



IEA Bioenergy

Technology Collaboration Programme



IEA Bioenergy och Sveriges engagemang En introduktion

Anna Malmström

ExCo, vice chair, IEA Bioenergy TCP

The IEA Bioenergy Technology Collaboration Programme (TCP) is organised under the auspices of the International Energy Agency (IEA) but is functionally and legally autonomous. Views, findings and publications of the IEA Bioenergy TCP do not necessarily represent the views or policies of the IEA Secretariat or its individual member countries.

Technology Collaboration Programme

by **iea**

International Energy Agency, IEA och Bioenergy

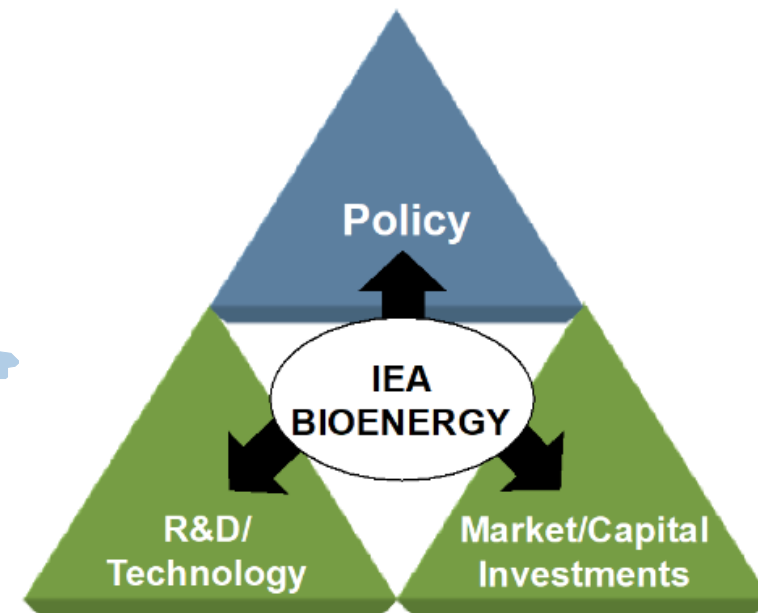
International Energy Agency (IEA Internationella energibyrån)

- Grundades 1974, fristående organ inom OECD
- Mandat: Från oljelagring och försörjningstrygghet till stöd för heltäckande energipolitik
- Tekniksamarbetsprogram: Självständiga organ inom IEA:s ram. 38 aktiva program. Sverige deltar i 22 av dessa.

IEA Bioenergy TCP

Historia: Startade 1978 av International Energy Agency (IEA)

Syfte: Öka kunskapen om och förståelsen för bioenergisystem för att underlätta kommersialiseringen och marknadsintroduktionen av hållbara bioenergisystem och teknologier, samt att ge råd till beslutsfattare inom politik och industri

