

# Rollenkaarten Public Meeting Role Play

## Lithiumwinning in Servië - Mei 2023

*Auteurs:*

*Bonnie Groot*

*Dico de Jong*

*Bart Leurs*

*Eindredactie:*

*Miriam Stadhouders*

**Hoofdvraag:**

**Mag er in de Jadarvallei in Servië een lithiummijn komen?**

## 6 stakeholders & groep beslissers

Internationaal



Internationale Commissie voor de Bescherming van de Donau

Nationaal



Servisch milieu activist

Regionaal/lokaal



Inwoners Jadar-vallei



EU-Commissaris voor Energie:  
Kadri Simson



Minister Economische zaken  
Anđelka Atanasković



Rio Tinto



## Leugens Rio Tinto

De geologen van Rio Tinto zijn sinds 2004 actief in het gebied. Ze hebben zich actief gemengd in de gemeenschap, kwamen op bruiloften en waren aanwezig bij feesten en partijen in de regio. Ze zijn zo in contact gekomen met lokale inwoners en hebben vertrouwen gekregen van de dorpingen. Ondertussen kochten de geologen verschillende stukken grond op of betaalde boeren geld om boringen te doen op het land. De geologen vertelde de lokale bevolking dat de mijn niet meer dan 20 hectare groot zou zijn, en dat niemand zou merken dat er een mijn was. Rio Tinto investeert in lokale initiatieven, zoals workshops, buurtcentra, behoud van lokale cultuur en andere lokale organisaties. Hiermee wordt de indruk gewekt dat Rio Tinto verantwoordelijkheid neemt voor het behoud van lokale cultuur. Niets bleek minder waar toen in 2019 de lokale inwoners 2 dagen de tijd kregen om de beslissing te maken: grond verkopen aan Rio Tinto voor een aanzienlijk bedrag of grond houden en bij de komst van de mijn een vergoeding ontvangen ten opzichte van de gemaakte winst van het bedrijf. Veel ouderen in het gebied konden het aanbod niet afslaan, ondanks de vele generaties die in het gebied zijn opgegroeid en gevoed van het land. Het gevolg is veel plunderingen van leegstaande gebouwen. Rio Tinto doet hier niets tegen, omdat ze de huizen uiteindelijk toch gaan slopen.

Spanningen in het gebied neemt vooral tussen de dorpsbewoners snel toe. Er is constante patrouille in het gebied aanwezig en er heerst spanning tussen bewoners die de grond wel verkochten en bewoners die dit niet deden. Eén ding is wel zeker, de mensen voelen zich alleen gelaten en verraden door hun eigen land.

## Alternatieven

De dorpsbewoners en hun aanhangers hebben verschillende alternatieven geopperd in de vorm van biologische landbouw, behoud en natuurontwikkeling, het aantrekken van ecotourisme door de rijke verscheidenheid aan cultureel en historisch erfgoed in de omgeving en een zeer biodivers gebied met een prachtig natuurlijk landschap. Zij eisen het recht op schone lucht, schoon land en schoon water voor henzelf en de toekomstige generaties.

Belangrijkste principes van de lokale bewoners:

1. Mijnbouw en raffinage van lithiumerts zal de landbouwproductie in gevaar brengen die een kenmerk was van dit gebied in de Drina-bekken.
2. De vergoedingen voor landgebruik voor mijnbouw zijn naar verluidt erg laag - ongeveer 3 tot 5% van de inkomsten.
3. Er wordt gevreesd dat de mijnen een catastrofaal effect zullen hebben op met name het milieu over de kwaliteit van grond- en afvalwater. Rio Tinto beweert dat dit niet het geval was; de publieke perceptie blijft niettemin negatief.
4. De landonteigening (tot nu toe zijn 36 huishoudens verkocht aan Rio Tinto) is volgens lokale activisten, ontsierd door intimidatie van de bevolking ("als je het niet verkoopt, wordt het onteigend hoe dan ook"). Ook lag de opgegeven prijs rond de honderd euro per hectare, wat gezien de waarde van het erts, grenst aan het belachelijke.
5. De vele gepubliceerde praktijken van Rio Tinto Company over de hele wereld en de ontoereikende behandeling van problemen en ongevallen schaadde haar reputatie. Het niveau van vertrouwen dat het bedrijf zijn beloften om het milieu te beschermen zou nakomen is erg laag.

