

Horisont Europa – muligheter innen havbruk

Verena Hachmann

Nasjonalt kontaktpunkt hav i Horisont Europa

Nasjonal ekspert i programkomite for klynge 6 i Horisont Europa

Aqua Mare, 27. november 2025





-
- 1 Horisont Europa
 - 2 Virkemiddelapparatet
 - 3 Utvalgte muligheter

Horisont Europa

Totalbudsjett: 95,5 mrd. euro

 1. Fremragende forskning (25 mrd. €)	 2. Globale utfordringer og konkurransedyktig næringsliv (53,5 mrd. €)	 3. Innovativt Europa (13,6 mrd. €)
Det europeiske forskningsrådet (ERC) (16,0 mrd. €)	Klynger 1. Helse (8,2 mrd. €) 2. Kultur, kreativitet og inkluderende samfunn 2,3 mrd. €) 3. Samfunnssikkerhet (1,6 mrd. €) 4. Digitalisering, næringsliv og romvirksomhet (15,3 mrd. €) 5. Klima, energi og mobilitet (15,1 mrd. €) 6. Mat, bioøkonomi, naturressurser, landbruk og miljø (9 mrd. €) EUs felles forskningssentre (JRC) (2,0 mrd.€)	Det europeiske innovasjonsrådet (EIC) (10,1 mrd. €)
Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) (6,6 mrd. €)		Økosystemer for innovasjon (0,5 mrd. €)
Forskningsinfrastruktur (2,4 mrd. €)		Det europeiske instituttet for innovasjon og teknologi (EIT) (3,0 mrd. €)
Bredere deltakelse og styrking av det Europeiske Forskningsområdet (ERA) (3,4 mrd. €)		
Bredere deltakelse og spredning av fremragende kvalitet (3,0 mrd. €) Reformere og forbedre det europeiske forsknings- og innovasjonssystemet (0,4 mrd. €)		

Klynge 6 - Mat, bioøkonomi, naturressurser, landbruk og miljø

7 destinasjoner

1. Biodiversitet og økosystemtjenester
2. FARM2FORK (sunne og miljøvennlige matsystemer)
3. Sirkulær- og bioøkonomi
4. Miljø og forurensing
5. Klima
6. Rural og kystutvikling
7. Jordobservasjoner

Klynge 6 - Mat, bioøkonomi, naturressurser, landbruk og miljø

Toårige arbeidsprogrammer

2026/2027 – endelig utkast foreligger, offentliggjøres i starten av desember 2025



Horisont Europa hvordan komme i gang?

Hvordan komme i gang

- Finne en utlysning der man mener å ha noe å bidra med og identifisere konkret bidrag
- Finne mulige samarbeidspartnere
 - Start med eget nettverk
 - Europeiske/internasjonale tematiske konferanser
 - Nettverksarrangementer (matchmaking)
 - Bruke EU-nettverk som AquaMare
 - Bruke relevante europeiske nettverk, f.eks. EATIP
- Ta kontakt med virkemiddelapparatet i NFR og Innovasjon Norge

Info Days og matchmaking Cluster 6 21. – 23. januar 2026

- Info om individuelle utlysninger
- Egen sesjon om «key-to-success» med tips for hvordan man skriver gode søknader
- Pitches for alle topics i arbeidsprogram 2026



The poster for Horizon Europe Cluster 6 Info Days features a light blue background with a green field at the bottom. In the top left corner is the European Union flag. In the top right corner, a person is rappelling down a rope, with a red banner below them that reads "#HorizonEU". The central text "HORIZON EUROPE" is rendered in large, 3D white block letters. To the right of this, the text "CLUSTER 6" is displayed in bold dark blue. Below "CLUSTER 6", two columns of text are separated by a vertical line: "BROKERAGE 21 JANUARY 2026" on the left and "INFO DAYS 22-23 JANUARY 2026" on the right. The bottom section of the poster contains several colorful illustrations: a boat with people on a body of water, two people sitting at a table, a person standing next to a large blue box, and a person sitting on a bench next to a cow. A small vertical copyright notice "© European Union, 2025" is located on the left side of the bottom illustration area.

