

Het witte goud van Salar de Uyuni

De volgende bladzijden bevatten voor elke actor de opdrachten.

Rijksoverheid

Ronde 1. Mindmap

Maak een mindmap op het grote vel papier. Verwerk in de mindmap alle actoren en hun belangen in het rollenspel. Geef in de mindmap aan welke relatie de verschillende actoren tot elkaar hebben. Noteer of de andere actoren een medestander van jou zijn of juist een tegenstander. Bedenk ook alvast wat je kunt uitruilen met de andere actoren (*de toepassing van het begrip uitruilen is gebaseerd op Klein Lankhorst, 2015*).

☞ Geef antwoord op onderstaande twee meerkeuzevragen (er kunnen meerdere antwoorden goed zijn).

Vanuit welke *dimensie* kijk jij (dus de actor die jij nu speelt) naar het conflict rond de Salar de Uyuni? Omcirkel het goede antwoord.

- A. Natuur & Milieu
- B. Economie
- C. Politiek
- D. Cultuur

Vanuit welk *schaalniveau* kijk jij naar het conflict?

- A. Mondiaal
- B. Nationaal
- C. Regionaal
- D. Lokaal

Ronde 2: Debatronde

☞ Opdracht:

Ga onder leiding van jullie voorzitter in debat over de volgende stelling:

President Evo Morales moet buitenlandse ondernemingen toelaten tot de Salar de Uyuni omdat Bolivia anders de boot gaat missen.

Breng jouw standpunten in tijdens het debat en probeer de andere actoren te overtuigen van jouw oplossingsrichting. Bedenk tijdens het debat ook wie jouw mede- en tegenstanders zijn.

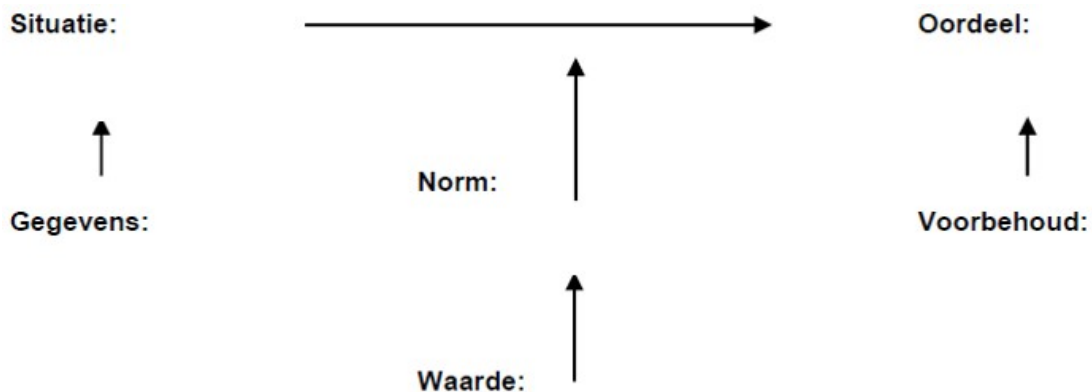
☞ Opdracht:

Verfijn jouw mindmap op basis van je bevindingen tijdens het debat.

Ronde 3: invullen argumentatiemodel

👉 Opdracht:

Vul onderstaand argumentatiemodel in. Gebruik de argumentatie van de American Lithium Corporation (MNO).



Ronde 4: Overleg in de wandelgangen

👉 Opdracht:

Je weet nu met wie jij je belangen kunt uitruilen of wie jouw medestander is. Zoek deze actor op voor een één op één gesprek. Bespreek over welke punten jullie het eens kunnen worden of waarin jullie elkaar tegemoet kunnen komen. Wat kan je uitruilen?

Ronde 5: Sluiten overeenkomst

👉 Opdracht:

Zoek onder leiding van jullie voorzitter naar de punten waar de actoren binnen de conferentie het over eens kunnen worden. Ga dus opzoek naar een consensus. Stel een gezamenlijke overeenkomst op (het benodigde document heeft de voorzitter). Neem hierin de punten op waarover overeenstemming is bereikt, maar ook de punten waar geen overeenstemming over is bereikt. Zorg dat de overeenkomst door alle actoren is ondertekend.

FRUTCAS (Boerenbeweging)

Ronde 1: Oriëntatieronde

Opdracht:

Maak een mindmap op het grote vel papier. Verwerk in de mindmap alle actoren en hun belangen in het rollenspel. Geef in de mindmap aan welke relatie de verschillende actoren tot elkaar hebben. Noteer of de andere actoren een medestander van jou zijn of juist een tegenstander. Bedenk ook alvast wat je kunt uitruilen met de andere actoren (*de toepassing van het begrip uitruilen is gebaseerd op Klein Lankhorst, 2015*).

Geef antwoord op onderstaande twee meerkeuze vragen (er kunnen meerdere antwoorden goed zijn).

Vanuit welke *dimensie* kijk jij (dus de actor die jij nu speelt) naar het conflict rond de Salar de Uyuni? Omcirkel het goede antwoord.

- A. Natuur & Milieu
- B. Economie
- C. Politiek
- D. Cultuur

Vanuit welk *schaalniveau* kijk jij naar het conflict?

- A. Mondiaal
- B. Nationaal
- C. Regionaal
- D. Lokaal

Ronde 2: Debatronde

Opdracht:

Ga onder leiding van jullie voorzitter in debat over de volgende stelling:

President Evo Morales moet buitenlandse ondernemingen toelaten tot de Salar de Uyuni omdat Bolivia anders de boot gaat missen.

Breng jouw speerpunten in tijdens het debat en probeer de andere actoren te overtuigen van jouw oplossingsrichting. Bedenk tijdens het debat ook wie jouw mede- en tegenstanders zijn.

