

Overzicht participatiereacties Heracless-Groen Staal

Per onderwerp weergegeven en gesorteerd - deels samengevat

Status 25 mei 2023 - ter publicatie en voor verdere verwerking

Onderwerp	Kernwoord	Fase	Participatiereactie
Afvalstoffen	Stof	Operationele fase	Wat wordt er met slak en andere reststoffen gedaan? Als er sprake is van verladen voor transport, dan dient er rekening gehouden te worden met stofemissie en verkeersbewegingen.
Anders	Capaciteit	Anders	Tata Steel geeft aan dat het belangrijk is om als land zelfvoorzienend te zijn als het om staal gaat. Dat is moeilijk te plaatsen omdat Tata Steel een buitenlands bedrijf is.
Anders	Capaciteit	Anders	Hoe groot is de Nederlandse en wereldwijde behoefte naar staal?
Anders	Hisarna	Bestaande situatie	Wat is met Hisarna gebeurd?
Anders	Hisarna	Bestaande situatie	Wat zijn de laatste ontwikkelingen in het Hisarna-proefproces?
Anders	ISO14001 scope	Anders	Tata dient om alle omwonenden en belanghebbenden gerust te stellen al haar onderdelen die in de ISO14001:2004-certificering in de scope stonden op het certificaat, en nu in het huidige certificaat in de bijlagen uitsluitend, hierin terug te plaatsen. Lay-out technisch is dit mogelijk en Tata kan dit doen.
Anders	Overheid	Bestaande situatie	Tata Steel is een kort geding tegen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied gestart vanwege het cameratoezicht op Kookgasfabriek 2. Wat is de reden van het kortgeding?
Anders	Overheid	Anders	Wat zeggen de Rijksoverheid en de Provincie Noord-Holland over het project Heracless-Groen Staal? Het lijkt er namelijk op dat tien jaar voor hen veel te lang is.
Anders	Personeel	Operationele fase	Is er straks wel voldoende technisch geschoold personeel beschikbaar voor de uitvoering?
Anders	Risico's	Alle	Wat zijn de go's en no-go's in dit project en wat zijn de risico's?
Anders	Stof	Bestaande situatie	De speeltuinen in Wijk aan Zee worden schoongemaakt. In IJmuiden nog niet, klopt dat?
Anders	Werkgelegenheid	Alle	Zorgen over de impact op werkgelegenheid als volume in staal maken in de regio omlaag gaat naar aanleiding van uitspraken van Minnesma.
Bodem	Onderzoek	Aanlegfase	Moet de bodem gesaneerd worden?
Bodem	Risicobeheersing	Aanlegfase	Hoe kan het proces worden versneld? Houdt Tata Steel wel genoeg rekening met realistische factoren waardoor het mogelijk langer gaat duren, bijvoorbeeld als bodemsanering nodig blijkt te zijn?
De locatie	Toekomst	Anders	Wanneer Kooks- en Gasfabriek 2, Hoogoven 6 en 7 sluiten, komt er een kavel vrij aan de Zuidwestkant van de fabriek. Zijn er reeds plannen voor deze ruimte?
De locatie	Waterstof	Anders	Is IJmuiden wel de beste plek om staal te maken? In Zweden wordt bijvoorbeeld nu al veel waterstof gemaakt, je zou dus denken dat dit de beste locatie is in Europa om staal te maken. Wil Tata Steel niet liever zelf waterstof maken?
Energie en duurzaamheid	Alternatieven	Anders	Tip: kijk ook naar kernenergie.
Energie en duurzaamheid	Circulariteit	Operationele fase	Tata Steel beweert dat er straks circulair staal wordt gemaakt. Het gaat echter om een schamelijk 20%, misschien 30%. In mijn ogen is dit greenwashing. Ik zie graag veel sneller 100% circulair staal en dus geen nieuw staal dat elders dan maar gerecycled wordt.

Energie en duurzaamheid	Circulariteit	Operationele fase	Sluiting van kooksfabriek 2, uiterlijk per 1 januari 2025, kan door veel meer inzet op recycling van schroot. Slechts 15 - 20% van de staalproductie bij Tata Steel Nederland is afkomstig van gerecycled schroot, terwijl dat percentage Europees op 56% ligt en in de Verenigde Staten nog veel hoger. Ondertussen exporteert Nederland nu 80% van het hier ingezamelde schroot. Het snel opschalen van circulair staal kan worden aangevuld met tijdelijke inkoop van kooks en/of ruwijzer, en productieverlaging. De staalproductie in de IJmond is in de afgelopen jaren sterk gestegen en het is de vraag of dit dichtbevolkte gebied een geschikte locatie is voor de op twee na grootste staalfabriek van Europa. Ook is er sprake van structurele overcapaciteit op de mondiale staalmarkt.
Energie en duurzaamheid	Circulariteit	Operationele fase	Met de geplande enorme DRI-REF installaties blijft Tata Steel inzetten op import van ijzererts, met alle gevolgen van dien. De keten van mijnbouw, transport en verwerking van ijzererts leidt tot mensenrechtenschendingen, natuurschade en schadelijke emissies. Er is ook geen duurzame oplossing voor de verwerking van staalslak afkomstig van staalproductie met ijzererts, dat vol zit met schadelijke metalen. Nederland wil in 2050 een klimaatneutrale en circulaire economie. In 2030 moet het grondstoffenverbruik al met de helft zijn afgenomen. De huidige plannen van Tata Steel staan daar haaks op, want de focus blijft op lineaire productie van staal uit ijzererts in plaats van toewerken naar volledig circulaire staalproductie in 2050. Een randvoorwaarde zou moeten zijn: productie van 50% circulair staal in 2030.
Energie en duurzaamheid	Circulariteit	Operationele fase	Tata Steel presenteert een beleid van " Groen, Schoon en Circulair" In het verhaal hoor ik echter niets over circulariteit.
Energie en duurzaamheid	Circulariteit	Operationele fase	Waarom niet investeren in een fabriek voor het recyclen van staal?
Energie en duurzaamheid	Circulariteit	Anders	Hoe beoogt Tata Steel de circulariteitsdoelstellingen te halen?
Energie en duurzaamheid	Circulariteit	Operationele fase	Schrotinzet in REF; stijging van circa 10% schrot wordt niet als indrukwekkend ervaren.
Energie en duurzaamheid	Energie	Operationele fase	Is restwarmte recyclebaar?
Energie en duurzaamheid	Energie	Operationele fase	De plannen gaan ervan uit dat er overgeschakeld gaat worden naar waterstof. Hoe zeker is het dat de waterstof (op tijd) beschikbaar is?
Energie en duurzaamheid	Energie	Anders	Welk aandeel van de windmolens in Nederland heeft Tata Steel nodig om van groene energie voorzien te kunnen worden?
Energie en duurzaamheid	Energie	Alle	Vanwege grote energiebehoefte van Tata Steel en de niet permanente beschikbaarheid van duurzame energie zoals van wind, zijn er zorgen om de energievoorziening in de omliggende plaatsen.
Energie en duurzaamheid	Energie	Operationele fase	Worden er ook andere circulaire energiebronnen overwogen, zoals hout en afval?
Energie en duurzaamheid	Energie	Anders	Wordt er door Tata Steel gekeken naar het zelf produceren van waterstof?
Energie en duurzaamheid	Energie	Operationele fase	Kan ervoor worden gezorgd dat deze oplossing ook een deel van de oplossing voor de energiebuffering in Nederland wordt? Laag verbruik bij weinig beschikbare duurzame energie en hoog verbruik bij veel beschikbare duurzame energie.
Energie en duurzaamheid	Energie	Anders	Tata Steel zou volgens mij ook moeten investeren in het opwekken van eigen groene energie. Bijvoorbeeld voor 85% van het totaal. Wordt dat meegenomen in de plannen? Verder ben ik erg enthousiast over de nieuwe techniek.
Energie en duurzaamheid	Energie	Anders	Wat is de rol van windmolens in de verduurzaming van Tata Steel?
Energie en duurzaamheid	Energie	Anders	Wat is de rol van Gasunie in de verduurzaming van Tata Steel?

Energie en duurzaamheid	Energie	Anders	Hoe zit het met de groene electriciteit voorziening, is er bijvoorbeeld voldoende wind op zee en hoe zit het met Nucleaire energie?
Energie en duurzaamheid	Energie	Operationele fase	Vlamboogovens trekken veel stroom en hebben nog veel hogere inschakel stroompieken. Duidelijk is dat zonder speciale voorzieningen de REFs het elektrische net zullen beïnvloeden. In het MER verwachten we terug te vinden welke maatregelen hiervoor worden genomen en dat de maximale netspanningfluctuaties binnen de geldende marges blijven voor elektrische consumentenapparatuur.
Energie en duurzaamheid	Energie	Ontwerp	Bekijkt Tata Steel de mogelijkheid om deel te nemen in windparken op zee? En is windenergie een alternatief voor waterstof?
Energie en duurzaamheid	Energie	Anders	De omschakeling van gas naar groene waterstof zou sneller moeten kunnen. Tata Steel zou zelf ook de investeringen kunnen doen voor de productie van groene waterstof in Europa of daarbuiten.
Energie en duurzaamheid	Energie	Anders	Waar komt de aardgas vandaan voordat overgeschakeld is naar waterstof?
Energie en duurzaamheid	Energie	Anders	Wat is de rol van waterstof in de verduurzaming van Tata Steel en kan waterstof een mogelijke bufferfunctie vervullen?
Energie en duurzaamheid	Innovatie	Anders	Er wordt veel kennis ontwikkeld bij deze innovatieve aanpak voor de energietransitie. Kan daarvoor een campus worden ontwikkeld zodat de kennis wordt geborgd en ook elders toegepast kan worden?
Energie en duurzaamheid	Innovatie	Anders	Hoe denkt Tata Steel over een mogelijke Ecopoort om de energietransitie te versnellen?
Energie en duurzaamheid	Klimaat	Alle	Dit is ook nodig om de plannen in lijn te brengen met het klimaatakkoord van Parijs. Met de huidige plannen, waarin Tata Steel in beginsel over zal stappen van steenkool naar aardgas, wordt volgens Tata steel een CO ₂ -reductie van 35% in 2030 gerealiseerd, terwijl 45% reductie in 2030 nodig is om in lijn te zijn met de anderhalve graad-doelstelling. Dit kan bereikt worden met een veel hogere inzet op gerecycled schroot. Daarmee komt ook de Nederlandse klimaatdoelstelling voor 2030 dichterbij. Een randvoorwaarde zou moeten zijn: 45% minder CO ₂ -uitstoot in 2030.
Energie en duurzaamheid	Klimaat	Alle	Tata Steel zal met de huidige plannen een zeer groot beslag leggen op het aanbod van groene waterstof, en daarmee op groene elektriciteit uit windparken op zee, terwijl andere sectoren daar ook gebruik van willen maken. Daar komt bij dat op de Noordzee tegelijkertijd een natuurtransitie moet plaatsvinden waardoor we zuinig met de ruimte op de Noordzee om moeten gaan. Productieverlaging en inzet op circulair staal brengt de staalfabriek beter in lijn met het beschikbare aanbod van duurzame energie. Productie van staal uit schroot kost tot 75% minder energie dan productie van staal uit ijzererts.
Energie en duurzaamheid	Participatieruimte	Bestaande situatie	Waterstof staat nu hoog op de politieke agenda, maar wat als de interesse wegebt?
Energie en duurzaamheid	Steenkool	Alle	Wordt naast cokes ook nog bruine steenkool ingezet in de Hoogovens?
Energie en duurzaamheid	Waterstof	Operationele fase	Waar worden de grote hoeveelheden waterstof straks vandaan gehaald? Gaat Tata Steel zelf waterstof maken als het netwerk er nog niet is en/of er niet genoeg windmolens zijn voor het opwekken van de benodigde energie?
Financiën	Financiën	Anders	Klopt het dat Tata steel afhankelijk is van subsidies van het Rijk? Om hoeveel geld gaat het? Wat zijn de totale kosten van het project? En gaan de plannen ook door als de subsidie niet wordt verleend?
Financiën	Financiën	Anders	Het is ons duidelijk dat doelstelling pas gerealiseerd kan worden als de nieuwe Heraless procesinstallaties operationeel zijn. Het bestaande bedrijf zal immers voldoende verdienvermogen moeten behouden om de nieuwe investeringen te kunnen betalen. Onzes inziens zou het goed zijn als in het MER volledige openheid en transparantie betracht wordt over de in's en out's van de investeringsfinanciering (inclusief de staatssteun) en het eerst mogelijke moment van sluiting van oude procesinstallaties.

