



BIJLAGE I: OVERZICHT MONITORINGSINSTRUMENTEN

Monitoring en meten kan op drie verschillende niveaus:

1. Monitoring van de emissie (uitstoot) van Tata Steel.
2. Monitoring van stoffen in de leefomgeving rond Tata Steel (immissie en depositie). Deze stoffen kunnen van Tata Steel afkomstig zijn, maar ook van andere bronnen binnen of buiten de IJmond.
3. Monitoring/onderzoek naar de gezondheid van inwoners in de IJmond.

Hieronder volgt een overzicht van de belangrijkste bestaande monitoringsinstrumenten per categorie.

Ad 1. Monitoring van de emissie (uitstoot) van Tata Steel

De emissie (uitstoot) van Tata Steel is wat en hoeveel Tata Steel zelf uitstoot. Monitoring van de emissie wordt voor een belangrijk deel door Tata Steel zelf uitgevoerd. Tata Steel is daar wettelijk toe verplicht en bepaalde afdelingen van Tata Steel zijn zelf geaccrediteerd om deze metingen uit te voeren. Deze accreditatie is terug te vinden op de [website van de Raad voor Accreditatie \(RvA\)](#). Ook andere geaccrediteerde meetbureau's dan die van Tata Steel zelf voeren metingen uit. Accreditatie is bedoeld om aan te geven dat een product of dienst voldoet aan bepaalde eisen.

Hoe er door Tata Steel wordt gemeten en gemonitord is gereguleerd. Tata Steel moet jaarlijks een meetplan indienen dat door het bevoegd gezag moet worden goedgekeurd. Dit meetplan moet aan verschillende eisen voldoen die voortkomen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (Abm) en uit Europese BBT conclusies. Het gaat daarbij bijvoorbeeld om waar, wat en hoe vaak er wordt gemeten. Dat er wordt gemeten door een bureau met accreditatie van de RvA is op zichzelf ook een eis. De emissies van Tata Steel worden als volgt gemonitord.

Monitoring emissie door Tata Steel, toezicht door de overheid

- Verplichte eigen metingen door Tata Steel zoals hierboven beschreven. Het resultaat van deze monitoring is samengevat terug te vinden in de [openbare emissiejaarverslagen](#) (zoeken op bedrijfsnaam "Tata Steel IJmuiden"). De overheid (Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, OD NZKG) houdt steekproefsgewijs toezicht waarmee wordt gecontroleerd of Tata Steel de metingen goed uitvoert. Dit gebeurt op verschillende manieren:
 - Administratief: Gekeken wordt of bijvoorbeeld van alle verplichte metingen administratie beschikbaar is en of metingen op de juiste manier (bedrijfsomstandigheden, duur van de meting etc.) zijn uitgevoerd.
 - Fysiek: Emissie specialisten van de OD NZKG kijken dan mee met een meting die Tata Steel uitvoert om na te gaan of de metingen goed worden uitgevoerd en dus betrouwbaar zijn.
 - Milieujaarverslag: Tata Steel is verplicht gegevens aan te leveren voor het elektronische milieujaarverslag (E-MJV). Het E-MJV moet door de OD NZKG (en andere bevoegde gezagen) worden goedgekeurd.
 - Eigen metingen: Het bevoegd gezag kan als daar aanleiding toe is besluiten zelf emissiemetingen uit te voeren bij Tata Steel, door een eigen onafhankelijk bureau.

Andere vormen waarmee de emissie van Tata Steel wordt gemonitord

- De recente [ZZS inventarisatie Tata Steel](#) is tevens bedoeld om inzicht te geven in de emissie van ZZS door Tata Steel. Het gaat hierbij om 2-3 emissiepunten waarbij ZZS vrij komen.
- Met een [netwerk van eNoses](#) van de provincie Noord-Holland en Tata Steel wordt getracht bronnen van geur te herleiden.

- Op het Tata Steel terrein zelf staan “stofboxen” van Tata Steel. Deze stofboxen meten fijnstof en kunnen bij een incident waarbij stofhinder ontstaat snel detecteren. De stofboxen zijn geplaatst rondom belangrijke stofbronnen die mogelijk overlast kunnen veroorzaken.
- Om de aanwezigheid van geluid afkomstig van Tata Steel te meten zijn er verschillende geluidmeetstations.
- Tata Steel heeft een [monitoringsprogramma bij de Roadmap+](#) (zie blz. 18 en 19 van de Roadmap+). Een deel van deze monitoring betreft de emissie van Tata Steel.
- Er zijn in het verleden verschillende onderzoeken uitgevoerd om de emissiebijdrage van Tata Steel in de IJmond in kaart te brengen. Bijvoorbeeld het [“Vervolgonderzoek fijnstof emissies in de IJmond”](#) uit 2010, uitgevoerd door DCMR.