# Mijnbouwbedrijf Rio Tinto

## Energietransitie

Lithium is een essentiële component voor de energietransitie. Het kan gebruikt worden voor schone technologieën zoals elektrische voertuigen en grote accu's voor het opslaan van groene, duurzame energie. Het aanbod in groene energie fluctueert en wordt vaak opgewekt als er weinig verbruik is. Er is dus sprake van ongelijke vraag en aanbod, waardoor de opslag van deze energie enorm belangrijk is. De verwachting is dat de vraag naar lithium de komende decennia exponentieel zal groeien.

## Locatie en kwaliteit

In de Jadar vallei is op grote schaal en van hoogwaardige aard Jadarite afzetting gevonden. Jadarite is een mineraal dat onder andere uit zouten zoals lithium en boron bestaat. De afzetting heeft een enorm potentieel om voor tientallen jaren lithiumproducten te leveren, waardoor Servië knooppunt kan worden in de Europese race naar groene energie. Rio Tinto werkt er hard aan om vertrouwensvolle relaties op te bouwen met de gemeenschappen in de regio, waaronder landeigenaren, de regering, NGO's en maatschappelijke organisaties. Rio Tinto blijft zich inzetten voor het optimaliseren van de economische en sociale voordelen en het minimaliseren van negatieve gevolgen voor de gemeenschap en het milieu.

## Trickle-down effecten

Rio-Tinto gelooft erin dat het project een potentieel heeft om van wereldklasse te worden en daarmee in de regio een katalysator wordt voor de ontwikkeling van andere industrieën en tienduizendenbanen.

## Onderzoeken en afspraken

| Onderzoeken              | Afspraken   |
|--------------------------|---|
| Luchtkwaliteit           | Er wordt bij het mijnen alleen gebruik gemaakt van technieken die het vrijkomen van gassen minimaliseren.<br>Er is er een modern filtersysteem dat 99% van de vrijgekomen stof opvangt.<br>De afvalopslag gebieden worden afgedekt.<br>24/7 wordt de hoeveelheid stof gemonitord.<br>Er wordt gebruik gemaakt van elektrische voertuigen in de mijn.<br>Rio Tinto wilt graag energie- en klimaatneutraal opereren waardoor er zoveel mogelijk gebruik gemaakt wordt van zonne-energie en machines en elektrische machines en motoren. |
| Gezondheid en veiligheid | Gedurende de productie waakt Rio voor grondvervuiling en luchtvervuiling van stof en vrijgekomen gassen.<br>De veiligheid van werknemers en aannemers wordt gewaarborgd.,<br>Er wordt alleen gemijnd in zones die van nature hydro-geïsoleerd zijn, ver weg van waterbronnen voor landbouw en drinkwater.<br>Er wordt gebruik gemaakt van hoogstaande technologieën en automatisering bij gevaarlijke operaties.<br>Onafhankelijke onderzoeken die monitoren de lucht, water en grondkwaliteit gedurende de productiefase.            |
| Watermanagement          | Om de veiligheid van het drinkwater, de beschikbaarheid van water voor andere lokale industrieën zoals de landbouw en de kwaliteit van  |

