

Horizon Europe

Framework programme for research and innovation 2021–2027

Idag

Vad behöver jag veta innan jag börjar?

Förbereda ansökan;

- tidslinje
- formera konsortium
- vem bedömer?

Var och hur hittar jag "allt"?

Kärnpunkter;

- budget
- avtalsformer
- finansieringsmodeller
- olika kontrakt

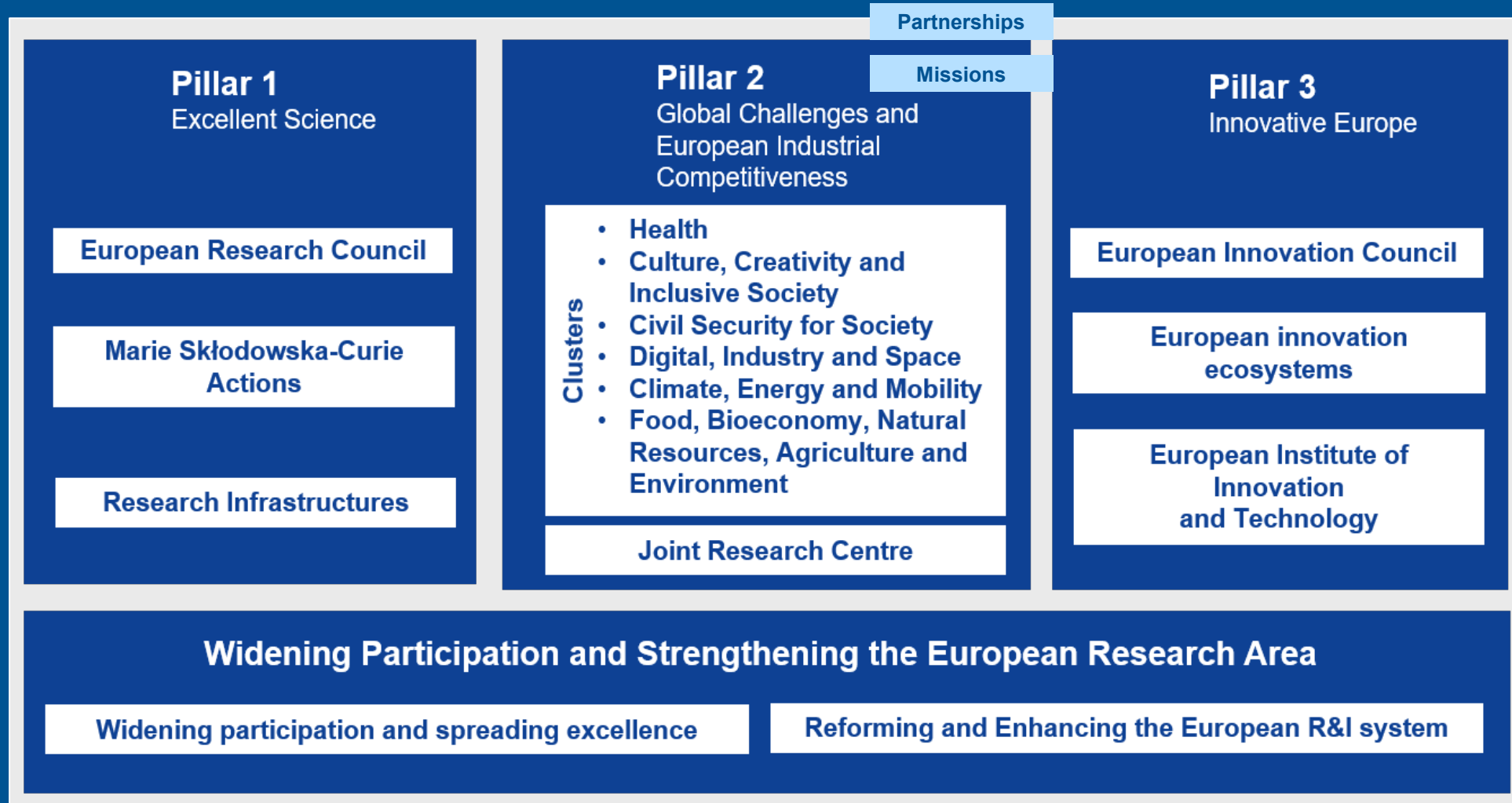
Vägen till framgång



Horisont Europa är ett
POLITISKT INSTRUMENT
där forskning och innovation
behövs för att uppnå politiska
prioriteringar

