



Koninklijk Instituut Van Ingenieurs

Algemene Ledenvergadering
afdeling Kerntechniek 2022

- **Opening en mededelingen**
- **Verlag activiteiten 2021**
- **Vooruitzicht 2022**
- **Bestuursmutaties**
- **Voorstel naamsverandering van vakafdeling**
- **Financieel jaarverslag 2021**
- **Begroting 2022**
- **Verlag Kascommissie**
- **Vaststellen nieuwe kascommissie**
- **Verlag activiteiten DYG 2021**
- **Vooruitzicht DYG 2022**
- **Rondvraag**
- **Afsluiting**

Verslag activiteiten 2021

29 januari webinar: Algemene ledenvergadering 2021 met mini-symposium: Webinar Initiatiefgroep Kernenergie, George Verberg

19 februari webinar: Hoe ontwerp je voor meer dan 100.000 jaar? Nieuw onderzoek naar eindberging van radioactief afval, Ewoud Verhoef (COVRA)

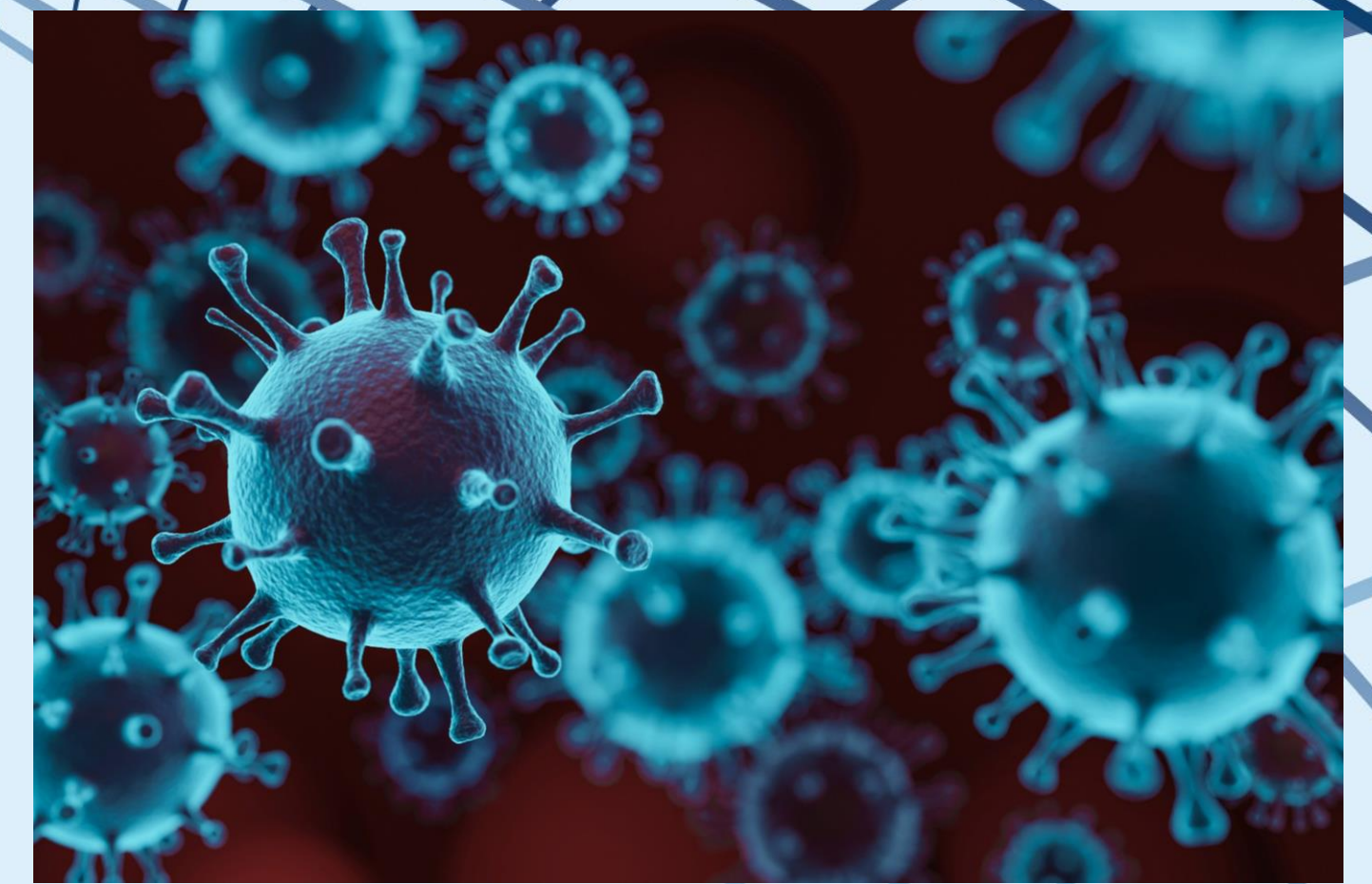
19 maart webinar: Productie en gebruik van alfa-emitters in de gezondheidszorg, Hanno Mak (AlfaRim) en Antonia Denkova (TU Delft)

