



FIFTY-ONE INTERNATIONAL

District 102 België-Noord

Club Nr 4 Leuven

Rekeningnummer: Bank BE30 2300 0567 3611



Verslag van de Statutaire Vergadering 977 van 22 Februari 2021

Lokaal : Via Zoom
Voorzitter : Filip Geerts
Protocolchef : Ad Van Poppel
Gastpreker : Mevr. Ilse Ooghe
Onderwerp : RVO-Society: activiteiten rond STEM en burgerwetenschap



1. Algemeenheden:

1.1 Gegevens over de leden:

Naam	Senior	Lid	Aanwezig	Verontschuldigd	Afwezig	Vrijgesteld	Compensatie	Eeraanwezigheid	Eeraanwezigheid buiten statistiek	Non-actief	Lady/Partner
	SR	M	P	E	A	D	C	H	HBS	U	L
Aerts Raymond		1	1								
Arkens Oger		1	1								
Cappaert Luc		1	1								
Coose John		1		1							
Dehaes Emiel		1	1								
Delaere Pierre		1	1								
Derveaux Marc		1	1								
Devogel Luc	1		1								
D'Haemer Walter	1			1							
Foier Danny		1	1								
Francis Erwin		1		1							
Geerts Filip		1	1								
Lacquet Karel	1			1							
Norré Jan		1		1							
Maris Hans		1	1								
Peeters Bert		1	1								
Schreurs Piet		1	1								
Soete Rik		1	1								
Teerlinck Jan		1		1							
Tulkens Peter		1		1							
Van Calster Johan		1	1								
VDMeersch Lieven		1	1								
Van Eycken Fernand		1		1							
Van Oevelen Dirk		1	1								
Van Poppel Ad		1	1								
Van Steen André		1	1								
Verbruggen Alfons		1	1								
<i>Janine</i>											
<i>Francine Hous</i>											
<i>Paula Elli</i>											
<i>Gaby Pepermans</i>											
	3	24	19	8	0	0	0	0	0	0	0

1.2 Bijkomende gegevens over compensaties: -

1.3 Bijkomende gegevens over ereaanwezigheden: -

1.4. Bijkomende gegevens over ereaanwezigheden buiten statistiek:

1.5 Statistiek:

Clubaanwezigheid:	$\frac{P + C}{SR + M - D - U} =$	$\frac{19 + 0}{3 + 24 - 0 - 0} =$	70%
-------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------

Totaal aanwezigheid:	$\frac{P + C + H}{SR + M - D - U} =$	$\frac{19 + 0 + 0}{3 + 24 - 0 - 0} =$	70%
----------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	------------

1.6 Fanions: -

1.7 Genodigden: geen

1.8 Bezoekers: -

1.9 Totaal aantal aanwezigen op de vergadering: 19

- Aantal leden = **24**
- Aantal seniorleden = **3**
- Aantal genodigden = -
- Aantal bezoekers = -
- Gastspreker = 1

2. Samenvatting van de vergadering:

De protocolchef opent de vergadering.

De protocolchef geeft traditioneel enkele interessante nieuwsfeiten van deze dag:

Het is vandaag 22 februari, de 53-ste dag alweer van het jaar. En het voelt al aan als lente...

het is ook de naamdag van Sint Pieter, traditioneel de eind- en startdatum voor arbeidscontracten. Op deze dag veranderden bijvoorbeeld boerenknechten en -meiden vaak van werkgever (en van onderdak).

1956 Elvis Presley komt met Heartbreak Hotel voor het eerst in de hitparade

1997 Hello Dolly: wetenschappers in Schotland maken bekend een schaap te hebben gekloond.

van het weerfront:

1999 een tornado houdt huis in Horpmaal bij Heers (Limburg)

1956 koude dag: laagste etmaalgemiddelde -8,5°

1990 hoogste maximumtemperatuur 16,3°, maar een unieke dag: dat record valt wellicht

vandaag...

OHL: blijft meedoen in het peloton achter de kopgroep. Vandaag in Brugge tegen Club Brugge. (intussen weten we dat ze verloren hebben)

woord aan de voorzitter

De voorzitter heet iedereen welkom, in het bijzonder Luc Devogel. Het doet toch deugd om elkaar (digitaal) te ontmoeten.

