



LIFE Ausschreibung 2024

Prioritäten LIFE Klima and LIFE Umwelt



Bernd Decker, CINEA, 30.4.2024

Ausschreibungsprioritäten 2024

Klimapolitik



Europäischer Green Deal

ganzheitlicher Plan zur Transformation der EU in eine moderne, nachhaltige, ressourceneffiziente und wettbewerbsfähige Wirtschaft, mit dem Ziel **Netto-Null-Emissionen und Klimaresilienz bis 2050.**

Europäisches Klimagesetz

Verbindliche **Ziele für 2050.**

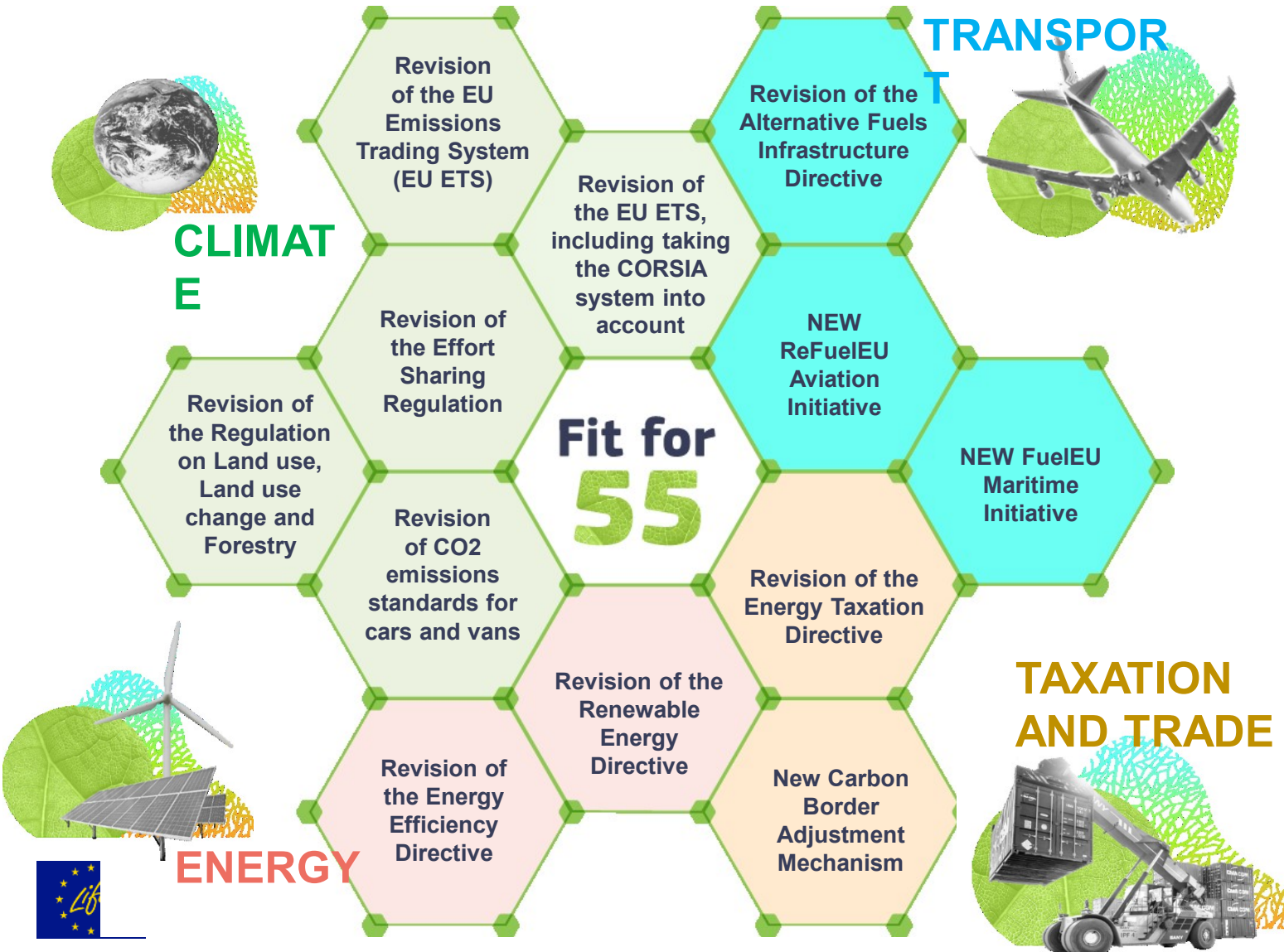
Mittelfristiges Ziel, die Emissionen bis 2030 um mindestens 55 % zu reduzieren („**Fit for 55**“-Gesetzgebungspakets).