|                |   |
|----------------|---|
|                | <p>het water voor ecosystemen en waterafhankelijke soorten te waarborgen doet Rio Tinto het volgende:</p> <p>Water wordt gerecycled en hergebruikt.<br/> Er wordt alleen gemijnd in een zone die geïsoleerd is van waterbronnen.<br/> Eigen waterzuivering om gecontamineerd water te zuiveren.<br/> Zorgvuldig in de gaten houden van water terug gegeven aan de natuur.<br/> Het monitoren van wilde dieren in nabij gelegen rivieren.<br/> Regelmatig testen van water en resultaten publiceren.</p>   |
| Mijnafval      | <p>Om te voorkomen dat mijnbouwafval in het water of de grond terecht komt doet Rio Tinto het volgende:</p> <p>Het gebruik maken van beschermingsbarrieres volgens Servische en Europese standaarden.<br/> Doorlopende onderzoeken naar het vinden van betere alternatieven om afval te hergebruiken en verwerkingsafval op te slaan.<br/> Meerdere barrieres plaatsen om besmetting te voorkomen.<br/> Het installeren van verschillende kanalen rondom de afvalopslag om zo min mogelijk school regen en rivierwater te besmetten.<br/> Het gebruik maken van de beste technieken, zoals ontwatersystemen. met filters waardoor afval residu zo efficiënt mogelijk kan worden opgeslagen.</p>                       |
| Biodiversiteit | <p>Het Jadar-project voldoet aan de Europese eisen rondom biodiversiteit behoud.</p> <p>Het is verplicht om het Jadar-project te beoordelen rondom de risico's van klimaatverandering en klimaatadaptatiemaatregelen toe te passen<br/> Er worden acties toegepast om ecosystemen te beschermen en waar nodig te ondersteunen. Rio Tinto gaat voor 0 netto verlies aan biodiversiteit.</p> <p>Rio Tinto gaat voor: avoid impact → minimize impact → restore/rehabilitate impacted areas.</p> <p>In het gebied zijn geen endemische soorten (soorten die alleen in 1 gebied voorkomen, nergens anders ter wereld) en 98% van de soorten behoort tot de categorie LC, least concern voor bedreiging of uitsterving.</p> |

# Milieuactivistengroep Društvena akcija



## EKO Društvena akcija

EKO Društvena akcija is een milieuactivistengroep in Servië die zich inzet voor milieubescherming, natuurbehoud en duurzaamheid. De groep is opgericht in 2006 en bestaat uit vrijwilligers die zich inzetten voor de bescherming van het milieu en de rechten van de gemeenschap in Servië. Hun activiteiten omvatten het organiseren van protesten en demonstraties, het voeren van campagnes en het stimuleren van milieubewustzijn en actie onder het publiek.

## Standpunten en Missie

De missie van EKO Društvena akcija is om de natuurlijke hulpbronnen van Servië te beschermen en te behouden, evenals de biodiversiteit te behouden en te bevorderen. De groep zet zich in voor een duurzame ontwikkeling van het land en roept op tot meer verantwoordelijkheid van bedrijven en overheidsinstanties in hun omgang met het milieu. Daarnaast vindt de groep dat economische ontwikkeling niet ten koste mag gaan van het milieu en de gezondheid van de gemeenschap.

Enkele van hun belangrijkste standpunten zijn:

- Verzet tegen de bouw van nieuwe vervuilende industrieën en uitbreiding van bestaande industrieën die het milieu bedreigen.
- Pleiten voor duurzame landbouw- en bosbouwpraktijken en behoud van beschermde gebieden zoals nationale parken.
- Aandringen op een efficiënter afvalbeheer en recycling in Servië.
- Oproep tot een overgang naar hernieuwbare energiebronnen en energie-efficiëntie maatregelen.

## Waarom actie?

EKO Društvena akcija zet zich in voor de bescherming van het milieu en de bevordering van duurzaamheid in Servië. Ze zijn van mening dat de natuurlijke hulpbronnen van het land beschermd moeten worden voor toekomstige generaties. Ze vinden dat de overheid en bedrijven verantwoordelijk zijn voor het beschermen van het milieu en het waarborgen van de duurzame ontwikkeling van het land. Door middel van campagnes, acties en samenwerking met andere organisaties en individuen, willen ze een beweging creëren die de overheid en bedrijven verantwoordelijk houdt voor hun acties en de bescherming van het milieu.

## Nadelen Jadar-vallei

Er zijn verschillende nadelen verbonden aan het openen van een nieuwe mijn in de Jadar-vallei.

