører<sup>14</sup>, som vil fremskynde klimaindsatsen og dermed bidrage til visse områder, som det nye europæiske Bauhaus har fremhævet.

### 1.14. Strategi for bæredygtig og intelligent mobilitet<sup>15</sup>

Strategien for bæredygtig og intelligent mobilitet indeholder en plan for EU's transportsystem med henblik på at opnå en grøn og digital omstilling og blive mere modstandsdygtig over for fremtidige kriser. Denne strategi bidrager til det nye europæiske Bauhaus ved at gøre transport til en vigtig katalysator for at sikre social interaktion og ved at bringe mennesker og regioner i Europa tættere på hinanden. Den indeholder også løsninger, der kan gøre transport og mobilitet mere bæredygtig og bidrage til at gøre vores byer til et sundere sted at bo. Strategien har også til formål at gøre mobilitet mere tilgængelig og billig for alle, herunder personer med nedsat mobilitet, i overensstemmelse med princippet om inklusion i det nye europæiske Bauhaus.

---

<sup>11</sup> [https://ec.europa.eu/environment/strategy/chemicals-strategy\\_en](https://ec.europa.eu/environment/strategy/chemicals-strategy_en).

<sup>12</sup> [https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/bioeconomy/bioeconomy-strategy\\_en](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/bioeconomy/bioeconomy-strategy_en).

<sup>13</sup> [https://ec.europa.eu/clima/policies/eu-climate-action/pact\\_da](https://ec.europa.eu/clima/policies/eu-climate-action/pact_da).

<sup>14</sup> [https://europa.eu/climate-pact/ambassadors/meet-our-ambassadors\\_da](https://europa.eu/climate-pact/ambassadors/meet-our-ambassadors_da).

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

## 2. Territoriale politikker

### 2.1. Samhørighedspolitikken

Samhørighedspolitikken er et centralt instrument til støtte for grøn og retfærdig omstilling på tværs af byer og regioner i Europa og bidrager dermed til den europæiske grønne pagt og renoveringsbølgen. Da samhørighedspolitikken fungerer under delt forvaltning, rummer den et vigtigt potentiale og en mulighed for at forankre det nye europæiske Bauhaus i økosystemer i bymæssig og regional udvikling og for yderligere opbakning fra de nationale, regionale og lokale myndigheder. Den integrerede territoriale udvikling, der fremmes af samhørighedspolitikken og særlige instrumenter, gør det muligt for nationale, regionale og lokale interessenter at anvende nyt europæisk Bauhaus-principper på investeringer på en territorielt følsom måde. Desuden giver samhørighedspolitikken en enestående mulighed for at skabe nye løsninger gennem grænseoverskridende og tværnationalt samarbejde.

Støtten til bæredygtig byudvikling gennem obligatorisk øremærkning til byområdet under Den Europæiske Fond for Regionaludvikling (8 % af den samlede nationale tildeling) og det europæiske initiativ for byområder (400 mio. EUR) giver mulighed for at tackle komplekse udfordringer i byerne, hvilket kræver tværfaglige politiske svar på den grønne omstilling sammen med nyt europæisk Bauhaus-principperne, ved at fremme en stedbaseret, integreret og inklusiv tilgang og inddrage lokale interessenter.

Derudover forventes samhørighedspolitikken at investere mere end 100 mia. EUR i projekter vedrørende klima og miljø i perioden 2021-2027. Desuden vil den finansiere forskning i en grønnere økonomi. Hvad angår investeringer i bygninger, kan samhørighedspolitikken støtte projekter rettet mod offentlige bygninger, ejendomme med flere lejligheder og "socialt boligbyggeri". Samhørighedspolitikken kan også hjælpe regionerne med at fremme forskning og innovation inden for bygge- og anlægssektoren og støtte udviklingen af nye materialer og løsninger til økonomisk overkommelige og holdbare renoveringer.

### 2.2. Den langsigtede vision for EU's landdistrikter

Kommissionens meddelelse om den langsigtede vision for EU's landdistrikter identificerer de vigtigste udfordringer, som landdistrikterne står over for, og fremhæver de muligheder, der er til rådighed.