EU-Institutionen und Mitgliedstaaten sorgen „für kontinuierliche Fortschritte bei der Verbesserung der **Anpassungsfähigkeit**, Stärkung der **Widerstandsfähigkeit** und **Verringerung der Anfälligkeit** in Bezug auf die Auswirkungen des Klimawandels.

Bewertung der Fortschritte bei der **Umsetzung dieser „Anpassungspflicht“** – auf Ebene der Mitgliedstaaten und in Übereinstimmung mit der EU.



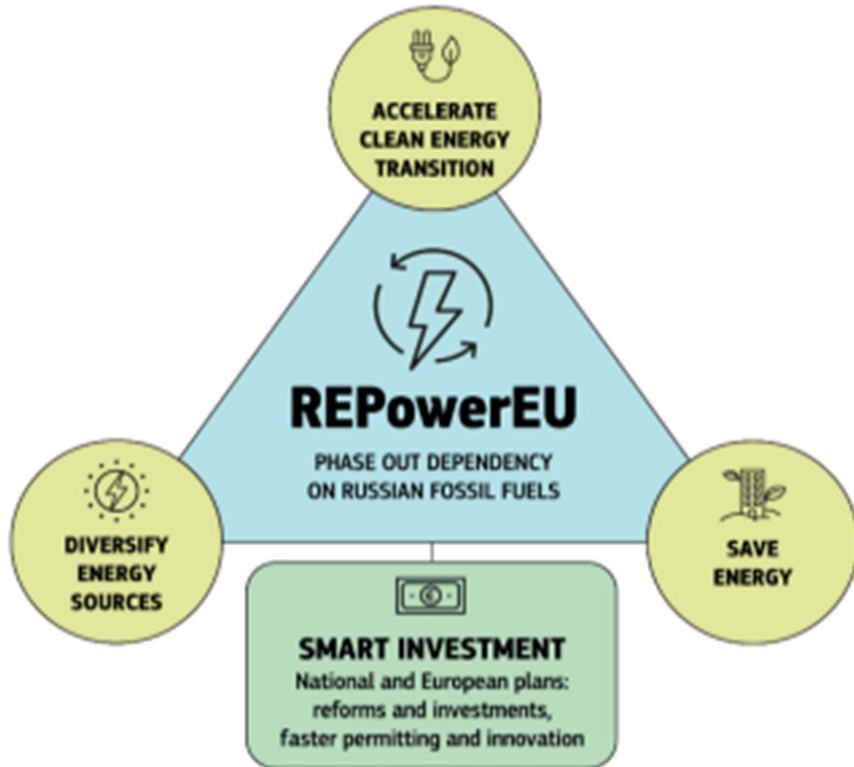
Politikrahmen Klimaschutz 2030 & 2050



Other Green Deal Climate Files

- Vorschlag zur Überarbeitung der **F-Gase-Verordnung**
- Vorschlag zur Überarbeitung der Verordnung über **ozonabbauende Stoffe (ODS)**.
- Vorschlag zur Schaffung eines Unionsrahmens für die **Zertifizierung von CO2-Entnahmen**
- Vorschlag zur Überarbeitung der Verordnung über **Emissionen schwerer Nutzfahrzeuge (HDVs)**

REPower EU



- Massive Beschleunigung & Ausbau erneuerbarer Energien
- Solarenergie: neues Ziel von 320 GW bis 2025 und European Rooftop Initiative
- Wärmepumpen: Verdopplung der Einsatzrate auf insgesamt 10 Millionen Einheiten in den nächsten 5 Jahren
- Anhebung des RED-Ziels: von 40 % im Juli-Vorschlag auf 45 % bis 2030
- Beschleunigung und Verbesserung von Genehmigungsverfahren

National Energy and Climate Plans

- Bis Juni 2024 müssen die Mitgliedstaaten eine endgültige Version für die Aktualisierung ihrer NECP vorlegen. Die NECPs sind ein Schlüsselinstrument, um das Ziel von 2030 zu erreichen und sich an die neue geopolitische Realität anzupassen:
 - Berücksichtigung der höheren Ambitionen im Rahmen der Lastenteilungsverordnung und der LULUCF-Verordnung
 - Erhöhung der Energiesicherheit im Rahmen von REPower EU
 - Erleichterung der Produktionsausweitung kommerziell verfügbarer CO₂-armer Technologien, Ausrüstungen und Komponenten; auch Diversifizierungsbemühungen in Drittländern; Industrien in die Lage zu versetzen, CO₂-Emissionen einzufangen und dauerhaft in geologischen Speicherstätten zu speichern.



