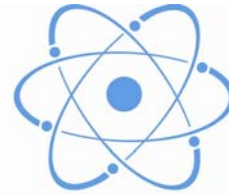




KIVI NIRIA
Afdeling Kerntechniek

Dutch Young Generation



**NETHERLANDS
NUCLEAR SOCIETY**

Dutch Young Generation, Jaarverslag 2007

1. De Dutch Young Generation in 2007 en vooruitblik naar 2008	1
2. Toekomst DYG	1
3. Vervolg Toekomst DYG	2
4. European Young Generation Forum 2007, Amsterdam	3
5. Vooruitblik 2008	6

1. De Dutch Young Generation in 2007 en vooruitblik naar 2008

Het nieuwe jaar 2008 is van start gegaan en dat is een goed moment om terug te kijken op het afgelopen jaar en onze plannen voor het komende jaar te presenteren.

Het jaar 2007 is het jaar geweest waarin de DYG haar grootste evenement ooit georganiseerd heeft, het European Young Generation Forum 2007. Verderop kunt u een uitgebreid verslag van dit evenement lezen. Omdat bij de organisatie van een dergelijk groot Europees/Internationaal evenement de totale capaciteit van het bestuur benodigd was, zijn er in 2007 geen andere activiteiten georganiseerd. Voor 2008 hebben we inmiddels een interessant programma voor u samengesteld met o.a. een excursie naar de Hades in België. We hopen op jullie enthousiaste deelname en/of inzet!

2. Toekomst DYG

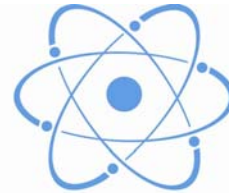
De DYG is een vereniging die wordt bestuurd door vrijwilligers die werkzaam zijn in de nucleaire sector en een leeftijd hebben tot 35 jaar waarbij uitzonderingen gemaakt kunnen worden voor bestuurders of leden die op hun 35^e jaar lid zijn en graag lid willen blijven. Hiervoor geldt een maximum leeftijd van 40 jaar i.v.m. de relatief kleine nucleaire sector in Nederland in vergelijking met veel andere Europese landen.

De gemiddelde leeftijd van het huidige DYG bestuur gaat richting de 34 jaar en een aantal bestuursleden zijn al vijf jaar of langer bestuurslid. Dit is uiteraard erg goed voor de onderlinge samenwerking maar in vijf jaar verandert er ook veel. Nieuwe en frisse ideeën zijn noodzakelijk voor ook van jongere mensen. Daarom zijn we erg blij dat wij vanaf 2008 een tweetal nieuwe bestuursleden kunnen verwelkomen, dit zijn: Martijn Hendriks (student Technische Natuurkunde) en Janneke Holthuis (communicatie medewerker bij Enrichment Technology).



KIVI NIRIA
Afdeling Kerntechniek

DUTCH YOUNG GENERATION



**NETHERLANDS
NUCLEAR SOCIETY**

Met deze extra bestuurscapaciteit kan de DYG haar communicatie plan gaan vormgeven en ook de groep studenten beter gaan benaderen. Dit is belangrijk omdat er veel meer belangstelling is voor Nucleaire Technologie en haar toepassingen. De DYG ontvangt regelmatig verzoeken voor presentaties en daar willen we natuurlijk graag op in gaan. Alleen met een voldoende grote groep actieve bestuurders en leden kunnen we een sterke impuls geven aan een positieve houding ten opzichte van kernenergie en haar toepassing in Nederland.

In Europees verband zal de DYG ook sterker vertegenwoordigd zijn bij de Europese Young Generation vergaderingen. Naast Pieter Kleerebezem (ET NL) zal ook Tanja Tomasberger (NRG) deze vergaderingen bijwonen. Dit is belangrijk omdat de Europese evenementen hier besproken worden en hier ook de Europese contacten worden gelegd waarvan de DYG gebruik maakt bij het organiseren van excursies in het buitenland. Denk hierbij aan de excursie naar Hades, België. Ook hebben we hier invloed op het programma en locatie van het volgende Europese Young Generation Forum, etc, etc.