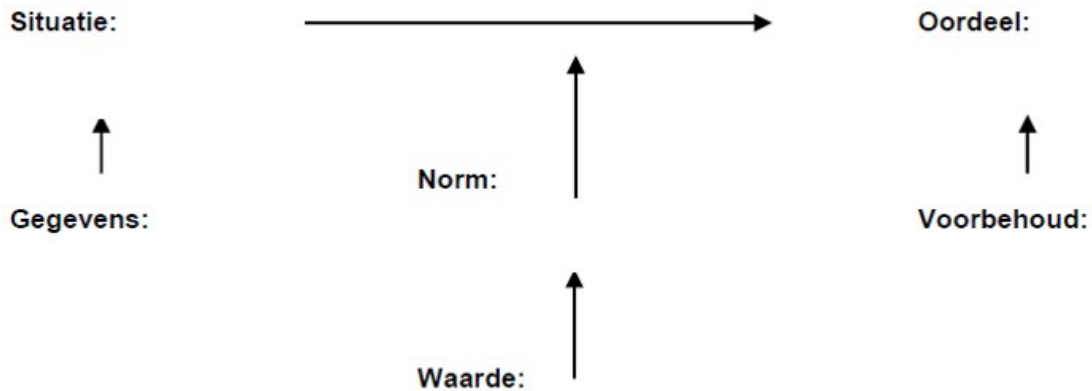
Opdracht:

Verfijn jouw mindmap op basis van je bevindingen tijdens het debat.

Ronde 3: invullen argumentatiemodel

Opdracht:

Vul onderstaand argumentatiemodel in. Gebruik de argumentatie van CONAMAQ.



Ronde 4: Overleg in de wandelgangen

Opdracht:

Je weet nu met wie jij je belangen kunt uitruilen of wie jouw medestander is. Zoek deze actor op voor een één op één gesprek. Bespreek over welke punten jullie het eens kunnen worden of waarin jullie elkaar tegemoet kunnen komen. Wat kan je uitruilen?

Ronde 5: Sluiten overeenkomst

Opdracht:

Zoek onder leiding van jullie voorzitter naar de punten waar de actoren binnen de conferentie het over eens kunnen worden. Ga dus opzoek naar een consensus. Stel een gezamenlijke overeenkomst op (het benodigde document heeft de voorzitter). Neem hierin de punten op waarover overeenstemming is bereikt, maar ook de punten waar geen overeenstemming over is bereikt. Zorg dat de overeenkomst door alle actoren is ondertekend.

Milieubeweging / FOBOMADE (Bolivian Environmental Defense League).

Ronde 1: Oriëntatieronde

Opdracht:

Maak een mindmap op het grote vel papier. Verwerk in de mindmap alle actoren en hun belangen in het rollenspel. Geef in de mindmap aan welke relatie de verschillende actoren tot elkaar hebben. Noteer of de andere actoren een medestander van jou zijn of juist een tegenstander. Bedenk ook alvast wat je kunt uitruilen met de andere actoren (*de toepassing van het begrip uitruilen is gebaseerd op Klein Lankhorst, 2015*).

Geef antwoord op onderstaande twee meerkeuze vragen (er kunnen meerdere antwoorden goed zijn).

Vanuit welke *dimensie* kijk jij (dus de actor die jij nu speelt) naar het conflict rond de Salar de Uyuni? Omcirkel het goede antwoord.

- A. Natuur & Milieu
- B. Economie
- C. Politiek
- D. Cultuur

Vanuit welk *schaalniveau* kijk jij naar het conflict?

- A. Mondiaal
- B. Nationaal
- C. Regionaal
- D. Lokaal

(gebaseerd op Klein Lankhorst, 2015)

Ronde 2: Debatronde

Opdracht:

Ga onder leiding van jullie voorzitter in debat over de volgende stelling:

President Evo Morales moet buitenlandse ondernemingen toelaten tot de Salar de Uyuni omdat Bolivia anders de boot gaat missen.

Breng jouw speerpunten in tijdens het debat en probeer de andere actoren te overtuigen van jouw oplossingsrichting. Bedenk tijdens het debat ook wie jouw mede- en tegenstanders zijn.

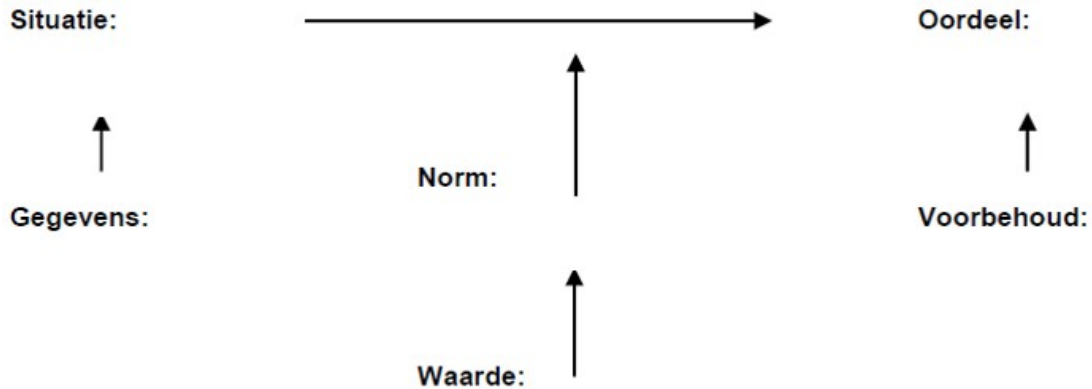
Opdracht:

Verfijn jouw mindmap op basis van je bevindingen tijdens het debat.

Ronde 3: invullen argumentatiemodel

👉 Opdracht:

Vul onderstaand argumentatiemodel in. Gebruik de argumentatie van de Rijksoverheid.



Ronde 4: Overleg in de wandelgangen

👉 Opdracht:

Je weet nu met wie jij je belangen kunt uitruilen of wie jouw medestander is. Zoek deze actor op voor een één op één gesprek. Bespreek over welke punten jullie het eens kunnen worden of waarin jullie elkaar tegemoet kunnen komen. Wat kan je uitruilen?