Financiën	Financiën	Anders	Tata Steel draait na Heracless 1 met een deels groene en een deels vieze fabriek. Welke van de twee heeft de beste business case?
Financiën	Financiën	Anders	Hoeveel geld wil Tata Steel van de overheid hebben en is er dan geen sprake van staatssteun?
Financiën	Financiën	Anders	Wat doet het met de business case als je aantal jaar op aardagas draait?
Financiën	Financiën	Anders	Wat zijn de kosten van fase 1 van het project tot en met de sluiting van Kooksgasfabriek-2?
Financiën	Financiën	Anders	Mag Tata zelf besluiten nemen ten aanzien van het project? In hoeverre heeft India hier een zeggenschap in?
Financiën	Financiën	Anders	Hoe wordt dit project bekostigd? Is de subsidieaanvraag toegekend?
Financiën	Financiën	Anders	Wordt dit project gefinancierd door het moederbedrijf in India?
Financiën	Financiën	Anders	In hoeverre moet de belastingbetaler opdraaien voor de kosten van waterstof?
Financiën	Financiën	Anders	Het plan kost 2,8 miljard euro en moet voor de helft worden betaald uit belastinggeld. Hoe wordt dit bekostigd? Is dit realistisch? En wat is de mening van T.V. Narendran hierover?
Financiën	KGf2	Anders	Tata Steel geeft aan dat de kosten van het vervroegd sluiten van kookfabriek 2 rond de 300 miljoen euro per jaar bedragen, vanwege het moeten inkopen van kooks, het niet meer kunnen verkopen van overtollige kooks, en vanwege het feit dat de kookfabriek restgassen produceert die via de energiecentrales van Vattenfall worden omgezet in elektriciteit en warmte voor andere fabrieksonderdelen. Tata geeft aan deze kosten niet te kunnen dragen. Het is belangrijk om hierbij op te merken dat het hier gaat om de gevolgen van onverantwoordelijke bedrijfsvoering door Tata Steel zelf. Kookfabriek 2 had al in de jaren negentig gesloten moeten worden, maar dat is nooit gebeurd. Korte termijn winst werd belangrijker geacht dan de gezondheid voor omwonenden. Daarmee heeft Tata Steel zich in deze positie gemanoeuvreerd. De Europese staatssteunregels staan niet toe dat Tata Steel door de overheid gecompenseerd wordt voor het vroegtijdig sluiten van een fabriek die niet aan milieunormen kan voldoen.
Financiën	Subsidie	Bestaande situatie	Gaat het nog wel project door als er geen subsidie wordt verleend vanuit de overheid?
Formele procedure	Digitale veiligheid	Anders	Digitale veiligheid dient in de ruime zin des woords gegarandeerd te worden door Tata omvattend haar gehele vergunningenpakket en serieus onderdeel te zijn van de VTH bij Tata. Ook in het tijdspad voorafgaande aan uitvoering plan HeraCless groen staal. Dus nu.
Formele procedure	Gemeenten	Anders	Wat is de rol van de gemeentes, van de provincie, en van de verschillende omgevingsdiensten (OD IJmond, ODNZKG en OD Noord-Holland-noord) in dit gehele proces?
Formele procedure	Gemeenten	Anders	Hoe past het project in de omgevingsvisie / lokaal beleid van de omliggende gemeenten? Knelpunt kan bijvoorbeeld zijn de infra buiten het terrein.
Formele procedure	Normen	Operationele fase	Wij zijn van mening dat de kaders (gezondheidswinst, CO2- en stikstofreductie) en onze (aanvullende) voorwaarden de basis moeten vormen voor zowel deze m.e.r.-procedure als de NRD.
Formele procedure	Normen	Anders	Zijn de normen van Tata Steel dezelfde als die van de WHO?
Formele procedure	Onderzoek	Anders	Met betrekking tot de meetbare effecten van alle maatregelen m.b.t. de Heracless installaties is het gewenst om voorafgaand aan de controle van de nieuwe Heracless installaties voordat deze in gebruik worden genomen een 0-meting uit te voeren en te vergelijken met meting(en) gedurende daadwerkelijke productie. Zoiets zouden we graag zien terugkeren in het realisatieplan.

Formele procedure	Participatie	Alle	Vanwege de transparantie moeten alle vergunningen en aanpassingen in één proces afgehandeld worden, aldus de notitie. Dat is waar het mis gaat. Het proces van vergunnen is belangrijker geworden dan dat waar het om moet gaan. Het uitgangspunt van een participatieproces is dat de samenleving er als geheel beter van wordt. Dat doel zien wij niet terug in het participatieproces en is ook zoals is ingezet niet samen vastgesteld. Een gezonde leefomgeving wordt niet als randvoorwaarde voor industriële activiteit gezien. Schade aan de omgeving wordt gezien als een gegeven, een logisch gevolg van de activiteit van het bedrijf. Het doel lijkt gericht op het mogelijk maken van het bedrijfsplan 'Groen Staal'. Daarvoor zijn vergunningen nodig en er is grote haast om deze snel af te geven.
Formele procedure	Transparantie	Anders	Maakt Tata Steel haar milieubeleid openbaar voor belanghebbenden?
Formele procedure	Transparantie	Alle	Hoe wordt gegarandeerd dat de gegevens en berekeningen die TSN nu aanlevert kloppen? De ervaring heeft geleerd dat gegevens vaak niet kloppen. We zien graag een garantie dat deze gegevens juist zijn
Formele procedure	Transparantie	Alle	Hoe zorgt de provincie er voor dat de monitoring van het proces open en transparant is?
Formele procedure	Vergunning	Alle	De vergunning(en): Het terrein van TSN wordt feitelijk her-ontwikkeld. Het gaat nu om drie nieuwe installaties en op termijn meer en ingrijpende aanpassingen op bestaande installaties op het hele terrein. Daarom is een nieuwe algehele (paraplu) vergunning voor het hele terrein op zijn plaats. Installaties moeten in relatie tot elkaar en het hele terrein inclusief de onderaannemers worden gezien. Het is een kans op actualisatie en vergroot de transparantie. Nu zijn er honderden actualisaties op onderdelen van de verouderde revisievergunning uit 2007.
Formele procedure	Vergunning	Aanlegfase	Als de bouwphase lang duurt is hier mogelijk ook een milieuvergunning voor nodig.
Formele procedure	Vergunningen	Aanlegfase	Wordt er een apart vergunningentraject doorlopen voor de sloop van de huidige gebouwen?
Formele procedure	VN-Kinderrechten	Alle	Bij vergunningverlening zal VN-kinderrechtenverdrag, artikel 3, lid 1 toegepast moeten worden en hier zal Tata in haar plan en vergunningaanvraag rekening mee dienen te houden.
Formele procedure	Waterstof	Ontwerp	De waterstoffabriek staat ingetekend op het grensgebied van Heemskerk. Dit kan mogelijk botsen met het plan van Tata Steel. Bepaald provinciaal beleid zou kunnen botsen met lokaal beleid. Het lijkt nu alsof het meeste contact met de provincie verloopt en niet met de gemeente.
Geluid	Geluid	Operationele fase	Het is bekend dat de nieuwe technieken veel hoogfrequent geluid produceren dat als zeer hinderlijk wordt ervaren. Wettelijk geldt een maximale geluidsnorm op de gevels van omwonenden. Het ligt voor de hand te vereisen dat de geluidsbelasting wordt beperkt tot 40 dB(A) op elk moment en in ieder geval dat de nieuwe Heraless installaties geen nieuwe extra geluidsbelasting gaan opleveren. Daarom moet aangegeven worden hoe de afscherming van nieuwe geluidsbronnen wordt aangepakt.
Geluid	Geluid	Transitiefase	Ik maak me zorgen over met name geluid tijdens de transitiefase. Hoe wordt dat onderzocht en hoe wordt voorkomen dat ik overlast ondervindt.
Geluid	Geluid	Operationele fase	Trafo's van Tennet kunnen veel (100 dB(A)) geluid maken bij het schakelen. Wordt dat meegenomen in de berekeningen.
Geluid	Geluid	Transitiefase	Tijdens de transitiefase zullen zowel de huidige fabrieken als de nieuwe modellen operationeel zijn. Betekent dit dan ook dat er met name in de transitiefase meer emissie en meer geluidsoverlast optreedt dan wat gangbaar is?

Gezondheid	Gezondheid	Operationele fase	In de discussie over gezondheid wordt ook verwezen naar het economische belang. Geld afgezet tegen gezondheid is echter een onmogelijke vergelijking want hoe kan gezondheid ooit minder belangrijk zijn dan geld verdienen?
Gezondheid	Gezondheid	Operationele fase	<p>Wij vragen het bevoeg gezag/ onze overheid om aanpassing van de volgende randvoorwaarden als onderdeel van het kader gezondheidswinst, Co2- en stikstofreductie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Een verhoogde ambitie om de uitstoot van grof stof, fijnstof en zeer zorgwekkende stoffen. zoals PAK's en zware metalen terug te brengen naar bijna 0. 2. Met daarbij focus en prioriteit op de voor de mensen en omgeving meest schadelijke (lage en diffuse) bronnen. 3. Gegarandeerde sluiting van Kookgasfabriek 2 uiterlijk in 2025 en Kookgasfabriek 1 uiterlijk in 2030. 4. Een middels de maatwerkafspraken verankerde versnelling voor het voldoen aan de grenswaarden van het provinciaal geurbeleid voor de kookfabrieken en de Oxystaalfabriek in 2025 (in plaats van 2027). 5. Het zo snel mogelijk behalen en behouden van de (oude) WHO advieswaarden (2005) voor fijnstof doch uiterlijk in 2030 en daarna het zo snel mogelijk behalen en behouden van (geactualiseerde) WHO advieswaarden (2021) voor fijnstof doch uiterlijk in 2035. 6. Het zo snel mogelijk behalen en behouden van geactualiseerde WHO-richtlijnen (2018) voor omgevingsgeluid doch uiterlijk in 2030. 7. Het verminderen van de uitstoot van stikstof met 50% uiterlijk in 2030, in lijn met de algemene stikstofdoelen voor Nederland. 8. Een CO2-reductie van 60% in 2030. in lijn met de kabinetsdoelen.
Gezondheid	Gezondheid	Anders	Wij vragen de overheid om stelling te nemen voor het scenario dat op de meest korte termijn de meeste gezondheidswinst oplevert en binnen de in deze brief besproken kaders voor stikstof en CO2 blijft.
Gezondheid	Gezondheid	Alle	<p>We staan ook voor groen staal in een schone omgeving en willen zien dat de gezondere leefomgeving op nummer één staat. In de plannen voor groen staal zien we helaas na de interventies uit de Roadmap+ te weinig gezondheidswinst met de nieuwe fabrieken. Het is duidelijk dat de CO2- en stikstof uitstoot echt wel verminderd wordt, toch blijven de percentages van de Paks en ZZS hangen rond 45 of 65%. Dan hebben we het nog niet over de rekenverschillen. We hebben de volgende adviezen en reacties op het KVVP ten aan zien gezondheidswinst: 1. Bepaal met alle betrokkenen (bewoners en deskundigen) wat voor hen een gezonde leefomgeving is en bepaal dan welke streefwaarden van de emissies daar bij horen en of dat bedrijfseconomisch kan.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Laat zien in grafieken hoe de uitstoot de afgelopen periode was en laat in diezelfde grafiek zien wat de te verwachten uitstoot na alle interventies is. Dat is duidelijker dan werken met percentages in een staafdiagram. 3. Zet alles op alles om de vervuilendste onderdelen van de fabriek zo snel mogelijk te sluiten, liever in 2025 dan later. Hier is de snelste slag te maken wat betreft gezondheid. Laat zien wat dat kost en wat het oplevert op korte en lange termijn.
Gezondheid	Gezondheid	Bestaande situatie	Dring bij Minister Kuipers aan om met spoed een gezondheidsonderzoek te doen in de regio rondom Tata Steel.
Gezondheid	Gezondheid	Bestaande situatie	Ziektes die in de omgeving van Tata Steel vaker voorkomen dan in de rest van ons land volgens het RIVM en de huisartsen in de regio zijn: longkanker, keelkanker, hart en vaatziekten, klachten aan de luchtwegen, diabetes en zeer waarschijnlijk ook leukemie en de ziekte van Kahler (er is een verband tussen benzeen en leukemie, benzeen zit in de PAK stoffen).

Gezondheid	Gezondheid	Bestaande situatie	Wat gaat Tata Steel doen om de uitstoot van lood verder te verminderen? De uitstoot van lood en het inademen daarvan kan met name bij kinderen een schadelijk effect hebben op de ontwikkeling van de hersenen.
Gezondheid	Gezondheid	Bestaande situatie	Wat is uw plan om de uitstoot van kankerverwekkende stoffen (minstens drie zware metalen die kankerverwekkend zijn en 46 PAK stoffen die veelal (of allemaal) kankerverwekkend zijn) drastisch te gaan verminderen? En binnen welke tijd gaat u de uitstoot van deze stoffen verminderen?
Gezondheid	Gezondheid	Operationele fase	Omwonenden willen meetbare gezondheidswinst zien. Uit onderzoek blijkt nog geen meetbare verbeteringen. Hoe gaat Tata Steel gezondheid op nummer 1 zetten?
Gezondheid	Gezondheid	Operationele fase	We maken ons vanwege de gezondheid zorgen over de emissie van stof van open transportbanden. We zouden daarom graag in een aparte paragraaf aandacht willen zien voor gezondheid gebaseerd op open data.
Gezondheid	Gezondheid	Operationele fase	Uit roadmap blijkt dat er geen gezondheidswinst wordt behaald tot 2030. Meest vervuilende fabrieken blijven open. Dit laat zien dat economische belang boven gezondheid gaat. Dit blijkt ook aan de tafel roadmap plus. Waar slechts 2 bewoners van de 6 aan het woord werden gelaten. We willen meer aandacht voor de zorgen van bewoners. Laat zien dat gezondheids belang oprecht wordt meegenomen en hoogste prioriteit krijgt.
Gezondheid	Gezondheid	Anders	Wat betekent "schoon" staal en is dit hetzelfde als 'gezond' en 'gezondheid'? En Waarom gaat het dan niet over gezond en gezondheid?
Gezondheid	Gezondheid	Anders	Het Groen Staal plan zou een positief effect op de leefomgeving hebben, maar volgens de geformuleerde kaders moet het ook bedrijfseconomisch verantwoord zijn. Maar wie bepaalt nu welk kader prioriteit krijgt?
Gezondheid	KGF2	Anders	Het belang van het kind dient te allen tijde leidend te zijn en niet kostenefficiëntie en is niet onderhandelbaar. Borgen van de rechten van het kind in het plan en de vergunning is een logische voorwaarde. Dat betekent o.a. zsm sluiting van de vervuilende onderdelen zoals KGF en niet over een paar jaar.
Gezondheid	KGF2	Anders	De economische belangen worden altijd nog zwaarder gewogen dan de gezondheid van omwonenden. Waar ik mij zorgen over maak en waarop ik geen antwoord heb gekregen: Ik vind het onacceptabel dat de Kookgasfabriek2 pas in 2029 wordt gesloten. Deze fabriek zorgt voor veel gezondheidsschade bij omwonenden en moet zo snel mogelijk gesloten worden. Wat mij betreft is dat dit jaar nog.
Gezondheid	KGF2	Bestaande situatie	In het rapport van de OVV wordt de verwachting geschetst dat Kooks- en Gasfabriek 2 zo snel mogelijk dichtgaat, en niet pas in 2030. Wat doet Tata Steel nu, op dit moment, aan de gezondheid van de omwonenden?
Gezondheid	KGF2	Anders	De uitstoot van kankerverwekkende PAK's is voor omwonenden de grootste boosdoener waar het gaat om gezondheidsschade veroorzaakt door Tata Steel en kookgasfabriek 2 is de grootste uitstoter van PAK's. Het RIVM meet in de omgeving veel hogere PAK-deposities dan de emissiecijfers afkomstig van Tata Steel kunnen verklaren. Diffuse bronnen worden echter niet gemeten, en er zijn meerdere aanwijzingen dat de meer dan vijftig jaar oude fabriek aan alle kanten lekt. Onderzoek hiernaar wordt echter keer op keer uitgesteld, terwijl dit een plausibele verklaring biedt voor het verschil tussen de emissiecijfers en de depositie.
Gezondheid	Lucht	Bestaande situatie	Welke maatregelen heeft Tata Steel in de loop der jaren al genomen om de uitstoot te verminderen en de gezondheid van omwonenden te verbeteren?

