

Deelname R aan 'Board of Stewards Meeting: Food Systems Initiative', Tuesday 21 January, 07:30 -09:00, Congress Centre, Forum

Aanwezigen:

Sprekers: Qu Dongyu, Director-General, Food and Agriculture Organization(FAO) of the UN, Italy (Confirmed); J. Erik Fyrwald, Chief Executive Officer, Syngenta Group, Switzerland(Confirmed), Gilbert Houngbo, President, International Fund for Agricultural Development (IFAD), (Confirmed); Liam Condon, Chief Executive Officer, BayerCrop Science, Bayer AG, Germany (Confirmed)

Moderator: Sean de Cleene, Member, Executive Committee, Head of the Food Systems initiative, World Economic Forum

NL-zijde: Wiebe Draijer (Rabo), Dimitri de Vreeze (DSM), Gerda Verburg (SUN), Peter Bakker (WBCSD)

Overige aanwezigen: onder meer ED WFP (Baisley), President AGRA en tevens (recent) Special Envoy UN Food System Summit (Agnes Kalibata), President Rockefeller Foundation (Shah), Chair EAT Forum (Stordalen), President WRI (Steer)

Opzet

Taal: Engels

Tijd/duur bijeenkomst: anderhalf uur

Deelnemers: circa 25, geen pers aanwezig

Locatie: Congress Centre, Forum

Deelname op verzoek van: WEF Food Systems Initiative

Evt. follow-up: inzet op science-policy initiatief in het kader van de aanloop naar UN Food System Summit 2021.

Nadere Beschrijving Event

- Board of Stewards bijeenkomst van het WEF Food Systems Initiative. U bent geen Steward van dit Initiative, maar als *Special Guest* uitgenodigd.
- Open discussie, eerst plenair met vervolgens *break out* in twee groepen. U krijgt de gelegenheid om tijdens de opening/inleiding opmerkingen te maken. Verder kunt u deelnemen aan de (open) discussies.
- Doel van de sessie is om aangrijpingspunten te vinden voor hervorming van het mondiale voedselsysteem en prioriteiten te stellen voor actie met impact op schaal, mede met het

oog op de 2021 VN Food System Summit, uitmondend in een ambitieuze leiderschapsagenda voor de komende 2-3 jaar.

- Tijdens de opening door de moderator (Sean de Cleene, WEF) van circa 25 minuten krijgen drie sprekers (DG FAO, CEO Syngenta (Erik Fyrveld) en u) ruimte voor het maken van inleidende opmerkingen.
- Daarna wordt in twee groepen uiteen gegaan voor discussie (40 minuten) olv resp. Agnes Kalibata (AGRA) en Ramon LaGuarta (CEO PepsiCo).
- Er wordt plenair teruggekoppeld, conclusies getrokken, en afgesloten met opmerkingen van President IFAD (Houngbo) en CEO Bayer AG (Liam Condon).

Doelstellingen/deliverables

- Uitdragen van de Nederlandse visie en inzet op een brede, geïntegreerde benadering van landbouw en voedsel.
- Onderschrijven van het belang van de 2021 VN Food System Summit.
- Beplemen van versterking van de *science-policy interface* voor landbouw- en voedselsystemen als een prioriteit voor actie en leiderschap in de aanloop naar de Summit.

Spreekpunten

[*Integrated approach*]

- No need to convince this audience of the many interrelations, on all levels, between food and nutrition security and aspects of climate, gender, biodiversity, conflict, trade, migration, employment etc..
- Conceptualizing this is one thing: paper can wait. Putting it into practice is another: there are no simple solutions or silver bullets.
- The Netherlands tries to promote integrated approaches to food and nutrition security in two ways, often simultaneously:
 - Zooming out from the ground up, working on concrete food problems while connecting to the most relevant surrounding systemic aspects i.e.: working climate-smart, gender-responsive, conflict-sensitive, nature-based, market-oriented etc.
 - Zooming in from the top down, analyzing the food system and focus on the most relevant leverage points, leading possibly even to interventions outside the traditional food and agriculture domains, for instance. improvement of SRHRs of adolescent girls to counter undernourishment under young children.

[UN Food System Summit 2021]

- New insights challenge existing ways of organizing things. Integrated approaches, almost by definition, clash with institutional structures.
- The global architecture around food and agriculture is a point in case. It reflects the traditional siloed governance structure of the previous century (e.g. agriculture, health, food, trade). This structure more and more comes into question now that future challenges for food and nutrition security lay for a large part across and even outside these siloes. From an integrated, systemic perspective, this architecture needs revision, or at least adaptation.
- This will be certainly be one of the challenges for the upcoming UN Food System Summit: how to make the global governance of agriculture and food systems fit for the challenges ahead of us?

[Science-policy interface]

- One area where I clearly see a need for structural adjustment is in the field of knowledge: the organization of a global scientific evidence-based for sustainable agriculture and food systems.
- Compared to how global science on for instance climate change is coherently, convincingly and effectively organised, global science on agriculture and food systems is relatively scattered, inconclusive and ineffective.
- I therefore suggest to take up this issue, strengthening of the science-policy interface for agriculture and food systems, in the leadership agenda of the Food Systems Initiative, as well as in the running up to the UN Food Systems Summit of 2021.

Achtergrond

[Integrated approach]

- Het concept 'food systems' is de meest recente uitdrukking van het aloude inzicht dat veel dingen met elkaar samenhangen als het over landbouw en voedsel gaat. Het is goed om daarbij altijd te bedenken dat er ook andere systemische invalshoeken zijn: kennissysteem, innovatiesysteem, handelssysteem, gezondheidssysteem etc. Het is maar welk issue boven aan staat.
- De toepassing van een geïntegreerde benadering in de praktijk is ingewikkeld. We hebben de indeling in sectoren en silo's nou eenmaal opgericht om dingen behapbaar te maken en beheersbaar te houden.
- Niettemin blijft streven naar integratie van belang binnen de inzet op voedselzekerheid, binnen de subdoelen van SDG 2 (voeding, landbouw en ecologische duurzaamheid) en met de andere SDG's. We doen dit binnen de Nederlandse inzet zowel contextualiserend vanuit specifieke interventiepraktijken (uitzoomen), als gericht interveniërend op zg.

leverage points vanuit een brede analyse (inzoomen).