Ronde 5: Sluiten overeenkomst

👉 Opdracht:

Zoek onder leiding van jullie voorzitter naar de punten waar de actoren binnen de conferentie het over eens kunnen worden. Ga dus opzoek naar een consensus. Stel een gezamenlijke overeenkomst op (het benodigde document heeft de voorzitter). Neem hierin de punten op waarover overeenstemming is bereikt, maar ook de punten waar geen overeenstemming over is bereikt. Zorg dat de overeenkomst door alle actoren is ondertekend.

COMIBOL (mijnbouwbedrijf, staatseigendom)

Ronde 1: Oriëntatieronde

Opdracht:

Maak een mindmap op het grote vel papier. Verwerk in de mindmap alle actoren en hun belangen in het rollenspel. Geef in de mindmap aan welke relatie de verschillende actoren tot elkaar hebben. Noteer of de andere actoren een medestander van jou zijn of juist een tegenstander. Bedenk ook alvast wat je kunt uitruilen met de andere actoren (*de toepassing van het begrip uitruilen is gebaseerd op Klein Lankhorst, 2015*).

Geef antwoord op onderstaande twee meerkeuze vragen (er kunnen meerdere antwoorden goed zijn).

Vanuit welke *dimensie* kijk jij (dus de actor die jij nu speelt) naar het conflict rond de Salar de Uyuni? Omcirkel het goede antwoord.

- A. Natuur & Milieu
- B. Economie
- C. Politiek
- D. Cultuur

Vanuit welk *schaalniveau* kijk jij naar het conflict?

- A. Mondiaal
- B. Nationaal
- C. Regionaal
- D. Lokaal

Ronde 2: Debatronde

Opdracht:

Ga onder leiding van jullie voorzitter in debat over de volgende stelling:

President Evo Morales moet buitenlandse ondernemingen toelaten tot de Salar de Uyuni omdat Bolivia anders de boot gaat missen.

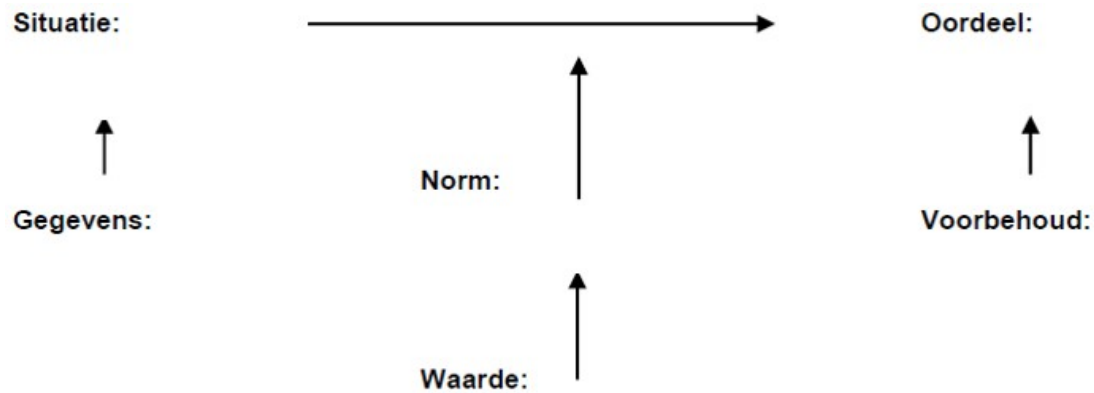
Breng jouw speerpunten in tijdens het debat en probeer de andere actoren te overtuigen van jouw oplossingsrichting. Bedenk tijdens het debat ook wie jouw mede- en tegenstanders zijn.

Opdracht:

Verfijn jouw mindmap op basis van je bevindingen tijdens het debat.

Ronde 3. Invullen argumentatiemodel Opdracht:

Vul onderstaand argumentatiemodel in. Gebruik de argumentatie van de Milieubeweging



Ronde 4: Overleg in de wandelgangen

👉 Opdracht:

Je weet nu met wie jij je belangen kunt uitruilen of wie jouw medestander is. Zoek deze actor op voor een één op één gesprek. Bespreek over welke punten jullie het eens kunnen worden of waarin jullie elkaar tegemoet kunnen komen. Wat kan je uitruilen?

Ronde 5: Sluiten overeenkomst

👉 Opdracht:

Zoek onder leiding van jullie voorzitter naar de punten waar de actoren binnen de conferentie het over eens kunnen worden. Ga dus opzoek naar een consensus. Stel een gezamenlijke overeenkomst op (het benodigde document heeft de voorzitter). Neem hierin de punten op waarover overeenstemming is bereikt, maar ook de punten waar geen overeenstemming over is bereikt. Zorg dat de overeenkomst door alle actoren is ondertekend.

CONAMAQ (radicale inheemse groepering)

Ronde 1: Oriëntatieronde

Opdracht:

Maak een mindmap op het grote vel papier. Verwerk in de mindmap alle actoren en hun belangen in het rollenspel. Geef in de mindmap aan welke relatie de verschillende actoren tot elkaar hebben. Noteer of de andere actoren een medestander van jou zijn of juist een tegenstander. Bedenk ook alvast wat je kunt uitruilen met de andere actoren (*de toepassing van het begrip uitruilen is gebaseerd op Klein Lankhorst, 2015*).

Geef antwoord op onderstaande twee meerkeuze vragen (er kunnen meerdere antwoorden goed zijn).

Vanuit welke *dimensie* kijk jij (dus de actor die jij nu speelt) naar het conflict rond de Salar de Uyuni? Omcirkel het goede antwoord.

- A. Natuur & Milieu
- B. Economie
- C. Politiek
- D. Cultuur

Vanuit welk *schaalniveau* kijk jij naar het conflict?