Gezondheid	MER	Anders	Mede omdat hierbij de gezondheid van omwonenden in het geding is, zouden daarbij met name de WHO-advieswaarden voor PM10 en PM2,5 richtinggevend moeten zijn. Alsmede de op basis van de, thans in behandeling zijnde, te verwachten EU lucht-, bodem- en waterkwaliteitsgrenswaarden en het juridisch en ecologisch voldoende bijdragen aan lokale stikstofreductie doelstellingen. Daarnaast ontbreken licht- en geluidshinder nog, voor lokale omgevingskwaliteit belangrijke milieu- en gezondheidsindicatoren.
Gezondheid	Onderzoek	Anders	Heeft Tata Steel bureaus die de onderzoeken doen rondom de uitstoot en de gezondheidsrisico's?
Gezondheid	OvV	Anders	Het rapport van de Onderzoeksraad voor Veiligheid (OVV) heeft veel losgemaakt. Provincie Noord-Holland en Tata Steel zouden te veel denken in regels, normen en procedures, terwijl er eigenlijk gedacht moet worden vanuit de omwonenden. Een bedrijf als Tata Steel mag dan de regels gehoorzamen, pas wanneer omwonenden opstaan, komt Tata Steel in beweging. Hoe denkt Jeroen Klumper hierover?
Gezondheid	OvV	Anders	Economische haalbaarheid versus gezondheid: De Onderzoeksraad voor Veiligheid (OVV) roept in haar recente rapport Industrie en Omwonenden (13 april 2023) zowel bedrijf als overheid op scherper, actiever en transparanter te zijn bij bescherming van de omgeving. De wenselijke emissiereductie vanuit gezondheidsoogpunt moet het vertrekpunt zijn. De milieu-aspecten in dit plan hebben uitsluitend betrekking op de (afvang en reductie van) CO2 en NIET op gezondheid. De opbrengst van Groen Staal voor omwonenden en hun leefomgeving is vaag, gering of laat nog decennia op zich wachten. Het gaat uitsluitend over 'gezonder' in plaats van 'gezond'. Deze dichtbevolkte locatie met kwetsbare Natura 2000 gebieden vraagt om ambitieuze milieudoelen. Het is een maatschappelijke en morele plicht en bovendien eigenbelang, want het maatschappelijk draagvlak voor vervuilende industrie is er in Nederland namelijk nauwelijks nog.
Gezondheid	OvV	Anders	Het minimale beschermingsniveau voor omwonenden: De OVV stelt dat het uitgangspunt MINIMAAL moet zijn dat als gevolg van industriële activiteiten geen of hooguit - maatschappelijk geaccepteerde gezondheids- en milieuschade ontstaat. De meest actuele WHO-norm moet worden betrokken bij de evaluatie als het gaat om luchtvervuiling, omdat alle fijnstof schadelijk is. TSN en de Provincie moeten inzichtelijk maken wat zij met de aanbevelingen van de OVV doen als het gaat om dit project. Zij ziet graag met specificaties en termijnen toegelicht hoe zij de gezondheid van omwonenden en milieu met zekerheid en zoals door de OVV omschreven, zullen beschermen.
Gezondheid	Schade	Anders	Wat doet Tata Steel verder om de omwonenden tegemoetgekomen in de fysieke en mentale schade als gevolg van de uitstoot en de geluidsoverlast?
Gezondheid	Stof	Alle	De overlast door stof en met name de grote zorgen over de gezondheidsrisico's heeft de gemoederen in de omgeving van Tata Steel aardig verhit. Het is dus overduidelijk dat hier dus ook veel aandacht aan geschonken moet worden. Er nu drie onderzoeken van het RIVM naar de depositie van grof stof. De enige uitspraak is dat er in de IJmond verhoogde tot zeer verhoogde waarde van gevaarlijke stoffen in het grof stof te vinden. Echter de metingen bieden geen duidelijk beeld. We achten de depositie meetmethodiek niet goed geschikt om het effect te meten van milieumaatregelen. Toch is het gewenst dat in het MER aandacht wordt geschonken aan een indicator voor grof stof in relatie tot de nieuwe Heracless installaties.

Gezondheid	Stof	Alle	Fijnstof kan grote afstanden overbruggen. Het RIVM meldt dat gemiddeld twee derde van de fijnstofconcentratie kan worden toegeschreven aan buitenlandse bronnen". De bijdrage van Tata Steel aan de fijn stofconcentratie in de IJmond is circa 24 procent. Er zijn naast industriële bronnen ook vele andere bronnen. Het is een uitdaging om de invloed van de nieuwe Heracless installaties op de fijnstof concentraties in de omgeving te bepalen. In het MER zien we toch graag wat het verwachte effect is op fijnstof mede bezien in het licht van de sluiting van andere installaties.
Gezondheid	Vergunningen	Ontwerp	Kan er een gezondheidsparagraaf worden opgenomen in de vergunningaanvraag en in de milieueffectenrapportage?
Gezondheid	ZZS	Alle	Veel zorg is er over de uitstoot van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) en het gezondheidsrisico op de omgeving. Het is onduidelijk welke emissies van ZZS er wellicht met de nieuwe Heracless installaties ontstaan maar ongeacht dat dienen onzes inziens dienen de nieuwe Heracless installaties zodanig ontworpen te zijn dat er geen nieuwe emissies van ZZS naar buiten treden. In het MER dient daar goede aandacht aan te worden geschonken.
Het project/de techniek	Alternatieven	Anders	Wat vermag de coiler van Mitsubishi met heet staal?
Het project/de techniek	Alternatieven	Anders	Hoe gaat Tata Steel de ideeën van mevrouw Minnesma meenemen in de komende verduurzaming?
Het project/de techniek	Alternatieven	Operationele fase	De opgave en daarmee de ruimte voor participatie is ten onrechte beperkt tot de keuze voor 2 DRP's en 3 REF's. Op basis van economische overwegingen is de kans groot dat een tweede DRP installaties overbodig is. De REF's zijn niet bruikbaar om aan de circulariteitseisen van de toekomst te voldoen. In het belang van het slagen van de groen-staal transitie, zouden de productieprocessen en fabrieken zoals de REF's en het aantal DRP's wel degelijk ter discussie gesteld moeten kunnen worden.
Het project/de techniek	Alternatieven	Operationele fase	Wij zijn van mening dat het ontbreken van referenties in de ferrous-industry van de door TSN gewenste schaal een onacceptabel risico met zich meebrengt.
Het project/de techniek	Alternatieven	Operationele fase	Minister Adriaansens heeft op 24 maart jl. in haar brief aan de Tweede Kamer het Nationaal Programma Verduurzaming Industrie gelanceerd. Dit programma is mede gebaseerd op een analyse door de firma Guidehouse als input voor de "routekaart verduurzaming industrie". In deze analyse wordt v.w.b. de sector Staal betwijfeld of de productie van Direct Reduced Iron (DRI) op basis van waterstof in Nederland op de lange termijn concurrerend is. Daarnaast zijn er diverse factoren die van invloed zijn op de economische duurzaamheid van de door TSN voorgestelde plannen, momenteel nog niet duidelijk. Zo zijn de uiteindelijke groene-energie prijzen in Nederland vergeleken met andere plaatsen in de wereld, de mogelijkheden tot inzet van geïmporteerde HBI en een verder verhoogde inzet van schrot onvoldoende.

Het project/de techniek	Alternatieven	Operationele fase	Hoe actueel kan en wil je zijn als bedrijf? En... als overheid?: Voldoen aan 'de meest recente milieu-eisen' zoals het in de notitie is verwoord-betekent dat we in 2030 al met een verouderde nieuwe installatie zitten. De eisen lopen namelijk zwaar achter op de wetenschappelijke kennis. En straks weten we meer over schadelijkheid van stoffen en stofmengsels die nu worden uitgestoten zonder dit predikaat. Best Beschikbare Technieken zijn feitelijk technieken die 'bewezen' zijn en nu al toegepast worden. Inzetten op deze twee criteria getuigt van weinig ambitie en is het een gemiste kans. Daarom dringende vraag aan TSN en de overheid samen in te zetten voor het Tata-terrein op nul schadelijke emissie op een afzienbare termijn en oplossingen daarvoor aan te dragen. Welke specificaties heeft TSN opgegeven aan fabrikanten voor milieu en gezondheid en wat hebben die daarop geantwoord?
Het project/de techniek	Alternatieven	Operationele fase	De Rijksoverheid overweegt Tata staatsteun te geven, maar reële beschikbare alternatieven die mogelijk minder schade opleveren voor de omgeving (zoals HBI importeren/het Minnesma-plan, veel meer inzet van schroot voor nieuw staal, het Zeesterplan of verlaging van de productie) krijgen geen volwaardige ruimte op agenda
Het project/de techniek	Alternatieven	Operationele fase	We zien graag een transparante afweging tussen de alternatieven zoals ingebracht waarbij onder andere op de volgende punten wordt gewogen (in tijd): effecten op de gezondheid, daling emissies, klimaatdoelstellingen, economische belangen. In het participatieproces om met elkaar de criteria vast te stellen.
Het project/de techniek	Alternatieven	Operationele fase	We adviseren dat de realisatie van project Heracless gefaseerd uitgevoerd wordt. Elke grotere complexe procesinstallatie wordt bij de start gekenmerkt met kinderziektes aan het begin van de operationele levensduur. Het ware beter om met de helft te starten en de kinderziekten op te sporen en in de volgende fase dat te verbeteren en/of te compenseren. Als het probleem daarbij dat niet (tijdig) voldoende productiecapaciteit gehaald wordt dan kan het productie gat met een standaard vlamboogoven c.q. EAF "van de plank" opgevuld kunnen worden.
Het project/de techniek	Alternatieven	Operationele fase	Waarom is de technologie van Hisarna niet gebruikt in dit nieuwe project?
Het project/de techniek	Alternatieven	Operationele fase	Waarom wordt er in dit project geen gebruik gemaakt van Hisarna?
Het project/de techniek	Alternatieven	Operationele fase	Wat zijn precies de mogelijkheden als het gaat om Hot Briquetted Iron?
Het project/de techniek	Alternatieven	Operationele fase	Wat zou het alternatief zijn? toch doorgaan met huidige technologie of kiezen voor CCS?
Het project/de techniek	Alternatieven	Operationele fase	Suggestie aan Tata Steel om cokes in te kopen en om te laten zien dat er niet méér cokes wordt gemaakt en verkocht dan gebruikt wordt. Laat zien aan de omgeving dat Tata Steel er alles aan doet om de uitstoot van schadelijke stoffen zo snel omlaag te brengen.
Het project/de techniek	Alternatieven	Operationele fase	Kunnen we in participatie ook in gesprek over technologiekeuze?

Het project/de techniek	Alternatieven	Ontwerp	<p>Alternatieven voor waterstof onderzoeken: EAF, groene pellets: Wetende dat waterstof als energiedrager slechts één van de mogelijkheden is van ons toekomstige energiedistributiesysteem moet er ook rekening gehouden worden met andere vormen van energie om uiteindelijk een robuust energiesysteem rondom Tata Steel Nederland te bouwen.</p> <p>Geschat wordt dat in 2050 ongeveer (slechts) 10 – 15 % van de energie zal worden getransporteerd en gebruikt in de vorm van waterstof. Uiteindelijk is het opwekken van elektrische energie de basis voor alle duurzaam geproduceerde energie (PV en windenergie). Dat we door middel van elektrolyse daar een nieuwe energiedrager aan toevoegen is een extra conversie en heeft als zodanig niet de voorkeur van de Natuur- en Milieufederatie Noord-Holland. Elke conversie kost energie en is in principe een verspilling. Daarom dient ook de mogelijkheid van productie met direct aangeleverde elektrische energie (EAF) onderzocht te worden.</p>
Het project/de techniek	Alternatieven	Ontwerp	<p>Een andere manier van ijzerfabricage is het inzetten op EAF en daarbij geïmporteerde “groene” pellets en/of schroot als invoer te gebruiken. Dat maakt het proces minder energiedicht en daardoor zou er minder kans zijn dat er concurrentie is om de (nu nog) schaarse energie die opgewekt wordt door middel van windturbines op de Noordzee. Ook dit alternatief verdient de aandacht en kan een belangrijke component worden van de duurzame en, in dit specifieke geval, de circulaire productie van staal. Het vermijden van de mengprocedure heeft ook als voordeel dat er geen voorzieningen voor verwijdering van stofuitstoot nodig zijn.</p>
Het project/de techniek	Alternatieven	Anders	Is er nagedacht over het inkopen van cokes?
Het project/de techniek	Capaciteit	Operationele fase	De keuze van Tata Steel om mega veel staal te produceren is bevreedend. Waarom geen stap terug doen, zoals ook geschetst in het plan van M. Minnesma?
Het project/de techniek	Capaciteit	Ontwerp	Is het bijvoorbeeld een idee om het plan om te draaien: niet in de eerste plaats focussen op hoeveel hoe emissie terug worden gedrongen met de huidige installaties, maar eerst berekenen hoeveel emissie de omgeving kan dragen en daarop het aantal te bouwen fabrieken af te stemmen. Misschien zou dat betekenen dat er veel minder staal gemaakt kan worden; kan er een staalquotum worden afgesproken?
Het project/de techniek	Circulariteit	Operationele fase	De desk study van Hatch is gebaseerd op een feed stock van uitsluitend DRI, 90% Hot, 10% Cold. De toevoeging van meer schrot, zoals gepland door TSN in het kader van de circulariteit, moet ook gezien worden als experimenteel. De uitgevoerde testen in Swerea Zweden waren allen gebaseerd op 100% DRI feed stock. Kortom het is onzeker of de route DRP-REF voldoende bij kan dragen aan de circulariteit, mits er geëxperimenteerd wordt, waarvoor geen tijd meer is.
Het project/de techniek	DRP	Anders	Hoe kan het eigenlijk dat er al een DRI-fabriek in Egypte staat en dat wij dit in Nederland nog niet hebben?
Het project/de techniek	DRP	Operationele fase	Waarom is er voor de DRP-technologie gekozen?
Het project/de techniek	DRP	Operationele fase	Waarom wordt er voor DRP-technologie gekozen?
Het project/de techniek	DRP	Anders	Is deze techniek al eerder ingezet in andere landen? Of is Tata Steel koploper met deze nieuwe technologie?
Het project/de techniek	Energie	Anders	De nieuwe fabrieken stoten 5 miljoen ton CO2 uit. Dit is niet de helft van de huidige uitstoot, waarmee Tata Steel niet voldoet aan de CO2-doelstellingen en achterloopt op het akkoord uit Parijs. Hoe kijkt Tata Steel hier tegenaan? Met andere woorden, hoe gaat Tata Steel minimaal 50% CO2-reductie realiseren in 2030?