Visionen har til formål at tackle disse udfordringer ved at bygge videre på de nye muligheder i den socialt bæredygtige grønne og digitale omstilling og på erfaringerne fra covid-19-pandemien samt ved at finde metoder til at forbedre livskvaliteten i landdistrikterne, opnå en afbalanceret territorial udvikling og stimulere økonomisk vækst. På grundlag af fremsyn og brede høringer af borgere og andre aktører i landdistrikterne foreslår visionen en landdistriktpagt og en handlingsplan for landdistrikterne, der har til formål at gøre vores landdistrikter stærkere, forbundne, modstandsdygtige og velstående. Den opfordrer alle fonde til at arbejde sammen om en bæredygtig udvikling af landdistrikterne.

Blandt de foreslåede foranstaltninger omfatter flagskibsinitiativet om støtte til landkommuner i forbindelse med energiomstilling og bekæmpelse af klimaændringer foranstaltninger til forbedring af kvaliteten af boliger og andre bygninger i landdistrikter, og det fremmer anvendelsen af



strukturfondsmidler til finansiering af renoveringsbølgen, navnlig i forbindelse med nyt europæisk Bauhaus-initiativet.

### 3. Kulturelle og kreative sektorer

#### 3.1. Den nye europæiske kulturdagsorden<sup>16</sup>

Et af de vejledende principper i den nye europæiske kulturdagsorden og Rådets arbejdsplan på kulturområdet 2019-2022 er kulturens bidrag til bæredygtig social og økonomisk udvikling. Dette afspejles i flere igangværende ekspertgrupper i medlemsstaterne, som koordineres af Kommissionen (om arkitektur af høj kvalitet, kulturarv og klimaændringer og den kulturelle dimension af bæredygtig udvikling), mens andre beskæftiger sig med det bredere økosystem (kunstneres arbejdsvilkår, ligestilling mellem kønnene osv.). Desuden vil Det Europæiske Institut for Innovation og Teknologi (EIT) oprette et videns- og innovationsfællesskab specifikt inden for de kulturelle og kreative sektorer og industrier. Et andet strategisk mål med dagsordenen er at udnytte kulturens og den kulturelle mangfoldigheds styrke til social samhørighed og velfærd. Dagsordenen bidrager dermed til målene og de tre dimensioner af det nye europæiske Bauhaus.

#### 3.2. Det europæiske handlingsprogram for kulturarv<sup>17</sup>

Som en arv fra det europæiske år for kulturarv 2018 fremhæver det europæiske program gennem 60 aktioner kulturarvens potentiale til at øge den sociale kapital, fremme økonomisk vækst og sikre miljømæssig bæredygtighed. Som en særlig del af vores (bebyggede) miljø kan kulturarv og historiske bygninger bidrage til at nå nyt europæisk Bauhaus-målene om inklusiv, smuk og bæredygtig udvikling.

### 4. Den sociale dimension

#### 4.1. Strategierne for en Union med lige muligheder

Europa-Kommissionen er aktivt engageret i at realisere målet om en Union med lige muligheder. Særlige strategier<sup>18</sup> fastlægger mekanismer og tiltag, der skal skabe betingelserne for, at alle kan leve og trives uanset forskelle på grund af køn, race eller etnisk oprindelse, religion eller tro, handicap, alder eller seksuel orientering. Ud over målrettede foranstaltninger vil øget integrering af ligestilling og tilgængelighed i alle relevante politikker, al lovgivning og alle finansieringsprogrammer fra EU, herunder det nye europæiske Bauhaus, være afgørende for at realisere en Union med lige muligheder.

I strategien for rettigheder for personer med handicap 2021-2030<sup>19</sup> fremhæves det, at adgang til bygningsmiljøet og det virtuelle miljø er en forudsætning for, at personer med handicap kan leve uafhængigt og deltage fuldt ud i alle livets aspekter. Tilgængelighed er også et centralt element i bygningers bæredygtighed, som gør dem mere inklusive, anvendelige for mere forskelligartede

<sup>16</sup> [EUR-Lex – 52018DC0267 – DA – EUR-Lex \(europa.eu\)](#).