### Biodiversiteit en landschap:

De mijnbouwactiviteiten leiden tot aanzienlijke verstoringen van het lokale ecosysteem en het landschap, waardoor de biodiversiteit van het gebied kan worden aangetast. Door constructie van de mijn en de bijbehorende infrastructuur, zoals wegen en spoorwegen, zou grote delen van het gebied verstoren en vernietigen, waardoor het leefgebied van veel planten- en diersoorten wordt aangetast.

Daarnaast leidt de mijnbouwactiviteit tot de vervuiling van bodem, water en lucht. De mijnbouwactiviteiten kunnen zorgen voor bodemerosie, verontreiniging van het grondwater en oppervlaktewater en luchtvervuiling door de uitstoot van stof, fijnstof, gassen en andere schadelijke stoffen. De nabij gelegen rivier de Jadar wordt vervuild en deze rivier mondt uit in de Donau. Lithiumwinning kan leiden tot verontreiniging van water en in dit geval zou dit kunnen betekenen dat één van de grootste rivieren verontreinigd wordt, met als risico vervuild drinkwater. Dit heeft een negatieve invloed op de biodiversiteit en bewoners in de omgeving van de mijn en ver daarbuiten.

### De bewoners:

De mijnbouwactiviteiten leiden tot de vernietiging van de lokale leefgemeenschappen en de vermindering van de levenskwaliteit van de bewoners van het gebied. Zo kan de bouw van de mijn ervoor zorgen dat de lokale bewoners landbouwgrond verliezen, terwijl dit de belangrijkste inkomstenbron is van de bewoners. Daarnaast zijn er enorme gezondheidsrisico's. Denk aan de gevaarlijke stoffen die worden gebruikt bij de winning van lithium, zoals zwavelzuur en chloor. Deze stoffen kunnen de gezondheid van de lokale bewoners beïnvloeden als deze stoffen worden ingeademd of in contact komen met de huid.

### Energietransitie:

Bovendien kan de winning van lithium en andere metalen in de Jadar-vallei ernstige gevolgen hebben voor de wereldwijde klimaatdoelstellingen. Lithium wordt gebruikt in de productie van batterijen voor elektrische auto's en andere toepassingen voor hernieuwbare energiebronnen. Echter, de winning van lithium kan gepaard gaan met hoge CO<sub>2</sub>-emissies en andere milieu-impact, waardoor het potentiële voordeel van deze energiebronnen wordt tenietgedaan.

Om deze redenen pleiten EKO Društvena akcija en andere milieuorganisaties voor het stopzetten van de plannen voor de mijnbouwactiviteiten in de Jadar-vallei en de bevordering van alternatieve, duurzame ontwikkelingsmodellen voor het gebied en het land als geheel.



# Minister van economie Anđelka Atanasković

Ik ben Anđelka Atanasković, de huidige minister van Economie van Servië. Op oktober 2020 ben ik benoemd tot minister van economie als onderdeel van de regering van de Servische Progressieve Partij (Srpska Napredna Stranka, SNS), die momenteel de grootste partij in Servië is.

Lang geleden studeerde ik af aan de Universiteit van Belgrado aan de Faculteit der Rechtsgeleerdheid. Inmiddels heb ik meer dan 20 jaar ervaring in de particuliere sector als ondernemer en zakenvrouw. Zo werkte ik als CEO van MK Group, een groot landbouw- en voedingsbedrijf in Servië. Daarvoor werkte ik als president-directeur van de Delta Holding, een groot industrieel en handelsbedrijf in de regio.

Als minister heb ik me afgelopen jaren voornamelijk gericht op het bevorderen van de economische



groei en het aantrekken van buitenlandse investeringen in Servië. Ook heb ik gewerkt aan het versterken van de exportsector en het diversifiëren van de economie om minder afhankelijk te zijn van enkele grote industrieën. Daarnaast heb ik mezelf bezig gehouden met samenwerking op regionaal en internationaal niveau, zoals het versterken van de handelsbetrekkingen met landen als China, Rusland, de Verenigde Staten en de Europese Unie.