Het aantal leden van de DYG is dit jaar gestegen van vijftig tot zestig, verdeelt over de zes participerende nucleaire organisaties (EPZ, COVRA, NRG, RID, URENCO en ET NL).

Alle hiervoor genoemde punten zijn positief voor de DYG en we hebben er dan ook alle vertrouwen in dat 2008 weer een goed jaar zal worden voor de DYG.

3. Vervolg Toekomst DYG

Er zijn een aantal belangrijke punten die de toekomst van de DYG mede zullen bepalen, dit zijn Visie, Missie en Doelen voor 2008 zijn deze als volgt geformuleerd.

Visie: De jongeren van nu bepalen de samenleving van morgen!

Missie: De DYG zet zich in voor nucleaire technologie die een onmisbare brug naar de toekomst vormt.

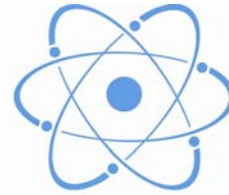
Doelen, taken / uitwerking visie:

- Netwerk voor jongeren binnen nucleair Nederland
- Organiseren van excursies en symposia voor jongeren met belangstelling voor nucleaire technologie
- Geven van objectieve informatie over kernenergie en andere toepassingen van nucleaire technologie (bevorderen kennis overdracht)
- Deelnemen aan sociale- en politieke discussies over kernenergie o.a. in de media



KIVI NIRIA
Afdeling Kerntechniek

DUTCH YOUNG GENERATION



NETHERLANDS
NUCLEAR SOCIETY

Naast bovengenoemde punten wordt **communicatie** steeds belangrijker. Voor de DYG is de interne communicatie naar de leden van belang maar ook de externe communicatie naar belangstellenden, studenten en potentiële leden. Intern houdt dit in versterking van communicatie binnen de nucleaire sector (leden) en extern houdt dit in een uitbreiding van informatie voorziening en het geven van presentaties.

Evenals voorgaande jaren geldt dat de DYG staat voor:

Het onderhouden van een nationaal netwerk voor jonge mensen met belangstelling voor nucleaire technologie en kennisoverdracht. En: "Betrouwbare, betaalbare en schone energie voorziening is de grote uitdaging voor continuerende welvaart van Nederland."

4. European Young Generation Forum 2007, Amsterdam

European Young Generation Forum (EYGF) 2007 Amsterdam, 5 – 10 June.

The EYGF with the title "The Nuclear Future" was a big success. Below you can read an impression of this great event.

Tuesday afternoon saw arriving participants register under clear skies and nice 25°C degrees at the conference hotel which was the perfect start for this event. In the evening the welcome dinner was set in the right atmosphere as it was held in the first Dutch electrical powerplant. Nowadays it is a museum and all participants had the opportunity to look around while enjoying an excellent meal with quiet guitar music.



On Wednesday the opening session of the forum was attended by several well known and high level speakers followed by very interesting (technical) presentations about "GenIV and Beyond" reactors.



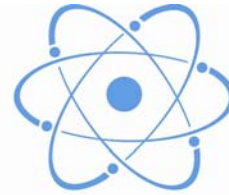
During the lunch there was a lot of informal talk about the presentations and many people got to know each other. Of course one of the goals of this forum is to expand one's network.

The afternoon session was again very interesting and focussed on the subject of what the chances for "the nuclear option in a liberalised energy market" are. The last session of the day was an interactive presentation on "How to deal with the press" with regard to nuclear



KIVI NIRIA
Afdeling Kerntechniek

DUTCH YOUNG GENERATION



**NETHERLANDS
NUCLEAR SOCIETY**

topics and how this works out in the news and in papers.

The evening event was typically Dutch, a tour through the canals of Amsterdam with dinner served on the boat. The ideal place to talk about the topics of the day with a good glass of wine.

The next day (Thursday) everybody left early to attend several technical presentations and a guided tour at the site of the nuclear research group in Petten and JRC-IE, located in the dunes next to the North Sea. Split up in several smaller groups the participants visited the High Flux Reactor and Hot-cell- and Hydrogen laboratories. To end the day in style everybody went to the beach for a picnic and some even walked a bit through the surf.