<sup>17</sup> [Det europæiske handlingsprogram for kulturarv – EU's Publikationskontor \(europa.eu\)](#).

<sup>18</sup> Strategien for ligestilling mellem kønnene 2020-2025, EU-handlingsplanen mod racisme 2020-2025, EU's strategiske ramme for romaernes ligestilling, integration og deltagelse 2020-2030, strategien for ligestilling af LGBTIQ-personer og strategien for rettigheder for personer med handicap 2021-2030.

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

mennesker og mere holdbare, fordi de er bedre egnede til skiftende behov for en aldrende befolkning. Det mål, der er fastsat i EU's strategiske ramme for romaer om at øge den reelle adgang til tilstrækkelige ikke-segregerede boliger og væsentlige ydelser frem til 2030, er også relevant for den nye europæiske Bauhaus.

#### 4.2. Den europæiske søjle for sociale rettigheder<sup>20</sup>

Med handlingsplanen for den europæiske søjle for sociale rettigheder har Kommissionen fastsat et ambitiøst mål om at reducere antallet af personer, der er truet af fattigdom eller social udstødelse i EU, med mindst 15 millioner inden 2030 — herunder mindst 5 millioner børn. Det nye europæiske Bauhaus vil bidrage til at fremme social inklusion ved at fremme principperne om tilgængelighed, ikke kun for fysisk tilgængelighed, men også for adgang til information og beslutningsprocesser. Der vil også blive lagt særlig vægt på foranstaltninger vedrørende prisoverkommelighed. De to initiativer er derfor tæt forbundne.

#### 4.3. EU-strategien for børns rettigheder<sup>21</sup> og den europæiske børnegaranti<sup>22</sup>

Bekæmpelse af børnefattigdom og fremme af inklusive og børnevenlige samfund, sundheds- og uddannelsessystemer er centrale elementer i EU's strategi for børns rettigheder, da de også gælder for det nye europæiske Bauhaus. Strategien bekræfter, at hvert barn har ret til en passende levestandard fra det tidligste tidspunkt i livet, og understreger, at børn fra lavindkomstfamilier har en højere risiko for alvorlig boligmangel eller overbelægning og er mere udsatte for hjemløshed. I Rådets henstilling om oprettelse af en europæisk børnegaranti opfordres medlemsstaterne til at give alle børn, der er truet af fattigdom eller social udstødelse, effektiv adgang til passende boliger (samt til en række andre vigtige tjenester, hvoraf nogle bør være gratis). De nationale handlingsplaner for, hvordan den europæiske børnegaranti skal gennemføres, bør dække perioden frem til 2030 og bør kombineres med dem, der sigter mod territoriale forandringer inden for rammerne af den grønne pagt.

## 5. Uddannelse og færdigheder

### 5.1. Det europæiske uddannelsesområde

Koalitionen for klimauddannelse (Education for Climate Coalition)<sup>23</sup> har til formål at skabe et deltagerbaseret uddannelsesfællesskab for at støtte de ændringer, der er nødvendige for et klimaneutralt samfund. Gennem sin onlineplatform og generelt gennem sit samspil med lokalsamfundet kan koalitionen for klimauddannelse være vært for samtaler og deltagelsesbaserede udfordringer ("tilsagn") omkring prioriteter relateret til det nye europæiske Bauhaus. Helt konkret kan koalitionen for klimauddannelse tilskynde til foranstaltninger, der fremmer gensidig inspiration mellem grønne skoler som fysiske strukturer og alle andre elementer i et læringsmiljø (innovativ pædagogik, projektbaseret læring, tværfaglige lærerhold osv.).

---

<sup>20</sup> [https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/economy-works-people/jobs-growth-and-investment/european-pillar-social-rights\\_da](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/economy-works-people/jobs-growth-and-investment/european-pillar-social-rights_da).

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

<sup>22</sup> [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L\\_.2021.223.01.0014.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2021%3A223%3ATOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2021.223.01.0014.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2021%3A223%3ATOC).

<sup>23</sup> <https://education-for-climate.ec.europa.eu/en>.