## De partij SNS:

SNS staat voor "Servische Progressieve Partij" (Srpska Napredna Stranka) en is momenteel de grootste politieke partij in Servië. De SNS, waar Atanasković lid van is, wordt vaak beschouwd als een centrum-rechtse partij met een nationalistisch profiel. De partij heeft zich in het verleden gericht op economische hervormingen en het aantrekken van buitenlandse investeringen, en heeft het Servische lidmaatschap van de Europese Unie als een belangrijke doelstelling gesteld. Daarnaast pleit de SNS voor nauwere banden met Rusland en China en voor het behoud van de Servische identiteit en cultuur.

## Mijnbouw Servië:

De minister van Economie heeft een positieve houding tegenover mijnbouw in Servië. Ze beschouwt mijnbouw als een belangrijke economische sector die bijdraagt aan de groei van het land en werkgelegenheid biedt. In een interview met de Servische krant Politika zei ze: "Ik geloof dat mijnbouw een van de belangrijkste industrieën is, niet alleen in Servië, maar wereldwijd. Het is een sector die veel potentieel heeft voor economische groei en ontwikkeling".

Atanasković is dus een groot voorstander van mijnbouwactiviteiten in Servië en ziet deze als een belangrijke bron van inkomsten en werkgelegenheid.



## Jadar-vallei:

Zoals eerder beschreven zien zowel de partij als Atanasković graag dat de mijn er komt. De partij ziet mijnbouw als kans voor potentiële groei van de economie en de minister is al jaren lang bezig met het aangaan van buitenlandse relaties en het binnenhalen van internationale bedrijven. Onderstaand enkele redenen waarom de mijn er volgens Atanasković moet komen:

1. **Economische groei en werkgelegenheid:** De mijnbouwactiviteiten in de Jadar vallei zullen leiden tot economische groei en het creëren van banen, zowel direct in de mijnbouwsector als indirect in gerelateerde industrieën. Dit kan worden gezien als een stimulans voor de lokale economie en het verbeteren van de levensstandaard van de gemeenschap.
2. **Export en handel:** De lithiummijn in de Jadar vallei is een waardevolle bron van lithium, een mineraal dat wordt gebruikt in de productie van batterijen voor elektrische voertuigen en andere moderne technologieën. Door de mijnbouwactiviteiten in de vallei kunnen we profiteren van exportmogelijkheden en handel met andere landen.
3. **Technologische vooruitgang en innovatie:** De ontwikkeling van de lithiummijn in de Jadar vallei draagt bij aan technologische vooruitgang en innovatie in Servië. We kunnen vooruitlopen als het gaat om nieuwe ontwikkelingen en onderzoeksmogelijkheden op het gebied van batterijtechnologie en duurzame energieopslag.
4. **Fiscale voordelen en inkomsten voor de overheid:** De lithiummijn in de Jadar vallei kan aanzienlijke inkomsten genereren voor de Servische overheid in de vorm van belastingen en royalties. Deze financiële middelen kunnen worden gebruikt voor investeringen in infrastructuur, gezondheidszorg, onderwijs en andere openbare voorzieningen die ten goede komen aan de lokale bevolking.

# De Internationale Commissie voor de Bescherming van de Donau (ICPDR)

## De Donau

De Donau is een rivier in Centraal- en Oost-Europa. Het is na de Wolga, de langste rivier van Europa en heeft een lengte van ongeveer 2.850 kilometer. De Donau stroomt door 10 landen, namelijk Duitsland, Oostenrijk, Slowakije, Hongarije, Kroatië, Servië, Roemenië, Bulgarije, Moldavië en Oekraïne.

De Donau begint in het Zwarte Woud in Duitsland, stroomt vervolgens naar het oosten door Oostenrijk en vormt daar de grens met Slowakije. Vervolgens stroomt de rivier door Hongarije, waar hij langs Boedapest loopt, en door Servië en Roemenië, waar hij de grens met Bulgarije vormt. Ten slotte mondt de Donau uit in de Zwarte Zee in Oekraïne.