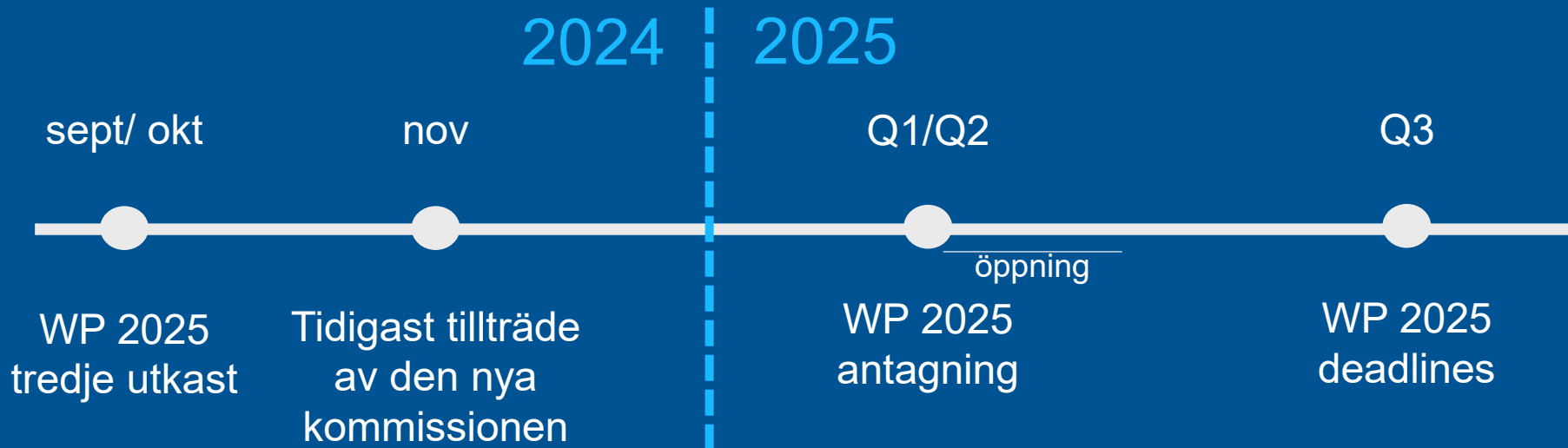


Horisont Europa



Förbereda en ansökan

Horisont Europa härifrån



WP 2025

WP 2026/27



Project start

Utlysning öppnar

Utlysning stänger

Ansökningar utvärderas

Kontrakt signeras av KOM & Koordinator

Minst 3 mån

5 mån

3 mån

? months

Hitta utlysning

Vad vill du göra?

- Vad kan du kompromissa?
- Vad är 'röda linjer' för dig?
- Finns ett 'embryo' till konsortium redan?

Hitta utlysning - F&T portalen - läs arbetsprogram

- Konsultera NCP
- Oftast flera möjligheter

Stort program – kompromiss kommer krävas –
många möjligheter finns i flera dimensioner



Stöd finns att få!

EUSME support office

- Stöttar svenska SME:er i att hitta och förstå möjligheter under HE
- Stöttar SME:er hands-on under ansökningsprocessen/ inför intervjuer

Nationella kontaktpersoner (NCPs)

- Stöttar alla organisationer, inklusive SME:er, i att hitta och förstå möjligheter under HE
- Stöttar alla organisationer i legala och finansiella frågor relaterade till HE