Alliancer mellem europæiske universiteter<sup>24</sup> kan bidrage til det nye europæiske Bauhaus ved at tilskynde studerende fra forskellige fagområder og lande til at samarbejde med arkitekter, kunstnere, ingeniører og designere for at sikre bæredygtighed. De vil også fremme en tilgang på tværs af institutioner, hvor bæredygtighed er forankret i alle aktiviteter i overensstemmelse med det nye europæiske Bauhaus.

## 5.2. Uddannelse i miljømæssig bæredygtighed

Et forslag til en henstilling fra Rådet om uddannelse i miljømæssig bæredygtighed forventes at foreligge i slutningen af 2021. Formålet er at støtte integrationen af den grønne omstilling og bæredygtighed i alle faser og stadier af uddannelse og erhvervsuddannelse, herunder skoleuddannelse, videregående uddannelse og erhvervsuddannelse.

Erasmus+ yder forskellige former for støtte til skole- og videregående uddannelsesaktioner vedrørende uddannelse i miljømæssig bæredygtighed, herunder støtte til hele institutioners tilgang til bæredygtighed samt til kreativitet og innovation i overensstemmelse med det nye europæiske Bauhaus.

## 5.3. Den europæiske dagsorden for færdigheder 2030<sup>25</sup>

De kombinerede virkninger af hurtige teknologiske forandringer, digitalisering, klimæændringer, demografiske tendenser og nye former for arbejde kræver innovative idéer for at sikre, at uddannelse og erhvervsuddannelse ikke blot tilpasser sig forandringerne, men også er i front med hensyn til at håndtere og styre denne forandring. Den europæiske dagsorden for færdigheder vil være af afgørende betydning for gennemførelsen af det nye europæiske Bauhaus, da den har til formål at forbedre relevansen af færdigheder i EU for at styrke den bæredygtige konkurrenceevne, sikre social retfærdighed, opbygge vores modstandsdygtighed og præcisere retten til inkluderende uddannelse og livslang læring af høj kvalitet. Den er derfor fast forankret i den europæiske grønne pagt, den nye digitale strategi og de nye industri- og SMV-strategier, da færdigheder er nøglen til deres succes. Desuden støtter den også forslaget til Rådets henstilling om en "bro til job — styrkelse af ungdomsgarantien".

# 6. Det digitale årti

## 6.1. Det digitale kompas 2030<sup>26</sup>

Med udgangspunkt i strategien Europas digitale fremtid i støbeskeen, som indeholder et program for politisk reform, sigter det digitale årti — der omfatter datastyringsforordningen, forordningen om et indre marked for digitale tjenester, forordningen om åbne og retfærdige markeder i den digitale sektor, forordningen om kunstig intelligens og strategien for cybersikkerhed — mod at omsætte EU's digitale ambition for 2030. Ambitionen er at være digitalt suveræn i en åben og sammenkoblet verden og at føre digitale politikker, der sætter mennesker og virksomheder i stand til at gribe ind i en menneskecentreret, bæredygtig og mere fremgangsrig digital fremtid — til konkrete vilkår. De mål, der er fastsat for at fremskynde udbuddet af tværgående digitale

---

<sup>24</sup> [https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/european-education-area/european-universities-initiative\\_da](https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/european-education-area/european-universities-initiative_da).

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

<sup>26</sup> [https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/europes-digital-decade-digital-targets-2030\\_da](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/europes-digital-decade-digital-targets-2030_da).

teknologier og tjenester (færdigheder, konnektivitet, digitalisering af virksomheder og offentlige tjenester), vil bidrage til at imødegå de udfordringer, som det nye europæiske Bauhaus har identificeret (konnektivitet, digital kløft, brobygning mellem lokale og globale niveauer). Mobiliseringen og styrkelsen af europæiske digitale innovationsknudepunkter er et centralt mål for det digitale årti. Nogle af de 200 knudepunkter i netværket forventes også at fokusere på byggesektoren eller kreativitet og kunst. Disse vil blive mobiliseret i den nye europæiske Bauhaus-kontekst for at udvikle bæredygtige, inklusive, reelle og virtuelle miljøer og erfaringer.

