

07. September 2022



Technology Collaboration Programme on
Advanced Motor Fuels

AMF Task 63

Sustainable Aviation Fuels (SAF)



Dina Bacovsky

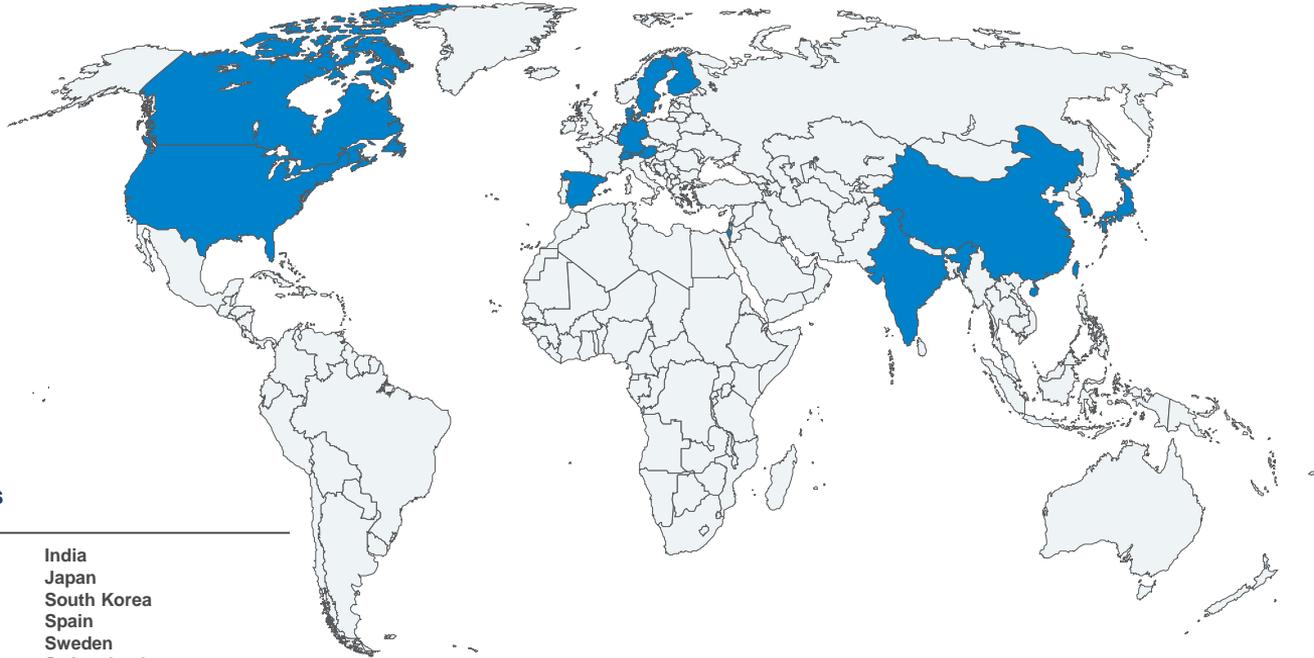
BEST – Bioenergy and Sustainable Technologies

AMF Vision and Mission

Advanced motor fuels, applicable to all modes of transport, significantly contribute to a sustainable society around the globe.

The mission of AMF is to advance the understanding and appreciation of the potential of advanced motor fuels towards transport sustainability. We provide sound scientific information and technology assessments facilitating informed and science-based decisions regarding advanced motor fuels on all levels of decision-making.

AMF includes 15 contracting parties representing 13 member countries



MEMBER COUNTRIES

Austria	India
Canada	Japan
China	South Korea
Denmark	Spain
Finland	Sweden
Germany	Switzerland
	USA