Q&A-funktion i Funding and Tenders portal

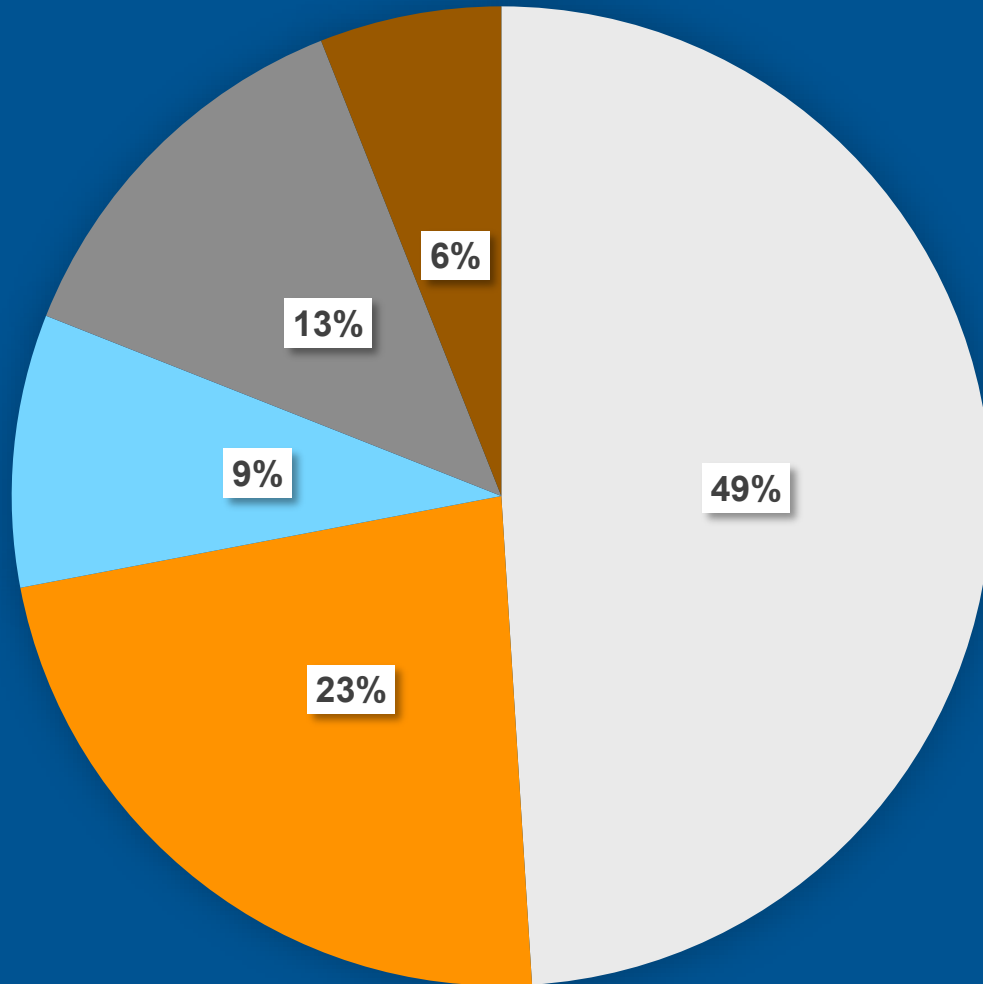
- Ett sätt att skicka in frågor direkt till EU-kommissionen (RES; Research Enquiry Service)