- A. Mondiaal
- B. Nationaal
- C. Regionaal
- D. Lokaal

(gebaseerd op Klein Lankhorst, 2015)

Ronde 2: Debatronde

Opdracht:

Ga onder leiding van jullie voorzitter in debat over de volgende stelling:

President Evo Morales moet buitenlandse ondernemingen toelaten tot de Salar de Uyuni omdat Bolivia anders de boot gaat missen.

Breng jouw speerpunten in tijdens het debat en probeer de andere actoren te overtuigen van jouw oplossingsrichting. Bedenk tijdens het debat ook wie jouw mede- en tegenstanders zijn.

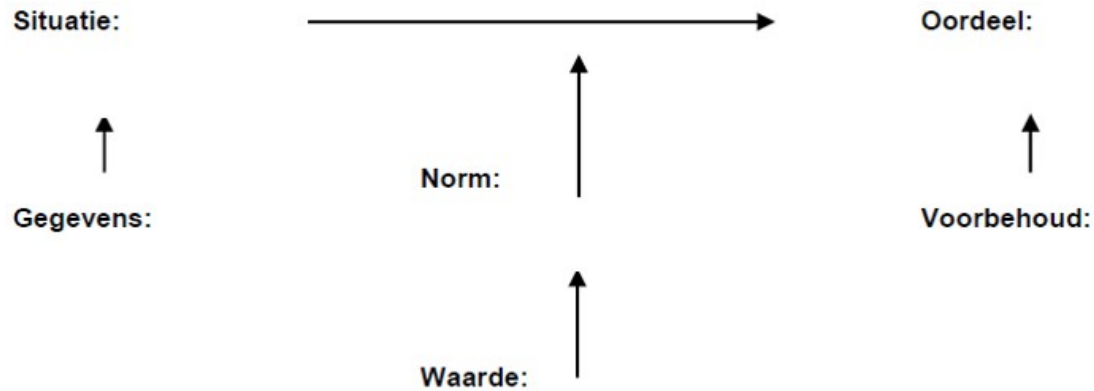
Opdracht:

Verfijn jouw mindmap op basis van je bevindingen tijdens het debat.

Ronde 3: invullen argumentatiemodel

Opdracht:

Vul onderstaand argumentatiemodel in. Gebruik de argumentatie van COMIBOL.



Ronde 4: Overleg in de wandelgangen

Opdracht:

Je weet nu met wie jij je belangen kunt uitruilen of wie jouw medestander is. Zoek deze actor op voor een één op één gesprek. Bespreek over welke punten jullie het eens kunnen worden of waarin jullie elkaar tegemoet kunnen komen. Wat kan je uitruilen?

Ronde 5: Sluiten overeenkomst

Opdracht:

Zoek onder leiding van jullie voorzitter naar de punten waar de actoren binnen de conferentie het over eens kunnen worden. Ga dus opzoek naar een consensus. Stel een gezamenlijke overeenkomst op (het benodigde document heeft de voorzitter). Neem hierin de punten op waarover overeenstemming is bereikt, maar ook de punten waar geen overeenstemming over is bereikt. Zorg dat de overeenkomst door alle actoren is ondertekend.

American Lithium Corporation (MNO)

Ronde 1: Oriëntatieronde

Opdracht:

Maak een mindmap op het grote vel papier. Verwerk in de mindmap alle actoren en hun belangen in het rollenspel. Geef in de mindmap aan welke relatie de verschillende actoren tot elkaar hebben. Noteer of de andere actoren een medestander van jou zijn of juist een tegenstander. Bedenk ook alvast wat je kunt uitruilen met de andere actoren (*de toepassing van het begrip uitruilen is gebaseerd op Klein Lankhorst, 2015*).

Geef antwoord op onderstaande twee meerkeuze vragen (er kunnen meerdere antwoorden goed zijn).

Vanuit welke *dimensie* kijk jij (dus de actor die jij nu speelt) naar het conflict rond de Salar de Uyuni? Omcirkel het goede antwoord.

- A. Natuur & Milieu
- B. Economie
- C. Politiek
- D. Cultuur

Vanuit welk *schaalniveau* kijk jij naar het conflict?

- A. Mondiaal
- B. Nationaal
- C. Regionaal
- D. Lokaal

(gebaseerd op Klein Lankhorst, 2015)

Ronde 2: Debatronde

Opdracht:

Ga onder leiding van jullie voorzitter in debat over de volgende stelling:

President Evo Morales moet buitenlandse ondernemingen toelaten tot de Salar de Uyuni omdat Bolivia anders de boot gaat missen.

Breng jouw speerpunten in tijdens het debat en probeer de andere actoren te overtuigen van jouw oplossingsrichting. Bedenk tijdens het debat ook wie jouw mede- en tegenstanders zijn.

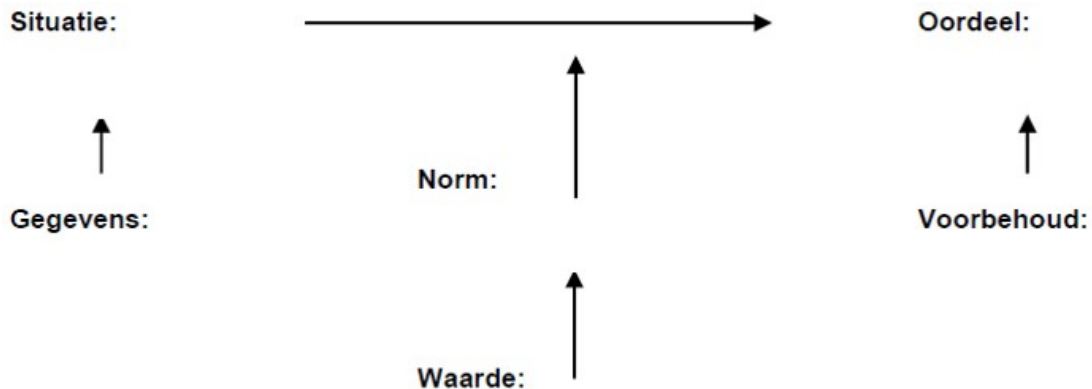
Opdracht:

Verfijn jouw mindmap op basis van je bevindingen tijdens het debat.