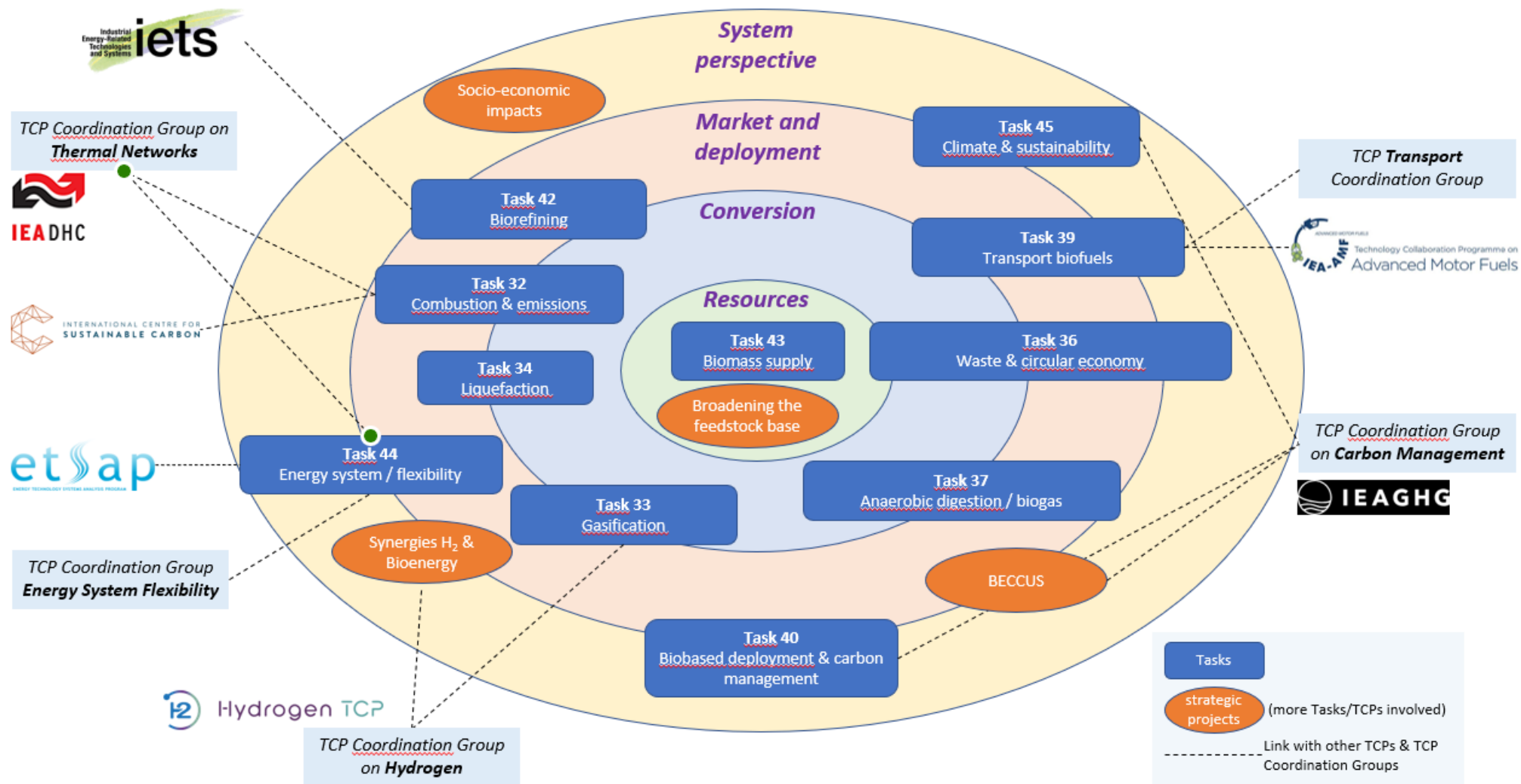


Budget (2024):	2 miljoner USD
Tasks:	11 + Strategic Projects
Contracting parties:	24
Direct participation:	> 200 persons

Svenskt engagemang 2025-2027

- Task 32 Biomass combustion
- Task 33 Gasification of biogenic residue and its application
- Task 34 Direct thermochemical liquefaction
- Task 36 Material and energy valorisation of waste in a circular economy
- Task 37 Energy from biogas
- Task 39 Biofuels to decarbonize transport
- Task 40 Deployment of biobased value chains
- Task 42 Biorefining in a circular economy
- Task 43 Biomass supply in sustainable and circular economies
- Task 44 Flexible bioenergy and system integration
- Task 45 Climate and sustainable effects of bioenergy within the broader bioeconomy