Het stroomgebied van de Donau

## ICPDR

De ICPDR (International Commission for the Protection of the Danube River) is een intergouvernementele organisatie die verantwoordelijk is voor de bescherming van de Donau en haar stroomgebied. De organisatie werkt samen met de verschillende landen die grenzen aan de Donau om de waterkwaliteit te verbeteren en de duurzame ontwikkeling van de rivier en haar omgeving te bevorderen

## Functies van de Donau

De Donau stroomt in Servië in zijn middenloop. De Donau heeft verschillende functies in de regio rondom het stroomgebied in de middenloop: Transportroute van scheepsvaart in Oost-Europa. Groot vrachtverkeer kan tot in de middenloop van de Donau varen; duurzame energieopwekking wordt gedaan aan de hand van verschillende hydro-elektrische centrales langs de rivier; landbouw en visserij is groot langs de Donau en haar zijrivieren. De waterbronnen worden gebruikt voor irrigatie in de landbouw; Toerisme is volop te vinden langs de zijrivieren en de Donau door de omringende landschappen, watersporten en andere recreatieve activiteiten; Natuurbehoud is een functie die het stroomgebied heeft voor vele planten- en diersoorten die leven in beschermde natuurgebieden. Dit is van essentieel belang voor het behoud van biodiversiteit.

## Vervuiling

Helaas zijn er in het verleden verschillende gevallen geweest van ernstige vervuiling van de rivieren in het stroomgebied van de Donau. Een van de meest bekende voorbeelden is de vervuiling van de rivier de Tisza in 2000. De rivier de Tisza heeft het grootste deelstroomgebied van zijrivieren van de Donau.

Het stroomt van Oekraïne, Roemenië, Slowakije, Hongarije en Servië. De rivier stroomt ten Noordnoordwest van Belgrado in de Donau. In januari van 2000 lekte er bij een goudmijn in Roemenië giftig afvalwater in de rivier de Somes, een zijrivier van de Tisza. Het afvalwater bevatte grote hoeveelheden zware metalen en cyanide.

Het giftige water bereikte uiteindelijk de Tisza en stroomde door Hongarije, waar het grote schade veroorzaakte aan de flora en fauna in de rivier. Duizenden vissen en andere dieren kwamen om en het gebied rond de rivier werd afgesloten voor de visserij en andere activiteiten. Het duurde maanden voordat de rivier weer hersteld was.

Een ander voorbeeld is de vervuiling van de Donau zelf in 2000. In februari van dat jaar zonk een schip dat chemicaliën vervoerde in de rivier nabij de stad Pancevo in Servië. Hierdoor kwamen grote hoeveelheden giftige stoffen in de rivier terecht, waardoor grote schade werd toegebracht aan de flora en fauna in de rivier en het drinkwater in de omgeving werd bedreigd.

Deze voorbeelden laten zien dat vervuiling van de rivieren in het stroomgebied van de Donau grote schade kan veroorzaken en dat het van groot belang is om de waterkwaliteit van deze rivieren te beschermen en te behouden.

### Risico komst Rio Tinto

Met de komst van Rio Tinto en de Lithium mijn in de Jadar vallei, die regelmatig overstroomt bij hoogwater neemt de kans sterk toe dat ook het stroomgebied van de Donau vervuild wordt. Dit zal voor een hoog risico leiden voor de gezondheid van flora, fauna en de mens. Ook zal het ecologische en economische schade met zich meebrengen en daarom zijn wij tegen de komst van het lithium mijn van Rio Tinto.

# Commissaris voor Energie, Europese Unie

## Kadri Simons

Hi, mijn naam is Kadri Simons en ik ben sinds 2019 Commissaris voor Energie van de Europese Unie. Ik kom uit Estland en ben daar minister van Economische Zaken en Infrastructuur van Estland geweest in het Estse parlement. Als commissaris voor Energie ben ik verantwoordelijk voor het ontwikkelen en implementeren van het energiebeleid van de Europese Unie. Mijn taken omvatten onder meer het bevorderen van de overgang naar een duurzame, koolstofarme energievoorziening, het waarborgen van de energiezekerheid van de EU en het stimuleren van innovatie en concurrentie op de energiemarkten van de EU.