Ronde 3: invullen argumentatiemodel

👉 Opdracht:

Vul onderstaand argumentatiemodel in. Gebruik de argumentatie van FRUTCAS.



Ronde 4: Overleg in de wandelgangen

👉 Opdracht:

Je weet nu met wie jij je belangen kunt uitruilen of wie jouw medestander is. Zoek deze actor op voor een één op één gesprek. Bespreek over welke punten jullie het eens kunnen worden of waarin jullie elkaar tegemoet kunnen komen. Wat kan je uitruilen?

Ronde 5: Sluiten overeenkomst

👉 Opdracht:

Zoek onder leiding van jullie voorzitter naar de punten waar de actoren binnen de conferentie het over eens kunnen worden. Ga dus opzoek naar een consensus. Stel een gezamenlijke overeenkomst op (het benodigde document heeft de voorzitter). Neem hierin de punten op waarover overeenstemming is bereikt, maar ook de punten waar geen overeenstemming over is bereikt. Zorg dat de overeenkomst door alle actoren is ondertekend.

Voorzitter conferentie Salar de Uyuni 2035

Ronde 1: Oriëntatieronde

Opdracht:

Maak een mindmap op het grote vel papier. Verwerk in de mindmap alle actoren en hun belangen in het rollenspel. Geef in de mindmap aan welke relatie de verschillende actoren tot elkaar hebben. Bedenk welke actoren en belangen met elkaar zullen botsen.

Geef antwoord op onderstaande twee meerkeuze vragen (er kunnen meerdere antwoorden goed zijn).

Vanuit welke *dimensie* kijk jij (dus de actor die jij nu speelt) naar het conflict rond de Salar de Uyuni? Omcirkel het goede antwoord.

- A. Natuur & Milieu
- B. Economie
- C. Politiek
- D. Cultuur

Vanuit welk *schaalniveau* kijk jij naar het conflict?

- A. Mondiaal
- B. Nationaal
- C. Regionaal
- D. Lokaal

(gebaseerd op Klein Lankhorst, 2015)

Ronde 2: Debatronde

Opdracht:

Start een debat op over onderstaande stelling. Zorg dat iedereen gehoord wordt. Laat de actoren reageren op elkaars standpunten. Vraag door als een argument niet duidelijk voor je is.

President Evo Morales moet buitenlandse ondernemingen toelaten tot de Salar de Uyuni omdat Bolivia anders de boot gaat missen.

Bedenk tijdens de discussie hoe je kunt toewerken naar de consensus die je wilt bereiken.

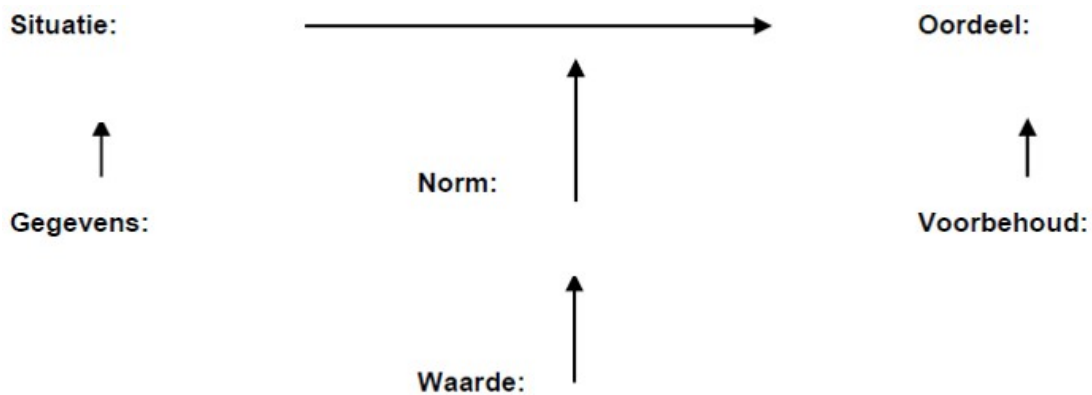
Opdracht:

Verfijn jouw mindmap op basis van je bevindingen tijdens het debat.

Ronde 3: invullen argumentatiemodel

👉 Opdracht:

Vul onderstaand argumentatiemodel in. Gebruik de argumentatie die schuil gaat achter de consensus die je wilt bereiken.



Ronde 4: Spoedberaad

👉 Opdracht: Ga om de tafel zitten met de andere voorzitters. Bespreek de voortgang binnen jouw groep. Welke partijen botsen? Welke partijen kunnen het met elkaar vinden? Gaat het jou lukken om een consensus te bereiken? Stel elkaar ook op de hoogte van de strategie die je gebruikt om een overeenkomst te gaan bereiken.

Ronde 5: Sluiten overeenkomst

👉 Opdracht:

Start opnieuw de discussie op tussen de actoren en geef aan dat je met elkaar wilt kijken waar de verschillende actoren het over eens kunnen worden. Zorg wederom dat iedereen gehoord wordt. Stel samen met de actoren binnen de conferentie een overeenkomst op. Neem daarin op alle punten waar overeenstemming over bereikt is, maar ook de punten waarbij dat niet het geval is. Zorg dat alle actoren hun handtekening zetten onder de overeenkomst!