Het project/de techniek	Fasering	Anders	Waarom worden er gelijk 2 DRP's neergezet en waarom niet opstarten met 1 voor als het fout gaat? Of kunnen er 2 aangevraagd worden en dat ze 1 voor 1 worden gebouwd?
Het project/de techniek	Fasering	Anders	Op basis van deze onduidelijkheden is het verstandiger en veel minder riskant de Heracless I plannen gefaseerd uit te voeren en te starten met één i.p.v. twee DRPs. Het is volgens alternatieve, gefaseerde plannen van Zeester nog steeds mogelijk de klimaatdoelstellingen in 2030 te bereiken en de gewenste hoeveelheden staal te produceren.
Het project/de techniek	Fasering	Anders	Fasering in deze is essentieel, waarbij daarnaast een juiste keuze gemaakt moet worden m.b.t. de technologische route en de verdere opvoering van de hoeveelheid in te zetten schrot.
Het project/de techniek	Harsco	Bestaande situatie	Wat gebeurt er met Harsco, meer specifiek de restproducten, gedurende het traject?
Het project/de techniek	Innovatie	Ontwerp	Wat zijn de laatste duurzame ontwikkelingen op het gebied van staalproductie?
Het project/de techniek	Innovatie	Anders	Het voornemen van het project Heracless- Groen Staal geeft geen antwoord op de urgente problemen met betrekking tot de volksgezondheid en de natuur die met de milieuverontreinigingen en dagelijkse uitstoot door Tata Steel worden veroorzaakt in de directe en wijde omgeving.
Het project/de techniek	Innovatie	Ontwerp	Voor welke nieuwe technologieën – die wellicht nog niet 100 procent bewezen zijn – kiest Tata Steel?
Het project/de techniek	KGF2	Bestaande situatie	Hoe denkt Tata Steel over het sluiten van KGF 2?
Het project/de techniek	KGF2	Bestaande situatie	Waarom kan Kooksgasfabriek-2 niet direct gesloten worden? Cokes kunnen dan geïmporteerd worden. Financiering van duurdere cokes zou moeten mogelijk zijn.
Het project/de techniek	KGF2	Anders	We stellen voor om in elk geval een scenario in de NRD en MER op te nemen dat uitgaat van sluiting van kooksfabriek 2 per 1 januari 2025. Het is politiek, juridisch en maatschappelijk uiterst onrealistisch dat de kooksfabriek 2 van Tata Steel operationeel blijft totdat Tata Steel vervangende DRI en REF installaties commercieel in werking heeft. Tata Steel geeft zelf aan vroegtijdige sluiting van kooksfabriek 2 financieel niet te overleven, en de Europese staatssteunregels staan niet toe dat Tata Steel hiervoor financieel gecompenseerd wordt. Dus Tata Steel Nederland valt om, of de vergroeningsplannen worden aangepast en in lijn gebracht met het Parijsakkoord en de Nederlandse circulariteitsdoelstelling.
Het project/de techniek	KGF2	Anders	Het rapport van de Onderzoeksraad voor de Veiligheid (OVV) is duidelijk: De gezondheid van omwonenden moet voorop staan, niet alleen de vraag of een installatie juridisch-technisch aan een vergunning voldoet. Het opvolgen van de adviezen van de OVV met betrekking tot Tata Steel kan dan ook tot geen andere conclusie leiden dan sluiting van kooksfabriek 2. Het OVV geeft aan dat er bij het bevoegd gezag nog onbenutte mogelijkheden zijn om dat proces te versnellen. Ook de Tweede Kamer heeft meermaals aangegeven dat gezondheidswinst en het vroegtijdig sluiten van de meest vervuilende onderdelen onderdeel moet worden van de maatwerkafpraak met Tata Steel.
Het project/de techniek	KGF2	Operationele fase	Wordt door dit project kolen gebruik overbodig en gaan de kooksfabrieken daarmee ook dicht?
Het project/de techniek	KGF2	Bestaande situatie	Het is een prachtig plan wat door moet gaan. Wel zijn er zorgen over de tussengelegentijd tot de opstart van het project. Een suggestie voor procesbeheersing is om in de tussenperiode de Kooks- en gasfabriek 2 versnelt te sluiten door cokes te importeren. Dit wordt door meer fabrieken in de wereld reeds gedaan en kan ook als oplossing dienen in geval van vertraging.
Het project/de techniek	KGF2	Anders	Sluiting Kooksgasfabriek-2 zou onderwerp moeten zijn van maatregelenpakket aanvullend op het Heracless- Groen Staal project.

Het project/de techniek	Maatschappelijk belang	Anders	Hoe belangrijk voor Nederland en de wereld is het dat er in IJmuiden en Europa groene staalfabrieken komen?
Het project/de techniek	MER	Anders	Welke veranderingen zijn er te verwachten buiten het Tata terrein?
Het project/de techniek	MER	Anders	Voor ons hoeft Tata Steel niet weg, alleen "moet alles beter" (of in elk geval niet slechter) worden, de gezondheid van de bewoners, de overlast door Tata Steel, de belasting van ons met geur, geluid, stof, gas, e.d. Ook de "aanverwante bedrijven" moeten meegenomen worden, zoals nu al bijv. Linde en Vattenfall en ook een waterstoffabriek, stroom-netwerken en -fabrieken, gasleidingen, aanlandingen, havens, opslagen, etc.
Het project/de techniek	MER	Alle	Wij adviseren om in het MER verder te kijken dan de wettelijke vereisten die vanuit nationale en/of Europese wetgeving, nu of korte termijn volgen. Het zou zeer onwenselijk zijn als in de opstartperiode van 2030-2035, nieuwe vereisten boven water komen die aanpassingen noodzakelijk zouden maken. In veel gevallen moet er dan een "end-of-pipe" oplossing aangebracht worden of een aanvullende installatie.
Het project/de techniek	MER	Alle	De meeste klachten uit de omgeving hebben betrekking op geur, geluid en stof, respectievelijk 73,5%, 13,6% en 11,2%. Het ligt voor de hand om in het MER aan deze aspecten goede aandacht te schenken.
Het project/de techniek	Naam	Anders	Waar komt de naam Heracless- Groen Staal vandaan?
Het project/de techniek	Normen	Anders	De overheid moet duidelijkheid verschaffen over welke nieuwe regelgeving is te verwachten vanuit de nationale en/of Europese politiek, zodat de Tata Steel daarop kan anticiperen. Zeker waar er al veel discussie is of de strengere normen van de Wereldgezondheidsorganisatie niet in de wet moeten worden opgenomen. Er moet minimaal een gelijk speelveld in Europees verband gelden. Strengere eisen zijn kostprijsverhogend en kan ertoe leiden dat de bedrijfsvoering onrendabel wordt in vergelijking met concurrenten. Het laten vertrekken van industrie naar landen waar de normen en wetgeving veel minder streng zijn achten wij echter pervers. De gezondheid van Chinezen en Indiërs is net zo waardevol als die van IJmuidenaren.
Het project/de techniek	Normen	Anders	Wat zijn de ontwerpcriteria mbt alle uitstoot en geluid die expliciet is meegegeven in de opdracht aan de ontwerpers / leveranciers voor het eindontwerp?
Het project/de techniek	Normen	Ontwerp	Hoe zijn zaken zoals gebruikerseisen, uitstootnormen en controlevoorschriften geborgd in het ontwerpproces?
Het project/de techniek	Normen	Ontwerp	Waarom kijkt Tata Steel niet eerst naar wat acceptabel is in de omgeving, om daarna pas te bepalen hoeveel plek er is voor nieuwe installaties?
Het project/de techniek	Ontwerp	Ontwerp	Wat is de rol van Tata Steel in engineeringfase? Doen jullie dit zelf?
Het project/de techniek	Oplossing	Operationele fase	De reikwijdte van het project: Het plan moet Tata Steel IJmuiden toekomstbestendig maken en dat doet het in onze ogen niet, onder meer omdat: erts van ver wordt geïmporteerd, er hier in een dichtbevolkt gebied halffabricaat van wordt gemaakt met dure energie dat grotendeels weer wordt geëxporteerd; het niet circulair is; de economische haalbaarheid bepalend is voor maatregelen voor milieu en gezondheid.
Het project/de techniek	Participatie	Ontwerp	Leidingen, conveyors, andere aanvoer lijken buiten participatie te vallen. Waar kunnen we iets van vinden?

Het project/de techniek	Planning	Alle	Er is een keuze gemaakt voor de Direct Reduced Iron (DRI) technologie gevolgd met vlamboogsmelters van het type Refining Electric Furnaces. REF's zijn bij ons onbekend en informatie is niet te vinden. Gewone vlamboogovens (Electric Arc Furnace EAF) zijn bekende technologie in diverse uitvoeringsvormen. Er zijn grote risico's dat de opstart niet volgens plan verloopt. Het gevolg is ook dat sluiting van oude procesinstallaties daarmee ook later in de tijd plaats gaat vinden. Onzes inziens dient in het MER een goed helder tijdpad te komen met de verschillende go-no go stappen, de risico's die er zijn om het tijdpad te realiseren en aanvullende maatregelen om die risico's af te vangen of te compenseren.
Het project/de techniek	Planning	Operationele fase	Hoe snel gaat het proces van start en wanneer wordt het huidige systeem vervangen?
Het project/de techniek	Planning	Alle	Hoe snel gaat het Project Heracless van start en wanneer vervangt het plan het huidige productie systeem? Wordt met dit project steenkool vervangen door waterstof?
Het project/de techniek	Planning	Bestaande situatie	De folder van Tata Steel spreekt over de eerste stap, is die eerste stap niet al 10 jaar geleden gezet?
Het project/de techniek	REF	Ontwerp	In het project Heracless I tot 2030, zijn er drie (3) REF's van 1,25 Mtpy elk nodig om de capaciteit van Hoogoven 7 op te vangen. Op deze schaal is er wereldwijd nog geen enkele REF gebouwd voor de ijzer- en staalindustrie. Uit onderzoek is gebleken dat de CRISP+ technologie getest is met een 8 ton oven in Swerea Zweden in de periode 2007-2008 en vervolgens een 'desk study I is gedaan in 2012 voor een 1,5 Mtpy REF installatie. Echter deze is nooit uitgevoerd, tevens was deze gerelateerd aan 90% Hot DRI en 10% Cold DRI feed stock. Een installatie qua omvang vergelijkbaar met die door TSN gepland is er naar wij weten in de ferrous-industry niet.
Het project/de techniek	REF	Ontwerp	Kennelijk kent de technologie-afdeling van TSN dezelfde zorg. Er is door deze afdeling van TSN een subsidieaanvraag van bijna 1 miljoen gedaan bij de Topsector Energie, met de vermelding "technische onzekerheden omtrent te nemen ontwerpkeuze worden meegenomen", verder het "ontwikkelen, ontwerpen, engineeren en bouwen van een pilot installatie". Als laatste "op het aantonen van de opschaalbaarheid van met name het REF proces". Hiermee geeft u zelf aan dat de REF nog ver verwijderd is van een volwassen technologie. Uit ervaring weten we dat het nieuw ontwerpen van een installatie minstens 10-15 jaar in beslag neemt. De DRP's en REF's zouden volgens Heracless I al in 2030 operationeel moeten zijn, kortom er is geen tijd meer om hiermee te experimenteren.
Het project/de techniek	REF	Ontwerp	Als de REF Technologie faalt, faalt het in drievoud gegeven de drie identieke REF installaties, die in Heracless I, operationeel zouden moeten zijn in 2030.
Het project/de techniek	Risico's	Ontwerp	Wij hebben begrepen dat Hatch als OEM firma die de CRISP+ technologie levert, geen proces garanties geeft, waardoor de verantwoordelijkheden bij falen volledig bij TSN komen te liggen, hetgeen onwenselijk is.
Het project/de techniek	Risico's	Operationele fase	Wat zijn de drie grootste risico's voor het slagen van het project Heracless?
Het project/de techniek	Risico's	Operationele fase	REF is een nieuwe technologie. Wat gebeurt er als het niet werkt zoals verwacht? Wat zijn dan de milieugevolgen en blijven de bestaande installaties dan langer in bedrijf?
Het project/de techniek	Sponsijzer	Bestaande situatie	Hoe zit het met de veiligheid van sponsijzer ten aanzien van brandbaarheid en wat doen jullie met de opslag?
Het project/de techniek	Staalkwaliteit	Ontwerp	Brengt dit plan ook veranderingen in het eindresultaat met zich mee, zoals zuiverdere, hogere, en verbeterde staalkwaliteit?