Ziele des Teilprogramms „Klimaschutz und Klimaanpassung“

- innovative Technologien, Methoden und Ansätze
- Wissensbasis und Anwendung bewährter Verfahren
- Entwicklung, Durchführung, Überwachung und Durchsetzung der maßgeblichen klimapolitischen Rechtsvorschriften und Strategien
- Katalysator für die großmaßstäbliche Anwendung erfolgreicher technischer und politikbezogener Lösungen
- Mobilisierung von Investitionen und der Zugang zu Finanzmitteln



2024 Call: Scope and areas of intervention for **Climate Change Mitigation**

Scope and areas of intervention	
<p>1. Actions to support recovery, recycling and reclamation of ozone-depleting substances in foams and suitability of alternatives to fluorinated greenhouse gases and their recovery, reclamation and recycling</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Recovery, recycling and reclamation of ozone depleting substances and fluorinated greenhouse gases in foams ✓ Recovery, reclamation and recycling of fluorinated greenhouse gases ✓ Availability of suitable alternatives to fluorinated gases ✓ Removal of barriers posed by standards 	<p>Wiedergewinnung, Recycling und Rückgewinnung ozonschädigender Stoffe in Schaumstoffen; Eignung von Alternativen zu fluorierten Treibhausgasen</p>
<p>2. Actions to support the shift to zero-emission mobility in road transport</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Contribute to the implementation of Sustainable Urban Mobility Plans ✓ Contribute to the specific actions foreseen by the EU Sustainable and Smart Mobility Strategy 	<p>emissionsfreie Mobilität im Straßenverkehr</p>

2024 Call: Scope and areas of intervention for **Climate Change Mitigation**

Scope and areas of intervention	
<p>3. Decarbonising other transport modes, fostering intermodality and modalshift</p>	<p>Dekarbonisierung anderer Verkehrsträger; Förderung von Intermodalität und Verkehrsverlagerung</p>
<p>Non-road transport modes and intermodal</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Technological options reducing the energy (reducing weight, aerodynamics, etc.) ✓ Operational aspects at hubs (ports and airports) - optimising capacity, loading / offloading ✓ Intermodal solutions (modes optimisation, integrated data sharing, service booking) 	
<p>4. Increase the generation and use of renewable energy and improvement of energy efficiency (as far as not covered by specific calls under the Clean Energy Transition sub-programme)</p>	<p>Steigerung der Erzeugung und Nutzung erneuerbarer Energien und Verbesserung der Energieeffizienz</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ RePowerEU - Production of biogas and biomethane from waste and residue streams 	

2024 Call: Scope and areas of intervention for **Climate Change Mitigation**

Scope and areas of intervention	
<p>5. Actions which reduce energy use and greenhouse gas emissions in industrial production and waste management</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Focus on the development and demonstration of innovative and cost-effective technologies and processes ✓ Focus on the design, development and implementation of innovative solutions ✓ Start at not lower than TRL 5 and target at most TRL 8-9 	<p>Reduzierung des Energieverbrauchs und der Treibhausgasemissionen in der industriellen Produktion und Abfallwirtschaft</p>
<p>6. Development and implementation of land and coastal management practices which have an impact on emissions and carbon removals, including the conservation and enhancement of natural carbon sinks in soils and forests and the storage of carbon in long-lasting products</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Practices that enhance carbon removals in soils and biomass ✓ Practices that protect existing carbon stocks in soils and biomass (e.g. peatland restoration). ✓ Use of harvested biomass in long-lasting products to ensure long-term carbon storage ✓ Promote a carbon farming approach 	<p>Entwicklung und Umsetzung von Land- und Küstenmanagement (Kohlenstoffabbau; natürliche Kohlenstoffsinken in Böden und Wäldern; und Speicherung von Kohlenstoff in langlebigen Produkten)</p>