## 6.2. Programmet for et digitalt Europa,

Det nyligt oprettede program for et digitalt Europa vil yde strategisk finansiering til at fremskynde den økonomiske genopretning og forme den digitale omstilling af Europas samfund og økonomi, navnlig gennem udvikling og udbredt brug af digitale teknologier.

Programmet for et digitalt Europa vil navnlig støtte deltagelsesbaserede tilgange og etableringen af infrastrukturer for intelligente samfund, som vil bidrage til gennemførelsen af udviklingen inden for det nye europæiske Bauhaus. Fremme af designet af lokale digitale tvillinger kan fremme en deltagelsesbaseret byplanlægning med henblik på et grønnere og bæredygtigt miljø. Programmet for et digitalt Europa vil også støtte en række AI-test- og forsøgsfaciliteter (TEF), som vil fremme innovation inden for bl.a. sundhed og intelligente samfund.

Flere digitale initiativer vil gennem Et Kreativt Europa, Europeana eller S+T+ARTS-programmet bidrage til at bygge bro mellem digitale innovatorer og "producenter" (kunstnere, byforvaltere og udviklere, sundhedssektoren), som vil bidrage til, at det nye europæiske Bauhaus' resultater.

## 6.3. Datastyringsforordningen

Kommissionen foreslog i november 2020 en datastyringsforordning, som fastlægger rammerne for datadeling og forvaltning af dataområder. Dette vil skabe de retlige rammer til at muliggøre indsamling, sikre pålidelighed og en mere omfattende brug af data til at udforme fremtidens bygninger mere miljøvenligt og med det mindst mulige eller intet CO<sub>2</sub>-fodaftryk.

## 6.4. Pakken om kunstig intelligens

Med AI-pakken, der blev vedtaget i april 2021, har Kommissionen skabt grundlaget for den første retlige ramme for kunstig intelligens i EU og iværksat en koordineret plan sammen med medlemsstaterne. Formålet med pakken er at garantere menneskers og virksomhedernes sikkerhed og grundlæggende rettigheder og samtidig styrke udbredelsen af kunstig intelligens og investeringer og innovation på området i hele EU. Brugen af kunstig intelligens vil blive et centralt element i nye forretningsmodeller, der udvikles inden for rammerne af det nye europæiske Bauhaus, og en kilde til innovative digitale løsninger til individualiserede strategier, samtidig med at der opretholdes en optimal balance med hensyn til både æstetik og arbejde med og genskabelse af forbindelsen til naturen.

## 7. Forskning og Innovation

### 7.1. Horisont Europa<sup>27</sup>

Horisont Europa vil støtte Europas grønne omstilling baseret på konkurrencedygtige europæiske industri- og tjenesteværdikæder. En sådan omstilling kræver en betydelig indsats inden for tværfaglig forskning og innovation inden for rene teknologier og sociale overgange, som det nye europæiske Bauhaus fremmer. Forskning og innovation vil være afgørende for, hvor hurtigt denne omstilling kan finde sted, hvilket direkte påvirker virkningerne og sidegevinsterne, såsom bedre luftkvalitet, øget beskæftigelse, social inklusion, bæredygtig ressourceforvaltning og mindre afhængighed af fossile brændstoffer. Alle disse foranstaltninger vil gavne samfundet og borgerne ved at tilbyde løsninger, der tackler vor tids udfordringer. Samarbejde og kreativitet — især videnskabeligt, socialt og teknologisk — er grundlaget for fred og velstand for alle. Forskning og innovation kan også spille en rolle i formidlingen af det nye europæiske Bauhaus ud over EU gennem den samlede strategi for forskning og innovation<sup>28</sup>, f.eks. ved at udveksle oplysninger om standarder, bedste praksis og nye idéer.