Ad 2. Monitoring van stoffen in de leefomgeving rond Tata Steel (immissie en depositie)

Tata Steel stoot stoffen uit, die uitstoot komt ergens terecht. Soms dichtbij, soms (veel) verder weg. Met monitoring in de leefomgeving rond Tata Steel wordt gemeten in hoeverre stoffen aanwezig zijn (de immissie en depositie). Deze metingen worden niet uitgevoerd door Tata Steel zelf, maar vallen onder verantwoordelijkheid van de GGD Amsterdam en ODNZKG. Er zijn ook andere bronnen van uitstoot dan Tata Steel. Bijvoorbeeld van het wegverkeer, de scheepvaart en houtkachels. Voor een aantal stoffen (zoals fijnstof) is de “achtergrondconcentratie” bovendien een belangrijke factor. Een groot deel van het fijnstof in de IJmond is afkomstig uit de rest van Nederland en uit het buitenland.

Bij metingen in de leefomgeving worden al deze bronnen bij elkaar opgeteld: De gemeten waarden kunnen afkomstig zijn van Tata Steel, maar ook van andere bronnen. Er zijn daarom ook onderzoeken/monitors die trachten in beeld te brengen in hoeverre gevonden stoffen afkomstig zijn van Tata Steel (of andere bronnen). In de leefomgeving rond Tata Steel wordt/is als volgt gemeten:

- Er is een vast luchtmeetnet in de IJmond rond Tata Steel bestaande uit 6 meetstation. Een deel van de gegevens zijn 24/7 in te zien via [Luchtmeetnet.nl](#). Daarnaast wordt er ieder jaar een rapportage opgesteld. Deze zijn te vinden op de [website van de provincie Noord-Holland](#) ([directe link](#) naar meest recente rapport). Daarnaast wordt de luchtkwaliteit in geheel Nederland ook gemonitord via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (zie <https://www.nsl-monitoring.nl/>).
- Op verschillende momenten in de afgelopen jaren is in de omgeving van Tata Steel door het [RIVM](#) de samenstelling van stofdepositiemonsters onderzocht. Het [meest recente rapport](#) is van september 2021.
- Het [monitoringsprogramma bij de Roadmap+](#) van Tata Steel bevat metingen in de omgeving, waaronder stofdepositie onderzoek door Tata Steel.
- Het 3^{de} deel van het RIVM gezondheidsonderzoek in de IJmond (naar verwachting eind 2021 of begin 2022) tracht via bron- en patroonherkenning verder inzicht te krijgen in de emissiebronnen van stoffen die in de omgeving worden gevonden. Dit is een ander onderzoek dan het 4-jaarlijkse onderzoek ‘Gezondheid in de IJmond’ (zie onder ad 3).

Ad3. Monitoring/onderzoek naar de gezondheid van inwoners in de IJmond

Door de aanwezigheid van stoffen in de leefomgeving te monitoren kan iets gezegd worden over de mate waarin de leefomgeving van mensen gezond of ongezond is op aspecten zoals de luchtkwaliteit. Vervolgens is het de vraag wat dit betekent voor de gezondheid van mensen zelf. De gezondheid van mensen wordt beïnvloed door de mate waarin de leefomgeving gezond is, maar ook door andere factoren zoals de levensstijl en persoonlijke aanleg.

De gezondheid van mensen wordt periodiek onderzocht met gezondheidsmonitors aan de hand van gezondheidsindicatoren en ervaringen van hinder. Belangrijke onderzoeken en monitors zijn:

- De rapporten “Incidentie en prevalentie van kanker in de regio Kennemerland” van de GGD Kennemerland. Uit [2007](#) (periode 1989 – 2003) en uit [2020](#) (periode 2004 – 2018).
- Gezondheid in de IJmond: Monitoring hinder, bezorgdheid, chronische aandoeningen en medicijngebruik in de IJmond: Samenvattende Rapportage ([2014](#), [2018](#). Volgende volgt in 2022).
- In het RIVM Briefrapport [“Tussentijdse resultaten Gezondheidsonderzoek in de IJmond”](#) (april 2021) is o.a. inzicht gegeven in “pieken” in de luchtverontreiniging op dag (en uur) niveau en in hoe vaak acute gezondheidsklachten worden gemeld bij de huisarts en chronische klachten voorkomen. Door de provincie Noord-Holland en de IJmond gemeenten wordt momenteel beoordeeld of met een “dagboekonderzoek” meer inzicht kan worden gegeven in verbanden tussen luchtverontreiniging, pieken en acute gezondheidsklachten.