2024 Call: Scope and areas of intervention for **Climate Change Mitigation**

Scope and areas of intervention	
7. Industrial solutions for carbon removal, carbon capture and use and/or storage	Industrielle Lösungen zur Kohlenstoffabscheidung und -nutzung und/oder -speicherung (CCU und CCS)
<ul style="list-style-type: none">✓ Projects in line with the EU's ambitions and support the development of all parts of the value chain for carbon capture and use and/or storage✓ Focus on industrial solution for carbon removal from the atmosphere or biogenic sources	

Beispiele Klimaschutz

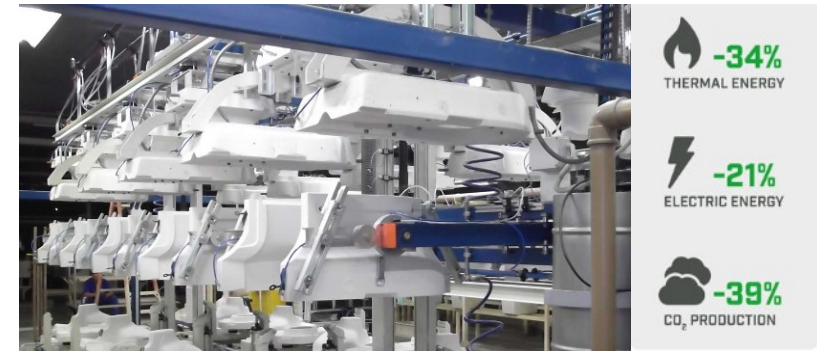
F-Gas



LIFE18 CCM/PL/001100 -
Refrigerants LIFE Cycle



Energie intensive Industrien



LIFE19 CCM/IT/001243 - LIFE RAPID DRY

ADAPT-PV and LEAD-PV



LULUCF



Neue EU Anpassungsstrategie



- Intelligenterer Anpassung: Wissensausbau und Umgang mit Unsicherheiten
- Systemischere Anpassung: Unterstützung für die Politikgestaltung auf allen Ebenen und in allen Sektoren
- Schnellere Anpassung: Die Anpassung in allen Bereichen zügiger voranbringen

2024 Call: Scope and areas of intervention for Climate Change Adaptation

Scope and areas of intervention	
<p>1. Support the implementation of climate adaptation policies, and the revision of adaptation strategies and plans</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ should help national, regional and local authorities to further develop and improve effective and science-based adaptation policies and strategies; ✓ support to the implementation of the national adaptation policies and the revision of national or regional adaptation strategies and plans; ✓ synergies with other funding programmes, and cooperation and networking opportunities under the Common Agricultural Policy. 	<p>Unterstützung bei der Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen und der Überarbeitung von Anpassungsstrategien und -plänen</p>
<p>2. Implementing state-of-the art tools for climate risk assessment and adaptation</p> <p>Tool to improve, promote, implement and upscale during project implementation:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ use of state-of-the-art tools and solutions for adaptation modelling, risk assessment, management and decision support; adaptation monitoring, reporting and evaluation; ✓ ex-ante project assessment tools (identify co-benefits, positive impacts on the economy). 	<p>Implementierung modernster Tools zur Klimarisikobewertung und -anpassung</p>

2024 Call: Scope and areas of intervention for Climate Change Adaptation

Scope and areas of intervention	
<p>3. Development and implementation of Nature-based solutions in rural, urban and coastal areas</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ to develop and implement the necessary assessments, guidance, capacity building, and suitable financial approaches; ✓ quantify the benefits of implemented nature-based solutions and better communicate them to decision-makers to ensure uptake; ✓ leverage more investments in nature-based solutions to generate gains for adaptation, mitigation, disaster risk reduction, biodiversity, and health. 	<p>Entwicklung und Umsetzung naturbasierter Lösungen in ländlichen, städtischen und Küstengebieten</p>
<p>4. Climate-proofing and resilience of infrastructure and buildings</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ pilot, roll out and promote solutions to climate-proofing and enhancing the resilience of buildings and infrastructures; ✓ synergies with broader work on disaster risk prevention and reduction; ✓ integration of climate resilience considerations in the construction and renovation of buildings and infrastructure and ✓ integration of climate risks assessment of the existing built environment. 	<p>Klimasichere und klimaresistentere Infrastrukturen und Gebäude</p>