Grants Office, ekonomi, juridik

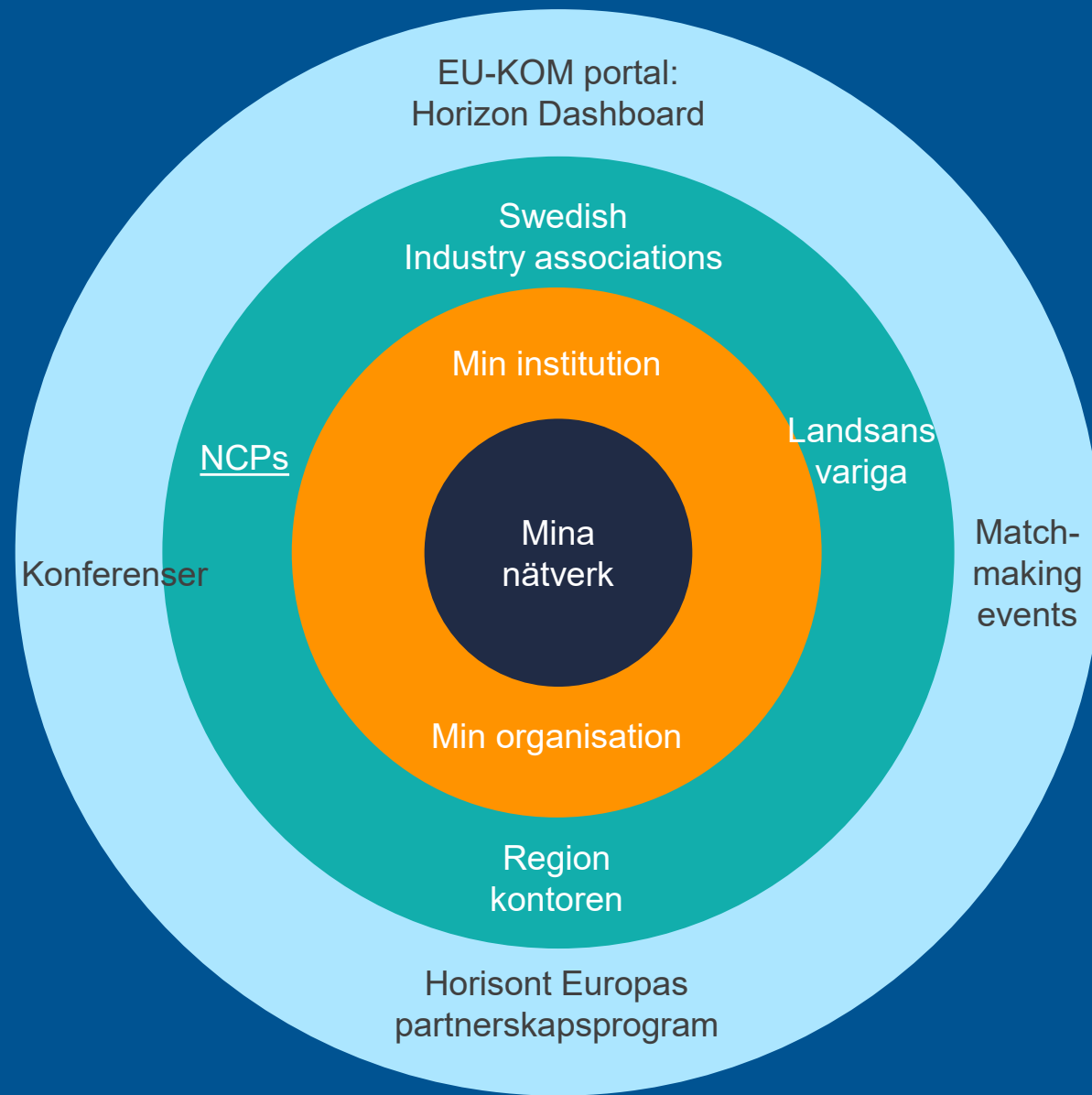
- Stöd i hemmaorganisationen



Formera konsortium



- Previous collaborations
- Via other consortium members
- Via third parties
- At meetings
- Other



Toppa laget

- Lyft hela organisationens förmåga
 - Lyft ledande namn
 - Lyft track-record
-
- Vad i utlysningstexten kopplar till just din organisation?
 - Beskriv miljö och infrastruktur som du verkar i
 - Ha koll på ekosystemet, närma dig de “stora spelarna” (välja om du behöver konkurrera)