Het project/de techniek	Stof	Alle	Het is ons onduidelijk hoe het transport en de tussenopslag van DRI is geregeld. Daarmee is ook onduidelijk of bij het transport van DRI-pellets ook nieuwe grof stof emissies aan de orde zijn. Vlamboogovens zijn niet gevrijwaard van stofproductie al naar gelang het toegepaste ontwerpprincipes. Het is ons dus ook onduidelijk hoe REFs op dit gebied presteren. In het MER verwachten we een overzicht van welke stofproductie er verwacht wordt en welke maatregelen er worden genomen om emissies te vermijden.
Het project/de techniek	Techniek	Transitiefase	Een DRI-installatie wordt boven een EAF geplaatst, hoe gaat Tata dat integreren, de hoogovens uitfasen en pellets maken?
Het project/de techniek	Toekomst	Anders	Op basis van onderzoeken weten we dat Tata Steel de gezondheid van mensen bedreigt. Er zijn veel plannen en initiatieven bij Tata Steel. Geloofd de directie zelf in de daadwerkelijke realisatie van Groen Staal?
Het project/de techniek	Toekomst	Anders	Hoogoven 6 is de duurzaamste en minst vervuilende hoogoven ter wereld. Wat zijn de plannen ten aanzien van deze hoogoven?
Het project/de techniek	Transitie	Ontwerp	Welke installaties vervangen Kookgasfabriek-2 en Hoogoven 6 en 7?
Het project/de techniek	Transparantie	Alle	Wij maken ons zorgen over de directe impact en risico's voor omwonenden, tijdens en na de verschillende uitvoeringsfasen van Heracless. Wij vragen TSN om een volledig transparante en realistische roadmap met mate en data van voorstelbare en voorspelbare hinder, een calamiteitenplan in geval van incidenten en afspraken over veiligheid, leefbaarheid, werktijden, geluidsoverlast en een proactieve schadeloosstelling voor omwonenden die de overlast niet willen of kunnen dragen,
Het project/de techniek	Transparantie	Alle	Wij willen een complete energiebalans en materiaalbalans zien om daarop te kunnen reageren. Wat gaat er in en waar komt het vandaan resp. hoe wordt het aangevoerd (aanvoerbewegingen) en wat gaat er aan product, emissies en afvalstromen uit. Hoe wordt dat vervoerd en met welk aantal vervoersbewegingen. Dit alles tijdens de bouw, de transitie, de operatie en de sloop.
Het project/de techniek	Transparantie	Alle	Laat zien aan de omgeving wat en op welke wijze jullie meten. Wees helder over het startpunt, het eindpunt en wat daartussen zit. Geef aan wat er goed gaat en wat ook niet.
Het project/de techniek	Transparantie	Alle	Verstrek meer informatie over de techniek en over wat er nog allemaal gaat gebeuren.
Het project/de techniek	Waterstof	Operationele fase	Waar komt waterstof vandaan in de volumes die nodig zijn? En is er genoeg hernieuwbare energie om het stroomnetwerk koolstofvrij te maken voor 2030?
Het project/de techniek	Waterstof	Operationele fase	Gaat er grijze waterstof gebruikt worden?
Het project/de techniek	Waterstof	Alle	Zijn toepassing van waterstof en aardgas onderdeel van de vergunning(aanvraag)?
Het project/de techniek	Waterstof	Ontwerp	Worden de branders vervangen door waterstof zodra de installaties klaar zijn en de waterstofnetwerk vanuit Gasunie beschikbaar is?
Het project/de techniek	Werkgelegenheid	Alle	De maatregelen die nodig zijn zullen een effect hebben op de werkgelegenheid bij Tata Steel. Recent onderzoek laat echter zien dat werkloosheid geen bedreiging vormt. De vakmensen van Tata Steel en de mensen in de toeleveringsketens zijn zeer gewild en werkgevers staan voor hen in de rij, ook in de regio.
Lucht/Stikstof/Geur	Depositie	Anders	Het zou goed zijn om de depositiecijfers in het MER op te nemen.
Lucht/Stikstof/Geur	Depositie	Bestaande situatie	Worden er monsters gemaakt van welke bedrijven de depositie vandaan komt? Overall krijgt Tata de schuld van maar er is in Ijmuiden ook veel scheepvaart, kleine industrie, cementfabriek, Vattenfall etc.
Lucht/Stikstof/Geur	Depositie	Bestaande situatie	Zorgen over depositie. Als ik mijn ramen lap, heb ik pikzwart water. Ik heb rapport RIVM gelezen, wat gaan jullie precies doen, wanneer kunnen jullie wat garanderen?

Lucht/Stikstof/ Geur	Gezondheid	Bestaande situatie	Dat alleen de uitstoot van benzo(a)pyreen wordt gemeten vinden wij niet voldoende. Want het gaat om maar liefs 46 PAK stoffen die Tata Steel uitstoot. Deze andere 45 PAK stoffen worden beschreven als PAK-som. Deze PAK stoffen zijn veelal of allemaal kankerverwekkend. We weten nu dus niet of de uitstoot-concentraties van één of meerdere van die 45 PAK stoffen wel de normwaarde overschrijdt of overschrijden.
Lucht/Stikstof/ Geur	Gezondheid	Operationele fase	Het toepassen van best beschikbare technieken (BBT) is niet toereikend. De opdracht zou zero discharge (emissieloss) moet zijn. Daarbij moet ook bij afwijkende en extreme situatie aan de wet en regelgeving worden voldaan.
Lucht/Stikstof/ Geur	Gezondheid	Bestaande situatie	Hoe gaat Wijk aan Zee merken dat de schadelijke stoffen worden teruggedrongen?
Lucht/Stikstof/ Geur	Gezondheid	Alle	Er zijn zorgen over depositie van stof. Is er met dit plan meer duidelijkheid over de gezondheidsrisico's?
Lucht/Stikstof/ Geur	KGF2	Bestaande situatie	Wat zijn de precieze effecten op de luchtkwaliteit in de omgeving van Kooks- en Gasfabriek 2?
Lucht/Stikstof/ Geur	Lucht	Operationele fase	Hoe zit het met de diffuse uitstoot bij het groenstaalplan in Wijk aan Zee? Het sluiten van de hoogovens en de gasfabrieken reduceert de PAK-uitstoot, maar hier komen nieuwe fabrieken voor in de plaats die weer op hun beurt weer zorgen voor een toename van PAK-uitstoot. De reductie van PAK in het plan van Heracleus-Groen Staal bedraagt slechts 5%. Hoeveel is de exacte reductie door alleen het sluiten van Kooks- en Gasfabriek 2 en Hoofoven 6 en 7?
Lucht/Stikstof/ Geur	Lucht	Bestaande situatie	Uit het laatste RIVM-rapport blijkt dat de depositie van PAK's niet is afgenomen, terwijl Tata Steel aanzienlijke maatregelen heeft genomen. Daarnaast stelt het RIVM dat er nog een factor 5 ontbreekt aan PAK'sen, hoe kan dit? Bovendien laten de meetrapporten van Tata Steel zien dat de depositie wel is afgenomen. Hoe kan dit verschil in metingen worden verklaard? Heeft Tata Steel zijn eigen proces wel eigenlijk in de hand?
Lucht/Stikstof/ Geur	lucht	Anders	Groen Staal wekt de indruk van 0% uitstoot- Wat is het einddoel voor Co2 en andere emissies zoals PAKS?
Lucht/Stikstof/ Geur	Lucht	Anders	Er is behoefte aan meer duidelijkheid over de luchtmissies en het aandeel dat Tata Steel heeft in de depositie.
Lucht/Stikstof/ Geur	Normen	Operationele fase	Voldoet Tata Steel met dit plan aan de doelstelling om de CO2 uitstoot in 2030 met 49% te verminderen ten opzichte van 2030? Hoeveel stootte het bedrijf in 1990 uit?
Lucht/Stikstof/ Geur	Normen	Bestaande situatie	We weten nog steeds niet goed welke stoffen Tata Steel in welke concentraties nu werkelijk uitstoot, omdat er niet of nauwelijks onafhankelijke metingen worden gedaan vlak boven de bron. - het gaat dan om de 213 uitstootmondingen (schoorstenen) en nog vele diffuse uitstootplaatsen. - de meest recente metingen die door het RIVM zijn uitgevoerd waren in de omgeving van Tata Steel, maar niet vlak boven de bron. - van sommige stoffen waren de meetwaarden tot wel 1000 keer hoger dan, op basis van de cijfers van Tata Steel, werd verwacht . - om welke stoffen gaat het hier? - zijn hiermee de normwaarden overschreden ? - welke concentraties zijn er (per stof) gemeten ?
Lucht/Stikstof/ Geur	Onderzoek	Anders	Wij vragen het bevoegd gezag / de omgevingsdienst / onze overheid om volledig onafhankelijk onderzoek uit te voeren, de data van Tata te verifiëren en plannen door te rekenen op basis van de nieuwe en gekalibreerde uitkomsten.
Lucht/Stikstof/ Geur	Roadmap Plus	Bestaande situatie	De vergunningen van Tata Steel zijn gebaseerd op emissies, dat wil zeggen de concentraties van de stoffen vlak boven de bron. - waarom wordt dat dan niet vaker gemeten? - hoe vaak wordt er boven de 213 uitstootmondingen gemeten? - en hoeveel van de mogelijke 178 ZZS stoffen worden dan per meting gemeten ? (ZZS zijn Zeer Zorgwekkende Stoffen).

Lucht/Stikstof/ Geur	Roadmap Plus	Bestaande situatie	<p>Wat waren de gemeten concentraties van naftaleen en fenantreen die in november 2022 zijn gemeten, waarbij de normen werden overschreden?</p> <ul style="list-style-type: none"> - hoe erg zijn de normen overschreden ? - welke concentraties zijn er gemeten ? - Wat waren de normwaarden van deze twee stoffen die zijn overschreden ?
Lucht/Stikstof/ Geur	Roadmap Plus	Bestaande situatie	<p>Tata Steel geeft op haar website over ZZS stoffen aan dat zij de uitstoot van PAK stoffen hebben gehalveerd in medio 2022 ten opzichte van 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> - van welke van de 46 PAK stoffen hebben zij de uitstoot gehalveerd? - hebben zij de concentraties van de uitstoot van deze stoffen gehalveerd of hebben zij de hoeveelheid (kg/jaar) van deze stoffen gehalveerd? - deze halvering blijkt helemaal niet uit het schema "update ZZS inventarisatie - juli 2022" helemaal onderaan de pagina op de website van Tata Steel over ZZS (zie meegestuurd schema) - wat waren de concentraties van de uitstoot van deze PAK stoffen in medio 2022 en wat waren de concentraties van deze PAK stoffen in 2019?
Lucht/Stikstof/ Geur	Roadmap Plus	Bestaande situatie	<p>Tata Steel maakt voor het afgeven van uitstootcijfers veelal gebruik van uitstootcijfers op basis van berekeningen en modellen in plaats van metingen</p> <ul style="list-style-type: none"> - waarbij telkens blijkt dat het RIVM en de Omgevingsdienst Noordzeekanaal bij het doen van metingen dan vaak te kennen geven dat zij veel hogere waardes meten dan ze op basis van de door Tata Steel afgegeven cijfers verwacht hadden - vraag: Vind U (Tata Steel) niet dat daaruit blijkt dat U veel meer metingen zou moeten gaan doen van de werkelijke uitstoot ?
Lucht/Stikstof/ Geur	Roadmap Plus	Bestaande situatie	<p>Op hoeveel van de 213 uitstootmondingen is op dit moment permanent gekalibreerde meetapparatuur gemonteerd ?</p>
Lucht/Stikstof/ Geur	Rook	Alle	<p>Hoe kan het dat er onder Corus veel minder overlast van uitstoot was dan onder Tata? Toen had je alleen grijze, witte en zwarte rook en nu ook heel vaak oranje en gele rook. Hoe kan dat? Graag meenemen in de route naar Groen Staal hoe we deze rook en dus ook oranje en gele rook gaan stoppen.</p>
Lucht/Stikstof/ Geur	Stikstof	Operationele fase	<p>De reductie van 40% voor NOx door Roadmap plus en Heracless 1 samen vinden wij onvoldoende. Voor de landelijke stikstofaanpak is reductie van minimaal 50% in 2030 noodzakelijk en de technologie is er. Past ook in de huidige stikstofaanpak van onder andere industrie.</p>
Lucht/Stikstof/ Geur	stikstof	Aanlegfase	<p>Wat betekent de huidige stikstof aanpak straks voor de bouw van de installaties?</p>
Lucht/Stikstof/ Geur	Stof	Transitiefase	<p>Ik maak me zorgen over met name stof tijdens de transitiefase. Hoe wordt dat onderzocht en hoe wordt voorkomen dat ik overlast ondervindt.</p>
Lucht/Stikstof/ Geur	Stof	Operationele fase	<p>In de omgeving is stofemissie ondermeer afkomstig van open opslag van grondstoffen. Hoe wordt dit in het nieuwe project voorkomen?</p>
Lucht/Stikstof/ Geur	Stof	Alle	<p>Wordt er in het project ook aandacht besteed aan de depositie van (grof) stof?</p>
Lucht/Stikstof/ Geur	Toekomst	Operationele fase	<p>Er is een tabel getoond met emissiereductie cijfers voor Roadmap Plus, Heracless 1 en Heracless 2. Hoe zeker is het dat deze reductie wordt gehaald?</p>
Lucht/Stikstof/ Geur	Transparantie	Bestaande situatie	<p>Wij willen dat Tata Steel alle cijfers en metingen met spoed openbaar maakt en samen met de overheid een plan maakt om binnen twee jaar alle ernstige vervuiling naar de Lucht drastisch terugbrengt tot een aanvaardbare en streng uitstoot niveau. Ons advies is om hier een aparte maatwerkafpraak over te maken met de overheid.</p>