[*UN Food System Summit 2021*]

- Institutionele barrières zijn de klassieke spoiler van geïntegreerde benaderingen.
- Ook bij landbouw en voedsel, bv: FAO is primair op landbouw gericht, maar gaat ook over voedsel, maar zo gauw het voedselhulp is ligt het bij WFP, zo gauw het gezondheid betreft bij WHO en zo gauw het kinderen betreft bij UNICEF.
- De discussie over de architectuur van *global governance* op gebied van landbouw en voedsel, die al enkele jaren in academische en informele beleidskringen wordt gevoerd, komt nu in een stroomversnelling dankzij het food systems concept. Met het omarmen van 'food systems' en het organiseren van een *summit* in 2021 heeft de VN nu zelf dit spel op de wagen gezet.

[*Science-policy interface*]

- Sinds de AVVN side-event met Louise Fresco is Nederland (BZ, LNV, PV-Rome) in gesprek gebleven met FAO, IFAD, WB en andere donoren over het belang van versterking van de *science-policy interface*.
- WUR, Louise Fresco is, onder meer samen met Rockefeller (ook deelnemer aan de sessie), bezig met het mobiliseren van belangrijke *non-state actors* om draagvlak verder te vergroten.
- Deze sessie biedt een goede mogelijkheid om daar op hoog niveau een extra impuls aan te geven. Als het onderwerp een van de prioriteiten wordt van de Board of Stewards van het WEF Food Systems Initiative is dat een nuttige ondersteuning van deze inzet richting de Food System Summit.

WEF Systems Initiative – Shaping the Future of Food

Voortbouwend op het werk van afgelopen 10 jaar (de WEF *New Vision on Agriculture* met concrete programma's in 21 landen in Afrika, Latijns Amerika en Azië waarmee miljoenen kleinschalige boer(inn)en bereikt zijn en honderden miljoenen dollars aan investeringen zijn gemobiliseerd) is recent het WEF '*System Initiative on Shaping the Future of Food*' opgericht. Daarmee schuift WEF het accent van landbouw naar voedselsystemen, met meer aandacht voor voeding, gezond dieet, klimaatverandering, stabiliteit en ecologische duurzaamheid.

Doel van het System Initiative on Shaping the Future of Food is drieledig:

1. Transformeren van voedselketens en voedselmarkten, via het ondersteunen van regionale en nationale netwerken.
2. Stimuleren van technologie en innovatie, via piloting en opschaling van nieuwe oplossingen.
3. Transformeren van mondiale voedselsystemen, door collectief leiderschap te faciliteren.

Het totaalbudget van dit initiatief is 10 mln voor 3 jaar, waarvan de helft uit contributies van WEF leden wordt betaald en de rest door meerdere donoren, waar onder Nederland met een bijdragen van 1,5 mln Euro voor de periode 2019-2021. Dit System Initiative is onderdeel van WEF's Centre for Public Goods, waar ook het *System Initiative on Shaping the Future of Trade and Investment* onder valt, waarvan u Steward bent.

Deelname R aan Stewardship Board for the Middle East & North Africa**Donderdag 23 januari 2020****Aanwezigen:**

- Alle MENA-stewards van het WEF, van minister-level government officials tot business CEO's en experts, allemaal uit de MENA-regio (zie smoelenboek).
- U neemt voor het eerst deel als steward en bent de enige deelnemer buiten MENA.

OpzetTaal: EngelsTijd/duur gesprek: 60 minutenLocatie: congrescentrumDeelname op verzoek van: WEF

Evt. follow-up: naar aanleiding van uw rol als *co-chair* bij de WEF MENA-bijeenkomst in Jordanië in april 2019 bent u gevraagd toe te treden tot het *Stewardship Board for the Middle East & North Africa*. Dit is uw eerste optreden in dat kader.

Nadere Beschrijving Event

Wereldwijde verschuivingen omtrent handel, technologie en klimaat zijn relevant voor de toekomst van het Midden-Oosten en Noord-Afrika. Tijdens deze sessie zullen de steward de uitdagingen en kansen voor de regio om op lange termijn concurrerend te blijven bespreken. Het doel is richting te geven aan de agenda 2020 voor de *Stewardship Board MENA* en vaststellen van initiatieven van het WEF, die positieve impact hebben op de regio. Tevens zal het regionale WEF MENA event in Riyadh Saudi-Arabië op 5-6 april 2020 aan bod komen.

Programma

09.30 – 09.45 Openingswoord en toelichting rol Steward Board MENA door Mirek Dusek

09.45 – 09.50 Remarks van de twee co-chairs: Rania Al Mashat en Alain Bejjani

09.50 – 10.20 Discussie en richting geven agenda 2020 voor de Steward Board

10.20 – 10.30 Wrap-up en korte toelichting WEF MENA event in KSA

Doelstellingen/deliverables

- Belangrijke thema's voor NL in de MENA-regio (jeugdwerkgelegenheid door onderwijs, vluchtelingenopvang, MHPSS, vrouwenrechten, klimaat) naar voren brengen.

Spreekpunten

[Stewardship Board]

- Glad that the private sector is attending as well, as sector with the most opportunities and potential for people in the MENA-region. Currently, the public sector is far more dominant than the private sector in MENA.

[Youth unemployment]

- Prevent 'lost generation', youth a focus of NL (Youth Strategy as example).
- We have to acknowledge the fact that majority in MENA is under 35 years old. Most of the time, this majority doesn't have access to the job market, let alone to political power to change their perspective.