### Energie transitie in Europa

Lithium is nodig voor de energietransitie vanwege zijn belangrijke rol in de productie van oplaadbare batterijen, die steeds belangrijker worden als energieopslagtechnologie voor hernieuwbare energiebronnen zoals wind en zonne-energie. Lithium-ionbatterijen hebben een hoge energiedichtheid, lange levensduur en snelle oplaadtijden, waardoor ze geschikt zijn voor gebruik in elektrische voertuigen, draagbare elektronica (smartphones) en opslagsystemen voor thuis- en bedrijfsgebruik.

Bovendien wordt lithium ook gebruikt in andere technologieën die belangrijk zijn voor de energietransitie, zoals warmtepompen, die efficiënter zijn dan traditionele verwarmingssystemen en die kunnen helpen om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen.

Lithium heeft ook potentieel als energiedrager in de toekomstige waterstofeconomie, omdat het kan worden gebruikt als katalysator voor waterstofproductie uit hernieuwbare bronnen.

Kortom, lithium speelt een cruciale rol in de ontwikkeling van technologieën die nodig zijn om de transitie naar een duurzame en koolstofarme energievoorziening te realiseren en de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen te verminderen.

### Afhankelijkheid EU

Lithium is opgenomen in de lijst van kritieke grondstoffen van de Europese Unie. In de laatste update van de lijst, die werd gepubliceerd in 2020, wordt lithium beschouwd als een van de grondstoffen die van strategisch belang zijn voor de Europese economie en die onder druk kunnen komen te staan door beperkte beschikbaarheid of geconcentreerde toeleveringsketens.

De vermelding van lithium op de lijst van kritieke grondstoffen benadrukt het belang van dit materiaal voor de Europese industrie en het belang van het veiligstellen van de toeleveringsketens van lithium. De EU is sterk afhankelijk van de invoer van lithium, vooral uit landen als China, Australië en Chili. Daar

wordt het gedolven en verwerkt in lithium-raffinaderijen. In Europa waren de gevolgen voelbaar voor veel Europese inwoners nadat de Russische gaskraan werd dicht gedraaid.

Om de Europa minder afhankelijk te maken in de toeleveringsketen zal de EU zelf lithium moeten gaan delven en verwerken.

Afgelopen vijf jaar is de vraag naar Lithium met 160 procent gestegen en door de krapte van het aanbod op de markt zijn de prijzen van Lithium sterk gestegen.

### Servië in de EU?

Servië is momenteel geen lid van de Europese Unie, maar kent sinds 2014 welk de status van kandidaat-lidstaat van de Europese-Unie. Voor de

toetreding in de EU moeten landen aan een eisenpakket voldoen. Servië heeft sindsdien aanzienlijke vooruitgang geboekt in de hervormingen van de economie, wetgeving en politieke instelling om te voldoen aan de EU-normen. Een belangrijk obstakel voor de toetreding is de kwestie met Kosovo, omdat de EU eist dat Servië goede betrekkingen onderhoudt met zijn burens en dus ook de onafhankelijkheid van Kosovo moet erkennen. Een andere kwestie is de economie van Servië. Het BBP is nog relatief laag per hoofd van de bevolking en moet de economie moderniseren en diversifiëren.

Mocht Servië willen toetreden moet het voldoen aan de EU-norm, zo ook voor de lithiummijn. Ik ben enorme voorstander van de komst van de mijn en de winning van lithium. Servië is en wordt in de toekomst een als maar belangrijkere partner en toekomstig EU-lidstaat. Ik, Kadri Simons, juich de komst van de mijn, de raffinaderij en daarmee de onafhankelijkheid van Servië en de Europese Unie tijdens de energie transitie enorm toe en ben dus voor de komst van de mijn.



*Ontginning van Lithium in de Atacama woestijn, Chili*