Lucht/Stikstof/ Geur	Transparantie	Alle	Laat zien welke emissies en deposities verbeteren en leg het ook uit zodat mensen met een niet-technische achtergrond het snappen. Suggestie om aan de hand van overzichtskaarten metingen op en rondom de site laten zien.
Lucht/Stikstof/ Geur	ZZS	Bestaande situatie	Van hoeveel van de 178 ZZS stoffen die Tata Steel uitstoot - of mogelijk uitstoot- vindt Tata Steel zelf dat de concentraties en/of de hoeveelheid (kg/jaar) te hoog is?
Lucht/Stikstof/ Geur	ZZS	Operationele fase	Wordt de emissie van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) beoordeeld in het MER?
Natuur en ecologie	Natuur	Operationele fase	Kan de ruimte tussen de nieuwe installaties met groenvoorziening worden ingevuld?
Participatie	Alternatieven	Operationele fase	<p>Wij hebben bij het College van GS de vraag neergelegd om onafhankelijk advies in te winnen voor bovengenoemde (EAF en groene pellets) alternatieve oplossingen voor de duurzaamheidsopgave. Het College geeft in de notitie Werkwijze participatie projectbesluit weliswaar aan het nu gekozen juridische kader van het projectbesluit strak aan te houden, te weten een beperking tot uitsluitend de ruimtelijke besluitvorming. Dit kader had echter anders kunnen worden gekozen, verbredend naar de omgevingsvergunningen die te verlenen zijn.</p> <p>Door deze beperking wordt de doelstelling uit de Omgevingswet, te weten die van een brede verkenning in het kader van een goede fysieke leefomgeving, dus inclusief de effecten op milieu, energie- en grondstoffengebruik en natuur, ondermijnd. Wij hebben het College verzocht deze beperking minder rigide aan te houden, zodat het inwinnen van een onafhankelijk advies over in het participatieproces aangedragen alternatieve oplossingen mogelijk wordt.</p>
Participatie	Alternatieven	Operationele fase	Als het College vasthoudt aan de beperkte opvatting van de opgave van het project, zijn er te weinig waarborgen voor onafhankelijk onderzoek naar alternatieve oplossingen en ontbreekt daarmee de mogelijkheid van het inwinnen van een "second opinion". Des te belangrijker is het dat in ieder geval in de milieueffectrapportage, beginnend bij de NRD, alternatieve oplossingen beschreven en onderzocht worden. En bij het m.e.r. proces zelf een participatieve aanpak wordt gekozen.
Participatie	Alternatieven	Operationele fase	Met de inkadering van de participatieruimte lijkt het karakter te krijgen van een discussie over "punten en komma's" en bevestigt daarmee een negatieve connotatie. Wij zien nu al dat de fundamentele discussies over nut en noodzaak van een staalfabriek en de gezondheid van omwonenden steeds zullen terugkeren en daarmee ook het project in een brede context zetten. Wij zijn overtuigd dat velen alleen maar het beste voor de IJmond willen en daar hoort Tata Steel bij. Ons advies is: laat veel meer vrijheid toe bij de participatie.
Participatie	Capaciteit	Anders	De nu in de opgave opgenomen absolute randvoorwaarde van handhaving van de in de huidige vergunningen mogelijk gemaakte productiecapaciteit ad 8 miljoen ton staal, inclusief latente ruimte, kan hierbij een stap in de weg zijn en zou moeten worden losgelaten. Echter niet is onderbouwd dat deze randvoorwaarde bedrijfseconomisch noodzakelijk is. Randvoorwaardelijk dient de noodzakelijke verbetering van lokale milieukwaliteit en gezondheid van omwonenden te zijn. De huidige wetgeving maakt intrekking van latente ruimte, o.m. om deze redenen, ook mogelijk.
Participatie	Gemeenten	Anders	Vastleggen dat de 3 IJmondgemeentes één geheel vormen in dit proces, dus dat inwoners/partijen uit de ene gemeente in hun gemeente bezwaar kunnen indienen, ook al liggen de nieuwe installaties misschien op het grondgebied van een andere gemeente.
Participatie	Gemeenten	Anders	De gemeenten hebben ook een grote rol in de participatie, maar hoe worden die bijvoorbeeld door de Omgevingsdienst betrokken?

Participatie	Gemeenten	Anders	Hoe worden de gemeenten en de gemeenteraadsleden betrokken en wat is hun rol in de besluitvorming?
Participatie	Gezondheid	Alle	De IJmond is milieutechnisch een zwaar belast gebied. Waarom zijn de instellingen die zich in de IJmond met gezondheid (als gevolg van luchtkwaliteit, geluid, etc.) bezig houden, niet betrokken zoals: GGD, RIVM, Luchtmeetnet, Hollandse Luchten? Alle mogelijke gevolgen voor de gezondheid moeten in beeld worden gebracht: · geur · geluid · stof · gas · etc.
Participatie	Kaders	Anders	Er zijn zeer nauwe kaders voor participatie en voor de reikwijdte en het detailniveau voor de Milieueffectrapportage (MER). Meedenken kan slechts over het plan zoals dat voorligt, en dit plan bepaalt ook de reikwijdte en het detailniveau voor de MER. De kaders en randvoorwaarden zijn vaag, niet meetbaar en daarmee dus eigenlijk geen kaders en randvoorwaarden. Tata Steel Nederland heeft een enorm effect op het klimaat, de natuur, de leefomgeving en de volksgezondheid. De werkelijke opgave is niet het plan Heracless, maar bestaat uit het zo snel mogelijk terugdringen van de uitstoot van broeikasgassen, stikstof, zware metalen en PAK vanaf het terrein van Tata Steel en Harsco, naar niveaus die veilig zijn voor de leefomgeving. De kaders zouden moeten bestaan uit concrete reductiedoelen, waarbij voor zware metalen en PAK een plicht tot uitfasering zou moeten gelden. Verschillende routes om die doelen te halen moeten daarom onderdeel zijn van de reikwijdte en daarmee van de MER. Omwonenden moeten daarover niet alleen kunnen meedenken maar ook meebeslissen.
Participatie	Kaders	Bestaande situatie	In de Notitie Voornemen worden in paragraaf 3 de kaders en randvoorwaarden voor de opgave van het project als een gegeven beschreven dat niet ter discussie staat. In onze ogen staat dit een werkelijke participatie van de omgeving, zowel als het kunnen voldoen aan de wettelijke doelstelling van de Omgevingswet van een goede fysieke leefomgeving, in de weg. Daarom reageren wij ook op de inhoud van de opgave. In de Notie Voornemen wordt als deel van de opgave o.m. beschreven: “Een positieve impact op de leefomgeving in de IJmond door een verdere reductie van de emissies van onder meer (fijn)stof, PAK's, stikstof, geur en ZZS”. Hiermee wordt voorbijgegaan aan de huidige slechte lokale omgevingskwaliteit en slechte gezondheidssituatie zoals meermaals gedocumenteerd in onder andere RIVM-onderzoeken. In dat licht is de nu gekozen aanduiding te globaal, zowel wat betreft de relevante stoffen en milieucapartimenten, als de te behalen reductiepercentages. Om een aanvaardbare lokale omgevingskwaliteit te bereiken dienen concrete reductiepercentages te worden opgenomen, of beter nog, doelstellingen uitgedrukt in absolute reductie.
Participatie	KGF2	Bestaande situatie	Tata Steel moet veel meer tegemoetkomen aan de zorgen van mensen in de omgeving en helder aangeven wat er wel of niet kan, bijvoorbeeld of het een optie is om bepaalde delen van bestaande fabrieken nu te sluiten.
Participatie	KGF2	Transitiefase	In het Participatieplan valt te lezen dat Kooks- en Gasfabriek 2 zou moeten sluiten vóór 2030. Is er een manier denkbaar waarop Tata Steel de omwonenden mee kan nemen in het afbouwproces van de fabriek?
Participatie	KGF2	Anders	Kooks- en Gasfabriek 2, Hoofoven 6 en 7 staan er met een reden, hier is een lang traject aan voorafgegaan. Hoe hebben deze bijgedragen aan de ontwikkeling van Tata Steel? En hoe zijn deze kook- en gasfabriek en hoogovens een verbetering ten opzichte van hun voorgangers? Het zou een idee zijn om in een volgende bijeenkomst meer aandacht te besteden aan deze tijdslijn, zodat men een beter perspectief krijgt en inziet wat Tata Steel reeds heeft gedaan.

Participatie	Klankbordgroep	Anders	<p>In het huidige Participatieplan heeft de participatie primair een informatief karakter zonder dat voldoende duidelijk is hoe er met advies en consultatie van de omgeving zal worden omgegaan. Komt er vanuit Tata Steel een expliciete reactie op de geleverde inbreng? Het doel, de verantwoordelijkheden en het proces zouden daarom duidelijker omschreven moeten worden.</p> <p>Om de participatie effectiever te maken is het in ieder geval wenselijk dat, voor de ter inzagelegging, een concept NRD interactief wordt voorgelegd aan betrokken gemeentes, bewoners- en milieuorganisaties, waarbij het bedrijf zelf ter toelichting aanwezig is. Daartoe kan ook het instellen van een klankbordgroep, of een adviescommissie met een kennis- en consultatiefunctie bijdragen aan het daadwerkelijk bereiken van een met de omgeving afgestemde invulling en participatieve uitvoering van de MER-procedure.</p>
Participatie	Klankbordgroep	Anders	<p>In de participatie moet onzes inziens de menselijke interactie met liefst kleinschalige gesprekken en bijeenkomsten centraal staan. Een suggestie onzerzijds is daarom om specifieke klankbordgroepen te creëren die ook regelmatig met Tata Steel praten over hun inbreng en voortgang van het proces bij voorkeur in een groeps grootte van maximaal 15 personen.</p>
Participatie	Klankbordgroep	Alle	<p>Bekijk of je mensen kan laten participeren door een klankbordgroep of een burgerberaad op te richten. Voordeel hiervan is dat je dan naar een gedeeld perspectief toewerkt en vertrouwen.</p>
Participatie	Klankbordgroep	Alle	<p>Advies om een klankbordgroep in te richten waar mensen kunnen praten en sparren over oplossingen. Zorg voor een brede vertegenwoordiging in de klankbordgroep. Niet alleen maar voor- en tegenstanders.</p>
Participatie	Loket	Alle	<p>Vastleggen dat er maar één OD is waar de inwoners/ partijen mee te maken hebben. Nog beter: één overheids-adres waar men voor bezwaren/ zienswijzen mee te maken heeft; dit adres kan dan een doorstuuractie ondernemen indien nodig. Aangeven hoe Tata Steel wil communiceren met de omgeving zoals de wijkgroepen, bewonersgroepen, etc.</p>
Participatie	Onderzoek	Anders	<p>Tijdens de presentatie werd aangegeven dat er al is begonnen met het MER. In het participatieplan staat echter dat er eerst participatie plaatsvindt over de onderwerpen die in het MER worden onderzocht.</p>
Participatie	Participatie	Alle	<p>Hoe worden verschillende belangen afgewogen?</p>
Participatie	Participatie	Alle	<p>Ik heb met genoeg deelgenomen aan de participatiebijeenkomst waarin alle partijen met grote ambitie aan vergroening werken. Mijn complimenten voor de inhoud, toon, sfeer en organisatie.</p> <p>Enkele opmerkingen: laat de projectleider eerst een wat algemeen verhaal vertellen met context, geschiedenis en doel, niet iedereen is technéut. Herhaal vragen vanuit de zaal indien er geen microfoon voor hen beschikbaar is.</p>
Participatie	Participatie	Alle	<p>Ik wil dat u met uw team er voor gaat zorgen dat er minder CO2 uitstoot gerealiseerd gaat worden, aan de klimaatdoelstellingen wordt gewerkt en dat Heemskerk een gezondere leefomgeving wordt. Dat er niet gezwicht wordt voor politieke en/of economische afleidingen om het doel te bereiken en dat de kennis wordt ingezet voor een goede zaak. Ik hoop dat u met dit plan een goede duurzame balans weet te creëren tussen economie en welzijn en uw moreel kompas inzet om het juiste besluit te nemen dat leidt naar het slagen van dit project. Verder dan de onderste trede van de participatieladder kom ik niet. Zie mijn bijdrage als een stem uit het 'zwijgend midden'.</p>

