

English

Executive Plan KCORC 2023

- Name: KCORC: Stichting (Foundation) Knowledge Center on Organic Rankine Cycle Technology
- RSIN: 858237799
- Adress: Kluyverweg 1, 2629 HS Delft, The Netherlands
- E-mail: info@kcorc.org
- Chamber of Commerce: 70288283
- Bankaccount: NL25ABNA0813148006

Objectives

The Foundation operates globally, and its objectives are:

- a) To promote research, development and implementation of Organic Rankine Cycle (“ORC”) technology in all fields, for renewable energy, energy conservation and reduction of greenhouse gasses.
- b) To foster education on ORC technology related science, R&D, engineering and application.
- c) To attract young students to the ORC technology area, and facilitate their development and careers in science, technology and implementation.
- d) To promote knowledge exchange and transfer between academia and industry.
- e) To disseminate information for the general public and public bodies like legislators

The Foundation shall seek to attain these goals by:

- a) The organisation of international conferences, seminars, webinars, workshops and professional courses.
- b) The facilitation of research and development through scholarships to students, researchers and PhD candidates in the field of ORC.
- c) Actively engage in relevant research programs as well as relevant policy development

Financial Resources

The foundation will acquire its income from surplus from the organisation of conferences, as well as from subsidies, contributions and gifts from affiliated organisations (universities, research institutes and companies), donations and as an heir by succession under a will.

Operational Plan 2023 – 2024

The Foundation is established on 12 December 2017. For 2023 – 2024, the Foundation planned the following activities:

- The selection of a number of researchers qualifying for a scholarship on the basis of their own plan for study or research at a university outside their own environment. This is to promote the exchange of knowledge and for further personal development in the field of ORC. Funding is available from earlier conferences. It is expected that 2 to 4 scholarships are awarded during 2023.
- The support of the organisation of a three-day international conference in the field of ORC by University of Seville, in September 2023. There are 150 participants expected. The Foundation will grant organisational support, and will support the scientific program. The net surplus will be transferred to the Foundation and will be used for scholarships and other operations in later years.
- Further activities are organised in four working groups:
 - Scholarships Committee
 - Editorial Committee
 - Committee on Standards & Regulations
 - Aimed at defining “Technical Guidelines” in the field of ORC systems, adopted by the ORC industry in the short term and later incorporated into a recognised standard.
 - Thermal Energy Harvesting Advocacy Group (TEHAG)
 - Aimed at identifying opportunities to harvest unused thermal energy for its further conversion into power (electric or mechanical) and at promoting the proper regulations for power generation from waste heat.
- Explore possible alliances and joint actions with other associations sharing similar interests in the development and deployment of technologies for the conversion of thermal energy, the implementation of energy policies and decarbonisation in general.

Board

The board of the Foundation consists of:

- Prof. Dr. D. T. Sánchez Martínez, chairman
- Prof. Dr. S. Lecompte, vice chairman
- Prof. Dr. C. Wieland, secretary
- Prof. Dr. S. Karellas, treasurer
- Ms. Alexandra Wiedelund, member at large

There are four advisors to the board:

- Prof. Dr. P.Colonna
- Dr. H. Öhman
- Prof. Dr. J. Schiffmann
- Prof. Dr. M. Astolfi
- Prof. Dr. D. Ziviani

Board members do NOT receive any salary or other remuneration.

Chairman and treasurer are only authorized for financial transactions in connection with the Foundation, according to an agreement with ABN-AMRO Bank.

Financial data

Financial data of KCORC can be found public on our website.