Friday's program was more interactive so to keep everybody sharp after two intense forum days. The morning session had presentations about "Nuclear and Hydrogen" followed by "New attitude towards nuclear". Both topics are important for the use and acceptance of nuclear energy.

The next session consisted of a debate lead by a moderator between an environmentalist and a member of the Spanish Young Generation. They debated whether we can do without nuclear power.

The audience was very much involved and a very interesting and honest debate developed with mutual respect for differing opinions. The conclusion was drawn that in the short term nuclear energy is needed in our energy mix because the alternatives cannot replace nuclear energy and prevent CO₂ emission.



The afternoon program was reserved for the poster sessions, many high quality posters were presented by young generation members from different countries. This was followed by the hand over of the Jan Runermark Award to Mr. Ralf Gldner for his outstanding and continuous support for the young generation.



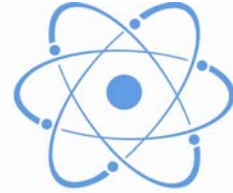
Last part of the forum was the famous and interesting "fusion road show". This was not only fun to see, but also some fundamentals of fusion were shown with simple experiments or examples. The audience was very enthusiastic and many questions asked made sure that the day ended well after five o'clock.

The farewell dinner took place on a boat again while making a tour of the waters surrounding Amsterdam, it's



KIVI NIRIA
Afdeling Kerntechniek

DUTCH YOUNG GENERATION



**NETHERLANDS
NUCLEAR SOCIETY**

a bit like Venice. The food, the music and the opportunity for a bit of dancing all contributed to an excellent ambiance for finishing the technical part of the forum and to have fun with (new) friends.

The Saturday was specifically organized for everybody to get to know the Dutch culture and heritage. It was possible to visit the Batavia (a rebuild of a 17th century trading ship) or to make a visit to one of the many musea in Amsterdam. In the evening everybody joined together for a last dinner together on...you guessed it... a boat again!

During the conference the number of people attending was 100% or close to 100% even during the last day. This shows that everybody was dedicated and really enjoyed the program. We as the organisation are of course very happy with the many compliments that we received. We would like to thank all of the participants, speakers and sponsors who helped us to organise this 2nd European Young Generation Forum 2007 and make it such a success.

Pieter Kleerebezem

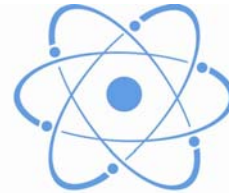


Organisation team EYGF 2007



KIVI NIRIA
Afdeling Kerntechniek

Dutch Young Generation



NETHERLANDS
NUCLEAR SOCIETY

5. Vooruitblik 2008

In 2008 staan de volgende evenementen op het programma die voor DYG leden interessant zijn en een excursie georganiseerd door de DYG. Naast dit programma zijn de NNS symposia ook voor alle DYG leden toegankelijk en zeer de moeite waard.

Maart 2008

- Excursie naar HADES in Mol in samenwerking met BYG. Datum 2e wk Maart 2008. Exacte datum volgt op de website. Let op: We zullen na de excursie als leden informeel samen komen voor een dinner in de binnenstad van Antwerpen.

September 2008

- International Youth Nuclear Congress, Interlaken, Zwitserland 20-26.9.2008.

Eind 2008

- Combinatie excursie met Belgian Young Generation (BYG) naar Estec in Noordwijk m.b.t. expositie over kosmische straling.

Bezoek binnenkort ook onze vernieuwde website www.kerntechniek.nl/dyg waarop nog veel meer te lezen is over de DYG en haar activiteiten.

Een gezond en voorspoedig nieuwjaar toegewenst,
Namens het bestuur van de Dutch Young Generation.

Pieter Kleerebezem (voorzitter)

Bestuur DYG

Annemarie Arendse	(EPZ)
Brian Boer	(RID)
Ewoud Verhoef	(COVRA)
Frodo Klaassen	(NRG)
Janneke Holthuis	(ET NL)
Martijn Hendrikx	(UT)
Pieter Kleerebezem	(ET NL)
Tanja Tomasberger	(NRG)