

English

Executive Plan KCORC 2021

- 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.

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 2021 – 2022

The Foundation is established on 12 December 2017. For 2021 - 2022 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.
- The support of the organisation of a three day international conference in the field of ORC by the Technical University of Munich in October 2021. There are 300 participants expected. The Foundation will grant organisational support, and support of the scientific program. The net surplus will be transferred to the Foundation, and will be used for scholarships in later years.
- Further activities are organised in two working groups:
 - Working Group on Standards & Regulations, which aims at defining “suggested standards and regulations guidelines” in the field of ORC systems.
 - Energy Harvesting Advocacy Group, explain opportunities and promote the proper regulations for power generation from waste heat.

Board

The board of the Foundation consists of:

- Dr. H. Öhman, chairman
- Prof. Dr. J. Schiffmann, vice chairman
- Prof. Dr. S. Lecompte, secretary
- Dr. M. Astolfi, treasurer
- Davide Ziviani, member at large.

There are four advisors to the board:

- Prof. Dr. S. Karellas
- Prof. Ir. J.P. van Buijtenen
- Prof. Dr. P.Colonna
- Prof. Dr. D. Sanchez

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 the years-end 2018 and 2020 are mentioned below. At the inception on 12 December 2017, the surplus of the conference held in September 2017 was transferred to the Foundations Bank account, while in July the surplus from earlier years was transferred.

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.

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 2020 en 2021 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.
- De ondersteuning van de organisatie van een drie daags internationaal congres op het gebied van ORC door de Technische Universiteit München in oktober 2021. Hier worden ruim 300 deelnemers verwacht. De Stichting verleent organisatorische en programmatische ondersteuning. De netto opbrengst komt ten goede aan de Stichting. De besteding zal zijn voor studiebeurzen in volgende jaren.
- Verdere activiteiten worden georganiseerd in twee werkgroepen:
 - Werkgroep op het gebied van Standards & Regulations, die zich richt op de definitie van “suggested standards and regulations guidelines” op het gebied van ORC-systemen.
 - Energy Harvesting Advocacy Group vanwege het grote potentieel aan restwarmte in geïndustrialiseerde landen.

Bestuur

Het bestuur van de Stichting is als volgt samengesteld:

- Dr. H. Öhman, voorzitter
- Prof. Dr. J. Schiffmann, vice-voorzitter
- Prof. Dr. S. Lecompte, secretaris
- Dr. M. Astolfi, penningmeester
- Davide Ziviani, algemeen lid.

Het bestuur kent twee adviseurs

- Prof. Dr. S. Karellas
- Prof. Ir. J.P. van Buijtenen
- Prof. Dr. P.Colonna
- Prof. Dr. D. Sanchez

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 verantwoording over de jaren 2018 and 2019 zijn hieronder vermeld. Bij oprichting op 12 december 2017 kon de opbrengst van het congres gehouden in september 2017 gestort worden, terwijl in juli de elders ondergebrachte opbrengst uit eerder jaren gestort is.

In 2020 zijn de volgende uitgaven voorzien: (Begroting)

Balans en begroting per 1 augustus 2018.