[Refugee support]

- Important to combine emergency relief with long-term investments.
- Focus on MHPSS: we have a responsibility as international community to step up our efforts. It is not only the right thing to do, it is also the *smart* thing to do. Ignoring mental health and psychosocial wellbeing has a significant cost: 16 trillion dollars a year by 2030. And equitable access for migrants to low cost primary health care can actually reduce health expenditures and improve social cohesion.
- What should we do then to solve this crisis? We should first and foremost invest in the local workforce of health personnel, in community members, and in people with lived experience.
- They know the local conditions, the social mechanisms, the stigma involved. They understand what it means to experience horror and lose everything familiar. They are the solution.

[4th Industrial Revolution]

- NL well-positioned as innovation leader to shape and benefit from digitalisation / 4IR.
- Challenges we all share: impact of digitalisation on the labour market, cybersecurity and privacy. Micro-level impact on groups, sectors and national security needs continuous analysis. Direction of change is difficult to fully predict.
- Studies done by the WEF estimates that by 2022, over 60% of global GDP will be digitised. However, about 50% of the world's population does not currently

participate in the digital economy at all. According to IMD World digital Competitiveness Report 2019, leads the UAE the way and are differences between MENA countries huge.

- So, impact and opportunities differ for each country: depending on digital adoption and skills, labour mobility, innovative capacity. Governments need to invest in these.
- Debate on digital trade (i.r.t. 4IR) should not be perceived as relevant only for advanced economies: all countries are affected by 4IR / digitalisation.

[Klimaat] (environmental challenges: (water stressed area and energy prices))

- Climate change and increasing population put stress on natural resources and the environment. The water-energy-food nexus plays a central role.
- Water: board should develop a vision on better governance of the region's scarce water resources. Climate change will put traditional farming under increasing pressure. Employment in traditional farming will decrease. Preparedness for higher temperatures and worse drought is urgent.
- NL is launching WE4F (Water Energy for Food), a global challenge for sustainable food production together with USAID, SIDA and GiZ. We will establish regional hubs, one of which in the MENA region, to help innovative businesses working on sustainable technologies to scale up.
- Energy: climate challenges centre around the reform of the social contract between the government and the population. Countries are faced with the challenges of diversifying their economies and reforming social safety nets that are based on fossil fuel subsidies and could be changed to more targeted support to the poor.
- Statistics from the International Renewable Energy Agency (IRENA) show great potential for renewable energy, with lower energy prices facilitating access to clean energy. To unleash this region's potential for renewable energy, need to scale up multilateral cooperation and funding. NL teamed up with the Regional Center for Renewable Energy and Energy Efficiency (RCREEE), the Islamic Development Bank and FMO to set up an investment platform for renewable energy in MENA. We are looking at cooperation with the EU on this as well.
- Climate: We also need to cooperate on tackling the root cause: climate change. This ongoing process is one of the causes for the many issues we're discussing today. The Paris Agreement has set the agenda. We must step up our game together.

- As co-chair of NDCP partnership I look forward to work together to accelerate climate action, to raise ambition and to speed up implementation of national climate plans.

Achtergrond

[Employment]

- Hoofddoelstellingen NLse inzet op werkgelegenheid is het bevorderen van economische ontwikkeling en banengroei. Werk betekent zelfrespect en zelfredzaamheid voor mensen, een positieve bijdrage aan de lokale economie en minder behoefte aan hulp. Door het aanbieden van opleidingen en trainingen bevordert Nederland dat lokaal bedrijfsleven kwetsbaren in dienst neemt. Ook geven we gerichte steun aan startups en sociale ondernemingen, en aan verbeteringen in sectoren waarin veel vluchtelingen werkzaam zijn zoals de land- en tuinbouw. Handelsmissies en de inzet van het instrumentarium voor private sectorontwikkeling kunnen hierbij een rol spelen.
- Gelijke steun voor vluchtelingen, ontheemden en gastgemeenschappen staat centraal.

[Refugee support]

- PROSPECTS-partnerschap is een alliantie met WB, IFC, ILO, UNICEF en UNHCR in landen als Jordanië, Libanon, Irak en Egypte. Doelstelling is de transformatie van een humanitaire naar een ontwikkelingsaanpak voor langdurige vluchtelingensituaties, gericht op sociaaleconomische inclusie en zelfredzaamheid.

[MHPSS: drie hoofddoelstellingen NL inzet]

- Betere integratie van MHPSS in crisisrespons.
- Versterkte capaciteit en schaalvergroting van activiteiten voor MHPSS in crisisgebieden.
- Vergroten van commitment van landen en donoren voor MHPSS in crisissituaties.
- Investeren in opschaling geestelijke gezondheid en psychosociale steun zorgt niet alleen voor verminderd lijden, het heeft ook economische voordelen: tegenover 1 dollar investering kan tussen 3,3 en 5,7 dollar economisch en sociaal voordeel staan (schatting Wereldbank).

[4th Industrial Revolution]

- Volgens onderzoek van McKinsey, is in het afgelopen decennium de grensoverschrijdende datastroom tussen het Midden-Oosten en de rest van de wereld met meer dan 150 keer toegenomen.
- Verschillende landen, waaronder Bahrein, Qatar en de Verenigde Arabische Emiraten lopen voorop ten aanzien van betaalbare digitale producten, hoge acceptatiegraad van smartphones en gebruik van sociale media.
- Zowel McKinsey en IMD World Competitiveness center tonen aan dat de mate van digitalisering ongelijk van land tot land binnen de regio is. Bedrijven en overheden hebben over de hele linie moeite om te gaan met dit onderwerp.

[Klimaat]

- WE4F: Nederland, SIDA en USAID werken samen om meerdere regionale WE4F-hubs op te richten, waarvan er een in de MENA-regio zal worden gevestigd. Deze hubs zullen duurzame landbouw en voedselwaardeketens, voedselzekerheid en klimaatbestendigheid in ontwikkelingslanden versterken. Daarbij ligt de focus op armen en vrouwen door te investeren in kleine en middelgrote ondernemingen, die werken aan water- en energie-efficiënte voedselproductie.