Vul onderstaande overeenkomst verder in:

- Overeenkomst -



De ondertekenaars van deze overeenkomst zijn de volgende punten overeengekomen:

De ondertekenaars van deze overeenkomst zijn het over de volgende punten niet eens geworden:

Handtekening actoren:

Voorzitter	Rijksoverheid	FRUTCAS	FOBOMADE
COMIBOL	CONAMAQ	American Lithium Corporation (MNO)	

Beschrijving actor

Rijksoverheid

Ruim 10 jaar geleden won President Evo Morales de verkiezingen in Bolivia. Hij was de eerste leider van indiaanse afkomst van het land. Voor zijn achterban uit de inheemse bevolking, die altijd achtergesteld werd ten opzichte van de nazaten van de Europese kolonisten, bracht zijn overwinning hoop op een betere en meer welvarende toekomst. De president beloofde het volk om de natuurlijke hulpbronnen van het land te nationaliseren. Niet langer zouden de rijkdommen van het land wegvloeien naar het buitenland, zoals dit in de koloniale geschiedenis van het land wel gebeurde met het zilver en tin en meer recent met de gasvoorraden.

De buitenlandse multinationals werden te kennen gegeven niet zonder meer welkom te zijn in Bolivia. Zo ook de American Lithium Corporation, die al begin jaren '90, na een hevig protest onder de boerenbeweging FRUTCAS (die kantoor houden in de stad Uyuni), gedwongen werd af te zien van de aankoop van de lithium reserves in de Salar de Uyuni.

Onze socialistische regering is inmiddels een pilot (proefproject) gestart met de winning van lithium-carbonaat. Een staatbedrijf heeft een fabriek gebouwd bij de Salar de Uyuni, waarmee de rijksoverheid van Bolivia geheel zelfstandig de ontginning ter hand wil nemen. Voor ons is Bolivia het Saoedi-Arabië van het lithium.

Speerpunten:

- In 2020 starten met de eigenstandige productie van lithium dat verkocht kan gaan worden.
- De regering moet de politieke steun van de inheemse bevolking behouden.
- Amerikaanse/westerse invloeden in Latijns-Amerika tegengaan.

FRUTCAS (Boerenbeweging)

Frutcas is een vakbond voor de boerenbevolking rond Uyuni. Onze boeren die voornamelijk leven van de teelt van quinoa, het verzamelen van zout of het houden van lama's, zijn erg blij met de mogelijkheden en welvaart die het lithium hen kan gaan brengen.

Frutcas staat pal achter premier Evo Morales en zijn beleid. We zijn erg trots op onze leider die zelf een voormalig boerenleider en vakbondsman is geweest. Het is goed om te zien dat Morales de productie van het lithium in handen wil houden van de Rijksoverheid. Net zoals hij een paar jaar geleden de gaswinning heeft genationaliseerd. Wel houden wij hem heel goed in de gaten. Want o wee als hij het waagt om buitenlandse bedrijven ons land toe te laten. Multinationals die er alleen maar op uit zijn om ons land leeg te roven, net als de Spanjaarden met ons zilver en tin hebben gedaan.

En bovendien hebben wij niets voor niets die Canadezen van de American Lithium Group in de jaren '90 ons land uitgejaagd en daarmee voorkomen dat zij een vergunning kregen om de Salar de Uyuni te gaan ontginnen. De American Lithium Group is verkast naar Argentinië, het land dat samen met Chili ook veel lithium bezit in Zuid-Amerika. Hoe stom was het van de toenmalige regering om te denken, dat wij het land rond de Salar, dat onze voorouders nog met een goudstaaf hebben gekocht van de Spanjaarden, zouden afstaan aan die uitbuiters.

Als het moet pakken wij opnieuw onze wapens op en trekken wij door La Paz om duidelijk te maken dat de Salar van ons is. Wat er ook gebeurt, de rijkdom die de Salar de Uyuni in zich draagt, zal ons toekomen. De geschiedenis gaat zich niet herhalen!

Speerpunten:

- Het geld dat wordt verdiend met het lithium moet gaan naar sociale programma's, scholen en ziekenhuizen.
- Er worden geen vergunningen verleend voor de ontginning van het lithium aan buitenlandse ondernemingen.

Uiteindelijk willen wij dat de oorspronkelijke indiaanse bewoners van dit gebied, de gedeeltelijke controle over de natuurlijke hulpbronnen krijgen in Salar de Uyuni.

Beschrijving actor

Milieubeweging / FOBOMADE (Bolivian Environmental Defense League).

Wij zijn met onze beweging al een tijd actief rond de Salar de Uyuni. En dat is ook hard nodig. Wij maken ons grote zorgen over de gevolgen voor het milieu in deze regio als de winning van het lithium op gang gaat komen.

De afgelopen 500 jaar hebben de mijnactiviteiten in ons land onherstelbare schade veroorzaakt aan het milieu en de bevolking. De mijnen blijven chemicaliën gebruiken en vergiften zo onze rivieren. De boerenbeweging en de officiële instanties wuiven onze zorgen weg. Ze zeggen dat het wel mee zal vallen met de vervuiling en de ecologische schade. Maar dat kunnen ze helemaal niet weten. Er is totaal geen informatie van de overheid. Geen studies naar het watergebruik en de effecten van de winning van lithium op de lange termijn.

Terwijl we weten dat er verkalking optreedt van de bodem dat ten koste gaat van de flora en fauna. We weten ook dat er in en rond de lithiumfabriek van COMIBOL onverantwoorde sulfaat technieken worden uitgevoerd door ongeschoold personeel zonder ervaring.

Straks is het hier totaal onleefbaar geworden en zijn de prachtige flamingo's verdwenen. Hoe kan je dan spreken over een project dat de regio tot ontwikkeling moet brengen? President Morales houdt mooie praatjes in de Verenigde Naties over zijn zorgen rond de opwarming van de aarde en de smeltende gletsjers hier hoog in de bergen. Zijn lithium-project en elektrische auto's gaan dat probleem wel even oplossen laat hij de toehoorders daar weten. Dat hij daarmee een van de mooiste gebieden op aarde vernietigd vergeet hij er bij te zeggen. Hoe duurzaam is dat?