Participatie	Participatie	Alle	<p>Het lijkt meer een presentatie van een fabriek die op papier, over veel te lange tijd, milieuvriendelijker wordt en dan ook nog onvoldoende. Ik zie graag veel sneller, veel minder uitstoot, echt groen staal en 100% circulair staal, niet nieuw staal dat elders dan maar gerecycled wordt. En op kleinere schaal. Wordt nou eens echt het braafste jongetje van de klas, niet omdat je op de vingers wordt getikt maar omdat je dit zelf wilt zijn, vanuit een verantwoordelijkheid die je neemt in plaats van opgelegd krijgt.</p>
Participatie	Participatie	Alle	<p>Het idee van participatie is een mooi idee, maar de presentatie heeft weinig van doen met iets waarin wij ruimte krijgen te participeren. Niet het gevoel dat dit is wat wij bewoners van Wijk aan Zee, onze kinderen en de wereld nodig heeft. In mijn ogen is dit gepresenteerde groene staal plan een megalomaan plan, wat niet meer past in de IJmond, niet getuigt van probleem eigenaarschap en ook ons als bewoners niet serieus neemt. En hoe kan het dat Tata beweert een goede buur te willen zijn, maar keer op keer toch laat zien dit niet echt te willen door de stappen die er gezet worden en de beeldvorming die er gekozen wordt. De overlast die jullie produceren is enorm, de keuzes die jullie maken toont als minachting voor de omgeving en schaadt het toch al minimale vertrouwen dat ik heb.</p>
Participatie	Participatie	Anders	<p>Kritische omwonenden voelen zich onveilig om te participeren in een proces geleid door Tata Steel. Dossier is te complex en te weinig tijd om te reageren. Wij vragen TSN alle scenario's en bijbehorende informatie openbaar te maken en transparant te zijn over alle gemaakte afwegingen die ten grondslag hebben gelegen aan de keuze voor het Heracles-Groen staal-plan, inclusief voor- en nadelen, zoals toegezegd door TSN tijdens de hoorzitting in de 2e kamer d.d. 19 april 2023. Pas wanneer duidelijk is hoe en in welke mate ieder scenario dat op tafel heeft gelegen de maatschappelijke belangen (gezondheid, schone leefomgeving en klimaat) en de bedrijfseconomische belangen van TSN dient, kan een transparante en gefundeerde weging worden gemaakt van deze keuze en kan het Heracles-Groen staal-plan op waarde worden geschat.</p>
Participatie	Participatie	Alle	<p>Onze adviezen ten aanzien van participatie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zorg bij vervolgbijeenkomsten voor een afspiegeling van de inwoners bij de bijeenkomsten, bijvoorbeeld door een willekeurig gekozen groep inwoners uit de drie betrokken gemeenten persoonlijk uit te nodigen. 2. Zorg dat bewoners voor een bijeenkomst goed geïnformeerd (kunnen) zijn. Stuur niet alleen een link maar de documenten in een bijlage toe. Maak het zo makkelijk mogelijk en stuur de documenten door. 3. Zorg voor een goede transparante terugkoppeling van de input die is gegeven. Het liefst persoonlijk. 4. Er zijn veel verschillende aspecten in het traject waarop bewoners kunnen participeren. Er is ook deskundigheid onder de bewoners die soms al duidelijk zichtbaar is maar vaak ook niet. Denk aan het technische verhaal van waterstof, geluid, participatie maar ook logistiek. Organiseer bijeenkomsten op thema zodat het duidelijk is waarover ze kunnen meedenken. 5. Zorg bij vervolgbijeenkomsten voor verschillende disciplines bij een gesprekstafel, dan ontstaat er kruisbestuiving en kennisuitwisseling. 6. Zorg dat de bijeenkomsten niet alleen gericht zijn op informeren (zenden), maar vooral op meedenken. Neem hiervoor de tijd.
Participatie	Participatie	Alle	<p>De kaders bij participatie zijn te zacht, onvoldoende concreet en weinig toetsbaar. Voorstel om de termen "circa" en "ongeveer" te schrappen en de te bereiken positieve impact van het project in concrete percentages of microgrammen te benoemen. En deze percentages of microgrammen ook als harde randvoorwaarden voor het project te benoemen en t.z.t. vast te leggen in vergunningen.</p>

Participatie	Participatie	Alle	<p>Onduidelijkheid over het participatieproces; wie is verantwoordelijk voor het verwerken van inbreng, de vertaling van de inbreng naar onderzoeken en het besluitvormingsproces. Verhoudingen tussen bevoegd gezagen, Tata steel, omwonenden en ngo's is gespannen dan wel verstoord. Wij pleiten ervoor om het participatieproces te laten leiden door een onafhankelijk bureau of instantie en ook garanties in te bouwen voor die onafhankelijkheid. Wat kan helpen is het betrachten van maximale transparantie, openheid en openbaarheid van stukken.</p>
Participatie	Participatie	Alle	<p>Hierbij willen wij u een aantal aandachtspunten meegeven voor het inrichten van de verdere participatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Richt de participatie in op meedenken, en niet op alleen informeren, conform uw participatieplan, met heldere kaders voor de participatiebijeenkomsten. - Er is behoefte aan duidelijkheid over hoe de inbreng van inwoners wordt gewogen en er is behoefte aan terugkoppeling over wat er met de inbreng is gedaan. - Biedt ruimte aan de inbreng van inwoners met veel dossierkennis maar ook aan andere, meer algemeen geïnteresseerde, omwonenden. - Breng de mogelijkheid tot participatie actief onder de aandacht, inclusief een emailadres en duidelijkheid over de termijn waarbinnen de inbreng moet zijn geleverd. De transitie naar groen staal is cruciaal voor het echt gezonder maken van de leefomgeving in de IJmond, en voor een duurzame toekomst van de staalindustrie in de regio. Gezien de grote maatschappelijke belangen die met dit transitieproces samenhangen vraagt het participatieproces daarom nog meer dan anders om maximale zorgvuldigheid en transparantie. We hebben allemaal baat bij een zo snel mogelijke transitie, maar er is maar één kans om die op de juiste manier vorm te geven. Onze oproep aan u is om die kans met beide handen aan te grijpen, in het belang van uw en onze duurzame, gezonde en economisch sterke toekomst.
Participatie	Participatie	Alle	<p>Er is ervaring opgedaan het transformatorstation voor de windparken en de aanleg van de kabels (programma Net op Zee). Participatie was te laat gestart. Draagvlak creëren lijkt ons een noodzakelijk iets. Bewonersgroepen vroeg inschakelen, óók in werksessies. Bewoners hebben vaak veel meer lokale kennis, soms zelfs meer dan gemeente-medewerkers die soms (of vaak?) van buiten ingehuurd worden en/of niet in de gemeente zelf wonen. Wij willen graag intensief en vanaf het eerste begin participeren, zoals nu al in Net op Zee (TenneT), waterstofnetwerk NZKG (Gasunie), en in het periodieke overleg met onze buur Tata Steel.</p>
Participatie	Participatie	Alle	<p>Gezien de eerste reacties op de participatie zijn we wel van mening dat het wellicht beter is de participatie met diverse groepen belanghebbenden te scheiden. Activisten hebben in het verleden regelmatig de discussie gekaapt door vanaf het begin van bijeenkomsten dominant voorwaarden, eisen en stellingen te poneren. Niet alleen worden daarmee anderen niet erg respectvol geblokkeerd om te luisteren, mee te doen en hun zegje te doen. Het creëert ook een sfeer waar niet-activisten zich onveilig voelen om verder deel te nemen. Activistische groepen hebben reeds een bevoorrechte positie door een regulier overleg met Tata Steel en de Omgevingsdiensten en daarmee al hun eigen kanaal om hun inbreng vroegtijdig naar voren te brengen.</p>

Participatie	Participatie	Alle	Tata Steel als initiatiefnemer heeft al voorzien dat er vele participatiebijeenkomsten zijn waar omwonenden aan kunnen deelnemen. Ook informatieverstrekking via de website en nieuwsbrieven zijn voorzien. Wat niet is voorzien om na te gaan of alle groepen en omwonenden ook daadwerkelijk bereikt worden. Zo was bij de eerste bijeenkomsten al goed duidelijk dat de jongeren uit de IJmond ontbraken bij de discussie. In het vervolg zou men ook kunnen denken om meer bekendheid te geven en daarmee hopelijk deelname en participatie te vergroten door te flyeren in de diverse winkelcentra en weekmarkten in de IJmond.
Participatie	Participatie	Alle	We willen graag direct betrokken blijven bij het project en staan open om deel te nemen aan bijeenkomsten en overleggen. Met onze deskundigheid op specifieke gebieden zoals bijvoorbeeld elektronica en besturingstechnologie, zorgwekkende stoffen, energietechniek en meettechniek willen we graag meehelpen om het project te realiseren.
Participatie	Participatie	Operationele fase	Hoe zorgt Tata Steel ervoor dat participatie verder gaat dan alleen informeren en dat de omgeving ook echt kan meedenken en suggesties kan geven voor het plan?
Participatie	Participatie	Operationele fase	We mogen in de participatie ook suggesties aanleveren. Het is moeilijk om tijdens een bijeenkomst geïnformeerd te worden en gelijk een reactie geven. Mensen moeten de informatie kunnen laten bezinken en nadenken voordat ze hun reactie geven.
Participatie	Participatie	Operationele fase	Er zijn kaders en voorwaarden voor de reacties aangegeven. Die kunnen onderling schuren, hebben die een wegingsfactor of wegen ze allemaal even zwaar?
Participatie	Participatieruimte	Operationele fase	De ruimte voor participatie is nu abstract aangegeven. Waar en waarover, wanneer kunnen mensen meedenken? Kunt u voorbeelden geven waarover mensen mee kunnen denken?
Participatie	Participatie	Operationele fase	Het is belangrijk dat mensen ook buiten de wettelijke termijnen gelegenheid hebben om te participeren.
Participatie	Participatie	Alle	In de bijeenkomst zou er meer ruimte en focus moeten zijn op het plenaire deel. Alle belangrijke vragen zouden plenair behandeld moeten worden. Omdat mensen aan de tafels elkaar niet horen en niet op elkaar kunnen reageren, worden ze daar niets wijzer. Op deze manier is het teveel gericht op informeren (met tafels) en geen echte participatie. Mensen gaan onbevredigend weg.
Participatie	Participatie	Alle	Kunnen alle mensen die zich voor de participatiebijeenkomst hebben aangemeld een uitnodiging krijgen voor de volgende bijeenkomsten?
Participatie	Participatie	Alle	Plenaire deel van participatieavond zou uitgebreider moeten - in de vorm van een debat zouden deelnemers ook beter andere meningen tot zich kunnen nemen.
Participatie	Participatie	Alle	Het was een rommelige bijeenkomst, in een te kleine ruimte en te warm. Er waren te weinig Tata Steel medewerkers tov het aantal bewoners.
Participatie	Participatie	Alle	Geef in de communicatie aan dat dit de eerste stap is en wat de volgende stappen zijn, wat de tijdspanning is en wat de / hoe de eindsituatie is. Wanneer wordt KGF1 bijvoorbeeld uitgefaseerd. Krant is mooi.
Participatie	Participatie	Alle	Kunnen onze experts worden betrokken en kunnen zij meelezen in de concept-fase van het NRD en het MER?
Participatie	Participatie	Anders	Goede bijeenkomst en positief dat Tata Steel bijvoorbeeld ook in TV programma's zit.
Participatie	Participatie	Operationele fase	Suggestie om een visualisatie te geven van de faseringen. Wat gebeurt er allemaal per fase, wat wordt er opgebouwd, wat wordt er afgebouwd en laat zien welke gevolgen dit vervolgens heeft voor de omgeving. Kijk of je een simulatiemodel kan maken waarin je kan laten zien wat er in de fasingsfase gebeurt. Zorg ook voor communicatie in Jip en Janneke taal zodat iedereen het begrijpt.

Participatie	Participatie	Alle	Schitterend project, om trots op te zijn. Meer behoefte aan uitleg over het proces en diepgang over techniek tijdens vervolg van het participatietraject.
Participatie	Participatie	Alle	Kennis is belangrijk om een goede transitie te maken. Het informeren van omwonenden is ook belangrijk om draagvlak te creëren. Participatiebijeenkomsten kunnen een grote rol daarin spelen, maar zet ook via media/krant/etc.
Participatie	Participatie	Alle	De participatie duurt zes weken, tot 3 mei. Is dat niet een beetje kort?
Participatie	Participatie	Alle	Er is behoefte aan meer van dit soort typen bijeenkomsten, maar dan wel in een rustigere setting en met minder mensen. Het is daarnaast van belang dat Tata Steel terugkoppelt wat er met de input van inwoners is gedaan.
Participatie	Participatieruimte	Alle	Waar kan ik over meedenken? De kleur van de torens maar bijvoorbeeld ook de Tennet masten?
Participatie	Participatie	Alle	Wat zijn de gezamenlijke belangen bij het slagen van het Participatieplan van zowel Tata Steel als de omwonenden?
Participatie	Participatie	Alle	Op welke manieren kunnen de omwonenden in contact komen met Tata Steel?
Participatie	Participatieruimte	Alle	Waar precies is nu nog ruimte voor participatie in dit plan?
Participatie	Planning	Alle	De ervaring leert van een ander participatieproces dat het verwerken van de reacties, commentaar en suggesties in een "Reactienota van het Voornemen en voorstel Participatie" veelmeer tijd kan kosten dan voorzien. Dat dient ingecalculeerd te worden in het plan met reserve tijd of door participatie voor een volgende stap eerder te beginnen. Daarbij kan het helpen om tussentijds updates over de verwerking van de participatie input te publiceren.
Participatie	Transitie	Alle	Wij hebben als doel zo snel als mogelijk de (basis)metaalindustrie te vergroenen ten einde de leefbaarheid van de IJmond in de ruimste zin van het woord te verbeteren voor een duurzame, groene en gezonde toekomst van de IJmond en voor- en tegenstanders (mogelijk) te verbinden in positieve ontwikkelingen voor de IJmond. We steunen de plannen omdat het huidige productieproces (te) belastend is voor het milieu en de omgeving. Het transitieplan heeft de belofte van veel minder uitstoot van CO2 en stikstofverbindingen in 2030 en vervolgens naar een klimaatneutraal productieproces in 2045.
Participatie	Transparantie	Anders	Tip voor het opbouwen van vertrouwen is om aan de hand van bijvoorbeeld SSAB te laten zien dat het maken van Groen Staal mogelijk is. Door dit soort avonden de komende jaren te organiseren zal dat zeker helpen.
Participatie	Transparantie	Alle	De Provincie heeft haar taak met betrekking tot het organiseren van participatie verlegd naar TSN. Het is niet te toetsen door de Provincie of TSN zich houdt aan de rollen, taken en het delen van informatie die is ingebracht. De wijze waarop de participatie is georganiseerd garandeert niet dat wat inwoners hebben ingebracht behouden blijft.
Participatie	Transparantie	Alle	De bedrijfscultuur van TSN biedt geen ruimte aan samenspel, openheid en bij willen dragen aan het vergaren van data voor het maatschappelijke belang. Voorbeeld: TSN gaat naar de rechter vanwege cameratoezicht van de ODNZKG. Een open bedrijfscultuur is nodig om ook in situaties waarbij belangen fundamenteel verschillen, het gesprek met elkaar te hebben en te komen tot oplossingen. Er hoort ook bij dat TSN het prettig zou moeten vinden om zichzelf te laten controleren.
Participatie	Transparantie	Alle	De Provincie heeft de reacties van inwoners niet zelf verzameld. Hoe weet de Provincie wat er aan reacties is gegeven en hoe borgt de Provincie dat op alle vragen van inwoners een antwoord wordt gegeven? Hoe borgt de Provincie dat het antwoord dat wordt gegeven door TSN een antwoord is van de Provincie?

