

English

Executive Plan KCORC 2018

- 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:

- The organisation of international conferences, seminars, webinars, workshops and professional courses.
- 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 2018 – 2019

The Foundation is established on 12 December 2017. During 2018 en 2019 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 on ORC power systems technology organized by The National Technical University of Athens (NTUA) in September 2019. 300 participants are expected. The KCORC 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 and other activities in agreement with its statutes in later years.

Board

The board of the Foundation consists of:

- Prof. Ir. J.P. van Buijtenen, chairman
- Prof. Dr. P. Colonna di Paliano, vice-chairman
- Dr. E.I.M. Casati, secretary
- Dr. C. Trapp, treasurer
- Dr. M. Astolfi, member at large.

Board members do NOT receive any salary or other remuneration.

Financial data

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. After deduction of the cost of establishment and cost charged by the bank, the positive balance amounted to € 35.256,80 on 31 July 2018.

Balance sheet and budget per 1 August 2018.

Stichting (Foundation) Knowledge Center on Organic Rankine Cycle Technology
Balance Sheet 2018 as of 31. August 2018

	<u>Actual YTD</u>	<u>Budget 31.12.2018</u>
Income		
Conference profits	36800,68	36800,68
Members contributions	0	0
Others	0	0
Total income	€ 36800,68	36800,68
Expenses		
Technical services website	69	69
Bank account administration	72	72
Legal services	1345,88	1345,88
Scholarships	0	16000
Trademark registration	0	3000
Pre-financing conference 2019	0	10000
Other expenses	57	57
Total expenses	€ 1543,88	30543,88
Net Income (loss)	€ 35256,8	6256,8
Net assets - beginning	0	0
Net assets - ending	35256,8	6256,8

Dutch

Beleidsplan KCORC 2018

- Naam: KCORC: Stichting Knowledge Center on Organic Rankine Cycle Technology
- RSIN: 858237799
- Adres: Kluiverweg 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 academia en bedrijfsleven.
- e) Het verspreiden van informatie voor het algemene publiek en overheden.

De Stichting tracht haar doel te bereiken door:

- Het organiseren van internationale congressen, lezingen, webinars, workshops, professionele cursussen.
- Faciliteren van onderzoek en ontwikkeling via 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 2018 - 2019

De Stichting is opgericht op 12 december 2017. Gedurende 2018 en 2019 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 energiesystemen door The National Technical University of Athens (NTUA) in september 2019. 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 en andere activiteiten overeenkomstig de statuten.

Bestuur

Het bestuur van de Stichting is als volgt samengesteld:

- Prof. Ir. J.P. van Buijtenen, voorzitter
- Prof. Dr. P. Colonna di Paliano, vice-voorzitter
- Dr. E.I.M. Casati, secretaris
- Dr. C. Trapp, penningmeester
- Dr. M. Astolfi, lid.

De bestuursleden ontvangen geen salaris of enig andere beloning.

Financiële gegevens

Bij oprichting 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. Na aftrek van de oprichtingskosten en bankkosten bedroeg het positieve saldo op 31 juli 2018: € 35.256,80

Balans en begroting per 1 augustus 2018.

Stichting (Foundation) Knowledge Center on Organic Rankine Cycle Technology
 Balance Sheet 2018 as of 31. August 2018

	<u>Actual YTD</u>	<u>Budget 31.12.2018</u>
Income		
Conference profits	36800,68	36800,68
Members contributions	0	0
Others	0	0
Total income	€ 36800,68	36800,68
Expenses		
Technical services website	69	69
Bank account administration	72	72
Legal services	1345,88	1345,88
Scholarships	0	16000
Trademark registration	0	3000
Pre-financing conference 2019	0	10000
Other expenses	57	57
Total expenses	€ 1543,88	30543,88
Net Income (loss)	€ 35256,8	6256,8
Net assets - beginning	0	0
Net assets - ending	35256,8	6256,8