

Besturendag 2018

Workshop – Hoe kan ik mijn afdeling verbeteren ?

Pieter Swart – Vice President

13 oktober 2018



Dank voor uw Inzet !

Agenda

- | | |
|---|---------------|
| 1. Wat is de huidige kwaliteit van KIVI Activiteiten ? | Pieter |
| 2. Mogelijke verbeteringen voor de Kwaliteit | Allen |
| 3. Discussie | Allen |
| 4. Conclusies & aanbevelingen | Allen |

Wat is de huidige kwaliteit van KIVI activiteiten ?

Hoe meten we kwaliteit ?

Dit is lastig, maar je kunt misschien kijken naar indicatoren zoals :

- Aantal KIVI leden dat per jaar een of meer activiteiten bezoekt in 2017
- Aantallen bezoekers per activiteit in 2017 (leden versus niet-leden)
- Activiteiten die veel bezoekers trekken
- Feedback van bezoekende leden

Overzicht van aantal KIVI leden dat activiteiten bezoekt

	Aantal leden, die 1 activiteit bezochten	1,360
	Aantal leden, die 2 activiteiten bezochten	520
	Aantal leden, die 3 activiteiten bezochten	253
Totaal 2633 leden bezoekt activiteiten	Aantal leden, die 4 activiteiten bezochten	150
	Aantal leden, die 5 activiteiten bezochten	87
Totaal 18,217 KIVI Leden	Aantal leden, die 6 activiteiten bezochten	70
	Aantal leden, die 7 activiteiten bezochten	47
	Aantal leden, die 8 activiteiten bezochten	25
Of wel 14.5 % van de leden bezoekt min 1 activiteit	Aantal leden, die 9 activiteiten bezochten	29
	Aantal leden, die 10 activiteiten bezochten	20
	Aantal leden, die 11 activiteiten bezochten	13
	Aantal leden, die 12 activiteiten bezochten	4
	Aantal leden, die 13 activiteiten bezochten	7
	Aantal leden, die 14 activiteiten bezochten	6
	Aantal leden, die 15 activiteiten bezochten	6
	Aantal leden, die 16 activiteiten bezochten	9
Totaal 2616 niet-leden	Aantal leden, die 17 activiteiten bezochten	7
	Aantal leden, die 18 activiteiten bezochten	4
	Aantal leden, die 19 activiteiten bezochten	1
	Aantal leden, die 20 activiteiten bezochten	3
	Aantal leden, > 20 activiteiten bezochten	12

Top 25 KIVI Activiteiten 2017		Afdeling	Aantal bezoekende leden	Aantal bezoekende niet-leden	Totaal aantal bezoekers	Gemiddelde leeftijd bezoekende leden
1	Graceful Demolition	Maritieme Techniek	106	202	308	50.5
2	Kooy symposium 2017	Defensie en Veiligheid	91	192	283	59.4
3	Regas: New Energy Gateway For The World	Offshoretechniek	101	37	138	54.9
4	SBM's Floating Offshore Wind	Offshoretechniek	64	35	99	48.6
5	Malampaya Phase 2 & 3	Offshoretechniek	64	32	96	53.7
6	Circular economy in NL and abroad	KIVI International Engineers	40	53	93	52.1
7	Floating Offshore Wind Turbines	Offshoretechniek	66	27	93	49.2
8	Sizing Suez	Maritieme Techniek	45	47	92	44.8
9	75 years of nuclear reactors	Kerntechniek	54	34	88	66.0
10	Clean Oceans And Clean Energy	Offshoretechniek	68	20	88	47.3
11	NXP Automotive	Elektrotechniek	58	28	86	65.2
12	Gigantische Pijpleg Projecten	Offshoretechniek	65	18	83	56.4
13	Aluminium Preferred Material in Offshor	Offshoretechniek	61	19	80	52.2
14	EnergyNL2050-3 Hernieuwbare Energie	Elektrotechniek	65	14	79	64.0
15	Battlefield Internet	Telecommunicatie	51	27	78	60.3
16	Blyth Project	Offshoretechniek	59	17	76	51.0
17	EnergyNL2050-4 NL Energiesysteem in 205	Elektrotechniek	61	15	76	61.3
18	Mini seminar ENERGIEOPSLAG	Regio Gelderland	57	19	76	61.6
19	2nd Friday: Deliver outside the box	Young KIVI Engineers	6	68	74	37.3
20	Boiling Fuel	Maritieme Techniek	37	37	74	44.6
21	Damen Shiprepair werf	Regio Noord Holland	60	12	72	65.1
22	Grond(water)keringen theorie en praktijk	Geotechniek	62	10	72	46.9
23	Technostarters	Offshoretechniek	49	22	71	47.7
24	In memoriam Fokker	Aerospace Engineering	46	24	70	64.5
25	Beter scoren op openbare aanbestedingen	Commercieel Ingenieur	22	47	69	46.8