3.1 Eventfiche Stewardship Board MENA

- De politieke aandacht in de Arabische regio voor het *mainstreamen* van het klimaat neemt toe. Meer klimaatfinanciering is nodig. Dit was de conclusie van de deskundigen-bijeenkomst georganiseerd door UN-ESCWA en de IsDB in Amman in november 2019. Daar is gesproken over het integreren van klimaatactie in nationale ontwikkelingsplannen (NDP's) binnen de Arabische regio.
- Subsidies voor fossiele brandstoffen bedragen USD 300 miljard per jaar, voornamelijk in de MENA. Dit is op lange termijn niet houdbaar voor overheden. Bovendien is het een zeer ineffectieve manier voor het ondersteunen van de kwetsbaren binnen de lokale samenlevingen.

Deelname R aan Stewardship Board for the Middle East & North Africa**Dinsdag 21 januari 2020****Aanwezigen:**

- Alle MENA-stewards van het WEF, van minister-level government officials tot business CEO's en experts, allemaal uit de MENA-regio (zie smoelenboek).
- U neemt voor het eerst deel als steward en bent de enige deelnemer buiten MENA.

OpzetTaal: EngelsTijd/duur gesprek: 60 minutenLocatie: congrescentrumDeelname op verzoek van: WEF

Evt. follow-up: naar aanleiding van uw rol als *co-chair* bij de WEF MENA-bijeenkomst in Jordanië in april 2019 bent u gevraagd toe te treden tot het *Stewardship Board for the Middle East & North Africa*. Dit is uw eerste optreden in dat kader.

Nadere Beschrijving Event

Wereldwijde verschuivingen omtrent handel, technologie en klimaat zijn relevant voor de toekomst van het Midden-Oosten en Noord-Afrika. Tijdens deze sessie zullen de steward de uitdagingen en kansen voor de regio om op lange termijn concurrerend te blijven bespreken. Het doel is richting te geven aan de agenda 2020 voor de *Stewardship Board MENA* en vaststellen van initiatieven van het WEF, die positieve impact hebben op de regio. Tevens zal het regionale WEF MENA event in Riyadh Saudi-Arabië op 5-6 april 2020 aan bod komen.

Programma

09.30 – 09.45 Openingswoord en toelichting rol Steward Board MENA door Mirek Dusek

09.45 – 09.50 Remarks van de twee co-chairs: Rania Al Mashat en Alain Bejjani

09.50 – 10.20 Discussie en richting geven agenda 2020 voor de Steward Board

10.20 – 10.30 Wrap-up en korte toelichting WEF MENA event in KSA

Doelstellingen/deliverables

- Belangrijke thema's voor NL in de MENA-regio (jeugdwerkgelegenheid door onderwijs, vluchtelingenopvang, MHPSS, vrouwenrechten, klimaat) naar voren brengen.

Spreekpunten

[Stewardship Board]

- Glad that the private sector is attending as well, as sector with the most opportunities and potential for people in the MENA-region. Currently, the public sector is far more dominant than the private sector in MENA.

[Youth unemployment]

- Prevent 'lost generation', youth a focus of NL (Youth Strategy as example).
- We have to acknowledge the fact that majority in MENA is under 35 years old. Most of the time, this majority doesn't have access to the job market, let alone to political power to change their perspective.

[Refugee support]

- Important to combine emergency relief with long-term investments.
- Focus on MHPSS: we have a responsibility as international community to step up our efforts. It is not only the right thing to do, it is also the *smart* thing to do. Ignoring mental health and psychosocial wellbeing has a significant cost: 16 trillion dollars a year by 2030. And equitable access for migrants to low cost primary health care can actually reduce health expenditures and improve social cohesion.
- What should we do then to solve this crisis? We should first and foremost invest in the local workforce of health personnel, in community members, and in people with lived experience.
- They know the local conditions, the social mechanisms, the stigma involved. They understand what it means to experience horror and lose everything familiar. They are the solution.

[4th Industrial Revolution]

- NL well-positioned as innovation leader to shape and benefit from digitalisation / 4IR.
- Challenges we all share: impact of digitalisation on the labour market, cybersecurity and privacy. Micro-level impact on groups, sectors and national security needs continuous analysis. Direction of change is difficult to fully predict.
- Studies done by the WEF estimates that by 2022, over 60% of global GDP will be digitised. However, about 50% of the world's population does not currently

participate in the digital economy at all. According to IMD World digital Competitiveness Report 2019, leads the UAE the way and are differences between MENA countries huge.

- So, impact and opportunities differ for each country: depending on digital adoption and skills, labour mobility, innovative capacity. Governments need to invest in these.
- Debate on digital trade (i.r.t. 4IR) should not be perceived as relevant only for advanced economies: all countries are affected by 4IR / digitalisation.

[Klimaat] (environmental challenges: (water stressed area and energy prices))

- Climate change and increasing population put stress on natural resources and the environment. The water-energy-food nexus plays a central role.
- Water: board should develop a vision on better governance of the region's scarce water resources. Climate change will put traditional farming under increasing pressure. Employment in traditional farming will decrease. Preparedness for higher temperatures and worse drought is urgent.
- NL is launching WE4F (Water Energy for Food), a global challenge for sustainable food production together with USAID, SIDA and GiZ. We will establish regional hubs, one of which in the MENA region, to help innovative businesses working on sustainable technologies to scale up.
- Energy: climate challenges centre around the reform of the social contract between the government and the population. Countries are faced with the challenges of diversifying their economies and reforming social safety nets that are based on fossil fuel subsidies and could be changed to more targeted support to the poor.
- Statistics from the International Renewable Energy Agency (IRENA) show great potential for renewable energy, with lower energy prices facilitating access to clean energy. To unleash this region's potential for renewable energy, need to scale up multilateral cooperation and funding. NL teamed up with the Regional Center for Renewable Energy and Energy Efficiency (RCREEE), the Islamic Development Bank and FMO to set up an investment platform for renewable energy in MENA. We are looking at cooperation with the EU on this as well.
- Climate: We also need to cooperate on tackling the root cause: climate change. This ongoing process is one of the causes for the many issues we're discussing today. The Paris Agreement has set the agenda. We must step up our game together.

- As co-chair of NDCP partnership I look forward to work together to accelerate climate action, to raise ambition and to speed up implementation of national climate plans.