Project start

Utlysning öppnar

Utlysning stänger

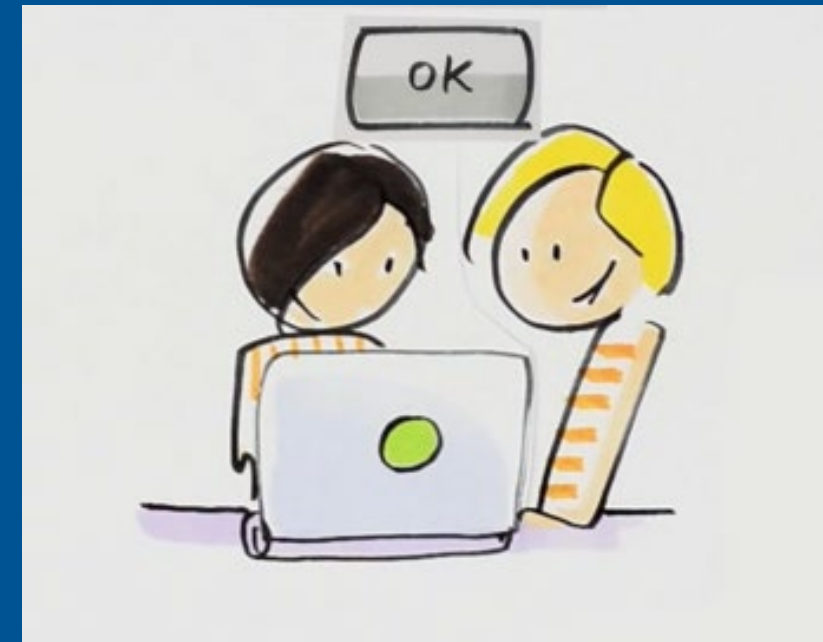
Ansökningar utvärderas

Kontrakt signeras av KOM & Koordinator



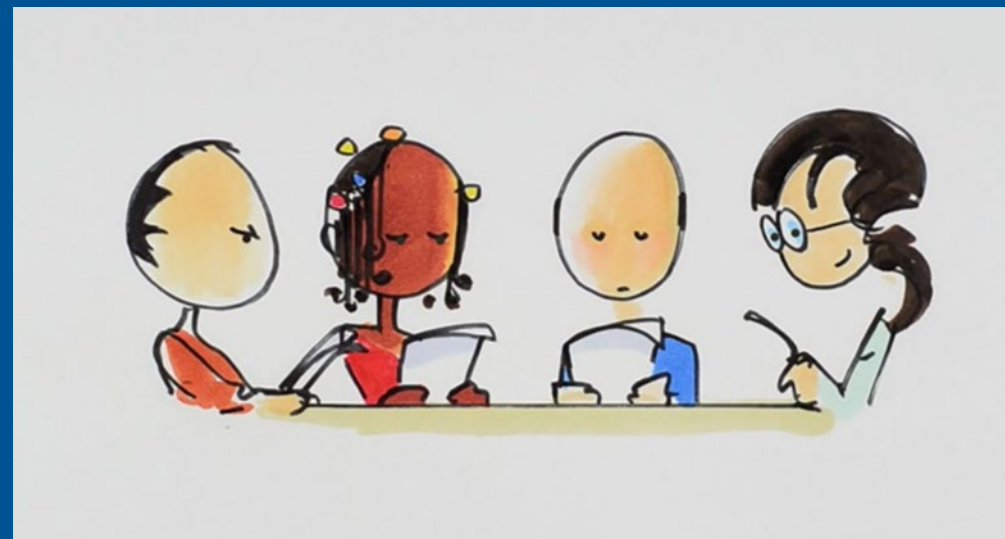
Optimera chanserna för en framgångsrik ansökan

- Förstå området och dess utmaningar
 - Forskning och utveckling men också marknad och samhällelig mognad
 - Involvera all typ av expertis som krävs i konsortiet
- Involvera alla partners i skrivandet
 - Iterativ process
 - Sätt intern deadline



Grupparbete

- Värdet av att ses, stöta och blöta
- Uppfatta samma sak, vilja samma sak
- Skriv fram logik gemensamt, röd tråd
- Tänk igenom vad ni lovar!



Deliverables och Milestones

KOMs verktyg för att följa projektets framsteg

Deliverable: en produkt inom projektet

ofta en rapport, t.ex. på specifika aktiviteter, datahantering (data management plan), etik eller säkerhet. Eller något mer.

Milestone: en kontrollpunkt

t.ex. ett nyckelresultat för projektet är uppnått, och en ny fas i projektet kan inledas eller ett vägskäl i projektet



Vem skriver ni för?