2024 Call: Scope and areas of intervention for Climate Change Adaptation

Scope and areas of intervention	
5. Adaptation solutions for agriculture and forestry <ul style="list-style-type: none">✓ encourage and implement adaptive, resilience-enhancing and climate risk-reducing afforestation, reforestation, forest restoration and forest management systems;✓ encourage the better use of genetic diversity and non-harmful, more climate resilient plants;✓ speed-up uptake of climate resilience decision support systems and technical advice;✓ promote the transition to water-saving technologies and practices in agriculture.	Anpassungslösungen für Land- und Forstwirtschaft
6. Water management <ul style="list-style-type: none">✓ ensure climate-resilient, sustainable use and management of water across sectors and borders;✓ reduce water use by raising the water-saving performance of products, encouraging water efficiency and savings, and by promoting the wider use of drought management etc;✓ guarantee a stable and secure supply of drinking water considering climate risks.	Wasser Bewirtschaftung

2024 Call: Scope and areas of intervention for Climate Change Adaptation

Scope and areas of intervention	
<p>7. Climate adaptation and health</p> <ul style="list-style-type: none">✓ help develop and implement policies and actions that maximise the health gains from adaptation actions, and address the impacts of climate change on health;✓ implement adaptation actions across sectors that deliver positive health outcomes, including food and agriculture, water and sanitation, housing, urban planning, health care, transport and energy;✓ facilitate collaboration on human, animal, environment and climate health challenges;✓ improve the climate resilience of health systems and their ability to anticipate, and implement adaptation interventions against, climate related health risks, including by bolstering climate-informed health information services, surveillance, early warning and response systems, and a climate-literate health workforce;✓ encourage the scaling up of investments in climate and health; strengthen synergies between climate and health related finance portfolios; and improve the related monitoring, transparency and evaluation efforts.	Klimaanpassung und Gesundheit



2024 Call: Scope and areas of intervention for Climate Change Adaptation

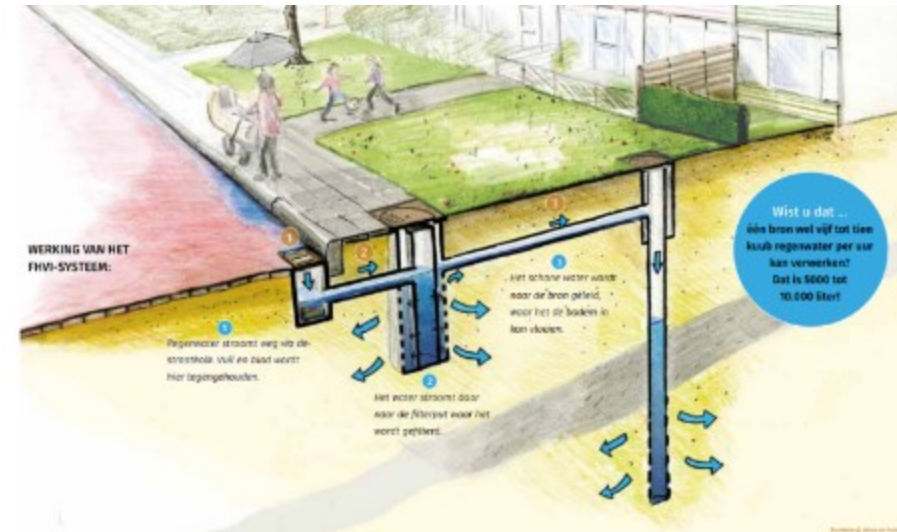
Scope and areas of intervention	
8. Preparedness for compound risks and cascading risks ✓ support preparedness for extreme weather events and their multiple risks and cascading effects, which foster 'no regret' adaptation solutions with multiple co-benefits, ke nature-based solutions and disaster risk prevention measures.	Vorbereitung auf Risiken
9. Financial instruments, innovative solutions and public-private collaboration on insurance and loss data ✓ identify and implement best practices in financial instruments for risk management; ✓ promote and increase natural disaster insurance penetration; ✓ strengthen dialogue between insurers, policymakers, local and regional authorities etc; ✓ develop and promote innovative solutions to improve natural disaster insurance accessibility.	Finanzinstrumente, innovative Lösungen und öffentlich-private Zusammenarbeit bei Versicherungs- und Schadensdaten