Achtergrond

[Employment]

- Hoofddoelstellingen NLse inzet op werkgelegenheid is het bevorderen van economische ontwikkeling en banengroei. Werk betekent zelfrespect en zelfredzaamheid voor mensen, een positieve bijdrage aan de lokale economie en minder behoefte aan hulp. Door het aanbieden van opleidingen en trainingen bevordert Nederland dat lokaal bedrijfsleven kwetsbaren in dienst neemt. Ook geven we gerichte steun aan startups en sociale ondernemingen, en aan verbeteringen in sectoren waarin veel vluchtelingen werkzaam zijn zoals de land- en tuinbouw. Handelsmissies en de inzet van het instrumentarium voor private sectorontwikkeling kunnen hierbij een rol spelen.
- Gelijke steun voor vluchtelingen, ontheemden en gastgemeenschappen staat centraal.

[Refugee support]

- PROSPECTS-partnerschap is een alliantie met WB, IFC, ILO, UNICEF en UNHCR in landen als Jordanië, Libanon, Irak en Egypte. Doelstelling is de transformatie van een humanitaire naar een ontwikkelingsaanpak voor langdurige vluchtelingensituaties, gericht op sociaaleconomische inclusie en zelfredzaamheid.

[MHPSS: drie hoofddoelstellingen NL inzet]

- Betere integratie van MHPSS in crisisrespons.
- Versterkte capaciteit en schaalvergroting van activiteiten voor MHPSS in crisisgebieden.
- Vergroten van commitment van landen en donoren voor MHPSS in crisissituaties.
- Investeren in opschaling geestelijke gezondheid en psychosociale steun zorgt niet alleen voor verminderd lijden, het heeft ook economische voordelen: tegenover 1 dollar investering kan tussen 3,3 en 5,7 dollar economisch en sociaal voordeel staan (schatting Wereldbank).

[4th Industrial Revolution]

- Volgens onderzoek van McKinsey, is in het afgelopen decennium de grensoverschrijdende datastroom tussen het Midden-Oosten en de rest van de wereld met meer dan 150 keer toegenomen.
- Verschillende landen, waaronder Bahrein, Qatar en de Verenigde Arabische Emiraten lopen voorop ten aanzien van betaalbare digitale producten, hoge acceptatiegraad van smartphones en gebruik van sociale media.
- Zowel McKinsey en IMD World Competitiveness center tonen aan dat de mate van digitalisering ongelijk van land tot land binnen de regio is. Bedrijven en overheden hebben over de hele linie moeite om te gaan met dit onderwerp.

[Klimaat]

- WE4F: Nederland, SIDA en USAID werken samen om meerdere regionale WE4F-hubs op te richten, waarvan er een in de MENA-regio zal worden gevestigd. Deze hubs zullen duurzame landbouw en voedselwaardeketens, voedselzekerheid en klimaatbestendigheid in ontwikkelingslanden versterken. Daarbij ligt de focus op armen en vrouwen door te investeren in kleine en middelgrote ondernemingen, die werken aan water- en energie-efficiënte voedselproductie.

3.1 Eventfiche Stewardship Board MENA

- De politieke aandacht in de Arabische regio voor het *mainstreamen* van het klimaat neemt toe. Meer klimaatfinanciering is nodig. Dit was de conclusie van de deskundigen-bijeenkomst georganiseerd door UN-ESCWA en de IsDB in Amman in november 2019. Daar is gesproken over het integreren van klimaatactie in nationale ontwikkelingsplannen (NDP's) binnen de Arabische regio.
- Subsidies voor fossiele brandstoffen bedragen USD 300 miljard per jaar, voornamelijk in de MENA. Dit is op lange termijn niet houdbaar voor overheden. Bovendien is het een zeer ineffectieve manier voor het ondersteunen van de kwetsbaren binnen de lokale samenlevingen.

Deelname R aan event Building a Clean Hydrogen Economy,**21 januari 2020****Aanwezigen:**Openingswoord namens WEF:

- Roberto Bocca, Head of Energy Industries, WEF

Moderator:

- Rachel Kyte, Dean of Fletcher School of Law and Diplomacy (tbc)

Korte scene setter:

- Claire Perry O'Neill, President of COP26 (tbc)

Interventies (deel 1) door uzelf en tevens:

- Fatih Birol, Executive Director of IEA
- Benoit Potier, Chairman & CEO of Air Liquide, and co-chair of Hydrogen Council
- Uzelf
- Bruno Le Maire, Minister of Economy and Finance of France (tbc)

Interventies (deel 2) door:

- Thachath Viswanath Narendran, CEO & Managing Director, Tata Steel
- Thomas Thune Andersen, Chairman, Energy Company Ørsted
- Lina Prada, Director, Technology & Innovation, SABIC, The Netherlands

Vanuit publiek zal o.a. Kentaro Hosomi (Executive VP, Mitsubishi Heavy Industries) interventie doen.

Opzet (zie ook programma)Taal: EngelsTijd/duur sessie: 21 januari 16:00 – 17:30 (uw interventie duurt circa 5 minuten)Locatie: Ameron Swiss Mountain Hotel, Symondpark 1Aanwezigen: circa 25 personen, geen pers.*Nadere Beschrijving Event*

De eerste ronde interventies, waaronder die van u, richt zich op beleid updates en kansen op het gebied van waterstof. Verzoek van WEF is of u wilt ingaan op:

- (1) role of policymakers in accelerating the Clean Hydrogen Economy.
- (2) Dutch example, and necessity to collaborate at the European level.

Het is een informele setting en u kunt vanaf uw plek aan tafel uw interventie doen.

De tweede ronde interventies door het bedrijfsleven gaat in op concrete investeringen en

projecten. Tenslotte zal de moderator de discussie samenvatten en voorstellen doen voor vervolgstappen incl. het identificeren van mogelijke inbreng op COP26.

NB: De organisatie weet dat u mogelijk halverwege de sessie andere verplichtingen heeft.