- Peer-review process
- 3-5 externa experts med expertis från ett eco-system
 - 1-2 post-docs
 - 1 industri/institut
 - 1 slutanvändare
- Mestadels europeer
- Var tydlig och explicit – utvärderad enbart på vad som står, inte på potential
 - Gör låtsasutvärdering – be en kollega



A satellite view of Earth at night, showing the curvature of the planet and the glow of city lights. The image is framed by a white border.

Var och hur hittar jag “allt”?

Sätt att hitta information

Funding and Tenders portal

- Samtliga utlysningstexter (open, upcoming och closed)
- Innehåller länker under varje topic till
 - relaterade legala dokument och regelverket
 - FAQ som är relevanta för just detta topic

Reference documents subsida

- Samtliga utlysningstexter samlade i arbetsprogram (work programmes), per programperiod
- Alla regelverksdokument sorterade efter program

Finding the right call

Discover the funding & tenders opportunities

Find out how to participate by following these key steps.

Find calls for proposals

Explore the available EU funding opportunities by searching for calls for proposals within your topics of interest, find partners and submit a proposal.

Find calls for tenders

Find business opportunities in the calls for tenders managed by EU institutions, bodies and agencies.

View projects and results

Browse through EU funded projects and learn about the results. Invest in opportunities and get inspired by the highlights and success stories.

Work as an expert

Proposals and projects need evaluations, monitoring and domain-specific knowledge advice from experts.

Finding the right call

Work programme

Funding opportunities under Horizon Europe are set out in multiannual work programmes, which cover the large majority of support available.

2023 - 24



31 MARCH 2023

Horizon Europe Work programme (2023-24) - Cluster 5
English (4.14 MB - PDF)

Download

Destination – Cross-sectoral solutions for the climate transition 84

Call - Cross-sectoral solutions for the climate transition 87

Conditions for the Call	87
A competitive and sustainable European battery value chain	88
HORIZON-CL5-2023-D2-01-01: Technologies for sustainable, cost-efficient and low carbon footprint downstream processing & production of battery-grade materials (Batt4EU Partnership)	88
HORIZON-CL5-2023-D2-01-02: New processes for upcoming recycling feeds (Batt4EU Partnership)	91
HORIZON-CL5-2023-D2-01-03: Advanced digital twins for battery cell production lines (Batt4EU Partnership)	93
HORIZON-CL5-2023-D2-01-04: Battery management system (BMS) and battery system design for stationary energy storage systems (ESS) to improve interoperability and facilitate the integration of second life batteries (Batt4EU Partnership)	96
HORIZON-CL5-2023-D2-01-05: Hybrid electric energy storage solutions for grid support and charging infrastructure (Batt4EU Partnership)	99
Cross-cutting	102
HORIZON-CL5-2023-D2-01-06: Open Pilot Line/Test Bed for hydrogen	102
HORIZON-CL5-2023-D2-01-07: Support for the deployment of R&I results for climate mitigation. Synergies with the ETS Innovation Fund	104
Communities and Cities	106
HORIZON-CL5-2023-D2-01-08: Driving Urban Transition Co-funded Partnership	107

Call - Cross-sectoral solutions for the climate transition 110

Conditions for the Call	110
A competitive and sustainable European battery value chain	112

Kärnpunkter

Inför en ansökan

- **Budget baserad på analys och estimat**
Your organisations usual practice
- **Växelkurs**
- **Vilket stöd finns under ansökningsfasen?**
Ekonomi, administration, kollegornas erfarenheter, mm.



Förankring i utlysningstexten

Topictyp: RIA, IA, CSA – matchar den mina projektplaner?

Topic description: beskrivningen av det som förväntas av projektet
(expected outcomes, expected impacts and cross-cutting priorities)

**Viktigt att tänka igenom, men ännu
viktigare att skriva ner!**

Excellens, impact, genomförning



Deliverables och Milestones

Kommissionens verktyg för att följa projektets framsteg

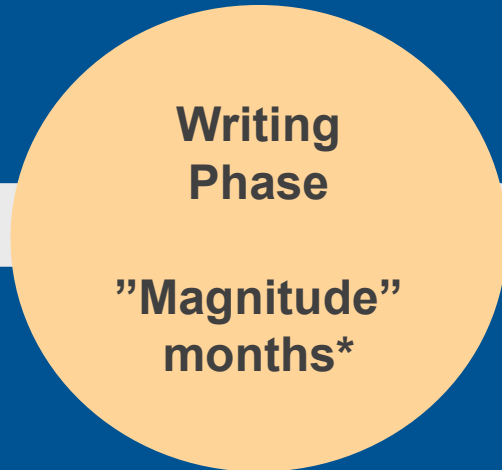
Deliverable: en produkt inom projektet

ofta en rapport, t.ex. på specifika aktiviteter, datahantering (data management plan), etik eller säkerhet. Eller något mer.