Participatie	Transparantie	Alle	De opzet van de bijeenkomsten waren informierend en in een beperkte tijd is het plan van TSN besproken en daarna was er ruimte om informatie op te halen en deskundigen van TSN te bevragen op inhoud. Wij hebben niet kunnen constateren dat de input van inwoners geordend is verzameld, noch is er tijdens de bijeenkomsten uitgelegd hoe inwoners mee konden doen en eventuele alternatieven konden agenderen. Er was geen ruimte.
Participatie	Transparantie	Alle	TSN gaf tijdens bijeenkomst in WAZ aan dat datum 3 mei niet heilig is en dat zij vooral de kwaliteit van de reacties belangrijk vindt. Er zou genoeg tijd voor participatie zijn en dat reacties zouden altijd in het proces kunnen worden meegenomen. Graag zien wij een procesvoorstel.
Participatie	Transparantie	Alle	Een participatieproces is voor alle inwoners, ook degene die minder mondig of ingelezen zijn. De Provincie heeft inwoners niet in positie gebracht om volwaardig te kunnen participeren. De documenten zijn moeilijk leesbaar, het is onduidelijk wat er precies onder participatie wordt verstaan en welke vragen inwoners moeten stellen om de leefbaarheid en gezondheid te borgen. Ook zijn er geen onafhankelijk deskundigen ter beschikking aan inwoners gesteld om hen voorafgaand aan de bijeenkomsten door TSN georganiseerd kennis te vergaren, zich een beeld te vormen en daarna in gesprek te laten gaan met TSN. De Provincie heeft met deze opzet een grote verantwoordelijkheid voor het stellen van de vragen bij de inwoner neergelegd en ervoor gekozen om de inwoners niet te beschermen.
Participatie	Transparantie	Alle	De wijze waarop dit participatieproces verloopt is precies waarvoor de OvV waarschuwt. 'Inwoners vrezen dat het economisch belang en de werkgelegenheid van TSN altijd op de eerste plaats komen en dat de gezondheidsrisico's voor omwonenden een ondergeschikte rol hebben.' De wijze waarop het participatieproces nu is vormgeven bevestigt dit beeld. We vragen met klem het participatieproces anders in te richten en de gevraagde aanpassingen door te voeren.
Participatie	Transparantie	Alle	We missen meer specifieke detailinformatie en kentallen over het project Heraless-Groen Steel. Tot nu toe zien we alleen informatie over het project met % verbetering. Maar iemand die iets meer wil weten en nazoeken kan daar weinig mee. Vergelijking met bijvoorbeeld normbladen, wettelijke emissie en gezondheidswaarden, of "state of the art"-installaties in de wereld is daarmee niet mogelijk. En daarmee is ook de positie van de nieuwe processen t.o.v. wereldwijd ook niet te maken. Door dit soort gegevens wel en vroegtijdig beschikbaar te maken, wordt er de mogelijkheid geboden aan deze ingenieurs om zelf hun sommen te maken en Tata Steel alternatieven aan te bieden waaraan men bij Tata Steel wellicht nog niet gedacht heeft. Hiermee wordt onzes inziens ook een nieuwe groep geïdentificeerd: die van technische experts.
Participatie	Transparantie	Alle	In lijn met de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) zou het wenselijk zijn dat aan deelnemers aan bijeenkomsten duidelijk gemaakt wordt hoe persoonsgegevens in het participatieproces worden verwerkt en men een "verklaring" onderschrijft bekend te zijn met deze werkwijze.

Participatie	Transparantie	Alle	Voor de duidelijkheid en transparantie over de gepresenteerde getallen adviseren wij om getalsmatig te werken met de werkelijke absolute waarden van emissies, verminderingen en dergelijke. We ervaren het gebruik van percentages als weinig informatief aangezien we niet weten op welk niveau de absolute waarden zich bevinden. Ook dient er goed gemarkeerd worden wat de scope, het referentiekader en – jaar is. Door dit soort gegevens wel en vroegtijdig beschikbaar te maken, wordt er de mogelijkheid geboden aan deze ingenieurs om zelf hun sommen te maken en Tata Steel alternatieven aan te bieden waaraan men bij Tata Steel wellicht nog niet gedacht heeft. Hiermee wordt onzes inziens ook een nieuwe groep geïdentificeerd: die van technische experts.
Participatie	Transparantie	Alle	Zorg dat je in de communicatie ook oog hebt voor het verleden en wat er buiten dit project mis is gegaan.
Participatie	Transparantie	Bestaande situatie	Hoe laat Tata Steel aan de provincie zien dat de inbreng van de omwonenden daadwerkelijk in de plannen verwerkt is?
Participatie	Transparantie	Alle	Organiseer meer van dit soort participatiebijeenkomsten. Mensen hebben informatie nodig om mee te kunnen praten. Er is soms sprake van een informatieachterstand. Het is bijvoorbeeld onduidelijk waarom de Kookgasfabriek-2 niet nu stil kan worden gelegd. Tata Steel moet de tijd nemen om helder uit te leggen waarom dat niet gebeurt. Het proces lijkt nu te snel te gaan.
Participatie	Verhouding OD	Anders	Tata Steel is een rechtszaak begonnen tegen de Omgevingsdienst over cameratoezicht. Verstoot dit niet het contacten dat nodig is in de procedures voor Heracless?
Participatie	Vertrouwen	Anders	Omwonenden willen dat Tata Steel werkt aan het herstel van vertrouwen. Laat zien wat er de afgelopen 50 jaar bereikt is en geef ook aan wat er niet goed is gegaan en wat Tata Steel er van geleerd heeft en hoe het beter of anders gaat worden. Hoe gaan jullie het vertrouwen bij omwonenden terug winnen?
Participatie	Vertrouwen	Alle	Het terugwinnen van vertrouwen is het belangrijkste punt. Suggestie om een andere bewonersgroep uit Wijk aan Zee uit te nodigen voor een dialoog op hoger abstractieniveau. Daarvoor is echt de overheid in de lead. Misschien kan de provincie die dialoog starten. De groepering van de Dorpsraad is zo monding dat anderen het niet aandurven om aan te sluiten of hun mond open te doen. Na het plenaire deel zijn zo'n vijftien mensen vertrokken. Het is zonde dat daardoor input wordt gemist.
Planning	KGF2	Bestaande situatie	De overheid stelt dat de uitstoot nu minder moet, en niet pas over enkele jaren. Het sluiten van Kooks- en Gasfabriek 2 is dan het meest voor de hand liggend. Wanneer kan Kooks- en Gasfabriek 2 dicht?
Planning	KGF2	Transitiefase	Wanneer worden de Kooks- en Gasfabriek 2, Hoogoven 6 en 7 gesloten?
Planning	Planning	Alle	Vooraf zekerheid binnen halen en vast leggen dat alle betrokken partijen (binnen en) buiten Tata Steel de termijnen kunnen aanhouden, dus bijv. dat OD NZKG voldoende kennis en menskracht heeft om alle beoordelingen te kunnen doen resp. vergunningen kan afgeven resp. kan reageren op bezwaren in de gestelde termijn, dus ook Raad van State en rechtbank/gerechtshof en Provincie en gemeentes.
Planning	Planning	Operationele fase	Er worden verschillende jaartallen genoemd waarin Tata Steel CO2 neutraal wil zijn, namelijk 2030 en 2045. Hoe zit dit?
Planning	Planning	Alle	Wanneer is het point of no return voor het project?
Planning	Planning	Anders	Er moet veel gebeuren en dan is 2030 eigenlijk al best wel snel.
Planning	Planning	Alle	Welke concrete stappen staan er op het programma voor het komende jaar?
Planning	Planning	Alle	Wat is er nodig om de projecten te versnellen ?
Planning	Planning	Alle	Waarom duurt het tot 2030? Kan het niet versnellen?
Planning	Planning	Transitiefase	De transitiefase duurt tot 2030, kan dit ook uitlopen?
Planning	Planning	Alle	Hoe ziet de planning er uit?

Planning	Toekomst	Anders	Waarom duurt fase 2 langer? Fase 2 ziet op 2030 - 2035, wat gebeurt er daartussen? Zorg voor goede informatievoorziening tijdens het traject maar ook in de uitvoeringsfase. Alle vaardigheden en kennis is in huis, nu alleen nog doorzetten!
Planning	Toekomst	Anders	Ga zo snel mogelijk vergroenen. Waar staat Tata Steel eind 2025 en eind 2027?
Roadmap plus	Geluid	Bestaande situatie	Hoe wordt de geluidsoverlast in relatie tot de warmbandwalserij aangepast?
Roadmap plus	Geur	Bestaande situatie	Waarom is er nog steeds geuroverlast, ondanks de vermindering van 50 %? Wat is de exacte oorzaak van de geuroverlast?
Roadmap plus	Geur	Bestaande situatie	Wat gaat Tata Steel in de tussentijd doen om de depositie te verminderen? Ik ruik vaak een rubbergeur als de wind verkeerd staat.
Roadmap plus	Gezondheid	Bestaande situatie	Wij hebben enorm veel last van de geuren die vrijkomen bij het walserij proces. We maken ons zorgen om de stoffen die vrijkomen bij de WB2 voor onze gezondheid. Ik hoor mooie verhalen maar geen concrete plannen.
Roadmap plus	Gezondheid	Bestaande situatie	In het Haarlems Dagblad staat een artikel over vervuilde speeltuinen waar bewoners een brief over hebben geschreven en geen antwoord op hebben gekregen van Tata Steel. Dit is onbegrijpelijk.
Roadmap plus	Gezondheid	Bestaande situatie	Lood staat niet apart genoemd in de Roadmap plus
Roadmap plus	KGF2	Anders	Kooksfabriek 2 heeft regelmatig ongere/rauwe kooks produceert waarbij zwarte wolken vol PAK's vrijkomen. Het produceren van ongere kooks is verboden en de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is hier op gaan controleren en handhaven. Tata Steel geeft zelf niet te kunnen voorkomen dat er geregeld rauwe kooks ontstaan. De derde Last Onder Dwangsom (LOD) loopt daardoor gestaag vol. De volgende stap die de Landelijke Handhavingstrategie voorschrijft, het intrekken van de exploitatievergunning. De uitspraak van de rechtbank Noord-Holland in het kort geding over het cameratoezicht bij de kooksfabrieken van Tata Steel geeft hier al een voorzet toe.
Roadmap plus	KGF2	Bestaande situatie	Hoe kan de productie van Kooks- en Gasfabriek 1 worden opgeschaald, resulterend in het eerder sluiten van Kooks- en Gasfabriek 2?
Roadmap plus	Lucht	Bestaande situatie	Roadmap Plus project biedt onvoldoende zekerheid over de aanpak van de urgente milieuproblemen. Er is aanvullend op het Heracless- Groen Staal project een maatregelenpakket nodig (o.a. geavanceerde rookgas zuiveringstechnieken) om op korte termijn de uitstoot van Nox, PAK's, metalen en andere stoffen drastisch te verminderen.
Roadmap plus	Planning	Bestaande situatie	Op welke wijze kan het project Roadmap Plus worden versneld?
Roadmap plus	Risico's	Bestaande situatie	Het alarm gaat iedere 2 uur af. In een goed lopend bedrijf zou het alarm toch niet zo vaak af moeten gaan?
Roadmap plus	Roadmap Plus	Bestaande situatie	Hoe verhouden Roadmap Plus en Heracless-Groen Staal zich tot elkaar?
Roadmap plus	Stof	Bestaande situatie	Ik woon al tientallen jaren in Velsen. Ik denk dat behalve Tata Steel ook andere bedrijven verantwoordelijk zijn voor de vervuiling. Heeft Tata Steel onderzocht waar het op de kozijnen e.d. vandaan komt? Is de oorsprong in de uitstoot terug te zien?
Roadmap plus	Transparantie	Alle	Het verdient de aanbeveling om voorzichtig te zijn met de Roadmap plus en de planning. Tata Steel moet beloftes wel waarmaken en communiceren met de omgeving als bepaalde zaken niet (tijdig) lukken.
Roadmap plus	WB2	Bestaande situatie	Wat gebeurt er met de Warmbandwalserij 2 als het groene staal proces is gerealiseerd?
Roadmap plus	Windscherm	Bestaande situatie	Ik heb geen vertrouwen in het effect van een windscherm. Als steenkool nog een aantal jaar wordt gebruikt dan waait het over schotten heen. Misschien toch zinvol om loodsen te bouwen?

Veiligheid	Verkeer en bereikbaarheid	Operationele fase	Bij waterstof is ammoniak nodig. Hoe gaat dat en vormt de aanvoer van ammoniak een risico voor de omgeving?
Verkeer en bereikbaarheid	Verkeer	Aanlegfase	Is er al zicht op planning van aanvoer materiaal? Aanvoer via het water? En hoe zit het met de verkeersbewegingen van site personeel? Antwoord door Tata is dat personeel in 3 shifts worden ingedeeld. Hoe zit het met de vrije tijd van het personeel, waar verblijven ze?
Verkeer en bereikbaarheid	Verkeer	Aanlegfase	Er zijn goede ervaringen met het vervoer van medewerkers bij de werkzaamheden aan de zeesluis. Zet tijdens de bouwfase elektrische pendelbussen voor ze in. Selecteer de chauffeurs uit de groep mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt - IJmond werkt. Deze bussen zijn ook in te zetten voor rondleidingen. Procesonderdelen die niet over de weg/door de tunnel kunnen, per schip aanvoeren. Maak ook gebruik van de Averijhaven.
Visuele aspecten	Natuur	Transitiefase	Het ontmantelen van fabrieksdelen gaat gepaard met meer geluid, stofontwikkeling en nachtelijk licht. De natuur wil net als wij ook slapen. Vaak wordt er groen licht gebruikt. Wat zijn uw maatregelen om deze factoren te minimaliseren?