Speerpunten:

- Salar de Uyuni wordt uitgeroepen tot beschermd natuurreserveaat.
- Er komen strenge milieuregels voor mijnactiviteiten.
- Met de winst uit de winning van lithium wordt de schade aan natuur en milieu gecompenseerd.

Beschrijving actor

COMIBOL (mijnbouwbedrijf, staatseigendom)

Wij hebben van President Morales de opdracht gekregen om het lithium onder het zout vandaan te gaan halen. Een zeer ingewikkeld proces. De bouwvakkers zijn net klaar met de bouw van onze fabriek bij de Salar de Uyuni. In onze fabriek hebben we een laboratorium waarin we proeven doen en onze technieken uitproberen. Onder andere ingewikkelde sulfaat technieken.

Wij staan natuurlijk pal achter het beleid van de regering en de Rijksoverheid. Hoe mooi zou het zijn als het ons in Bolivia lukt om eindelijk voor het eerst in onze geschiedenis te kunnen profiteren van onze rijkdommen. In koloniale tijden werd ons tin en zilver door de Spanjaarden weggeroofd. En meer recent gingen buitenlandse multinationals er vandoor met de winst uit onze gasvoorraden.

We moeten alleen opnieuw het wiel uitvinden. We hebben weinig kennis in huis. We hebben de hulp van een ingenieur uit België. Een gedreven man die in Bolivia zijn socialistische dromen wil verwezenlijken. Achter de gesloten deuren van de fabriek weten we allemaal dat zijn hulp en kennis niet genoeg is om dit project voor 2020 afgerond te krijgen en te kunnen beginnen met de commerciële productie van lithium. We hebben meer kennis nodig uit het buitenland.

We kunnen dit alleen niet aan de grote klok hangen. Laatst kwam onze president nog kijken hoe het met de voortgang was gesteld. Voor de verzamelde pers hielden we een optimistisch verhaal. De directeur is als de dood om zijn baan te verliezen als naar buiten komt dat het niet snel genoeg gaat. En dan hebben we ook nog de milieubeweging op ons dak, die onze sulfaat technieken onverantwoord vindt. Van een beetje pekkel dat moet verdampen is nog niemand dood gegaan!

Hoewel we absoluut niet zitten te wachten op een neo-kolonialistisch model waarbinnen onze rijkdommen opnieuw wegvloeien naar het buitenland, moeten we het buitenland inschakelen om dit van de grond of beter gezegd uit de grond te krijgen.

Speerpunten:

- Geschoold personeel uit het buitenland aantrekken met kennis over de winning van lithium.
- Om soepele milieuregels vragen bij de Rijksoverheid.

Bespreekbaar maken dat buitenlandse ondernemingen een minderheidsaandeel krijgen in de exploitatie van de Salar de Uyuni.

Beschrijving actor

CONAMAQ (radicale inheemse groepering)

Pachamama! Moeder Aarde! Wat wordt u hier aangedaan bij de Salar de Uyuni. Het spijt ons vreselijk dat wij niet hebben kunnen voorkomen dat deze verschrikkelijke fabriek hier is gekomen en onze grond vernietigd dreigt te worden. Wij zullen u tegemoet komen met onze offers.

Wij, Quechua indianen, worden wederom niet serieus genomen. Hoe vaak moeten wij nog strijden en rechtszaken voeren in La Paz, om aan te tonen dat deze heilige grond van ons is. Pachamama, wij willen autonomie en zelfbestuur over dit gebied. Onze voorouders hebben het zelf van die verschrikkelijke Spanjaarden gekocht met een goudstaaf. Het mag niet zo zijn dat onze voorouders tijdens de koloniale periode voor niets zijn gestorven in de strijd tegen de kolonisten of door de verschrikkelijke ziektes die zij meenamen overzees.

Pachamama, deze politiek van ontginning en consumering schendt de rechten van U. Het schendt de rechten van de inheemse bevolking. Bovendien wordt het milieu vervuult en versnelt de opwarming van de aarde is ons verteld. En zullen al die toeristen straks nog komen? Samen met de landbouw die verder onder druk zal komen te staan, is die sector de belangrijkste bron van inkomsten in dit gebied.

Maar bovenal is de ontginning van het lithium niet te verenigen met onze belangrijkste leefregel die stelt dat wij in harmonie moeten leven met U, Moeder Aarde.

Speerpunten:

- Zelfbestuur van de Quechua indianen.
- Stopzetten van het delven van lithium.
- Het geld dat wordt verdiend met het lithium moet gaan naar sociale programma's, scholen en ziekenhuizen

American Lithium Corporation (MNO)

Vanuit Argentinië kijken wij met grote ergernis naar het beleid van die socialist die in Bolivia aan de macht is. We zijn hier in Argentinië dan wel het lithium uit een grote zoutvlakte aan het halen, de hoeveelheid die hier in de grond zit is niets vergeleken met de enorme voorraden in Bolivia. Zij hebben ongeveer de helft van al het lithium op de wereld in handen, maar doen er niets mee! Nou ja, ze doen een poging om het lithium uit de Salar de Uyuni te delven, maar die poging is gedoemd te mislukken.

Ze hebben absoluut niet de kennis in huis om de Salar de Uyuni te ontginnen. Dat is een heel ingewikkeld proces waar ze ons voor nodig zullen hebben. Maar daar komen ze nog wel achter.

Eind jaren '90 heeft de toenmalige regering, onder druk van een sterke boerenvakbond, ons een vergunning ontzegd die wij nodig hadden om de Salar de Uyuni te gaan ontginnen. We werden gewoon het land uitgejaagd door die boeren.

En toch geven we niet op. Wij blijven zoeken naar een manier om toegang te krijgen tot Bolivia en de Salar de Uyuni. Er ligt daar simpelweg teveel geld op ons te wachten. Misschien willen ze toch onze kennis hebben in ruil voor de mogelijkheid voor ons om deel te nemen in de winning van het lithium.