Milestone: en kontrollpunkt

t.ex. ett nyckelresultat för projektet är uppnått, och en ny fas i projektet kan inledas eller ett vägsäl i projektet





Project start

Call open

Call close

Proposals evaluated

Contracts signed by EC & Coordinator



Ansökan blir avtal



GAP: The main steps in the process



Validation of participants

Setting identity access management (IAM) roles
(each ben)

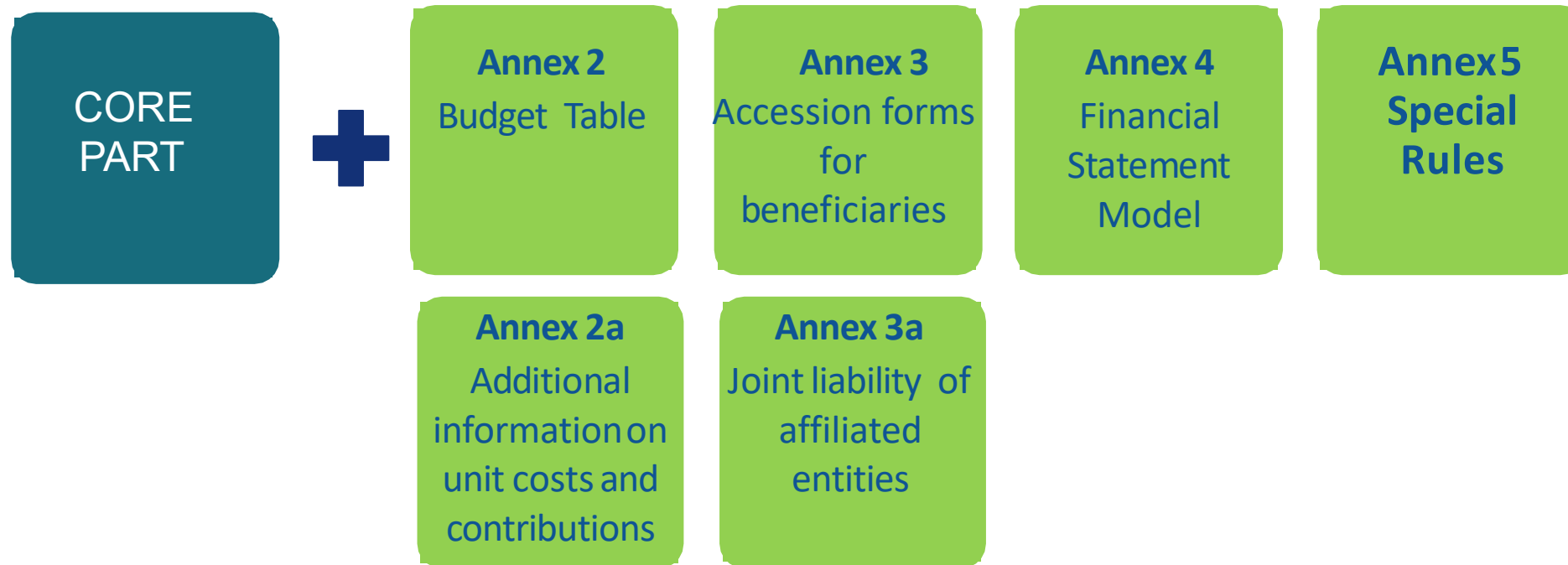
Signature of the 'Declaration of honour'
(e-signature, each ben)