Deze monitors geven inzicht in hoe vaak ziekten/gezondheidslast voorkomen en hebben daarmee een signalerend karakter. Zij leggen geen causale verbanden; met andere woorden in welke mate stoffen die in de leefomgeving in de IJmond aanwezig zijn (waar van weer een deel afkomstig is van Tata Steel) leiden tot gezondheidsschade of klachten. Er is veel onderzoek gedaan naar bijvoorbeeld de schadelijkheid van fijnstof en de causaliteit daarvan, in algemene zin. Maar causale verbanden zijn niet specifiek voor de IJmond onderzocht. Ten aanzien van onderzoeken naar de gezondheid van bewoners in de IJmond kan samenvattend worden gesteld:

- In de IJmond komen een aantal ziekten en klachten meer voor dan in andere gebieden.
- Er wordt overlast ervaren van geluid, geur, stof en er zijn zorgen over de invloed van de leefomgeving (inclusief industrie/uitstoot) op de gezondheid.
- Verschillende onderzoeken wijzen uit dat er nog onzekerheid bestaat over de mate van gezondheidsrisico's en exacte toedracht daarvan: Het is niet precies te zeggen wat de invloed van de leefomgeving in de IJmond is op de gezondheid van de inwoners en in welke verhouding dit staat tot de bijdrage van factoren zoals roken, levensstijl en blootstelling op werk.
Het uitgangspunt is dat de leefomgeving zo snel mogelijk gezonder en veiliger wordt. De luchtkwaliteit wordt zo snel mogelijk verbeterd op basis van het generieke inzicht dat minder uitstoot en een schonere leefomgeving altijd gezondheidswinst oplevert.

Verdere informatie over monitoring en onderzoeken

Op de website van de provincie Noord-Holland staat sinds de zomer van 2021 een onderzoek naar de leefomgeving en de gezondheid van inwoners in de IJmond ([https://www.noord-holland.nl/...](https://www.noord-holland.nl/))

Vrijwel alle hier genoemde onderzoeken en monitors komen aan de orde als ook een groot aantal andere uitgevoerde onderzoeken. Het overzicht op de website van de provincie Noord-Holland wordt in de eerste helft van 2022 geactualiseerd met nieuw opgeleverd onderzoek.

BIJLAGE II: AANGENOMEN KAMERMOTIES

Deze bijlage biedt een voortgangsoverzicht van de aangenomen Kamermoties rond de toekomst van Tata Steel.