Horizon Europe info days - Cluster 6 Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

National support for Horizon Europe



NCPs and experts



**Courses,
workshops and
1-1 guidance**



**Economic Support
Schemes**



**Newsletters, social
media and
statistics**



**Someone to read
and advice on your
application?**



Pitch training

SIRKULÆR- OG BIOØKONOMI

HORIZON-CL6-2026-01-CIRCBIO-11: Harnessing the unique properties of marine organisms to deliver sustainable blue bio-based products

BAKGRUNN

- overgang til biobaserte systemer med lavere miljøpåvirkning som kan konkurrere med/erstatte tradisjonelle løsninger,
- stor og lite utnyttede variasjon av marine organismer som verdifull kilde til biomolekyler med unike egenskaper,
- stort potensial for mange bruksområder, som byggematerialer, kjemiske prosesser, bioplast og tekstiler.



FORESLÅTTE AKTIVITETER

- utvikle blå biobaserte produkter
- koblinger til digitale teknologier som KI og bioinformatikk,
- kostnadsvurdering, regulatoriske, markedsmessige flaskehalser
- sikkerhet, miljømessig bærekraft og effektivitet,
- policy anbefalinger

<i>Prosjektttype</i>	<i>RIA</i>
<i>Budsjett p. prosjekt</i>	<i>5 mill. €</i>
<i>Totalbudsjett</i>	<i>10 mill. €</i>
<i>TRL</i>	<i>4-5</i>
<i>Søknadsfrist</i>	<i>17. september 2026</i>

HORIZON-CL6-2026-01-ZEROPOLLUTION-01-two-stage: Decontaminate and bioremediate aquatic pollution

Bakgrunn

- Vedvarende tilførsel av forurensning til vannmiljøet, sammen med utbredelse og lang levetid, øker risikoen for opphopning og langvarig eksponering for organismer og mennesker.
- effektive tiltak og nye løsninger for å rense europeiske farvann for spesielt skadelige og persistente stoffer.
- Viktig med kunnskap om interaksjon med miljøet (havbunn), utvikling innen nanoteknologi

Aktiviteter

- Utvikle og demonstrere nye, stedstilpassede løsninger for å rense og fjerne forurensning i elver, innsjøer, kyst- og grunnvann og hav
- Utvikle og demonstrere nye, effektive og rimelige teknologier for å fjerne forurensning som organiske miljøgifter, plast, PFAS mm. fra hav, avløpsvann, drikkevann og miljøet.
- Integrere miljøovervåkingsmetoder,
- Vise hvordan forurensning sprer seg og henger sammen i vannmiljøet, identifisere hvor tiltak vil ha størst effekt.



<i>Prosjektttype</i>	<i>RIA</i>
<i>Budsjett p. prosjekt</i>	<i>5 mill. €</i>
<i>Totalbudsjett</i>	<i>10 mill. €</i>
<i>TRL</i>	<i>5-6</i>
<i>Søknadsfrist</i>	<i>16. april/23. september 2026</i>

ANDRE MULIGHETER

Andre klynger i Horisont Europa

Muligheter i klynge 4 (digitalisering, industri), klynge 5 (klima, energi, transport)

Ko-finansierte partnerskap

1. Future Foods partnerskap publiseres i slutten av november (www.futurefoodspartnership.eu)

High-level topics:

- Topic 1: Domestic food practices enhancing sustainable and healthy diets
- Topic2: Towards diverse, sustainable and circular food processing systems
- Topic 3: Trust and transparency in sustainable food systems

2. Sustainable Blue Economy – kommer utlysing i 2026 (www.bluepartnership.eu)

3. Animal Health and Welfare partnerskap – kommer utlysing i 2026 (www.eupahw.eu)

Takk for oppmerksomhet!

Verena Hachmann
vha@forkningsradet.no