*** further iterations possible**
(completion/correction of grant data)

Ex-ante checks, reservation of funds, preparation of award decision

**** If and as defined in the grant agreement**

The HE MGA – General Overview



Disclaimer: Information not legally binding

Structure – Annex 5



Annex 5 Special Rules

- **Security** (Article 13)
- **Ethics** (i.e. research integrity) (Article 14)
- **Values** (i.e. gender mainstreaming) (Article 14)
- **IPR** (Article 16)
- **Communication, Dissemination, Open Science and Visibility** (Article 17)
- **Specific rules for carrying out the action** (Article 18)
 - recruitment and working conditions,
 - specific rules for access to research infrastructure actions,
 - specific rules for PCP and PPI procurements,
 - specific rules for co-funded partnerships,
 - specific rules for ERC actions,
 - specific rules for EIT-KIC actions,
 - specific rules for MSCAactions
 - Specific rules for EIC actions

Disclaimer: Information not legally binding

Projektbidrag			
Typ av projekt	Typ av organisation	"Overhead"/Flat rate Indirekta kostnader	Bidrag %
Research and Innovation Action (RIA) (Forskningsprojekt)	Alla	25% av de direkta kostnaderna	100
Innovation Action (IA) (Innovationsprojekt)	Vinstdrivande	25% av de direkta kostnaderna	70
	Icke vinstdrivande	25% av de direkta kostnaderna	100
Coordination and Support Action (CSA)	Alla	25% av de direkta kostnaderna	100

Från ansökan till kontrakt

**Grant
agreement
preparation**

~3 months

Att skriva avtal

Din ansökan blir del av ditt avtal:

arbetsfördelning, resursfördelning och ansvar satta
finns behov av ändringar: evtl. amendment efter projektstart

- Kommissionen lägger fram en grant agreement
ingen egentlig förhandling
- Koordinatorn gör ett förslag på konsortialavtal
en förhandling

Avtal med Kommissionen

- > Legislation
- > Work programme & call documents
- > Grant agreements and contracts
- > Simplified cost decisions
- > Guidance
- > Templates & forms
- > Experts lists
- > Funding & Tenders Portal

Grant agreement är avtalet mellan dig och EU-kommissionen

Konsortialavtal

Download DESCA Horizon Europe 2.0 (incl. lump sum & actual cost subsections) with elucidations in PDF:

[↓ DESCA HE 2.0 with elucidations \(PDF\)](#)

Download DESCA Horizon Europe 2.0 (incl. lump sum & actual cost subsections) without elucidations in Word format:

[↓ DESCA HE 2.0 \(Word\)](#)

Download DESCA AP Version 1 with comments in Word format:

[DESCA AP Version 1_July 2022](#)

Download DESCA AP Version 1 with a comparison to the DESCA HE in PDF format:

[DESCA AP Version 1_July 2022 - Comparison](#)

NOTE: DESCA is a model which needs to be adapted to the circumstances of the individual project.

The DIGITALEUROPE MCARD-HEU model Consortium Agreement will, we trust, provide a sound and suitable starting point for your consideration and negotiations under the guidance of your legal and professional advisors.

EUCAR Model Consortium Agreement Horizon Europe

Avtal mellan din organisation och de andra organisationerna i projektet

Ansvar

- Finansiering
- Genomförande och rapportering

○ Koordinator	Ansvarig gentemot EC
<ul style="list-style-type: none">○ Konsortiumledning○ Arbetspaketsledare○ Task lead och task supporter	Delat ansvar inom konsortiet för <ul style="list-style-type: none">- genomförande- rapportering



Rapportering



Finansiering

Underlättta

- Digital plattform för att dela dokument
- Struktur som följer konsortiets arbete och rapportering
- Kommunikationsstruktur
-
-
-





Vad krävs för att lyckas?

De hetaste tipsen

- Börja i tid
- Känn kontexten
- Bygg ditt konsortium på förtroende *och* ett bra konsortialavtal
- Svara på alla delar i utlysningstexten
 - projektplanering
 - ansökan
- Skapa och underhåll god kommunikation
- Dokumentera kontinuerligt

Lycka till! Och hör av dig.



Kontakt för Horisont Europa | Vinnova