Motie	Status
<p>Motie van het lid Thijssen cs: plan van aanpak om onacceptabele gezondheidsrisico's te voorkomen (32813, nr. 827)</p> <p><i>De Kamer, gehoord de beraadslaging, constaterende dat het RIVM aangeeft dat blootstelling aan de huidige hoeveelheden lood en kankerverwekkende stoffen in de IJmond ongewenst is voor de gezondheid van kinderen; van mening dat het onacceptabel is dat kinderen in de IJmond niet zorgeloos buiten kunnen spelen; verzoekt de regering om, in samenspraak met de provincie Noord-Holland een plan van aanpak te maken, zodat de bewoners in de IJmondregio geen onacceptabel gezondheidsrisico meer lopen en dit op de kortst mogelijke termijn naar de Kamer te sturen, in elk geval voor 1 december 2021, en gaat over tot de orde van de dag.</i></p> <p>Thijssen, Van der Lee, Dassen, Grinwis</p>	<p>Aangenomen</p> <p>Uitgevoerd. Zie huidige Kamerbrief met plan van aanpak.</p>
<p>Motie van het lid Thijsen cs: omzetten roadmap plus in juridisch afrekenbare doelen (32813, nr. 826)</p> <p><i>De Kamer, gehoord de beraadslaging, overwegende dat Tata Steel IJmuiden een eigen plan – de Roadmap Plus – heeft om de uitstoot naar de omgeving te verminderen; van mening dat het goed is dat er eigen plannen zijn, maar dat Rijk en regio Tata Steel IJmuiden niet op zijn blauwe ogen moeten geloven; verzoekt de regering, om in samenwerking met provincie Noord-Holland de Roadmap Plus zo veel mogelijk om te zetten in juridisch afrekenbare doelen; en gaat over tot de orde van de dag.</i></p> <p>Thijssen, Van der Lee, Grinwis, Boucke, Dassen</p>	<p>Aangenomen</p> <p>Wordt uitgevoerd. Zie plan van aanpak (o.a. 3.3). De Kamer zal naar verwachting eind Q2 2022 worden geïnformeerd.</p>
<p>Motie van het lid Van der Lee cs: maximaal ruimte benutten om strengere normen in te voeren (32813, nr. 828)</p> <p><i>De Kamer, gehoord de beraadslaging, overwegende dat uit het RIVM-rapport Gezond in de IJmond 2020 blijkt dat stof in IJmond veel PAK en metalen bevat met grote negatieve gevolgen voor de omwonenden; overwegende dat de huidige normen kennelijk niet voldoende zijn; constaterende dat artikel 18 van de Industriële Emissie Richtlijn (IED) ruimte biedt om strengere voorwaarden toe te passen die meer vereisen dan de best beschikbare technieken; verzoekt de regering te onderzoeken hoe deze ruimte maximaal benut kan worden en strengere normen ingevoerd en gehandhaafd kunnen worden, en gaat over tot de orde van de dag.</i></p> <p>Van der Lee, Bouchallikh, Thijssen</p>	<p>Aangenomen</p> <p>Wordt uitgevoerd. Zie plan van aanpak (o.a. 3.2). De Kamer zal naar verwachting in Q2 2022 worden geïnformeerd.</p>
<p>Motie van het lid Boucke cs: juridische instrumenten om de kwaliteit van de leefomgeving te verbeteren (32813, nr. 830)</p> <p><i>De Kamer, gehoord de beraadslaging, constaterende dat het recente RIVM-onderzoek concludeert dat de uitstoot van de staalproductie in IJmuiden tot negatieve gezondheidseffecten leidt; overwegende dat de gezondheid van omwonenden beschermd dient te worden; overwegende dat de staalindustrie in IJmuiden van grote</i></p>	<p>Aangenomen</p> <p>Wordt uitgevoerd. Zie eerste deel motie plan van aanpak (o.a. 3.6). Op het tweede deel van de</p>