Doelstellingen/deliverables

- Belang onderstrepen van focus op verhogen klimaatambities in de nieuwe generatie NDC's die in 2020 ingediend dienen te worden.
- Onderstrepen lange termijn potentieel van NL op het gebied van waterstof (gassector, chemisch cluster).

Spreekpunten interventie

- Key point is that we stimulate innovations that will help us to raise the climate ambitions and we do that through international partnerships.
- 2020 is the year of submitting new Nationally Determined Contributions to the Paris agreement (NDCs). Together with Costa Rica, I am chairing the NDC-Partnership and we have set up a support fund for countries in order to get to ambitious goals in their new NDCs.
- The work in the field of hydrogen can contribute to a more sustainable energy mix. It will strengthen our common vision that the transition to a clean energy economy is feasible and happening. Happening in fact at a faster pace than the current NDCs have captured.
- Promising key message in recent reports on hydrogen by International Energy Agency (IEA) and International Renewable Agency (IRENA): clean hydrogen is gaining momentum and has clear potential for energy transition, because it can help to decarbonize sectors such as industry and heavy-duty transport and provide seasonal storage. A new global market for hydrogen is emerging.
- Our policy needs to focus on this vision, but also on addressing the challenges: innovation is urgently needed. For potential to be realized, production costs of clean hydrogen need to be reduced. Technologies need to be scaled-up.
- The Netherlands is well positioned to help drive this work. A few examples:
 - H-vision project by Port of Rotterdam, focusing on the large-scale production of blue hydrogen, with carbon-storage in large former offshore gas fields.
 - Plans to develop of a 20 megawatt electrolyzer in Eemshaven (north of the Netherlands), which would become largest green hydrogen plant in Europe. Already plans to expand this facility to 500 megawatt in 2025.

- Dutch ports are exploring future role as hub for hydrogen transport.
- Objective of Dutch government is to facilitate many more initiatives by companies. We are developing a national Hydrogen Strategy to be presented to Parliament probably in March. This will, among others, include mechanisms on national level to foster research and investments, and repurposing part of our large gas infrastructure for transportation of hydrogen.
- I am confident that national efforts will bear results, but stress that largest “chunk” of work will need to be done on international level. Hydrogen is clearly included in EU Green Deal: we need European cooperation to drive this innovation as well as global partnerships. With business and with international organizations like IEA and IRENA. To quote EU Green Deal: “the industry needs ‘climate and resource frontrunners’ to develop the first commercial applications of breakthrough technologies in key industrial sectors by 2030”.
- The rapidly declining cost of renewable energy give hope that our climate objectives can be reached: an emerging global market for hydrogen will be important to make this possible: transport energy from renewables over long distances – from regions with abundant solar and wind resources to elsewhere - to challenging end-uses such as airplanes and energy intensive industry. Thank you.

Achtergrond

- Op alle niveaus, incl. ministerieel, is afgelopen jaar vaak gesproken over het potentieel van *hydrogen*: o.a. tijdens Clean Energy Ministerial Hydrogen Initiative (mei), G20 ministeriële bijeenkomst over energie en klimaat onder Japans voorzitterschap (juni), tweede Hydrogen Energy Ministerial in Tokyo (september) en in het kader van de EU Green Deal.
- De reden voor deze aandacht is dat de energietransitie voor een belangrijk deel gestuwd zal worden door verdergaande elektrificatie van onze samenlevingen (i.c.m. energiebesparende technologieën), maar dat behalve elektriciteit ‘moleculen’ nodig zijn voor de energietransitie in relatie tot de industrie, zwaar transport en lange-termijn opslag van energie, alsmede voor benodigde flexibiliteit om de volatiliteit van duurzame stroom te kunnen absorberen. Echter, mede door relatief hoge kosten voor de productie van *green hydrogen* wordt deze wereldwijd nog niet heel breed toegepast. Wel is er een momentum waar te nemen, zeker ook in Azië. Japan, Korea, Australië, Noorwegen, Duitsland, het VK en de VS (althans staat Californië) behoren tot de landen die op het moment het meest actief zijn op waterstofgebied.
- De WEF-sessie waaraan u deelneemt heeft als kernvraag: gegeven de sterk toegenomen aandacht voor *clean hydrogen*, wat zijn nu de logische vervolgstappen vanuit de overheid en het bedrijfsleven?
- In het kader van de EU Green Deal zal o.a. worden ingezet op aanpassing van regelgeving om schone technologieën te stimuleren en op investeringen in R&D. NL Kabinetsvisie, waaraan EZK werkt, zal zich ook op deze beide aandachtsgebieden richten i.c.m.

maatregelen die het aantrekkelijk moeten maken om een deel van onze gasinfrastructuur geschikt te maken voor *hydrogen*-transport. Nauwe samenwerking met het bedrijfsleven zal van essentieel belang zijn om het nog relatief dure elektrolyseproces stevig op te schalen. Uit o.a. fossiele energiesector komen voorstellen om waterstof ‘bij te mengen’ bij gas om zo de *hydrogen*-markt een impuls te geven, terwijl anderen bijv. juist pleiten voor subsidiëring van groene waterstof.

- Een rapport van het International Energy Agency (IEA) van juni jl. doet de volgende aanbevelingen:
 - establish a role for hydrogen in long-term energy strategies;
 - stimulate commercial demand for clean hydrogen;
 - address investment risks of first-movers;
 - support R&D to bring down costs;
 - eliminate unnecessary regulatory barriers and harmonize standards.
 - engage internationally and track progress.
 - focus on key opportunities:
 - (1) make the most of existing industrial and ports infrastructure;
 - (2) use existing gas infrastructure;
 - (3) support transport fleets;
 - (4) establish first shipping routes.
- Volgens een rapport van IRENA van december jl. (‘NDC’s in 2020’) zijn de nu bestaande hernieuwbare (nationale) energieplannen ambitieuzer dan wat landen in NDC’s hebben opgeschreven. Landen lijken meer te *deliveren* dan dat zij vooralsnog hebben *gepledged*.