Ze moeten dan alleen wel begrijpen dat wij een commercieel bedrijf zijn en winst moeten maken. Anders worden onze aandeelhouders ontevreden. Dus de lonen van de mijnwerkers moet laag gehouden worden. En ook moeten we niet teveel geld kwijt zijn aan ingewikkelde procedures en milieuvergunningen. Ook zijn we niet zo blij met die sterke vakbonden in Bolivia. Het is onmogelijk om de prijs van het lithium uit Bolivia laag genoeg te houden als de vakbonden blijven roepen dat hun achterban recht heeft op een deel van de winst.

👉 Speerpunten:

- Een vergunning krijgen voor het delven van lithium in Bolivia.
- De winst die voortkomt uit het delven van lithium wordt uitgekeerd aan de aandeelhouders.
- Afdwingen van soepele milieuregels.

Beschrijving actor

Voorzitter conferentie Salar de Uyuni 2035

De regering van Evo Morales ziet de spanningen oplopen rond de Salar de Uyuni. Daarom is besloten om een conferentie te organiseren over de toekomst van Salar de Uyuni. Jij bent gevraagd om de conferentie als voorzitter te leiden. Je bent gevraagd omdat jij uitstekend debatten kunt leiden. Jij zorgt dat iedereen aan het woord komt en let erop dat de actoren op een respectvolle manier met elkaar omgaan.

Het is jouw rol om de debatten te faciliteren. Dat betekent dat jijzelf geen belang hebt bij een bepaalde uitkomst. Je hebt dus een neutrale positie binnen het conflict. Daarom ben jij uitstekend in staat om tijdens deze conferentie naar een consensus toe te werken. Oftewel om ervoor te zorgen dat er een oplossing komt voor het conflict.



Speerpunt:

Zorg dat er aan het eind van de conferentie een overeenkomst gesloten kan worden tussen alle betrokken actoren. Zorg dat de actoren het over zoveel mogelijk punten eens worden.



Zorg dat de volgende punten worden bereikt:

- 1) Buitenlandse ondernemingen worden toegelaten tot de Salar de Uyuni.
- 2) Er komen strenge milieueisen.
- 3) De lokale bevolking krijgt de zeggenschap over een deel van de Salar de Uyuni.
- 4) De winst uit de winning van het lithium komt in de vorm van een lokale belasting ten goede aan de lokale bevolking.

Essay-opdracht

Schrijf een essay over één van onderstaande toekomstscenario's:



De Salar de Uyuni wordt ontgonnen door de Staat.



De Staat maakt 1 buitenlandse onderneming partner in de mijnbouwactiviteiten.



De Rijksoverheid geeft vergunningen uit aan buitenlandse ondernemingen om de Salar de Uyuni te ontginnen.



UNESCO roept de Salar de Uyuni uit tot werelderfgoed. De staat ziet af van de ontginning.

Het essay zal worden getoetst met onderstaand nakijkmodel.

- In het essay wordt door de leerling beschreven wat de gevolgen van de oplossingsrichting zijn voor de economie van Bolivia, het milieu en de natuur, de inheemse (lokale) bevolking en de relatie of het contact met het buitenland (de gevolgen voor de mate van globalisering in Bolivia).

> Score matig/voldoende/goed/uitmuntend

- De leerling geeft voor het gekozen scenario aan welke beleidsdoelstellingen schuil gaan achter het gekozen scenario.

=> Score matig/voldoende/goed/uitmuntend

- In het essay verplaatst de leerling zich in twee van de actoren die in het rollenspel actief waren. De leerling geeft een oordeel over het scenario vanuit het perspectief van de twee gekozen actoren.

=> Score matig/voldoende/goed/uitmuntend

- De leerling geeft een persoonlijk oordeel over de gekozen oplossingsrichting. De onderbouwing van dit oordeel bestaat uit een situatiebeschrijving, een norm waarop het oordeel is gebaseerd en de achterliggende waarde die de norm rechtvaardigt (SLO, 2015).

Voor de beschrijving van de karakters in het rollenspel zijn de volgende internetbronnen en artikelen geraadpleegd:

Internetbronnen

Rijksoverheid

<https://www.vpro.nl/buitenland/nieuws/2014/06/lithium.html>

<https://vimeo.com/68868473>

<http://www.volkskrant.nl/archief/lithiumwinning-bolivia-stagneert~a1864880/>

FRUTCAS (Boerenbeweging)

<http://www.nytimes.com/2009/02/03/world/americas/03lithium.html>

http://inthesetimes.com/article/4360/salt_of_the_earth

<http://old.catapa.be/nl/nieuws/1121>

Milieubeweging / FOBOMADE (Bolivian Environmental Defense League).

<https://www.opendemocracy.net/democraciaabierta/rafael-sag-rnaga-l-pez/bolivia-s-lithium-boom-dream-or-nightmare>

http://inthesetimes.com/article/4360/salt_of_the_earth

COMIBOL (mijnbouwbedrijf, staatseigendom)

<http://www.nytimes.com/2009/02/03/world/americas/03lithium.html>

<http://www.fondspascaldecroos.org/inhoud/nieuws/lithium-film-krijgt-persprijs-duurzame-ontwikkeling-uit-handen->

CONAMAQ (radicale inheemse groepering)

<http://www.dewereldmorgen.be/video/2010/12/19/lithium-een-vloek-een-zegen-voor-bolivia> <https://nl.wikipedia.org/wiki/Pachamama>

American Lithium Corporation (MNO)

http://inthesetimes.com/article/4360/salt_of_the_earth

<http://www.americanlithiumcorp.com/contact/contact-us>

Artikelen

Revette, A.C. (2017), This time it's different: lithium extraction, cultural politics and development, in: *Bolivia, Third World Quarterly*, 38:1, 149-168.

Power, P. (2010), The solution: Bolivia's Lithium Dreams, in: *Virginia Quarterly Review*, Fall 2010, 4-23.