Dutch

Beleidsplan KCORC 2021

- Naam: KCORC: Stichting Knowledge Center on Organic Rankine Cycle Technology
- RSIN: 858237799
- Adres: Kluyverweg 1, 2629 HS Delft, The Netherlands
- E-mail: info@kcorc.org
- Kamer van Koophandel: 70288283
- Bankrekening: NL25ABNA0813148006

Doelstellingen

De Stichting is wereldwijd actief en heeft o.a. ten doel:

- a) Het stimuleren van onderzoek, ontwikkeling en implementatie van technologie op alle gebieden van een organische rankinecyclus ("ORC") t.b.v. duurzame energie, energiebesparing en reductie van broeikasgassen.
- b) Het bevorderen van onderwijs van aan ORC gerelateerde wetenschap en technologie.
- c) Het aantrekken van jonge studenten op het gebied van ORC-technologie en het faciliteren van hun ontwikkeling en carrières in wetenschap, technologie en implementatie.
- d) Het bevorderen van de uitwisseling en overbrenging van kennis tussen de academische wereld en het bedrijfsleven.
- e) Het verspreiden van informatie voor het algemene publiek en overheden.

De Stichting tracht haar doel te bereiken door:

- a) Het organiseren van internationale congressen, lezingen, webinars, workshops, professionele cursussen.
- b) Het faciliteren van onderzoek en ontwikkeling middels beurzen aan studenten en promovendi op het gebied van ORC.
- c) Actief deelnemen aan relevante onderzoeksprogramma's en relevante beleidsontwikkelingen.

Financiële bronnen

De stichting verwerft haar middelen uit de opbrengsten van congressen etc. alsmede subsidies, contributies en giften van gelieerde organisaties (universiteiten, onderzoekinstellingen en bedrijven), donaties en de verkrijging van vermogen uit legaten e.d.

Operationeel Plan 2020 - 2021

De Stichting is opgericht op 12 december 2017. Gedurende 2021 en 2022 zal de Stichting zich bezig houden met:

- Het selecteren van een aantal onderzoekers die in aanmerking komen voor een beurs op basis van een door hen in te dienen plan voor extra studie of onderzoek aan een universiteit/onderzoekinstelling/bedrijf buiten hun huidige omgeving. Dit is ter bevordering van de uitwisseling van kennis en van verdere persoonlijke ontwikkeling in het vakgebied ORC. De fondsen hiervoor zijn beschikbaar uit de opbrengsten van eerdere internationale congressen. We voorzien nog twee tot vier extra beurzen uit te delen in de periode 2022.
- De ondersteuning van de organisatie van een drie daags internationaal congres op het gebied van ORC door de Technische Universiteit van Sevilla in 2023. De netto opbrengst komt ten goede aan de Stichting. De besteding zal zijn voor studiebeurzen in volgende jaren.
- Verdere activiteiten worden georganiseerd in vier werkgroepen:
 - ‘Scholarships Committee’
 - ‘Editorial Committee’
 - ‘Committee on Standards & Regulations’
 - Streven naar het definiëren van “richtlijnen voor normen en voorschriften” op het gebied van ORC-systemen.
 - ‘Energy Harvesting Advocacy Group’
 - Het signaleren van kansen en het bevorderen van de regelgeving voor energieopwekking uit restwarmte.

Bestuur

Het bestuur van de Stichting is als volgt samengesteld:

- Prof. Dr. D. T. Sánchez Martínez, voorzitter
- Prof. Dr. S. Lecompte, vice-voorzitter
- Prof. Dr. C. Wieland, secretaris
- Prof. Dr. S. Karellas, penningmeester
- Ms. Alexandra Wiedelund, algemeen lid

Het bestuur kent twee adviseurs

- Prof. Dr. P.Colonna
- Dr. H. Öhman
- Prof. Dr. J. Schiffmann
- Prof. Dr. M. Astolfi
- Prof. Dr. D. Ziviani

De bestuursleden ontvangen geen salaris of enig andere beloning.

Voorzitter en penningmeester zijn uitsluitend bevoegd tot financiële handelingen de Stichting betreffende, volgens afspraak met ABN-AMRO Bank.

Financiële gegevens

Financiële gegevens van KCORC zijn openbaar te vinden op onze website, de laatste versie is publiek gemaakt op 16 december 2021. De winst van de conferentie die in oktober 2021 werd gehouden, werd overgemaakt naar de bankrekening van de vereniging.