IEA Bioenergy TCP Översikt



Möjligheter



För forskare

- Kunskapsutbyte, nätverkande, möten och workshops samt samarbeten



För industrin

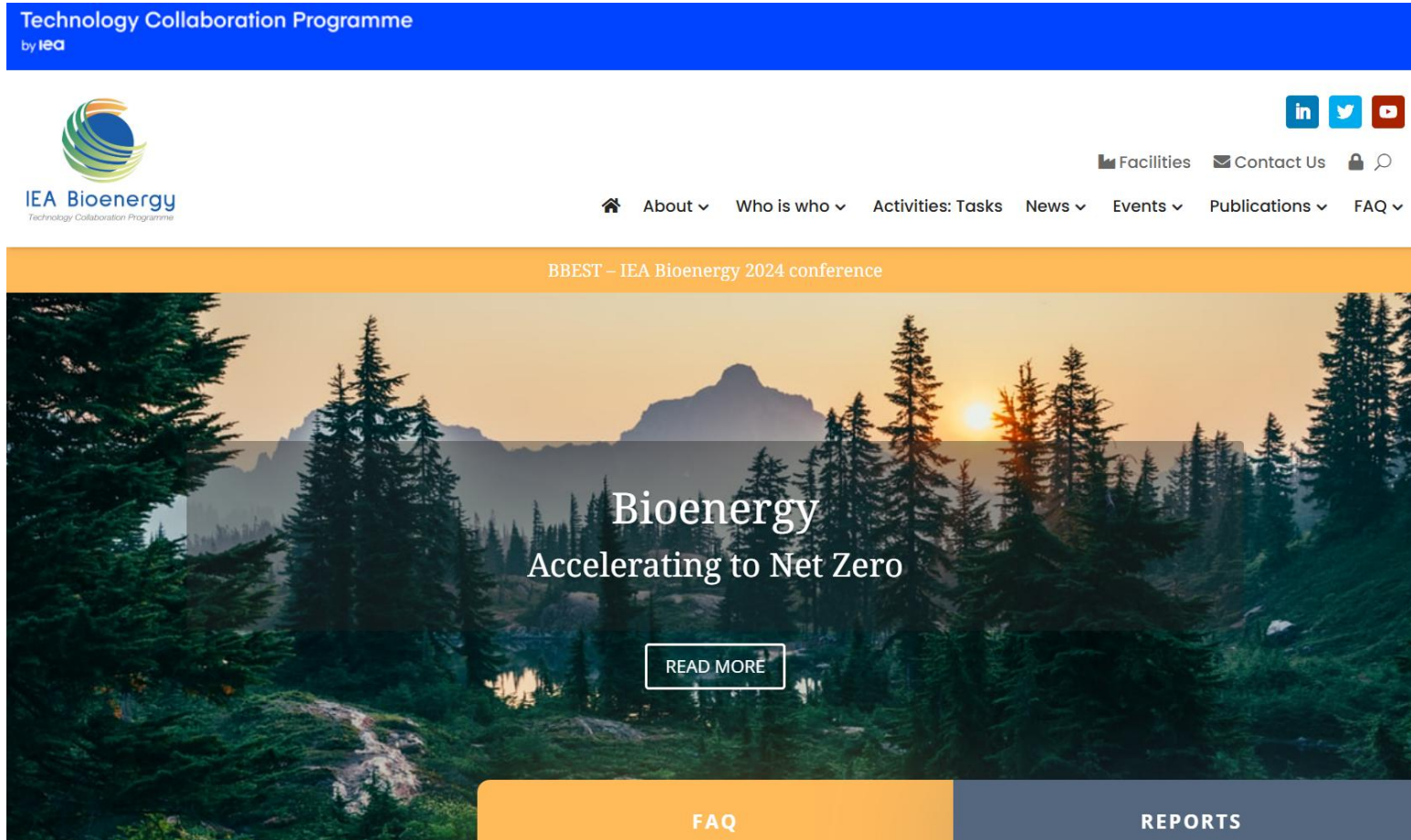
- Information om nya projekt och teknologier, samarbete kring utveckling av handböcker och modeller samt tidig medverkan i forsknings-, utvecklings- och demonstrationsarbete (FoU&D)



För beslutsfattare

- Internationellt perspektiv på bioenergi, underlag för riktlinjer, standarder och policyutveckling

www.ieabioenergy.com





Anna Malmström

Forskningshandläggare

016-544 22 63

Anna.malmstrom@energimyndigheten.se

Besök oss på

www.energimyndigheten.se