SESSION STRUCTURE

Building a Clean Hydrogen Economy

Tuesday 21 January 16:00 - 17:30

Ameron Swiss Mountain Hotel, Symondpark 1

Clean hydrogen has the potential to significantly accelerate the energy transition and play a critical role in the future energy mix. The aim of this session is to identify a set of concrete priorities that policy-makers and the private sector can jointly pursue to scale up clean hydrogen.

This session is associated with the Accelerating Clean Hydrogen project of the Forum's Platform for Shaping the Future of Energy and Materials.

Reporting press: Not Allowed.

Session duration: 90 minutes.

The session will include:

Introduced by

- **Roberto Bocca** , Head of Shaping the Future of Energy & Materials, Head of Partner Engagement Europe & N. America; Member of the Exec. Committee, World Economic Forum

Facilitated by

- **Rachel Kyte** , Dean, Fletcher School of Law and Diplomacy, Tufts University, USA

Remarks by

- **Claire Perry O'Neill** (Invited), President of COP26, Cabinet Office, Her Majesty's Government, United Kingdom
- **Sigrid Kaaq** (Invited), Minister for Foreign Trade and Development Cooperation of the Netherlands
- **Bruno Le Maire** (Invited), Minister of Economy and Finance of France

With

- **Fatih Birol**, Executive Director, International Energy Agency, Paris
- **Benoit Potier**, Chairman and Chief Executive Officer, Air Liquide, France
- **Thachath Viswanath Narendran**, Chief Executive Officer and Managing Director, Tata Steel, India
- **Thomas Thune Andersen**, Chairman of the Board of Directors, Ørsted, Denmark
- **Kentaro Hosomi**, Executive Vice-President; President and Chief Executive Officer, Power Systems, Mitsubishi Heavy Industries, Japan
- **Lina Prada**, Director, Technology & Innovation, SABIC, The Netherlands

SESSION FLOW

* * *

4.00 - 4.05: INTRODUCTION

4.00 - 4.02: Welcome by the World Economic Forum

- **Roberto Bocca**, Head of Shaping the Future of Energy & Materials; Head of Partner Engagement Europe & North America; Member of the Executive Committee (confirmed)
 - Welcoming participants, recapping the context
 - Introducing the moderator

4.02 – 4.05: Framing the session

- **Rachel Kyte**, Dean, Fletcher School of Law and Diplomacy, Tufts University, USA (confirmed)
Setting the scene
 - Laying out session objectives and session flow (two parts, one on state of play, one on leveraging near-term opportunities)
 - Introducing speakers for first part of the session

* * *

4.05 - 4.10: Opening Remarks

- **Claire Perry O'Neill**, President of COP26, Cabinet Office, Her Majesty's Government, United Kingdom (Invited)
 - Significance of the COP26 milestone; opportunity to deliver significant progress on the clean hydrogen economy and to report on progress by then
 - Need to mobilize key sectors and policymakers

4.10 - 4.30: PART ONE - State of play

A round of updates by key actors in the hydrogen space to illustrate progress over 2019 and immediate near-term opportunities

- **Fatih Birol**, Executive Director, International Energy Agency, Paris (confirmed)
 - Progress made on hydrogen in 2019
 - Landscape update, opportunities and challenges
- **Benoit Potier**, Chairman and Chief Executive Officer, Air Liquide, France and co-chair, Hydrogen Council (confirmed)
 - Report back from Paris CEO meeting of the Hydrogen Council
 - Cost study main highlights
- **Sigrid Kaag**, Minister for Foreign Trade and Development Cooperation of the Netherlands (confirmed)
 - Role of policymakers in accelerating the Clean Hydrogen Economy
 - Dutch example, and necessity to collaborate at the European level

* * *

4.30 – 5.20: PART TWO - Leveraging near-term opportunities to accelerate clean hydrogen

How can clean hydrogen be scaled up in the short term, to make its potential a reality? Discussion of initiatives and projects that would benefit from the support of a clean hydrogen community in 2020 to reach scale.

- **Thachath Viswanath Narendran**, Chief Executive Officer and Managing Director, Tata Steel, India (confirmed)
 - The role of clean hydrogen in achieving the goals of the Net-zero steel initiative

- **Thomas Thune Andersen**, Chairman of the Board of Directors, Ørsted, Denmark (confirmed)
 - The role of clean hydrogen in achieving the goals of the Getting to Zero coalition (shipping)
- **Lina Prada**, Director, Technology & Innovation, SABIC, The Netherlands (confirmed)
 - Collaborative Innovation for Low-Carbon Chemical Technologies (LCET Initiative)

The moderator will then facilitate and open conversation, inviting participants to share with the room the projects and initiatives they are involved with that could benefit from the support of a broader community to achieve scale and impact.

* * *

5.20 – 5.30: WRAP-UP AND NEXT STEPS

The moderator recaps main ideas identified during the two parts of the session, and proposes suggested next steps, including:

- Organize a gathering of the Clean Hydrogen Community in early 2020 (i.e. Geneva, March/April) to build on the momentum from this meeting and further lay out how to scale projects and initiatives;
- Work towards the COP26 milestone and mobilize efforts of the group to showcase the progress accomplished by then;
- Report back on progress at the next Annual Meeting in Davos in January 2021

The moderator then closes the session and thanks participants for their engagement.