Beispiele Anpassung



Waldumbau

Starkregenereignisses



LIFE: Katalysator für Städte und Gemeinden

Seit 2015:

300 Mio EUR
Investitionen

150 Mio EUR EU
Zuschuss

für Innovationen
im Bereich Klima-
anpassung &
europäischer
Mehrwert

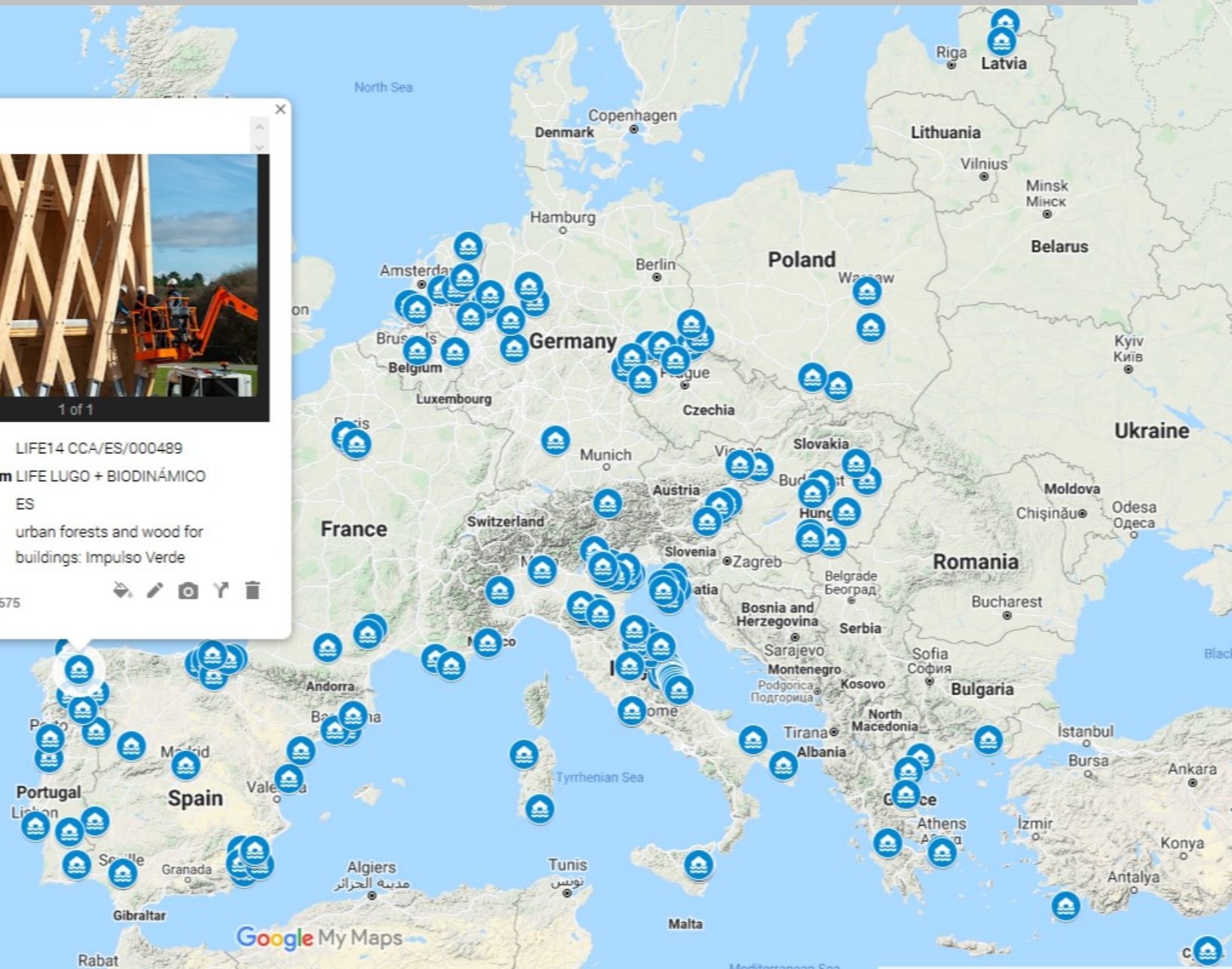
Lugo



1 of 1

Proposal N° LIFE14 CCA/ES/000489
Proposal Acronym LIFE LUGO + BIODINÁMICO
Country ES
Measures urban forests and wood for buildings: Impulso Verde