Filip doet nu reeds een warme oproep om na te denken aan de viering van de 1000° SV. We zullen dit zeker ook doen tijdens de gesloten vergadering op 15 maart.

Dan leidt de voorzitter ook de spreker in:

Spreker deze keer is mevrouw **Ilse Ooghe**, Algemeen Directeur van RVO-Society.

De RVO-Society werd in 2001 opgericht ter nagedachtenis van prof. Roger baron Van Overstraeten, de oprichter en eerste directeur van imec. RVO-Society zet zich in om jongeren, leerkrachten en burgers te inspireren met educatieve en vrijetijdsactiviteiten rond techniek, technologie en wetenschap. Mevr. Ooghe is Bio ingenieur van opleiding, heeft o.m. gewerkt bij Janssen Pharma en is sedert maart 2019 algemeen directeur van de RVO.

Al 20 jaar zet een gepassioneerd en creatief team zich in voor één groot, gemeenschappelijk doel; jongeren, leerkrachten en burgers inspireren met educatieve en vrijetijdsactiviteiten rond techniek, technologie en wetenschap.

Dat resulteerde in twee initiatieven waarmee RVO-Society de missie van Roger Van Overstraeten wil vormgeven.

Meer bepaald **Brightlab** en **Scivil**.

Het eerste ontwikkelt sedert 2020 STEM projecten en Scivil will wetenschapper en burger dichter bij elkaar brengen. Hiertoe worden verschillende projecten opgestart.

We onthouden enkele kerngedachten: Naast kennis(opbouw) is er ook een grote nood aan kennis van 21-eeuwse vaardigheden (zoals zelfreguleren,

Ook moet er meer aandacht gaan naar het gebrek aan meisjes en vrouwen in STEM-richtingen.

Voor meer info verwijst ik graag naar de schitterende website : [www. RVO-society.be](http://www.RVO-society.be)

De uiteenzetting werd goed gestoffeerd met slides, waarvan hieronder enkele. (dank aan Danny!)



-  Jongeren klaarstomen voor de uitdagingen van de 21ste eeuw
-  Stimulerend STEM-onderwijs met innovatieve didactische middelen
-  Volledig Corona-proof digitaal aanbod voor leerkracht in 2020 & 2021
-  Citizen science promoten in Vlaanderen
-  Synergieën zoeken en netwerkmogelijkheden voorzien
-  Projecten ondersteunen en adviseren

rvo-society

Wat doet Brightlab?

-  Ontwikkelen van
 - STEM-projecten
 - STEM-didactiek
 - STEM-didactische middelen
-  Teach-the-teacher
 - Workshops voor leerkrachten
 - Trajecten voor schoolteams
 - E-learningplatform voor leerlingen
 - Verhuur/verkoop van material voor klassen



rvo-society

Water in de stad

Doelgroep 1ste graad SO

- + Context
 - Overstromingen in steden
 - Plotse zware regenbuien ("KlimaatA)
 - Verharde ondergrond
 - Chronisch watertekort?
- + Onderzoekend leren
 - doorlaatbaarheid van verschillende bodems zelf onderzoeken
 - Zwaarte van regenbui zelf registreren
- + Integratie van disciplines
 - Science: klimaat, bodemstructuren, analyse van kaarten (geopunt, ...)
 - Engineering: ontwerpen van meetapparatuur
 - Mathematics: analyseren van data (eigen data, KMI gegevens, ...)
- + Interactie
 - Groepswerk voor verschillende experimenten, presentatie van resultaten
- + Didactiek
 - STEM
 - E-learning
 - In overeenstemming met ET 1st graad
- + Verspreiding naar scholen
 - E-learningplatform gratis voor leerkrachten en leerlingen
 - Teach-the-teacher (materiaal, webinars, opleidingen, ...)

brightlab

Recept van de dag

Dag van de Margarita

Datum: maandag 22 februari 2021

De Margarita is één van de populairste cocktails van Amerika. Jaarlijks krijgt deze van oorsprong Mexicaanse shortdrink extra aandacht op 22 februari: Margarita Day.

Het is niet duidelijk wie het recept heeft bedacht, maar het zou bedoeld kunnen zijn als een nette manier om tequila te drinken. Gewoonlijk deed men zout op de rug van de hand om dit op te likken, vervolgens een shot (borrelglasje) tequila te nemen en daarna een stukje limoen uit te zuigen. Niet het meest appetijtelijke zicht....