* * *

DRAFT

4.0 Deelnemerslijst Transatlantic Alliance: a New Architecture for US-EU Relations

Børge Brende, President, World Economic Forum

Alexander De Croo, Deputy Prime Minister and Minister of Finance and International
Development of Belgium; Young Global Leader

Phil Hogan, Commissioner for Trade, European Commission

Karel Havlíček, Deputy Prime Minister and Minister of Industry and Trade of the Czech
Republic

Jüri Ratas, Prime Minister of Estonia

Vincenzo Amendola, Minister for European Affairs of Italy

Egils Levits, President of Latvia

Sigrid Kaag, Minister for Foreign Trade and Development Cooperation of the Netherlands

Andrzej Duda, President of Poland

Miroslav Lajčák, Minister of Foreign and European Affairs of the Slovak Republic

Martina Larkin, Head of Regional Strategies, Europe and Eurasia; Member of the Executive
Committee, World Economic Forum

Sajid Javid, Chancellor of the Exchequer of the United Kingdom

Mark Leonard, Director, European Council on Foreign Relations (ECFR), United Kingdom;
Young Global Leader

Alexander William Younger, Chief, Secret Intelligence Service (MI6), United Kingdom

Steven Mnuchin, Secretary of the Treasury of the United States

Wilbur L. Ross, Secretary of Commerce of the United States

Paul Smyke, Head of the Regional Agenda, North America; Member of the Executive
Committee, World Economic Forum

4.0 Eventfiche Transatlantic Alliance: a New Architecture for US-EU Relations

Deelname R aan event Transatlantic Alliance: a New Architecture for US-EU Relations, donderdag 23 Januari 09:15 – 10:15

Aanwezigen:

- Moderator Børge Brende
- Zie lijst overige genodigden

Zijde NL:

- Uzelf

Opzet

Taal: Engels

Tijd/duur gesprek: 60 minuten

Locatie: Congrescentrum, multilateral room 2.8

Nadere Beschrijving Event

- U bent deelnemer aan deze brainstorm-achtige sessie over de trans-Atlantische relatie.
- De trans-Atlantische alliantie is de hoeksteen van mondiale ontwikkelingen geweest. Een veranderend Geopolitiek landschap en een nieuwe geo-economische realiteit test de relaties tussen de VS en De EU. De meest zichtbare druk in de relatie zit op handel en veiligheid. Daarachter gaat een waardenstrijd schuil.
- Deze multilaterale bijeenkomst focust op de vraag hoe de alliantie toekomst klaar kan worden gemaakt in een toenemende multipolaire wereld. Twee vragen staan centraal:
 - De VS en de EU tellen samen voor meer dan 50% van het mondiale BBP. Hoe kunnen de VS en de EU deze economische relatie versterken om wederzijdse welvaart te bestendigen?
 - Hoe kunnen de VS en de EU nauwer samenwerken om de trans-Atlantische belangen te beschermen?

Doelstellingen/deliverables

- U kunt belang benadrukken van het gezamenlijk optrekken op handelspolitiek gebied.
- U kunt uw zorgen uitspreken over handelsbelemmeringen die (terecht dan wel onterecht) opgevoerd worden als veiligheidsmaatregelen.

Spreekpunten

[Algemene noties]

- This year we mark the 75th anniversary of the end of WWII and the liberation of Europe.

4.0 Eventfiche Transatlantic Alliance: a New Architecture for US-EU Relations

The Dutch people still feel a deep gratitude to the decisive role of American and Canadian troops in our liberation.

- The liberation of Europe also marked the beginning of the Transatlantic era. An era, whose demise has been announced in many a publication, but whose relevance for our future is still crucial.
- Roughly, a tenth of the world's population lives in the United States and the EU, but together we account for almost half of the total World GDP.
- The transatlantic trade and investments are huge. For example, Americans invest three times as much in the EU as in Asia as a whole. And the US and EU are also the world's biggest trading partners.
- At the same time, the EU and the US continue to share security interests. NATO is and will remain the cornerstone of our collective defense.
- Yet the world changes. Looking ahead: in 2050, China and India with an estimated 3 billion inhabitants will be the first and second largest economy in the world. This will have a huge impact of our way of life: in terms of values, security, migration, climate change and consumption patterns, to name a few.
- We see rising tensions because of competing world views, we see unilateralism and calls on sovereignty on the rise and the multilateral system under pressure. The fundamentals of multilateral cooperation as described in the UN charter and in particular the Universal Declaration of Human Rights are more and more often narrowed down as 'western' concepts.
- So it makes sense that the US and Europe hold on to each other and continue to work together, even though our views are not always aligned. Climate change or the use of unilateral trade tariffs, for example, are topics that represent real challenges. We see the US choosing its own path on a number of issues, independent of traditional partners. But in the end, there is more that unites us than divides us.
- This geopolitical context forces the European Union to become a more self-confident player on the world stage, setting its own priorities and partnering with partners closest to our ambitions. The ambition of Ursula Von der Leyen to make the European Commission more geopolitical is therefore a welcome development.
- If we want to defend the values we stand for, a rights based global order - whether it is about trade rules or human rights - we will have to have a loud European voice and

4.0 Eventfiche Transatlantic Alliance: a New Architecture for US-EU Relations

impact. This requires unity among European nations in the first place. It requires a more strategic view of the impact of EU policies abroad. And it requires strong partnerships.

- Whether we like it or not, the US is and remains an indispensable partner for Europe across the board. Transatlantic cooperation is therefore not only about the past and the present, but also vital for the future.
- We experience times of distrust and that worries me, because of two major reasons.
- Firstly, the issues at stake in the global order are such, that we cannot let our differences jeopardize our long lasting cooperation. This could undermine the values- and rules based global order.
- Second, the ongoing trade tensions and distrust could result in decoupling of global value chains. Mutual economic dependency has been one of the key elements of global stability and peace. Decoupling of economies would lead to a worse off world, increased instability, and a weakened capacity for solving global problems, such as climate change, food security and inequality.
- Let me for this session focus in more detail on trade policy.

[Handelspolitiek]

- Transatlanticism was the foundation for the Bretton Woods architecture, which has served us all very well. We are now at a new, equally critical, crossroads.
- In the area of trade policy, there are transatlantic disagreements that need to be addressed.
- There are valid concerns about increasing use of unilateral tariffs, but also understandable frustration about insufficient resolve when it comes to illegal subsidies to the aircraft industry.
- This risks distracting Europe and the US from a larger truth: that, also in the area of trade policy, like I said before, there is much more that unites the US and Europe than divides us. (10)(2a)
(10)(2a)
(10)(2a) is as much an American as a European concern. I am concerned that on both sides of the Atlantic we seem to forget the bigger picture.
- NL therefore very interested in bringing about a positive trade agenda with the US:
 - WTO reform is critical. We need to make sure that the rules become more strict to