Statistiek van Activiteiten in 2017

Afdelingen met de drukst bezochte activiteit :

- ✓ **Maritieme Techniek**
- ✓ **Defensie & Veiligheid**
- ✓ **Offshore Techniek**
- ✓ **KIVI international Engineers**

Totaal aantal Activiteiten **326**

Totaal aantal bezoekers **10.137**

Afdelingen met meeste bezoekers :

- ✓ **Offshore Techniek**
- ✓ **Maritieme Techniek**
- ✓ **Defensie & Veiligheid**
- ✓ **Elektro Techniek**

Totaal aantal bezoeker top 25 **2.514**

Aantal Activiteiten <20 bezoekers **132**

Feedback KIVI Activiteiten 2018

KIVI leden werden door Shell verwend met unieke presentatie van Prelude FLNG

Hoe nieuwsgierig geïnteresseerde ingenieurs zich de afgelopen jaren ook toonden in Shell's Prelude Floating LNG project, tot het vrijgeven van technische details was de oliemaatschappij tot nu toe nauwelijks te verleiden.

De vakafdelingen Offshore Techniek en Olie- en Gasttechnologie, in gezamenlijkheid, hadden voor het lopende lezingenseizoen 2017-2018 opnieuw een presentatie opgenomen met Prelude als onderwerp.

Op 15 februari 2018 werden 120 belangstellenden die zich bij de twee afdelingen hadden aangemeld, verwelkomd op het Shell kantoor in Rijswijk.

De bezoekers keken uit naar een presentatie van een technisch hoogstaand project. In hun hart hadden velen zich mogelijkwijs bij voorbaat verzoend met het idee dat Shell misschien niet het achterste van de tong zou kunnen laten zien ten aanzien van de gekozen technische oplossingen. Hoe anders kwam dit echter uit.

De organisatoren binnen de besturen van de twee KIVI-secties (waarvan sommigen zelf werkzaam bij Shell) hadden het voor elkaar gekregen dat de presentaties wel degelijk belangwekkende technische details lieten zien, onder de voorwaarden dat geen foto's zouden worden gemaakt of anderszins publicaties zouden worden gedaan over het getoonde.

Door het tot stand brengen van een live streaming verbinding met de Prelude FLNG konden de aanwezigen genieten van een duo presentatie van materiaal vertoond vanuit Rijswijk (door de heren Marcel Veen en Bert Benckhuijsen) en vanaf het schip (door Willem Keij, die daarvoor midden in zijn nacht was opgestaan om het tijdsverschil tussen Australië en zijn publiek in Nederland te overbruggen).

Als klap op de vuurpijl werden de bezoekers verwend met een live rondleiding aan boord, via een webcam op de helm van Willem.

Dit zijn de evenementen waarvoor het hart van elke ingenieur sneller gaat kloppen.

Met dank aan KIVI voor het organiseren en faciliteren van deze unieke lezing en uiteraard aan Shell voor de gastvrije ontvangst en de "openhartige" presentatie.

Wim de Boom
maart 2018