16 april webinar: Bedrijfsduurverlenging: nieuwe inzichten in de veroudering van reactorvatstaal, Lorenzo Stefanini & Murthy Kolluri (NRG)

21 mei webinar: Historisch Radioactief Afval in Nederland met 3 sprekers: Jeroen van Gendt (NRG), Mark van Bourgondiën (ANVS), Ewoud Verhoef (COVRA)

29 oktober: 1-daags symposium te Enschede: New nuclear power in the Netherlands beyond 2030 (ZIE VOLGENDE DIA)

8 December webinar samen met Fysica: The Challenges of Fusion Energy including a virtual tour of the ITER experiment , Niek Lopes Cardozo (TUE)



Verslag activiteiten 2021 vervolg

29 oktober: 1-daags symposium te Enschede:

New nuclear power in the Netherlands beyond 2030

Morning: Nuclear Vendors - Technology and project progress

09:30h Coffee

10:00h Welcome

10:15h Presentation Rolls Royce (UK)

11:00h Presentation EdF (F)

11:45h Presentation Rosatom (Rus)

12:30h Buffet lunch

Afternoon: Decarbonization - social and organizational aspects

13:30h Presentation Bram-Paul Jobse (EPZ) - New nuclear in Borssele

14:15h Presentation Ad Louter (Urenco) - Nuclear power and decarbonization in the Netherlands

15:00h Coffee break

15:30h Presentation Rauli Partanen (FIN) - Nuclear energy and climate change

16:15h Discussion

17:00h Drinks



Vooruitzicht 2022

ALV 2022: 28 januari, met webinar: ITER: 'Over complex project management; een ingenieur tussen de natuurkundigen', Michiel Korthals-Altes

Voorjaar: 4 webinars

- 25 februari 15:00, 'jonge mensen in de nucleaire technologie'; 4 korte sessies
- 25 maart 15:00 samen met Fysica, 'Kernenergie, vandaag en morgen', Leen Bevaart, auteur van het boek "Kernenergie, waarom niet?"
- 15 april 15:00, mogelijk 'nucleaire energiebronnen in de ruimte', Briec Spindler (Tractebel)
- 13 mei 15:00 – 18:00, symposium 'Nieuwe productie mogelijkheden voor Molybdeen en Lutetium'.
- 17 juni 15:00: onderwerp nog te bepalen
- Onderwerpen mei en juni worden wanneer mogelijk omgezet in een symposium.

Excursie naar Hinkley Point C1 en C2: 4 & 5 mei

Najaar: Najaarsymposium i.v.m. opening Oyster te Delft

In onderzoek: excursie Finland in 2023 i.v.m. opstart TVO-3

Bestuursmutaties

Er treden 3 KIVI-KE bestuursleden af, deze stellen zich her-verkiesbaar, voor een derde en laatste termijn. Er hebben zich geen tegen kandidaten aangediend.

- Hubert Boxman (bestuurslid en secretaris)
- Ginevra Delfini (bestuurslid)
- Ewoud Verhoef (bestuurslid)

- Stemming d.m.v. handjes

Voorstel naamsverandering van vakafdeling

- Op dit moment zijn er twee namen voor de vakafdeling in zwang: Kerntechniek en Kernenergie
- Er zijn ook twee email-adressen kerntechniek@kivi.nl en ke@KIVI.nl
- Beide namen dekken de activiteiten van de vakafdeling op het gebied van Nucleaire geneeskunde onvoldoende af
- We stellen voor:

Nucleaire Technologie

- Stemming d.m.v. handjes



Financieel Jaaroverzicht 2021 en begroting 2022 KIVI Kernenergie



Verlag Kascommissie en Kiezen nieuw lid kascommissie

KIVI Afdeling Kerntechniek

Begroting KIVI-Kerntechniek 2021

| Baten | € | Lasten | € |
|--|----------|--|----------|
| Voorschot bijdrage KIVI bureau | | Bestuurskosten | 150,00 |
| Bestuursbijdrage | 1.365,00 | | |
| Bijdrage aantal begrote activiteiten | 675,00 | | |
| Bijdrage o.b.v. begroot aantal leden | 518,00 | Betaalde sponsorbijdragen (Kernvisie) | 1.000,00 |
| | | | |
| Ontvangen sponsorbijdragen | - | Betaalde donaties | - |
| | | | |
| Ontvangen donaties | - | Betaald (aandeel) contributies leden | - |
| | | | |
| | | Betaalde contributies derden | - |
| | | | |
| | | Kosten activiteiten | 1.200,00 |
| | | | |
| Deelnemersbijdragenactiviteiten | - | Bankkosten | - |
| | | | |
| | | Diverse lasten | |
| | | | |
| Diverse baten | - | Onvoorzien | 200,00 |
| | | | |
| | | | |
| Telling | 2.558,00 | Telling | 2.550,00 |
| | - | Begrotingoverschot | 8,00 |
| | | | |
| Totaal | 2.558,00 | Totaal | 2.558,00 |