Motie	Status
<p><i>toegevoegde waarde is voor de Nederlandse werkgelegenheid en economie; verzoekt de regering, te borgen dat in lopende en toekomstige onderzoeken naar een duurzame staalproductie de gezondheidseffecten integraal wordt meegewogen, verzoekt de regering, te onderzoeken welke juridische instrumenten de lokale, regionale en landelijke overheden hebben om op korte termijn de leefomgevingskwaliteit te verbeteren, verzoekt de regering, inzichtelijk te maken welke randvoorwaarden zoals regelgeving, infrastructuur en vergunningen nodig zijn voor de omslag naar waterstof, en de Kamer daarover te rapporteren voor het einde van het jaar, en gaat over tot de orde van de dag.</i></p> <p>Boucke, Erkens, Mulder, Thijssen, Grinwis, Van der Lee</p>	<p>motie over inzichtelijk maken van de randvoorwaarden wordt gereflecteerd op de stand van zaken in bij de kamerbrief van EZK. In het Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat (MIEK) bij de clusterenergies-trategieën (CES-sen) zullen de gewijzigde plannen van Tata Steel meegenomen worden.</p> <p>De Kamer zal naar verwachting in Q2 2022 worden geïnformeerd.</p>
<p>Motie van het lid Grinwis cs: cumulatie bij emissie zzs voortaan meewegen bij vergunningverlening (32813, nr. 833)</p> <p><i>De Kamer, gehoord de beraadslaging, constaterende dat cumulatie bij de emissie van zeer zorgwekkende stoffen tot op heden niet wordt meegenomen bij de vergunningverlening; overwegende dat hierdoor de gezondheidsrisico's van omwonenden niet goed kunnen worden ingeschat; verzoekt de regering, te onderzoeken of en hoe cumulatie bij de emissie van zeer zorgwekkende stoffen voortaan kan worden meegewogen in de risico-inventarisatie bij vergunningverlening, en de Kamer te informeren over de resultaten, en gaat over tot de orde van de dag.</i></p> <p>Grinwis, Boucke, Mulder, Van der Lee, Thijssen</p>	<p>Aangenomen</p> <p>Wordt uitgevoerd. De Kamer is geïnformeerd over de voortgang in de verzamelbrief 'Voortgang Chemische Stoffen'. De relatie met dit plan is beschreven in paragraaf 4.2.</p>
<p>Motie van het lid Grinwis cs: overleggen over het vormgeven van een monitoringsprogramma (32813, nr. 834)</p> <p><i>De Kamer, gehoord de beraadslaging, constaterende dat in het rapport van de Randstedelijke Rekenkamer wordt gesteld dat het toezicht door de omgevingsdienst op Tata Steel heeft gefaald; overwegende dat de uitkomsten van het recente onderzoek naar de depositie van vervuilende stoffen in de omgeving van Tata Steel aanleiding geven tot zorg; overwegende dat het RIVM aanbeveelt om afspraken te maken over het monitoren van de effecten op de leefomgeving van de klimaatmaatregelen die Tata Steel neemt door middel van een monitoringsprogramma; van mening dat volledige transparantie en continue monitoring van de uitstoot van vervuilende stoffen naar de omgeving van belang zijn om inzicht te krijgen in de daadwerkelijke uitstoot; verzoekt de regering, in overleg te treden met de provincie Noord-Holland als bevoegd gezag en het RIVM met als doel het vormgeven van een monitoringsprogramma, en de Kamer hierover te informeren, en gaat over tot de orde van de dag.</i></p> <p>Grinwis, Boucke, Mulder, Van der Lee, Thijssen</p>	<p>Aangenomen</p> <p>Wordt uitgevoerd. Zie plan van aanpak (o.a. 3.4). De Kamer zal naar verwachting in Q3-Q4 2022 worden geïnformeerd.</p>
<p>Motie van de leden Hagen en Boucke over de gevolgen van de gezondheid van scenario's (28089, nr. 192)</p>	<p>Aangenomen</p>

Motie	Status
<p><i>De Kamer, gehoord de beraadslaging, overwegende dat in de provincie Noord-Holland een motie is aangenomen en breed wordt gesteund welke het Rijk oproept om op korte termijn te komen tot een haalbaarheidsonderzoek voor het FNV/Zeester-plan bij Tata Steel en vraagt geen definitief besluit te nemen over ondergrondse CO₂-opslag van Tata voor de uitkomsten van dit onderzoek bekend zijn; verzoekt de regering, het aangekondigde onafhankelijke onderzoek naar de gevolgen voor gezondheid en milieu van de verschillende scenario's voor Tata Steel parallel uit te voeren aan de haalbaarheidsstudie naar het FNV-plan, en de Kamer te informeren over de uitkomsten hiervan voor het debat over Tata Steel dit najaar, en gaat over tot de orde van de dag.</i></p> <p>Hagen, Boucke</p>	<p>Tata Steel heeft inmiddels bekend gemaakt dat het kiest voor de route naar 'Direct Reduced Iron', eerst op aardgas en later op waterstof, gecombineerd met groene stroom. Hiermee kiest Tata Steel niet meer voor de grootschalige toepassing van CCS voor hun verduurzamings-traject. Een additionele maatregel die Tata Steel zou kunnen nemen om CO₂ reductie tijdig te realiseren is om op kleinere schaal CO₂ opvang en opslag (CCS) toe te passen binnen het DRI-productieproces. Er wordt nu gekeken welke gevolgen het DRI productie proces heeft voor de gezondheid en milieu.</p>
<p>Motie van de leden Erkens en Thijssen (32813, nr. 761)</p> <p><i>De Kamer, gehoord de beraadslaging, constaterende dat Tata Steel IJmuiden en de FNV samen de wens hebben uitgesproken om een onafhankelijk onderzoek te laten doen naar de alternatieve plannen die zij hebben opgesteld om te komen tot duurzaam staal, maar dat dit onderzoek nog niet gestart is;</i></p> <p><i>constaterende dat zowel het FNV-plan alsook de eerder opgestelde plannen van Tata Steel IJmuiden mogelijk honderden miljoenen tot miljarden euro's aan belastinggeld gaan kosten;</i></p> <p><i>overwegende dat er een gemeenschappelijk belang is om een onafhankelijk onderzoek uit te laten voeren waarin alle relevante aspecten zijn meegenomen;</i></p> <p><i>verzoekt de regering, in overleg te treden met de directie van Tata Steel IJmuiden en de FNV om het gewenste onderzoek mogelijk te maken en daarbij in ieder geval te betrekken:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – de CO₂-reductie over tijd; – het benodigde koolstofbudget totdat er klimaatneutraal staal wordt geproduceerd; – de benodigde investeringen en subsidies; – de impact op andere vormen van uitstoot; – de gevolgen voor de werkgelegenheid; – de impact op de regio; <p><i>verzoekt de regering, geen onomkeerbare stappen te zetten zolang het onderzoek nog niet is afgerond en besproken is in de Kamer, en gaat over tot de orde van de dag.</i></p> <p>Erkens Thijssen</p>	<p>Aangenomen en afgedaan</p> <p>Zie bijlage stand van zaken aangenomen moties EZK</p> <p>De Roland Berger studies (tussentijds memo en definitief rapport 23 nov.) zijn afgerond. De regering heeft geen onomkeerbare stappen gezet zolang het onderzoek niet was afgerond en besproken was met de Kamer. Nu is het aan Tata Steel om het DRI productieproces verder uit te kristalliseren.</p>