43.00973, -7.55675



2024 Call: Scope and areas of intervention for **Climate Governance and Information**

1. Umsetzung des **Europäischen Klimapakts**
2. Aufbau ‚grüner‘ **Kompetenzen und Kapazitäten** zur Umsetzung der Klimapolitik
3. Aufbau von Kapazitäten, Sensibilisierung der Endverbraucher und der Ausrüstungsvertriebskette für **fluorierte Treibhausgase**
4. Unterstützung bei der Entwicklung, Aktualisierung und Umsetzung nationaler, regionaler oder lokaler **Klima- und Energiestrategien und -pläne**
5. Entwicklung und Förderung **nachhaltiger Finanzierungsinstrumente**
6. **Überwachung und Bilanzierung von Treibhausgasemissionen** und der diesbezüglichen Berichterstattung
7. Entwicklung geografisch eindeutiger Inventare für den **LULUCF-Sektor**, Erstellung von ‚carbon removal‘ Registern und Zertifizierungssystemen, Organisation von Aktivitäten zum Kapazitätsaufbau und Beratungsdiensten
8. Wissensaustausch und Kapazitätsaufbau zur Funktionsweise des **EU-ETS**
9. **Überwachung, Bewertung und Ex-post-Evaluierung** der Klimapolitik



Climate Governance and Information

EU CLIMATE PACT

LIFE16 GIC/IT/000038 SU-EATABLE LIFE



Awareness/Governance adaptation

LIFE16 GIC/FR/000099-NATURE 4 CITY LIFE



EU ETS

LIFE18 GIC/IT/001129-LIFE DICET

LIFE21-GIC-IT-LIFE COASE

LIFE19 GIC/PL/001205- LIFE VII EW
2050



Ausschreibungsprioritäten 2024

Kreislaufwirtschaft und Lebensqualität



EUROPEAN UNION

Ziele des Teilprogramms „Kreislaufwirtschaft und Lebensqualität“

- Innovative Technologien, Methoden und Ansätze; einschließlich Wissensbasis
- Entwicklung, Durchführung, Überwachung und Durchsetzung der maßgeblichen Rechtsvorschriften und politischen Strategien
- Katalysator für die großmaßstäbliche Anwendung erfolgreicher technischer und politikbezogener Lösungen



Prioritäten - Topics

1. Circular economy and waste
2. Soil
3. Air
4. Water
5. Noise
6. Chemicals
7. Environmental governance
8. New European Bauhaus



Kreislaufwirtschaft und Abfallwirtschaft

- Gewinnung von Ressourcen aus Abfall
- Verringerung des Ressourcenverbrauchs und nachhaltige, kreislauforientierte, schadstofffreie, energieeffiziente und klimaresistente Umwelt
- Entwicklung von Kreislaufsystemen (Schwerpunkts auf nachhaltigen Produkten, material- und energieintensiven Sektoren)
- Verringerung des Abfallaufkommens im Einklang mit der Abfallrahmenrichtlinie
- Verbesserung der Abfallbewirtschaftung



Boden

- Beitrag zu den bodenbezogenen Verpflichtungen der EU-Biodiversitätsstrategie bis 2030 und zur Umsetzung der neuen thematischen Bodenstrategie, sofern angenommen:
 - Umsetzung von Maßnahmen zum Schutz der Bodenqualität in der EU
 - Wiederherstellung, Schutz und Verbesserung der Bodengesundheit und Verhinderung von Bodendegradation einschließlich Bodenverlust
- Wiederherstellung, Sanierung, Schutz und Verbesserung der Bodengesundheit innerhalb der Grenzen natürlicher oder bewirtschafteter Ökosysteme



Luft

- Luftqualitätsgesetzgebung und NEC-Richtlinie:
 - Schutz der Luft und Verbesserung der Luftqualität durch die Vermeidung und/oder Verringerung von Luftschadstoffen, insbesondere in der städtischen Umwelt
 - Feinstaub; Reduzierung von Ammoniak-, Methan- und PM-Emissionen aus der Landwirtschaft
- nachhaltiger Strassenverkehr
- Industrieemissionsrichtlinie – IED: PM_{2.5}, NO_x, SO₂, NH₃