Sinds eind jaren 30 / begin jaren 40 van de vorige eeuw wordt de Margarita geserveerd.

Ingrediënten

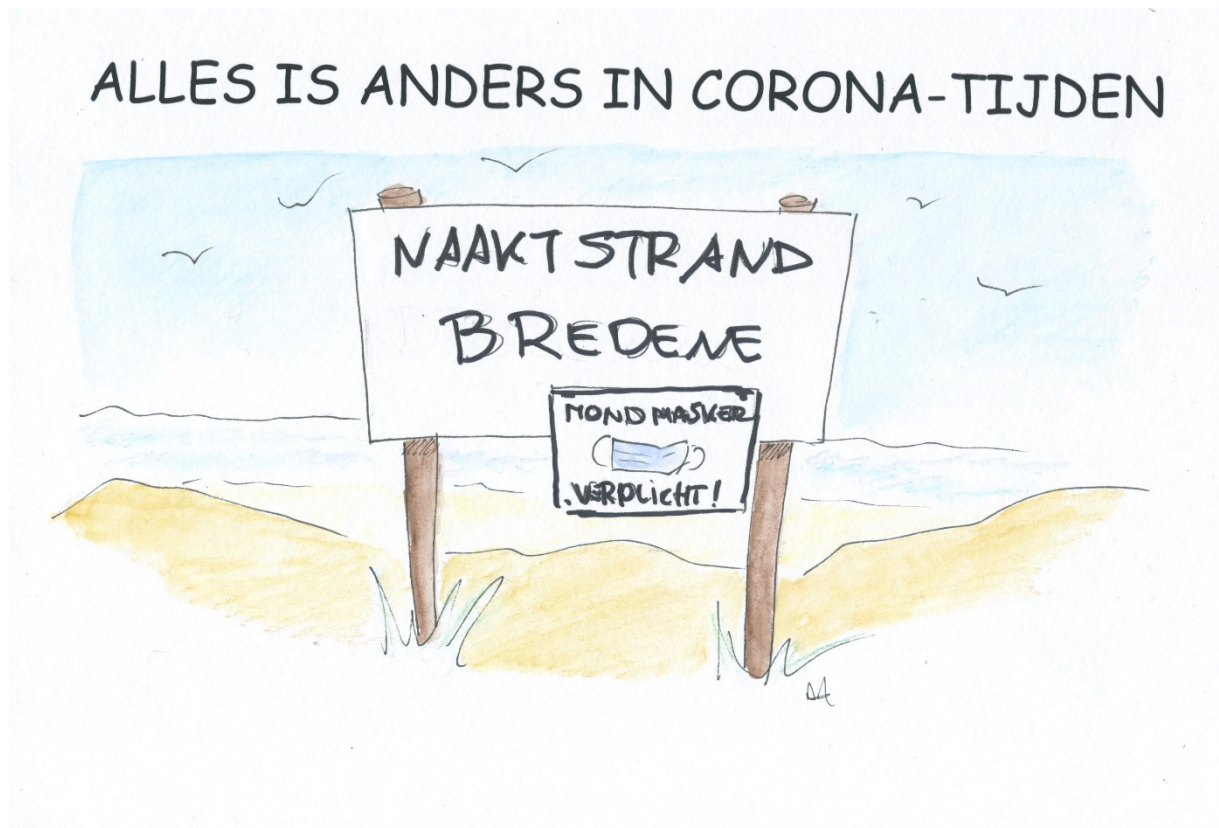
35 ml tequila
 20 ml triple sec
 15 ml limoensap

De Margarita wordt gemaakt met tequila, triple sec en limoensap in de verhouding 7:3:1, vaak geserveerd met zout op de rand van het glas. Mix de tequila met de triple sec en het limoensap met ijsblokjes in een cocktailshaker of een kan. Giet het mengsel in een cocktailglas en garneer met een schijfje limoen.

Zout randje? Ga met een partje limoen over de rand van het glas, schep wat zout op een bord en doop de rand van het glas erin. Maar doet dat wel met een leeg glas!

Schenk dan de cocktail erin. Men kan ook andere verhoudingen voor een Margarita gebruiken.

En ter afsluiting geen verbale grap, maar een actuele cartoon....



einde vergadering

Uw secretaris
Lieven Vandermeersch