Motie	Status
<p>Motie van het lid Erkens c.s. over het voorkomen van weglek van investeringen naar aandeelhouders (32813, nr. 821)</p> <p><i>De Kamer, gehoord de beraadslaging, overwegende dat een versnelde overstap naar waterstof bij Tata Steel IJmuiden, langs de lijn van groene industriepolitiek, goed is voor zowel de leefomgeving, het klimaat als de Nederlandse economie; overwegende dat Tata Steel IJmuiden heeft aangegeven versneld over te stappen op waterstof;</i></p> <p><i>verzoekt de regering om per direct te beginnen met het uitwerken van steunopties, in samenspraak met Brussel en Tata Steel, voor een versnelde overstap op waterstof bij Tata Steel;</i></p> <p><i>verzoekt de regering, om in dit onderzoek rekening te houden met het voorkomen van weglek van investeringen naar de (buitenlandse) aandeelhouders;</i></p> <p><i>roept de regering op, om in het onderzoek alle mogelijke opties te verkennen om het nationale belang na te streven, van het juridisch vastleggen van afspraken tot het nemen van een overheidsbelang,</i></p> <p><i>en om hierover de Kamer uiterlijk eind 2021 te informeren, en gaat over tot de orde van de dag.</i></p> <p>Erkens Boucke Agnes Mulder Van der Lee Thijssen Leijten Grinwis Dassen</p>	<p>Aangenomen</p> <p>Eerste inventarisatie van start. Welke steunoptie mogelijk en wenselijk is, is afhankelijk van de verdere informatieverstrekking vanuit Tata Steel. Wanneer over wordt gegaan tot het financieel ondersteunen van de verduurzaming van Tata Steel wordt de Kamer hierover geïnformeerd en niet later dan Q2 2022.</p>
<p>Motie van het lid Van Haga over het subsidiebedrag beschikbaar stellen voor vernieuwing en verduurzaming van de ovens (32813, nr. 831)</p> <p><i>verzoekt de regering het betreffende subsidiebedrag beschikbaar te stellen voor de route waarbij de ovens direct vernieuwd en verduurzaamd worden.</i></p>	<p>Aangenomen</p> <p>Zie toelichting bij motie Erkens c.s. Deze motie is aangenomen als onderdeel van het onderzoek in deze motie.</p>
<p>Motie van de leden Leijten/Van Raan over geen nieuwe subsidierelaties zonder harde afspraken over gezondheidswinst (32813, nr. 824)</p> <p><i>Constaterende, dat er bij het plan voor het verduurzamen van de staalproductie dat inmiddels is omarmd door Tata Steel Limited vele honderden miljoenen subsidies worden verwacht van de overheid;</i></p> <p><i>Spreekt uit dat er geen nieuwe subsidierelaties mogen worden aangegaan zonder harde afspraken over de behalen gezondheidswinst in de omgeving</i></p> <p><i>En gaat over tot de orde van de dag</i></p> <p>Leijten, Van Raan</p>	<p>Aangenomen</p>
<p>Motie van de leden Van der Lee/Thijssen over geen subsidiebeschikkingen afgeven die kunnen leiden tot bestending van schade aan de volksgezondheid (32813, nr. 829)</p> <p><i>Overwegende, dat het reduceren van de uitstoot van broeikasgassen van industriële installaties zowel winst als verlies voor de volksgezondheid kan opleveren;</i></p>	<p>Aangenomen</p>