Wasser

- Schutz und Verbesserung der Qualität des Grundwassers und der Oberflächengewässer sowie Vermeidung und Beseitigung von Wasser- und Meeresschadstoffen
 - Management von Nährstoffeintrag und organischer Verschmutzung
 - Reduzierung von Belastungen durch chemische Schadstoffe
 - Maßnahmen zum Hochwasser- und/oder Dürrerisikomanagement
 - Wassersparmaßnahmen
 - Management von Meeres- und Küstengewässern
 - innovative Technologien und Maßnahmen für Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung



Lärm

- Erhebliche Reduzierung des Lärms in dicht besiedelten Stadtgebieten
 - geräuscharme Oberflächen und/oder Reifen
 - Lärminderung durch Bahnverkehr oder Flughäfen



Chemikalienmanagement

- Nachhaltigerer Einsatz chemischer Stoffe und Gemische
 - Vermeidung und Verringerung der Auswirkungen gefährlicher Stoffe auf die Umwelt oder die menschliche Gesundheit
 - Vermeidung und Verringerung der Auswirkungen der chemischen Produktion und Verwendung auf die Umwelt oder die menschliche Gesundheit
 - Digitale Innovationen für fortschrittliche Werkzeuge, Methoden und Modelle sowie Datenanalysekapazitäten, um auch von Tierversuchen wegzukommen
 - Implementierung sicherer und nachhaltiger Lösungen
 - Erleichterung der Umsetzung der Seveso-III-Richtlinie



Umweltmanagementprojekte

- Activities in support of public administrations' decision-making and voluntary approaches
- Environmental compliance assurance and access to justice
- Behavioral change and awareness-raising initiatives
- Anreize für Verhaltensänderungen
- Kapazitätsaufbau auf allen Ebenen
- Berücksichtigung von Umweltzielen, Maßnahmen für Kreislaufwirtschaft und Ressourceneffizienz in einschlägigen Sektoren
- Verbesserung der Wissensbasis zum Thema Umwelt



Neues Europäisches Bauhaus (NEB)

- ganzheitliche Reduzierung der Umweltauswirkungen von Neubauten
- Bezirke, die die Schaffung von zirkulären Wertschöpfungsketten beinhalten, um die städtische Wirtschaft anzukurbeln und gleichzeitig eine städtische und territoriale Erneuerung zu bewirken
- Erhaltung oder Wiederherstellung der Biodiversität, die zur Umsetzung der New European Bauhaus-Initiative beitragen (z.B. biodiversitätsfreundliche Praxis für die energetische Isolierung von Gebäuden, innovative architektonische Ansätze für tierfreundliche Gebäude usw.)



Proposal Part B

1. Relevance

- Background and general objectives
- Specific objectives
- Compliance LIFE and call topic
- Concept and methodology
- Upscaling of other EU projects
- Complementarity with other actions
- Synergies and co-benefits with other LIFE; and other policies

Award criterion 1: Relevance (0-20)

- Relevance of the contribution to one or several of the specific objectives of the LIFE programme and the targeted sub-programme;
- Extent to which the project is in line with the description included in the call for proposals, including, where relevant, its specific priorities;
- Soundness of the overall intervention logic;
- Extent to which the project offers co-benefits and promotes synergies with other policy areas relevant for achieving environment and climate policy objectives.



Bewertungskriterien

Award criteria	Minimum pass score	Maximum score	Weighting
Relevance	10	20	1
Impact	10	20	1.5
Quality	10	20	1
Resources	10	20	1
Overall weighted (pass) score (without bonus)	55	90	N/A
Bonus 1 exceptional synergies	N/A	2	1
Bonus 2 Outermost regions	N/A	2	1
Bonus 3 upscales other EU funding projects	N/A	2	1
Bonus 4 exceptional catalytic potential	N/A	2	1
Bonus 5 trans national cooperation	N/A	2	1
Overall weighted (pass) scores (with bonus)	55	100	N/A



Bleiben Sie im Kontakt



https://cinea.ec.europa.eu/life_en



[LIFE Programme](#)



[@LIFEprogramme](#)
[@CleanEnergy_EU](#)



[LIFE Programme](#)



[LIFE Programme](#)



[@LIFEprogramme](#)



[LIFE Newsletter](#)
[Clean Energy Newsletter](#)



© European Union 2021

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](#) license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.