Det Europæiske Institut for Innovation og Teknologi (EIT) gennemfører gennem sine videns- og innovationsfællesskaber (VIF'er) aktiviteter, der samler videntrekanten uddannelse, forskning og innovation for at nå målene for det nye europæiske Bauhaus. Gennem sin stedbaserede interventionsmodel og sit økosystem med mere end 2 000 partnere i hele EU samarbejder EIT med borgerne og øger bevidstheden om det nye europæiske Bauhaus, støtter nye forretningsidéer, der integrerer principperne for det nye europæiske Bauhaus, og fremskynder væksten i nystartede nyt europæisk Bauhaus-virksomheder.

### 7.2. Horisont Europa-missioner<sup>29</sup>:

For at bidrage til at fremme ambitiøs, dristig, langsigtet forskning og innovation foreslås der fem missioner under Horisont Europa. Det drejer sig om: 1) 100 klimaneutrale byer inden 2030 — af og for borgerne, 2) et klimaresistent Europa: Europa skal være forberedt på klimaforstyrrelser og fremskynde omdannelsen til et klimaresistent og retfærdigt Europa inden 2030, 3) pleje af jordbunden — en vigtig kilde til liv, 4) mission søstjerne 2030: genopretning af vores have og oceaner, 5) kræftbekæmpelse: Mission Possible. Disse missioner har til formål at producere europæiske offentlige goder i stor målestok for at løse store systemiske udfordringer. Ligesom det nye europæiske Bauhaus har missionerne til formål at inspirere offentligheden og fange deres fantasi, at engagere og samskabe med borgere og interessenter og at udvikle idéer, prototyper, produkter og løsninger til at fremme den grønne og digitale omstilling. Ud over lanceringen af det nye europæiske Bauhaus' fyrtårnsdemonstratorer er missioner om byer og klimatilpasning meget lovende for udviklingen af yderligere synergier med det nye europæiske Bauhaus. Byernes mission vil iværksætte en specifik aktion for at inddrage nyt europæisk Bauhaus-principper og -værdier i udviklingen af klimabykontrakterne.

---

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

<sup>28</sup> [https://ec.europa.eu/info/files/communication-global-approach-research-and-innovation\\_en](https://ec.europa.eu/info/files/communication-global-approach-research-and-innovation_en).

<sup>29</sup> [https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/missions-horizon-europe\\_en](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/missions-horizon-europe_en).

## 8. Industriel og iværksættermæssig dimension

### 8.1. Den nye industristrategi for Europa<sup>30</sup>

Industrien og virksomhederne er vigtige aktører, når det gælder levering af infrastruktur, produkter og tjenester, der muliggør og bidrager til udbredelsen af nyt europæisk Bauhaus-projekter i og uden for Europa.

Europa-Kommissionen ajourførte sin industristrategi i maj 2021 for at sikre, at vores industrielle ambitioner tager højde for de nye omstændigheder efter covid-19-krisen, samtidig med at det sikres, at den europæiske industri kan føre an i omstillingen til en grøn, digital og modstandsdygtig økonomi. Overgangsveje for de 14 identificerede økosystemer vil være afgørende for at nå dette mål. Byggeøkosystemet er blevet prioriteret til at gennemføre denne overgang, som vil blive baseret på en køreplan, der vil blive udarbejdet i fællesskab med interessenter og forskellige sektorer i Kommissionen gennem forummet på højt plan om byggeri.

Byggeøkosystemets omstillingsvej er relevant for det nye europæiske Bauhaus, da den omhandler bæredygtighed med henblik på at bidrage til bedre at beskytte mennesker og miljø ved at tilskynde til innovation, opkvalificering af mennesker og ved at udvikle sikre og bæredygtige alternativer eller bæredygtige byggeprodukter og forbedre byggeaktivitetens energieffektivitet og miljøpræstationer. Ud over bygge- og anlægsvirksomhed er også "nærhed, socialøkonomi og civil sikkerhed", "kulturelle og kreative industrier", "turisme" eller "tekstiler" industrielle økosystemer, der er identificeret i industristrategien, og som er særligt relevante for det nye europæiske Bauhaus. Grøn og digital omstilling i disse økosystemer, som understøttes af kommende overgangsveje, kan i høj grad bidrage til at fremme værdierne i det nye europæiske Bauhaus på en konkret måde og på tværs af forskellige værdikæder.

---

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