KIVI afdeling Kerntechniek

Financieel jaaroverzicht 2021

Staat van baten en lasten per 31 december 2021

| Baten | € | Lasten | € |
|--|----------|--|----------|
| Voorschot bijdrage KIVI bureau | 2.558,00 | Bestuurskosten | - |
| Afrek. bijdrage KIVI bureau (vorig jaar) | 455,60 | | - |
| Ontvangen sponsorbijdragen | - | Betaalde sponsorbijdragen | 1.000,00 |
| Ontvangen donaties | - | Betaalde donaties | - |
| | | Betaald (aandeel) contributies leden | - |
| | | Betaalde contributies derden | - |
| Deelnemersbijdragenactiviteiten | | Kosten activiteiten | |
| Te verdelen | - | Te verdelen | - |
| Algemene Ledenvergadering KIVI Kerntechniek en WEBINAR over de Initiatiefgroep Kernenergie | - | Algemene Ledenvergadering KIVI Kerntechniek en WEBINAR over de Initiatiefgroep Kernenergie | - |
| Hoe ontwerp je voor meer dan 100.000 jaar? | - | Hoe ontwerp je voor meer dan 100.000 jaar? | - |
| Productie en gebruik van alfa-emitters in de gezondheidszorg | - | Productie en gebruik van alfa-emitters in de gezondheidszorg | - |
| Bedrijfsduurverlenging: nieuwe inzichten in de veroudering van reactorvatstaal | - | Bedrijfsduurverlenging: nieuwe inzichten in de veroudering van reactorvatstaal | - |
| Historisch Radioactief Afval in Nederland | - | Historisch Radioactief Afval in Nederland | - |
| Historisch Radioactief Afval in Nederland | - | Historisch Radioactief Afval in Nederland | - |
| New nuclear in the Netherlands beyond 2030 | 375,00 | New nuclear in the Netherlands beyond 2030 | 2.450,52 |
| | - | | - |
| | | Kosten publicaties | - |
| Diverse baten | 1.262,17 | Diverse lasten | 8,18 |
| Telling | 4.650,77 | Telling | 3.458,70 |
| | - | Voordelig saldo | 1.192,07 |
| Totaal | 4.650,77 | Totaal | 4.650,77 |

KIVI afdeling Kerntechniek

Financieel jaaroverzicht 2021

Balans per 31 december 2021

| Bezittingen | € | Schulden en vermogen | € |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|
| | | Vermogen | |
| Rekening courant KIVI bureau | 6.011,80 | Stand per 01-01 | 5879,38 |
| | | Voordelig saldo | 1192,07 |
| | | Stand per 31-12 | 7.071,45 |
| | | Reserveringen | - |
| Nog te ontvangen posten | 1.262,17 | Nog te betalen posten | - |
| Vooruitbetaalde posten | 7.200,00 | Vooruitontvangen posten | 7.402,52 |
| | | | |
| Totaal | 14.473,97 | Totaal | 14.473,97 |

KIVI Afdeling Kerntechniek

Begroting KIVI-Kerntechniek 2022

| Baten | € | Lasten | € |
|--|----------|--|----------|
| Voorschot bijdrage KIVI bureau | | Bestuurskosten | 100,00 |
| Bestuursbijdrage | 1.365,00 | | |
| Bijdrage aantal begrote activiteiten | 675,00 | | |
| Bijdrage o.b.v. begroot aantal leden | 518,00 | Betaalde sponsorbijdragen (Kernvisie) | 1.000,00 |
| | | | |
| Ontvangen sponsorbijdragen | - | Betaalde donaties | - |
| | | | |
| Ontvangen donaties | - | Betaald (aandeel) contributies leden | - |
| | | | |
| | | Betaalde contributies derden | - |
| | | | |
| | | Kosten activiteiten | 1.250,00 |
| | | | |
| Deelnemersbijdragenactiviteiten | - | Bankkosten | - |
| | | | |
| | | Diverse lasten | |
| | | | |
| Diverse baten | - | Onvoorzien | 150,00 |
| | | | |
| | | | |
| Telling | 2.558,00 | Telling | 2.500,00 |
| | - | Begrotingsoverschot | 58,00 |
| | | | |
| Totaal | 2.558,00 | Totaal | 2.558,00 |



Dutch Young Generation

Robin de Kruijff



Rondvraag Afsluiting **WEBINAR**