Motie	Status
<p>Constateernde, dat nu Tata Steel besloten heeft niet voor een CCS oplossing te gaan het door het RIVM geschetste risico op een verdere verslechtering van de volksgezondheid gelukkig vermeden wordt;</p> <p>Overwegende, dat een dergelijk effect wel zou kunnen optreden bij andere projecten die meedingen naar een SDE++ subsidie;</p> <p>Verzoekt de regering, goed in de SDE++ regeling te borgen dat er geen subsidiebeschikkingen worden afgegeven, die kunnen lieden tot een bestendinging of zelfs verslechtering van ernstige schade aan de volksgezondheid,</p> <p>En gaat over tot de orde van de dag.</p> <p>Van der Lee, Thijsen</p>	
<p>Motie van de leden Van Raan en Van Esch over het monitoren van de uitstoot van de kooks 2 fabriek (32813, nr. 838)</p> <p>De Kamer, gehoord de beraadslaging, constaterende dat Tata Steel Beste Beschikbare Technieken (BBT) niet hoeft toe te passen op de Kooks 2-fabriek; overwegende dat dit Tata Steel niet ontslaat van de plicht om te zorgen voor een veilige en gezonde fysieke leefomgeving; verzoekt de regering om, ervoor te zorgen dat de uitstoot die de Kooks 2-fabriek veroorzaakt 24/7 te monitoren en de realtimegegevens ook 24/7 openbaar te houden, en gaat over tot de orde van de dag.</p> <p>Van Raan, Van Esch</p>	Aangehouden
<p>Motie van de leden Van Raan en Van Esch over depositie onderzoek RIVM kwartaal 4 2022 (32813, nr. 840)</p> <p>De Kamer, gehoord de beraadslaging, overwegende dat de overheid een zorgplicht heeft ten aanzien van de gezondheid van haar inwoners; verzoekt de regering, ervoor te zorgen dat er uiterlijk in het vierde kwartaal van 2022, middels een depositieonderzoek door het RIVM, kan worden vastgesteld dat Tata Steel de gezondheidkundige grenswaarden voor lood en PAK's in IJmuiden en Wijk aan Zee niet meer overschrijdt, en gaat over tot de orde van de dag.</p> <p>Van Raan, Van Esch</p>	Aangehouden

BIJLAGE III: LOPENDE ONDERZOEKEN

Overzicht lopende onderzoeken:

- RIVM bronherleidings-onderzoek, verwacht december 2021.
- Roland-Berger haalbaarheidsonderzoek waterstof-spoor Tata Steel, gepubliceerd 23 november 2021. Conform actielijn 6 komt er een onafhankelijk onderzoek naar impact op milieu en gezondheid van het transitiepad 'Direct-to-DRI'.
- RIVM/GGD Gezondheidsmonitor IJmond (verwacht eerste helft 2022).
- OvV onderzoek naar Nederlandse fabrieken met ZZS (verwacht na de zomer 2022).

De provincie Noord-Holland heeft in het kader van het *Programma Tata Steel 2020 – 2050: samenwerken aan een gezondere en veilige IJmond* een uitgebreid overzicht gepubliceerd met relevante onderzoeken. Dit overzicht is te vinden op de site van de provincie Noord-Holland.¹

¹ [Een overzicht van onderzoeken in de IJmond - Provincie Noord-Holland.](#)

BIJLAGE IV: GEBRUIKTE AFKORTINGEN

BBT:	Beste Beschikbare Technieken
CCS:	Carbon Capture en Storage
DRI:	Direct Reduced Iron
EZK:	Economische Zaken en Klimaat
IenW:	Infrastructuur en Waterstaat
ILT:	Inspectie voor Leefomgeving en Transport
MTR:	Maximaal Toelaatbaar Risico
NSL:	Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit
OD NZKG:	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied
OvV:	Onderzoeksraad voor Veiligheid
PAK's:	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen
PCR:	Provinciale coördinatie-regeling
PNH:	Provincie Noord-Holland
RCR:	Rijkscoördinatie-regeling
RIVM:	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
SLA:	Schone Lucht Akkoord
TSN:	Tata Steel Nederland
VTH:	Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving
ZZS:	Zeer Zorgwekkende Stoffen