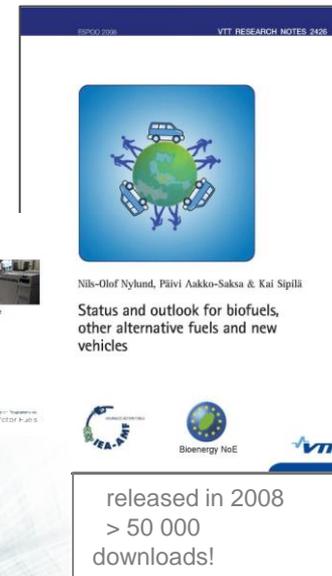
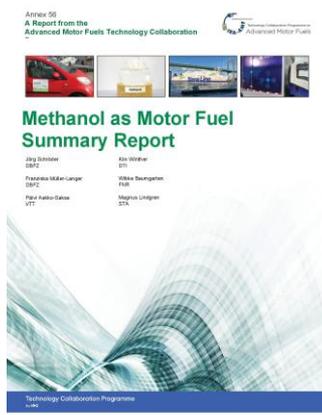
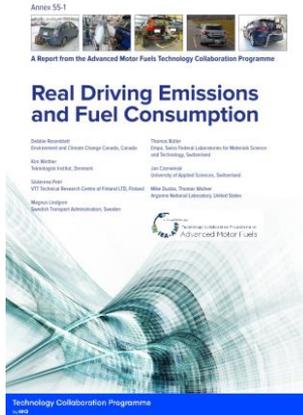
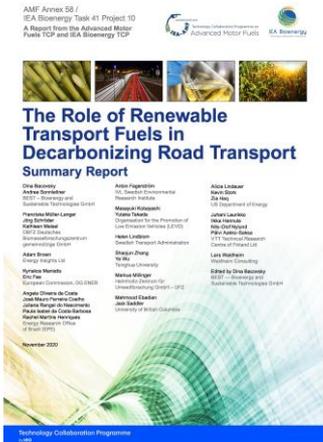
Kooperative F&E-Projekte

Bislang wurden 58 Tasks (Projekte) durchgeführt, 6 Tasks laufen gerade

- Task 28: Information Service & AMF Website (AMFI)
- Task 60: The Progress of Advanced Marine Fuels
- Task 61: Remote Emission Sensing
- Task 62: Wear in Engines using Alternative Fuels
- Task 63: Sustainable Aviation Fuels
- Task 64: E-Fuels and End-Use Perspectives

Ergebnisse werden in Form von Berichten veröffentlicht

- Auf www.iea-amf.org
- Bei Konferenzen in Europa, Asien und Nordamerika



AMF Task 63: Sustainable Aviation Fuels

- Teilnehmende Länder
 - Brasilien, China, Dänemark, Deutschland, Österreich, Schweiz, USA
- Jedes Land trägt seine Kosten selbst, Österreichs Beitrag wird vom KLIEN finanziert
- Österreich leitet den Task
- Laufzeit: 01. November 2021 – 30. April 2023 (18 Monate)
- Ziel für AMF: Akteure kennen lernen und vernetzen, Forschungsbedarf und Marktbarrieren identifizieren → Grundlage für weitere AMF-Projekte zu Flugtreibstoffen

Übersicht der Arbeitspakete

- WP1 Projektleitung
- WP2 Taskmanagement
- WP3 Überblick über den Status Quo
 - International, Produktion, rechtlicher Rahmen, Technologiepfade, etc.
- WP4 Nationale Analysen
 - Akteure, Lieferkette, Stärken, Potenziale, Herausforderungen, etc.
- WP5 Best-Practice-Beispiele
 - Online-Seminare
- WP6 Internationale Stakeholder
- WP7 Kommunikation & Verbreitung
 - Nationale Stakeholder, Workshops

Nationaler Workshop

- Überblick über Status Quo
 - Nationale Analyse für Österreich
- Präsentationen werden im Anschluss veröffentlicht
- Teilberichte werden Okt/Nov veröffentlicht

In Planung

- 3 Online-Seminare zu best practice Beispielen im Herbst 2022
- Internationaler Workshop im Rahmen der CEBC im Jänner 2023 in Graz
- Veröffentlichung aller Präsentationen jeweils im Anschluss
- Endbericht zum Projekt April/Mai 2023



Technology Collaboration Programme on
Advanced Motor Fuels

AMF Task 63 - Sustainable Aviation Fuels